



**BOTON**

**无锡宝通科技股份有限公司**  
**WUXI BOTON TECHNOLOGY CO., LTD.**

# 2023年半年度报告

2023-057



## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人包志方、主管会计工作负责人周庆及会计机构负责人(会计主管人员)周庆声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本次 2023 年半年度报告中涉及经营战略、未来计划等前瞻性陈述，该等陈述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士应对此保持足够的风险认识，并应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请广大投资者注意投资风险。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“互联网游戏业务”的披露要求：

公司可能面临的风险详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

|                      |    |
|----------------------|----|
| 第一节 重要提示、目录和释义.....  | 2  |
| 第二节 公司简介和主要财务指标..... | 9  |
| 第三节 管理层讨论与分析.....    | 12 |
| 第四节 公司治理.....        | 54 |
| 第五节 环境和社会责任.....     | 60 |
| 第六节 重要事项.....        | 63 |
| 第七节 股份变动及股东情况.....   | 84 |
| 第八节 优先股相关情况.....     | 89 |
| 第九节 债券相关情况.....      | 90 |
| 第十节 财务报告.....        | 91 |

## 备查文件目录

- 1、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 2、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有文件的正本及公告原稿；
- 3、公司法定代表人签名的 2023 年半年度报告全文及其摘要；
- 4、其他备查文件。

## 释义

| 释义项                | 指 | 释义内容  |
|--------------------|---|---|
| 中国证监会              | 指 | 中国证券监督管理委员会                                       |
| 报告期、本报告期           | 指 | 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日                   |
| 宝通科技、上市公司、股份公司、本公司 | 指 | 无锡宝通科技股份有限公司，在深交所创业板上市，股票代码：300031                |
| 无锡宝通带业股份有限公司       | 指 | 公司曾用名，于 2015 年 8 月 7 日公告变更为无锡宝通科技股份有限公司           |
| 宝通带业               | 指 | 公司曾用名证券简称，于 2015 年 8 月 7 日公告变更为宝通科技               |
| 易幻网络、广州易幻          | 指 | 广州易幻网络科技有限公司，宝通科技全资子公司                            |
| 宝通智能输送             | 指 | 无锡宝通智能输送有限公司，宝通科技全资子公司                            |
| 宝通投资               | 指 | 无锡宝通投资有限公司，宝通科技全资子公司                              |
| 百年通                | 指 | 无锡百年通工业输送有限公司，宝通科技控股子公司                           |
| 宝通智能物联、宝通物联        | 指 | 无锡宝通智能物联科技有限公司（原“无锡宝通工程技术服务有限公司”），宝通科技控股子公司       |
| 新宝龙                | 指 | 山东新宝龙工业科技有限公司，宝通科技控股子公司                           |
| 海南元宇宙              | 指 | 海南元宇宙科技有限公司，宝通科技全资子公司                             |
| 上海荷笛               | 指 | 上海荷笛科技有限公司，海南元宇宙控股子公司，宝通科技控股孙公司                   |
| 宝通兴源               | 指 | 上海宝通兴源智能工程技术有限公司，宝通科技控股子公司                        |
| 海南高图               | 指 | 海南高图网络科技有限公司，宝通科技控股子公司                            |
| 成都聚获               | 指 | 成都聚获网络科技有限公司，宝通科技控股孙公司，现已修改名称为“成都伊甸信息科技有限公司”      |
| 成都伊甸               | 指 | 成都伊甸信息科技有限公司，公司原名为“成都聚获网络科技有限公司”，易幻网络控股，宝通科技控股孙公司 |
| 火星入                | 指 | Mars Network Company Limited，宝通科技全资子公司            |
| 天山弘毅               | 指 | 新疆天山弘毅网络科技有限公司，易幻网络全资子公司，宝通科技控股孙公司                |
| 上海易幻               | 指 | 上海易幻网络科技有限公司，易幻网络全资子公司，宝通科技孙公司                    |
| 易幻国际               | 指 | Efun International Ltd，易幻网络全资子公司                  |
| 日本易幻               | 指 | Efun Japan Ltd，易幻国际投资设立                           |
| 香港易幻               | 指 | Efun Company Limited（易幻网络有限公司），易幻国际全资子公司          |
| 香港柴斯               | 指 | Chase Online Company Limited（柴斯网络有限公司），海南易界全资子公司  |
| 韩国易幻               | 指 | Efun Company Limited（营业所），香港易幻韩国分公司               |
| 韩国柴斯               | 指 | Chase Online Company Limited（营业所），香港柴斯韩国分公司       |
| 星翼幻                | 指 | 星翼幻网络科技有限公司，易幻网络全资子公司，宝通科技孙公司                     |
| 海南一强               | 指 | 海南一强网络科技有限公司，易幻网络全资子公司，宝通科技孙公司                    |
| 海南易界               | 指 | 海南易界网络科技有限公司，易幻网络全资子公司，宝通科技孙公司                    |
| 海南聚获               | 指 | 海南聚获网络科技有限公司，曾用名“海南易乐网络科技有限公司”，易幻网络全资子公司，宝通科技孙公司  |
| 高图国际               | 指 | Goat Co., Ltd，海南高图投资设立                            |
| 广州高鸿               | 指 | 广州高鸿网络科技有限公司，海南高图全资子公司，宝通科技孙公司                    |
| 香港高图               | 指 | Goat Games Company Limited，海南高图全资子公司              |
| 广州易火               | 指 | 广州易火网络科技有限公司，易幻网络控股子公司，宝通科技控股孙公司                  |

|                |   |   |
|----------------|---|---|
| 哈视奇            | 指 | 北京哈视奇科技有限公司，宝通科技参股公司  |
| 踏歌智行           | 指 | 北京踏歌智行科技有限公司，宝通投资参股公司   |
| 宝力智行           | 指 | 上海宝力智行技术有限公司，曾用名“北京宝力智行科技有限公司”宝通科技参股公司  |
| 宝强织造           | 指 | 无锡宝强工业织造有限公司，宝通科技控股孙公司  |
| 山东宝能智维         | 指 | 山东宝能智维工业科技有限公司，宝通智能物联控股子公司，宝通科技控股孙公司  |
| 北京宝通智联         | 指 | 北京宝通智联科技有限公司，宝通智能物联全资子公司，宝通科技控股孙公司  |
| 上海普罗客          | 指 | 上海普罗客科技有限公司，宝通智能物联全资子公司，宝通科技控股孙公司   |
| 江阴工程服务         | 指 | 宝通工程技术服务江阴有限公司，宝通智能物联控股子公司，宝通科技控股孙公司  |
| 江阴宝通智能         | 指 | 江阴宝通智能科技有限公司，宝通智能物联控股子公司，宝通科技控股孙公司  |
| 黄石宝通智能         | 指 | 黄石宝通智能科技有限公司，宝通智能物联控股子公司，宝通科技控股孙公司  |
| 中盛有限           | 指 | 中盛有限公司（境外 BVI 公司），宝通智能物联全资子公司，宝通科技控股孙公司   |
| 宝通国际           | 指 | 宝通国际有限公司（境外 BVI 公司），百年通全资子公司，宝通科技控股孙公司  |
| 澳洲宝通           | 指 | Boton Conveyor Services Pty Ltd（中文：宝通输送系统服务（澳大利亚）有限公司），宝通科技控股孙公司  |
| 澳洲百年通          | 指 | Brilliant（Australia）Conveyor Services Pty Ltd（中文：百年通（澳洲）输送系统服务有限公司），宝通国际投资设立，宝通科技控股孙公司  |
| 百年通投资          | 指 | 无锡百年通投资有限公司，宝通科技与火星人投资设立  |
| 牛曼投资           | 指 | 樟树市牛曼投资管理中心（有限合伙）   |
| 牛杜投资           | 指 | 樟树市牛杜投资管理中心（有限合伙）   |
| 辰韬资产           | 指 | 上海辰韬资产管理有限公司  |
| 宝通辰韬产业并购基金     | 指 | 宝通辰韬（上海）投资管理合伙企业（有限合伙）及宁波梅山保税港区宝辰投资管理合伙企业（有限合伙）   |
| 宝通辰韬互联网产业并购基金  | 指 | 宁波梅山保税港区宝通辰韬创业投资合伙企业（有限合伙）  |
| 一隅千象           | 指 | 杭州一隅千象科技有限公司，火星人和宝通国际投资参股公司   |
| 兖矿能源           | 指 | 兖矿能源集团股份有限公司，新宝龙重要股东，宝通科技战略合作方  |
| 移动网络游戏         | 指 | 以智能手机或平板电脑等终端设备为载体，通过移动互联网接入游戏服务器并支持多人同时在线互动的游戏   |
| 数字煤矿、数字矿山、智能矿山 | 指 | 以计算机技术、数据库技术、煤矿机电一体化技术、通讯技术及其与信息化相适应的现代企业管理制度为基础，以宽带网络为纽带，运用地理信息系统（GIS）、全球定位系统（GPS）、遥感（RS）、自动化技术和其它煤矿专用技术，对煤矿多源信息进行数字化采集、传输、存储、表达、分析、动态修正、检索、查询与专业空间分析，并实现多源信息的多方式输出，实时联机分析、处理与决策，专家会诊煤矿安全事故与应急调度指挥等，有效提升管理决策水平，提高安全生产效率，节约资源，促进煤矿可持续发展智能矿山是在数字煤矿（矿山）的基础之上，融合物联网技术、云计算技术、大数据技术、三维地理信息系统、时态地理信息系统和虚拟矿井技术、动态决策支持和专家系统技术，实现煤矿安全生产的智能化决策和管控，促进煤矿管控模式的革命 |
| 系统集成           | 指 | 将不同的软件系统与硬件产品，根据应用需要，有机地组合成功能更加强大的一体化系统的过程和方法   |
| 技术服务           | 指 | 根据客户签订的《技术开发》或《技术服务》合同，针对用户提出的科研项目开发需求，为客户提供差异化、个性化的科研开发服务  |
| 云计算            | 指 | 云计算是一种按使用量付费的模式，这种模式提供可用的、便捷的、按需的网络访问，进入可配置的计算资源共享池（资源包括网络、服务   |

|            |   |   |
|------------|---|---|
|            |   | 器、存储、应用软件、服务），这些资源能够被快速提供，只需投入很少的管理工作，或服务供应商进行很少的交互物  |
| 物联网        | 指 | 通过射频识别、红外感应器、全球定位系统、激光扫描器等信息传感设备，按约定的协议，把任何物体与互联网相连接，进行信息交换和通信，以实现物体的智能化识别、定位、跟踪、监控和管理的一种网络   |
| 数字孪生技术     | 指 | 数字孪生技术充分利用物理模型、传感器更新、运行历史等数据，集成多学科、多物理量、多尺度、多概率的仿真过程，在虚拟空间中完成映射，从而反映相对应的实体装备的全生命周期过程，在信息世界中对物理世界等价映射                                    |
| 虚拟现实技术     | 指 | 以表达三维地理空间几何数据为主体，以基于对三维空间数据的分析和操作为特征的信息管理、处理与可视化系统  |
| 工业大数据      | 指 | 工业大数据是指工业设备高速运转中，在不同时间，不同状态下产生的大量数据，是物联网中的讯息，即在工业领域中，围绕典型智能制造模式，整个产品全生命周期各个环节所产生的各类数据及相关技术和应用的总称  |
| 人工智能、AI    | 指 | 人工智能是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人类智能的新兴技术科学，即研究如何应用机器人、语言识别、图像识别、自然语言处理和专家系统等计算机软硬件技术来模拟人类某些智能行为的基本理论和方法  |
| 无人驾驶       | 指 | 无人驾驶是通过传感器、计算机、人工智能、通信、导航定位、模式识别、机器视觉、智能控制等软硬件科技使车辆能够自我环境感知、路径规划并自主实现控制的技术，即使用电子技术控制车辆进行的仿人驾驶或自动驾驶                                      |
| 工业智能机器人    | 指 | 工业智能机器人能自动控制，重复编程，多功能、多自由度的操作机，能搬运材料、工件或操持工具，来完成各种作业，并且集合人工智能技术能有一定的感受，识别，推理和判断能力，是可以根据工业环境条件的变化，在一定范围内自行修改程序，适应外界变化对自己作相应调整的智能机器人      |
| 5G         | 指 | 是第五代移动通信技术的简称，是具有高速率、低时延和大连接特点的新一代宽带移动通信技术，是实现增强现实、虚拟现实、超高清(3D)视频、人机移动医疗、车联网、智能家居、工业控制、环境监测等人机物互联的网络基础设施，也是支撑经济社会数字化、网络化、智能化转型的关键新型基础建设 |
| 2D         | 指 | Two-Dimensional 的缩写，即二维   |
| 3D         | 指 | Three-Dimensional 的缩写，即三维   |
| AppStore   | 指 | 由苹果公司为其 iOS 操作系统产品建立的应用程序在线发布平台，软件使用者可以在该平台免费或付费下载 iOS 版本软件，并通过该平台充值，使用下载的软件  |
| GooglePlay | 指 | 由谷歌公司为 Android 操作系统产品建立的应用程序在线发布平台，软件使用者可以在该平台免费或付费下载 Android 版本软件，并通过该平台充值，使用下载的软件   |
| RPG        | 指 | 角色扮演游戏（Role-Playing Game），是一种游戏类型。在游戏中，玩家扮演一位角色在一个虚构的世界中活动，并通过一些行动对所扮演角色在一个结构化规则下进行发展   |
| ARPG       | 指 | 动作角色扮演类游戏（Action Role-Playing Game）。所谓的“动作”，就是说角色的动作（特别是攻击动作）与玩家的操作（如点击鼠标）密切相关的，也就是说，玩家在玩 ARPG 类游戏时像是在玩一款格斗游戏，而同时又在玩一款有剧情的 RPG 游戏       |
| MMORPG     | 指 | “Massive Multiplayer Online Role-Playing Game”的缩写，大型多人在线角色扮演类游戏   |
| CAG        | 指 | “Card Game”的缩写，卡牌类游戏  |
| PVP        | 指 | “Playervs Player”的缩写，即玩家对战玩家，一名玩家攻击另一名玩家的互动竞技   |
| SLG        | 指 | “Simulation Game”的缩写，策略类游戏，即玩家运用策略与电脑或其它玩家较量，以取得各种形式胜利的游戏   |
| 独家代理       | 指 | 游戏运营商通过向游戏研发商支付游戏分成收入及/或授权金，获得游戏研发商的授权，在特定区域独家代理运营某款游戏  |

|         |   |  |
|---------|---|--|
| 联合运营/联运 | 指 | 指游戏研发商与运营商合作运营一款游戏产品的商业模式，其本质是利用彼此的资源互补。研发商提供产品，而“联合运营”的合作方则主要提供运营以及用户资源的支持。联合运营益处明显，一方面可以整合资源，降低风险，提高企业的灵活性；另一方面，将一款游戏交给多个平台同时运营，不管对于游戏研发商还是运营商，都是一个扩展本身覆盖面和盈利机会的方式 |
| ARPPU   | 指 | 平均每付费用户收入(Average Revenue Per Paying User)，用户基数采用的是付费用户数，ARPPU 值是一项重要的运营业务收入指标   |
| 虚拟道具    | 指 | 游戏中非实物道具的全称，以电磁记录的方式存在于网络游戏程序运行的服务器内，由游戏经营单位进行自主命名，可实现游戏程序设定的某项既定功能或体现游戏某项程序运行的特定结果，并在游戏程序内以文字或图形化等数字商品形式表现的一种电子服务凭证。所有游戏中的道具都是虚拟的，只能存在游戏中没有实际物体存在                   |
| 虚拟货币    | 指 | 由网络游戏经营单位发行，网络游戏用户使用法定货币按一定比例直接或者间接购买，存在于游戏程序之外，以电磁记录方式存储于服务器内，并以特定数字单位表现的虚拟兑换工具   |
| 次日留存率   | 指 | 次日留存数指游戏用户在注册账户后，24 小时后再次登录过账户的用户数量；次日留存率是指次日留存数除以注册用户数的比值   |
| 注册用户    | 指 | 填写了身份资料并获得游戏账号的用户  |
| 活跃用户    | 指 | 某一期间内登录次数大于或等于 1 次的用户数量  |
| 付费用户    | 指 | 购买了游戏时间或游戏道具的网络游戏用户  |
| 付费率     | 指 | 付费率=当天付费人数/当天登录游戏人数  |
| 账号      | 指 | 用户向网游服务企业注册的用于进入网络游戏的一组信息，包括用户名、密码、个人信息等内容   |



## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

|               |                            |      |        |
|---------------|----------------------------|------|--------|
| 股票简称          | 宝通科技                       | 股票代码 | 300031 |
| 变更前的股票简称（如有）  | 宝通带业                       |      |        |
| 股票上市证券交易所     | 深圳证券交易所                    |      |        |
| 公司的中文名称       | 无锡宝通科技股份有限公司               |      |        |
| 公司的中文简称（如有）   | 宝通科技                       |      |        |
| 公司的外文名称（如有）   | WUXI BOTON TECHNOLOGY LTD. |      |        |
| 公司的外文名称缩写（如有） | BOTON TECHNOLOGY           |      |        |
| 公司的法定代表人      | 包志方                        |      |        |

### 二、联系人和联系方式

|      | 董事会秘书                      | 证券事务代表 |
|------|----------------------------|--------|
| 姓名   | 张利乾                        |        |
| 联系地址 | 江苏省无锡市新吴区张公路 19 号          |        |
| 电话   | 0510-83709871              |        |
| 传真   | 0510-83709871              |        |
| 电子信箱 | boton300031@boton-tech.com |        |

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

|                           | 本报告期             | 上年同期             | 本报告期比上年同期增减  |
|---------------------------|------------------|------------------|--------------|
| 营业收入（元）                   | 1,545,293,880.26 | 1,525,578,358.48 | 1.29%        |
| 归属于上市公司股东的净利润（元）          | 121,908,920.96   | 50,653,312.70    | 140.67%      |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元） | 113,790,114.26   | 47,840,387.26    | 137.85%      |
| 经营活动产生的现金流量净额（元）          | 106,745,959.54   | -44,269,812.51   | 341.13%      |
| 基本每股收益（元/股）               | 0.2958           | 0.1230           | 140.49%      |
| 稀释每股收益（元/股）               | 0.2958           | 0.1230           | 140.49%      |
| 加权平均净资产收益率                | 3.54%            | 1.32%            | 2.22%        |
|                           | 本报告期末            | 上年度末             | 本报告期末比上年度末增减 |
| 总资产（元）                    | 5,483,644,614.22 | 5,351,212,174.52 | 2.47%        |
| 归属于上市公司股东的净资产（元）          | 3,556,402,542.73 | 3,378,860,189.19 | 5.25%        |

### 五、境内外会计准则下会计数据差异

#### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

#### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

| 项目  | 金额            | 说明 |
|---|---------------|----|
| 非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）   | 154,638.26    |    |
| 计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）                              | 11,138,290.92 |    |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益 | 1,049,543.34  |    |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出  | -1,644,036.15 |    |
| 减：所得税影响额  | 2,098,255.17  |    |
| 少数股东权益影响额（税后）   | 481,374.50    |    |
| 合计  | 8,118,806.70  |    |

**其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：**

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

**将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明**

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司从事的主要业务

2023 年上半年，随着我国经济社会全面恢复常态化运行，宏观政策显效发力，国民经济回升向好，高质量发展稳步推进，但受俄乌冲突持续和 2022 年美联储大幅加息所产生负面滞后效应以及全球产业链恢复缓慢、核心通胀居高难下、货币政策紧缩和金融条件收紧等因素影响，国内经济持续恢复发展的基础仍不稳固。要坚持稳中求进工作总基调，坚持发展数字经济，坚持可持续发展绿色战略，深入实施创新驱动，强化战略科技力量，加强现代信息技术、人工智能、大数据等技术与实体经济的广泛应用，让新产业新产品为经济发展注入新动力，加快构建新发展格局。

从公司自身来看，面对复杂的国内外政治、经济环境，公司秉承和坚守“科技创新，绿色共享”的可持续发展理念，坚持稳中求进，统筹发展“工业互联网+移动互联网”双轮业务，不断延伸服务范围、拓展业务领域，秉承“让工业散货物料智能输送更绿色”和“传播世界优秀文化与数字文明”的双使命，坚守用科技输送美好生活的初心，持续推动现有业务与大数据、人工智能、物联网、云计算等新技术的融合创新，用科技赋能业务，确保了经营业绩稳定增长，实现自我突破。2023 年 1-6 月，公司实现营业收入 154,529.39 万元，同比增长 1.29%；实现归属于母公司的净利润 12,190.89 万元，同比增长 140.67%。生态兴则文明兴，生态衰则文明衰。作为一家有高度责任感的企业，公司积极响应国家“碳达峰、碳中和”政策，稳步推进“绿色化、智能化、一体化、全球化”发展策略，制定了 ESG 2023-2025 三年行动计划，不断将社会责任理念和可持续发展理念融入公司发展战略和日常运营中，积极践行商业价值和社会价值的融合，履行责任与担当，创造更多社会价值。

#### （一）工业互联网（工业散货物料智能输送全栈式服务）

公司围绕国家战略，深化研发设计、生产制造、经营管理、市场服务等一体化建设，借助工业散货物料输送领域的优势，结合新一代信息化技术，构建“工业互联网+安全生产”支撑体系，加快推进数字产业化，深入研究工业散货物料输送领域数字化智能化应用，全力打造行业内自动化、信息化、智能化的“现代工业散货物料智能产业集群生产基地”，充分发挥公司在智能输送全栈式服务方面的行业引领示范作用，为客户提供智能输送整体解决方案，逐步构建工业互联网智能化生态，引领行业安全化、高端化、绿色化和智能化发展。2023 年上半年，在国内外政治经济形势错综复杂，全球经济恢复发展不明朗的形势下，公司保持战略定力，锚定目标攻坚克难，增动能谋发展，公司工业散货物料智能输送全栈式服务业务板块，实现了营业收入 92,729.16 万元，同比增长 27.85%。



## 1、公司业务概况

公司致力于成为工业散货物料无人输送解决方案服务商，主要业务是为客户提供数字化输送系统和智能运营服务。

面对环境污染严重、安全生产事故频发、资源约束趋紧的严峻形势，国家对环境问题，安全问题高度重视，我国经济也已由高速增长阶段转向高质量发展阶段，绿色发展将成为普遍形态的发展。公司服务的下游客户群体基本都是高能耗高劳动密集型行业，在双碳背景下全面绿色转型迫在眉睫，为公司的发展提供了广阔的空间。公司始终坚持科技创新，把握新科技革命浪潮，围绕露天矿、井工矿、钢铁冶炼、砂石骨料、散货港口等工业场景，为客户提供工业散货物料无人输送解决方案，推动工业散货物料输送实现绿色化、智能化、一体化、全球化。

(1) **数字化输送系统具体为智能输送数字化产品和智能软件服务。**公司利用云计算、大数据、物联网、人工智能等新一代数字技术，围绕工业软硬件进行研发、生产与服务，对输送系统的数据采集、传输、智能感知及智能分析预警等进行价值重塑，实现“工业硬件+工业软件+安全生产+绿色制造”的一体化融合创新与推广应用，用软件驱动硬件，强有力的支持客户在速度与质量、效益与安全、绿色与发展等方面实现统一，守住安全底线，加强竞争力。

1) **智能输送数字化产品**主要为工业硬件产品，公司经过多年的积累沉淀和持续的应用创新，对传统工业散货物料输送系统进行了智能化、绿色化改造升级，形成了完整的技术体系，产品体系及服务体系，可为客户提供数字化输送带产品、智能在线监测产品、5G/智能网关、智能巡检机器人、AR/VR/MR 智能眼镜、裸眼 3D 显示设备等智能输送数字化产品，不仅可以解决工业散货物料输送过程中遇到的输送带撕裂、磨损、堵料、跑偏等问题，还可以捕捉和监测输送带运行状况，实时采集现场运行数据，并通过对数据进行实时智能分析，实现提前预警，避免产生停机事故引起的人员和财产损失，帮助客户实现安全生产、有序生产、高效生产、无人生产，最终实现节能化、智能化、绿色化、可持续化发展。

2) **智能软件服务**主要为工业软件产品，依托于公司智能硬件监测设备，搭载公司自主开发的智能输送工业互联网平台，为客户提供工业大数据分析、IOT 接入平台、云通信平台、开放服务平台、智能点巡检、智能在线监测、总包服务管理、管理驾驶舱、图像及视频识别、专家远程诊断/协助、VR/AR/MR 软件等智能软件服务，打造智能输送全栈式服务整体技术解决方案，实现人、机、物互联，为客户领导层正确决策提供科学依据，使领导和管理部门能够及时、全面、准确地掌握情况，提升管理水平，实现更高质量、更有效率、更可持续、更为安全的发展。

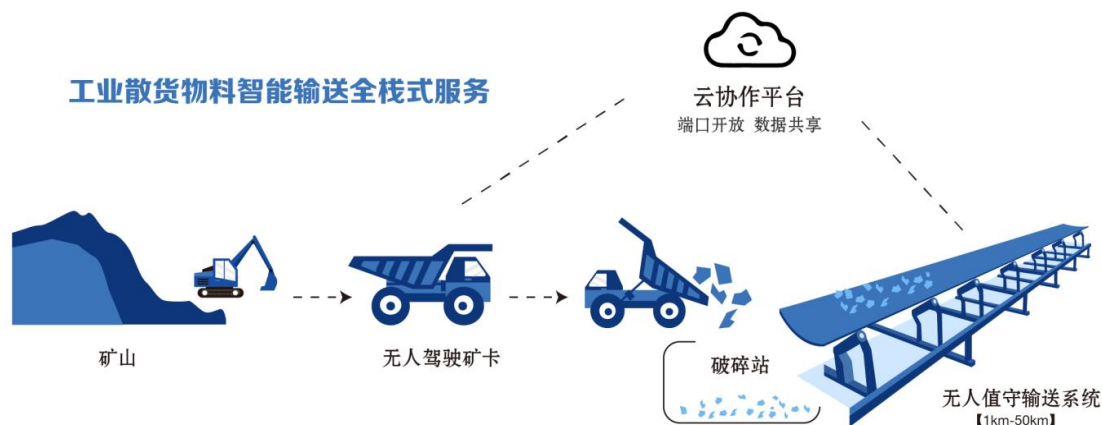
| 序号 | 名称        | 主要功能  | 主要产品   |
|----|-----------|---|--|
| 1  | 数字化输送带产品  | 该系统主要由高性能输送带+感应芯片+通讯组件+定制软件构成，该系统通过输送带中的芯片，实时监测输送系统运行状态，并可结合其他监测模块实现故障的精准定位，并可结合输送系统远程控制模块实现精准的定点停机；通过输送带中的芯片还可以实现对输送带产品全生命周期信息查询和记录。   | 数字化胶带  |
| 2  | 输送带运行监测系统 | 该系统根据输送带运输物料过程中会遇到的撕裂、磨损、接头段带、跑偏、堵料等问题，通过监测输送带物料运输过程中带面撕裂状况、表面磨损情况、接头变化、跑偏程度、物料堆积等，捕捉和监测输送带运行状况，准确定位故障位置，预警接头失效，实现自动纠偏，评估使用寿命，提高数据采集传输的可靠性和稳定性、预测风险隐患、替代人工监测等，为安全生产、提质增效提供支持。 | 输送带纵撕监测系统<br>磨损监测系统<br>接头状态监测系统<br>智能纠偏系统<br>X光成像监测系统（便携式） |

|   |            |  |                                      |
|---|------------|--|--------------------------------------|
| 3 | 输送机运行监测系统  | 该系统根据输送机运转过程中遇到的衬板松动、易损坏、监测耗时耗力等问题，通过采用先进的视频图像识别技术、在线压力感知技术、智能控制技术、数据分析等，实现远程故障诊断、提高运载效率、降低损耗，减少频繁调速，实现带式输送机的节能和智能化。   | 设备测振系统<br>衬板松动监测系统<br>智能托辊系统<br>主控设备 |
| 4 | 物料状态监测系统   | 该系统根据输送带运输过程中出现的物料温度、撒料等问题，通过长期稳定监测输送带物料温度、环境湿度、撒料密度、利用红外热成像技术，实现实时报警，避免产生停机事故引起的人员和财产损失。  | 堵料监测系统<br>物料温度监测系统                   |
| 5 | 智能清扫机器人    | 智能清扫机器人主要清理输送带运输物料过程中抛洒的物料，智能清扫机器人可广泛应用于港口码头、水泥建材、智慧工厂等工业现场的散料输送领域，可减少了人力/物力支出，保障了人员安全。智能清扫机器人收到云平台发布的指令后，可自行启动，前往指定区域执行清扫任务，其具备自动建图定位、导航、避障、自动充电、异常报警等功能。   | 智能清扫机器人                              |
| 6 | 数字孪生矿山系统   | 宝通数字孪生智慧矿山系统基于宝通数字化输送带、智能输送 8 大类核心硬件及传感器和 8 大类软件监测系统、AR/VR/MR 智能设备、裸眼 3D 混合现实空间等数字化产品，构建矿山应用场景数字“画像”，打造数字孪生矿山，实现矿山工业输送数字孪生的沉浸式体验，以真实数据驱动虚拟场景，实现了跨物理时空的数字孪生具象化，随着工业数字孪生引擎的完善，数字孪生矿山系统中的操作台控制物理世界的机器设备已逐步成为可能。   | 数字孪生矿山系统                             |
| 7 | 裸眼 3D 显示设备 | BOTON SPACE 1 以裸眼的视角完成虚拟世界的重构，拥有 6 大核心技术模块，其中的“inside-out”算法模式，可对人眼位置追踪及行为姿态识别，并通过独家的几何算法进行图像畸变处理后，给用户投射出符合人眼透视逻辑的画面，这也是它可以抛开头戴设备的本质技术点，同时又构成了真实的自我和虚拟世界的混合交互，增强现实 AR 技术的联动和补充，实现无需穿戴设备，1:1 身临其境地直观体验各类应用场景。在工业互联网端，可以实现现代企业智能制造与数字孪生的全面升级，成为智慧化、无人化异地协同的生产力工具，在虚拟的空间中可以还原各类工业设备、厂房作业环境。在煤矿场景中，可以实现井下工业输送数字孪生的沉浸式体验。 | BOTON SPACE 1                        |

(2) **智能运营一体化服务**，作为国内工业散货物料智能输送服务的领跑者，公司旨在帮助客户解决生产输送环节数字化运营及监测的“最后一公里”，主要是为国内外钢铁冶炼、矿产开采、散货港口，砂石骨料等领域的客户，提供物料输送全流程智能化运营一体化服务，具体包括输送系统绿色化升级、电子产品、智能传感器、工矿自动化监控设备、工业智能机器人的开发、制造、销售、智能化工程施工总承包等，助力客户实现全流程、全链路数字化运营、安全生产实时监测的目标。

公司瞄准科技前沿领域超前部署，通过投资布局元宇宙、自动驾驶、虚拟现实、人工智能、智能监控等新领域新赛

道，塑造新动能新优势。围绕现有产业链部署创新链，将无人运输解决方案与公司无人值守输送系统相结合，通过云计算、大数据、人工智能、物联网、5G 等数字技术赋能传统产业，比如以露天矿为主要应用场景，基于车、地、云高效协同作业，从露天矿产爆破、开采、运输、生产运营、用户服务等方面提供无人运输一站式解决方案，为客户提供包括输送总包管理服务、运营服务、智能托管运营服务等智能运营一体化运营服务，助力智慧矿山建设，建立共赢生态，共促绿色发展。同时，把握“一带一路”发展机遇，保持并增强产业体系完备和配套能力强的优势，提升自主品牌的国际影响力，积极进行海外布局，高效集聚全球创新要素，完善全球产业链布局，满足公司全球化战略升级的需求。



## 2、公司经营模式

### (1) 数字化输送系统业务经营模式

目前，输送带行业内多数企业采取“订单生产”的经营模式，少数优势企业开始尝试向“定制生产”模式过渡，个别优秀企业开始全面采用“定制生产”模式。该模式对企业的业务运行管理体系、技术能力以及客户本身的采购管理水平要求很高。公司采用“定制生产”模式，公司客户服务中心、营销中心、创新中心和技术质量部门参与投标方案的制作，将产品定制设计纳入早期投标过程；公司与客户进行方案细节磋商，定制产品配方和设计方案，根据客户的不同需求提供个性化服务，确定后由产品制造部生产；产品交付使用后，由客户服务中心、营销中心和创新中心进行跟踪和建档，对输送带使用情况进行细致调查，为不同客户的不同输送带建立产品数字化档案。因此，公司“定制生产”的经营模式具有较强的定制化特征，其结果是通过信息技术手段实现以最经济的方式满足客户的需求。

#### 1) 采购模式

公司的所用橡胶主要向国内贸易商采购（向贸易商采购是橡胶制品行业通用的模式），部分通过代理商从海外市场进口；其他原材料主要向生产商直接采购。公司结合生产实际情况制定了详细的采购管理制度及供应商管理制度，并建立了完善的供应商管理系统和质量保证体系，定期对供应商进行维护与更新，严格按照要求，选择资质合规且健全的供应商作为公司的合作伙伴。

#### 2) 销售模式

公司主要采用直销的模式，少量产品通过分销商销售，并最终通过投标的方式获取客户订单。

产品定价采用成本加成定价模式。一般通过对产品成本费用的估算，在此基础上增加一定的利润，并参考市场上类似产品的价格，通过合同谈判确定产品最终价格。

#### 3) 生产模式

公司的产品生产采取“接单生产、以销定产”的模式。公司产品根据销售合同，编制产品履约计划，根据合同或订单安排原材料采购、制作生产计划，并按订单的要求组织生产，确保产品按期交付。

## （2）智能输送全栈式服务业务经营模式

公司拥有独立完整的研发、服务采购和销售模式，为下游五大行业客户的输送系统提供相关自主研发的智能输送产品、平台、服务及行业解决方案，并提供基于大数据分析的云计算和数据咨询及运营服务。公司在保持传统经营模式基础上，积极探索和创新商业模式，通过有效地利用自身优势并整合资源，实现公司的快速发展。

### 1) 采购模式

公司智能软硬件的开发，需采购的设备或服务均为项目实施而配套采购的硬件设备或服务，处于充分竞争的市场，拥有充足的供应来源。为了加强采购成本控制及供应商管理水平，提高公司整体运作效率，公司制定了详细的采购管理制度及供应商管理制度，就物资采购流程、计划审批、供应商管理、合同签订等进行了详细的规定。公司大部分采购业务实现了信息化管理和操作，建立涵盖供应商认证、选择、审核、淘汰等机制和公开透明的竞争机制，为供应商提供公平参与竞争的平台。采取招标、比价、签订合同等方式确定供应商。根据合同需求由项目经理制定成本预算并提出采购申请，经采购部询价、招标后确定供应商。

### 2) 销售模式

公司的产品服务对象主要是智慧矿山、智慧钢铁、智慧港口、砂石骨料等下游客户，公司通过自主研发的智能检测系统、智能运营服务等，根据客户需求，服务下游客户，公司大部分产品采用直销模式销售。本公司开发的软硬件系统直接面向行业客户需求，因此，研发成果具备较强的商业转化能力。

### 3) 研发模式

公司产品分为标准化产品与定制化产品，根据宏观行业分析、公司战略规划、客户关键需求分析、技术发展方向分析和竞争策略分析，引导公司进行技术储备和产品开发。公司研发涵盖“技术研究、平台产品开发、定制化产品开发”。通过技术研究和预研，跟进国际领先技术，补齐关键技术短板，并对关键器件进行前瞻性研究；通过平台产品开发，搭建高性能、高可靠性、低成本的标准平台产品，为客户提供综合产品解决方案；通过定制化产品开发，为行业客户提供创新的定制化解决方案。

## 3、公司行业地位

### （1）行业内首家智能输送全栈式服务商

作为行业内首家提出工业散货物料智能输送全栈式服务的上市企业，公司在智能制造与服务领域不断探索，一方面，把握新科技革命浪潮，围绕露天矿、井工矿、钢铁冶炼、砂石骨料、散货港口等工业场景，以智能输送全栈式服务为纽带，实现了输送系统的数据采集、传输、智能感知及安全预警、远程监测等方面的创新应用，为客户提供工业散货物料无人输送解决方案，推动工业散货物料输送实现数字化、智能化、绿色化、融合化；另一方面，打造工业散货智能输送工业互联网平台，自主研发核心技术和产品、安全可控，平台使用物联网、5G 通讯、大数据分析、人工智能等技术，采集输送系统速度、温度、油、电等监测数据，传感器及智能网关数据，以及自控系统数据，实现输送数据的采集、分析和反馈指导，最终实现输送系统无人值守运营。

公司投资 6 亿元人民币建设的现代工业散货物料智能产业集群生产基地将进一步推进工业互联网全方位、全流程渗透，以绿色原材料为起点，实现产品研发设计-性能评估-生产制造-仓储物流-运行维护-退役处理的全生命周期的绿色化、智能化和一体化，从而提高全流程管理效率，全方位降低成本、控制能耗和提高环保。

### （2）全球数字化智能输送技术创新型企业

创新是公司发展理念的核心，是公司发展的源泉与动力，是公司提高核心竞争力的基石。公司以科技创新为引领，以行业内首家国家级研发平台为依托，培育科研人才及打造研发团队，加快科技创新成果向生产力转化，加快培育企业发展新动能，实现企业长期高效可持续发展。经过 20 年的自我创新和发展，公司从普通橡胶输送带生产制造到高强度特种输送带生产制造，从传统输送带单一生产制造到数字化输送带生产制造和提供输送带系统总包管理服务、运营服务、智能托管运营服务等智能运营一体化运营服务，每一步的发展都是公司不断围绕客户需求进行科技创新，不断探索，不



断突破自我。基于领先的自主研发能力和技术水平，公司的创新中心被认定为国家级技术中心，“特种高性能橡胶复合材料关键技术及工程应用”项目荣获全行业唯一最高奖项，“国家科学技术进步奖二等奖”实现行业国家奖的零突破，同时公司是国家 863 计划、国家重点研发计划等重大项目的承接单位，获得国家重点新产品 2 项，承担国家火炬计划项目 2 项，获得省级高新技术产品 12 项，具有国际先进水平的科技成果鉴定 13 项，省部级科技进步奖 7 项，无锡市腾飞奖 2 项，主持或参与制修订国家和行业标准 11 项。

公司注重科技赋能主业发展，通过投资布局赋能产业创新，已投资布局虚拟现实、矿区自动驾驶、人工智能、元宇宙等前瞻性技术，目前公司已拥有元宇宙数字化产品 BOTON SPACE 1、裸眼 3D MR 空间数字人“彤”和数字孪生智慧矿山系统等，公司还牵头成立无锡市元宇宙创新联盟，进一步打通元宇宙产业链上下游协同，持续推动创新突破，更好赋能实体经济发展，在第五届财联社举办的投资峰会上荣获“2022 元宇宙产业应用与先锋技术金奖”。

### **(3) 立足国内放眼全球，良好口碑铸国际化品牌**

公司依靠稳定的产品质量、良好的信誉、较高的品牌认知度，积累了一批下游行业重点领域包括全球矿业集团，大型钢铁集团、建材集团、散货码头、火力发电企业等核心客户群体。公司不断创新商业模式，以解决客户痛点难点为目标，保证了客户现场的安全稳定高效运行，为国内外客户创造效益的同时也赢得了客户的广泛赞誉。公司与全球知名矿产资源公司必和必拓集团（BHP）共同研发的世界首条碳中和输送带产品正式下线，该产品获得全球权威领先认证机构 SGS 颁发的全球首张钢丝绳芯输送带产品“PAS 2060 碳中和达成宣告核证证书”，公司荣获全球矿业巨头力拓（Rio Tinto）铁矿杰出供应商最高荣誉“总裁奖”；公司与中铝几内亚超低滚阻输送带，创造“非洲单条最长输送带、单吨能耗世界最低”记录；未来，公司仍将遵循着绿色发展和可持续发展的理念，立足国内、放眼全球，以全球化的视野和思维持续推进品牌提升，不断提高工业散货物料输送服务的数字化与智能化水平，打造高端化的产品与服务，满足国内外客户个性化需求，实现专业化工业输送服务的商业定制，立志成为“全球领先的智能输送服务商”。

## **4、报告期内公司重点工作**

### **(1) 国际业务取得长足进步，共促全球业务可持续增长**

公司积极推进业务转型升级，优化产品结构，推出降本增效措施，提升精益管理水平，积极有效应对各种压力和挑战，不断探索新出路，挖掘利润增长点。公司立足国内，放眼全球，通过不断创新商业模式，深入分析公司下游行业的应用场景，以解决客户痛点、难点为目标，注重产品质量提升，在行业内具有良好的口碑和国际影响力。报告期内，公司跟随国家构建国内国际双循环相互促进发展的新发展格局，积极研究国内外市场需求变化，巩固国内业务的同时积极拓展国际业务，国内多地输送带系统业务如火如荼开展，在公司全球化战略的引领下，在全球“双碳”战略的大背景下，公司积极拓展海外市场业务，完善全球供应链布局，为力拓供货输送带总长已超过 500 公里，成为双方合作史上的又一个里程碑；与必和必拓（BHP）达成更深的合作，同时与澳大利亚、加拿大、秘鲁、智利、南美等市场的一些核心客户也达成合作，成为向海外出口钢丝绳芯输送带最多的中国品牌。未来，公司将持续为国内外客户提供更丰富的个性化、定制化的高端产品和服务，共同打造资源节约、环境友好、安全智能的工业散货物料智能输送系统，推动全价值链绿色可持续发展。

### **(2) 多措并举加快实现智能化，落地绿色智能发展战略**

公司以智能输送全栈式服务为纽带，结合新一代信息化技术，深入挖掘客户现场输送系统的实际情况，为客户提供输送系统的智能化、绿色化改造。同时，通过加大绿色材料开发，清洁能源的利用，输送带废旧品回收等措施，实现减排增效来降低能耗，提高资源的利用能力，带动整个产业链发展。提升现有信息化团队人员建设，充分发挥北京、上海、山东子公司的区位优势，有效利用当地人才资源，拓展公司智能输送数字化产品市场，加速推进公司智能化软硬件产品在智慧矿山和智慧港口领域的落地。

### **(3) 强化战略协同，全面推进落实公司一体化战略**

作为现代工业散货物料智慧化输送全栈式解决方案提供商，公司致力于特定工业场景下整体解决方案的研发和整合，努力向下游客户提供输送系统智能总包服务、智能输送整体解决方案、节能环保绿色改造等定制化服务，加快智能一体化服务在智慧矿山领域的商业化进程。为实现企业战略目标，公司继续强化战略协同，整合新老资源，通过打造市

场、技术、人才等平台，建立多领域、多层次深度合作关系，实现优势互补。报告期内，公司运用数字孪生、智能输送系统等技术，深入开展与战略合作伙伴兖矿能源的合作，助力兖矿能源东滩煤矿顺利通过“国家首批智能化示范建设煤矿”验收，为东滩煤矿量身打造的 B 皮带机实现了全面集成、安全生产、清洁生产、节能生产、智能生产、沉浸式监控等重点需求，推动绿色智慧矿山的全面升级，推进煤矿生产全过程智慧化运行。

公司将还加强子公司之间的业务联动，发挥百年通数字化输送带产品客户和销售团队优势，统筹资源协调，相互扶持，新宝龙和宝强制造扩充产能，提高公司产品在核心客户中的产品供应率，开辟业务增长新路径，确保达成工业互联网业绩目标。未来，公司将继续围绕“绿色共治、价值共创、稳健共信”从材料研发端、产品开发端、生产制造端、循环利用端以及产品应用端等全生命周期进行了深入的探索和实践，联合生态合作伙伴，深入分析工业各生产要素应用场景，助力更多的客户全面打造智能化生产、透彻化感知、可视化管理、数字化决策的智慧工厂。

#### **(4) 强化科技创新引领，塑造新动能新优势**

公司始终坚持创新驱动和可持续发展理念，坚守以科技创新为核心、以价值创造为导向，始终把“科技创新”作为企业可持续发展的核心要素。公司在体制建设、科研投入、科研人才和重大项目各个方面整体部署，推动以科技创新为核心的全面创新，以科技引领企业可持续发展。以创新中心为载体，承担公司的技术创新、产品开发、重大科技成果转化、对外技术交流、人才队伍培养等。完善科技创新体系，并持续加大研发投入、项目管理、人才培育、科技成果激励与推广、产学研平台建设等，为产品研发和技术提升提供保障。

#### **(5) 加快推进数字化转型，打造高质量发展新引擎**

公司紧抓数字化发展重大历史战略机遇，聚焦大数据、物联网、人工智能等新一代信息技术，提升基础创新能力，支撑数字经济新产业、新业态、新模式发展。公司从产品输出、生产运营、用户服务等方面系统推进数字化转型，加快推进产品创新数字化、生产运营智能化、产业体系生态化，全面升级工业散货物料智能输送全栈式服务。报告期内，公司加快推进企业经营、资源管理、服务模式等数字化管理工作，包括业财融合管理系统、ERP 企业资源管理系统等管理软件平台上线工作，实现公司精细化管理和业务的数字化管理工作；不断优化 BTS 辅助信息管理系统、MES 生产执行系统、PLM 产品全生命周期管理系统、WCS 仓储控制系统的运维等，提高公司数字化输送系统的稳定性，以实现安装便捷、维护简单和产品耐用，为客户提供更丰富、更个性化的软硬结合一体化服务。同时，深化与高校产学研合作，增加输送带芯片自主研发、生产能力，建立数字化输送带及监测系统产品标准，推进传统产品全面数字化。

#### **(6) 积极践行 ESG 理念，加强企业文化建设，提升企业软实力**

作为一家拥有双主业的公司，将企业文化建设作为公司战略实现的重要部分，持续做好用人和激励机制，将企业文化内化于心、外化于行，凝心聚力，提升企业软实力。公司建立了全方位的立体宣导体系，借助多种途径宣传形式，推动企业文化入脑入心。员工是公司成就辉煌的基石，是公司发展的动力，公司成立 20 多年以来，不忘初心，秉承仁爱诚信，合作分享的价值观，树立“立德、敬业、奋斗、创新”的企业精神，报告期内，公司不断聚集资源，以人为本，丰富关爱文化，以爱之名，建立“员工健康管理中心”，以活动为载体，培养员工安全意识，以“我学习、我改变、我建议、我提升”的四我精神，结合公司大幅度的股权激励计划，提高全体员工的自我驱动力，让员工有进步、有提升、有荣誉、有地位，提高员工的归属感和幸福感，形成独特的“宝通”文化，让每一位员工都能感受到“家”文化。同时，公司紧密围绕全球化战略，制定了三年海外人才培养计划，提升员工国际化水平，全面支持公司的全球化业务发展。作为一家有高度责任感的企业，公司还制定了 ESG 中长期战略规划，把企业精神、核心价值、社会责任等文化要素植入到公司运营的每个关键节点中，将企业愿景、使命、精神通过营销活动以交互形式传递给市场，积极践行更多的社会责任，创造更多社会价值，逐步扩大“宝通”在全球范围内的品牌影响力，打造国际一流品牌。

## **(二) 移动互联网**

公司秉承“传播世界优秀文化与数字文明”的使命，致力于创造伟大而新颖的产品，覆盖全球市场，以丰富的内容和炫酷的科技给用户带来不一样的娱乐方式，以多元化和本地化的产品满足用户个性化的需求，将中国的游戏带给全世界，让中国的文化影响世界，持续探索创新游戏与文化融合之路，实现“游戏+文化+科技”融合，让人们的娱乐生活更丰富多彩。公司移动互联网板块业务为移动网络游戏的海外区域化发行与运营业务、全球研运一体业务和 AR/VR 游戏业

务。今年是人工智能技术进入商业化的元年，人工智能技术获得飞速的发展，公司秉持科技创新的理念，亦将先进技术植入现有业务中去。截止目前，公司已使用基于 ChatGPT 的翻译系统翻译了约百万字的本地化文案，既降低了成本也提升了效率。同时也利用 ChatGPT 为游戏创作富有特色的公告、广告语的文案。在 AIGC 画图方面，根据需要训练特定风格的模型，基于 stable diffusion 批量生成素材，应用到实际生产环境上去投放广告，广告效果符合预期，并节约了制图成本。公司也尝试利用高表现力的语音合成模型 VITS，实现语音转换，给广告视频带来更多样化的配音效果，现已在部分游戏推广时有所应用。

未来，公司计划搭建企业内部的 AI 中台，利用大语言模型给业务和内部工作助力，进一步降低各 AI 模块、AI 工具的使用门槛，同时整合资源，串联起各模块和工具实现互通协作。也将持续对广告投放进行优化，结合 AI 去研发智能投放的功能，实现面向多维度目标指标的素材和广告的自动化创建和投放。2023 年 1-6 月，公司移动游戏业务实现了营业收入 61,800.23 万元，净利润实现扭亏为盈。

## 1、公司业务概况

### (1) 海外区域化发行与运营业务

公司移动网络游戏的海外区域化发行与运营主要是由子公司易幻网络承载，该公司成立于 2012 年，自成立至今已有十余年，一直致力于手机游戏海外发行。在全球发行近 300 款游戏，覆盖全球 150 多个国家和地区、10 几种语言，是中国最早出海的手游发行商之一，也是海外发行量名列前茅的国内发行商。海外发行和运营的游戏类型涵盖了战争策略类、角色扮演类、休闲益智类、模拟经营、MMO 等多种类型。公司已在韩国、东南亚、港澳台等市场建立起自己的核心竞争力和领先优势，并已布局日本、欧美等全球市场。公司在用户资源的积累、相关技术的运用、运营手法的迭代、渠道资源的整合和人才梯队的建设具备自己的核心竞争力，从产品到用户，从游戏到玩家，致力于打造全球顶尖移动游戏发行平台。

报告期内，易幻网络已储备近 10 款不同语言版本的游戏，拥有近 50 款正在运营的游戏，热门游戏 30 余款，代表作品《神雕侠侣》《天龙八部》《六龙御天》《最终幻想-觉醒》《诛仙》《剑侠情缘》《三国群英传》《完美世界》《遗忘之境》《龙之怒吼》《魔力宝贝：旅人》等多款游戏。在韩国、港澳台、东南亚、日本、欧美等市场表现优秀，曾荣登 Google Play、App Store 等榜单前列。公司除了《魔力宝贝：旅人》《剑侠世界 3》《三国群英传》《龙之怒吼》《完美世界》《伊苏 6：纳比斯汀的方舟》《Kingdom: Flames of War》《食物语》等精品老游戏持续发力之外，报告期内，新上线的《灵宠契约》《D3》等新品上线后表现良好，为公司业绩持续稳定增长提供支撑。

在华为的开发者大会上，公司发行的《剑侠世界 3》荣获华为最佳 RPG 游戏奖项；作为华为忠实的合作方，于报告期内被授予 10 周年合作答谢奖杯，未来我们的合作会更加深入而且长久。公司发行的《魔力宝贝：旅人》上线首日登上 Google play & IOS 双平台免费榜第一，同时在香港地区荣登 IOS 平台畅销榜第一。《D3》韩国地区事前预约突破百万，在上线首日 IOS 平台荣登免费榜第一，在 Google play 平台荣登免费榜第二。《D3》港澳台地区首日 IOS & Google Play 双平台免费榜均为第一，Google Play 畅销榜第一，IOS 畅销榜第二。

### (2) 全球研运一体业务

公司移动游戏的全球研运一体业务是 2019 年正式启动运营，该业务主要是由子公司海南高图运营，海南高图于 2018 年 12 月底成立，团队核心成员来自多家国内和海外知名游戏公司，核心成员具备全球化的视野，开发经验丰富，组建了一支敢于创新，有活力有梦想的团队。作为公司移动互联网板块重要的业务，运营 4 年多以来已上线运营多款自研和定制产品，产品类型包括二次元类、战争策略类、角色扮演类、休闲益智类、卡牌等多种类型。强大的中后台支撑、自由与专业的研发氛围，为产品研发创作提供了有效保障。截至报告出具日，公司已储备的自研定制产品有 4 款。

报告期内，公司运营的游戏《War and Magic》曾在 6 个国家和地区登顶 App Store 畅销榜第一名，在 15 个国家和地区进入畅销榜前十名，注册用户已经突破千万，分别来自一百多个国家和地区；运营的游戏《King's Throne》在 10 个国家或地区进入 App Store 游戏畅销榜前十名，目前用户已经覆盖 98 个国家和地区，仍在持续成长中；运营的游戏《Dragon Storm Fantasy》在 5 个国家和地区进入 App Store 游戏畅销榜前十名，多次获得 Google Play 官方推荐。报告期内，海南高图新发行的《Bloodline:Heros of lithas》，上线首月用户突破百万，为公司持续的业绩增长带来新

动力。

### (3) AR/VR 游戏业务

公司于 2016 年布局 AR/VR 领域，该业务主要是由参股公司哈视奇运营，目前哈视奇研发了多款 AR/VR 游戏产品，如《奇幻滑雪》、《奇幻射鱼》、《罗布泊丧尸》、《AR 萌宠》等，在国内外主流的 AR/VR 平台上线，获得了全球用户的广泛好评。其中经典爆款代表作《奇幻滑雪》在 Steam 上面获得过首页推荐和热销榜第一名，《罗布泊丧尸》在 Viveport 上面获得付费榜第一名。哈视奇还与 HTC、华为皆达成了深度合作，并曾多次获得由 HTC 举办的 VR 内容大赛大奖，蝉联两届华为优质 VR 合作伙伴。在行业应用方面，哈视奇完成了多个 AR/VR 商业项目，如矿山井下智能输送、无人驾驶矿卡、井下安全培训等智慧数字场景构建，为公司客户提供一体化的解决方案，解决行业痛点。随着苹果开启新的 XR 时代，未来哈视奇将持续深入 AR/VR 领域，结合 AI 技术，打造元宇宙中的更多优质爆款内容。同时，公司也在积极储备云游戏中关键“云化技术”，已联合哈视奇开发多款游戏 DEMO，实现了在 AR/VR/XR 终端的适配。未来，公司将着眼于全球市场，联合哈视奇做一流品质的产品，为用户和客户创造更大的价值。

## 2、公司经营模式

### (1) 采购模式

公司采购模式主要分为软硬件设备的采购和代理发行游戏两种。

软硬件设备对外采购主要包括购置用于游戏发行及运营所需的服务器、电脑等硬件设备、办公软件和技术软件等软件产品，租赁 IDC 机房及带宽等。其中，以购置服务器和租赁带宽为主。

游戏采购模式及流程具体如下：

①获取产品信息：一方面，公司通过建立完善的国内外游戏开发商新产品监控和评测体系，形成游戏采购资源库；另一方面，随着公司多款游戏在海外发行和运营取得成功，市场份额和行业地位不断提高，越来越多的游戏开发商主动向公司提供新游戏的产品资料，以寻求合作机会。

②初步筛选产品：公司设置了严格的产品筛选程序，只有符合下列标准的游戏产品才能获得通过：当前运营平台所欠缺的产品类型；在某一代表区域已取得优秀运营业绩的产品；该产品开发团队拥有成功的产品经验及稳定核心成员；该产品具有一定的创新性。

③产品专项评估：通过初步筛选后，公司将组织由运营、客服、资深玩家等组成的评测团队针对产品的用户体验、产品设计、技术支持等多方面的进行专项评估，通过评估的产品将交由管理层进行综合评估，决定是否签约。

④沟通合作条款：对于批准签约的产品，公司与游戏开发商进行初步沟通，如双方意向明确，则就合作具体事宜进行商讨并签订合同，包括授权金和分成比例的确定、代理授权范围和方式的确定、后续服务条款的确定等，并由法务部配合完成对游戏开发商的资质认证和对游戏产品著作权进行认证。

### (2) 运营模式

#### 1) 全球区域化发行与运营业务运营模式

##### ①代理运营模式

在代理运营模式下，公司通过与游戏开发商合作，取得某款游戏产品在特定区域的独家代理授权，由公司负责该款游戏在特定区域的各项运营工作，包括市场推广、信息反馈、运营控制、服务器支持和支付渠道支持等多项工作，承担运营成本并取得运营收入，同时按协议向游戏开发商支付游戏代理授权金和一定比例的分成款。

##### ②联合运营模式

在联合运营模式下，公司在取得游戏开发商某款游戏产品在特定区域的独家代理授权后，与该区域的本土游戏运营商合作（简称“联运商”），由联运商负责各项运营工作，承担运营成本并取得运营收入，公司按照协议向联运商收取一定比例的分成款，同时向游戏开发商支付游戏代理授权金和一定比例的分成款。因当地法律法规限制，目前联合运营

模式主要在台湾地区采用。

## 2) 全球研运一体业务运营模式

全球研运一体业务运营模式为自主运营，公司通过自主研发或代理的方式获得游戏产品的运营权，利用自有或第三方渠道发布并运营。公司全面负责游戏的运营、推广与维护，提供游戏上线的推广、在线客服及充值收款的统一管理服务，并根据用户和游戏实时反馈信息。

## 3、公司行业地位

### (1) 创新共生模式，深耕全球大市场

近两年，公司紧跟互联网发展趋势，不断拓展新业务，培育优秀的研发公司，探索合作新模式，发展游戏研发业务。通过打造以产品、市场、用户为导向的研运一体生态体系，促进生态体系良性协同发展。公司根据市场变化积极调整移动互联网业务发展模式，公司将原单一区域化发行运营升级为移动网络游戏的海外区域化发行与运营、全球研运一体和自主游戏内容研发三驾马车齐头并进的发展模式。公司继续实施全球化战略发展布局，深耕韩国、东南亚以及港澳台，不断拓展欧美、日本及国内等一级市场。逐步通过组建内部研发团队和外部投资团队补齐内容获取，保障公司产品的多元化。未来，公司将以移动网络游戏的海外区域化发行与运营和全球研运一体双轮驱动发展，不断提升公司核心竞争力。

### (2) 数年匠心发展，树行业内知名品牌

公司海外发行经过数年匠心发展，发行和运营实力行业领先，在行业内形成了良好的口碑与影响。公司是 Google GBP 战略合作伙伴、Facebook 杰出游戏广告主。公司获得多项业界殊荣，2016 年、2017 年、2018 年连续三年获“中国十大海外拓展游戏企业”、“2019 年最佳出海游戏企业”、“金陀螺最佳出海游戏企业奖”、“Facebook 中国出海 50 强新秀品牌”、“华为年度优秀出海应用”、“年度十佳出海游戏发行商”、“年度最佳出海游戏企业”、“十佳全球化游戏发行商”、“2020 年最佳游戏发行商”“GTA2022 最佳出海游戏企业”、“2022 年度优秀出海游戏厂商”等荣誉称号。

### (3) 细分市场领先，用实力为自己代言

公司在线运营游戏 60 余款，热门游戏 30 余款，类型涉及 MMORPG、ARPG、SLG、CAG、SIM 等，语言覆盖繁体中文、英文、日语、韩语、东南亚和欧洲等 10 几种语言，代表作品有《神雕侠侣》《天龙八部》《六龙御天》《最终幻想-觉醒》《三国志 M》《剑侠情缘》《完美世界》《遗忘之境》《龙之怒吼》《魔力宝贝：旅人》《War and Magic》《Bloodline:Heros of lithas》《King's Throne》《剑侠世界 3》《D3》等。作为出海企业的领军者，公司致力于推动游戏行业个性化、多样化、高质量的发展，用实力为自己代言。未来，公司将在海外市场拓展中持续发力，将中国游戏带给全世界，让世界玩家感受中国游戏。

## (三) 公司所处行业情况

发展数字经济是把握新一轮科技革命和产业革命新机遇的战略选择。数字经济是数字时代国家综合实力的重要体现。2023 年 2 月，中共中央、国务院印发《数字中国建设整体布局规划》指出，建设数字中国是数字时代推进中国式现代化的重要引擎，是构筑国家竞争新优势的有力支撑，数字中国建设整体布局正当其时、适逢其势，是以数字化驱动中国式现代化的重大战略。规划提出，到 2025 年，基本形成横向打通、纵向贯通、协调有力的一体化推进格局；到 2035 年，数字化发展水平进入世界前列，数字中国建设取得重大成就。世界主要国家均高度重视发展数字经济，纷纷出台战略规划，加快推动数字经济重点领域发展，在数字技术与产业、产业数字化、数据要素等领域积极抢抓发展机遇。2022 年，我国数字经济规模超过 50 万亿元，占 GDP 比重超过 40%，发展速度之快、辐射范围之广、影响程度之深前所未有的，也已成为推动产业结构升级的关键力量，数字赋能也将是推动我国经济高质量发展的根本性选择，因此数字经济将在国家战略层面的重视和支持下迎来高质量增长。

### 数字经济发展之工业：

2023 年上半年，随着一大批稳经济政策效果持续显现，工业经济恢复向好，信息化发展平稳，制造业高质量发展迈出坚实步伐，上半年规模以上工业增加值同比增长 3.8%，较 2022 年上半年和 2023 年一季度加快 0.4 个和 0.8 个百分点。随着中央和各地方一系列数字经济发展规划的逐步落实，数字化转型应用领域将由生产研发向供应链协同、绿色低碳方向延伸，推动产业高端化、智能化、绿色化、融合化发展，助力提升产业链、供应链韧性和安全。随着 5G 的发展，中国智能制造由装备智能化向工艺智能化转型，全生产流程智能化是未来发展的趋势，工业互联网平台作为工业数字化转型的重要支撑，将推动工业体系的智能化升级和变革创新，要加速与人工智能、大数据、5G 等数字技术深度融合，逐步推动形成平台化、开放化、无线化、智能化的新型产业形态。2023 年是《工业互联网创新发展行动计划（2021-2023 年）》的收官之年，经过近年来的快速成长，中国工业互联网产业规模已突破万亿元。2023 年 3 月，全国两会明确将推动传统产业数字化转型列入了年度政府工作的重点事项，预示着 2023 年将成为中国企业数字化发展的大年。

### **数字经济发展之文化：**

作为国民经济支柱产业的文化产业也在如火如荼的进行变革中，在“十四五”文化发展规划中，明确提出实施文化产业数字化战略，推动新一代信息技术在文化创作、生产、传播、消费各环节的应用；实施科技创新驱动战略，推进文化数字化、网络化、智能化发展，推动 5G、人工智能、物联网、大数据、云计算等在文化领域应用。企业基于平台开展数字化管理，打通研发、生产、管理、服务等环节，推动全生命周期、全要素、全产业链、全价值链的有效连接，打造状态感知、实时分析、科学决策、精准执行的数据流动闭环。此外，算力、算法、知识、经验相结合，将助推数据价值深度挖掘在各领域深化应用，为经济增长注入新动力。2022 年 5 月 22 日，国家发布了《关于推进实施国家文化数字化战略的意见》也指出要发展数字化文化消费新场景，大力发展线上线下一体化、在线在场相结合的数字化文化新体验，加快文化产业数字化布局，在文化数据采集、加工、交易、分发、呈现等领域，培育一批新型文化企业，引领文化产业数字化建设方向。

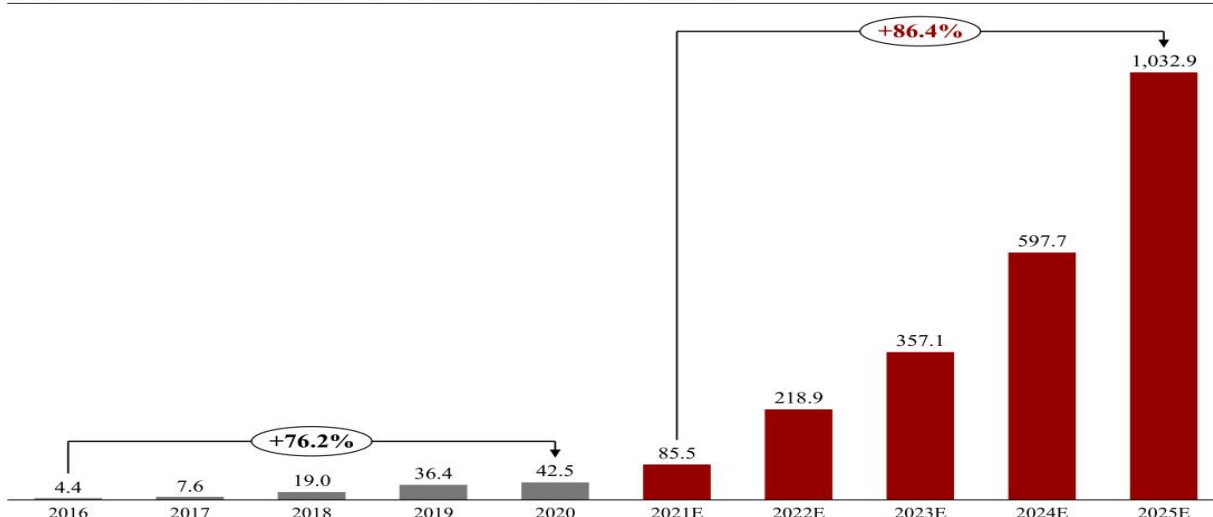
### **虚拟现实技术领域：**

虚拟现实（含增强现实、混合现实）是新一代信息技术的重要前沿方向，是数字经济的重大前瞻领域，将深刻改变人类的生产生活方式，产业发展战略窗口期已然形成。2022 年 10 月，国家印发了《虚拟现实与行业应用融合发展行动计划（2022—2026 年）》，提出要提升我国虚拟现实产业核心技术创新能力，激发产业服务体系创新活力，加快虚拟现实与行业应用融合发展，构建完善虚拟现实产业创新发展生态，为制造强国、网络强国、文化强国和数字中国建设提供有力支撑。到 2026 年，三维化、虚实融合沉浸影音关键技术重点突破，新一代适人化虚拟现实终端产品不断丰富，产业生态进一步完善，虚拟现实在经济社会重要行业领域实现规模化应用，形成若干具有较强国际竞争力的骨干企业和产业集群，打造技术、产品、服务和应用共同繁荣的产业发展格局。在工业领域，围绕重点垂直行业领域，推动虚拟现实和工业互联网深度融合，支持虚拟现实技术在设计、制造、运维、培训等产品全生命周期重点环节的应用推广，强化与数字孪生模型及数据的兼容，促进工业生产全流程一体化、智能化。在融合媒体领域，要推广虚拟现实全景摄像机、三维扫描仪、声场麦克风、裸眼沉浸式呈现等设备，探索基于虚拟化身等新形式的互动社交新业态。

## **1、工业散货物料输送全栈式服务智能化行业发展情况**

**国内智能输送市场规模：**工业散货物料智能输送的市场行业的总市场规模包含了矿山、港口、钢铁、以及其他共四大类应用场景市场规模。由于外部智能化政策需求与各企业对于智能化降本增效的自身需求引导，以及整个工业领域行业的结构性变革导致的行业集中度提升、企业规模与产量规模增大，整体作用下对于散货物料智能输送的需求潜力巨大。根据第三方机构头豹的行业报告，**国内智能输送市场到 2025 年市场规模将达到 1,000 多亿元的规模**。智能输送的渗透率将持续保持增速，预计 2025 年渗透率可以达到 24.7%，未来五年的年复合增长率超过 85%。

中国工业散货物料智能输送行业市场规模（亿元，2016-2025 E）



**国内矿山智能运营服务市场规模：**2019 年至今，包括国家煤监局、国家能源局，山西、河南、山东、贵州等省区，以及国家能源集团、陕煤集团、山东能源集团、平煤集团等重点集团企业纷纷出台了相关政策，大力推进煤矿智能化建设。2025 年阶段目标实现露天煤矿智能连续作业和无人化输送。根据中国煤炭工业协会 2023 年发布的《2022 煤炭行业发展年度报告》，全国煤矿数量约 4400 处，千万吨煤矿 79 处。根据安永测算，单矿井智能化改造费用在 1.49 亿-2.63 亿，考虑到不同产能的改造金额不同，预计智慧矿山整体市场规模超万亿元。

#### 行业下游场景智能化现状分析：

工业散货物料智能输送行业的下游应用主要集中在矿山、钢铁、港口、砂石骨料等行业，近年来，国家出台相应的法律法规和政策支持鼓励工业企业进行智能化转型。在产业政策出台的背景下，相关部门陆续颁布产业政策支持文件，明确了制造业智能化为重点发展领域。特别是 2025 国家行动纲领明确指出，提高工业领域的智能化程度。根据所需输送系统长度以及散货物料体量，各场景需求分部格局明显。根据头豹发布的《2021 年中国工业散货物料智能输送行业独立市场研究报告》，**输送行业在下游不同应用市场中的收入占比为：矿山（煤炭、砂石骨料）占比 53%，钢铁占比 20%，港口占比 13%，水泥占比 5%，火力发电占比 9%。**

#### （1）煤炭行业智能化发展

能源安全是保障国家经济社会发展的重要一环，立足以煤为主的基本国情，煤矿智能化建设是煤炭安全稳定供应的重要保障。在当前能源自主可控，加快规划建设新型能源体系的背景下，煤炭行业经过过去近 10 年的供给侧结构性改革，产业结构优化，转型发展取得实效，为新时代煤炭行业高质量发展奠定了坚实基础。政策密集催化，煤炭行业利润上行，叠加人口老龄化加剧，加上劳动力结构性失衡，煤矿企业“用工荒”问题进一步凸显，智能矿山信息系统能够有效提升煤矿生产的自动化、信息化、智能化水平，实现少人化乃至无人化作业，最终达成煤矿生产安全提升、减员增效、节能降耗的产业升级目标。

**1) 市场空间巨大，煤矿智能化整体市场规模万亿级别。**煤矿智能化是煤炭行业高质量发展之路，未来行业发展空间广阔。中国煤炭工业协会预计 2023 年全国煤炭市场总体预期稳定向好，煤炭需求将保持适度增加，煤炭运输保障能力持续提升，预计煤炭市场供需将保持基本平衡态势。结合平煤集团智能化改造实践，假设单个煤矿投资 2 亿元，国元证券股份有限公司研究所提及的煤矿智能化整体市场规模近万亿。其中，整个投资基础设施占 10%，集成平台占 10%，刮板机、运输等设备类投资 80%，煤炭智能运输市场非常巨大。同时，根据信达证券股份有限公司研究所发布的《煤炭智能化步入加速期，央、地、企全面行动》报告中预测，存量煤矿进行改造实现全面智能化单矿一般需要投资 5-10 亿元，新建煤矿建设智能化系统需在传统机械设备投入的基础上增加 30%。考虑到我国存量的几千座煤矿以及未来产能置换新建煤矿，煤矿智能化将打开煤机智能制造领域万亿级的市场。从上游智能化煤机制造企业的调研情况来看，当前供给端产能跟不上需求的增长，可以预见的是煤机智能制造将迎来一轮爆发性增长期。

## 2) 国家政策密集出台，加速引导煤炭行业的智能化发展

煤炭行业属于典型高危行业，生产过程中始终伴随着水害、火灾、瓦斯、粉尘等灾害隐患。推进煤矿智能化建设，可大量减少高危岗位人员，大幅消除安全生产隐患。自 2020 年以来，国家包括国务院、国家煤监局、国家能源局等对煤炭智能化给予了高度重视，陆续出台政策，加速引导矿山行业智能化发展。国家发改委、国家能源局等八部委联合印发了《关于加快煤矿智能化发展的指导意见》，明确了煤矿智能化发展的主要任务，并提出到 2025 年，大型煤矿和灾害严重煤矿基本实现智能化，形成煤矿智能化建设技术规范与标准体系，实现开拓设计、地质保障、采掘（剥）、运输、通风、洗选物流等系统的智能化决策和自动化协同运行，井下重点岗位机器人作业，露天煤矿实现智能连续作业和无人化运输。到 2035 年，各类煤矿基本实现智能化，构建多产业链、多系统集成煤矿智能化系统，建成智能感知、智能决策、自动执行的煤矿智能化体系。

## 3) 地方政府积极推动智慧煤矿建设和验收

2023 年以来，山西、山东、内蒙古、贵州、河南、陕西等能源大省区纷纷发布智慧煤矿相关规划政策，推动智慧煤矿建设和验收。山西省智慧煤矿推进速度较快，预计到 2025 年，全省大型煤矿、灾害严重煤矿基本实现智能化，全省先进产能占比达到 95%，煤炭工业互联网平台建设完成，数字化转型取得重要进展。到 2030 年，全省各类煤矿基本实现智能化，建成世界一流、国内领先的智能感知、智能决策、自动执行的煤矿智能化体系，打造煤炭产业数字化转型全国品牌。

| 时间         | 文件名                        | 颁布部门      | 相关内容   |
|------------|----------------------------|-----------|--|
| 2023 年 6 月 | 《智能化矿山数据融合共享规范》            | 国家矿山安全监察局 | 有效解决矿山、装备和通信企业面临的数据编码不统一、通讯接口不兼容、传输协议不开放、系统集成难度大、智能化建设成本高等突出问题，打通“数据孤岛”，破除“信息烟囱”，推动智能化矿山各类数据的互联互通、集中集成，为实现过程可视可控、安全可防可测、要素可调可配的矿山高水平智能化奠定了基础。                              |
| 2023 年 6 月 | 《关于煤炭产业和数字技术一体化发展的指导意见》    | 山西省       | 到 2025 年，全省大型煤矿、灾害严重煤矿基本实现智能化，全省先进产能占比达到 95%，煤炭工业互联网平台建设完成，数字化转型取得重要进展。到 2030 年，全省各类煤矿基本实现智能化，建成世界一流、国内领先的智能感知、智能决策、自动执行的煤矿智能化体系，打造煤炭产业数字化转型全国品牌。                          |
| 2023 年 6 月 | 《关于进一步加强全区井工煤矿安全管理若干措施的通知》 | 内蒙古自治区    | 建立完善以风险分级管控和隐患排查治理为重点的安全预防控制体系，构建辨识评估、监测预警、治理评价重大灾害防治机制。不断完善自治区煤矿安全监管监察信息化建设，对资源条件好、资源量大的煤矿，推动实施技术改造，提升装备水平，通过智能化、信息化建设，进一步提升安全生产水平。                                       |
| 2023 年 3 月 | 《关于扎实推进煤矿智能化建设集中攻坚行动的通知》   | 陕西省       | 对于已建设智能化煤矿，完成生产辅助系统智能化建设，严格验收核查，积极推进安全监控、水文在线监测、重大设备感知等重大灾害治理、风险研判预防系统的融合，探索系统联动、灾害预警、应急响应等各系统深度融合技术路线的实施。对于应完成智能化建设煤矿，根据煤矿规模和实际情况，科学规划按期实现全面或部分智能化矿井建设，高危固定岗位实现无人值守和远程监控。 |



|             |                             |                                  |   |
|-------------|-----------------------------|----------------------------------|---|
| 2023 年 2 月  | 《河南省 2023 年煤炭工作要点》          | 河南省                              | 推动煤矿重大灾害风险防控建设，充分利用新一代信息技术，逐步实现煤矿关键地点和重大安全风险的实时识别、监测和精准研判， <b>推动煤矿安全监管模式向远程化、智能化、可视化以及“互联网+监管”方式转变。</b>   |
| 2023 年 1 月  | 《煤矿安全改造中央预算内投资专项管理办法》       | 国家能源局<br>应急管理部<br>国家矿山安全监察局      | 鼓励引导专项资金更多投向煤矿智能化建设，细化资金补助标准。 <b>单个煤矿安全改造项目中央预算内投资占比上限为 25%，投资补助额度不超过 3000 万元。</b>  |
| 2022 年 11 月 | 《煤矿及重点非煤矿山重大灾害风险防控建设工作总体方案》 | 国家矿山安全监察局<br>财政部                 | <b>重点着力矿山 AI 视频智能辅助监管及煤矿监测监控</b> 设备建设，提升矿山重大灾害风险防控能力，主要目标是力争到 2026 年，在全国范围内完成所有在册煤矿、2400 座重点非煤矿山重大灾害风险防控项目建设工作。   |
| 2022 年 7 月  | 《“十四五”矿山安全生产规划》             | 应急管理部<br>国家矿山安全监察局               | 伴随 5G、人工智能、云计算等新一代信息技术与矿山深度融合，智能装备、机器人广泛应用， <b>矿山智能化建设步伐加快，少人或无人开采逐步成为现实，科技创新为矿山安全生产工作提供新动力</b>   |
| 2022 年 4 月  | 《“十四五”国家安全生产规划》             | 国务院                              | 提出煤矿和非煤矿山机械化、智能化的具体要求，并设立“工矿商贸就业人员十万人生产安全事故死亡率下降 20%、 <b>煤矿百万吨死亡率下降 10%</b> ”的目标。   |
| 2021 年 6 月  | 《煤矿智能化建设指南（2021 年版）》        | 国家能源局<br>国家矿山安全监察局               | 按照《指导意见》提出的三阶段目标， <b>重点突破智能化煤矿综合管控平台、智能综采（放）、智能快速掘进、智能主辅运输、智能安全监控、智能选煤厂、智能机器人等系列关键技术</b> 与装备，形成智能化煤矿设计、建设、评价、验收等系列技术规范与标准体系，建成一批多种类型、不同模式的智能化煤矿，提升煤矿安全水平。   |
| 2021 年 6 月  | 《能源领域 5G 应用实施方案》            | 国家发展改革委<br>国家能源局等                | 建设煤矿井上井下 5G 网络基础系统，搭建智能化煤矿融合管控平台、企业云平台和大数据处理中心等基础设施， <b>打造“云—边—端”的矿山工业互联网体系架构。</b>  |
| 2021 年 1 月  | 《2021 年全省深入推进煤炭智能化建设工作方案》   | 山西省能源局<br>省发改委<br>省工信厅<br>省应急管理厅 | ……2021 年推动全省 1000 个智能化采掘工作面建设，拓展智能化应用场景， <b>全面推进煤矿固定场所无人值守，关键环节机器人替代，实现智能化采煤工作面减人 60%，全省井工煤矿单班入井人数减少 10%—20%目标。</b> ……<br>……全省煤矿建设 210 处智能化综采工作面；推动 790 处掘进工作面智能化建设；所有井下固定硐室力争实现无人值守； <b>所有 90 万吨以上矿井，皮带运输系统实现集中控制；推进皮带运输系统实现机器人巡检</b> …… |

|            |                                |  |   |
|------------|--------------------------------|--|---|
| 2020 年 3 月 | 《关于强化煤矿瓦斯防治攻坚进一步加强煤矿安全生产工作的意见》 | 贵州省人民政府  | ……强化煤矿智能化发展的组织保障加强财政金融支持。<br><b>2020 至 2025 年省级财政每年新增预算安排 10 亿元, 专项支持煤矿瓦斯防治攻坚、煤矿智能化建设等,</b> 各级政府相应设立专项资金。争取中央工业结构调整专项资金、煤矿安全改造中央预算内资金等, 发挥投贷联动、能源结构调整基金作用, 鼓励金融机构支持煤矿安全改造和智能化建设……   |
| 2020 年 2 月 | 《关于加快煤矿智能化发展的指导意见》             | 国家发展改革委<br>国家能源局<br>应急部<br>国家煤矿安监局<br>工业和信息化部<br>财政部<br>科技部<br>教育部 | ……明确了煤矿智能化发展的目标、主要任务和保障措施, 对采煤、掘进、 <b>运输</b> 、通风、供电、选煤等环节的智能化发展具有重要的指导意义。……<br>……主要目标: 到 2021 年, 建成多种类型、不同模式的智能化示范煤矿, 初步形成煤矿开拓设计、地质保障、 <b>生产、安全等主要环节的信息化传输</b> 、自动化运行技术体系, 基本实现掘进工作面减人提效、综采工作面内少人或无人操作、 <b>井下和露天煤矿固定岗位的无人值守与远程监控</b> 。……<br>到 2025 年, 大型煤矿和灾害严重煤矿基本实现智能化, 形成煤矿智能化建设技术规范与标准体系, 实现开拓设计、地质保障、采掘(剥)、 <b>运输</b> 、通风、洗选物流等系统的智能化决策和 <b>自动化协同运行</b> , 井下重点岗位机器人作业, <b>露天煤矿实现智能连续作业和无人化运输</b> 。……<br>到 2035 年, 各类煤矿基本实现智能化, <b>构建多产业链、多系统集成的煤矿智能化系统</b> , 建成智能感知、智能决策、自动执行的煤矿智能化体系。…… |

## (2) 钢铁行业智能化发展

钢铁工业是国民经济的重要基础产业, 是建设现代化强国的重要支撑, 是实现绿色低碳发展的重要领域。2013 年至今, 国家对于钢铁行业产能产量的管控愈发严格, 在“双碳”目标下, 国家对钢铁行业提出了更高的要求。钢铁行业要以“效率、成本、质量、安全”为着力点, 以降低对环境的污染、减少资源消耗(减少排放)为目标, 增强创新发展能力, 优化产业布局, 将信息技术、互联网+、大数据与钢铁工艺、装备、生产操作相融合, 为钢铁企业提供全层次、全生命周期的智能制造解决方案, 以实现绿色物流、智能物流, 推进装备无人化、生产智能化, 打造面向未来的绿色、智能运输链, 成为制造业效率、效益增长的新引擎。

**1) 政策扶持不断出台, 助力钢铁行业绿色低碳发展。**钢铁工业高质量发展是国家经济高质量发展必不可少的组成部分, 党的十八大以来, 习近平总书记多次考察钢铁企业, 强调要“加强新材料新技术研发, 开发生产更多技术含量高、附加值高的新产品”。三部委发布的《关于促进钢铁工业高质量发展的指导意见》中提到, 力争到 2025 年, 钢铁工业基本形成产业布局合理、资源供应稳定、技术装备先进、质量品牌突出、智能化水平高、全球竞争力强、绿色低碳可持续的高质量发展格局。

**2) 行业智能化改造需求迫切, 潜在市场规模潜力大。**“十四五”时期, 我国钢铁工业仍然存在产能过剩压力大、产业安全保障能力不足、绿色低碳发展水平有待提升、产业集中度偏低等问题, 受制于产能减量置换以及产量压减, “双碳”等政策, 钢铁行业迫切需要从制造成本、人员安全、绿色减排及制造升级方面对自身进行全面智能化改造。未来, 钢铁行业智能化、绿色化的发展需求将日渐旺盛, 而钢铁物流涉及到的领域较广, 前端有散货物料输送, 中间有生产车间、厂内搬运, 后端成品有钢卷、板坯、线材、卷材等, 钢铁行业智能输送和智慧物流将会有很大的市场空间。

**3) 碳中和、碳达峰倒逼钢铁行业高质量发展, 智能化升级势在必行。**钢铁行业为高碳排放行业, “双碳”背景下, 减碳必要性强。根据中国钢铁工业协会发布的《钢铁行业碳中和愿景和低碳技术路线图》, 未来中国钢铁行业实施“双碳”工程按照时间节点分为四个阶段, 即在 2030 年前, 积极推进稳步实现碳达峰; 2030-2040 年, 创新驱动实现深度脱碳; 2040-2050 年, 实现重大突破冲刺极限降碳; 2050-2060 年, 融合发展助力碳中和, 从企业行动路线看, 中国宝武集团、鞍钢集团、河钢集团、包钢集团、中信特钢等率先提出了碳达峰、碳中和的时间表和路线图, 积极引领钢铁行业低碳发展。一大批钢铁企业积极探索建立低碳冶金新工艺示范项目并已经有所突破。在智能制造方面, 钢铁企业已发布 30 项钢铁行业智能制造解决方案。目前, 已有中国宝武、沙钢、南钢等企业建立了“黑灯工厂”和智能车间, 实现 24 小时运转无需多人值守。

| 时间          | 文件名                           | 颁布部门              | 相关内容   |
|-------------|-------------------------------|-------------------|--|
| 2022 年 8 月  | 《科技支撑碳达峰碳中和实施方案(2022—2030 年)》 | 国家发改委、科技部、工信部等九部门 | 针对钢铁、水泥、化工、有色等重点工业行业绿色低碳发展需求，以原料燃料替代、短流程制造和低碳技术集成耦合优化为核心，深度融合大数据、人工智能、第五代移动通信等新兴技术， <b>引领高碳工业流程的零碳和低碳再造和数字化转型。</b>   |
| 2022 年 1 月  | 《关于促进钢铁工业高质量发展的指导意见》          | 发改委、工信部与生态环境部     | 力争到 2025 年，钢铁工业基本形成布局结构合理、资源供应稳定、技术装备先进、质量品牌突出、智能化水平高、全球竞争力强、绿色低碳可持续的高质量发展格局； <b>关键工序数控化率达到 80%左右，生产设备数字化率达到 55%，打造 30 家以上智能工厂</b> ；绿色低碳深入推进，构建产业间耦合发展的资源循环利用体系， <b>80%以上钢铁产能完成超低排放改造，吨钢综合能耗降低 2%以上，水资源消耗强度降低 10%以上，确保 2030 年前碳达峰。</b> |
| 2021 年 12 月 | 《“十四五”智能制造发展规划》               | 工信部               | 提出智能制造示范工厂建设行动，培育推广智能制造新模式，支持示范企业发挥引领作用， <b>拓展智能制造在钢铁行业应用，推进企业数字化智能化转型。</b>  |
| 2021 年 12 月 | 《“十四五”工业绿色发展规划》               | 工信部、科学技术部与自然资源部   | 到 2025 年单位工业增加值二氧化碳排放降低 18%，钢铁、有色金属、建材等重点行业碳排放总量控制取得阶段性成果， <b>污染物排放强度显著下降，有害物质源头管控能力持续加强，清洁生产水平显著提高，重点行业主要污染物排放强度降低 10%等。</b>  |
| 2021 年 12 月 | 《“十四五”原材料工业发展规划》              | 工信部               | 到 2025 年钢铁、有色金属、建材等重点行业能源消耗总量、碳排放总量控制取得阶段性成果。 <b>钢铁行业吨钢综合能耗降低 2%；钢铁等重点领域关键工序数控化水平进一步提升等。</b>   |
| 2021 年 10 月 | 《2030 年前碳达峰行动方案》              | 国务院               | 优化生产力布局，以京津冀及周边地区为重点， <b>继续压减钢铁产能，促进钢铁行业结构优化和清洁能源替代，大力推进非高炉炼铁技术示范，提升废钢资源回收利用水平，推行全废钢电炉工艺。</b>  |
| 2020 年 12 月 | 《关于推动钢铁工业高质量发展的指导意见（征求意见稿）》   | 工业和信息化部           | ……力争到 2025 年，钢铁工业基本形成产业布局合理、技术装备先进、质量品牌突出、智能化水平高、全球竞争力强、绿色低碳可持续的发展格局……<br>……智能制造水平显著增强， <b>关键工序数控化率达到 80%左右，生产设备数字化率达到 55%，打造 50 个以上智能工厂……</b>   |
| 2020 年 2 月  | 《关于推进钢铁产业转型升级措施的通知》           | 福州市人民政府           | ……支持企业实施智能化技术改造，对获批工信部智能制造样板工厂（车间），将在省级切块资金中优先予以奖补。支持企业智能化技改项目申请省、市技术改造基金，给予贷款贴息补助。 <b>对企业实施智能化技术改造的设备和信息化建设投入，市财政给予投资补助……</b>   |

### （3）砂石骨料行业智能化发展

骨料是砂、卵石、碎石等砂石材料的统称，主要用于混凝土、砂浆等基础工程建材相应制品，是公路、铁路、桥梁、市政工程、水利工程、机场码头等基础设施建设和建筑施工不可或缺的重要原材料。国家地方政府加大对矿山的整合力度，规划砂石骨料集中开采区、明确最低开采规模、优化矿山地质环境治理恢复措施，关闭环保不达标企业，推动砂石骨料行业向集中化、规模化、大型化、环保化、绿色化发展。随着新一轮科技革命新技术不断地与骨料行业建设

的融合，以机械和信息系统代替人工达到降耗、提产增效、优化成本，为企业向更大规模化、集约化发展奠定了更好的基础。

**1) 政策扶持不断出台，助力砂石骨料行业智能化发展。**为了提高砂石骨料加工产能、降低能耗、加快物流运转速度、减少各环节人工成本，针对砂石骨料企业规模化生产后带来的生产管理混乱、能源消耗问题不重视、发运工作环境恶劣、物流运转效率低等问题，国家和地方纷纷出台政策来支持产业的转型升级。国家发展改革委、工业和信息化部等十五部门联合印发了《关于促进砂石行业健康有序发展的指导意见》，要求各地坚持先破后立，加快构建区域供需平衡、价格合理、绿色环保、优质高效的砂石产业体系。目前甘肃、新疆、贵州、河北、河南、云南、江苏、广东等省均出台相关细则，推动中大型机制砂基地的建设，砂石矿山行业迎来了“关小开大”的供给侧改革机遇。

**2) 行业智能化改造需求迫切，潜在市场规模百亿。**根据砂石骨料数据中心统计及预测，2022 年我国砂石骨料市场规模为 23,997 亿元，预计 2023 年将会达 26,620 亿元。2023 年随着地产领域相关政策逐渐落地，政府工作报告提出的“3.8 万亿专项债”和“重大工程”等有望为基础设施建设投资提供有力支撑，预计砂石骨料需求有望得到进一步释放。砂石骨料是不可替代、不可或缺的建筑材料、混凝土原料，伴随着国家将大力支持推进建筑垃圾资源化工作，建筑垃圾资源化处理将进入规模化快速发展期，随着各地建筑垃圾资源化项目的落地，骨料资源化再生处理设备具备广阔的发展空间。根据砂石骨料网不完全统计，目前全国年产千万吨级产线项目 109 个，每条千万吨级智能生产线建设改造投入平均为 2-3 亿元，国内千万吨级砂石骨料智能化市场潜在市场数百亿，随着行业集中度不断提升，规模化、智能化、自动化生产将成为迫切需求，行业智能化改造规模将不断攀升。

**3) 矿山砂石设备集约化程度提高，智能化为大势所趋。**随着矿业转型进入绿色化建设阶段，大型矿山企业对产量和效率的要求不断提高，为降低企业生产成本，同时满足市场对高质量骨料的需求，绿色化、智能化是企业发展的必由之路，砂石产业要充分利用 5G、大数据、云计算、人工智能、物联网、RFID 射频识别等新一代信息化技术，通过一个平台、多个功能模块的灵活组合运用，实现了对矿山企业的开采、生产、运输、销售全过程信息化覆盖监管，尽快形成一批特色鲜明、优势突出的示范企业，以引领带动产业的高质量发展。高质量发展将成为砂石骨料行业的主旋律和核心任务，减量优化、集约高效是未来的发展方向。

| 时间          | 文件名                                  | 颁布部门         | 相关内容   |
|-------------|--------------------------------------|--------------|--|
| 2022 年 11 月 | 《砂石工业“十四五”发展实施方案》                    | 中国砂石协会       | “十四五”期间，砂石工业应着眼于产业链供应链的先进性、安全性，着眼于产业基础的绿色化、现代化，全面推动技术创新、管理创新和模式创新，强化砂石矿产资源高效利用和产品保供能力，提升产业质量和绿色发展水平，开启行业绿色低碳安全高质量发展新征程。 <b>到 2025 年，形成初步完善的机制砂石供应保障体系和绿色低碳产业发展格局。</b>                      |
| 2022 年 11 月 | 《深入打好重污染天气消除、臭氧污染防治和柴油货车污染治理攻坚战行动方案》 | 生态环境部等 15 部门 | <b>重点区域推进建材（含砂石骨料）清洁方式运输。</b> 鼓励大型工矿企业开展零排放货物运输车队试点。鼓励工矿企业等用车单位与运输企业（个人）签订合作协议等方式实现清洁运输。企业按照重污染天气重点行业绩效分级技术指南要求，加强运输车辆管控，完善车辆使用记录，实现动态更新。  |
| 2022 年 9 月  | 《关于开展 2022 年度绿色制造名单推荐工作的通知》          | 工信部          | 文件更新了砂石行业绿色工厂评价要求（JC/T 2641-2021），是砂石行业自己的绿色工厂申报和评价标准文件，该标准规定了砂石行业绿色工厂评价的术语和定义、总则、评价要求、评价方法及程序、判定和评价报告。标准根据砂石行业特点及绿色发展趋势， <b>以节能、减排、绿色、低碳为核心，围绕行业先进技术、装备、管理等方向，制定了综合全面的砂石行业绿色工厂评价指标体系。</b> |
| 2021 年 10 月 | 《贵州省“十四五”新型建材产业发展规划》                 | 贵州省工业和信息化厅   | 大力实施绿色升级与智能化改造，利用先进适用技术改变行业面貌，着力推动砂石矿山、机制砂石生产企业联合重组，推动砂石产业现代化、集约化、标准化、生态化，不断提高绿色发展和本质安   |

|             |                               |                   |  |
|-------------|-------------------------------|-------------------|--|
|             |                               |                   | 全水平，实现高质量发展。 <b>到 2025 年，力争建成 5-10 个超大型机制砂石生产基地，砂石产量及砂石骨料产销量 10 亿吨。</b><br>砂石骨料方面，要以机制砂石颗粒整形、级配调整、节能降耗、综合利用等关键技术工艺为重点的企业技术改造，大型砂石生产线开采、破碎、筛分、整形等新一代砂石成套技术装备推广应用，采区移动设备智能监管系统、机制砂石制备在线质量监测技术、超高性能混凝土用机制砂石、军工防护工程用高性能骨料、废弃石矿生态修复技术、大型下运胶带运输机能量回收节能等技术开发与应用 |
| 2020 年 12 月 | 《中华人民共和国长江保护法》                | 第十三届全国人民代表大会常务委员会 | 国家建立 <b>长江流域河道采砂规划和许可制度</b> ，国务院水行政主管部门有关流域管理机构和长江流域县级以上地方人民政府依法划定禁止采砂区和禁止采砂期，严格控制采砂区域、采砂总量和采砂区域内的采砂船舶数量，禁止在长江流域禁止采砂区和禁止采砂期从事采砂活动。   |
| 2020 年 9 月  | 建材工业智能制造数字转型行动计划（2021-2023 年） | 工业和信息化部           | <b>到 2023 年，建材工业信息化基础支撑能力显著增强，智能制造关键共性技术取得明显突破</b> ，重点领域示范引领和推广应用取得较好成效，全行业数字化、网络化、智能化水平大幅提升，经营成本、生产效率、服务水平持续改进，推动建材工业全产业链高级化、现代化、安全化，加快迈入先进制造业。   |
| 2020 年 5 月  | 《打击非法开采海砂，强化监管和严格追责的建议》       | 自然资源部             | 开展全国海砂资源普查，以及重点砂源地资源勘查，特别是对重点盗采海域进行新一轮资源摸查和生态环境本底调查，编制海砂资源开发规划，有序启动海砂资源开发， <b>保障重大工程建设，缓解砂石资源需求的紧迫形势。</b>  |
| 2020 年 3 月  | 《关于促进砂石行业健康有序发展的指导意见》         | 国家发展改革委等 15 部门    | 总体要求、推动机制砂产业高质量发展、加强河道采砂综合整治与利用、逐步有序推进海砂资源利用、积极推动砂源替代利用、进一步压实地方责任、进一步加强市场监管、建立健全工作机制 8 个部分……   |
| 2019 年 11 月 | 《关于推进机制砂石行业高质量发展的若干意见》        | 工业和信息化部等 10 部门    | 要大力发展和推广应用机制砂，以主要依靠机制砂满足建设需要作为立足点和着力点，不断提高机制砂应用比重。在区域布局上，“支持京津冀及周边、长三角等重点区域投放大型砂石采矿权”。在污染防治方面， <b>强调了“建设绿色矿山”的要求以及“加快建设一批大型砂石生产基地与加工集散中心，有效改善砂石产业‘小、零、散、乱’的局面”</b>   |
| 2019 年 4 月  | 《砂石行业绿色矿山建设规范》                | 生态环境部             | 站在更高的环境保护要求和高质量、产业协同、可持续发展目标为起点，对企业自主承担项目示范的标准方案进行顶层设计，从战略纵深角度，进行科学规划，合理布局，优化产业链结构， <b>采取高科技装备和数字化、智能化系统，应用能源高效、清洁生产、低碳循环与资源综合利用技术，构建国际先进绿色工业化的矿山建设、生产、运营体系</b> ，实施高端成套装备协同处置和科技创新整体应用，推动花园式、景观式、土地利用集约化、超高水平的工程一体化产业基地建设，提升我国非金属砂石矿行业高质量、高标准化建设发展水平     |

#### （4）港口码头智能化发展

港口码头是重要的交通基础设施，是实现对外贸易的经济窗口。传统港口依赖机械与人工作业，流程繁琐，更多依赖人工把控，成本相对较高。随着我国经济加速转型升级，港口对大数据、云计算等技术需求亦有所提升，疫情促使港航业务加速线上化，智慧码头、数字转型、智能升级成为发展趋势，从传统港口转向智能化港口发展，是全球港口积极发展的方向。港口的产业链可分为货品供应方、港口运营企业、货品需求方三个环节，物流服务提供商在各环节之间提供物流运输服务，结合人工智能、大数据、物联网、5G 的先进技术，将港口各环节的主要设备包括集装箱装卸设备、散货装卸设备、港口调度设备、货物运输设备以及航运信息设备等进一步联网化、协同化、智能化，智慧港口的建设必将提高国内港口智能化水平，有效降低成本并促进效率提升。

1) **政策驱动港口码头全面智能化发展。**港口产业与港口是国民经济的“晴雨表”，港口建设也是经济发展的重要服务基础，国家层面高度重视并引导港口向绿色、安全、智慧、高效方面发展。2022年以来，交通运输部着力加强沿海和内河港口航道建设规划，着力推进水运基础设施联网、补网、强链，着力扩大水运基础设施有效投资。目前我国沿海港口建设投资逐步转向区域性及结构性补短板，且绿色智慧港口建设投资进一步上升。根据交通运输部及其他六部委印发的《智能航运发展指导意见》，提升港口码头和航运基础设施的信息化智能化水平在港口建设、生产运营和管理等方面进一步提升智能港口技术和系统集成能力，有效提高港口智能化水平及运营效率是近几年推动航运港口行业高质量发展的重点任务，除此之外多部门联合发出相关指导意见，不断驱动国内港口码头智慧化升级，促进行业结合 5G、人工智能等先进技术，力达国际一流水平。

2) **港口智能化水平待提高，潜在改造需求规模预计千亿。**港口是重要的交通基础设施，其经营发展与宏观经济、进出口贸易景气度高度相关，全球贸易三分之二以上、中国进出口贸易超 90%都是通过以港口为枢纽的航运完成的。根据交通运输部对外披露数据统计，国内沿海规模港口约 87 个，目前以 5G 技术为基础在建或已完成的智慧港口约 13 家，包含宁波舟山港、天津港、深圳港、广州港等大型港口，其中根据深圳市交通运输局港航管理处统计，深圳港 5G 智慧港口总投资约 43.7 亿人民币，在码头操作管理系统、自动化操作工艺等方面全面结合 5G 技术，形成以无人驾驶卡车、无人机、智慧安防系统为核心的高度自动化港口。全国潜在中大型港口数百个，目前，完成智慧化改造的为深圳港、广州港等少数大型港口，智能化水平尚有较大提升空间，潜在改造市场规模预计达千亿。

3) **智慧大数据港口引领世界港口发展新方向。**目前，智慧港口应用场景主要为智能识别、自动驾驶、智能装卸、智能监控等四大领域，未来在 5G、人工智能、大数据、云计算、区块链等技术赋能的推动下，通过传统集装箱码头全流程自动化升级以及新一代智能化码头建设，智慧港口有望在国内更多港口推开，全面提升港口综合效率，最大程度上实现降本增效的经营目标。同时，契合国家战略与人口结构变化趋势，推动港口行业从业人员年轻化、高端化，以建设世界顶尖智能化港口为契机，实现国家新基建战略下高端技术的进一步有效运用。

| 时间         | 文件名  | 颁布部门                         | 相关内容  |
|------------|--|------------------------------|---|
| 2023 年 4 月 | 《关于加快沿海和内河港口码头改建扩建工作的通知》                         | 交通运输部、发改委<br>自然资源部、生态环境部、水利部 | 鼓励港口企业更新改造集疏运系统设施设备， <b>更新改造堆场、中转仓储等配套设施</b> ，提高粮食等大宗商品中转装卸、集疏运能力；提升绿色工艺技术水平，优先采用清洁能源和新能源， <b>依法依规加快岸电、油气回收、封闭半封闭抑尘等设施建设或改造，推进节能减污降碳协同增效，不断提高生产效率和安全环保水平。</b> |
| 2022 年 6 月 | 《关于印发广州南沙深化面向世界的粤港澳全面合作总体方案的通知》                  | 国务院                          | 增强国际航运物流枢纽功能。加快广州港南沙港区四期自动化码头建设，充分利用园区已有铁路，进一步提高港铁联运能力。   |
| 2022 年 3 月 | 《关于 2021 年国民经济和社会发展计划执行情况与 2022 年国民经济和社会发展计划的决议》 | 全国人民代表大会                     | 基础设施发展质量效益不断提升。修订国家公路网规划和全国港口与航道布局规划， <b>公路水路建设稳步推进，建成自动化码头 10 座。</b>   |
| 2022 年 1 月 | 《水运“十四五”发展规划》                                    | 交通运输部                        | 创新驱动，引领智慧水运新发展；实施创新驱动战略，以数字化、智能化为主线，推动水运“新基建”， <b>推广 5G、大数据、区块链、人工智能、物联网等在水运行业深度应用，促进生产运营智能化、公共服务便利化，提升水运智慧化发展水平</b>  |

|             |                                      |   |   |
|-------------|--------------------------------------|---|---|
| 2021 年 12 月 | 《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》                | 国务院                                     | 推进大连港、天津港、青岛港、上海港、宁波舟山港、厦门港、深圳港、广州港等港口既有集装箱码头智能化改造。建设天津北疆 C 段、深圳海星、广州南沙四期、钦州等新一代自动化码头。在“洋山港区—东海大桥—临港物流园区”开展集疏运自动驾驶试点。   |
| 2021 年 8 月  | 《关于进一步深化跨境贸易便利化改革优化口岸营商环境的通知》        | 海关总署、发展改革委、财政部等                         | 提升口岸基础设施和监管智能化水平。加强自动化码头建设，推广智能卡口、无人集卡、智能理货、辅助机器人货物智能识别等技术应用，扩大智能审图商品范围。在场所巡查、审核单证等业务领域，通过机器辅助人工等方式加强智能化监管。   |
| 2021 年 2 月  | 《江苏省国民经济和社会发展规划第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》 | 江苏省人民政府                                 | ……加力传统基础设施智慧升级，推进传统基础设施和信息基础设施同步规划建设实施，鼓励支持相关基础设施资源开放共享。打造全方位交通感知网络，推动智慧公路、智慧航道、智慧港口、智慧机场和智慧综合客运枢纽等设施建设。加强综合能源网络建设，构建以智能电网为基础，多种能源形态协同转化、集中式与分布式能源协调运行的能源互联网，发展新能源微电网、分布式能源微电网。推进电动汽车充电基础设施建设，有序布局城市和城际充电服务网络。加快建设智慧水利，打造空天地一体化的水文水资源监测站网体系。推进供水、排水、燃气等市政公用设施智慧化建设改造，提升运行效率和安全性能……                                  |
| 2020 年 8 月  | 《交通运输部关于推动交通运输领域新型基础设施建设的指导意见》       | 交通运输部                                   | ……打造融合高效的智慧交通基础设施。智慧港口，引导自动化集装箱码头、堆场库场改造，推动港口建设养护运行全过程、全周期数字化，加快港站智能调度、设备远程操控、智能安防预警和港区自动驾驶等综合应用。鼓励港口建设数字化、模块化发展，实现建造过程智能管控。建设港口智慧物流服务平台，开展智能航运应用。建设船舶能耗与排放智能监测设施。应用区块链技术，推进电子单证、业务在线办理、危险品全链条监管、全程物流可视化等……   |
| 2020 年 2 月  | 《关于大力推进海运业高质量发展的指导意见》                | 交通运输部、发展改革委、工业和信息化部、财政部、商务部、海关总署、税务总局   | ……推进“21 世纪海上丝绸之路”建设。发挥海运的主力军作用，加强互联互通。支持我国企业参与沿线港口、物流园区等基础设施投资、建设和运营，积极吸引外商投资我国国际海运业，推进西部陆海新通道、中欧陆海快线等项目建设。推动与沿线国家和地区海运法规、政策、规则、标准的衔接，积极商签新的海运协定，促进海运国际交流合作。形成常态化的国际海运培训交流机制，进一步提升中国航海日论坛、海丝港口国际合作论坛等国际影响力……  |
| 2019 年 11 月 | 《智能航运发展指导意见》                         | 交通运输部、中央网信办、国家发展改革委、教育部、科技部、工业和信息化部、财政部 | ……提升港口码头和航运基础设施的信息化智能化水平在港口建设、生产运营和管理等方面进一步提升智能港口技术和系统集成能力，有效提高港口智能化水平及运营效率。推广已建成自动化集装箱码头的工程技术与运行管理经验，引导符合条件的现有传统集装箱码头进行自动化改造。提高港口、航道、船闸等基础设施与智能船舶自主航行、靠离码头、自动化装卸货的配套衔接水平，开展相关关键技术研究，与工程实践。加快推进智慧港口试点工程建设，探索建立“货运一单制、信息一网通”的港口物流运作体系和“数据一个库、监管一张网”的港口危险货物安全管理体系，促进信息技术与港口服务和管理的深度融合，深化政企间、部门间、多种运输方式间的信息开放共享和业务协同…… |

|             |                   |  |  |
|-------------|-------------------|--|--|
| 2019 年 11 月 | 《关于建设世界一流港口的指导意见》 | 交通运输部、发展改革委、财政部、自然资源部、生态环境部、应急部、海关总署市场、监管总局、国家铁路集团 | …… <b>加快智慧港口建设</b> 。建设智能化港口系统。加强自主创新、集成创新，加大港作机械等装备关键技术、自动化集装箱码头操作系统、远程作业操控技术研发与推广应用，积极推进新一代自动化码头、堆场建设改造。 <b>建设基于 5G、北斗、物联网等技术的信息基础设施</b> ，推动港区 <b>内部集卡和特殊场景集疏运通道集卡自动驾驶示范</b> ，深化港区联动。到 2025 年，部分沿海集装箱枢纽港初步形成全面感知、泛在互联、港车协同的智能化系统。到 2035 年，集装箱枢纽港基本建成智能化系统…… |
|-------------|-------------------|--|--|

## 2、移动互联网行业发展情况

### (1) 海外市场

伴随着手游的普及、游戏机市场的增长以及云游戏的持续扩展，诸多因素将继续推动全球游戏业务发展。报告期内，游戏市场调研机构 Newzoo 发布了《2023 年全球游戏市场报告》，报告对游戏行业数据做出了最新预测，预计 2023 年全球游戏市场同比增长 2.6%至 1877 亿美元，其中 2023 全球移动游戏市场预计达 926 亿美元，同比增长 0.8%。展望未来，到 2026 年全球游戏市场预计将达到 2124 亿美元。根据中国音数协游戏工委发布的《2023 年 1-6 月中国游戏产业报告》，受经济下行，国际冲突，汇率波动以及日趋激烈的市场竞争等多重负面因素的影响，2023 年 1-6 月中国自研游戏海外市场实际销售收入 82.06 亿美元，同比下降 8.72%，美、日、韩仍为我国移动游戏主要海外市场，三者合计占比无限接近 60%，德、英、法三国合计占比也已接近 10%，来自中东、拉美、东南亚等海外新兴市场则继续保持上升势头。

### 游戏行业步入高质量发展时代

通胀以及全球经济的不确定性，乃至行业门槛的提高对整个移动游戏行业产生的影响依旧存在。海内外游戏市场的竞争愈发激烈，进一步推动了游戏行业的内卷，整体质量也得到了提高。进入 2023 年，全球游戏市场更加多元化、个性化和互动化。在营销层面，流量竞争已不再是游戏厂商们的唯一的篮子。以社交媒体平台为基础的内容营销正成为整个游戏行业势不可挡的新趋势。在做好精细化运营，对于优化游戏运营策略、提升用户游戏体验、降低用户流失率、增加游戏收入，都具有重要意义。

### 产业政策倒逼国内企业出海

游戏行业迎来政策定调转向与供给端修复的双重利好，2022 年 7 月，多部委联合印发《关于推进对外文化贸易高质量发展的意见》，强调积极培育包括网络游戏在内的文化产品出口竞争优势，前期政策压制有所缓解。基于国内政策的影响下，游戏出海已成为多数游戏企业的战略选择。伴随我国游戏产业国际竞争力的提升和出海规模的增长，中华文化、中国元素的国际影响力也将随之提升。

### (2) 国内市场

在“加快数字化发展，建设数字中国”的战略目标指引下，网络游戏在互联网技术、物联网、云计算、大数据、人工智能、虚拟现实等数字技术的推进中取得长足发展，网络游戏产业已成为信息产业和文化产业的重要组成部分，并成为推动我国信息产业蓬勃发展的重要动力之一，网络游戏逐步发展为一项全民化的娱乐活动。随着政策重塑，经济回暖，消费复苏，游戏研发商新产品不断释放，和游戏发行商投放意愿不断增强，游戏行业已经进入新一轮产品周期。根据中国音数协游戏工委发布的《2023 年 1-6 月中国游戏产业报告》，2023 年上半年，国内游戏市场实际销售收入规模为 1442.63 亿元，同比下降 2.39%，环比增长 22.16%，用户消费意愿及能力在 1-4 月尚未恢复，5 月后市场收入出现较大增幅，市场回暖趋势明显，在全球游戏市场整体低迷背景下，我国游戏产业正逐渐走出低谷，呈现上升态势。

### 行业政策逐步向好

游戏版号发放、内容审核等政策的缓和以及国家鼓励数字经济等政策的出台均对游戏、影视、广告、出版等传媒子行业起到了不同程度的催化作用。2022 年 4 月起，国产版号重新恢复发放，目前每月版号发放数量稳定，且目前版号审核以原创性、文化内涵、内容质量为标准，出清行业内的劣质游戏有望助力游戏行业实现长期可持续性发展，随着未成年保护、防沉迷规定的完善和落地，我国游戏产业逐步告别“野蛮生长”，肩负起更加重要的使命。相关利好政策的出



台，游戏行业的市场信心有所提振，游戏企业积极响应政策，在游戏战略布局上不断提升，研发投入的比例不断增加。更加注重游戏研发内容，更加注重体现中国传统文化和核心价值观的体现，产品的类型也向着多类型、多模态、多覆盖和多渠道的方向发展。

### 科技赋能，多元融合

2022年11月16日，人民网发布文章《人民财评：深度挖掘电子游戏产业价值机不可失》称：“电子游戏早已摆脱娱乐产品的单一属性，已成为对一个国家产业布局、科技创新具有重要意义的行业。这值得我们重视和深度挖掘其潜在的价值。”游戏是对新技术和交互性格外敏感的领域，从诞生起就与前沿科技密不可分。在数字经济蓬勃发展的背景下，随着多种技术的融合创新，游戏产业和其他相关产业实现了终端、平台、场景、应用等多个层面的跨界合作，游戏产业的自身建设也迎来了新的发展契机。科学技术升级加速游戏业态变革，产业发展又助益着科技创新，使游戏成为虚拟现实、人工智能等新技术应用的实验场。与此同时，“游戏+”形成的多元融合，延伸了游戏的社会功能，为其多元赋能提供了更为宽广的实践平台。

### 中国市场依然为全球最具竞争力的市场

根据中国音数协游戏工委发布的《2023年1-6月中国游戏产业报告》，上半年我国游戏用户规模为6.68亿，同比增长0.35%，达到历史新高点，中国游戏市场已经成为全球最具竞争力的市场。伴随着地方文化产业政策的支持和引导，将促进游戏企业向着集聚化、差异化和特色多维化发展，各游戏企业也会更加注重思想文化和社会形象塑造，履行社会责任意识也会持续提升，未来将形成产业发展新高地。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第4号——创业板行业信息披露》中的“互联网游戏业务”的披露要求：

2023年上半年公司累计新增代理运营的游戏产品5款（分不同地区版本），其中，港澳台1款、韩国2款、国内2款。截至报告期末，累计仍在线运营的游戏共62款（分不同地区版本），其中，港澳台18款、韩国14款、东南亚11款、日本3款、其他地区16款，涉及约150个国家和地区。公司海外发行和运营的游戏类型涵盖了战争策略类、角色扮演类、休闲竞技类、模拟经营、MMO等多种类型，活跃用户数量为802万，总用户数量为20450万。

## 二、核心竞争力分析



伴随着5G通讯、大数据、人工智能、云服务等技术的发展，我们即将进入万物互联的世界，我们的生活、娱乐、工作的物理边界正在逐渐打破。新兴科技AI、算力、交互等技术的发展，将打造出以人为中心的全自动化场景交

互，混合现实（MR）、增强现实（AR）、虚拟现实（VR）将帮助我们脱离人对设备、场景的要求，用户将通过语音、手势、人脸自动控制图像、眼球捕捉、脑机接口等与机器自由流畅的交互，可以自由的在场景之间、在交互设备之间无缝切换。人们可以以游戏化方式的工作（数字孪生工厂），也可以以工作的方式模拟经营一个游戏（虚拟现实游戏）。我们认为公司的 B 端场景和 C 端场景应用是我们发展大数据的最大优势。

### （一）工业互联网业务（工业散货物料智能输送全栈式服务）

#### 1、制造业与互联网跨界深度融合的核心团队

公司积极拥抱互联网发展浪潮，努力变革升级公司智能输送制造板块业务，在发展战略上，高度重视并通过并购切入移动互联网企业；在业务上，积极推进数字化转型升级，实现绿色、智能可持续发展目标；在团队管理上，通过不断引进工业互联网、人工智能、大数据等领域的高端技术人才，实现传统与创新，工业与互联网的深度融合，同时完善人才激励和制度，提升公司技术研发实力和创新能力，全面迎接智能互联时代。核心团队励精图治，具备相同的价值观和发展理念，促使公司实现工业散货物料智能输送全栈式服务，推动下游五大基础产业的智慧化、智能化、云端化应用的新基建步伐。目前，公司广纳优秀互联网人才，已组建工业互联网团队百余人，全力推进工业散货物料智能输送全栈式服务应用的规模化落地。未来，公司仍将持续加大工业互联网研发投入，提升产品竞争力及技术服务能力。

#### 2、工业散货物料输送全栈式服务先发优势

公司作为行业内首家提出工业散货物料输送全栈式服务的企业，具备先发优势。报告期内，继续围绕自身工业输送服务行业深耕多年的经验和系统总包服务的先发优势，积极布局工业输送服务转型，努力拓展智能输送全栈式服务的业务规模，与客户共建智慧矿山、智慧港口、智慧工厂，推行智能输送软硬件产品和一体化服务。公司致力于绿色节能新型复合材料输送带及高强度骨架新材料的研发、设计和制备，促进产品的节能、环保、耐用性能升级。通过信息系统的设计、开发和应用，专注于输送带机械部件设计、人工和改造，散货物料输送系统环保、节能与数字化改造等，逐步提升输送系统工程服务的智能化、自动化水平，丰富工业散货物料输送系统总包服务内涵；利用无线传感、物联网、人工智能、大数据分析等先进技术将智能制造车间、智能仓储物流、智能输送监测系统、智能客户服务等信息系统的生产与服务数据采集并关联分析，推动行业产品的性能提升和智能输送服务产业的绿色升级。

子公司宝通智能物联在 2022 年持续开展相关输送系统总包服务的推广和原有客户升级换代，具有连续 19 年为中信兴澄特钢、中信湖北新冶钢进行输送系统总包服务的经历，积累了先进的总包服务经验。同时，澳洲宝通也已经开始为跨国企业提供全面的输送系统总包服务。公司已经开始在国内外诸多项目上积累宝贵经验，为公司全面转型成为工业散货物料智能输送全栈式服务商打下良好的基础。

#### 3、核心技术自主可控，科技赋能激发新动力

公司始终将科技创新作为引领行业发展重要力量，以技术创新为内驱引擎，打造公司核心竞争力。公司已构建了科技创新体系，并在研发投入、项目管理、人才培育、科技成果激励与推广、产学研平台建设等方面形成了一整套较为成熟的经验和做法，为产品研发和技术提升提供保障。目前已拥有“全国石化行业高性能输送带新材料及先进制造工程实验室”、“江苏省煤矿用工程技术研究中心”、“江苏省企业技术中心”、“江苏省博士后科研工作站”、“江苏省研究生工作站”、“无锡市企业技术研究院”等高水平技术研发平台。同时公司与国内外各研究院校建立长期有效的产学研合作关系，经过多年的投入、探索和实践，已建立起符合自身需要的“产学研”模式，不断引进专业技术研发人才，为公司提供强有力的技术保障。

公司还设有“先进输送技术与数字化服务创新中心”，创新中心总建筑面积逾 15000 平方米，总投资逾 1.5 亿元。创新中心依托于多个省部级研究平台，围绕现代工业散货物料的先进输送技术与数字化服务，自主在新型输送带骨架材料、输送带产品设计开发、输送带智能生产、散货物料输送系统、信息技术与数字化服务等领域进行研究开发和产业化推广，承担着公司的技术创新、产品开发、重大科技成果转化、对外技术交流、人才队伍培养等功能，是公司技术创新的重要载体。

公司拥有的自主知识产权、产品技术处于行业领先水平。2023 年 1-6 月，公司新增授权发明专利 4 项、授权实用新型专利 14 项，新增申请专利 12 项。截至 2023 年 6 月 30 日，公司已经授权的有效专利数量达到 190 项，其中，75 项发

明专利、112 项实用新型专利、3 项外观设计专利；正在申请（已受理）专利 75 项。公司获得国家重点新产品 2 项，承担国家火炬计划项目 2 项，获得省级高新技术产品 12 项，具有国际先进水平的科技成果鉴定 13 项，省部级科技进步奖 6 项，无锡市腾飞奖 2 项，主持或参与制修订国家和行业标准 14 项。公司的“特种高性能橡胶复合材料关键技术及工程应用”项目荣获全行业唯一最高奖项“国家科学技术进步奖二等奖”更是对公司创新能力的肯定；公司通过了国家技术创新中心认定，为行业内首家国家级研发平台。

#### 4、丰富多元的数字化产品矩阵，海内外客户认可度高

公司围绕露天矿、井工矿、钢铁冶炼、砂石骨料、散货港口等工业场景，自主研发了 RFID 内嵌式数字化输送带、输送带运行监控系统、输送机物料监测系统数字化产品。同时，以智能输送全栈式服务为纽带，打造了工业散货物料智能输送工业互联网平台，为客户提供工业大数据分析、IOT 接入平台、云通信平台、智能点巡检、智能在线监测、总包服务管理、管理驾驶舱、图像及视频识别、专家远程诊断/协助、VR/AR/MR 软件等丰富多元的数字化产品矩阵，实现了输送系统的数据采集、传输、智能感知及安全预警、远程监测等方面的创新应用，为客户提供工业散货物料全栈式数字化整体解决方案。

面对激烈的市场竞争，公司依靠稳定的产品质量、良好的信誉、较高的品牌认知度，积累了一批下游行业重点领域核心海内外客户群体，并获得他们的高度认可，确保了公司在市场中的稳固地位和竞争优势。公司主要核心客户有全球矿业集团如：国家能源集团、山能集团、必和必拓、力拓、淡水河谷、嘉能可、智利铜业等，大型钢铁集团：宝武钢铁、塔塔钢铁、河北钢铁、首都钢铁、马鞍山钢铁等，大型建材集团：中国建材、海螺水泥、金隅冀东、拉法基、希斯水泥、华润水泥、红狮集团等，大型散货码头：曹妃甸港、宁波港、青岛港、湛江港、河北港口、钦州港、防城港等，大型火力发电企业：华能电力、大唐电力、国家电投、华电集团等。

#### 5、严把质量关，持续打造绿色低碳的产品和服务

公司为实现产品的升级换代、提高产品的环保性、实现产品绿色智能化，从材料研发端、产品开发端、生产制造端、循环利用端以及产品应用端等全生命周期进行了深入的探索和实践。为了实现这一目标，公司不仅在研发阶段采用环保材料，降低生产过程中的能耗，同时还积极研发新技术，逐步提升自身智能制造水平，利用无线传感、大数据、人工智能、物联网等新一代信息技术将智能输送监测系统、智能制造车间、智能仓储物流、智能客户服务等生产与服务中产生的数据进行采集关联，逐步形成行业大数据云，打造数字化输送带产品和智能输送服务，最终推动公司整体性能的提升和智能物料输送产业的绿色化升级。公司始终坚持以质量求生存、以创新谋发展的宗旨，全面推行大质量管理，用高可靠性和零缺陷来树立全球输送带质量标杆。公司先后通过了 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、GB/T28001 职业健康安全管理体系和 ISO10012 测量管理体系的认证，推进“6S”管理标准。公司荣获“新吴区质量管理优秀奖”、“无锡市市长质量奖”、“江苏省工业企业质量信用 3A 级企业”等。

#### 6、品牌国际化引领市场全球化

公司依靠稳定的产品质量、良好的信誉、较高的品牌认知度，积累了一批下游行业重点领域核心客户群体。公司是行业内国家首批“中国名牌产品”获授单位；公司注册商标“宝通 BOTON”被认定为无锡市知名商标；公司“BOTON 宝通”牌被评为 2023-2025 年度江苏省重点培育和发展的国际知名品牌点。公司相关产品连续多年被认定为“中国橡胶工业协会推荐品牌产品”、“中国石油和化学工业知名品牌产品”、“江苏省名牌产品”、“无锡市名牌产品”等。公司凭借提供差异化、系统化、可靠的工业散货物料输送解决方案，“宝通”品牌在客户群中拥有很高的知名度与忠诚度，已连续多年被众多下游行业重点客户评为“优秀供应商”。公司荣获“国家火炬计划重点高新技术企业”、“高新技术企业”，不断提升公司品牌的知名度，为公司成为国际品牌的目标奠定了基础。“江苏省智能制造示范工厂”、“无锡市绿色工厂”殊荣，并通过智能制成熟度三级评估，成为行业智能制造示范标杆。公司秉承“产学研用深度融合，多元合作共创未来”的理念，与北京化工大学、江南大学、辽宁工程技术大学等高等院校和科研机构的产学研合作进一步加强，并与北京航空航天大学、中国矿业大学、华南理工大学、澳大利亚纽卡索大学达成合作意向，共同践行公司“绿色化、智能化、一体化、全球化”的新“四化”战略，凝聚绿色发展共识，推动科研联合攻关，探索人才联合培养模式，努力实现合作互赢、共同发展。截至目前，公司取得国际先进水平成果 13 项、省部级及以上科技进步奖 7 项、江苏省企业技术创新奖 1 项、国家授权专利 160 项。

## 7、投资布局前沿科技，发挥战略协同优势

公司作为现代工业散货物料智能输送与服务商，立志成为“全球领先的智能输送服务商”。公司成立的产业基金及子公司重点围绕工业互联网、人工智能、矿山自动驾驶、新能源、半导体（光刻胶、语音识别芯片）、虚拟现实技术等领域进行投资布局。通过投资布局建立与下游客户长效合作机制，有效利用各合作方的资源优势、专业的管理经验以及丰富的技术积累与运营经验，充分发挥业务协同优势，助推公司智能输送全栈式服务建立新模式，丰富公司工业互联网业务落地应用场景，增强公司竞争力，从而实现公司长期可持续发展。

公司在矿山一体化运营领域投资了宝力智行和自动驾驶技术公司踏歌智行，踏歌智行是一家专注于矿区无人运输的技术研究和产品研发的国家级专精特新“小巨人”企业，为客户提供安全、绿色、高效和经济的无人运输服务，致力于推进矿区无人运输生态系统的可持续发展。已与头部主机厂建立了深度战略合作，向露天矿企及 EPC 总包方提供了完整的集感知、决策、控制、执行、调度为一体的无人运输运营服务解决方案，在商业化进展方面，踏歌智行的客户覆盖能源、金属等领域的大型国有企业集团和国内最大的煤矿 EPC 中环协力等矿山行业标杆企业，可行性研究项目向商业订单的转化率接近 100%。

目前，公司已拥有的元宇宙数字化产品有裸眼 3D MR 空间数字人“彤”、数字孪生智慧矿山系统和 BOTON SPACE 1 等。BOTON SPACE1 以裸眼视角，可以深度还原各类工业设备、厂房及作业环境，实现煤矿井下工业输送数字孪生的沉浸式体验。目前，公司正在推动虚拟数字人和 BOTON Space1 更好的结合，通过裸眼 3D 混合现实的方式呈现更好的虚拟数字人体验。

### （二）移动互联网业务

#### 1、海外先发优势及全球化布局

公司移动互联网板块自 2012 年起开始布局国内移动网络游戏海外发行和运营业务，通过代理运营国内优质的游戏产品逐步开拓海外版图，至今已经成为国内游戏出海的领先企业之一，在全世界主要游戏市场中均占有诸多较高市场份额和运营经验，不仅是中国国内移动网络游戏海外发行的首选合作伙伴，同时也成为中国移动网络游戏出海最为成功的发行商代表之一。公司拥有 10 几种语言、超过 150 个国家和地区、近 300 款游戏的全球发行经验，从产品到用户、从游戏到玩家，致力于打造全球顶尖的游戏发行平台。

随着国内游戏市场逐渐走向成熟，越来越多的企业将目光转向海外，立足国内、放眼国际已经成为国内游戏企业的共同选择。通过早期的海外战略布局和准确的市场判断，使公司在竞争激烈的韩国、东南亚、港澳台等移动网络游戏市场建立了竞争优势，处于市场第一梯队。借助精品代理打通海外市场的易幻网络，以发行和运营为核心和根本，逐步通过参与优秀游戏研发公司的投资、产品联合开发、产品定制等途径加强内容合作和获取，并挖掘下游玩家用户行为数据和流量精准经营，最终实现区域化发行和全球化研运一体并重的发展战略。

#### 2、具有经验丰富、勇于创新国际化与本地化兼备的优秀团队

公司通过多年的耕耘与发展，吸引了众多具有海外背景及海外多国人才的加入，公司拥有第二语言技能的人员超过 75%，为公司海外运营发展提供了坚实基础。多年专注深耕移动网络游戏海外市场，管理团队能够更准确把握行业的风向和命脉，引导整个团队在技术实力、产品引进能力、产品运营能力、产品营销能力实现自身优势；商务团队通过专业判断和测评、易幻网络的口碑和形象，提高优秀产品引进的成功率，从源头为运营单位提供保障；运营及市场团队，基于数据分析和经验积累，通过专业、高效、灵活的执行力，制定有针对性的精准的营销和运营策略，并且在市场出现变化时，能快速做出调整，从而控制整体业务的投入产出比，确保实现市场占有率和利润率。

同时，公司重视核心团队培养，加强国际化人才储备，营造良好的企业文化氛围，采取奖金、股权激励等多种有效的激励措施，坚持“仁爱诚信、合作分享”的核心价值观，仁爱员工，友善伙伴，让员工在被尊重和关怀中快乐工作，有效保证核心人才队伍的稳定性，确保公司长期稳定发展。

#### 3、优质的供应商和丰富的渠道合作伙伴

公司已经逐步形成以韩国、东南亚、港澳台三大主力市场为业务核心，支撑对全球其他新兴市场的开拓和探索，并

已经开始将产品推向美国、日本、南美、俄罗斯、德国、中东等多个海外市场，逐渐布局全球游戏发行业务。在全球化发行的实现过程中，公司与 Facebook、Google、Twitter、Line、Kakao 等国际知名公司形成长久深厚互信的合作关系，无论是引进国际知名 IP 还是与国际媒体间的合作，公司在国际市场都具有更大的主动性和能动性。而且与国内一线研发商等优质供应商也建立了长期稳定的合作关系，为公司持续稳定的增长奠定了良好基础；公司进一步拓展海外的内容供应商且卓有成效，从而继续巩固公司在海外市场的先发优势和品牌影响力。

#### 4、具备精准的数据投放能力，精细化运营用户体验感佳

公司至今累计发行约 300 款游戏、十几种语言并拥有全球超过 150 个国家的用户数据。多年来，公司累积了大量的用户群体，通过大数据分析平台，不断提高数据接入效率、挖掘数据，提高数据使用效率。公司不断完善大数据采集分析平台，通过优秀的数据分析能力，实现用户人群的清晰刻画，建立优势，完成大数据采集分析平台建立成熟的数据集成和分析能力，为运营及营销决策提供科学强大的数据支持，并用实际数据指导市场推广工作，更精确定位目标用户，优化广告投放渠道、投放时段、投放人群、投放区域和广告创意，实现广告目标人群的精准投放，提高代理移动网络游戏的利润率。公司持续通过自身研发的游戏运营数据分析平台 GM Tool，对自身运营的所有游戏进行实时的数据监控，收集相关运营数据并进行不同品类之间和不同时间段之间的分析和比对，及时且客观评估游戏运营状况并制定最佳运营策略。从产品上线前的运营策略制定到产品运营过程中的运营方向调整，都建立在对过往数据的比对、现有数据的分析上。公司持续在移动网络游戏的全球发行和运营业务相关的领域进行研发，报告期内，公司主要有 23 个研发项目，进一步体现了公司的技术创新能力，为专业、高效提供运营平台服务提供有力的支持。

#### 5、坚持品牌化运营，树立良好的品牌形象

公司具有多年海外发行与运营经验，处于行业海外发行第一梯队。公司自成立以来，共计海外发行游戏约 300 款，具有行业内部自发形成的口碑。公司重视各个目标市场，通过扎实的游戏运营和市场推广与当地玩家进行线上线下的密切互动，也通过与当地市场相匹配的公关活动和当地社会有益的推广活动进一步回馈当地市场，并树立起良好的品牌形象。子公司易幻网络获得了“2016、2017、2018 年度中国十大海外拓展游戏企业”、“上榜 Facebook2017 中国出海人本营销领先品牌 50 强”、“2018 年度最佳出海游戏企业奖”、“广州市服务贸易重点培育企业”、“Facebook 中国出海 50 强新秀品牌”、“华为年度优秀出海应用”、“年度十佳出海游戏发行商”、“年度最佳出海游戏企业”、“十佳全球化游戏发行商”、“2020 年最佳游戏发行商”、“优秀海外游戏发行商 TOP10”、“华为优秀出海游戏合作伙伴”、“GTA2022 最佳出海游戏企业”、“2022 年度优秀出海游戏厂商”等荣誉称号，这些荣誉提升了公司品牌的知名度，为公司成为国际品牌的目标奠定了基础。同时，公司十分注意对于自身知识产权和产品影响力的支持和保护，对于自身已经形成的无形资产及时予以保证，与移动网络游戏的全球发行和运营业务相关的注册商标共计 73 个。

### 三、主营业务分析

#### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

#### 主要财务数据同比变动情况

单位：元

|      | 本报告期             | 上年同期             | 同比增减  | 变动原因                |
|------|------------------|------------------|-------|---------------------|
| 营业收入 | 1,545,293,880.26 | 1,525,578,358.48 | 1.29% | 主要系智能输送数字化产品收入增加所致  |
| 营业成本 | 966,386,918.68   | 902,472,640.10   | 7.08% | 主要系智能输送系统产品服务成本增加所致 |

|               |                 |                 |         |                            |
|---------------|-----------------|-----------------|---------|----------------------------|
| 销售费用          | 226,953,391.33  | 410,292,222.18  | -44.68% | 主要系广告费减少所致                 |
| 管理费用          | 161,469,604.38  | 117,827,956.95  | 37.04%  | 主要系职工薪酬、中介机构服务费、股权激励费用增加所致 |
| 财务费用          | 1,222,977.63    | 10,731,820.80   | -88.60% | 主要系美元利息收入增加所致              |
| 所得税费用         | 18,827,416.06   | 32,030,721.87   | -41.22% | 主要系当期所得税费用以及递延所得税费用均减少所致   |
| 研发投入          | 60,418,170.40   | 67,116,862.80   | -9.98%  | 主要系职工薪酬减少所致                |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 106,745,959.54  | -44,269,812.51  | 341.13% | 主要系货款回笼收现增加、付现成本费用减少所致     |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -101,035,917.37 | -66,102,514.27  | 52.85%  | 主要系取得投资收益收到的现金减少所致         |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 31,784,172.60   | -7,940,658.31   | 500.27% | 主要系吸收投资收到的现金增加所致           |
| 现金及现金等价物净增加额  | 55,264,918.82   | -107,380,846.55 | 151.47% |                            |

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

|           | 营业收入           | 营业成本           | 毛利率    | 营业收入比上年同期增减 | 营业成本比上年同期增减 | 毛利率比上年同期增减 |
|-----------|----------------|----------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 分产品或服务    |                |                |        |             |             |            |
| 移动游戏产品    | 618,002,327.35 | 295,365,292.81 | 52.21% | -22.77%     | -27.00%     | 2.77%      |
| 智能输送数字化产品 | 842,299,185.54 | 601,750,873.51 | 28.56% | 34.08%      | 33.68%      | 0.21%      |
| 智能输送系统服务  | 84,992,367.37  | 69,270,752.36  | 18.50% | -12.48%     | 45.08%      | -32.33%    |

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“互联网游戏业务”的披露要求：

主要游戏基本情况

单位：元

| 游戏名称 | 版本号 | 游戏类型   | 运营模式        | 对应运营商名称 | 游戏分发渠道            | 收费方式 | 收入             | 收入占游戏业务收入的比例 | 推广营销费用        | 推广营销费用占游戏推广营销费用总额的比例 | 推广营销费用占主要游戏收入总额的比例 |
|------|-----|--------|-------------|---------|-------------------|------|----------------|--------------|---------------|----------------------|--------------------|
| 游戏一  | 不适用 | RPG    | 自主运营        | 运营商一    | google、apple      | 道具收费 | 126,265,765.54 | 20.43%       | 56,034,359.02 | 35.86%               | 14.24%             |
| 游戏二  | 不适用 | MMORPG | 自主运营 & 联合运营 | 运营商二    | Google、apple、其他平台 | 道具收费 | 96,855,230.14  | 15.67%       | 2,046,179.08  | 1.31%                | 0.52%              |
| 游戏三  | 不适用 | RPG    | 自主运营 & 联合运营 | 运营商三    | google、apple      | 道具收费 | 71,040,872.25  | 11.50%       | 6,825,166.51  | 4.37%                | 1.73%              |

|     |     |        |             |      |                            |      |               |       |               |        |       |
|-----|-----|--------|-------------|------|----------------------------|------|---------------|-------|---------------|--------|-------|
| 游戏四 | 不适用 | MMORPG | 自主运营 & 联合运营 | 运营商四 | google、apple、其他平台          | 道具收费 | 55,023,456.15 | 8.90% | 13,251,258.28 | 8.48%  | 3.37% |
| 游戏五 | 不适用 | MMORPG | 自主运营 & 联合运营 | 运营商五 | google、apple、onestore、其他平台 | 道具收费 | 44,332,320.71 | 7.17% | 32,418,322.35 | 20.75% | 8.24% |

主要游戏分季度运营数据

单位：元

| 游戏名称 | 季度   | 用户数量      | 活跃用户数     | 付费用户数量  | ARPU 值   | 充值流水          |
|------|------|-----------|-----------|---------|----------|---------------|
| 游戏一  | 第一季度 | 3,535,647 | 888,609   | 89,103  | 676.01   | 60,234,145.12 |
|      | 第二季度 | 4,424,826 | 1,115,560 | 101,997 | 657.55   | 67,068,175.19 |
| 游戏二  | 第一季度 | 527,118   | 159,654   | 41,773  | 1,680.05 | 70,180,929.11 |
|      | 第二季度 | 614,724   | 121,019   | 19,800  | 1,467.46 | 29,055,787.61 |
| 游戏三  | 第一季度 | 9,575,448 | 200,436   | 31,236  | 1,176.14 | 36,737,852.68 |



|     |      |           |         |        |          |               |
|-----|------|-----------|---------|--------|----------|---------------|
|     | 第二季度 | 9,737,497 | 215,631 | 27,847 | 1,155.98 | 32,190,651.49 |
| 游戏四 | 第一季度 | 805,420   | 65,019  | 17,321 | 1,942.08 | 33,638,748.87 |
|     | 第二季度 | 916,960   | 147,362 | 21,472 | 1,635.49 | 35,117,203.47 |
| 游戏五 | 第一季度 | 747,517   | 188,385 | 42,237 | 701.62   | 29,634,164.10 |
|     | 第二季度 | 775,882   | 50,153  | 13,166 | 1,608.37 | 21,175,794.24 |

#### 四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

|          | 金额             | 占利润总额比例 | 形成原因说明                    | 是否具有可持续性 |
|----------|----------------|---------|---------------------------|----------|
| 投资收益     | -1,893,067.39  | -1.11%  | 主要系出售外币期权、权益法核算的投资收益      | 否        |
| 公允价值变动损益 | 45,245,441.45  | 26.58%  | 主要系其他非流动金融资产持有期间的公允价值变动所致 | 否        |
| 资产减值     | -10,214,392.56 | -6.00%  | 计提合同资产减值损失所致              | 否        |
| 营业外收入    | 539,273.63     | 0.32%   | 主要系公司收到诉讼执行款所致            | 否        |
| 营业外支出    | 2,185,650.41   | 1.28%   | 主要系对外捐赠所致                 | 否        |
| 信用减值损失   | 10,927,226.61  | 6.42%   | 主要系计提坏账准备所致               | 否        |
| 其他收益     | 11,165,599.05  | 6.56%   | 主要系收到政府补助所致               | 否        |
| 汇兑收益     | -8,227,107.77  | -4.83%  | 主要系汇率波动所致                 | 否        |

## 五、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

|        | 本报告期末          |        | 上年末            |        | 比重增减   | 重大变动说明           |
|--------|----------------|--------|----------------|--------|--------|------------------|
|        | 金额             | 占总资产比例 | 金额             | 占总资产比例 |        |                  |
| 货币资金   | 983,887,126.52 | 17.94% | 898,392,424.36 | 16.79% | 1.15%  |                  |
| 应收账款   | 604,289,713.75 | 11.02% | 685,972,058.90 | 12.82% | -1.80% |                  |
| 合同资产   | 77,809,748.45  | 1.42%  | 48,801,057.59  | 0.91%  | 0.51%  | 主要系应收账款质保金增加所致   |
| 存货     | 356,371,761.51 | 6.50%  | 329,626,844.16 | 6.16%  | 0.34%  |                  |
| 投资性房地产 | 15,972,654.72  | 0.29%  | 16,996,789.27  | 0.32%  | -0.03% |                  |
| 长期股权投资 | 183,844,638.68 | 3.35%  | 167,356,998.98 | 3.13%  | 0.22%  |                  |
| 固定资产   | 904,800,535.83 | 16.50% | 946,705,529.00 | 17.69% | -1.19% |                  |
| 在建工程   | 32,283,567.85  | 0.59%  | 3,942,308.56   | 0.07%  | 0.52%  | 主要系子公司新增在建工程投入所致 |
| 使用权资产  | 10,956,677.49  | 0.20%  | 13,794,041.01  | 0.26%  | -0.06% |                  |
| 短期借款   | 498,486,022.19 | 9.09%  | 519,335,709.19 | 9.71%  | -0.62% |                  |
| 合同负债   | 75,819,879.62  | 1.38%  | 89,476,870.00  | 1.67%  | -0.29% |                  |
| 长期借款   | 5,405,475.00   | 0.10%  | 56,060,191.66  | 1.05%  | -0.95% |                  |
| 租赁负债   | 5,251,479.11   | 0.10%  | 3,619,225.22   | 0.07%  | 0.03%  |                  |
| 应付票据   | 344,100,265.77 | 6.28%  | 219,439,680.47 | 4.10%  | 2.18%  | 主要系开立承兑支付货款所致    |
| 其他应收款  | 33,223,296.81  | 0.61%  | 21,009,609.19  | 0.39%  | 0.22%  | 主要系单位往来款增加所致     |
| 其他流动资产 | 18,828,168.29  | 0.34%  | 33,618,695.53  | 0.63%  | -0.29% | 主要系待抵扣税金减少所致     |

## 2、主要境外资产情况

☑适用 ☐不适用

| 资产的具体内容    | 形成原因                       | 资产规模                     | 所在地  | 运营模式   | 保障资产安全性的控制措施                   | 收益状况                | 境外资产占公司净资产的比重 | 是否存在重大减值风险 |
|------------|----------------------------|--------------------------|------|--------|--------------------------------|---------------------|---------------|------------|
| 间接持有澳洲宝通股权 | 控股子公司宝通智能物联通过全资子公司中盛有限对外投资 | 截止报告期末,总资产规模为 5443.25 万元 | 澳大利亚 | 企业合作运营 | 建立健全了境外企业业务监管的规章制度及内部控制和风险防范机制 | 报告期内,净利润-1415.47 万元 | 1.53%         | 否          |
| 间接持有澳洲百年通  | 子公司百年通通过全资子公司宝通国际有限对外投资    | 截止报告期末,总资产规模为 9667.72 万元 | 澳大利亚 | 企业合作运营 | 建立健全了境外企业业务监管的规章制度及内部控制和风险防范机制 | 报告期内,净利润 823.42 万元  | 2.72%         | 否          |
| 其他情况说明     | 无                          |                          |      |        |                                |                     |               |            |

## 3、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 ☐不适用

单位：元

| 项目          | 期初数          | 本期公允价值变动损益 | 计入权益的累计公允价值变动 | 本期计提的减值 | 本期购买金额 | 本期出售金额 | 其他变动 | 期末数          |
|-------------|--------------|------------|---------------|---------|--------|--------|------|--------------|
| 金融资产        |              |            |               |         |        |        |      |              |
| 4. 其他权益工具投资 | 7,426,432.00 | 0.00       | 0.00          | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00 | 7,426,432.00 |
| 金融资产小计      | 7,426,432.00 | 0.00       | 0.00          | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00 | 7,426,432.00 |

|  |                    |                   |      |      |                  |                  |                  |                    |
|--|--------------------|-------------------|------|------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 应收款项<br>融资                                 | 41,618,68<br>5.81  | 0.00              | 0.00 | 0.00 | 0.00             | 0.00             | 3,607,390<br>.94 | 45,226,07<br>6.75  |
| 以公允价<br>值计量且<br>其变动计<br>入当期损<br>益的金融<br>资产 | 769,076,2<br>28.26 | 40,474,69<br>9.60 | 0.00 | 0.00 | 4,839,336<br>.00 | 0.00             | 0.00             | 814,390,2<br>63.86 |
| 上述合计                                       | 818,121,3<br>46.07 | 40,474,69<br>9.60 | 0.00 | 0.00 | 4,839,336<br>.00 | 0.00             | 3,607,390<br>.94 | 867,042,7<br>72.61 |
| 金融负债                                       | 4,470,695<br>.14   | 0.00              | 0.00 | 0.00 | 0.00             | 4,470,695<br>.14 | 0.00             | 0.00               |

其他变动的内容

不适用

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

#### 4、截至报告期末的资产权利受限情况

| 项目          | 金额             | 受限制的原因   |
|-------------|----------------|--|
| 货币资金        | 141,015,367.90 | 银票保证金 133,334,064.28 元、保函保证金 7,678,760.71 元、海关保证金 56.34 元、其他保证金 2,486.57 元 |
| 应收票据/应收款项融资 | 144,879,489.65 | 承兑汇票质押 80,068,915.47 元、期末已背书或贴现未终止确认的应收票据 64,810,574.18 元                  |
| 合计          | 285,894,857.55 |  |

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

| 报告期投资额（元）     | 上年同期投资额（元）     | 变动幅度    |
|---------------|----------------|---------|
| 99,919,156.00 | 203,725,490.53 | -50.95% |

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

| 被投资公司名称   | 主要业务               | 投资方式 | 投资金额           | 持股比例    | 资金来源    | 合作方 | 投资期限 | 产品类型 | 截至资产负债表日的进展情况 | 预计收益 | 本期投资盈亏 | 是否涉诉 | 披露日期(如有)    | 披露索引(如有)                         |
|---|--------------------|------|----------------|---------|---------|-----|------|------|---------------|------|--------|------|-------------|----------------------------------|
| Boton Conveyor Belt (Thailand) Company Limited (暂定名称) | 高性能数字化输送带生产制造、销售及服 | 新设   | 630,000,000.00 | 100.00% | 自有或自筹资金 | -   | 长期   | 有限公司 | 正在履行审批程序      | 0.00 | 0.00   | 否    | 2023年06月02日 | 巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) |
| 合计  | --                 | --   | 630,000,000.00 | --      | --      | --  | --   | --   | --            | 0.00 | 0.00   | --   | --          | --                               |

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

| 资产类别 | 初始投资成本         | 本期公允价值变动损益    | 计入权益的累计公允价值变动 | 报告期内购入金额     | 报告期内售出金额 | 累计投资收益         | 其他变动 | 期末金额           | 资金来源 |
|------|----------------|---------------|---------------|--------------|----------|----------------|------|----------------|------|
| 其他   | 776,502,660.26 | 40,474,699.60 | 0.00          | 4,839,336.00 | 0.00     | 231,858,747.30 | 0.00 | 821,816,695.86 | 自有资金 |
| 合计   | 776,502,660.26 | 40,474,699.60 | 0.00          | 4,839,336.00 | 0.00     | 231,858,747.30 | 0.00 | 821,816,695.86 | --   |

### 5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

### 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

| 具体类型   | 委托理财的资金来源 | 委托理财发生额   | 未到期余额   | 逾期未收回的金额 | 逾期未收回理财已计提减值金额 |
|--------|-----------|-----------|---------|----------|----------------|
| 银行理财产品 | 自有资金      | 29,698.04 | 9,465.8 | 0        | 0              |
| 合计     |           | 29,698.04 | 9,465.8 | 0        | 0              |

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

## (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

### 1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

| 衍生品投资类型  | 初始投资金额   | 本期公允价值变动损益 | 计入权益的累计公允价值变动 | 报告期内购入金额 | 报告期内售出金额 | 期末金额 | 期末投资金额占公司报告期末净资产比例 |
|--|--|------------|---------------|----------|----------|------|--------------------|
| 远期外汇合约   | 447.07   | 0.00       | 0.00          | 8,007.98 | 8,455.05 | 0.00 | 0.00%              |
| 合计   | 447.07   | 0.00       | 0.00          | 8,007.98 | 8,455.05 | 0.00 | 0.00%              |
| 报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明         | 报告期内公司套期保值业务根据财政部《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 24 号——套期会计》《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》相关规定及其指南执行，与上一报告期相比没有发生重大变化。   |            |               |          |          |      |                    |
| 报告期实际损益情况的说明   | 报告期内，公司开展套期保值业务未产生公允价值变动损益。  |            |               |          |          |      |                    |
| 套期保值效果的说明  | 公司开展以外汇衍生品和商品期货为基础的套期保值业务，有利于公司海外业务开展时进行风险对冲，降低了汇率波动带来的风险。   |            |               |          |          |      |                    |
| 衍生品投资资金来源  | 自有资金   |            |               |          |          |      |                    |
| 报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等） | 1、公司开展的外汇衍生品交易以减少汇率波动对公司影响为目的，不涉及投机交易。对于外汇衍生品投资额不得超过经董事会或股东大会批准的授权额度上限，选择的外汇衍生品及套期保值方案偏向于直观有效，不采用复杂产品及方案，在衍生品操作专业性强与复杂程度高的背景下减少了因衍生品市场价格波动以及套期保值方案复杂带来的市场波动风险与操作风险。2、公司开展外汇衍生品交易过程中存在因市场交易对手方不足等原因导致的流动性风险，公司在交割时间点前将监控衍生品市场流动性情况，在发生相关风险前启动后备方案。3、公司审慎审查与银行金融机构签订的合约条款，对产品提供机构的历史信用背景与合约底层逻辑详细调查，严格执行公司内部风险管理制度，以防范相关信用及法律风险。4、公司财务部将持续跟踪外汇衍生品公开市场价格或公允价值变动，及时评估外汇衍生品交易的风险敞口变化情况，并定期向公司管理层报告，发现异常情况及时上报，提示风 |            |               |          |          |      |                    |

|   |  |
|---|--|
|   | 险并执行应急措施。  |
| 已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定 | 公司购入金融衍生品主要为管理未来可以预见的外汇交易，减少汇率波动对公司的影响。该类衍生产品市场透明度大且成交活跃，市场价格能充分反映衍生品的公允价值。公司衍生品公允价值按照公开市场提供的报价确定其公允价值。  |
| 涉诉情况（如适用）   | 不适用  |
| 衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）  | 2023 年 04 月 27 日   |
| 衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）  | 2023 年 05 月 17 日   |
| 独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见                                    | 我们认为公司使用自有资金利用期货市场开展针对外汇、原材料期货的套期保值业务的相关审批程序符合国家相关法律法规、《公司章程》及公司相关套期保值业务管理制度的规定。公司开展的套期保值业务有利于充分发挥公司竞争优势，提高公司抵御市场波动和平抑原材料价格波动的能力，不存在损害公司和全体股东利益的情形。同时，公司制定了有效的防控措施以控制整体风险，公司开展的外汇套期保值业务和商品期货套期保值业务套期保值业务是真实经营所需并且是切实可行的。综上所述，我们同意公司开展相关期货套期保值业务。 |

## 2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

### (3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

| 交易对方         | 被出售股权                | 出售日         | 交易价格(万元)  | 本期初至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元) | 出售对公司的影响  | 股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例 | 股权出售定价原则      | 是否为关联交易 | 与交易对方的关系 | 所涉及的股权是否已全部过户 | 是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施 | 披露日期        | 披露索引   |
|--------------|----------------------|-------------|-----------|---------------------------|---|--------------------------|---------------|---------|----------|---------------|-----------------------------------|-------------|--|
| 兖煤国际(控股)有限公司 | 兖矿东平陆港有限公司 35.43%的股权 | 2022年08月26日 | 32,597.51 | 0                         | 本次交易符合公司战略及经营发展需要,股权转让所得款项有利于补充公司流动资金,优化公司资产结构。 | 0.00%                    | 转让双方按实际情况协议约定 | 否       | 不适用      | 否             | 进行中                               | 2022年08月26日 | 巨潮资讯网<br>( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) |

## 八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

| 公司名称 | 公司类型 | 主要业务   | 注册资本       | 总资产              | 净资产              | 营业收入           | 营业利润          | 净利润           |
|------|------|--------|------------|------------------|------------------|----------------|---------------|---------------|
| 易幻网络 | 子公司  | 网络游戏服务 | 10,345,774 | 1,430,696,108.29 | 1,298,872,228.33 | 331,294,160.51 | 50,381,270.10 | 46,702,763.53 |



|        |     |           |             |                  |                |                |                |               |
|--------|-----|-----------|-------------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| 百年通    | 子公司 | 智能输送数字化产品 | 348,161,975 | 2,104,346,371.36 | 794,655,435.47 | 721,058,554.29 | 107,884,322.95 | 93,042,857.12 |
| 宝通智能物联 | 子公司 | 智能输送系统服务  | 100,000,000 | 163,860,016.11   | 75,587,833.67  | 87,119,972.53  | 36,070,792.83  | 26,465,106.18 |
| 海南高图   | 子公司 | 网络游戏研运    | 160,000,000 | 162,397,352.04   | 25,594,127.54  | 286,708,166.84 | 33,263,433.34  | 33,253,433.34 |
| 山东新宝龙  | 子公司 | 智能输送数字化产品 | 600,000,000 | 393,084,851.36   | 235,622,153.05 | 135,005,257.51 | 16,967,978.36  | 13,424,498.04 |

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

| 公司名称                 | 报告期内取得和处置子公司方式 | 对整体生产经营和业绩的影响                    |
|----------------------|----------------|----------------------------------|
| BOTON PTE. LTD       | 新设             | 公司为推进海外业务新设的全资子公司，有利于公司全球化战略的落实。 |
| 瑞昌宝通智能物联有限公司         | 新设             | 公司为业务推进设立的子公司，有利于公司经营业绩的提升。      |
| XFIRE GAMES PTE. LTD | 新设             | 公司游戏业务经营所需设立的子公司。                |
| 广州易火网络科技有限公司         | 注销             | 公司业务正常调整，不会对生产经营和业绩产生重大影响。       |
| 北京银荷科技有限公司           | 股权转让           | 公司业务正常调整，不会对生产经营和业绩产生重大影响。       |

主要控股参股公司情况说明

1、易幻网络，成立于2012年11月9日，统一社会信用代码：914401130565722273，注册资本1,034.5774万元，注册地为广州市番禺区市桥街丹桂园大街2巷12号三楼302，经营范围：多媒体设计服务；软件开发；游戏软件设计制作；网络技术的研究、开发；数据处理和存储服务；软件测试服务；计算机技术开发、技术服务；动漫及衍生产品设计服务；数字动漫制作；信息电子技术服务；集成电路设计；技术进出口；信息技术咨询服务；信息系统集成服务；网络游戏服务；网上动漫服务；增值电信业务（业务种类以《增值电信业务经营许可证》载明内容为准）。

2、百年通，成立于2017年12月26日，统一社会信用代码：91320214MA1UT5GXXJ，注册资本34,816.1975万元，注册地为无锡市新吴区里河东路88号，经营范围：工业输送系统的研发、集成；工业输送智能化产品的开发及工程实施；射频识别系统及配套产品、电子传感器、电子监控、防爆电气系统产品的研究、开发、生产；输送软件系统的开发、销售；物联网、云计算、大数据的技术研发与系统集成；计算机网络系统工程及工业自动化控制设备的设计、安装、维护；计算机应用软件开发；信息系统集成服务；计算机网络系统工程服务；橡胶制品、普通机械、物料搬运设备的加工、制造、设计、安装；计算机数据处理、互联网信息服务；工业帆布、工业帘子布、线绳、钢丝制品的加工、制造及设计、研发；专用设备、通用设备的研究及开发；高分子材料、生物基复合材料的研发及销售；天然橡胶仓储及销售；技术咨询、技术服务；行业性实业投资；自营和代理各类商品及技术的进出口（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

3、宝通智能物联，成立于2015年5月8日，统一社会信用代码：9132021433898633XU，注册资本10,000万元，注册地为无锡市新吴区张公路19号，经营范围：许可项目：建设工程施工（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：物联网技术研发；物联网技术服务；物联网设备制造；物联网设备销售；矿山机械制造；矿山机械销售；机械电气设备制造；机械电气设备销售；通用设备制造（不含特种设备

制造)；专用设备制造(不含许可类专业设备制造)；通用零部件制造；物料搬运装备制造；物料搬运装备销售；机械设备销售；橡胶制品销售；金属材料销售；电子产品销售；工业互联网数据服务；信息系统集成服务；软件开发；软件销售；软件外包服务；数字视频监控系统制造；数字视频监控系统销售；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售；工业机器人制造；工业机器人销售；工业机器人安装、维修；智能机器人销售；普通机械设备安装服务；信息系统运行维护服务；通用设备修理；安全技术防范系统设计施工服务；专用设备修理；电气设备修理；对外承包工程；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口；货物进出口；进出口代理(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。

4、海南高图，成立于2018年12月20日，统一社会信用代码：91469027MA5T7KGE1U，注册资本16,000万元，注册地为海南省老城高新技术产业示范区海南生态软件园A18幢二层201，经营范围为：许可项目：游艺娱乐活动；第二类增值电信业务；网络文化经营；货物进出口；技术进出口；互联网信息服务(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)一般项目：数字文化创意软件开发；信息技术咨询服务；软件开发；信息系统集成服务；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机及通讯设备租赁；广告设计、代理；广告制作；科技中介服务；专业设计服务；会议及展览服务；非居住房地产租赁；软件销售；网络与信息安全软件开发；数字内容制作服务(不含出版发行)(除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)。

5、山东新宝龙，成立于2020年12月28日，统一社会信用代码：91370883MA3UQ8PK6W，注册资本60,000万元，注册地为山东省济宁市邹城市唐村镇共建路269号，经营范围：一般项目：工业自动控制系统装置制造；橡胶制品制造；金属工具制造；矿山机械制造；物料搬运装备制造；专用设备制造(不含许可类专业设备制造)；通用设备制造(不含特种设备制造)；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；互联网数据服务；数据处理服务；信息技术咨询服务；生物基材料销售；生物基材料技术研发；橡胶制品销售；普通货物仓储服务(不含危险化学品等需许可审批的项目)；化工产品销售(不含许可类化工产品)；金属工具销售；矿山机械销售；物料搬运装备销售；机械设备销售；软件销售；软件开发；工业互联网数据服务；塑料制品销售；塑料制品制造；人工智能行业应用系统集成服务；信息系统集成服务；产业用纺织制成品销售；产业用纺织制成品制造；货物进出口；技术进出口。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、商誉减值风险

公司因收购广州易幻网络科技有限公司与无锡宝通智能物联科技有限公司累计产生商誉共1,240,494,367.13元。2022年期间，广州易幻网络科技有限公司经营业绩有所下滑，根据商誉减值测试结果，公司2022年度计提商誉减值486,037,200元，占公司2022年初商誉账面总额的39.18%。截至报告期末，公司商誉账面总额为754,457,167.13元，占公司报告期末净资产的21.21%。

公司已及时调整运营策略以应对相关风险且国内游戏产业政策逐步正常化，但未来公司经营过程中仍将面临地缘政治、海外经济衰退、政策波动、产品竞争等风险，若广州易幻网络科技有限公司未来经营状况和盈利能力持续出现下滑等不良趋势或所处行业发展受到政策法规等因素的重大不利影响，公司仍可能面临商誉减值风险。

公司后续将每年度按照证监会及企业会计准则的要求根据资产组预计未来现金流量的现值(可收回金额)进行商誉减值测试，若未来公司收购标的的经营状况和盈利能力表现出持续下滑等不良趋势或所处行业发展受到政策法规等因素的重大影响，公司在以后年度经营中仍可能面临商誉减值的风险，若计提大额的商誉减值，将仍可能对公司后续的盈利水平产生较大的不利影响。公司将严格按照内部管理制度对收购标的公司的日常经营和其所处行业的状况进行监控，加强对标的公司在业务资源方面的整合，稳定和提高其盈利能力，减少商誉减值风险。

## 2、游戏收入主要来自境外市场的风险

公司依靠游戏产品质量优势、对海外市场的深刻理解以及优秀的市场推广能力，公司产品吸引了众多境外游戏玩家，公司取得的游戏收入主要来自于境外市场，并主要来源于 AppStore 和 GooglePlay 两大应用软件商店，对 AppStore 和 GooglePlay 平台存在一定依赖的风险。2018 年、2019 年、2020 年、2021 年、2022 年以及 2023 年上半年，公司来自境外的游戏收入分别达到 142,306.79 万元、159,808.92 万元、152,628.31 万元、148,785.57 万元、141,736.63 万元和 58,995.29 万元，占公司相应报告期内游戏收入总额的比例分别为 99.92%、99.92%、99.69%、97.38%、87.29%和 95.46%。由于各个国家的文化和市场情况不尽相同，如果公司推出的游戏产品无法满足境外玩家的喜好，或市场推广不符合当地的市场环境，以及运营期间潜在的海外区域或平台政策变动、经济衰退导致消费疲弱等原因，可能导致公司无法获得理想的收益，甚至无法收回前期投入。公司未来将建立覆盖全球的业务网络，由于各个国家或地区的政策、法律、税务等存在差异，如果公司对当地的规定了解不全面，可能会面临境外经营活动无法满足当地监管要求的情况，从而可能会使公司遭受损失。针对上述风险，公司已经熟悉并适应海外业务拓展的各个国家或地区法律、政治体系和商业环境，持续关注相关法律法规和投资政策变动，并保持海外各个国家或地区的政策敏感度，确保业务和经营的合法合规，尽可能降低潜在的政策风险；同时，公司和 AppStore 和 GooglePlay 平台保持密切的沟通及长期稳定的合作，把两大平台因自身政策调整给公司的影响降至最低。

## 3、汇率波动风险

报告期内，公司主营业务中来自境外的收入为人民币 100,156.05 万元，占公司报告期内收入总额的 64.81%。汇率的波动将影响公司定价或盈利水平，如果短时间内国际汇率市场发生重大变化导致人民币的汇率出现大幅波动，或者国际市场出现未知情况导致汇率市场的震荡，都将影响企业汇兑损益，并对净利润产生直接影响。对于上述情况，公司已经与多家金融机构及专业外汇领域相关企业建立合作关系，随时运用金融手段避免外汇风险对公司产生不良影响。同时，公司将通过结合海外分公司运营的需求及当地实际运营业务结算方式等方面，针对可能存在的汇率风险制定出与相应国家和地区适用的应对措施。

## 4、市场竞争加剧的风险

移动网络游戏运营行业发展日渐成熟，竞争者数量较多，成为行业中优秀的企业需要克服较高的进入壁垒。虽然公司具有丰富的游戏发行和运营经验，具有较强的竞争优势，并利用精准的游戏产品定位能力和国际化产品发行和运营模式来降低市场竞争风险，但是随着游戏产品的更新换代、用户习惯的不断变化，以及竞争对手对海外市场的不断渗透，如果公司发行的游戏产品不能适应市场需求变化，不能强化自身核心优势，扩大市场份额，则将面临来自市场的激烈竞争。针对上述风险，公司将不断致力于提升自身海外发行水平和运营能力，打造差异化的产品服务，不断优化用户的游戏体验，保持在发行地区竞争优势；通过精品游戏、新品游戏的持续推出，强化自身核心优势，扩大市场份额，使全球移动网络游戏的发行和运营业务保持高效增长。

## 5、潜在知识产权纠纷的风险

公司在代理游戏发行的过程中所选择的游戏可能存在潜在的知识产权纠纷或第三方提出知识产权诉讼的风险。此外，公司在海外发行并运营游戏的过程中，也可能存在所代理运营的游戏与海外相关知识产权所有方有潜在的纠纷风险和违规可能。上述情况一旦发生，不但将面临法律诉讼和市场收益剧烈变化的风险，还将打乱公司原有游戏发行计划，导致公司盈利无法达到预期。针对上述风险，首先，公司将利用自身的行业经验和已有的相关法律和知识产权知识储备，在代理游戏的选择上保持审慎的态度和严谨的方法，优先寻求知识产权清晰的合作伙伴，规范业务操作流程；此外，公司在多个国家和地区开展业务的时候还要做到及时和具有当地丰富法律法规从业经验的合作方进行合作，保证在当地开展业务时能够做到对于当地知识产权相关法律法规的充分了解。

## 6、游戏行业政策变动风险

公司所处的互联网游戏行业存在受到国家政策变动影响的风险。2021 年，国家新闻出版署下发《关于进一步严格管理切实防止未成年人沉迷网络游戏的通知》等关于互联网游戏行业的限制政策，提出多项管理规定，同时暂停游戏版号的审核下发。目前，游戏版号已重新开启审核下发且公司游戏业务主要为境外游戏的发行与运营，受国内游戏行业政策

影响较小，但依然存在未来行业政策变动对公司主要游戏业务进展产生影响的风险，包括影响国内市场的游戏业务推进、整体产品储备等方面。公司将紧跟国家政策变动方向，及时调整游戏板块运营策略，同时坚持游戏研发精品化、运营长线化、出海扩大化的方针，减少公司游戏业务受行业政策的影响。

### 7、新游戏开发和运营失败风险

游戏行业竞争日趋激烈，玩家对游戏精品化的要求日益提高，公司在新游戏开发与运营过程中，若不能及时洞察市场变化，回应游戏市场的潜在要求，存在导致新游戏与新技术不符合市场需求而不能达到预期营业收入与利润的风险。公司游戏业务团队深耕市场多年，积极学习行业新技术与趋势，洞察市场风向变化以应对潜在风险。

## 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

| 接待时间        | 接待地点  | 接待方式 | 接待对象类型 | 接待对象  | 谈论的主要内容及提供的资料  | 调研的基本情况索引  |
|-------------|-------|------|--------|---|--|--|
| 2023年01月03日 | 无锡、上海 | 其他   | 机构     | 首创证券、信达证券、平安证券、首创证券、永瑞基金、兴业基金、中庚基金、华宝基金、汇添富基金、兴华基金、摩根士丹利、太平基金、信诚基金、中银基金、中邮保险、兴华基金、泉果基金、蜂巢基金、国泰基金、鑫宇投资、磐厚动量资本、大威德投资、名禹资产、君弘资产、睿新资产、宝汇金融投资、度势投资、广汇缘资产、呈瑞投资、正德泰投资、宏道投资、鑫宇投资、拾贝投资、沃隆港等50余人                  | 1、公司2022年前三季度经营情况；2、公司数字化输送带需求和智能输送系统的市场需求情况；3、公司智能一体化业务进展情况；4、公司数字化输送带产品的产能情况；5、元宇宙产品进展及布局情况；6、公司游戏流水情况及产品储备情况；7、公司研发投入重点；8、公司前瞻性布局自动驾驶及虚拟现实的情况。                                | 巨潮资讯网<br>( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) |
| 2023年04月27日 | 无锡    | 其他   | 机构     | 幻方量化、申九资产、国泰基金、前海尚善、汇添富基金、睿扬投资、歌汝私募、申万菱信、国金证券、国泰君安、招商资管、国元证券、太平基金、筌笠资产、阳光资产、华安基金、嘉合基金、东吴证券、中天汇富、东吴基金、海通证券、沃珑港投资、招商基金、长信基金、方正证券、山楂私募、德邦基金、天风证券、易家资产、玖鹏资产、东方睿石、云杉投资、国投瑞银、康曼德资本、湘财基金、浙商证券、宝盈基金、广发基金、国联人寿、泓 | 1、公司2022年经营情况及2023年展望；2、公司移动互联网板块AI技术应用情况；3、公司股权激励制定的初衷及实现规划；4、2023年销售推广费用的管控情况；5、公司游戏储备情况；6、游戏行业政策改善对公司的影响；7、工业互联网前景与市场规范如何；8、投资前瞻性布局情况及规划；9、公司元宇宙产品情况；10、工业互联网业务订单情况及与新技术结合规划。 | 巨潮资讯网<br>( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) |

|                  |    |    |    |  |   |  |
|------------------|----|----|----|--|---|--|
|                  |    |    |    | 德基金等 189 人。                            |   |  |
| 2023 年 05 月 12 日 | 无锡 | 其他 | 其他 | 通过“约调研”平台线上参与公司宝通科技 2022 年度网上业绩说明会的投资者 | <p>1、公司目前核心竞争力；2、公司智能输送系统下游 5 大行业需求情况；3、奇幻滑雪系列产品在国内情况；4、公司目前和国内大客户合作情况；5、2022 年公司经营亏损的原因及应对措施；6、公司重点游戏产品的流水情况；7、公司接入 ChatGPT 以来的情况；8、公司元宇宙领域的布局情况；9、公司 2023 年业务规划展望；10、公司销售费用增长下的成本管控措施情况；11、公司 2023 年上半年游戏上线情况；12、公司 AI 领域的布局情况和规划；13、公司研发人员的变动情况原因；14、公司现金流情况及未来规划。</p> | 巨潮资讯网<br>( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ) |

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

| 会议届次            | 会议类型   | 投资者参与比例 | 召开日期             | 披露日期             | 会议决议  |
|-----------------|--------|---------|------------------|------------------|---|
| 2023 年第一次临时股东大会 | 临时股东大会 | 22.16%  | 2023 年 03 月 13 日 | 2023 年 03 月 13 日 | 审议通过了 1、《关于公司<2023 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》2、《关于公司<2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》3、《关于<提请股东大会授权董事会办理 2023 年限制性股票激励计划有关事项>的议案》  |
| 2022 年度股东大会     | 年度股东大会 | 23.50%  | 2023 年 05 月 17 日 | 2023 年 05 月 17 日 | 审议通过了 1、《公司 2022 年度报告及其摘要》2、《公司 2022 年度董事会工作报告》3、《公司 2022 年度监事会工作报告》4、《公司 2022 年度财务决算报告》5、《公司 2022 年度利润分配的议案》6、《关于使用部分自有资金进行证券及理财产品投资的议案》7、《关于向银行申请综合授信额度的议案》8、《关于为子公司申请综合授信提供担保的议案》9、《关于开展套期保值业务的议案》10、《关于续聘 2023 年度审计机构的议案》11、《关于 2022 年度计提 |

|  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  |  | 资产减值准备的议案》12、《关于提请股东大会授权董事会办理小额快速融资相关事项的议案》 |
|--|--|--|--|--|---|

## 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

## 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

### （一）公司第二期员工持股计划

1、公司于 2019 年 6 月 12 日和 2019 年 6 月 28 日分别召开第四届董事会第九次会议和 2019 年第一次临时股东大会，会议审议通过了《公司第二期员工持股计划（草案）》，同意实施第二期员工持股计划，本次持股计划资金总额不超过 3 亿元，拟向员工筹资金额不超过 1.5 亿元，拟通过融资融券等法律法规允许的方式实现融资金额与自筹资金的比例不超过 1:1，及融资金额不超过 1.5 亿元，具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2019-037、2019-043。

2、公司于 2020 年 2 月 24 日召开第四届董事会第十三次会议，审议通过了《关于〈公司第二期员工持股计划（草案修订稿）〉及其摘要（修订稿）的议案》，同意对公司第二期员工持股计划（草案）进行调整，同意二期员工持股计划以协议转让的方式受让牛曼投资所持有的公司无限售条件流通股 19,845,200 股，受让价格 17.802 元/股；公司于 2020 年 3 月 20 日公告了《关于第二期员工持股计划完成股份协议转让过户的公告》，二期员工持股计划标的股票过户完毕。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2020-008、2020-015。

3、公司于 2021 年 3 月 18 日，公司召开第四届第二十三次董事会，审议通过《关于修订第二期员工持股计划草案及摘要的议案》，同意经相关持有人申请，员工持股计划管理委员会拟根据持有人的意愿，按照《上市公司员工持股计划试点登记结算业务指引》的要求，将股票从员工持股计划证券账户过户至员工的普通证券账户进行归属分配。公司已完成第二期员工持股计划非交易过户登记，本次非交易过户的股份数为 17,651,350 股，剩余部分董事、高级管理人员以及其他核心员工 2,193,850 股。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2021-012、2020-013。

4、公司于 2021 年 3 月 26 日收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司证券过户登记确认书，公司第二期员工持股计划部分股份非交易过户已完成登记，此次非交易过户的股份数为 17,651,350 股，此次非交易过户后剩余股份为 2,193,850 股，该部分股份为公司部分董事、高级管理人员以及其他核心员工非交易过户后剩余的股份。第二期员工持

股计划持有人易幻网络总经理王洋及其他核心员工共计 68 人，自愿将个人部分合计股份 2,025,200 股延长锁定期。其中，延长锁定期 12 个月至 2022 年 3 月 18 日的股份数占锁定合计股份的比例为 45.47%；延长锁定期 24 个月至 2023 年 3 月 18 日的股份数占锁定合计股份的比例为 54.53%。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2021-013。

5、公司第二期员工持股计划中的 920,925 股股份于 2022 年 3 月 18 日锁定期届满，公司于 2022 年 3 月 23 日收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的证券过户登记确认书，该部分股份已通过非交易过户至员工账户。此次非交易过户股份数量合计 920,925 股，占公司当前总股本的 0.22%。本次非交易过户完成后，公司第二期员工持股计划剩余股份 1,104,275 股，该部分剩余股份将继续延长锁定期 12 个月至 2023 年 3 月 18 日。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2022-009、2022-010。

6、公司第二期员工持股计划中的 1,104,275 股股份已于 2023 年 3 月 18 日锁定期届满，公司于 2023 年 3 月 23 日收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的证券过户登记确认书，该部分股份已通过非交易过户至员工账户。此次非交易过户股份数量合计 1,104,275 股，占公司报告期末公司总股本的 0.27%。本次非交易过户后，公司第二期员工持股计划所持公司股份将全部出售完毕。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2023-018、2023-019。

## （二）2020 年股票期权激励计划

1、公司于 2020 年 4 月 16 日召开了第四届董事会第十五次会议和第四届监事会第十二次会议，会议审议通过了《关于〈2020 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈2020 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》等议案；2020 年 4 月 18 日至 2020 年 4 月 28 日，公司对激励对象名单的姓名和职务通过公司布告栏进行了公示。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2020-026、2020-027。

2、2020 年 4 月 28 日，公司监事会发表了《监事会关于 2020 年股票期权激励计划激励对象名单的审核意见及公示情况说明》；2020 年 5 月 7 日，公司召开 2019 年度股东大会，审议并通过了《关于〈2020 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈2020 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2020 年股票期权激励计划有关事项的议案》，并披露了公司《关于 2020 年股票期权激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2020-046。

3、2020 年 6 月 2 日，公司召开了第四届董事会第十七次会议、第四届监事会第十三次会议，审议并通过《关于调整公司 2020 年股票期权激励计划相关事项的议案》，公司独立董事对相关事项发表了独立意见，监事会对本次授予股票期权的激励对象名单进行了核实；对 249 名激励对象授予 1,650 万份股票期权，本次股票期权的行权价格为 19.71 元/股。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2020-051、2020-052、2020-053。

4、2021 年 10 月 25 日，公司召开了第五届董事会第四次会议、第五届监事会第三次会议，审议并通过了《关于注销 2020 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》《关于调整 2020 年股票期权激励计划首次授予部分股票期权行权价格及数量的议案》《关于公司 2020 年股票期权激励计划首次授予部分股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》，公司根据考评结果将 2020 年股票期权激励计划第一个行权期可行权总数量由 4,040,296 份调整为 3,634,853 份，并对前述股份办理行权事宜。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2021-078、2021-079。

5、2021 年 11 月 10 日，公司为 2020 年股票期权激励计划第一期可行权部分办理行权事宜，决定采用自主行权模式，行权期限为 2021 年 6 月 2 日至 2022 年 6 月 1 日。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2021-081。

6、2022 年 7 月 11 日，公司召开了第五届董事会第十次会议、第五届监事会第六次会议，审议并通过了《关于注销 2020 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》《关于调整 2020 年股票期权激励计划首次授予部分股票期权行权价格的议案》《关于公司 2020 年股票期权激励计划首次授予部分股票期权第二个行权期行权条件成就的议案》，公司根据考评结果将 2020 年股票期权激励计划第二个行权期可行权总数量调整为 626,271 份，并对前述股份办理行权事宜。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2022-035、2022-036。



7、2022 年 9 月 2 日，公司为 2020 年股票期权激励计划第二期可行权部分办理行权事宜，决定采用自主行权模式，行权期限为 2022 年 6 月 2 日起至 2023 年 6 月 1 日。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2022-048。

8、2023 年 6 月 1 日，公司 2020 年股票期权激励计划第二个行权期到期停止，第二个行权期内尚未行权的股票期权将根据本次股权激励草案和管理办法于后续注销。报告期内，公司 2020 年股票期权激励计划第二个行权期内，员工累计行权 554,421 份股票期权，尚未行权的 71,850 份股票期权将于后续依照规定进行注销。截至报告期末，公司因 2020 年股票期权激励计划第二个行权期增加股本 554,421 股，总股本为 412,523,242 股。

### （三）2023 年限制性股票激励计划

1、公司于 2023 年 2 月 24 日和 2023 年 3 月 13 日分别召开第五届董事会第十三次会议、第五届监事会第九次会议和 2023 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2023 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》《关于核查公司〈2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单〉的议案》，同意公司向 281 名激励对象，授予 725 万股第二类限制性股票，同时预留 85 万股第二类限制性股票。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2023-002、2023-003、2023-010。

2、根据公司 2023 年第一次临时股东大会授权，公司于 2023 年 3 月 13 日召开第五届董事会第十四次会议、五届监事会第十次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定以 2023 年 3 月 13 日为首次授予日，以 7.54 元/股的价格向符合条件的 281 名激励对象授予 725.00 万股限制性股票。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2023-012、2023-013。

3、2023 年 3 月 13 日，公司监事会发表了《监事会关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单（授予日）的核查意见》，并披露了公司《关于 2023 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。报告期内，公司 2023 年限制性股票激励计划已完成了首次授予，具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2023-011、2023-015、2023-016。后续将根据 2023 年限制性股票激励计划草案及管理办法适时归属或注销首次授予的限制性股票。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

| 员工的范围          | 员工人数 | 持有的股票总数（股） | 变更情况  | 占上市公司股本总额的比例 | 实施计划的资金来源                   |
|----------------|------|------------|---|--------------|-----------------------------|
| 公司及控股子公司核心骨干员工 | 0    | 0          | 1、2020 年 3 月 19 日，公司第二期员工持股计划完成与樟树市牛曼投资管理中心(有限合伙)的股份转让过户，具体内容详见公司于巨潮资讯网披露的《关于第二期员工持股计划完成股份协议转让过户的公告》，公告编号：2020-015。<br>2、2021 年 3 月 18 日经公司第四届董事会第二十三次会议审议通过，公司对第二期员工持股计划部分条款进行修订，具体详见公司于巨潮资讯网披露的《关于修订第二期员工持股计划草案及摘要的公告》，公告编号：2021-009。 | 0.00%        | 员工合法薪酬、自筹资金以及法律、法规允许的其他合法方式 |

|  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|---|--|--|
|  |  |  | <p>3、公司第二期员工持股计划已经于 2021 年 3 月 18 日完成部分股份向员工账户的非交易过户转让，具体详见公司于巨潮资讯网披露的《关于第二期员工持股计划非交易过户完成的公告》，公告编号：2021-013。</p> <p>4、2022 年 3 月 23 日，公司披露了《关于第二期员工持股计划非交易过户完成的公告》，将公司第二期员工持股计划所持的 920,925 股公司股份非交易过户至个人账户。具体详见公司于巨潮资讯网披露的《关于第二期员工持股计划非交易过户完成的公告》，公告编号：2022-010。</p> <p>5、2023 年 3 月 23 日，公司披露了《关于公司第二期员工持股计划完成非交易过户并出售完毕暨计划终止的公告》，将公司第二期员工持股计划所持的 1,104,275 股公司股份非交易过户至个人账户，本次非交易过户完成后，公司第二期员工持股计划已全部出售完毕并终止。具体详见公司于巨潮资讯网披露的《关于公司第二期员工持股计划完成非交易过户并出售完毕暨计划终止的公告》，公告编号：2023-019。</p> |  |  |
|--|--|--|---|--|--|

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

| 姓名  | 职务  | 报告期初持股数<br>(股) | 报告期末持股数<br>(股) | 占上市公司股本总额<br>的比例 |
|-----|-----|----------------|----------------|------------------|
| 不适用 | 不适用 | 0              | 0              | 0.00%            |

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

不适用

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

2023 年 3 月 23 日，公司披露了《关于公司第二期员工持股计划完成非交易过户并出售完毕暨计划终止的公告》，将公司第二期员工持股计划所持的 1,104,275 股公司股份非交易过户至个人账户，本次非交易过户完成后，公司第二期员工持股计划已全部出售完毕并终止。具体详见公司于巨潮资讯网披露的《关于公司第二期员工持股计划完成非交易过户并出售完毕暨计划终止的公告》，公告编号：2023-019。

### 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

| 公司或子公司名称 | 处罚原因 | 违规情形 | 处罚结果 | 对上市公司生产经营的影响 | 公司的整改措施 |
|----------|------|------|------|--------------|---------|
| 不适用      | 不适用  | 不适用  | 不适用  | 不适用          | 不适用     |

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司重视和强化节能环保的管理与引导，建立健全管理体系，积极响应国家低碳发展。为了达到合理配置和利用能源、资源，减少各个环节中的损失和浪费，更加有效、合理地利用资源，提高使用率，持续加强公司内部环保管理，公司制定《大气污染防治管理规定》《水污染防治管理规定》《废弃物管理规定》《能源资源使用管理规定》等制度文件，明确环保管理责任人，提高制度执行力。公司制定可持续发展目标规划，开展环保技术改造项目、环境影响评价、进行督察整改等管理，倡导生产效能提升，积极推进清洁生产。报告期内，公司排放的主要污染物情况如下：

| 排放口 | 主要污染物名称 | 排放方式 | 排放浓度 | 执行的污染物排放标准          |
|-----|---------|------|------|---------------------|
| FQ1 | 非甲烷总烃   | 有组织  | 1.93 | 10mg/m <sup>3</sup> |
| FQ2 | 非甲烷总烃   | 有组织  | 1.05 | 10mg/m <sup>3</sup> |

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

#### 1、践行节能减排，绿色生产

公司利用无线传感、物联网、人工智能、大数据分析等先进技术将智能制造车间、智能仓储物流、智能输送监测系统、智能客户服务等信息系统的生产与服务数据采集并关联分析，逐步建成行业大数据云，打造数字化输送带产品和智能化输送服务，最终推动整体行业产品的性能提升和智能物流输送产业的绿色升级。以绿色原材料为起点，公司的信息系统监测原材料的采购、产品的生产和仓储物流、产品售后的运营维护以及报废产品的回收，工业互联网的推进将公司系统总包的商业模式进一步延伸，将从原材料的选用到产品退役回收的全产品生命周期纳入信息系统，从而提高全流程管理效率，全方位降低成本、控制能耗和提高环保。

(1) 建立工业互联网中心，为产品的结构优化、绿色材料与制备工艺的选择提供指导，提升研发效率，降低研发过程中的材料消耗与成本；

(2) 实现对输送带产品性能以及应用过程中的效果和寿命预测提供有效的评价；通过有效的产品运行维护，延长输送带产品的服役寿命，降低单位时间内的产品制造能耗以及对环境的影响；解决输送带退役产品尚无很好的回收处理的问题，实现物料的循环利用；形成全生命周期的优化管理体系，使其环境负荷小、资源利用率高、综合效益大，使经济效益与社会效益达到协调优化；

(3) 依托绿色平台，建立骨架材料、节能橡胶复合材料、高性能覆盖层橡胶复合材料的设计方案，为轻质节能高性能的输送带新产品的开发提供技术支撑；形成输送带退役产品的回收工艺，实现资源的综合利用；

(4) 突破关键工艺技术，引入绿色装备，提升生产制造过程的绿色化和智能化水平，降低能耗，建立绿色工厂，为高效节能环保的生产提供基础；

(5) 在输送带运维服务过程中，建立输送系统的设计以及数字化服务管理平台，为高效的输送带运维服务提供保障，为输送系统总包新型商业模式的业务拓展提供技术支撑。

## 2、废水污染物排放治理

公司对每个生产基地均设置了污水处理站，公司的废水分别经化粪池、隔油池预处理后与淋浴废水、冷却塔排污水一并经废水处理站处理后，全部接入硕放水处理厂处理达标后排放。

## 3、固体废物污染物排放治理

固体废物污染防治措施一般固废废帆布、废钢丝绳、橡胶边角料、炭黑粉尘等及废包装物等，作为废品出售给废品回收单位；生活垃圾、污泥由环卫部门定期清运；食堂厨余、泔脚、废油等由专业公司回收。危险固废废活性炭（HW49）、废沸石（HW49）、废油（HW08）、含油抹布（HW49）等委托资质单位处置。

## 4、噪声治理

公司生产设备选用低噪声设备，经厂房隔声、消声器消声、距离衰减后，同时，公司加强对员工的环保教育，文明操作，厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类区标准。

## 二、社会责任情况

### 1、关注祖国民生，精准扶贫回报社会

公司积极响应党中央及地方政府关于脱贫攻坚的决策部署和号召，更好地履行社会责任，2019 年 7 月，公司与延川县政府、县红十字会以及延川大美电子商务有限公司达成合作，签署了《帮扶合作协议书》，期限为三年。公司积极响应和落实国家精准扶贫的基本方略，坚持发挥企业优势和立足贫困地区实际情况，围绕脱贫攻坚目标，以提升帮扶能力，提高帮扶实效，创新帮扶措施，巩固扶贫成效。通过创新精准扶贫模式，一方面，结合公司自身的竞争优势，发扬传承革命基地精神，引进当地特产产品；另一方面，通过引进当地有志青年加入宝通大家庭，促进中西部人才互通交流。公司在潜心发展壮大业务，创造经济价值的同时，始终不忘初心、牢记使命，关注民生、回报社会。公司荣获了无锡市“新吴区履行社会责任先进企业”荣誉称号。

### 2、贯彻节能减排战略，联合高校成立宝通智能输送产业绿色发展研究院

公司成立宝通智能输送产业绿色发展研究院并持续发展，紧密围绕国家“碳达峰、碳中和”顶层设计规划，面向矿产开采、钢铁冶炼、砂石骨料、散货码头、火力发电等国家重点基础产业绿色智能输送的重大需求，充分发挥宝通在智能输送领域的产品设计制造以及高端市场资源，公司联合北京化工大学、北京航空航天大学，依托宝通国家企业技术中心、北化有机无机复合材料国家重点实验室、北航综合交通大数据应用技术国家工程实验室及特种车辆无人运输技术工业与信息化部重点实验室等平台优势，围绕行业所面临的重点前沿技术与关键材料瓶颈，集聚领域内高端人才与核心技术资源，打造行业首个绿色智能输送全栈式服务平台，在工业散货物料智能输送环节抢占身位、赢得先机，助力重点基础产业双碳目标的实现。

### 3、心系教育慈善，成立宝通致德教育基金

公司成立“宝通致德教育基金”，用于各类奖学助学，积极扶持教育事业。该基金的成立标志着宝通慈善事业走向新阶段、迈上新高度。多年来，在帮扶扶贫、奖学助学、应急捐助等方面，已累计捐款捐物 3700 多万元，实现了企业成长与回报社会共行。公司一直支持中国教育事业的发展，以前沿技术助力构建教育新形态，2023 年公司与无锡市新

吴实验小学共建“工程教育基地”，签约成立宝通“未来教室”，这是公司参与建设的第一个工程教育基地，也是公司“未来教室”公益计划落地的第一个项目公益计划，公司还为学校提供 VR 设备创新教育形式，激发青少年对于科技的好奇心与创造力，为促进中国教育事业的优质均衡发展贡献力量，助力国家多培养注重多学科交叉融合、具备创新实践能力和关注可持续发展的人才。

#### 4、注重员工关怀，成立宝通致德家基金

公司于报告期内成立了宝通致德家基金，基金将用于员工重大家事、家庭突发事件关怀和员工嘉奖，明确成立了以“工会+总裁办+人力资源中心+财务管理中心+申请人部门”为主体的基金管理委员会。此次成立的宝通致德家基金以员工所需为第一要义，同时也传达了“赠人玫瑰，手留余香”的分享理念，未来将有越来越多的宝通人加入到基金会员行列，并带动身边更多人参与到爱心公益活动中来。同时，公司以“以爱之名，健康相伴”成立了员工健康管理中心，遵循“预防为主、分类管理、专业服务、持续改善”的管理原则，树立和传播健康理念，引导和培养健康的生活与工作方式，对员工健康进行规划和引导，通过健康档案的管理提前对疾病进行预防，提高员工整体健康水平。

#### 5、积极投身社会公益事业，成立宝通全球社区公益基金

公司时刻关注社会发展动态，关心社区公益事业，积极传递青春正能量，鼓励公司员工积极投身志愿服务活动，助力社会公益事业。2023 年 4 月，公司通过成都大熊猫繁育研究基地继续认养 2021 年就开始认养的大熊猫“通通”，并承诺继续认养 5 年，以支持大熊猫繁育基地的对于熊猫的繁育和研究工作，参与到全球生物多样性保护相关项目中。公司不仅关注国内公益，同时将公益延伸到公司的全球业务所在地，公司的产品走到哪里，社群运维与社区服务就做到哪里。2023 年公司与加拿大因纽特原住民社区 ITUM SDEUM 达成共荣合作并宣布成立宝通全球社区公益基金，公司将通过这个基金，投入更多的文化与资源支持公司全球业务所在地社区的公益事业，在教育、健康、环境、生物、基建、特殊群体关爱、文化遗产与保护、促进当地经济发展等多方面发挥作用，为当地原住民带去更多的就业和商业机会，助力原住民生态与文化在人类历史进程中的延续发展。

#### 6、践行节能减排，推动绿色生产

公司紧跟国家战略，以“绿色共治、价值共创、稳健共信”为理念，制定并发布了公司未来三年 ESG 计划，确立了“2025 年实现单位产品碳排放量较 2022 年降低 25%，2023 年实现生产运营碳中和，未来向全产业链碳中和迈进”的碳中和目标。公司通过建立环境保护机制，制定年度培训计划，开展环保活动，不断提高员工的环保意识，让每一位员工都积极参与到公司“碳达峰、碳中和”行动中。同时在减少污染、节约能源、保护环境、低碳生活等方面不断投入资源，在公司张公路基地、梅育路基地及鸿山生产基地均配置光伏发电设备，以光伏发电供给部分办公或生产环节，进一步减少碳排放量，为实现碳中和目标做出有力贡献。面对产业链整体环保要求不断提高的背景，公司利用无线传感、物联网、人工智能、大数据分析等先进技术将智能制造车间、智能仓储物流、智能输送监测系统、智能客户服务等信息系统的生产与服务数据采集并关联分析，逐步建成行业大数据云，打造资源节约、环境友好、安全高效的工业散货物料输送系统，通过节能、减排、降耗，达到促优、提质、增效，实现工业散货物料输送系统全生命周期运行成本的最优化、无人化，最终推动整体行业产品的性能提升并助力公司及客户的绿色低碳化生产进程。

## 第六节 重要事项

### 一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

| 承诺事由      | 承诺方 | 承诺类型                  | 承诺内容   | 承诺时间        | 承诺期限 | 履行情况  |
|-----------|-----|-----------------------|--|-------------|------|-------|
| 资产重组时所作承诺 | 包志方 | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | <p>避免同业竞争的承诺（1）</p> <p>在本次重组之前，本人及本人控制的企业与宝通科技不存在同业竞争，本人控制的除上市公司之外的其他企业未投资、经营与易幻网络及其全资子公司相同或类似的业务。</p> <p>（2）截止本承诺函签署之日，本人未在中国境内或境外以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资/合伙经营或拥有另一公司或企业的股权及其它权益等方式）直接或间接从事或参与任何与上市公司及其下属子公司相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务及活动，或拥有与上市公司及其下属子公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、</p> | 2016年12月15日 | 长期   | 正常履行中 |

|  |     |                       |  |                  |    |       |
|--|-----|-----------------------|--|------------------|----|-------|
|  |     |                       | <p>机构、经济组织的控制权，或者为该等与上市公司及其下属子公司业务构成竞争关系的经济实体、机构、经济组织以劳务、顾问或咨询等方式提供服务。（3）</p> <p>本人如从任何第三方获得的商业机会与上市公司及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争，则应立即通知上市公司或其下属子公司，并应促成将该商业机会让予上市公司或其下属子公司。（5）</p> <p>本人保证与本人关系密切的家庭成员，包括配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母等，亦遵守上述承诺。</p> |                  |    |       |
|  | 包志方 | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | <p>避免同业竞争的承诺（1）</p> <p>截止本承诺函签署之日，本人未在中国境内或境外以任何方式(包括但不限于单独经营、通过合资/合伙经营或拥有另一公司或企业的股权及其它权益等方式)直接或间接从事或参与任何与</p>   | 2015 年 11 月 06 日 | 长期 | 正常履行中 |



|  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|
|  |  |  | <p>上市公司及其下属子公司相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务及活动，或拥有与上市公司及其下属子公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或者为该等与上市公司及其下属子公司业务构成竞争关系的经济实体、机构、经济组织以劳务、顾问或咨询等方式提供服务。（2）</p> <p>本人如从任何第三方获得的商业机会与上市公司及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争，则应立即通知上市公司或其下属子公司，并应促成将该商业机会让予上市公司或其下属子公司。（3）</p> <p>若发现本人及本人控制的其他企业在以后任何时间从事与上市公司及其下属子公司的产品或业务存在竞争的业务，则本人及本人控制的其他企业承诺将以停止生产经营相竞争的业务或产品的方式，或者将相竞争的业务无</p> |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|

|  |      |                       |  |                  |    |       |
|--|------|-----------------------|--|------------------|----|-------|
|  |      |                       | <p>偿转让给上市公司及其下属子公司的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。（4）</p> <p>本人保证与本人关系密切的家庭成员，包括配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母等，亦遵守上述承诺。</p> <p>（5）在本人作为上市公司实际控制人期间，本承诺函持续有效，不可撤销。</p> <p>（6）如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守，本人愿意承担因违反上述承诺而给上市公司造成的全部经济损失。</p> |                  |    |       |
|  | 牛曼投资 | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | <p>避免同业竞争的承诺（1）</p> <p>截至本承诺函签署之日，本企业未直接或间接投资其他企业，亦未从事其他与广州易幻及其子公司构成竞争的业务。（2）</p> <p>本次重组完成后，在作为上市公司股东期间，本企业及本企业控制的其他企业不会直接或间接从事任何与上市公司及其下属</p>  | 2015 年 11 月 06 日 | 长期 | 正常履行中 |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>公司(包括广州易幻及其子公司, 下同)经营业务构成竞争或潜在竞争关系的生产与经营, 亦不会投资任何与上市公司及其下属公司经营业务构成竞争或潜在竞争关系的其他企业。(3) 在本企业作为上市公司股东期间, 如本企业或本企业控制的其他企业获得的商业机会与上市公司及其下属公司主营业务构成同业竞争或可能构成同业竞争的, 本企业将立即通知上市公司, 并优先将该商业机会给予上市公司, 避免与上市公司及其下属公司业务构成同业竞争或潜在同业竞争, 以确保上市公司及上市公司其他股东利益不受损害。(4) 本企业保证有权签署本承诺函, 且本承诺函一经本企业签署即对本企业构成有效的、合法的、具有约束力的责任, 且在本企业作为上市公司股东期间持续有效, 不可撤销。本企业保证严格履行本承诺函中各项承诺, 如因违反相关承诺并因此给上</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

|  |     |                       |   |             |    |       |
|--|-----|-----------------------|---|-------------|----|-------|
|  |     |                       | 上市公司造成损失的，本企业将承担相应的法律责任。  |             |    |       |
|  | 蓝水生 | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | <p>避免同业竞争的承诺（1）</p> <p>本次重组完成后，在牛曼投资为上市公司股东且本人为牛曼投资实际控制人期间，本人及本人控制的其他企业不会直接或间接从事任何与上市公司及其下属公司(包括广州易幻及其子公司，下同)经营业务构成竞争或潜在竞争关系的生产与经营，亦不会投资任何与上市公司及其下属公司经营业务构成竞争或潜在竞争关系的其他企业。（2）</p> <p>在牛曼投资为上市公司股东且本人为牛曼投资实际控制人期间，如本人或本人控制的其他企业获得的商业机会与上市公司及其下属公司主营业务构成同业竞争或可能构成同业竞争的，本人将立即通知上市公司，并优先将该商业机会给予上市公司，避免与上市公司及其下属公司业务构成同业竞争或潜在同业竞争，以确保上市公司及上市公司其他股东利益不受损害。</p> | 2015年11月06日 | 长期 | 正常履行中 |

|  |     |                       |   |                  |    |       |
|--|-----|-----------------------|---|------------------|----|-------|
|  |     |                       | <p>(3) 本人保证本人配偶亦遵守上述承诺。(4) 本人保证有权签署本承诺函且本承诺函一经本人签署即对本人构成有效的、合法的、具有约束力的责任, 在牛曼投资作为上市公司股东且本人为牛曼投资实际控制人期间持续有效, 不可撤销。本人保证严格履行本承诺函中各项承诺, 如因违反相关承诺并因此给上市公司造成损失的, 本人将承担相应的法律责任。</p>  |                  |    |       |
|  | 包志方 | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | <p>减少和规范关联交易的承诺</p> <p>(1) 于本次交易完成前, 本人及本人控制的其他企业与广州易幻及其子公司之间不存在任何形式的交易。</p> <p>(2) 于本次交易完成后, 本人将尽量避免或减少本人及本人控制的其他企业与上市公司及其子公司(包括广州易幻及其子公司, 下同) 之间的关联交易。对于上市公司及其子公司能够通过市场与第三方之间发生的交易, 将由上市公司及其子公司独立与第三方进行; 对于本人及本人控</p> | 2015 年 11 月 06 日 | 长期 | 正常履行中 |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>制的其他企业与上市公司及其子公司无法避免的关联交易，均将严格遵守市场化原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行。</p> <p>（3）本次交易过程中及交易完成后，除开展正常业务所需备用金外，不会以任何方式占用或使用上市公司及其子公司的资金、资产或其他资源，也不会要求上市公司及其子公司为本人及本人控制的其他企业代垫款项、代偿债务，本人不会以任何直接或间接的方式从事损害或可能损害上市公司及其子公司利益的行为。</p> <p>（4）本人及本人控制的其他企业与上市公司及其子公司发生关联交易时，将严格按照有关法律、法规、规范性文件及《无锡宝通科技股份有限公司章程》等公司治理制度的有关规定履行审批程序和信息披露义务，保证不通过关联交易损害上市公司及其子公司、广大中小股东的合法权益。本人在上市公司董事</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

|  |      |                       |  |             |    |       |
|--|------|-----------------------|--|-------------|----|-------|
|  |      |                       | 会或股东大会审议该等关联交易事项时，主动依法履行回避义务，并在议案获得通过后方可实施。（5）如果因违反上述承诺导致上市公司及其子公司利益损失的，该等损失由本人承担。   |             |    |       |
|  | 牛曼投资 | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | <p>减少和规范关联交易的承诺</p> <p>（1）本企业及本企业控制的企业将尽可能避免和减少与上市公司及其子公司的关联交易，对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本企业及本企业控制的企业将与上市公司及其子公司按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议，并由上市公司按照有关法律、法规、其他规范性文件以及《无锡宝通科技股份有限公司章程》等规定，依法履行相关内部决策批准程序并及时履行信息披露义务。</p> <p>（2）本企业保证本企业及本企业控制的企业不以与市场价格相比显失公允的条件与上市公司及其子公司进行交易，不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利</p> | 2015年11月06日 | 长期 | 正常履行中 |

|  |     |                       |   |             |    |       |
|--|-----|-----------------------|---|-------------|----|-------|
|  |     |                       | <p>润，亦不利用该类交易从事任何损害上市公司及其他股东合法权益的行为。（3）若出现违反上述承诺而损害上市公司及其子公司利益的情形，本企业将对前述行为给上市公司造成的损失向上市公司进行赔偿。</p>   |             |    |       |
|  | 蓝水生 | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | <p>减少和规范关联交易的承诺</p> <p>（1）本人及本人控制的企业将尽可能避免和减少与上市公司及其子公司（包括广州易幻及其子公司，下同）的关联交易，对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本人及本人控制的企业将与上市公司及其子公司按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议，并由上市公司按照有关法律、法规、其他规范性文件以及《无锡宝通科技股份有限公司章程》等规定，依法履行相关内部决策批准程序并及时履行信息披露义务。</p> <p>（2）本人保证本人及本人控制的企业不以与市场价格相比显失公允的条件与上市公司及其子公司进行交易，</p> | 2015年11月06日 | 长期 | 正常履行中 |



|                 |     |                       |   |                  |    |       |
|-----------------|-----|-----------------------|---|------------------|----|-------|
|                 |     |                       | 不利用关联交易非法转移上市公司及其子公司的资金、利润，亦不利用该类交易从事任何损害上市公司及其子公司、其他股东合法权益的行为。若出现违反上述承诺而损害上市公司利益的情形，本人将对前述行为给上市公司造成的损失向上市公司进行赔偿。   |                  |    |       |
| 首次公开发行或再融资时所作承诺 | 包志方 | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | 公司董事长包志方先生作为公司控股股东及实际控制人，为保障公司及全体股东利益，就避免同业竞争于 2009 年 7 月 8 日出具了《避免同业竞争承诺函》，做出了以下承诺：<br>1、截至本确认函出具之日止，本人除投资宝通带业外，未有其他控股及参股的企业；宝通带业目前不存在同业竞争情形。2、本人保证不利用控股股东及实际控制人的地位损害宝通带业及宝通带业其他股东的利益；在作为宝通带业的控股股东及实际控制人期间，本人保证本人及全资子公司、控股子公司和实际控制的公司不在中国境内外以任何形 | 2009 年 12 月 15 日 | 长期 | 正常履行中 |

|  |     |        |  |                  |    |       |
|--|-----|--------|--|------------------|----|-------|
|  |     |        | <p>式直接或间接从事与宝通带业主营业务、或者主营产品相竞争、或者构成竞争威胁的业务活动，包括不在中国境内外投资、收购、兼并与宝通带业主营业务或者主要产品相同或者相似的公司、企业或者其他经济组织。</p> <p>3、本人保证不为自己或者他人谋取属于宝通带业的商业机会，自营或者为他人经营与宝通带业同类的业务。</p> <p>4、本人保证与本人关系密切的家庭成员，包括配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母等，亦遵守上述承诺。</p> <p>5、上述承诺在本人作为宝通带业控股股东及实际控制人期间内持续有效，且不可撤销。</p> |                  |    |       |
|  | 包志方 | 股份限售承诺 | 担任本公司董事、高级管理人员的股东承诺：在其任职期间每年转让的股份不超过其持有的本公司股份总数的百分之二十五；在离职后半年内，不转让其持有的本公司股份。   | 2009 年 12 月 15 日 | 长期 | 正常履行中 |

|               |     |                       |   |                  |    |       |
|---------------|-----|-----------------------|---|------------------|----|-------|
|               | 唐宇  | 股份限售承诺                | 担任本公司董事、高级管理人员的股东唐宇承诺：除前述锁定期外，在其任职期间每年转让的股份不超过其持有的本公司股份总数的百分之二十五；在离职后半年内，不转让其持有的本公司股份。  | 2009 年 12 月 15 日 | 长期 | 正常履行中 |
| 其他对公司中小股东所作承诺 | 包志方 | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | 1、公开发行可转债事项避免同业竞争的承诺：（1）截止本承诺函签署之日，本人未在中国境内或境外以任何方式(包括但不限于单独经营、通过合资/合伙经营或拥有另一公司或企业的股权及其它权益等方式)直接或间接从事或参与任何与上市公司及其下属子公司相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务及活动，或拥有与上市公司及其下属子公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或者为该等与上市公司及其下属子公司业务构成竞争关系的经济实体、机构、经济组织以劳 | 2019 年 09 月 03 日 | 长期 | 正常履行中 |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>务、顾问或咨询等方式提供服务。(2)</p> <p>本人如从任何第三方获得的商业机会与上市公司及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争,则应立即通知上市公司或其下属子公司,并应促成将该商业机会让予上市公司或其下属子公司。(3)</p> <p>若发现本人及本人控制的其他企业在以后任何时间从事与上市公司及其下属子公司的产品或业务存在竞争的业务,则本人及本人控制的其他企业承诺将以停止生产经营相竞争的业务或产品的方式,或者将相竞争的业务无偿转让给上市公司及其下属子公司的方式,或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。(4)</p> <p>本人保证与本人关系密切的家庭成员,包括配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母等,亦遵守上述承诺。</p> <p>(5) 在本人</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>作为上市公司实际控制人期间，本承诺函持续有效，不可撤销。</p> <p>(6) 如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守，本人愿意承担因违反上述承诺而给上市公司造成的全部经济损失。</p> <p>2、公开发行人可转债事项减少和规范关联交易的承诺：(1) 本人及本人控制的企业将尽可能避免和减少与上市公司及其子公司的关联交易，对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本人及本人控制的企业将与上市公司及其子公司按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议，并由上市公司按照有关法律、法规、其他规范性文件以及《无锡宝通科技股份有限公司章程》等规定，依法履行相关内部决策批准程序并及时履行信息披露义务。</p> <p>(2) 本人保证本人及本人控制的企业不以与市场价格相比显失公允的条件与上市公司及其子公司进行交易，不利用关联交易非法转移上市公司及其子</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

|                                       |     |      |   |             |    |       |
|---------------------------------------|-----|------|---|-------------|----|-------|
|                                       |     |      | 公司的资金、利润，亦不利用该类交易从事任何损害上市公司及其子公司、其他股东合法权益的行为。若出现违反上述承诺而损害上市公司利益的情形，本人将对前述行为给上市公司造成的损失向上市公司进行赔偿。   |             |    |       |
|                                       | 包志方 | 其他承诺 | <p>在公开发行可转债事项上，为维护公司和全体股东的合法权益，保障公司填补被摊薄即期回报措施能够得到切实履行，公司控股股东、实际控制人作出以下承诺：</p> <p>1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；</p> <p>2、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或投资者的补偿责任。</p> | 2019年09月03日 | 长期 | 正常履行中 |
| 承诺是否按时履行                              | 是   |      |   |             |    |       |
| 如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划 | 不适用 |      |   |             |    |       |

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

## 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

## 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

## 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

## 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。



## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

#### 租赁情况说明

1、海南易界在广州租赁办公室，位于广州市天河区林和东路 285 号天安人寿中心（峻林大厦）34 层、35 层写字楼，租赁合同期限为 2021 年 2 月 1 日起至 2024 年 1 月 31 日。

2、香港易幻在香港租赁办公室，位于 UnitF, 12/F, KaiserEstate, No. 41, ManYueStreet, Kowloon, HongKong，租赁期限为 2017 年 7 月 16 日起至 2025 年 7 月 15 日。

3、韩国易幻在韩国租赁办公室，位于 6F, Teheran-ro98Gil6-9, Gangnam-gu, Seoul, Korea，租赁期限为 2023 年 1 月 16 日起至 2024 年 1 月 16 日。

4、韩国柴斯在韩国租赁办公室，506-15, 5/F, 96, Jayang-ro, Gwangjin-gu, Seoul, RepublicofKorea，租赁期限为租赁期限为 2023 年 1 月 15 日起至 2024 年 1 月 9 日。

5、新疆弘毅在新疆租赁办公室，位于新疆喀什市深喀大道南浙商大厦 10 层 1023 号房屋，租赁期限为 2023 年 2 月 23 日起至 2024 年 2 月 22 日。

6、日本易幻在日本租赁办公室，位于 YAHATAShiodomeBuilding501, 2-9-7Higashishimbashi, Minato-ku, Tokyo，租赁期限为 2019 年 9 月 21 日起至 2023 年 5 月 23 日。

7、宝通科技为无锡市梅村经济发展有限公司提供位于张公路的厂房租赁，合同期限 2021 年 9 月 1 日起至 2031 年 8 月 31 日。

8、上海易幻在上海租赁办公室，位于中国上海市闵行区七宝镇新龙路 399 号歌斐 T2-703，租赁期限为 2022 年 07 月 06 日起至 2023 年 5 月 23 日。

9、山东新宝龙在济宁市租赁生产场所，位于济宁市邹城市唐村镇共建路 269 号，租赁期限为 2021 年 4 月 12 日起至 2031 年 4 月 11 日止。

10、广州高鸿在广州租赁办公室，位于广州市天河区林和东路 285 号（天安人寿）24 层 02.03.04 单元，租赁期限为 2023 年 4 月 1 日起至 2024 年 3 月 31 日止。

11、海南高图在成都租赁办公室，位于成都市高新区剑南大道中段 716 号 1 栋（简称清风时代城 1 号楼）A 座 21 层 2101 号，租赁期限为 2023 年 6 月 28 日起至 2024 年 6 月 27 日止。

12、广州星启在广州租赁办公室，位于广州市天河区林和东路 285 号（天安人寿）25 层 01.02.03.04 单元，租赁期限为 2022 年 2 月 16 日起至 2024 年 2 月 15 日止。

#### 为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

## 2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

| 公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保） |                  |        |                  |        |        |         |           |     |        |          |
|---------------------------|------------------|--------|------------------|--------|--------|---------|-----------|-----|--------|----------|
| 担保对象名称                    | 担保额度相关公告披露日期     | 担保额度   | 实际发生日期           | 实际担保金额 | 担保类型   | 担保物（如有） | 反担保情况（如有） | 担保期 | 是否履行完毕 | 是否为关联方担保 |
| 公司对子公司的担保情况               |                  |        |                  |        |        |         |           |     |        |          |
| 担保对象名称                    | 担保额度相关公告披露日期     | 担保额度   | 实际发生日期           | 实际担保金额 | 担保类型   | 担保物（如有） | 反担保情况（如有） | 担保期 | 是否履行完毕 | 是否为关联方担保 |
| 无锡宝强工业织造有限公司              | 2023 年 04 月 26 日 | 5,000  | 2022 年 09 月 14 日 | 2,300  | 连带责任担保 | 无       |           | 1 年 |        | 否        |
| 无锡宝通智能物联科技有限公司            | 2023 年 04 月 26 日 | 8,000  | 2022 年 11 月 30 日 | 1,500  | 连带责任担保 | 无       |           | 1 年 |        | 否        |
| 无锡百年通工业输送有限公司             | 2023 年 04 月 26 日 | 80,000 | 2022 年 05 月 30 日 | 29,000 | 连带责任担保 | 无       |           | 1 年 |        | 否        |
| 山东新宝龙工业科技有限公司             | 2023 年 04 月 26 日 | 5,000  |                  | 0      | 连带责任担保 | 无       |           | 1 年 |        | 否        |
| 广州易幻网络科技有限公司              | 2023 年 04 月 26 日 | 2,000  |                  | 0      | 连带责任担保 | 无       |           | 1 年 |        | 否        |
| 海南高图网络科技有限公司              | 2023 年 04 月 26 日 | 2,000  |                  | 0      | 连带责任担保 | 无       |           | 1 年 |        | 否        |

| 报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)                           | 102,000      | 报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)   | 32,800 |        |      |          |            |     |        |          |
|---|--------------|--------------------------|--------|--------|------|----------|------------|-----|--------|----------|
| 报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)                         | 102,000      | 报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)    | 32,800 |        |      |          |            |     |        |          |
| 子公司对子公司的担保情况                                    |              |                          |        |        |      |          |            |     |        |          |
| 担保对象名称  | 担保额度相关公告披露日期 | 担保额度                     | 实际发生日期 | 实际担保金额 | 担保类型 | 担保物 (如有) | 反担保情况 (如有) | 担保期 | 是否履行完毕 | 是否为关联方担保 |
| 公司担保总额 (即前三大项的合计)                               |              |                          |        |        |      |          |            |     |        |          |
| 报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)                         | 102,000      | 报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2) | 32,800 |        |      |          |            |     |        |          |
| 报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)                       | 102,000      | 报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)  | 32,800 |        |      |          |            |     |        |          |
| 实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例                   | 9.22%        |                          |        |        |      |          |            |     |        |          |
| 其中:   |              |                          |        |        |      |          |            |     |        |          |
| 为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)                       | 0            |                          |        |        |      |          |            |     |        |          |
| 直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)           | 2,300        |                          |        |        |      |          |            |     |        |          |
| 担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)                         | 0            |                          |        |        |      |          |            |     |        |          |
| 上述三项担保金额合计 (D+E+F)                              | 2,300        |                          |        |        |      |          |            |     |        |          |
| 对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有) | 不适用          |                          |        |        |      |          |            |     |        |          |
| 违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)                            | 不适用          |                          |        |        |      |          |            |     |        |          |

### 3、日常经营重大合同

### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

### 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

### 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

|           | 本次变动前       |        | 本次变动增减（+，-） |    |       |         |         | 本次变动后       |        |
|-----------|-------------|--------|-------------|----|-------|---------|---------|-------------|--------|
|           | 数量          | 比例     | 发行新股        | 送股 | 公积金转股 | 其他      | 小计      | 数量          | 比例     |
| 一、有限售条件股份 | 66,760,428  | 16.21% |             |    |       |         |         | 66,760,428  | 16.18% |
| 1、国家持股    |             |        |             |    |       |         |         |             |        |
| 2、国有法人持股  |             |        |             |    |       |         |         |             |        |
| 3、其他内资持股  | 66,760,428  | 16.21% |             |    |       |         |         | 66,760,428  | 16.18% |
| 其中：境内法人持股 |             |        |             |    |       |         |         |             |        |
| 境内自然人持股   | 66,760,428  | 16.21% |             |    |       |         |         | 66,760,428  | 16.18% |
| 4、外资持股    |             |        |             |    |       |         |         |             |        |
| 其中：境外法人持股 |             |        |             |    |       |         |         |             |        |
| 境外自然人持股   |             |        |             |    |       |         |         |             |        |
| 二、无限售条件股份 | 345,208,393 | 83.79% |             |    |       | 554,421 | 554,421 | 345,762,814 | 83.82% |

|            |             |         |  |  |  |         |         |             |         |
|------------|-------------|---------|--|--|--|---------|---------|-------------|---------|
| 1、人民币普通股   | 345,208,393 | 83.79%  |  |  |  | 554,421 | 554,421 | 345,762,814 | 83.82%  |
| 2、境内上市的外资股 |             |         |  |  |  |         |         |             |         |
| 3、境外上市的外资股 |             |         |  |  |  |         |         |             |         |
| 4、其他       |             |         |  |  |  |         |         |             |         |
| 三、股份总数     | 411,968,821 | 100.00% |  |  |  | 554,421 | 554,421 | 412,523,242 | 100.00% |

**股份变动的的原因**

适用 不适用

截至 2023 年 6 月 30 日，公司 2020 年股票期权激励计划第二个行权期内，员工累计行权 554,421 份股票期权，公司因 2020 年股票期权激励计划第二个行权期期权增加股本 554,421 股，报告期末总股本为 412,523,242 股。

**股份变动的批准情况**

适用 不适用

**股份变动的过户情况**

适用 不适用

报告期内，公司 2020 年股票期权激励计划第二个行权期员工行权所形成的新增股份 554,421 股将直接进入员工自主行权的证券账户中。

**股份回购的实施进展情况**

适用 不适用

**采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况**

适用 不适用

**股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响**

适用 不适用

**公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容**

适用 不适用

**2、限售股份变动情况**

适用 不适用

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

| 报告期末普通股股东总数                         |       | 40,455 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8） |            | 0            | 持有特别表决权股份的股东总数（如有） | 0          |    |
|-------------------------------------|-------|--------|-----------------------------|------------|--------------|--------------------|------------|----|
| 持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况          |       |        |                             |            |              |                    |            |    |
| 股东名称                                | 股东性质  | 持股比例   | 报告期末持股数量                    | 报告期内增减变动情况 | 持有有限售条件的股份数量 | 持有无限售条件的股份数量       | 质押、标记或冻结情况 |    |
|                                     |       |        |                             |            |              |                    | 股份状态       | 数量 |
| 包志方                                 | 境内自然人 | 20.11% | 82,950,952                  | 0.00       | 62,213,214   | 20,737,738         |            |    |
| 香港中央结算有限公司                          | 境外法人  | 2.38%  | 9,805,573                   | 6,620,172  |              | 9,805,573          |            |    |
| 中国农业银行股份有限公司—中邮核心成长混合型证券投资基金        | 其他    | 1.67%  | 6,900,085                   | 6,900,085  |              | 6,900,085          |            |    |
| 唐宇                                  | 境内自然人 | 1.47%  | 6,062,952                   | 0          | 4,547,214    | 1,515,738          |            |    |
| 中国民生银行股份有限公司—华夏中证动漫游戏交易型开放式指数证券投资基金 | 其他    | 1.31%  | 5,418,936                   | 4,475,934  |              | 5,418,936          |            |    |
| 百年人寿保险股份有限公司—自有                     | 其他    | 0.85%  | 3,500,000                   | 3,500,000  |              | 3,500,000          |            |    |

| 资金  |                 |        |            |           |  |           |  |  |
|---|-----------------|--------|------------|-----------|--|-----------|--|--|
| 全国社保基金四零一组合                               | 其他              | 0.79%  | 3,255,767  | 0         |  | 3,255,767 |  |  |
| 范莉  | 境内自然人           | 0.70%  | 2,900,000  | 0         |  | 2,900,000 |  |  |
| 吴曹娟                                       | 境内自然人           | 0.66%  | 2,712,400  | 322,400   |  | 2,712,400 |  |  |
| #王孝安                                      | 境内自然人           | 0.61%  | 2,532,221  | 2,532,221 |  | 2,532,221 |  |  |
| 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）   | 不适用             |        |            |           |  |           |  |  |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明                          | 不适用             |        |            |           |  |           |  |  |
| 上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明                 | 不适用             |        |            |           |  |           |  |  |
| 前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）              | 不适用             |        |            |           |  |           |  |  |
| 前 10 名无限售条件股东持股情况                         |                 |        |            |           |  |           |  |  |
| 股东名称                                      | 报告期末持有无限售条件股份数量 | 股份种类   |            |           |  |           |  |  |
|   |                 | 股份种类   | 数量         |           |  |           |  |  |
| 包志方                                       | 20,737,738      | 人民币普通股 | 20,737,738 |           |  |           |  |  |
| 香港中央结算有限公司                                | 9,805,573       | 人民币普通股 | 9,805,573  |           |  |           |  |  |
| 中国农业银行股份有限公司—中邮核心成长混合型证券投资基金              | 6,900,085       | 人民币普通股 | 6,900,085  |           |  |           |  |  |
| 中国民生银行股份有限公司—华夏中证动漫游戏交易型开放式指数证券投资基金       | 5,418,936       | 人民币普通股 | 5,418,936  |           |  |           |  |  |
| 百年人寿保险股份有限公司—自有资金                         | 3,500,000       | 人民币普通股 | 3,500,000  |           |  |           |  |  |
| 全国社保基金四零一组合                               | 3,255,767       | 人民币普通股 | 3,255,767  |           |  |           |  |  |
| 范莉  | 2,900,000       | 人民币普通股 | 2,900,000  |           |  |           |  |  |
| 吴曹娟                                       | 2,712,400       | 人民币普通股 | 2,712,400  |           |  |           |  |  |
| #王孝安                                      | 2,532,221       | 人民币普通股 | 2,532,221  |           |  |           |  |  |
| 中国农业银行股份有限公司—中邮核心优选混合型证券投资基金              | 2,500,000       | 人民币普通股 | 2,500,000  |           |  |           |  |  |
| 前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股 | 不适用             |        |            |           |  |           |  |  |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 东之间关联关系或一致行动的说明                      |  |
| 前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4） | 1、股东王孝安通过普通证券账户持有 0 股，通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,532,221 股，实际合计持有 2,532,221 股。 |

公司是否具有表决权差异安排

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

#### 四、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

#### 五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

#### 六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。



## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：无锡宝通科技股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

| 项目          | 2023 年 6 月 30 日 | 2023 年 1 月 1 日 |
|-------------|-----------------|----------------|
| 流动资产：       |                 |                |
| 货币资金        | 983,887,126.52  | 898,392,424.36 |
| 结算备付金       |                 |                |
| 拆出资金        |                 |                |
| 交易性金融资产     |                 |                |
| 衍生金融资产      |                 |                |
| 应收票据        | 191,640,526.23  | 238,307,642.39 |
| 应收账款        | 604,289,713.75  | 685,972,058.90 |
| 应收款项融资      | 45,226,076.75   | 41,618,685.81  |
| 预付款项        | 235,522,851.75  | 220,808,698.92 |
| 应收保费        |                 |                |
| 应收分保账款      |                 |                |
| 应收分保合同准备金   |                 |                |
| 其他应收款       | 33,223,296.81   | 21,009,609.19  |
| 其中：应收利息     |                 |                |
| 应收股利        |                 |                |
| 买入返售金融资产    |                 |                |
| 存货          | 356,371,761.51  | 329,626,844.16 |
| 合同资产        | 77,809,748.45   | 48,801,057.59  |
| 持有待售资产      |                 |                |
| 一年内到期的非流动资产 | 317,717.11      |                |
| 其他流动资产      | 18,828,168.29   | 33,618,695.53  |

|           |                  |                  |
|-----------|------------------|------------------|
| 流动资产合计    | 2,547,116,987.17 | 2,518,155,716.85 |
| 非流动资产：    |                  |                  |
| 发放贷款和垫款   |                  |                  |
| 债权投资      |                  |                  |
| 其他债权投资    |                  |                  |
| 长期应收款     |                  |                  |
| 长期股权投资    | 183,844,638.68   | 167,356,998.98   |
| 其他权益工具投资  | 7,426,432.00     | 7,426,432.00     |
| 其他非流动金融资产 | 814,390,263.86   | 769,076,228.26   |
| 投资性房地产    | 15,972,654.72    | 16,996,789.27    |
| 固定资产      | 904,800,535.83   | 946,705,529.00   |
| 在建工程      | 32,283,567.85    | 3,942,308.56     |
| 生产性生物资产   |                  |                  |
| 油气资产      |                  |                  |
| 使用权资产     | 10,956,677.49    | 13,794,041.01    |
| 无形资产      | 79,367,612.74    | 85,749,902.69    |
| 开发支出      | 2,133,183.57     |                  |
| 商誉        | 754,457,167.13   | 754,457,167.13   |
| 长期待摊费用    | 36,593,555.40    | 42,732,311.79    |
| 递延所得税资产   | 28,002,995.03    | 20,325,196.02    |
| 其他非流动资产   | 66,298,342.75    | 4,493,552.96     |
| 非流动资产合计   | 2,936,527,627.05 | 2,833,056,457.67 |
| 资产总计      | 5,483,644,614.22 | 5,351,212,174.52 |
| 流动负债：     |                  |                  |
| 短期借款      | 498,486,022.19   | 519,335,709.19   |
| 向中央银行借款   |                  |                  |
| 拆入资金      |                  |                  |
| 交易性金融负债   |                  | 4,470,695.14     |
| 衍生金融负债    |                  |                  |
| 应付票据      | 344,100,265.77   | 219,439,680.47   |
| 应付账款      | 512,033,905.06   | 669,131,511.63   |
| 预收款项      |                  |                  |
| 合同负债      | 75,819,879.62    | 89,476,870.00    |
| 卖出回购金融资产款 |                  |                  |
| 吸收存款及同业存放 |                  |                  |
| 代理买卖证券款   |                  |                  |
| 代理承销证券款   |                  |                  |
| 应付职工薪酬    | 28,773,242.42    | 44,205,361.14    |
| 应交税费      | 39,185,565.84    | 22,840,698.95    |
| 其他应付款     | 14,100,736.31    | 18,981,356.63    |
| 其中：应付利息   |                  |                  |
| 应付股利      |                  |                  |

|               |                  |                  |
|---------------|------------------|------------------|
| 应付手续费及佣金      |                  |                  |
| 应付分保账款        |                  |                  |
| 持有待售负债        |                  |                  |
| 一年内到期的非流动负债   | 56,062,814.18    | 9,878,481.15     |
| 其他流动负债        | 61,650,857.87    | 107,414,411.59   |
| 流动负债合计        | 1,630,213,289.26 | 1,705,174,775.89 |
| 非流动负债：        |                  |                  |
| 保险合同准备金       |                  |                  |
| 长期借款          | 5,405,475.00     | 56,060,191.66    |
| 应付债券          |                  |                  |
| 其中：优先股        |                  |                  |
| 永续债           |                  |                  |
| 租赁负债          | 5,251,479.11     | 3,619,225.22     |
| 长期应付款         |                  |                  |
| 长期应付职工薪酬      |                  |                  |
| 预计负债          |                  |                  |
| 递延收益          |                  |                  |
| 递延所得税负债       | 82,960,115.13    | 74,018,081.28    |
| 其他非流动负债       |                  |                  |
| 非流动负债合计       | 93,617,069.24    | 133,697,498.16   |
| 负债合计          | 1,723,830,358.50 | 1,838,872,274.05 |
| 所有者权益：        |                  |                  |
| 股本            | 412,523,242.00   | 411,968,821.00   |
| 其他权益工具        |                  |                  |
| 其中：优先股        |                  |                  |
| 永续债           |                  |                  |
| 资本公积          | 1,492,154,902.98 | 1,467,236,685.14 |
| 减：库存股         |                  |                  |
| 其他综合收益        | 99,691,586.25    | 68,232,827.27    |
| 专项储备          |                  |                  |
| 盈余公积          | 77,173,546.04    | 77,173,546.04    |
| 一般风险准备        |                  |                  |
| 未分配利润         | 1,474,859,265.46 | 1,354,248,309.74 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 3,556,402,542.73 | 3,378,860,189.19 |
| 少数股东权益        | 203,411,712.99   | 133,479,711.28   |
| 所有者权益合计       | 3,759,814,255.72 | 3,512,339,900.47 |
| 负债和所有者权益总计    | 5,483,644,614.22 | 5,351,212,174.52 |

法定代表人：包志方

主管会计工作负责人：周庆

会计机构负责人：周庆

## 2、母公司资产负债表

单位：元

| 项目      | 2023年6月30日     | 2023年1月1日     |
|---------|----------------|---------------|
| 流动资产：   |                |               |
| 货币资金    | 112,343,134.85 | 46,712,491.44 |
| 交易性金融资产 |                |               |

|             |                  |                  |
|-------------|------------------|------------------|
| 衍生金融资产      |                  |                  |
| 应收票据        | 1,054,600.00     | 34,000,000.00    |
| 应收账款        | 21,564,972.34    | 48,503,777.10    |
| 应收款项融资      | 1,000,000.00     | 1,910,926.64     |
| 预付款项        | 8,281,280.53     | 19,779,744.87    |
| 其他应收款       | 551,606,820.11   | 497,378,347.01   |
| 其中：应收利息     | 83,986.30        | 30,926.03        |
| 应收股利        |                  |                  |
| 存货          | 14,305,786.92    | 17,300,016.91    |
| 合同资产        | 8,844,721.16     |                  |
| 持有待售资产      |                  |                  |
| 一年内到期的非流动资产 |                  |                  |
| 其他流动资产      | 5,346,414.94     | 3,370,921.84     |
| 流动资产合计      | 724,347,730.85   | 668,956,225.81   |
| 非流动资产：      |                  |                  |
| 债权投资        |                  |                  |
| 其他债权投资      |                  |                  |
| 长期应收款       |                  |                  |
| 长期股权投资      | 2,586,323,444.44 | 2,557,114,377.26 |
| 其他权益工具投资    | 5,000,000.00     | 5,000,000.00     |
| 其他非流动金融资产   | 82,472,923.00    | 75,181,724.79    |
| 投资性房地产      | 15,972,654.72    | 16,996,789.27    |
| 固定资产        | 61,163,444.40    | 64,313,225.39    |
| 在建工程        |                  |                  |
| 生产性生物资产     |                  |                  |
| 油气资产        |                  |                  |
| 使用权资产       |                  |                  |
| 无形资产        | 9,321,149.94     | 9,258,194.08     |
| 开发支出        |                  |                  |
| 商誉          |                  |                  |
| 长期待摊费用      | 12,997,298.90    | 14,831,173.82    |
| 递延所得税资产     | 12,128,952.87    | 7,519,116.90     |
| 其他非流动资产     | 633,340.00       | 633,340.00       |
| 非流动资产合计     | 2,786,013,208.27 | 2,750,847,941.51 |
| 资产总计        | 3,510,360,939.12 | 3,419,804,167.32 |
| 流动负债：       |                  |                  |
| 短期借款        | 214,000,000.00   | 216,721,791.67   |
| 交易性金融负债     |                  |                  |
| 衍生金融负债      |                  |                  |
| 应付票据        | 27,351.00        | 19,648,660.50    |
| 应付账款        | 8,727,258.47     | 17,188,843.05    |
| 预收款项        |                  |                  |

|             |                  |                  |
|-------------|------------------|------------------|
| 合同负债        | 1,456,246.79     | 1,317,078.64     |
| 应付职工薪酬      | 1,443,787.37     | 2,983,864.11     |
| 应交税费        | 1,271,823.73     | 1,483,558.26     |
| 其他应付款       | 535,636,277.86   | 464,184,985.78   |
| 其中：应付利息     | 5,182,453.71     | 3,271,744.63     |
| 应付股利        |                  |                  |
| 持有待售负债      |                  |                  |
| 一年内到期的非流动负债 |                  |                  |
| 其他流动负债      | 189,312.08       | 171,220.22       |
| 流动负债合计      | 762,752,057.30   | 723,700,002.23   |
| 非流动负债：      |                  |                  |
| 长期借款        |                  |                  |
| 应付债券        |                  |                  |
| 其中：优先股      |                  |                  |
| 永续债         |                  |                  |
| 租赁负债        |                  |                  |
| 长期应付款       |                  |                  |
| 长期应付职工薪酬    |                  |                  |
| 预计负债        |                  |                  |
| 递延收益        |                  |                  |
| 递延所得税负债     |                  |                  |
| 其他非流动负债     |                  |                  |
| 非流动负债合计     |                  |                  |
| 负债合计        | 762,752,057.30   | 723,700,002.23   |
| 所有者权益：      |                  |                  |
| 股本          | 412,523,242.00   | 411,968,821.00   |
| 其他权益工具      |                  |                  |
| 其中：优先股      |                  |                  |
| 永续债         |                  |                  |
| 资本公积        | 2,121,270,612.66 | 2,101,678,019.11 |
| 减：库存股       |                  |                  |
| 其他综合收益      | 1,439,598.32     | 1,439,598.32     |
| 专项储备        |                  |                  |
| 盈余公积        | 69,611,304.38    | 69,611,304.38    |
| 未分配利润       | 142,764,124.46   | 111,406,422.28   |
| 所有者权益合计     | 2,747,608,881.82 | 2,696,104,165.09 |
| 负债和所有者权益总计  | 3,510,360,939.12 | 3,419,804,167.32 |

### 3、合并利润表

单位：元

| 项目      | 2023 年半年度        | 2022 年半年度        |
|---------|------------------|------------------|
| 一、营业总收入 | 1,545,293,880.26 | 1,525,578,358.48 |

|                     |                  |                  |
|---------------------|------------------|------------------|
| 其中：营业收入             | 1,545,293,880.26 | 1,525,578,358.48 |
| 利息收入                |                  |                  |
| 已赚保费                |                  |                  |
| 手续费及佣金收入            |                  |                  |
| 二、营业总成本             | 1,420,539,269.50 | 1,514,565,089.46 |
| 其中：营业成本             | 966,386,918.68   | 902,472,640.10   |
| 利息支出                |                  |                  |
| 手续费及佣金支出            |                  |                  |
| 退保金                 |                  |                  |
| 赔付支出净额              |                  |                  |
| 提取保险责任准备金净额         |                  |                  |
| 保单红利支出              |                  |                  |
| 分保费用                |                  |                  |
| 税金及附加               | 6,221,390.65     | 6,123,586.63     |
| 销售费用                | 226,953,391.33   | 410,292,222.18   |
| 管理费用                | 161,469,604.38   | 117,827,956.95   |
| 研发费用                | 58,284,986.83    | 67,116,862.80    |
| 财务费用                | 1,222,977.63     | 10,731,820.80    |
| 其中：利息费用             | 9,312,521.99     | 10,731,104.96    |
| 利息收入                | 8,823,449.03     | 1,005,843.84     |
| 加：其他收益              | 11,165,599.05    | 19,129,614.15    |
| 投资收益（损失以“-”号填列）     | -1,893,067.39    | 11,071,568.09    |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益  |                  |                  |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益  |                  |                  |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列）     | -8,227,107.77    | -21,995,955.75   |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列）  |                  |                  |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | 45,245,441.45    | 57,908,897.34    |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列）   | 10,927,226.61    | -7,561,673.84    |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）   | -10,214,392.56   |                  |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）   | 113,517.17       | 141,419.72       |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列）   | 171,871,827.32   | 69,707,138.73    |
| 加：营业外收入             | 539,273.63       | 278,600.29       |
| 减：营业外支出             | 2,185,650.41     | 2,291,734.32     |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | 170,225,450.54   | 67,694,004.70    |



|                             |                |                |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| 减：所得税费用                     | 18,827,416.06  | 32,030,721.87  |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列）           | 151,398,034.48 | 35,663,282.83  |
| （一）按经营持续性分类                 |                |                |
| 1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）      | 151,398,034.48 | 35,663,282.83  |
| 2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）      |                |                |
| （二）按所有权归属分类                 |                |                |
| 1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列） | 121,908,920.96 | 50,653,312.70  |
| 2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）       | 29,489,113.52  | -14,990,029.87 |
| 六、其他综合收益的税后净额               | 32,645,065.06  | 58,742,371.19  |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额        | 31,458,758.98  | 57,254,426.27  |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益          |                | 29,230,376.63  |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额            |                |                |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益         |                |                |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动           |                | 29,230,376.63  |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动           |                |                |
| 5. 其他                       |                |                |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益           | 31,458,758.98  | 28,024,049.64  |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益          |                |                |
| 2. 其他债权投资公允价值变动             |                |                |
| 3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额       |                |                |
| 4. 其他债权投资信用减值准备             |                |                |
| 5. 现金流量套期储备                 |                |                |
| 6. 外币财务报表折算差额               | 31,458,758.98  | 28,024,049.64  |
| 7. 其他                       |                |                |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额         | 1,186,306.08   | 1,487,944.92   |
| 七、综合收益总额                    | 184,043,099.54 | 94,405,654.02  |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额            | 153,367,679.94 | 107,907,738.97 |
| 归属于少数股东的综合收益总额              | 30,675,419.60  | -13,502,084.95 |
| 八、每股收益：                     |                |                |
| （一）基本每股收益                   | 0.2958         | 0.1230         |
| （二）稀释每股收益                   | 0.2958         | 0.1230         |

法定代表人：包志方

主管会计工作负责人：周庆

会计机构负责人：周庆

## 4、母公司利润表

单位：元

| 项目                  | 2023 年半年度     | 2022 年半年度      |
|---------------------|---------------|----------------|
| 一、营业收入              | 9,096,132.69  | 27,880,793.13  |
| 减：营业成本              | 5,438,006.28  | 25,077,460.10  |
| 税金及附加               | 819,866.03    | 1,104,960.59   |
| 销售费用                | 1,044,593.37  | 2,358,553.64   |
| 管理费用                | 21,117,375.21 | 17,802,237.08  |
| 研发费用                | 2,786,475.45  | 3,641,146.40   |
| 财务费用                | -790,423.96   | -66,904.11     |
| 其中：利息费用             | 3,795,681.05  | 6,672,047.45   |
| 利息收入                | 4,593,980.61  | 6,999,087.45   |
| 加：其他收益              | 846,826.55    | 5,163,833.60   |
| 投资收益（损失以“-”号填列）     | 48,382,015.36 | 13,003,063.62  |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益  |               |                |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益  |               |                |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列）     | -7,647,936.29 | -8,505,194.47  |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列）  |               |                |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | 7,291,198.21  | -16,543,417.33 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列）   | 9,789,094.16  | 5,516,853.57   |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）   | -9,029,575.80 |                |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）   | 14,939.11     | -2,566.03      |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列）   | 28,326,801.61 | -23,404,087.61 |
| 加：营业外收入             | 425,196.14    | 11,324.02      |
| 减：营业外支出             | 2,004,131.54  | 2,273,016.91   |

|                        |               |                |
|------------------------|---------------|----------------|
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）    | 26,747,866.21 | -25,665,780.50 |
| 减：所得税费用                | -4,609,835.97 | -7,025,705.22  |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列）      | 31,357,702.18 | -18,640,075.28 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | 31,357,702.18 | -18,640,075.28 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） |               |                |
| 五、其他综合收益的税后净额          |               |                |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益     |               |                |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额       |               |                |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益    |               |                |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动      |               |                |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动      |               |                |
| 5. 其他                  |               |                |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益      |               |                |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益     |               |                |
| 2. 其他债权投资公允价值变动        |               |                |
| 3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额  |               |                |
| 4. 其他债权投资信用减值准备        |               |                |
| 5. 现金流量套期储备            |               |                |
| 6. 外币财务报表折算差额          |               |                |
| 7. 其他                  |               |                |
| 六、综合收益总额               | 31,357,702.18 | -18,640,075.28 |
| 七、每股收益：                |               |                |
| （一）基本每股收益              |               |                |
| （二）稀释每股收益              |               |                |

## 5、合并现金流量表

单位：元

| 项目              | 2023 年半年度        | 2022 年半年度        |
|-----------------|------------------|------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量：  |                  |                  |
| 销售商品、提供劳务收到的现金  | 1,547,012,389.75 | 1,415,866,457.23 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额 |                  |                  |
| 向中央银行借款净增加额     |                  |                  |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额 |                  |                  |
| 收到原保险合同保费取得的现金  |                  |                  |
| 收到再保业务现金净额      |                  |                  |
| 保户储金及投资款净增加额    |                  |                  |
| 收取利息、手续费及佣金的现金  |                  |                  |
| 拆入资金净增加额        |                  |                  |
| 回购业务资金净增加额      |                  |                  |
| 代理买卖证券收到的现金净额   |                  |                  |
| 收到的税费返还         | 44,093,121.50    | 18,379,887.96    |
| 收到其他与经营活动有关的现金  | 22,539,016.03    | 40,680,211.97    |
| 经营活动现金流入小计      | 1,613,644,527.28 | 1,474,926,557.16 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金  | 924,138,075.05   | 847,245,723.43   |
| 客户贷款及垫款净增加额     |                  |                  |
| 存放中央银行和同业款项净增加额 |                  |                  |
| 支付原保险合同赔付款项的现金  |                  |                  |
| 拆出资金净增加额        |                  |                  |
| 支付利息、手续费及佣金的现金  |                  |                  |
| 支付保单红利的现金       |                  |                  |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 225,788,379.81   | 244,144,904.62   |
| 支付的各项税费         | 56,291,073.42    | 58,011,588.07    |
| 支付其他与经营活动有关的现金  | 300,681,039.46   | 369,794,153.55   |
| 经营活动现金流出小计      | 1,506,898,567.74 | 1,519,196,369.67 |

|                           |                 |                |
|---------------------------|-----------------|----------------|
| 经营活动产生的现金流量净额             | 106,745,959.54  | -44,269,812.51 |
| 二、投资活动产生的现金流量：            |                 |                |
| 收回投资收到的现金                 | 80,230,936.90   | 167,644,731.04 |
| 取得投资收益收到的现金               |                 | 35,236,727.28  |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 26,288.66       | 980,661.46     |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       |                 |                |
| 收到其他与投资活动有关的现金            | 16,555,617.73   | 22,677,078.48  |
| 投资活动现金流入小计                | 96,812,843.29   | 226,539,198.26 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   | 94,457,060.85   | 83,441,511.95  |
| 投资支付的现金                   | 99,919,156.00   | 203,725,490.53 |
| 质押贷款净增加额                  |                 |                |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       |                 |                |
| 支付其他与投资活动有关的现金            | 3,472,543.81    | 5,474,710.05   |
| 投资活动现金流出小计                | 197,848,760.66  | 292,641,712.53 |
| 投资活动产生的现金流量净额             | -101,035,917.37 | -66,102,514.27 |
| 三、筹资活动产生的现金流量：            |                 |                |
| 吸收投资收到的现金                 | 51,834,084.53   | 424,000.00     |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金       | 44,919,456.91   | 424,000.00     |
| 取得借款收到的现金                 | 295,137,789.48  | 379,300,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            |                 | 35,395,836.12  |
| 筹资活动现金流入小计                | 346,971,874.01  | 415,119,836.12 |
| 偿还债务支付的现金                 | 300,600,000.00  | 385,212,300.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         | 12,641,055.56   | 25,182,978.58  |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润       |                 |                |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            | 1,946,645.85    | 12,665,215.85  |
| 筹资活动现金流出小计                | 315,187,701.41  | 423,060,494.43 |
| 筹资活动产生的现金流量净额             | 31,784,172.60   | -7,940,658.31  |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响        | 17,770,704.05   | 10,932,138.54  |

|                |                |                 |
|----------------|----------------|-----------------|
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 55,264,918.82  | -107,380,846.55 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 786,016,581.83 | 455,417,506.64  |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 841,281,500.65 | 348,036,660.09  |

## 6、母公司现金流量表

单位：元

| 项目                        | 2023 年半年度      | 2022 年半年度      |
|---------------------------|----------------|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量：            |                |                |
| 销售商品、提供劳务收到的现金            | 73,238,667.86  | 173,098,923.18 |
| 收到的税费返还                   | 2,226,234.69   | 7,432,416.60   |
| 收到其他与经营活动有关的现金            | 203,038,301.76 | 18,338,738.68  |
| 经营活动现金流入小计                | 278,503,204.31 | 198,870,078.46 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            | 14,125,659.18  | 155,745,958.17 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金           | 9,956,221.58   | 11,682,445.06  |
| 支付的各项税费                   | 3,590,320.37   | 1,467,208.26   |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 226,191,808.45 | 45,187,098.95  |
| 经营活动现金流出小计                | 253,864,009.58 | 214,082,710.44 |
| 经营活动产生的现金流量净额             | 24,639,194.73  | -15,212,631.98 |
| 二、投资活动产生的现金流量：            |                |                |
| 收回投资收到的现金                 |                |                |
| 取得投资收益收到的现金               | 46,500,000.00  | 13,003,063.62  |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 25,339.12      |                |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       |                |                |
| 收到其他与投资活动有关的现金            | 42,000,000.00  | 328,023,031.50 |
| 投资活动现金流入小计                | 88,525,339.12  | 341,026,095.12 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   | 1,866,464.26   | 2,773,408.39   |
| 投资支付的现金                   | 20,000,000.00  | 17,625,000.00  |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       |                |                |
| 支付其他与投资活动有关的现金            | 557,059.75     | 106,700,000.00 |

|                    |                |                 |
|--------------------|----------------|-----------------|
| 投资活动现金流出小计         | 22,423,524.01  | 127,098,408.39  |
| 投资活动产生的现金流量净额      | 66,101,815.11  | 213,927,686.73  |
| 三、筹资活动产生的现金流量：     |                |                 |
| 吸收投资收到的现金          | 6,914,628.00   |                 |
| 取得借款收到的现金          | 119,000,000.00 | 140,000,000.00  |
| 收到其他与筹资活动有关的现金     | 1,298,909.05   | 35,395,836.12   |
| 筹资活动现金流入小计         | 127,213,537.05 | 175,395,836.12  |
| 偿还债务支付的现金          | 120,000,000.00 | 370,222,300.00  |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金  | 3,347,186.74   | 13,748,035.63   |
| 支付其他与筹资活动有关的现金     | 20,200,000.00  | 8,954,900.00    |
| 筹资活动现金流出小计         | 143,547,186.74 | 392,925,235.63  |
| 筹资活动产生的现金流量净额      | -16,333,649.69 | -217,529,399.51 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | 0.00           | 2,365,512.90    |
| 五、现金及现金等价物净增加额     | 74,407,360.15  | -16,448,831.86  |
| 加：期初现金及现金等价物余额     | 37,858,980.70  | 61,049,762.59   |
| 六、期末现金及现金等价物余额     | 112,266,340.85 | 44,600,930.73   |

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目       | 2023 年半年度      |        |    |  |                  |       |               |      |               |        |                  |    |                 |                |                  |
|----------|----------------|--------|----|--|------------------|-------|---------------|------|---------------|--------|------------------|----|-----------------|----------------|------------------|
|          | 归属于母公司所有者权益    |        |    |  |                  |       |               |      |               |        |                  |    |                 | 少数股东权益         | 所有者权益合计          |
|          | 股本             | 其他权益工具 |    |  | 资本公积             | 减：库存股 | 其他综合收益        | 专项储备 | 盈余公积          | 一般风险准备 | 未分配利润            | 其他 | 小计              |                |                  |
|          | 优先股            | 永续债    | 其他 |  |                  |       |               |      |               |        |                  |    |                 |                |                  |
| 一、上年年末余额 | 411,968,821.00 |        |    |  | 1,467,236,685.14 |       | 68,232,827.27 |      | 77,173,546.04 |        | 1,354,248,309.74 |    | 3,378,860,189.9 | 133,479,711.28 | 3,512,339,900.47 |
| 加：会计政策变更 |                |        |    |  |                  |       |               |      |               |        |                  |    |                 |                |                  |
| 前        |                |        |    |  |                  |       |               |      |               |        |                  |    |                 |                |                  |

|                       |                |  |  |                  |  |               |  |               |  |                  |  |                  |                |                  |
|-----------------------|----------------|--|--|------------------|--|---------------|--|---------------|--|------------------|--|------------------|----------------|------------------|
| 期差错更正                 |                |  |  |                  |  |               |  |               |  |                  |  |                  |                |                  |
| 同一控制下企业合并             |                |  |  |                  |  |               |  |               |  |                  |  |                  |                |                  |
| 其他                    |                |  |  |                  |  |               |  |               |  |                  |  |                  |                |                  |
| 二、本年期初余额              | 411,968,821.00 |  |  | 1,467,236,685.14 |  | 68,232,827.27 |  | 77,173,546.04 |  | 1,354,248,309.74 |  | 3,378,860,189.19 | 133,479,711.28 | 3,512,339,900.47 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 554,421.00     |  |  | 24,918,217.84    |  | 31,458,758.98 |  |               |  | 120,610,955.72   |  | 177,542,353.54   | 69,932,001.71  | 247,474,355.25   |
| （一）综合收益总额             |                |  |  |                  |  | 31,458,758.98 |  |               |  | 121,908,920.96   |  | 153,367,679.94   | 30,675,419.00  | 184,303,995.54   |
| （二）所有者投入和减少资本         | 554,421.00     |  |  | 24,918,217.84    |  |               |  |               |  |                  |  | 25,472,638.84    | 39,132,868.82  | 64,605,507.66    |
| 1. 所有者投入的普通股          | 554,421.00     |  |  | 10,156,992.27    |  |               |  |               |  |                  |  | 10,711,412.37    | 44,919,456.91  | 55,630,870.63    |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      |                |  |  |                  |  |               |  |               |  |                  |  |                  |                |                  |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     |                |  |  | 9,435,600.83     |  |               |  |               |  |                  |  | 9,435,600.83     |                | 9,435,600.83     |
| 4. 其他                 |                |  |  | 5,325,624.29     |  |               |  |               |  |                  |  | 5,325,624.29     | -5,786,588.09  | -460,963.80      |
| （三）利润分配               |                |  |  |                  |  |               |  |               |  | -1,297,965.24    |  | -1,297,965.24    | 123,713.29     | -1,174,251.95    |
| 1. 提取盈余公积             |                |  |  |                  |  |               |  |               |  |                  |  |                  |                |                  |
| 2. 提取一般风险准备           |                |  |  |                  |  |               |  |               |  |                  |  |                  |                |                  |
| 3. 对所有（或股             |                |  |  |                  |  |               |  |               |  | -1,297,965.24    |  | -1,297,965.24    |                | -1,174,251.95    |



|                    |                |  |  |  |                  |  |               |  |               |  |                  |  |                  |                |                  |
|--------------------|----------------|--|--|--|------------------|--|---------------|--|---------------|--|------------------|--|------------------|----------------|------------------|
| 东) 的分配             |                |  |  |  |                  |  |               |  |               |  | 97,965.24        |  | 97,965.24        |                | 97,965.24        |
| 4. 其他              |                |  |  |  |                  |  |               |  |               |  |                  |  |                  | 123,713.29     | 123,713.29       |
| (四) 所有者权益内部结转      |                |  |  |  |                  |  |               |  |               |  |                  |  |                  |                |                  |
| 1. 资本公积转增资本(或股本)   |                |  |  |  |                  |  |               |  |               |  |                  |  |                  |                |                  |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本)   |                |  |  |  |                  |  |               |  |               |  |                  |  |                  |                |                  |
| 3. 盈余公积弥补亏损        |                |  |  |  |                  |  |               |  |               |  |                  |  |                  |                |                  |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 |                |  |  |  |                  |  |               |  |               |  |                  |  |                  |                |                  |
| 5. 其他综合收益结转留存收益    |                |  |  |  |                  |  |               |  |               |  |                  |  |                  |                |                  |
| 6. 其他              |                |  |  |  |                  |  |               |  |               |  |                  |  |                  |                |                  |
| (五) 专项储备           |                |  |  |  |                  |  |               |  |               |  |                  |  |                  |                |                  |
| 1. 本期提取            |                |  |  |  |                  |  |               |  |               |  |                  |  |                  |                |                  |
| 2. 本期使用            |                |  |  |  |                  |  |               |  |               |  |                  |  |                  |                |                  |
| (六) 其他             |                |  |  |  |                  |  |               |  |               |  |                  |  |                  |                |                  |
| 四、本期期末余额           | 412,523,242.00 |  |  |  | 1,492,154,902.98 |  | 99,691,586.25 |  | 77,173,546.04 |  | 1,474,859,265.46 |  | 3,556,402,542.73 | 203,411,712.99 | 3,759,814,255.72 |

上年金额

单位：元

| 项目       | 2022 年半年度      |        |    |  |              |       |           |      |           |        |              |    |              | 少数股东权益    | 所有者权益合计      |
|----------|----------------|--------|----|--|--------------|-------|-----------|------|-----------|--------|--------------|----|--------------|-----------|--------------|
|          | 归属于母公司所有者权益    |        |    |  |              |       |           |      |           |        |              | 小计 |              |           |              |
|          | 股本             | 其他权益工具 |    |  | 资本公积         | 减：库存股 | 其他综合收益    | 专项储备 | 盈余公积      | 一般风险准备 | 未分配利润        |    | 其他           |           |              |
|          | 优先股            | 永续债    | 其他 |  |              |       |           |      |           |        |              |    |              |           |              |
| 一、上年年末余额 | 411,733,333.00 |        |    |  | 1,533,807.00 |       | 62,807.00 |      | 70,993.00 |        | 1,741,000.00 |    | 3,820,000.00 | 73,700.00 | 3,894,000.00 |

|                       |                |  |  |  |                  |  |               |  |               |  |                  |  |                  |                |                  |
|-----------------------|----------------|--|--|--|------------------|--|---------------|--|---------------|--|------------------|--|------------------|----------------|------------------|
|                       | 5,946.00       |  |  |  | 647,702.88       |  | ,095.08       |  | ,124.34       |  | 557,833.84       |  | 741,702.14       | ,248.89        | 441,951.03       |
| 加：会计政策变更              |                |  |  |  |                  |  |               |  |               |  |                  |  |                  |                |                  |
| 前期差错更正                |                |  |  |  |                  |  |               |  |               |  |                  |  |                  |                |                  |
| 同一控制下企业合并             |                |  |  |  |                  |  |               |  |               |  |                  |  |                  |                |                  |
| 其他                    |                |  |  |  |                  |  |               |  |               |  |                  |  |                  |                |                  |
| 二、本年期初余额              | 411,735.946.00 |  |  |  | 1,533,647,702.88 |  | 62,807,095.08 |  | 70,993,124.34 |  | 1,741,557,833.84 |  | 3,820,741,702.14 | 73,700,248.89  | 3,894,441,951.03 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 232,875.00     |  |  |  | 6,092,462.75     |  | 57,254,426.27 |  |               |  | 9,456,430.60     |  | 73,036,194.62    | 13,078,084.95  | 59,958,109.67    |
| （一）综合收益总额             |                |  |  |  |                  |  | 57,254,426.27 |  |               |  | 50,653,312.70    |  | 107,907,738.97   | -13,502,084.95 | 94,405,654.02    |
| （二）所有者投入和减少资本         | 232,875.00     |  |  |  | 6,092,462.75     |  |               |  |               |  |                  |  | 6,325,337.75     | 424,000.00     | 6,749,337.75     |
| 1. 所有者投入的普通股          | 232,875.00     |  |  |  | 4,289,557.50     |  |               |  |               |  |                  |  | 4,522,432.50     | 424,000.00     | 4,946,432.50     |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      |                |  |  |  |                  |  |               |  |               |  |                  |  |                  |                |                  |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     |                |  |  |  | 1,802,905.25     |  |               |  |               |  |                  |  | 1,802,905.25     |                | 1,802,905.25     |
| 4. 其他                 |                |  |  |  |                  |  |               |  |               |  |                  |  | 0.00             |                |                  |
| （三）利润分配               |                |  |  |  |                  |  |               |  |               |  | -41,196,882.10   |  | -41,196,882.10   |                | -41,196,882.10   |
| 1. 提取盈                |                |  |  |  |                  |  |               |  |               |  |                  |  |                  |                |                  |

|                    |                |  |  |  |                  |  |                |  |               |  |                  |  |                  |  |               |  |                  |
|--------------------|----------------|--|--|--|------------------|--|----------------|--|---------------|--|------------------|--|------------------|--|---------------|--|------------------|
| 余公积                |                |  |  |  |                  |  |                |  |               |  |                  |  |                  |  |               |  |                  |
| 2. 提取一般风险准备        |                |  |  |  |                  |  |                |  |               |  |                  |  |                  |  |               |  |                  |
| 3. 对所有者（或股东）的分配    |                |  |  |  |                  |  |                |  |               |  | -                |  | -                |  |               |  | -                |
| 4. 其他              |                |  |  |  |                  |  |                |  |               |  | 41,196,882.10    |  | 41,196,882.10    |  |               |  | 41,196,882.10    |
| （四）所有者权益内部结转       |                |  |  |  |                  |  |                |  |               |  |                  |  |                  |  |               |  |                  |
| 1. 资本公积转增资本（或股本）   |                |  |  |  |                  |  |                |  |               |  |                  |  |                  |  |               |  |                  |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本）   |                |  |  |  |                  |  |                |  |               |  |                  |  |                  |  |               |  |                  |
| 3. 盈余公积弥补亏损        |                |  |  |  |                  |  |                |  |               |  |                  |  |                  |  |               |  |                  |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 |                |  |  |  |                  |  |                |  |               |  |                  |  |                  |  |               |  |                  |
| 5. 其他综合收益结转留存收益    |                |  |  |  |                  |  |                |  |               |  |                  |  |                  |  |               |  |                  |
| 6. 其他              |                |  |  |  |                  |  |                |  |               |  |                  |  |                  |  |               |  |                  |
| （五）专项储备            |                |  |  |  |                  |  |                |  |               |  |                  |  |                  |  |               |  |                  |
| 1. 本期提取            |                |  |  |  |                  |  |                |  |               |  |                  |  |                  |  |               |  |                  |
| 2. 本期使用            |                |  |  |  |                  |  |                |  |               |  |                  |  |                  |  |               |  |                  |
| （六）其他              |                |  |  |  |                  |  |                |  |               |  |                  |  |                  |  |               |  |                  |
| 四、本期期末余额           | 411,968,821.00 |  |  |  | 1,539,740,165.63 |  | 120,061,521.35 |  | 70,993,124.34 |  | 1,751,014,264.44 |  | 3,893,777,896.76 |  | 60,622,163.94 |  | 3,954,400,060.70 |

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 2023 年半年度 |        |    |    |      |      |      |      |      |      | 所有者权益合计 |    |
|----|-----------|--------|----|----|------|------|------|------|------|------|---------|----|
|    | 股本        | 其他权益工具 |    |    | 资本公积 | 减：库存 | 其他综合 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利 |         | 其他 |
|    |           | 优先     | 永续 | 其他 |      |      |      |      |      |      |         |    |
|    |           |        |    |    |      |      |      |      |      |      |         |    |

|                       |                | 股 | 债 |                  | 股 | 收益           |  |               | 润              |  | 计                |
|-----------------------|----------------|---|---|------------------|---|--------------|--|---------------|----------------|--|------------------|
| 一、上年年末余额              | 411,968,821.00 |   |   | 2,101,678,019.11 |   | 1,439,598.32 |  | 69,611,304.38 | 111,406,422.28 |  | 2,696,104,165.09 |
| 加：会计政策变更              |                |   |   |                  |   |              |  |               |                |  |                  |
| 前期差错更正                |                |   |   |                  |   |              |  |               |                |  |                  |
| 其他                    |                |   |   |                  |   |              |  |               |                |  |                  |
| 二、本年期初余额              | 411,968,821.00 |   |   | 2,101,678,019.11 |   | 1,439,598.32 |  | 69,611,304.38 | 111,406,422.28 |  | 2,696,104,165.09 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 554,421.00     |   |   | 19,592,593.55    |   |              |  |               | 31,357,702.18  |  | 51,504,716.73    |
| （一）综合收益总额             |                |   |   |                  |   |              |  |               | 31,357,702.18  |  | 31,357,702.18    |
| （二）所有者投入和减少资本         | 554,421.00     |   |   | 19,592,593.55    |   |              |  |               |                |  | 20,147,014.55    |
| 1. 所有者投入的普通股          | 554,421.00     |   |   | 10,156,992.72    |   |              |  |               |                |  | 10,711,413.72    |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      |                |   |   |                  |   |              |  |               |                |  |                  |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     |                |   |   | 9,435,600.83     |   |              |  |               |                |  | 9,435,600.83     |
| 4. 其他                 |                |   |   |                  |   |              |  |               |                |  |                  |
| （三）利润分配               |                |   |   |                  |   |              |  |               |                |  |                  |
| 1. 提取盈余公积             |                |   |   |                  |   |              |  |               |                |  |                  |
| 2. 对所有者（或股东）的分配       |                |   |   |                  |   |              |  |               |                |  |                  |
| 3. 其他                 |                |   |   |                  |   |              |  |               |                |  |                  |
| （四）所有者权益内部结转          |                |   |   |                  |   |              |  |               |                |  |                  |
| 1. 资本公积转增资本（或股本）      |                |   |   |                  |   |              |  |               |                |  |                  |
| 2. 盈余公                |                |   |   |                  |   |              |  |               |                |  |                  |

|                                |                        |  |  |  |                              |  |                      |  |                       |                        |  |                              |
|--------------------------------|------------------------|--|--|--|------------------------------|--|----------------------|--|-----------------------|------------------------|--|------------------------------|
| 积转增资本<br>(或股本)                 |                        |  |  |  |                              |  |                      |  |                       |                        |  |                              |
| 3. 盈余公<br>积弥补亏损                |                        |  |  |  |                              |  |                      |  |                       |                        |  |                              |
| 4. 设定受<br>益计划变动<br>额结转留存<br>收益 |                        |  |  |  |                              |  |                      |  |                       |                        |  |                              |
| 5. 其他综<br>合收益结转<br>留存收益        |                        |  |  |  |                              |  |                      |  |                       |                        |  |                              |
| 6. 其他                          |                        |  |  |  |                              |  |                      |  |                       |                        |  |                              |
| (五) 专项<br>储备                   |                        |  |  |  |                              |  |                      |  |                       |                        |  |                              |
| 1. 本期提<br>取                    |                        |  |  |  |                              |  |                      |  |                       |                        |  |                              |
| 2. 本期使<br>用                    |                        |  |  |  |                              |  |                      |  |                       |                        |  |                              |
| (六) 其他                         |                        |  |  |  |                              |  |                      |  |                       |                        |  |                              |
| 四、本期末<br>余额                    | 412,5<br>23,24<br>2.00 |  |  |  | 2,121<br>,270,<br>612.6<br>6 |  | 1,439<br>,598.<br>32 |  | 69,61<br>1,304<br>.38 | 142,7<br>64,12<br>4.46 |  | 2,747<br>,608,<br>881.8<br>2 |

上期金额

单位：元

| 项目                                    | 2022 年半年度              |         |         |    |                              |               |                      |          |                       |                            |    |                              |
|---------------------------------------|------------------------|---------|---------|----|------------------------------|---------------|----------------------|----------|-----------------------|----------------------------|----|------------------------------|
|                                       | 股本                     | 其他权益工具  |         |    | 资本<br>公积                     | 减：<br>库存<br>股 | 其他<br>综合<br>收益       | 专项<br>储备 | 盈余<br>公积              | 未分<br>配利<br>润              | 其他 | 所有<br>者权<br>益合<br>计          |
|                                       |                        | 优先<br>股 | 永续<br>债 | 其他 |                              |               |                      |          |                       |                            |    |                              |
| 一、上年年<br>末余额                          | 411,7<br>35,94<br>6.00 |         |         |    | 2,089<br>,346,<br>827.8<br>2 |               | 1,439<br>,598.<br>32 |          | 69,61<br>1,304<br>.38 | 169,1<br>83,10<br>0.79     |    | 2,741<br>,316,<br>777.3<br>1 |
| 加：会<br>计政策变更                          |                        |         |         |    |                              |               |                      |          |                       |                            |    |                              |
| 前<br>期差错更正                            |                        |         |         |    |                              |               |                      |          |                       |                            |    |                              |
| 其<br>他                                |                        |         |         |    |                              |               |                      |          |                       |                            |    |                              |
| 二、本年期<br>初余额                          | 411,7<br>35,94<br>6.00 |         |         |    | 2,089<br>,346,<br>827.8<br>2 |               | 1,439<br>,598.<br>32 |          | 69,61<br>1,304<br>.38 | 169,1<br>83,10<br>0.79     |    | 2,741<br>,316,<br>777.3<br>1 |
| 三、本期增<br>减变动金额<br>(减少以<br>“-”号填<br>列) | 232,8<br>75.00         |         |         |    | 6,092<br>,462.<br>75         |               |                      |          |                       | -<br>59,83<br>6,957<br>.38 |    | -<br>53,51<br>1,619<br>.63   |
| (一) 综合<br>收益总额                        |                        |         |         |    |                              |               |                      |          |                       | -<br>18,64                 |    | -<br>18,64                   |

|                    |            |  |  |  |              |  |  |  |  |               |  |               |
|--------------------|------------|--|--|--|--------------|--|--|--|--|---------------|--|---------------|
|                    |            |  |  |  |              |  |  |  |  | 0,075<br>.28  |  | 0,075<br>.28  |
| (二) 所有者投入和减少资本     | 232,875.00 |  |  |  | 6,092,462.75 |  |  |  |  |               |  | 6,325,337.75  |
| 1. 所有者投入的普通股       | 232,875.00 |  |  |  | 4,289,557.50 |  |  |  |  |               |  | 4,522,432.50  |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本   |            |  |  |  |              |  |  |  |  |               |  |               |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额  |            |  |  |  | 1,802,905.25 |  |  |  |  |               |  | 1,802,905.25  |
| 4. 其他              |            |  |  |  |              |  |  |  |  |               |  |               |
| (三) 利润分配           |            |  |  |  |              |  |  |  |  | -             |  | -             |
| 1. 提取盈余公积          |            |  |  |  |              |  |  |  |  | 41,196,882.10 |  | 41,196,882.10 |
| 2. 对所有者(或股东)的分配    |            |  |  |  |              |  |  |  |  | -             |  | -             |
| 3. 其他              |            |  |  |  |              |  |  |  |  | 41,196,882.10 |  | 41,196,882.10 |
| (四) 所有者权益内部结转      |            |  |  |  |              |  |  |  |  |               |  |               |
| 1. 资本公积转增资本(或股本)   |            |  |  |  |              |  |  |  |  |               |  |               |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本)   |            |  |  |  |              |  |  |  |  |               |  |               |
| 3. 盈余公积弥补亏损        |            |  |  |  |              |  |  |  |  |               |  |               |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 |            |  |  |  |              |  |  |  |  |               |  |               |
| 5. 其他综合收益结转留存收益    |            |  |  |  |              |  |  |  |  |               |  |               |
| 6. 其他              |            |  |  |  |              |  |  |  |  |               |  |               |
| (五) 专项储备           |            |  |  |  |              |  |  |  |  |               |  |               |
| 1. 本期提取            |            |  |  |  |              |  |  |  |  |               |  |               |
| 2. 本期使用            |            |  |  |  |              |  |  |  |  |               |  |               |

|          |                |  |  |  |                  |  |              |  |               |                |                  |
|----------|----------------|--|--|--|------------------|--|--------------|--|---------------|----------------|------------------|
| (六) 其他   |                |  |  |  |                  |  |              |  |               |                |                  |
| 四、本期期末余额 | 411,968,821.00 |  |  |  | 2,095,439,290.57 |  | 1,439,598.32 |  | 69,611,304.38 | 109,346,143.41 | 2,687,805,157.68 |

### 三、公司基本情况

无锡宝通科技股份有限公司(以下简称公司或本公司),是经中华人民共和国商务部商资批[2008]601号《商务部关于同意无锡市宝通带业有限公司变更为股份有限公司的批复》,由无锡市宝通带业有限公司整体变更设立的股份有限公司,2014年6月11日,公司经无锡市人民政府新区管理委员会《关于同意无锡宝通带业股份有限公司股权变更的批复》锡新管项发(2014)62号批准,由外资企业变更为内资企业。2015年7月16日经无锡市工商行政管理局批准,公司名称变更为无锡宝通科技股份有限公司。

2015年9月14日,经公司第三届董事会第八次会议审议,并于2016年3月4日,经中国证券监督管理委员会出具的《关于核准无锡宝通科技股份有限公司向樟树市牛曼投资管理中心(有限合伙)发行股份购买资产并募集配套的批复》(证监许可[2016]417号)核准,公司发行92,365.00万元股份,同时支付现金33,285.00万元取得广州易幻网络科技有限公司(以下简称易幻网络)66.6578%股权。公司股本由30,000.00万元增加至39,676.7886万元。

2016年12月15日,宝通科技以现金方式收购易幻网络24.1644%股权,上述股权的交易价格为50,000万元。交易完成后,上市公司持有易幻网络94.1644%股权。2017年1月17日易幻网络取得了广州市工商行政管理局番禺分局出具的《准予变更登记(备案)通知书》(穗工商(番)内变字[2017]第26201701160476号),股东由无锡宝通科技股份有限公司、樟树市牛曼投资管理中心(有限合伙)和樟树市牛杜投资管理中心(有限合伙)变更为无锡宝通科技股份有限公司和樟树市世耀投资管理中心(有限合伙),持股比例分别为94.1644%和5.8356%。

2018年7月4日,宝通科技以现金方式收购樟树市世耀投资管理中心(有限合伙)在易幻网络的剩余股权5.8356%,交易完成后,上市公司持有易幻网络100%股权。2018年8月7日易幻网络取得了广州市工商行政管理局番禺分局出具的《准予变更登记(备案)通知书》(穗工商(番)内变字[2018]第26201808030061号),易幻网络企业类型从其他有限责任公司变更为有限责任公司(法人独资)。

公司总部位于无锡市新吴区张公路19号。

无锡百年通工业输送有限公司、无锡宝强工业织造有限公司及无锡宝通智能输送有限公司等子公司主要从事:橡胶制品、通用机械、物料搬运设备的技术开发、加工制造、设计、开发、安装;专用设备、通用设备、高分子材料的研究、开发、技术咨询及技术服务;工业帆布、工业帘子布、线绳、钢丝制品的加工制造及设计研发。

子公司无锡宝通智能物联科技有限公司主要依托总包的业务模式,结合客户现场输送系统的实际情况,为客户提供输送系统的智能化改造。

子公司易幻网络和海南高图网络科技有限公司(以下简称海南高图)、火星人网络有限公司(以下简称火星人)主要从事互联网和相关服务:手机网络游戏服务。

本财务报告批准报出日:2023年8月26日。

本公司2023年1-6月纳入合并范围的子公司共55户(含报告期内注销的2家),详见本附注九“在其他主体中权益的披露”。本公司本年度合并范围比上年增加3户。详见本附注八“合并范围的变更”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

### 2、持续经营

本公司自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内不存在对持续经营能力产生重大怀疑的因素。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、应收款项坏账准备、存货核算、固定资产等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注三相关各项描述。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

以公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

本公司从事橡胶制品制造及输送系统技术总包服务和子公司易幻网络从事手机游戏运营，正常营业周期均短于一年。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

以人民币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### (1) 同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价



值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

## （2）非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## 6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于一揽子交易的，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

共同经营的合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（一）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（二）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### （1）外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

### （2）外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中单独列示。

## 10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### （1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。（二）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

### （2）金融资产的分类和计量

在初始确认金融资产时本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

#### 1) 金融资产的初始计量：

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款，本公司按照预期有权收取的对价初始计量。

#### 2) 金融资产的后续计量：

##### ①以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该金融资产采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销、减值及终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

##### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

##### ③指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认时，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将其相关股利收入计入当期损益，其公允价值变动计入其他综合收益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

##### ④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

### （3）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了对该金融资产控制的，按继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

### （4）金融负债的分类和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

#### 1) 金融负债的初始计量

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

#### 2) 金融负债的后续计量

##### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益；终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

##### ②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

### （5）金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

#### （6）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

#### （7）金融工具减值（不含应收款项）

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

## 11、应收票据

## 12、应收账款

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和长期应收款。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明应收款项的信用风险已经显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的应收款项，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的应收款项，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

| 项目                | 确定组合的依据   |
|-------------------|---|
| 账龄分析法组合 1—输送带业务   | 本组合以输送带及其他业务应收款项的账龄作为信用风险特征。  |
| 账龄分析法组合 2—互联网业务   | 本组合互联网业务应收款项的账龄作为信用风险特征。  |
| 应收账款—合并范围内关联方货款组合 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期。                         |
| 应收票据组合 3—银行承兑汇票   | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。           |
| 应收票据组合 4—商业承兑汇票   | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。           |
| 其他应收款—关联方往来组合     | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。 |
| 其他应收款—应收其他组合      |   |

对于划分为账龄组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄分析法组合 1（输送带制售及输送系统技术总承包业务），采用账龄作为信用风险特征：

| 账龄      | 应收账款计提比例（%） |
|---------|-------------|
| 1 年以内   | 6           |
| 1 至 2 年 | 10          |
| 2 至 3 年 | 30          |
| 3 至 4 年 | 50          |
| 4 至 5 年 | 80          |
| 5 年以上   | 100         |

账龄分析法组合 2（手机游戏网络运营业务），采用账龄作为信用风险特征：

| 账龄      | 应收账款计提比例（%） |
|---------|-------------|
| 1 年以内   | 5           |
| 1 至 2 年 | 10          |
| 2 至 3 年 | 20          |
| 3 年以上   | 100         |

银行承兑汇票组合 3 和商业承兑汇票组合 4：本公司综合考虑承兑人、背书人和出票人以及其他债务人的信用风险。银行承兑汇票除已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务外，不计提。商业承兑汇票以提供票据客户的账龄为信用风险特征计提坏账准备。

### 13、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

### 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

### 15、存货

(1) 本公司存货包括原材料、在产品、产成品、周转材料等。

(2) 原材料、产成品发出时采用加权平均法核算。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

期末，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

(4) 本公司存货盘存采用永续盘存制。

(5) 周转材料包括低值易耗品和包装物等，在领用时采用一次转销法进行摊销。



## 16、合同资产

合同资产是指本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，与附注三、11 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

## 17、合同成本

### （1）取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本（即不取得合同就不会发生的成本）预期能够收回的，确认为一项资产，并采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行推销，计入当期损益。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

### （2）履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行推销，计入当期损益。

### （3）合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的，计提减值准备，并确认为资产减值损失：①因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款①减②的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

### （1）重大影响、共同控制的判断标准

①本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

②若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

### （2）投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入留存收益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③因追加投资等原因，能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的留存收益。

### (3) 后续计量及损益确认方法

#### ①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注三、6 进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

#### ②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额包含在长期股权投资成本中；对于初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。被投资企业以后实现净利润的，在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

(4) 处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额计入当期损益，采用权益法核算的长期股权投资，处置时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

### (1) 投资性房地产的初始计量

本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

本公司的投资性房地产按其成本进行初始计量，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

### (2) 投资性房地产的后续计量

如果采用成本计量模式的：

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

### (2) 折旧方法

| 类别     | 折旧方法  | 折旧年限 | 残值率      | 年折旧率          |
|--------|-------|------|----------|---------------|
| 房屋建筑物  | 年限平均法 | 20   | 10.00%   | 4.50%         |
| 机器设备   | 年限平均法 | 10   | 10.00%   | 9.00%         |
| 运输设备   | 年限平均法 | 5    | 10.00%   | 18.00%        |
| 办公电子设备 | 年限平均法 | 3、5  | 0、10.00% | 33.33%、18.00% |

本公司至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

## 25、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态时，按实际发生的全部支出转入固定资产核算。

达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

## 26、借款费用

(1) 借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

(2) 当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，开始借款费用的资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

### (3) 借款费用资本化金额的计算方法

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，该成本包括：（1）租赁负债的初始计量金额；（2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；（3）承租人发生的初始直接费用；（4）承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

## 30、无形资产

### （1） 计价方法、使用寿命、减值测试

（1）无形资产按成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

#### （2）无形资产的摊销方法

①使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

| 类别    | 预计使用寿命（年） | 依据     |
|-------|-----------|--------|
| 土地使用权 | 50        | 权属证书年限 |
| 软件    | 2-10      | 受益年限   |
| 游戏    | 3         | 受益年限   |

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

## （2）内部研究开发支出会计政策

内部研发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出资本化的具体条件

内部研发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

研发过程中产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

## 31、长期资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产和无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

### 32、长期待摊费用

长期待摊费用按其受益期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

本公司的装修费用受益期内采用直线法摊销。主要长期待摊项目摊销期限如下：

| 性质或项目     | 受益期   |
|-----------|-------|
| 游戏授权金     | 注     |
| SSL 证书服务费 | 3 年   |
| 装修费       | 2-3 年 |

注：授权金为公司获得游戏运营权支付的款项，按照预计游戏运营期限平均摊销计入主营业务成本。当游戏在预计运营期限届满前提前终止运营的，尚未摊销的授权金余值将一次摊销全部计入主营业务成本核算。

### 33、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

本公司的合同负债主要包括预收货款、未摊销的游戏收入。

### 34、职工薪酬

#### （1）短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债。

本公司按规定参加由政府机构设立的职工社会保障体系，包括基本养老保险、医疗保险、住房公积金及其他社会保障制度，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。



## (2) 离职后福利的会计处理方法

## (3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，本公司在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

## (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

## 35、租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债（短期租赁和低价值资产租赁除外）。在计算租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内利息费用，并计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

租赁期开始日后，因续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权的评估结果或实际行使情况发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

在针对上述原因或因实质固定付款额变动重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

## 36、预计负债

(1) 与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- 1) 该义务是企业承担的现时义务；
- 2) 履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- 3) 该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 1) 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 2) 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

## 37、股份支付

### (1) 股份支付的种类

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### 1) 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

#### 2) 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

### (2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，如果由于修改延长或缩短了等待期，按照修改后的等待期进行会计处理，无需考虑不利修改的有关会计处理规定。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

### 39、收入

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。

本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为退货负债，不计入交易价格。

合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

(1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

(2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

(3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

(1) 企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

(2) 企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

(3) 企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

(4) 企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

(5) 客户已接受该商品。

(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。

本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

公司收入主要来源于以下业务类型：

(1) 本公司输送带采取订单式生产，公司通常在综合考虑下列因素的基础上，以商品的控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

具体确认方法为：

国内销售：本公司将产品按照协议合同规定运至约定交货地点，由购买方确认接收后，确认收入。购买方在确认接收后享有自行销售和使用产品的权利并承担该产品可能发生价格波动或毁损的风险。由于控制权在客户，则企业提供的运输服务构成一项单独的履约义务；如果该产品的控制权在送达指定地点时才转移给客户，则企业从事的运输活动不够成一项单独的履约义务。

零库存管理客户：公司少部分客户执行零库存管理，由客户根据生产需要领用，公司在客户实际领用时确认收入。

国外销售：国外销售通常采用 FOB 和 CIF 条款进行货款结算；在 FOB 条款下，于办妥装船及出口报关手续确认控制权已转移后，公司确认销售收入实现。在 CIF 价格条件下，货物控制权转移判断主要考虑风险报酬转移时点这一要素，即在“货物在装运港越过船舷”时点转移了控制权。运输活动和保险活动为控制权转移给客户之后发生的，属于为客户提供了除商品外的单独履约义务。同时，这两项单独履约义务中企业为代理人身份，因此应从客户收取的运保费金额中减除支付运输公司和保险公司的净额，来确认运保费收入。

(2) 本公司游戏收入属于知识产权许可，按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，在下列两项孰晚的时点确认收入：

- 1) 客户后续销售或使用行为实际发生；
- 2) 企业履行相关履约义务按照不同的运营模式进行确认。
- 3) 本公司游戏收入按照不同的运营模式进行确认，具体如下：

在代理运营模式下，本公司为其用户直接提供游戏增值服务并通过多个第三方平台收费，该第三方平台代表本公司收取相关服务收入并有权按预先约定的百分比收取平台提供方费用(作为渠道成本)。渠道成本由相关平台从向用户代收的游戏网络服务收费中扣除，余额交予本集团。根据协议约定，本公司承担主要运营责任，采用基于用户生命周期的收入确认模型，将用户兑换游戏币的金额按照用户生命周期分摊确认收入。相关的渠道费确认成本。

在授权运营模式下，根据协议约定，本公司不承担主要运营责任，按照净额法，公司获得一款网络游戏产品的经营权后，与一个或多个游戏运营公司或游戏应用平台进行合作，共同联合运营的一种网络游戏运营方式。在第三方联合运营模式下，公司与第三方游戏运营公司或游戏应用平台负责各自渠道的管理，如运营、推广、充值收款以及计费系统等。公司根据与第三方游戏运营公司或游戏应用平台的合作协议，计算的分成金额，在双方结算且核对无误后确认为营业收入。

(3) 本公司在提供技术服务及技术改造服务的过程中在一段时间内确认收入。对于合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日即按照各单项服务的单独售价的相对比例将交易价格分摊至各项服务。各项服务的单独售价依据本公司单独销售各项服务的价格得出。

#### 40、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益或冲减相关资产的账面价值。递延收益在相关资产使用寿命内平均分配方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

#### 41、递延所得税资产/递延所得税负债

对于某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，才确认递延所得税资产。资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

除与直接计入其他综合收益或股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税，但初始确认资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等）除外。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

## 42、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

#### （1）租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

#### （2）租赁期

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

#### （3）租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，应当相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人应当相应调整使用权资产的账面价值。

#### (4) 承租人会计处理

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低（不超过人民币 40,000 元）的租赁认定为低价值资产租赁。转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

除上述简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对已识别租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的初始及后续计量见附注三、22 附注三、34。

#### (5) 出租人会计处理

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁，是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。未实现融资收益在租赁期内采用固定的周期性利率计算确认当期利息收入。取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。



在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。取得的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

#### (2) 融资租赁的会计处理方法

### 43、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注三、16“持有待售资产”相关描述。

#### (2) 回购股份

公司回购股份用于注销或股权激励。实际回购股份时，按照回购股份的全部支出计入库存股，股份注销时，公司减少库存股，同时按照面值减少股本，超出面值付出的价格，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 44、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

#### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

#### (3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

### 45、其他

#### 分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本公司能够取得该组成

部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

## 六、税项

| 税种      | 计税依据   | 税率                                      |
|---------|--|---|
| 增值税     | 按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税额 | 13%，天然橡胶进项税税率为 9%，出口产品销项零税率，（境内）游戏运营 6% |
| 城市维护建设税 | 按缴纳的流转税额计征   | 7%                                      |
| 企业所得税   | 按应纳税所得额计征  | 15%、25%                                 |
| 教育费附加   | 按缴纳的流转税额计征   | 5%                                      |

### 1、主要税种及税率

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

| 纳税主体名称                           | 所得税税率 |        |                      |        |
|----------------------------------|-------|--------|----------------------|--------|
| EfunCompanyLimited <sup>注1</sup> | 香港    | 利得税    | 应纳税所得额               | 16.5%  |
| EfunCompanyLimited 韩国分公司         | 韩国    | 法人税    | 应纳税所得额 <sup>注2</sup> |        |
| EfunCompanyLimited 韩国分公司         | 韩国    | 附加增值税  | 应税收入                 | 10%    |
| ChaseOnlineCompanyLimited        | 香港    | 利得税    | 应纳税所得额               | 16.5%  |
| ChaseOnlineCompanyLimited 韩国分公司  | 韩国    | 法人税    | 应纳税所得额 <sup>注2</sup> |        |
| ChaseOnlineCompanyLimited 韩国分公司  | 韩国    | 附加增值税  | 应税收入                 | 10%    |
| EfunPlayCompanyLimited           | 香港    | 利得税    | 应纳税所得额               | 16.5%  |
| EfunEntertainmentCompanyLimited  | 香港    | 利得税    | 应纳税所得额               | 16.5%  |
| EfunGlobalCompanyLimited         | 香港    | 利得税    | 应纳税所得额               | 16.5%  |
| BOTONCONVEYOR                    | 澳大利亚  | 商品与劳务税 | 应税销项与进项差额            | 10%    |
| BOTONCONVEYOR                    | 澳大利亚  | 所得税    | 应纳税所得额               | 30.00% |
| EfunJapanLtd                     | 日本    | 消费税    | 应税收入                 | 10%    |
| EfunJapanLtd                     | 日本    | 法人税    | 应纳税所得额 <sup>注3</sup> |        |
| GoatGamesCompanyLimited          | 香港    | 利得税    | 应纳税所得额               | 16.5%  |
| XFIRE GAMES PTE. LTD             | 新加坡   | 所得税    | 应纳税所得额               | 17%    |

注：注 1 EfunCompanyLimited 手机游戏的客户有来自香港境内和境外，EfunCompanyLimited 按源于香港客户之收入的比例划分香港的评税利润及离岸免税利润，按照香港的评税利润缴纳利得税，离岸免税利润不缴纳利得税。

注 2 法人税适用超额累进税率，应税所得 2 亿韩元及以下，税率为 9%；应税所得 2 亿韩元以上至 200 亿韩元，税率为

19%；应税所得 200 亿以上至 3000 亿韩元，税率为 21%；应税所得 3000 亿韩元以上，税率为 24%。

注 2 法人税适用超额累进税率，应税所得 2 亿韩元及以下，税率为 9%；应税所得 2 亿韩元以上至 200 亿韩元，税率为 19%；应税所得 200 亿以上至 3000 亿韩元，税率为 21%；应税所得 3000 亿韩元以上，税率为 24%。

注 3 法人税适用超额累进税率，注册资金小于 1 亿日元的法人，应税所得 800 万日元及以下的部分，税率为 15%；应税所得超过 800 万日元的部分，税率为 23.2%。

## 2、税收优惠

### （1）增值税

根据国家税务总局发布的国家税务总局关于《适用增值税零税率应税服务退（免）税管理办法》的补充公告（财税[2015]88 号），纳税人提供的离岸服务外包业务适用增值税零税率。易幻网络相关业务免增值税。

根据财税（2015）118 号文件明确：自 2015 年 12 月 1 日起，境内单位和个人向境外单位提供广播影视节目（作品）的制作和发行服务、技术转让服务、软件服务、电路设计及测试服务、信息系统服务、业务流程管理服务、合同标的物在境外的合同能源管理服务、以及离岸服务外包业务的（以上应税服务以下统称为新纳入增值税零税率政策的应税服务），适用增值税零税率政策。易幻网络境外相关业务适用增值税零税率。

### （2）企业所得税

1) 根据科技部、财政部、国家税务总局以国科发火（2016）32 号印发修订后的《高新技术企业认定管理办法》，子公司百年通于 2022 年 12 月 12 日获得了证书编号为 GR202232013446 的《高新技术企业证书》，有效期 3 年；2023 年执行 15%的优惠企业所得税税率。

2) 根据科技部、财政部、国家税务总局以国科发火（2016）32 号印发修订后的《高新技术企业认定管理办法》，子公司宝强织造于 2022 年 12 月 12 日获得了证书编号为 GR202232012479 的《高新技术企业证书》，有效期 3 年。2023 年执行 15%的优惠企业所得税税率。

3) 根据科技部、财政部、国家税务总局以国科发火（2016）32 号印发修订后的《高新技术企业认定管理办法》，子公司宝通智能物联于 2020 年 12 月 2 日获得了证书编号为 GR202032012317 的《高新技术企业证书》，有效期 3 年；2023 年执行 15%的优惠企业所得税税率。

4) 根据《财政部 国家税务总局 发展改革委 工业和信息化部关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税[2016]49 号）第九条规定，符合本通知规定且经认定后公司在获利年度起可享受两免三减半税收优惠。海南高图网络科技有限公司在 2022 年 9 月 14 日获得了软件企业证书，2023 年为免税期。

5) 根据国家财税[2011]112号文件,对2010年至2020年在新疆喀什和霍尔果斯两个经济开发区新办的属于《新疆困难地区重点鼓励发展产业企业所得税优惠目录》范围内的企业,自取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起,五年内免征企业所得税。根据该政策,子公司新疆天山弘毅网络科技有限公司可享受五年免征企业所得税优惠政策。2023年为免税第五年。

6) 根据《财政部税务总局商务部科技部国家发展改革委关于将服务贸易创新发展试点地区技术先进型服务企业所得税政策推广至全国实施的通知》(财税〔2018〕44号),经认定的技术先进型服务企业,减按15%的税率征收企业所得税。子公司广州易幻在2022年12月23日获得了证书编号为20224401130049的技术先进型服务企业证书,有效期至2025年12月23日。

### 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

| 项目            | 期末余额           | 期初余额           |
|---------------|----------------|----------------|
| 库存现金          | 12,822.61      | 2,110.59       |
| 银行存款          | 842,858,936.01 | 786,105,788.99 |
| 其他货币资金        | 141,015,367.90 | 112,284,524.78 |
| 合计            | 983,887,126.52 | 898,392,424.36 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 376,598,058.50 | 525,808,303.13 |

其他说明

货币资金期末余额中除银票保证金133,334,064.28元、保函保证金7,678,760.71元、海关保证金56.34元、其他保证金2,486.57元,合计141,015,367.90元外,无因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

### 2、交易性金融资产

单位：元

| 项目  | 期末余额 | 期初余额 |
|-----|------|------|
| 其中： |      |      |
| 其中： |      |      |

其他说明：

## 3、衍生金融资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明：

## 4、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

单位：元

| 项目     | 期末余额           | 期初余额           |
|--------|----------------|----------------|
| 银行承兑票据 | 174,791,451.51 | 225,295,872.89 |
| 商业承兑票据 | 16,849,074.72  | 13,011,769.50  |
| 合计     | 191,640,526.23 | 238,307,642.39 |

单位：元

| 类别                 | 期末余额           |         |              |       |                | 期初余额           |         |            |       |                |
|--------------------|----------------|---------|--------------|-------|----------------|----------------|---------|------------|-------|----------------|
|                    | 账面余额           |         | 坏账准备         |       | 账面价值           | 账面余额           |         | 坏账准备       |       | 账面价值           |
|                    | 金额             | 比例      | 金额           | 计提比例  |                | 金额             | 比例      | 金额         | 计提比例  |                |
| 其中：                |                |         |              |       |                |                |         |            |       |                |
| 按组合计提坏账准备的应收票据     | 192,715,999.08 | 100.00% | 1,075,472.85 | 0.56% | 191,640,526.23 | 239,138,180.87 | 100.00% | 830,538.48 | 0.35% | 238,307,642.39 |
| 其中：                |                |         |              |       |                |                |         |            |       |                |
| 组合3 银行承兑汇票组合计提坏账准备 | 174,791,451.51 | 90.70%  |              |       | 174,791,451.51 | 225,295,872.89 | 94.21%  |            |       | 225,295,872.89 |
| 组合4 商业承兑汇票组合计提坏账准备 | 17,924,547.57  | 9.30%   | 1,075,472.85 | 6.00% | 16,849,074.72  | 13,842,307.98  | 5.79%   | 830,538.48 | 6.00% | 13,011,769.50  |
| 合计                 | 192,715,999.08 | 100.00% | 1,075,472.85 | 0.56% | 191,640,526.23 | 239,138,180.87 | 100.00% | 830,538.48 | 0.35% | 238,307,642.39 |

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别            | 期初余额       | 本期变动金额     |       |    |    | 期末余额         |
|---------------|------------|------------|-------|----|----|--------------|
|               |            | 计提         | 收回或转回 | 核销 | 其他 |              |
| 组合 4 商业承兑汇票组合 | 830,538.48 | 244,934.37 |       |    |    | 1,075,472.85 |
| 合计            | 830,538.48 | 244,934.37 |       |    |    | 1,075,472.85 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

| 项目     | 期末已质押金额       |
|--------|---------------|
| 银行承兑票据 | 80,068,915.47 |
| 合计     | 80,068,915.47 |

**(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

单位：元

| 项目     | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额     |
|--------|----------|---------------|
| 银行承兑票据 |          | 60,895,290.34 |
| 商业承兑票据 |          | 3,915,283.84  |
| 合计     |          | 64,810,574.18 |

**(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据**

单位：元

| 项目 | 期末转应收账款金额 |
|----|-----------|
|    |           |

其他说明

期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

**(6) 本期实际核销的应收票据情况**

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|    |      |

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

| 单位名称 | 应收票据性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|--------|------|------|---------|-------------|
|      |        |      |      |         |             |

应收票据核销说明：

本报告期无实际核销的应收票据。

## 5、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

| 类别               | 期末余额           |         |               |       |                | 期初余额           |         |               |       |                |
|------------------|----------------|---------|---------------|-------|----------------|----------------|---------|---------------|-------|----------------|
|                  | 账面余额           |         | 坏账准备          |       | 账面价值           | 账面余额           |         | 坏账准备          |       | 账面价值           |
|                  | 金额             | 比例      | 金额            | 计提比例  |                | 金额             | 比例      | 金额            | 计提比例  |                |
| 其中：              |                |         |               |       |                |                |         |               |       |                |
| 按组合计提坏账准备的应收账款   | 661,691,316.33 | 100.00% | 57,401,602.58 | 8.67% | 604,289,713.75 | 755,583,332.14 | 100.00% | 69,611,273.24 | 9.21% | 685,972,058.90 |
| 其中：              |                |         |               |       |                |                |         |               |       |                |
| 按组合1-输送带业务计提坏账准备 | 567,334,429.43 | 85.74%  | 51,973,020.73 | 9.16% | 515,361,408.70 | 641,679,872.34 | 84.93%  | 63,195,440.74 | 9.85% | 578,484,431.60 |
| 按组合2-互联网业务计提坏账准备 | 94,356,886.90  | 14.26%  | 5,428,581.85  | 5.75% | 88,928,305.05  | 113,903,459.80 | 15.07%  | 6,415,832.50  | 5.63% | 107,487,627.30 |
| 合计               | 661,691,316.33 | 100.00% | 57,401,602.58 | 8.67% | 604,289,713.75 | 755,583,332.14 | 100.00% | 69,611,273.24 | 9.21% | 685,972,058.90 |

按组合计提坏账准备：账龄分析法组合1-输送带业务计提坏账准备

单位：元

| 名称   | 期末余额           |               |         |
|------|----------------|---------------|---------|
|      | 账面余额           | 坏账准备          | 计提比例    |
| 1年以内 | 468,081,784.45 | 28,084,669.50 | 6.00%   |
| 1至2年 | 78,242,851.17  | 7,824,285.12  | 10.00%  |
| 2至3年 | 3,936,620.53   | 1,180,986.16  | 30.00%  |
| 3至4年 | 4,278,384.20   | 2,139,192.11  | 50.00%  |
| 4至5年 | 254,506.21     | 203,604.97    | 80.00%  |
| 5年以上 | 12,540,282.87  | 12,540,282.87 | 100.00% |
| 合计   | 567,334,429.43 | 51,973,020.73 |         |

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：账龄分析法组合2-互联网业务计提坏账准备

单位：元

| 名称   | 期末余额          |              |        |
|------|---------------|--------------|--------|
|      | 账面余额          | 坏账准备         | 计提比例   |
| 1年以内 | 93,588,660.96 | 4,679,433.05 | 5.00%  |
| 1至2年 | 21,134.70     | 2,113.47     | 10.00% |
| 2至3年 | 69.89         | 13.98        | 20.00% |

|       |               |              |         |
|-------|---------------|--------------|---------|
| 3 年以上 | 747,021.35    | 747,021.35   | 100.00% |
| 合计    | 94,356,886.90 | 5,428,581.85 |         |

确定该组合依据的说明：

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款客户信用等级与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄           | 期末余额           |
|--------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 561,670,445.41 |
| 1 至 2 年      | 78,263,985.87  |
| 2 至 3 年      | 3,936,690.42   |
| 3 年以上        | 17,820,194.63  |
| 3 至 4 年      | 5,025,405.55   |
| 4 至 5 年      | 254,506.21     |
| 5 年以上        | 12,540,282.87  |
| 合计           | 661,691,316.33 |

## （2） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别       | 期初余额          | 本期变动金额             |       |    |    | 期末余额          |
|----------|---------------|--------------------|-------|----|----|---------------|
|          |               | 计提                 | 收回或转回 | 核销 | 其他 |               |
| 应收账款坏账准备 | 69,611,273.24 | -<br>12,209,670.66 |       |    |    | 57,401,602.58 |
| 合计       | 69,611,273.24 | -<br>12,209,670.66 |       |    |    | 57,401,602.58 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 收回方式 |
|------|---------|------|
|      |         |      |

## （3） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|    |      |

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元



| 单位名称 | 应收账款性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|--------|------|------|---------|-------------|
|------|--------|------|------|---------|-------------|

应收账款核销说明：

本报告期无重大核销的应收账款。

#### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

| 单位名称                    | 应收账款期末余额       | 占应收账款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额     |
|-------------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 中国神华能源股份有限公司<br>神东煤炭分公司 | 63,111,401.47  | 9.54%           | 3,960,335.83 |
| 兖矿能源集团股份有限公司            | 39,249,892.87  | 5.93%           | 2,354,993.57 |
| Apple Inc               | 35,739,017.79  | 5.40%           | 1,786,975.63 |
| 窑街煤电集团有限公司              | 32,249,188.50  | 4.87%           | 2,172,945.90 |
| Google Inc              | 26,369,574.94  | 3.99%           | 1,318,478.75 |
| 合计                      | 196,719,075.57 | 29.73%          |              |

#### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

#### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

### 6、应收款项融资

单位：元

| 项目     | 期末余额          | 期初余额          |
|--------|---------------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 45,226,076.75 | 41,618,685.81 |
| 合计     | 45,226,076.75 | 41,618,685.81 |

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

当应收票据的背书或贴现以及应收账款出售只是偶然发生或单独及汇总而言价值非常小，其业务模式依然以收取合同现金流量为目标，以摊余成本计量；如果企业对应收票据和应收账款管理的业务模式既以收取合同现金流为目标又以出售为目标，则分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列报为应收款项融资。

(2) 期末已贴现或背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

| 种类     | 期末终止确认金额       | 期末未终止确认金额 |
|--------|----------------|-----------|
| 银行承兑汇票 | 189,019,860.58 |           |
| 合计     | 189,019,860.58 |           |

## 7、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

| 账龄      | 期末余额           |        | 期初余额           |        |
|---------|----------------|--------|----------------|--------|
|         | 金额             | 比例     | 金额             | 比例     |
| 1 年以内   | 105,486,951.71 | 44.79% | 107,665,410.24 | 48.76% |
| 1 至 2 年 | 74,021,056.83  | 31.43% | 75,424,848.59  | 34.16% |
| 2 至 3 年 | 49,398,403.35  | 20.97% | 32,762,649.26  | 14.84% |
| 3 年以上   | 6,616,439.86   | 2.81%  | 4,955,790.83   | 2.24%  |
| 合计      | 235,522,851.75 |        | 220,808,698.92 |        |

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

| 单位名称           | 期末余额           | 账龄   | 未结算原因   |
|----------------|----------------|--|---|
| GAMELOFT S. E. | 28,356,640.49  | 1-2 年 10,633,740.18, 2-3 年 17,722,900.31 元   | DHS IP 定制费, 游戏尚未上线  |
| 成都阿尔匹纪科技有限公司   | 24,517,791.51  | 1-2 年内                                       | 《D3 项目》预付分成款和版权金, 部分版本尚未上线, 版权金未摊销完毕、预付分成款未抵扣完毕;DHS 特许使用费                 |
| 成都双倍游戏科技有限公司   | 19,092,844.91  | 2-3 年内 15,479,944.91 元, 3 年以上 3,612,900.00 元 | 《D3 项目》预付分成款和版权金, 部分版本尚未上线, 版权金未摊销完毕、预付分成款未抵扣完毕 《DHS 项目》定制费, 游戏还在研发, 未商业化 |
| 深圳市爱的番茄科技有限公司  | 11,320,754.40  | 1-2 年 7,033,018.65, 2-3 年 4,287,735.75       | FOG-定制费, 游戏还在研发, 未商业化   |
| 绍兴逗娱科技有限公司     | 10,347,345.60  | 1-2 年内                                       | 《热血江湖(港澳台&日本&东南亚)》预付分成款和版权金, 游戏尚未上线                                       |
| 上海英澈网络科技有限公司   | 6,069,672.00   | 1-2 年内                                       | 《千年之旅(港澳台&东南亚)》预付分成款和版权金, 游戏尚未上线  |
| 广州蜀山网络技术有限公司   | 5,784,060.00   | 1-2 年内 3,189,700.00 元, 2-3 年 2,594,360.00 元  | 《仙缘 3D 定制项目》定制费、预付分成款和版权金, 游戏尚未上线   |
| 合计             | 105,489,108.91 |  |   |

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

| 往来单位名称         | 期末余额          | 占预付款项总额比例(%) |
|----------------|---------------|--------------|
| GAMELOFT S. E. | 35,445,800.61 | 15.05        |

|                  |                |       |
|------------------|----------------|-------|
| 上海深蓝互动星梯网络科技有限公司 | 32,516,100.00  | 13.81 |
| 成都阿尔匹纪科技有限公司     | 27,668,207.58  | 11.75 |
| 成都双倍游戏科技有限公司     | 19,092,844.91  | 8.11  |
| 绍兴逗娱科技有限公司       | 16,127,985.60  | 6.85  |
| 合计               | 130,850,938.70 | 55.57 |

其他说明：

## 8、其他应收款

单位：元

| 项目    | 期末余额          | 期初余额          |
|-------|---------------|---------------|
| 其他应收款 | 33,223,296.81 | 21,009,609.19 |
| 合计    | 33,223,296.81 | 21,009,609.19 |

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

#### 2) 重要逾期利息

单位：元

| 借款单位 | 期末余额 | 逾期时间 | 逾期原因 | 是否发生减值及其判断依据 |
|------|------|------|------|--------------|
|------|------|------|------|--------------|

其他说明：

#### 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

### (2) 应收股利

#### 1) 应收股利分类

单位：元

| 项目(或被投资单位) | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|------|------|
|------------|------|------|

#### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

| 项目(或被投资单位) | 期末余额 | 账龄 | 未收回的原因 | 是否发生减值及其判 |
|------------|------|----|--------|-----------|
|------------|------|----|--------|-----------|

|  |  |  |  |     |
|--|--|--|--|-----|
|  |  |  |  | 断依据 |
|--|--|--|--|-----|

### 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

#### (3) 其他应收款

##### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质     | 期末账面余额        | 期初账面余额        |
|----------|---------------|---------------|
| 保证金及押金   | 21,157,500.15 | 16,393,850.70 |
| 员工借款/备用金 | 2,569,731.92  | 302,266.90    |
| 代付款      | 1,284,243.76  | 1,444,683.32  |
| 单位往来款    | 10,255,385.96 | 2,348,954.90  |
| 授权金退回款   | 4,221,569.96  | 4,579,124.56  |
| 其他       | 1,555,217.12  | 2,599,063.11  |
| 合计       | 41,043,648.87 | 27,667,943.49 |

##### 2) 坏账准备计提情况

单位：元

| 坏账准备           | 第一阶段         | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计           |
|----------------|--------------|----------------------|----------------------|--------------|
|                | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) |              |
| 2023年1月1日余额    | 6,658,334.30 |                      |                      | 6,658,334.30 |
| 2023年1月1日余额在本期 |              |                      |                      |              |
| 本期计提           | 1,162,017.76 |                      |                      | 1,162,017.76 |
| 2023年6月30日余额   | 7,820,352.06 |                      |                      | 7,820,352.06 |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄        | 期末余额          |
|-----------|---------------|
| 1年以内(含1年) | 28,476,936.22 |
| 1至2年      | 4,364,952.95  |
| 2至3年      | 2,413,662.66  |
| 3年以上      | 5,788,097.04  |
| 3至4年      | 414,422.62    |
| 4至5年      | 3,435,408.41  |
| 5年以上      | 1,938,266.01  |

|    |               |
|----|---------------|
| 合计 | 41,043,648.87 |
|----|---------------|

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别        | 期初余额         | 本期变动金额       |       |    |    | 期末余额         |
|-----------|--------------|--------------|-------|----|----|--------------|
|           |              | 计提           | 收回或转回 | 核销 | 其他 |              |
| 其他应收款坏账准备 | 6,658,334.30 | 1,162,017.76 |       |    |    | 7,820,352.06 |
| 合计        | 6,658,334.30 | 1,162,017.76 |       |    |    | 7,820,352.06 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 转回或收回金额 | 收回方式 |
|------|---------|------|
|      |         |      |

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|    |      |

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

| 单位名称 | 其他应收款性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|---------|------|------|---------|-------------|
|      |         |      |      |         |             |

其他应收款核销说明：

本期无实际核销的其他应收款情况。

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称              | 款项的性质  | 期末余额         | 账龄   | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额     |
|-------------------|--------|--------------|--|------------------|--------------|
| 浙江华立海外实业发展有限公司    | 保证金    | 8,000,000.00 | 1年以内   | 19.49%           | 480,000.00   |
| 无锡市新吴区人民政府梅村街道财政所 | 街道补贴   | 7,589,800.00 | 1年以内   | 18.49%           | 455,388.00   |
| 天安人寿保险股份有限公司      | 保证金及押金 | 1,810,388.26 | 1年以内<br>59474.22；1-2<br>年 360767.54；<br>2-3年<br>1390146.50 | 4.41%            | 317,079.76   |
| 中国神华能源股           | 履约保证金  | 1,500,000.00 | 4至5年   | 3.65%            | 1,200,000.00 |

|              |           |               |                                       |        |              |
|--------------|-----------|---------------|---------------------------------------|--------|--------------|
| 份有限公司神东煤炭分公司 |           |               |                                       |        |              |
| 上海辉娱网络科技有限公司 | 授权金及预付退回款 | 1,486,708.35  | 1年以内<br>796644.45；1-2<br>年 690063.90元 | 3.62%  | 108,838.61   |
| 合计           |           | 20,386,896.61 |                                       | 49.66% | 2,561,306.37 |

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

| 单位名称 | 政府补助项目名称 | 期末余额 | 期末账龄 | 预计收取的时间、金额及依据 |
|------|----------|------|------|---------------|
|      |          |      |      |               |

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

报告期, 本公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

报告期, 本公司无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

其他说明:

## 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

| 项目     | 期末余额           |                           |                | 期初余额           |                           |                |
|--------|----------------|---------------------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------|
|        | 账面余额           | 存货跌价准备<br>或合同履约成<br>本减值准备 | 账面价值           | 账面余额           | 存货跌价准备<br>或合同履约成<br>本减值准备 | 账面价值           |
| 原材料    | 161,909,867.67 | 1,533,132.09              | 160,376,735.58 | 136,069,195.67 | 1,533,132.09              | 134,536,063.58 |
| 在产品    | 66,991,298.68  | 1,531.14                  | 66,989,767.54  | 46,821,028.49  | 1,531.14                  | 46,819,497.35  |
| 库存商品   | 135,041,561.73 | 6,036,303.34              | 129,005,258.39 | 154,307,586.57 | 6,036,303.34              | 148,271,283.23 |
| 委托加工物资 | 81,010.62      | 81,010.62                 |                | 81,010.62      | 81,010.62                 |                |
| 合计     | 364,023,738.70 | 7,651,977.19              | 356,371,761.51 | 337,278,821.35 | 7,651,977.19              | 329,626,844.16 |

### (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

| 项目     | 期初余额         | 本期增加金额 |    | 本期减少金额 |    | 期末余额         |
|--------|--------------|--------|----|--------|----|--------------|
|        |              | 计提     | 其他 | 转回或转销  | 其他 |              |
| 原材料    | 1,533,132.09 |        |    |        |    | 1,533,132.09 |
| 在产品    | 1,531.14     |        |    |        |    | 1,531.14     |
| 库存商品   | 6,036,303.34 |        |    |        |    | 6,036,303.34 |
| 委托加工物资 | 81,010.62    |        |    |        |    | 81,010.62    |
| 合计     | 7,651,977.19 |        |    |        |    | 7,651,977.19 |

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 10、合同资产

单位：元

| 项目     | 期末余额          |               |               | 期初余额          |              |               |
|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
|        | 账面余额          | 减值准备          | 账面价值          | 账面余额          | 减值准备         | 账面价值          |
| 应收客户款项 | 91,172,148.72 | 13,362,400.27 | 77,809,748.45 | 51,929,065.30 | 3,128,007.71 | 48,801,057.59 |
| 合计     | 91,172,148.72 | 13,362,400.27 | 77,809,748.45 | 51,929,065.30 | 3,128,007.71 | 48,801,057.59 |

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

| 项目 | 变动金额 | 变动原因 |
|----|------|------|
|----|------|------|

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

| 项目     | 本期计提          | 本期转回 | 本期转销/核销 | 原因     |
|--------|---------------|------|---------|--------|
| 应收客户款项 | 10,234,392.56 |      |         | 预期信用损失 |
| 合计     | 10,234,392.56 |      |         | ---    |

其他说明

## 11、持有待售资产

单位：元

| 项目 | 期末账面余额 | 减值准备 | 期末账面价值 | 公允价值 | 预计处置费用 | 预计处置时间 |
|----|--------|------|--------|------|--------|--------|
|----|--------|------|--------|------|--------|--------|

其他说明

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

| 项目           | 期末余额       | 期初余额 |
|--------------|------------|------|
| 一年内到期的长期待摊费用 | 317,717.11 |      |

|    |            |  |
|----|------------|--|
| 合计 | 317,717.11 |  |
|----|------------|--|

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

| 债权项目 | 期末余额 |      |      |     | 期初余额 |      |      |     |
|------|------|------|------|-----|------|------|------|-----|
|      | 面值   | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 面值   | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 |

其他说明：

**13、其他流动资产**

单位：元

| 项目    | 期末余额          | 期初余额          |
|-------|---------------|---------------|
| 待摊费用  |               | 301,093.49    |
| 待抵扣税金 | 7,795,751.61  | 23,529,224.07 |
| 预缴税款  | 2,243,119.76  | 7,023,676.80  |
| 出口退税  |               | 2,764,701.17  |
| 行权资金  | 3,799,296.92  |               |
| 其他    | 4,990,000.00  |               |
| 合计    | 18,828,168.29 | 33,618,695.53 |

其他说明：

**14、债权投资**

单位：元

| 项目 | 期末余额 |      |      | 期初余额 |      |      |
|----|------|------|------|------|------|------|
|    | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |

重要的债权投资

单位：元

| 债权项目 | 期末余额 |      |      |     | 期初余额 |      |      |     |
|------|------|------|------|-----|------|------|------|-----|
|      | 面值   | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 面值   | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 |

减值准备计提情况

单位：元

| 坏账准备                    | 第一阶段           | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计 |
|-------------------------|----------------|----------------------|----------------------|----|
|                         | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) |    |
| 2023 年 1 月 1 日余额<br>在本期 |                |                      |                      |    |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

**15、其他债权投资**

单位：元



| 项目 | 期初余额 | 应计利息 | 本期公允价值变动 | 期末余额 | 成本 | 累计公允价值变动 | 累计在其他综合收益中确认的损失准备 | 备注 |
|----|------|------|----------|------|----|----------|-------------------|----|
|----|------|------|----------|------|----|----------|-------------------|----|

重要的其他债权投资

单位：元

| 其他债权项目 | 期末余额 |      |      |     | 期初余额 |      |      |     |
|--------|------|------|------|-----|------|------|------|-----|
|        | 面值   | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 面值   | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 |

减值准备计提情况

单位：元

| 坏账准备                    | 第一阶段           | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计 |
|-------------------------|----------------|----------------------|----------------------|----|
|                         | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) |    |
| 2023 年 1 月 1 日余额<br>在本期 |                |                      |                      |    |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

## 16、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

| 项目 | 期末余额 |      |      | 期初余额 |      |      | 折现率区间 |
|----|------|------|------|------|------|------|-------|
|    | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 |       |

坏账准备减值情况

单位：元

| 坏账准备                    | 第一阶段           | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计 |
|-------------------------|----------------|----------------------|----------------------|----|
|                         | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) |    |
| 2023 年 1 月 1 日余额<br>在本期 |                |                      |                      |    |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

### (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

### (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

## 17、长期股权投资

单位：元

| 被投资单位                      | 期初余额（账面价值）     | 本期增减变动        |      |              |          |        |             |        | 期末余额（账面价值） | 减值准备期末余额       |    |
|----------------------------|----------------|---------------|------|--------------|----------|--------|-------------|--------|------------|----------------|----|
|                            |                | 追加投资          | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益  | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 |            |                | 其他 |
| 一、合营企业                     |                |               |      |              |          |        |             |        |            |                |    |
| 二、联营企业                     |                |               |      |              |          |        |             |        |            |                |    |
| 北京哈视奇科技有限公司                | 12,423,211.18  |               |      | -465,213.63  |          |        |             |        |            | 11,957,997.55  |    |
| 北京踏歌智行科技有限公司               | 130,478,717.00 | 15,000,000.00 |      |              |          |        |             |        |            | 145,478,717.00 |    |
| 上海宝力智行科技有限公司（北京宝力智行技术有限公司） | 17,154,335.10  |               |      | 2,460,065.73 |          |        |             |        |            | 19,614,400.83  |    |
| 鄂尔多斯市智能网联科技有限责任公司          | 2,225,553.78   |               |      | -256,896.50  |          |        |             |        |            | 1,968,657.28   |    |
| 南京八点数字科技有限公司               | 5,075,181.92   |               |      | -250,315.90  |          |        |             |        |            | 4,824,866.02   |    |
| 小计                         | 167,356,998.98 | 15,000,000.00 |      | 1,487,639.70 |          |        |             |        |            | 183,844,638.68 |    |
| 合计                         | 167,356,998.98 | 15,000,000.00 |      | 1,487,639.70 |          |        |             |        |            | 183,844,638.68 |    |

其他说明

## 18、其他权益工具投资

单位：元

| 项目            | 期末余额         | 期初余额         |
|---------------|--------------|--------------|
| CHAOSINC.     | 1,620,175.85 | 1,620,175.85 |
| 成都猫布丁文化传播有限公司 | 806,256.15   | 806,256.15   |
| 青岛虚拟现实研究院有限公司 | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 |

|    |              |              |
|----|--------------|--------------|
| 合计 | 7,426,432.00 | 7,426,432.00 |
|----|--------------|--------------|

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

| 项目名称                       | 确认的股利收入 | 累计利得          | 累计损失          | 其他综合收益转入留存收益的金额 | 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因 | 其他综合收益转入留存收益的原因 |
|----------------------------|---------|---------------|---------------|-----------------|---------------------------|-----------------|
| CHAOSINC.                  |         |               | 13,466,294.99 |                 | 战略性投资                     |                 |
| 北京踏歌智行科技有限公司               |         | 61,804,217.00 |               |                 | 战略性投资                     |                 |
| 成都猫布丁文化传播有限公司              |         |               | 3,193,743.85  |                 | 战略性投资                     |                 |
| 青岛虚拟现实研究院有限公司              |         |               |               |                 | 战略性投资                     |                 |
| 广州伦奇信息科技有限公司               |         |               | 2,000,000.00  |                 | 战略性投资                     |                 |
| HIHOTECHNOLOGYCO., LIMITED |         |               | 4,998,883.44  |                 | 战略性投资                     |                 |
| 合计                         |         | 61,804,217.00 | 23,658,922.28 |                 |                           |                 |

其他说明：

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

| 项目                     | 期末余额           | 期初余额           |
|------------------------|----------------|----------------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 |                |                |
| 其中：债务工具投资              | 5,033,698.63   | 5,178,571.43   |
| 权益工具投资                 | 809,356,565.23 | 763,897,656.83 |
| 合计                     | 814,390,263.86 | 769,076,228.26 |

其他说明：

## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

| 项目        | 房屋、建筑物        | 土地使用权 | 在建工程 | 合计            |
|-----------|---------------|-------|------|---------------|
| 一、账面原值    |               |       |      |               |
| 1. 期初余额   | 44,512,661.36 |       |      | 44,512,661.36 |
| 2. 本期增加金额 |               |       |      |               |
| (1) 外购    |               |       |      |               |

|                    |               |  |  |               |
|--------------------|---------------|--|--|---------------|
| (2) 存货\固定资产\在建工程转入 |               |  |  |               |
| (3) 企业合并增加         |               |  |  |               |
| 3. 本期减少金额          |               |  |  |               |
| (1) 处置             |               |  |  |               |
| (2) 其他转出           |               |  |  |               |
| 4. 期末余额            | 44,512,661.36 |  |  | 44,512,661.36 |
| 二、累计折旧和累计摊销        |               |  |  |               |
| 1. 期初余额            | 27,515,872.09 |  |  | 27,515,872.09 |
| 2. 本期增加金额          | 1,024,134.55  |  |  | 1,024,134.55  |
| (1) 计提或摊销          | 1,024,134.55  |  |  | 1,024,134.55  |
| 3. 本期减少金额          |               |  |  |               |
| (1) 处置             |               |  |  |               |
| (2) 其他转出           |               |  |  |               |
| 4. 期末余额            | 28,540,006.64 |  |  | 28,540,006.64 |
| 三、减值准备             |               |  |  |               |
| 1. 期初余额            |               |  |  |               |
| 2. 本期增加金额          |               |  |  |               |
| (1) 计提             |               |  |  |               |
| 3. 本期减少金额          |               |  |  |               |
| (1) 处置             |               |  |  |               |
| (2) 其他转出           |               |  |  |               |
| 4. 期末余额            |               |  |  |               |
| 四、账面价值             |               |  |  |               |
| 1. 期末账面价值          | 15,972,654.72 |  |  | 15,972,654.72 |
| 2. 期初账面价值          | 16,996,789.27 |  |  | 16,996,789.27 |

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 不适用

## (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书原因 |
|----|------|-----------|
|----|------|-----------|

其他说明

期末无未办妥产权证书的投资性房地产。

## 21、固定资产

单位：元

| 项目   | 期末余额           | 期初余额           |
|------|----------------|----------------|
| 固定资产 | 904,800,535.83 | 946,705,529.00 |
| 合计   | 904,800,535.83 | 946,705,529.00 |

### (1) 固定资产情况

单位：元

| 项目         | 房屋建筑物          | 机器设备           | 运输设备         | 电子设备          | 办公设备         | 合计               |
|------------|----------------|----------------|--------------|---------------|--------------|------------------|
| 一、账面原值：    |                |                |              |               |              |                  |
| 1. 期初余额    | 708,045,117.31 | 542,976,333.09 | 8,822,731.34 | 29,188,483.85 | 2,943,746.61 | 1,291,976,412.20 |
| 2. 本期增加金额  | 956,118.88     | 7,646,066.40   | 153,845.52   | 2,366,218.75  | 583,305.71   | 11,705,555.26    |
| (1) 购置     |                | 7,561,995.60   | 153,845.52   | 2,366,218.75  | 583,305.71   | 10,665,365.58    |
| (2) 在建工程转入 | 956,118.88     | 84,070.80      |              |               |              | 1,040,189.68     |
| (3) 企业合并增加 |                |                |              |               |              |                  |
| 3. 本期减少金额  |                | 15,416,942.49  | 88,487.18    | 341,747.23    |              | 15,847,176.90    |
| (1) 处置或报废  |                | 15,416,942.49  | 88,487.18    | 341,747.23    |              | 15,847,176.90    |
| 4. 期末余额    | 709,001,236.19 | 535,205,457.00 | 8,888,089.68 | 31,212,955.37 | 3,527,052.32 | 1,287,834,790.56 |
| 二、累计折旧     |                |                |              |               |              |                  |
| 1. 期初余额    | 78,638,062.32  | 240,383,092.19 | 5,712,130.40 | 19,894,090.29 | 643,508.00   | 345,270,883.20   |
| 2. 本期增加金额  | 15,937,347.72  | 19,470,815.94  | 401,230.84   | 2,465,608.63  | 252,534.12   | 38,527,537.25    |
| (1) 计提     | 15,937,347.72  | 19,470,815.94  | 401,230.84   | 2,465,608.63  | 252,534.12   | 38,527,537.25    |
| 3. 本期减少金额  |                | 636,034.28     | 79,211.22    | 18,952.51     | 29,967.71    | 764,165.72       |

|              |                |                |              |               |              |                |
|--------------|----------------|----------------|--------------|---------------|--------------|----------------|
| (1)<br>处置或报废 |                | 636,034.28     | 79,211.22    | 18,952.51     | 29,967.71    | 764,165.72     |
| 4. 期末余额      | 94,575,410.04  | 259,217,873.85 | 6,034,150.02 | 22,340,746.41 | 866,074.41   | 383,034,254.73 |
| 三、减值准备       |                |                |              |               |              |                |
| 1. 期初余额      |                |                |              |               |              |                |
| 2. 本期增加金额    |                |                |              |               |              |                |
| (1)<br>计提    |                |                |              |               |              |                |
| 3. 本期减少金额    |                |                |              |               |              |                |
| (1)<br>处置或报废 |                |                |              |               |              |                |
| 4. 期末余额      |                |                |              |               |              |                |
| 四、账面价值       |                |                |              |               |              |                |
| 1. 期末账面价值    | 614,425,826.15 | 275,987,583.15 | 2,853,939.66 | 8,872,208.96  | 2,660,977.91 | 904,800,535.83 |
| 2. 期初账面价值    | 629,407,054.99 | 302,593,240.90 | 3,110,600.94 | 9,294,393.56  | 2,300,238.61 | 946,705,529.00 |

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

| 项目 | 账面原值 | 累计折旧 | 减值准备 | 账面价值 | 备注 |
|----|------|------|------|------|----|
|----|------|------|------|------|----|

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

| 项目 | 期末账面价值 |
|----|--------|
|----|--------|

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书的原因 |
|----|------|------------|
|----|------|------------|

其他说明

未办妥产权证书的固定资产情况：为变电所、空压站、水泵房等零星建筑。

## (5) 固定资产清理

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明

## 22、在建工程

单位：元

| 项目   | 期末余额          | 期初余额         |
|------|---------------|--------------|
| 在建工程 | 32,283,567.85 | 3,942,308.56 |
| 合计   | 32,283,567.85 | 3,942,308.56 |

### (1) 在建工程情况

单位：元

| 项目              | 期末余额          |      |               | 期初余额         |      |              |
|-----------------|---------------|------|---------------|--------------|------|--------------|
|                 | 账面余额          | 减值准备 | 账面价值          | 账面余额         | 减值准备 | 账面价值         |
| 三维视频融合监控系统      | 440,707.98    |      | 440,707.98    |              |      |              |
| 数字孪生智能管理系统及应用服务 | 662,264.14    |      | 662,264.14    |              |      |              |
| 待安装设备           | 5,823,697.46  |      | 5,823,697.46  | 3,891,823.12 |      | 3,891,823.12 |
| 鲁西工业园项目         | 25,356,898.27 |      | 25,356,898.27 | 50,485.44    |      | 50,485.44    |
| 合计              | 32,283,567.85 |      | 32,283,567.85 | 3,942,308.56 |      | 3,942,308.56 |

### (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

| 项目名称            | 预算数          | 期初余额         | 本期增加金额       | 本期转入固定资产金额 | 本期其他减少金额 | 期末余额         | 工程累计投入占预算比例 | 工程进度 | 利息资本化累计金额 | 其中：本期利息资本化金额 | 本期利息资本化率 | 资金来源 |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|------------|----------|--------------|-------------|------|-----------|--------------|----------|------|
| 三维视频融合监控系统      | 852,500.00   |              | 440,707.98   |            |          | 440,707.98   | 51.70%      |      |           |              |          | 其他   |
| 数字孪生智能管理系统及应用服务 | 1,192,500.00 |              | 662,264.14   |            |          | 662,264.14   | 55.54%      |      |           |              |          | 其他   |
| 待安装设备           |              | 3,891,823.12 | 2,015,945.14 | 84,070.80  |          | 5,823,697.46 |             |      |           |              |          | 其他   |

|                     |                        |                      |                       |                      |  |                       |       |  |  |  |  |    |
|---------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|--|-----------------------|-------|--|--|--|--|----|
| 鲁西<br>工业<br>园项<br>目 | 554,3<br>48,20<br>0.00 | 50,48<br>5.44        | 25,30<br>6,412<br>.83 |                      |  | 25,35<br>6,898<br>.27 | 4.57% |  |  |  |  | 其他 |
| 鸿山<br>基地<br>装修      |                        |                      | 956,1<br>18.88        | 956,1<br>18.88       |  |                       |       |  |  |  |  | 其他 |
| 合计                  | 556,3<br>93,20<br>0.00 | 3,942<br>,308.<br>56 | 29,38<br>1,448<br>.97 | 1,040<br>,189.<br>68 |  | 32,28<br>3,567<br>.85 |       |  |  |  |  |    |

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

| 项目 | 本期计提金额 | 计提原因 |
|----|--------|------|
|----|--------|------|

其他说明

## (4) 工程物资

单位：元

| 项目 | 期末余额 |      |      | 期初余额 |      |      |
|----|------|------|------|------|------|------|
|    | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |

其他说明：

## 23、生产性生物资产

## (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

单位：元

| 项目        | 房屋建筑物         | 合计            |
|-----------|---------------|---------------|
| 一、账面原值    |               |               |
| 1. 期初余额   | 30,426,946.24 | 30,426,946.24 |
| 2. 本期增加金额 | 1,314,999.20  | 1,314,999.20  |
| 3. 本期减少金额 | 916,087.53    | 916,087.53    |
| 4. 期末余额   | 30,825,857.91 | 30,825,857.91 |



|           |               |               |
|-----------|---------------|---------------|
| 二、累计折旧    |               |               |
| 1. 期初余额   | 16,632,905.23 | 16,632,905.23 |
| 2. 本期增加金额 | 3,236,275.19  | 3,236,275.19  |
| (1) 计提    | 3,236,275.19  | 3,236,275.19  |
| 3. 本期减少金额 |               |               |
| (1) 处置    |               |               |
| 4. 期末余额   | 19,869,180.42 | 19,869,180.42 |
| 三、减值准备    |               |               |
| 1. 期初余额   |               |               |
| 2. 本期增加金额 |               |               |
| (1) 计提    |               |               |
| 3. 本期减少金额 |               |               |
| (1) 处置    |               |               |
| 4. 期末余额   |               |               |
| 四、账面价值    |               |               |
| 1. 期末账面价值 | 10,956,677.49 | 10,956,677.49 |
| 2. 期初账面价值 | 13,794,041.01 | 13,794,041.01 |

其他说明：

## 26、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

| 项目         | 土地使用权         | 专利权 | 非专利技术 | 游戏            | 软件            | 合计             |
|------------|---------------|-----|-------|---------------|---------------|----------------|
| 一、账面原值     |               |     |       |               |               |                |
| 1. 期初余额    | 77,289,235.41 |     |       | 25,776,297.32 | 11,098,269.76 | 114,163,802.49 |
| 2. 本期增加金额  | 194,619.60    |     |       |               | 916,084.32    | 1,110,703.92   |
| (1) 购置     | 194,619.60    |     |       |               | 916,084.32    | 1,110,703.92   |
| (2) 内部研发   |               |     |       |               |               |                |
| (3) 企业合并增加 |               |     |       |               |               |                |
| 3. 本期减少金额  |               |     |       |               |               |                |
| (1) 处置     |               |     |       |               |               |                |

|           |               |  |  |               |               |                |
|-----------|---------------|--|--|---------------|---------------|----------------|
| 4. 期末余额   | 77,483,855.01 |  |  | 25,776,297.32 | 12,014,354.08 | 115,274,506.41 |
| 二、累计摊销    |               |  |  |               |               |                |
| 1. 期初余额   | 6,949,562.36  |  |  | 16,839,260.46 | 4,625,076.98  | 28,413,899.80  |
| 2. 本期增加金额 | 881,326.61    |  |  | 5,475,097.87  | 1,136,569.39  | 7,492,993.87   |
| (1) 计提    | 881,326.61    |  |  | 5,475,097.87  | 1,136,569.39  | 7,492,993.87   |
| 3. 本期减少金额 |               |  |  |               |               |                |
| (1) 处置    |               |  |  |               |               |                |
| 4. 期末余额   | 7,830,888.97  |  |  | 22,314,358.33 | 5,761,646.37  | 35,906,893.67  |
| 三、减值准备    |               |  |  |               |               |                |
| 1. 期初余额   |               |  |  |               |               |                |
| 2. 本期增加金额 |               |  |  |               |               |                |
| (1) 计提    |               |  |  |               |               |                |
| 3. 本期减少金额 |               |  |  |               |               |                |
| (1) 处置    |               |  |  |               |               |                |
| 4. 期末余额   |               |  |  |               |               |                |
| 四、账面价值    |               |  |  |               |               |                |
| 1. 期末账面价值 | 69,652,966.04 |  |  | 3,461,938.99  | 6,252,707.71  | 79,367,612.74  |
| 2. 期初账面价值 | 70,339,673.05 |  |  | 8,937,036.86  | 6,473,192.78  | 85,749,902.69  |

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书的原因 |
|----|------|------------|
|----|------|------------|

其他说明

## 27、开发支出

单位：元

| 项目     | 期初余额 | 本期增加金额       |    |  | 本期减少金额  |        |  | 期末余额         |
|--------|------|--------------|----|--|---------|--------|--|--------------|
|        |      | 内部开发支出       | 其他 |  | 确认为无形资产 | 转入当期损益 |  |              |
| 游戏软件开发 |      | 2,028,629.11 |    |  |         |        |  | 2,028,629.11 |
| 系统开发   |      | 104,554.46   |    |  |         |        |  | 104,554.46   |
| 合计     |      | 2,133,183.57 |    |  |         |        |  | 2,133,183.57 |

其他说明

| 项目        | 期初余额 | 本期增加金额       |    | 本期减少金额  |          |    | 期末余额         | 资本化开始时点 | 资本化具体依据 | 期末研发进度    |
|-----------|------|--------------|----|---------|----------|----|--------------|---------|---------|-----------|
|           |      | 内部开发支出       | 其他 | 确认为无形资产 | 本期计提减值准备 | 其他 |              |         |         |           |
| 游戏一       |      | 44,379.35    |    |         |          |    | 44,379.35    |         |         | 设计输出与验证阶段 |
| 游戏二       |      | 1,900,258.06 |    |         |          |    | 1,900,258.06 |         |         | 设计输出与验证阶段 |
| 游戏三       |      | 41,509.43    |    |         |          |    | 41,509.43    |         |         | 设计输入与开发阶段 |
| 游戏四       |      | 17,571.22    |    |         |          |    | 17,571.22    |         |         | 设计输入与开发阶段 |
| 游戏五       |      | 24,911.05    |    |         |          |    | 24,911.05    |         |         | 设计输入与开发阶段 |
| 产品报价管理软件  |      | 60,000.00    |    |         |          |    | 60,000.00    |         |         | 设计输入与开发阶段 |
| MR 远程协作平台 |      | 44,554.46    |    |         |          |    | 44,554.46    |         |         |           |
| 合计        |      | 2,133,183.57 |    |         |          |    | 2,133,183.57 |         |         |           |

## 28、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额          | 本期增加    |  | 本期减少 |  | 期末余额          |
|-----------------|---------------|---------|--|------|--|---------------|
|                 |               | 企业合并形成的 |  | 处置   |  |               |
| 无锡宝通智能物联科技有限公司  | 14,249,430.00 |         |  |      |  | 14,249,430.00 |
| 广州易幻网络科技有限公司    | 1,226,244.93  |         |  |      |  | 1,226,244.93  |
| 合计              | 1,240,494.36  |         |  |      |  | 1,240,494.36  |

### (2) 商誉减值准备

单位：元

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 |  | 本期减少 |  | 期末余额 |
|-----------------|------|------|--|------|--|------|
|                 |      | 计提   |  | 处置   |  |      |
| 无锡宝通智能          |      |      |  |      |  |      |

|              |                |  |  |  |                |
|--------------|----------------|--|--|--|----------------|
| 物联科技有限公司     |                |  |  |  |                |
| 广州易幻网络科技有限公司 | 486,037,200.00 |  |  |  | 486,037,200.00 |
| 合计           | 486,037,200.00 |  |  |  | 486,037,200.00 |

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

| 被投资单位名称        | 资产组                                      | 确定方法  | 与购买日和以前年度的变化情况 |
|----------------|--|---|----------------|
| 无锡宝通智能物联科技有限公司 | 将宝通智能物联（原名无锡宝通工程技术服务有限公司）所有的长期资产视为一个资产组。 | 该资产组均为输送带后期的总包和技术服务，业务类型相同，技术资源共享，产生的现金流量独立于其他资产组 | 无变化            |
| 广州易幻网络科技有限公司   | 将广州易幻所有的营运资产视为一个资产组。                     | 该资产组合为手游的海外运营，产生的现金流量独立于其他资产组                     | 无变化            |

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

#### （4）-1 商誉测试过程

公司 2022 年度对与商誉相关的各资产组进行了减值测试，首先将该商誉及少数股东权益的商誉包括在内，调整各资产组的账面价值，然后将调整后的各资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定各资产组（包括商誉）是否发生了减值。

| 项目                          | 广州易幻             | 宝通智能物联（原名宝通工程技术） |
|-----------------------------|------------------|------------------|
| 商誉账面余额（1）                   | 1,226,244,937.13 | 14,249,430.00    |
| 商誉减值余额（2）                   |                  |                  |
| 商誉的账面价值（3）=（1）-（2）          | 1,226,244,937.13 | 14,249,430.00    |
| 未确认归属于少数股东权益的商誉价值（4）        | 525,533,544.48   | 10,749,570.00    |
| 包含未确认少数股东权益的商誉价值（5）=（3）+（4） | 1,751,778,481.61 | 24,999,000.00    |
| 资产组的账面价值（6）                 | 28,460,440.42    | 4,515,744.38     |
| 包含整体商誉的资产组的账面价值（7）=（5）+（6）  | 1,780,238,922.03 | 29,514,744.38    |
| 资产组预计未来现金流量的现值（可收回金额）（8）    | 1,085,900,000.00 | 32,211,964.38    |
| 整体商誉减值损失（大于 0 时）（9）=（7）-（8） | 694,338,922.03   |                  |
| 收购时持股比例（10）                 | 70%              | 57%              |

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| 按比例计算应确认的当期商誉损失 (11) = (9) * (10) | 486,037,200.00 |
|-----------------------------------|----------------|

上述广州易幻资产组预计未来现金流量的现值（可收回金额）利用了上海立信资产评估有限公司 2023 年 4 月 21 日信资评报字（2023）第 080019 号—《无锡宝通科技股份有限公司以财务报告为目的的商誉减值测试所涉及的广州易幻网络科技有限公司相关资产组可收回金额资产评估报告》的评估结果。本报告期公司未计提商誉减值准备。

#### （4）-2 重要假设及依据

- 1) 假设易幻网络和宝通工程的资产组能够按照宝通科技管理层预计的用途和使用方式、规模和环境继续使用；
- 2) 资产组经营所处的社会经济环境以及所执行的税收政策、外汇政策和汇率不会发生重大变化；
- 3) 资产组运营的前置条件，如各类资质许可证书、外贸经营许可证、税收优惠等在有效期满后仍可继续获得相关资质。

因业务发展需要和组织架构调整，易幻网络将已上线的一款游戏和部分人员转移至关联公司海南高图。商誉减值测试评估中将转移到海南高图的资产纳入资产组范围，考虑其对预计未来现金流量的影响。

#### 4) -3 关键参数

##### A. 易幻网络

| 单位   | 关键参数                |        |        |                  |                    |
|------|---------------------|--------|--------|------------------|--------------------|
|      | 预测期                 | 预测期增长率 | 稳定期增长率 | 利润率              | 折现率（加权平均资本成本 WACC） |
| 易幻网络 | 2023-2027 年（后续为稳定期） | 注 1    | 持平     | 根据预测的收入、成本、费用等计算 | 12.66%（税前）         |

注 1：国内移动游戏市场与海外市场实际销售收入同比均出现了下降，行业进入了存量竞争时代，游戏行业业绩整体呈负增长。存量竞争的格局下，因国内监管政策规范、产品创新难度提升、国内版号供给减少以及消费疲软等多因素共同影响，行业竞争愈加激烈，获客成本持续走高，叠加地缘政治冲突、客观原因造成人员跨境交流受限等不可抗拒因素干扰，给公司移动互联网业务带来了严峻的考验。2022 年度，因公司优化产品结构、加大国内外市场推广投放和在研（定制）产品的投入等影响，具体为新上线 21 款游戏（2021 年新上线 8 款），推广费大幅度增加、研发投入大、产品上线延期及定制产品版号未能在约定时间内获取、新产品探索周期长等诸多不利情况，导致了移动互联网业务板块净利润出现了大幅下滑。管理层根据全球移动游戏市场宏观环境以及公司的发展规划，结合公司的历史经营数据、市场优劣势、区域定位和多种风险因素，由于 2022 年易幻网络首次出现亏损，预计易幻网络资产组 2023 年至 2027 年营业收入增速 10%-20%，在 2022 年实现 9.8 亿元的基础上，经过一定的爬坡期后将增长至 11.9 亿元左右，随着管理水平不断提升，该资产组的营业利润率预计能维持在 7%-13% 区间波动。

## B. 宝通智能物联

| 单位     | 关键参数                |        |        |                  |                    |
|--------|---------------------|--------|--------|------------------|--------------------|
|        | 预测期                 | 预测期增长率 | 稳定期增长率 | 利润率              | 折现率（加权平均资本成本 WACC） |
| 宝通智能物联 | 2023-2027 年（后续为稳定期） | 注 1    | 持平     | 根据预测的收入、成本、费用等计算 | 14.77%（税前）         |

注 1：上述宝通智能物联资产组预计未来现金流量的现值（可收回金额）利用了江苏普信资产评估房地产土地估价有限公司 2023 年 4 月 26 日苏普评报字（2023）第 8013 号——《无锡宝通科技股份有限公司拟进行商誉减值测试涉及的无锡宝通智能物联科技有限公司商誉及相关资产组可收回金额资产评估报告》的评估结果。宝通智能物联资产组的可收回金额采用收益法预测未来现金流量现值；采用未来现金流量折现方法的主要假设：澳洲宝通与客户建立持久合作关系，宝通智能物联资产组的收入预测期复合增长率在 3.93%，至 2027 年达到 2.39 亿元左右，按税前折现率 14.77%测算资产组的可收回金额。宝通智能物联具有连续 13 年为中信兴澄特钢、中信湖北新冶钢进行输送系统总包服务的经历，积累了先进的总包服务经验。澳洲宝通除持续扩大与中信泰富合作外，目前也在积极开拓市场，力争为其他跨国企业提供全面的输送系统总包服务。宝通智能物联依托于宝通科技 20 余年大型特种纤维/橡胶复合材料输送带产品的积累，11 年绿色智能总包技术服务，利用专业的技术优势，为客户提供输送系统的运维管理、技术升级改造等服务，2022 年，宝通智能陆续升级在江阴兴澄特钢、湖北新冶钢、中信中煤码头、利电集团、中向旭曜、中建材瑞昌廊道公司项目部，为客户带来更高效更专业更绿色的全新一体化运维服务，具备以上商业模式及规模的输送带企业仅宝通一家。目前，宝通科技业务发展稳中有进，已与兖矿集团股份有限公司、中信泰富特钢集团、兴澄特钢二期等多家大型企业签约。公司管理层结合公司所处行业发展状况，相关产业政策、产品与服务的市场状况或市场竞争程度，预计宝通智能物联后续业务不会出现重大不利变化，由此判断该商誉未发生减值迹象。

## 29、长期待摊费用

单位：元

| 项目  | 期初余额          | 本期增加金额        | 本期摊销金额        | 其他减少金额 | 期末余额          |
|-----|---------------|---------------|---------------|--------|---------------|
| 装修费 | 17,887,652.65 | 1,403,991.50  | 3,795,334.87  |        | 15,496,309.28 |
| 授权金 | 21,904,683.56 | 12,568,198.53 | 17,149,001.25 |        | 17,323,880.84 |
| 其他  | 2,939,975.58  | 1,449,753.97  | 616,364.27    |        | 3,773,365.28  |
| 合计  | 42,732,311.79 | 15,421,944.00 | 21,560,700.39 |        | 36,593,555.40 |

其他说明

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

| 项目        | 期末余额           |               | 期初余额          |               |
|-----------|----------------|---------------|---------------|---------------|
|           | 可抵扣暂时性差异       | 递延所得税资产       | 可抵扣暂时性差异      | 递延所得税资产       |
| 资产减值准备    | 16,681,552.99  | 3,577,986.44  | 7,651,977.19  | 1,320,592.49  |
| 内部交易未实现利润 | 19,432,911.68  | 3,419,422.02  | 11,657,385.15 | 2,253,093.04  |
| 可抵扣亏损     | 104,565,117.08 | 26,084,186.16 | 60,364,506.94 | 14,972,225.88 |

|              |                |               |                |               |
|--------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| 信用风险损失       | 63,493,890.49  | 12,327,443.33 | 74,701,278.75  | 14,937,435.61 |
| 递延收入         | 6,409,533.84   | 555,862.44    | 6,773,391.05   | 626,825.69    |
| 预提及暂估的费用     | 19,936,435.16  | 4,297,864.75  | 22,137,572.02  | 4,616,035.35  |
| 其他权益工具公允价值变动 | 15,293,743.85  | 1,098,435.96  | 2,000,000.00   | 300,000.00    |
| 合计           | 245,813,185.09 | 51,361,201.10 | 185,286,111.10 | 39,026,208.06 |

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

| 项目              | 期末余额           |                | 期初余额           |               |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
|                 | 应纳税暂时性差异       | 递延所得税负债        | 应纳税暂时性差异       | 递延所得税负债       |
| 其他权益工具投资公允价值变动  | 73,013,477.06  | 18,084,004.76  | 73,013,477.06  | 18,084,004.76 |
| 其他非流动金融资产公允价值变动 | 306,933,637.92 | 76,902,773.98  | 263,265,194.50 | 65,816,298.61 |
| 固定资产一次性扣除       | 26,956,494.23  | 9,310,898.33   | 25,779,759.47  | 6,834,102.44  |
| 澳洲未开票收入         | 6,558,658.71   | 1,967,597.61   | 6,441,949.79   | 1,932,584.94  |
| 澳洲预付款项          | 176,821.72     | 53,046.52      | 173,675.25     | 52,102.57     |
| 合计              | 413,639,089.64 | 106,318,321.20 | 368,674,056.07 | 92,719,093.32 |

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

| 项目      | 递延所得税资产和负债期末互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债期末余额 | 递延所得税资产和负债期初互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债期初余额 |
|---------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 递延所得税资产 | 23,358,206.07    | 28,002,995.03     | 18,701,012.04    | 20,325,196.02     |
| 递延所得税负债 | 23,358,206.07    | 82,960,115.13     | 18,701,012.04    | 74,018,081.28     |

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

| 项目       | 期末余额           | 期初余额           |
|----------|----------------|----------------|
| 可抵扣暂时性差异 | 39,555,061.83  | 99,910,069.43  |
| 可抵扣亏损    | 270,472,216.38 | 232,799,877.81 |
| 合计       | 310,027,278.21 | 332,709,947.24 |

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

| 年份    | 期末金额           | 期初金额           | 备注 |
|-------|----------------|----------------|----|
| 2023年 |                | 1,596,018.10   |    |
| 2024年 | 141,848.14     | 141,848.14     |    |
| 2025年 | 25,670.92      | 17,189,509.55  |    |
| 2026年 | 93,246,011.37  | 76,082,172.74  |    |
| 2027年 | 137,790,329.27 | 137,790,329.27 |    |
| 2028年 | 39,268,356.68  |                |    |
| 合计    | 270,472,216.38 | 232,799,877.80 |    |

其他说明

## 31、其他非流动资产

单位：元

| 项目       | 期末余额          |      |               | 期初余额         |      |              |
|----------|---------------|------|---------------|--------------|------|--------------|
|          | 账面余额          | 减值准备 | 账面价值          | 账面余额         | 减值准备 | 账面价值         |
| 预付设备及工程款 | 66,298,342.75 |      | 66,298,342.75 | 4,493,552.96 |      | 4,493,552.96 |
| 合计       | 66,298,342.75 |      | 66,298,342.75 | 4,493,552.96 |      | 4,493,552.96 |

其他说明：

## 32、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

| 项目         | 期末余额           | 期初余额           |
|------------|----------------|----------------|
| 信用借款       | 492,000,000.00 | 503,000,000.00 |
| 短期借款利息     | 348,232.71     | 2,035,709.19   |
| 已贴现尚未到期的汇票 | 6,137,789.48   | 14,300,000.00  |
| 合计         | 498,486,022.19 | 519,335,709.19 |

短期借款分类的说明：

本公司按取得银行短期融资方式或条件确定借款类别。

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

| 借款单位 | 期末余额 | 借款利率 | 逾期时间 | 逾期利率 |
|------|------|------|------|------|
|      |      |      |      |      |

其他说明

## 33、交易性金融负债

单位：元

| 项目      | 期末余额 | 期初余额         |
|---------|------|--------------|
| 交易性金融负债 |      | 4,470,695.14 |
| 其中：     |      |              |
| 远期外汇合约  |      | 4,470,695.14 |
| 其中：     |      |              |
| 合计      |      | 4,470,695.14 |

其他说明：

## 34、衍生金融负债

单位：元



| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明：

### 35、应付票据

单位：元

| 种类     | 期末余额           | 期初余额           |
|--------|----------------|----------------|
| 银行承兑汇票 | 344,100,265.77 | 219,439,680.47 |
| 合计     | 344,100,265.77 | 219,439,680.47 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

| 项目             | 期末余额           | 期初余额           |
|----------------|----------------|----------------|
| 货款             | 204,160,900.96 | 248,134,186.03 |
| 项目及设备款         | 109,446,826.30 | 169,662,918.57 |
| 运费             | 9,276,131.63   | 13,569,596.82  |
| 市场推广费等         | 62,378,987.95  | 96,146,048.44  |
| 游戏授权金、分成款及代扣税金 | 72,335,333.44  | 95,926,531.26  |
| 带宽等其他款项        | 54,435,724.78  | 45,692,230.51  |
| 合计             | 512,033,905.06 | 669,131,511.63 |

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

| 项目             | 期末余额          | 未偿还或结转的原因 |
|----------------|---------------|-----------|
| 南京六建建设集团有限公司   | 56,253,260.41 | 尚未结算      |
| 无锡金鹏环保科技有限公司   | 3,527,686.40  | 尚未结算      |
| 大连橡胶塑料机械有限公司   | 2,918,000.00  | 尚未结算      |
| 北京畅游时代数码技术有限公司 | 2,444,999.94  | 尚未结算      |
| 合计             | 65,143,946.75 |           |

其他说明：

### 37、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|----|------|-----------|
|----|------|-----------|

## 38、合同负债

单位：元

| 项目    | 期末余额          | 期初余额          |
|-------|---------------|---------------|
| 预收销售款 | 75,819,879.62 | 89,476,870.00 |
| 合计    | 75,819,879.62 | 89,476,870.00 |

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

| 项目 | 变动金额 | 变动原因 |
|----|------|------|
|    |      |      |

## 39、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

| 项目             | 期初余额          | 本期增加           | 本期减少           | 期末余额          |
|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 一、短期薪酬         | 41,883,307.50 | 211,189,967.63 | 226,965,334.38 | 26,107,940.75 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 1,103,451.02  | 21,812,929.32  | 21,010,217.15  | 1,906,163.19  |
| 三、辞退福利         | 1,218,602.62  | 3,414,347.18   | 3,873,811.32   | 759,138.48    |
| 合计             | 44,205,361.14 | 236,417,244.13 | 251,849,362.85 | 28,773,242.42 |

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

| 项目            | 期初余额          | 本期增加           | 本期减少           | 期末余额          |
|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 1、工资、奖金、津贴和补贴 | 37,181,716.04 | 186,548,612.67 | 203,095,698.01 | 20,634,630.70 |
| 2、职工福利费       |               | 6,549,031.31   | 6,449,524.31   | 99,507.00     |
| 3、社会保险费       | 226,644.02    | 8,546,474.06   | 8,491,155.62   | 281,962.46    |
| 其中：医疗保险费      | 220,183.53    | 7,116,677.48   | 7,093,915.57   | 242,945.44    |
| 工伤保险费         | 3,917.16      | 1,106,881.29   | 1,081,028.62   | 29,769.83     |
| 生育保险费         | 2,543.33      | 322,915.29     | 316,211.43     | 9,247.19      |
| 4、住房公积金       | 99,307.56     | 7,029,326.88   | 6,730,244.30   | 398,390.14    |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 66,262.99     | 928,266.63     | 924,010.02     | 70,519.60     |
| 6、短期带薪缺勤      | 4,309,376.89  | 1,588,256.08   | 1,274,702.12   | 4,622,930.85  |
| 合计            | 41,883,307.50 | 211,189,967.63 | 226,965,334.38 | 26,107,940.75 |

## (3) 设定提存计划列示

单位：元

| 项目       | 期初余额         | 本期增加          | 本期减少          | 期末余额         |
|----------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 1、基本养老保险 | 1,097,169.46 | 21,175,073.73 | 20,392,772.50 | 1,879,470.69 |
| 2、失业保险费  | 6,281.56     | 637,855.59    | 617,444.65    | 26,692.50    |
| 合计       | 1,103,451.02 | 21,812,929.32 | 21,010,217.15 | 1,906,163.19 |

其他说明：

#### 40、应交税费

单位：元

| 项目      | 期末余额          | 期初余额          |
|---------|---------------|---------------|
| 增值税     | 8,504,435.32  | 6,885,153.30  |
| 企业所得税   | 26,571,449.61 | 11,704,152.72 |
| 个人所得税   | 1,600,933.69  | 838,172.88    |
| 城市维护建设税 | 209,246.92    | 714,841.87    |
| 教育费附加   | 128,392.94    | 505,470.98    |
| 土地使用税   | 215,835.29    | 234,018.01    |
| 房产税     | 1,682,631.78  | 1,641,233.20  |
| 印花税     | 270,884.29    | 317,655.99    |
| 各项基金    | 1,756.00      |               |
| 合计      | 39,185,565.84 | 22,840,698.95 |

其他说明

#### 41、其他应付款

单位：元

| 项目    | 期末余额          | 期初余额          |
|-------|---------------|---------------|
| 其他应付款 | 14,100,736.31 | 18,981,356.63 |
| 合计    | 14,100,736.31 | 18,981,356.63 |

##### (1) 应付利息

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|    |      |      |

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

| 借款单位 | 逾期金额 | 逾期原因 |
|------|------|------|
|      |      |      |

其他说明：

##### (2) 应付股利

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|    |      |      |

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

## (3) 其他应付款

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

| 项目     | 期末余额          | 期初余额          |
|--------|---------------|---------------|
| 往来款    | 5,229,659.48  | 8,233,176.10  |
| 保证金及押金 | 3,630,470.77  | 5,373,471.75  |
| 代收代付款  | 2,442,748.09  | 1,983,618.18  |
| 其他     | 2,797,857.97  | 3,391,090.60  |
| 合计     | 14,100,736.31 | 18,981,356.63 |

## 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|----|------|-----------|
|----|------|-----------|

其他说明

期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

## 42、持有待售负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明

## 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

| 项目         | 期末余额          | 期初余额         |
|------------|---------------|--------------|
| 一年内到期的长期借款 | 50,000,000.00 |              |
| 一年内到期的租赁负债 | 6,062,814.18  | 9,878,481.15 |
| 合计         | 56,062,814.18 | 9,878,481.15 |

其他说明：

## 44、其他流动负债

单位：元

| 项目           | 期末余额          | 期初余额           |
|--------------|---------------|----------------|
| 已背书尚未到期的商业汇票 | 58,722,784.70 | 104,347,993.21 |
| 待转销项税额       | 2,928,073.17  | 3,066,418.38   |
| 合计           | 61,650,857.87 | 107,414,411.59 |

短期应付债券的增减变动：

单位：元

| 债券名称 | 面值 | 发行日期 | 债券期限 | 发行金额 | 期初余额 | 本期发行 | 按面值计提利 | 溢折价摊销 | 本期偿还 | 期末余额 |
|------|----|------|------|------|------|------|--------|-------|------|------|
|------|----|------|------|------|------|------|--------|-------|------|------|

|    |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|
|    |  |  |  |  |  |  | 息 |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |

其他说明：

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

| 项目   | 期末余额         | 期初余额          |
|------|--------------|---------------|
| 信用借款 | 5,400,000.00 | 56,000,000.00 |
| 借款利息 | 5,475.00     | 60,191.66     |
| 合计   | 5,405,475.00 | 56,060,191.66 |

长期借款分类的说明：

本公司按取得银行短期融资方式或条件确定借款类别。

其他说明，包括利率区间：

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|    |      |      |

##### (2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

| 债券名称 | 面值 | 发行日期 | 债券期限 | 发行金额 | 期初余额 | 本期发行 | 按面值计提利息 | 溢折价摊销 | 本期偿还 | 期末余额 |
|------|----|------|------|------|------|------|---------|-------|------|------|
|      |    |      |      |      |      |      |         |       |      |      |
| 合计   |    | --   |      |      |      |      |         |       |      |      |

##### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

##### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

| 发行在外的金融工具 | 期初 |      | 本期增加 |      | 本期减少 |      | 期末 |      |
|-----------|----|------|------|------|------|------|----|------|
|           | 数量 | 账面价值 | 数量   | 账面价值 | 数量   | 账面价值 | 数量 | 账面价值 |
|           |    |      |      |      |      |      |    |      |

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

**47、租赁负债**

单位：元

| 项目         | 期末余额         | 期初余额         |
|------------|--------------|--------------|
| 尚未支付的租赁付款额 | 5,459,848.08 | 3,997,288.93 |
| 减：未确认融资费用  | -208,368.97  | -378,063.71  |
| 合计         | 5,251,479.11 | 3,619,225.22 |

其他说明

**48、长期应付款**

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

**(1) 按款项性质列示长期应付款**

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明：

**(2) 专项应付款**

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 形成原因 |
|----|------|------|------|------|------|
|----|------|------|------|------|------|

其他说明：

**49、长期应付职工薪酬****(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

**(2) 设定受益计划变动情况**

设定受益计划义务现值：

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

计划资产：

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 50、预计负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 | 形成原因 |
|----|------|------|------|
|----|------|------|------|

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、递延收益

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 形成原因 |
|----|------|------|------|------|------|
|----|------|------|------|------|------|

涉及政府补助的项目：

单位：元

| 负债项目 | 期初余额 | 本期新增<br>补助金额 | 本期计入<br>营业外收<br>入金额 | 本期计入<br>其他收益<br>金额 | 本期冲减<br>成本费用<br>金额 | 其他变动 | 期末余额 | 与资产相<br>关/与收益<br>相关 |
|------|------|--------------|---------------------|--------------------|--------------------|------|------|---------------------|
|------|------|--------------|---------------------|--------------------|--------------------|------|------|---------------------|

其他说明：

## 52、其他非流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明：

## 53、股本

单位：元

|      | 期初余额           | 本次变动增减(+、-) |    |       |    |            | 期末余额           |
|------|----------------|-------------|----|-------|----|------------|----------------|
|      |                | 发行新股        | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计         |                |
| 股份总数 | 411,968,821.00 | 554,421.00  |    |       |    | 554,421.00 | 412,523,242.00 |

其他说明：

注：报告期公司通过自主行权方式在中证登深圳分公司过户登记股份为 554,421 股，至报告期第一期股权激励计划累计已行权 3,733,389.25 股。

## 54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

| 发行在外的金融工具 | 期初 |      | 本期增加 |      | 本期减少 |      | 期末 |      |
|-----------|----|------|------|------|------|------|----|------|
|           | 数量 | 账面价值 | 数量   | 账面价值 | 数量   | 账面价值 | 数量 | 账面价值 |

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

| 项目         | 期初余额             | 本期增加                       | 本期减少 | 期末余额             |
|------------|------------------|----------------------------|------|------------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 1,456,778,511.14 | 10,156,992.72 <sup>1</sup> |      | 1,466,935,503.86 |
| 其他资本公积     | 10,458,174.00    | 14,761,225.12 <sup>2</sup> |      | 25,219,399.12    |
| 合计         | 1,467,236,685.14 | 24,918,217.84              |      | 1,492,154,902.98 |

注：注 1：股本溢价增减变动说明：第二期股权激励计划股票股权激励行权 554,421.00 股，导致资本公积-股本溢价增加 10,156,992.72 元。

注 2：其他资本公积增减变动说明：（1）宝通科技股权激励采用评估价值对本计划下授予的股份支付成本进行估算，本年度摊销股份支付成本 9,435,600.83 元计入资本公积；（2）中盛收购澳洲宝通剩余 30% 股权导致资本公积增加 5,325,624.29 元。

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 56、库存股

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----|------|------|------|------|
|----|------|------|------|------|

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、其他综合收益

单位：元

| 项目       | 期初余额          | 本期发生额     |                    |                      |         |          |           | 期末余额          |
|----------|---------------|-----------|--------------------|----------------------|---------|----------|-----------|---------------|
|          |               | 本期所得税前发生额 | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益 | 减：所得税费用 | 税后归属于母公司 | 税后归属于少数股东 |               |
| 一、不能重分类进 | 40,128,291.66 |           |                    |                      |         |          |           | 40,128,291.66 |



|                  |               |               |  |  |  |               |              |               |
|------------------|---------------|---------------|--|--|--|---------------|--------------|---------------|
| 损益的其他综合收益        |               |               |  |  |  |               |              |               |
| 其他权益工具投资公允价值变动   | 40,128,291.66 |               |  |  |  |               |              | 40,128,291.66 |
| 二、将重分类进损益的其他综合收益 | 28,104,535.61 | 32,645,065.06 |  |  |  | 31,458,758.98 | 1,186,306.08 | 59,563,294.59 |
| 外币财务报表折算差额       | 28,104,535.61 | 32,645,065.06 |  |  |  | 31,458,758.98 | 1,186,306.08 | 59,563,294.59 |
| 其他综合收益合计         | 68,232,827.27 | 32,645,065.06 |  |  |  | 31,458,758.98 | 1,186,306.08 | 99,691,586.25 |

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----|------|------|------|------|
|----|------|------|------|------|

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

| 项目     | 期初余额          | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额          |
|--------|---------------|------|------|---------------|
| 法定盈余公积 | 77,173,546.04 |      |      | 77,173,546.04 |
| 合计     | 77,173,546.04 |      |      | 77,173,546.04 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

| 项目                | 本期               | 上期 |
|-------------------|------------------|----|
| 调整前上期末未分配利润       | 1,354,248,309.74 |    |
| 调整后期初未分配利润        | 1,354,248,309.74 |    |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 121,908,920.96   |    |
| 应付普通股股利           | 1,297,965.24     |    |
| 期末未分配利润           | 1,474,859,265.46 |    |

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目   | 本期发生额            |                | 上期发生额            |                |
|------|------------------|----------------|------------------|----------------|
|      | 收入               | 成本             | 收入               | 成本             |
| 主营业务 | 1,540,708,154.93 | 964,190,723.45 | 1,517,507,812.54 | 898,295,841.53 |
| 其他业务 | 4,585,725.33     | 2,196,195.23   | 8,070,545.94     | 4,176,798.57   |
| 合计   | 1,545,293,880.26 | 966,386,918.68 | 1,525,578,358.48 | 902,472,640.10 |

收入相关信息：

单位：元

| 合同分类            | 分部 1 | 分部 2 | 输送带制造          | 输送系统技术服务      | 手机游戏运营         | 合计               |
|-----------------|------|------|----------------|---------------|----------------|------------------|
| 商品类型            |      |      |                |               |                |                  |
| 其中：             |      |      |                |               |                |                  |
| 智能输送全栈式服务相关业务销售 |      |      | 842,299,185.54 | 84,992,367.37 |                | 927,291,552.91   |
| 游戏相关业务销售        |      |      |                |               | 618,002,327.35 | 618,002,327.35   |
| 按经营地区分类         |      |      |                |               |                |                  |
| 其中：             |      |      |                |               |                |                  |
| 国内销售            |      |      | 475,651,312.98 | 40,032,673.96 | 28,049,396.34  | 543,733,383.28   |
| 出口销售            |      |      | 366,647,872.56 | 44,959,693.41 | 589,952,931.01 | 1,001,560,496.98 |
| 市场或客户类型         |      |      |                |               |                |                  |
| 其中：             |      |      |                |               |                |                  |
| 合同类型            |      |      |                |               |                |                  |
| 其中：             |      |      |                |               |                |                  |
| 按商品转让的时间分类      |      |      |                |               |                |                  |
| 其中：             |      |      |                |               |                |                  |
| 在某一时点确认收入       |      |      | 829,312,500.27 |               |                | 829,312,500.27   |
| 在某一时间段确认收入      |      |      | 12,986,685.27  | 84,992,367.37 | 618,002,327.35 | 715,981,379.99   |
| 按合同期限分类         |      |      |                |               |                |                  |
| 其中：             |      |      |                |               |                |                  |
| 按销售渠道分类         |      |      |                |               |                |                  |
| 其中：             |      |      |                |               |                |                  |

|    |  |  |                    |                   |                    |                      |
|----|--|--|--------------------|-------------------|--------------------|----------------------|
| 合计 |  |  | 842,299,185.<br>54 | 84,992,367.3<br>7 | 618,002,327.<br>35 | 1,545,293,88<br>0.26 |
|----|--|--|--------------------|-------------------|--------------------|----------------------|

与履约义务相关的信息：

本公司根据约定的交货方式已将商品交付给客户，在客户获得合同约定中所属商品的控制权时，本公司完成合同履约义务时点确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 75,819,879.62 元，其中，52,521,903.79 元预计将于 0.08 年度确认收入，23,297,975.83 元预计将于 0.5 年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

## 62、税金及附加

单位：元

| 项目      | 本期发生额        | 上期发生额        |
|---------|--------------|--------------|
| 城市维护建设税 | 968,652.60   | 1,812,804.15 |
| 教育费附加   | 690,855.20   | 1,294,860.11 |
| 房产税     | 3,616,297.47 | 2,151,262.05 |
| 土地使用税   | 431,670.58   | 452,685.45   |
| 车船使用税   | 4,404.20     | 3,982.44     |
| 印花税     | 508,644.06   | 397,540.52   |
| 其他      | 866.54       | 10,451.91    |
| 合计      | 6,221,390.65 | 6,123,586.63 |

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

| 项目    | 本期发生额          | 上期发生额          |
|-------|----------------|----------------|
| 职工薪酬  | 50,647,985.38  | 42,428,602.46  |
| 业务招待费 | 4,961,372.68   | 3,001,906.97   |
| 差旅费   | 3,007,282.71   | 1,068,176.08   |
| 运输费   | 1,103,606.25   | 1,368,960.69   |
| 业务服务费 | 466,964.63     | 4,491,847.41   |
| 广告费   | 156,462,758.95 | 353,854,624.32 |
| 咨询费   | 2,450,824.38   | 832,569.80     |
| 折旧费   | 262,848.11     | 174,926.95     |
| 标书费   | 2,798,134.34   | 618,451.50     |
| 租赁费   | 349,270.86     | 212,547.76     |
| 设计费   | 1,074,053.17   |                |
| 劳务费   | 994,094.54     |                |
| 其他    | 2,374,195.33   | 2,239,608.24   |
| 合计    | 226,953,391.33 | 410,292,222.18 |

其他说明：

## 64、管理费用

单位：元

| 项目       | 本期发生额          | 上期发生额          |
|----------|----------------|----------------|
| 职工薪酬     | 95,964,920.36  | 82,202,492.79  |
| 折旧费      | 10,826,941.54  | 11,336,617.06  |
| 无形资产摊销   | 7,409,308.68   | 3,066,024.69   |
| 长期待摊费用摊销 | 2,124,764.05   | 1,025,047.85   |
| 业务招待费    | 1,989,596.78   | 3,246,408.30   |
| 中介机构服务费  | 13,098,213.24  | 3,740,335.43   |
| 保险费      | 526,580.06     | 447,382.72     |
| 汽车费用     | 237,642.11     | 214,626.36     |
| 差旅费      | 1,667,014.66   | 849,106.40     |
| 办公费      | 4,519,701.46   | 5,028,294.23   |
| 租赁费      | 4,285,756.02   | 1,925,623.52   |
| 咨询服务费    | 1,249,778.70   | 167,788.30     |
| 宣传费      | 1,303,244.27   | 474,584.94     |
| 修理费      | 1,425,961.66   | 312,678.05     |
| 股权激励服务费  | 9,435,600.83   | 1,802,905.26   |
| 清洁费用     | 2,127,412.73   | 955,075.00     |
| 其他       | 3,277,167.23   | 1,032,966.05   |
| 合计       | 161,469,604.38 | 117,827,956.95 |

其他说明

## 65、研发费用

单位：元

| 项目      | 本期发生额         | 上期发生额         |
|---------|---------------|---------------|
| 职工薪酬    | 42,734,891.54 | 56,354,744.47 |
| 折旧费     | 5,015,686.12  | 1,759,661.69  |
| 无形资产摊销  | 370,264.59    | 371,757.97    |
| 原材料     | 6,406,298.76  | 2,117,896.39  |
| 委外技术研究费 | 1,013,031.46  | 3,970,167.48  |
| 水电费     | 514,111.37    | 797,011.50    |
| 差旅费     | 134,356.64    | 50,508.46     |
| 其他      | 2,096,346.35  | 1,695,114.84  |
| 合计      | 58,284,986.83 | 67,116,862.80 |

其他说明

## 66、财务费用

单位：元

| 项目      | 本期发生额        | 上期发生额         |
|---------|--------------|---------------|
| 利息支出    | 9,312,521.99 | 10,731,104.96 |
| 减：利息收入  | 8,823,449.03 | 1,005,843.84  |
| 金融机构手续费 | 586,357.64   | 704,926.09    |
| 未确认融资费用 | 147,644.25   | 301,633.59    |
| 其他      | -97.22       |               |
| 合计      | 1,222,977.63 | 10,731,820.80 |

其他说明

## 67、其他收益

单位：元

| 产生其他收益的来源                     | 本期发生额         | 上期发生额         |
|-------------------------------|---------------|---------------|
| 一次性留工培训补助                     |               | 193,875.00    |
| 软件退税                          | 210,031.02    | 1,654,825.97  |
| 增值税加计抵减                       | 97,256.94     | 616,335.56    |
| 三代手续费                         | 394,919.94    | 230,062.64    |
| 中央财政外经贸发展专项资金                 | 150,000.00    | 600,000.00    |
| 稳岗补贴                          | 6,472.00      | 827,698.41    |
| 广州市服务贸易与服务外包补助                |               | 92,069.00     |
| 高新技术企业补贴                      | 941,521.00    | 400,000.00    |
| 商务发展资金                        |               | 47,300.00     |
| 2021 年度高企认定奖励—澄迈县工业和信息化和科学技术局 |               | 300,000.00    |
| 2021 年度国际服务外包专项资金补贴—海南省商务厅    |               | 1,780,000.00  |
| 科技保险项目                        |               | 43,700.00     |
| 街道应退税款                        | 7,589,800.00  | 7,930,626.91  |
| 无锡市新吴区人民政府梅村街道财政所后补助拨款        |               | 3,898,000.00  |
| 无锡市新吴区人民政府 2020 年度省科学技术奖励     |               | 200,000.00    |
| 无锡市新吴区人民政府数字经济推进活动补贴          |               | 230,000.00    |
| 其他零星补助                        | 305.00        | 85,120.66     |
| 国际服务外包资金补贴                    | 340,000.00    |               |
| 一次性扩岗补助                       | 2,500.00      |               |
| 营业收入上规模                       | 500,000.00    |               |
| 2022 年飞凤人才基金                  | 56,000.00     |               |
| 2023 年一季度博士后专项资助              | 50,000.00     |               |
| 国家重点研究计划，武汉理工大学               | 542,000.00    |               |
| 2021 年满、超比例安置残疾人就业奖励          | 9,120.00      |               |
| 职称人才补贴                        | 5,000.00      |               |
| 重点人群税收减免                      | 7,150.00      |               |
| 政府利息补贴                        | 8,493.15      |               |
| 2023 年第二批企业职工岗位技能提升培训补贴       | 91,000.00     |               |
| 国家重点研发计划的项目拨款                 | 164,030.00    |               |
| 合计                            | 11,165,599.05 | 19,129,614.15 |

## 68、投资收益

单位：元

| 项目                        | 本期发生额         | 上期发生额         |
|---------------------------|---------------|---------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益            | 1,487,639.70  |               |
| 处置长期股权投资产生的投资收益           | 43,461.72     |               |
| 其他非流动金融资产-权益工具投资持有期间的股利收入 |               | 13,003,063.63 |
| 理财产品产生的投资收益               |               | 297,930.48    |
| 出售外币期权收益                  | -3,424,168.81 | -2,229,426.02 |
| 合计                        | -1,893,067.39 | 11,071,568.09 |

其他说明

**69、净敞口套期收益**

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

其他说明

**70、公允价值变动收益**

单位：元

| 产生公允价值变动收益的来源        | 本期发生额         | 上期发生额         |
|----------------------|---------------|---------------|
| 交易性金融资产              |               | 30,050.42     |
| 其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益 |               | 30,050.42     |
| 交易性金融负债              | 4,473,712.15  | -6,316,522.87 |
| 其他非流动金融资产            | 40,771,729.30 | 64,195,369.79 |
| 合计                   | 45,245,441.45 | 57,908,897.34 |

其他说明：

**71、信用减值损失**

单位：元

| 项目            | 本期发生额         | 上期发生额         |
|---------------|---------------|---------------|
| 其他应收款坏账损失     | -1,162,017.76 | -387,336.24   |
| 应收票据及应收账款坏账损失 | 12,089,244.37 | -7,174,337.60 |
| 合计            | 10,927,226.61 | -7,561,673.84 |

其他说明

**72、资产减值损失**

单位：元

| 项目          | 本期发生额          | 上期发生额 |
|-------------|----------------|-------|
| 十二、合同资产减值损失 | -10,234,392.56 |       |
| 十三、其他       | 20,000.00      |       |
| 合计          | -10,214,392.56 |       |

其他说明：

**73、资产处置收益**

单位：元

| 资产处置收益的来源 | 本期发生额      | 上期发生额      |
|-----------|------------|------------|
| 固定资产处置收益  | 113,517.17 | 141,419.72 |

## 74、营业外收入

单位：元

| 项目                | 本期发生额      | 上期发生额      | 计入当期非经常性损益的金<br>额 |
|-------------------|------------|------------|-------------------|
| 非流动资产毁损报废利得合<br>计 | 3,339.12   |            | 3,339.12          |
| 其中：固定资产报废利得       |            |            |                   |
| 罚款收入              | 58,879.56  | 8,207.44   | 58,879.56         |
| 无需支付款项            | 3,702.21   | 726.42     | 3,702.21          |
| 其他                | 473,352.74 | 269,666.43 | 473,352.74        |
| 合计                | 539,273.63 | 278,600.29 | 539,273.63        |

计入当期损益的政府补助：

单位：元

| 补助项目 | 发放主体 | 发放原因 | 性质类型 | 补贴是否<br>影响当年<br>盈亏 | 是否特殊<br>补贴 | 本期发生<br>金额 | 上期发生<br>金额 | 与资产相<br>关/与收益<br>相关 |
|------|------|------|------|--------------------|------------|------------|------------|---------------------|
|      |      |      |      |                    |            |            |            |                     |

其他说明：

## 75、营业外支出

单位：元

| 项目       | 本期发生额        | 上期发生额        | 计入当期非经常性损益的金<br>额 |
|----------|--------------|--------------|-------------------|
| 对外捐赠     | 2,000,650.00 | 2,203,650.44 | 2,000,650.00      |
| 固定资产报废损失 | 5,679.75     | 11,784.37    | 5,679.75          |
| 滞纳金      | 10,303.28    | 11.50        | 10,303.28         |
| 罚款支出     | 63,935.52    | 57,695.50    | 63,935.52         |
| 其他       | 105,081.86   | 18,592.51    | 105,081.86        |
| 合计       | 2,185,650.41 | 2,291,734.32 | 2,185,650.41      |

其他说明：

## 76、所得税费用

## (1) 所得税费用表

单位：元

| 项目      | 本期发生额         | 上期发生额         |
|---------|---------------|---------------|
| 当期所得税费用 | 15,589,807.02 | 19,357,351.22 |
| 递延所得税费用 | 3,237,609.04  | 12,673,370.65 |
| 合计      | 18,827,416.06 | 32,030,721.87 |

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

| 项目   | 本期发生额          |
|------|----------------|
| 利润总额 | 170,225,450.54 |

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| 按法定/适用税率计算的所得税费用               | 42,556,362.64  |
| 子公司适用不同税率的影响                   | -2,749,193.12  |
| 调整以前期间所得税的影响                   | -1,274,410.31  |
| 非应税收入的影响                       | -12,334,645.77 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响               | 2,529,169.02   |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响        | -62,794.92     |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | -3,682,160.77  |
| 加计扣除影响                         | -6,154,910.71  |
| 所得税费用                          | 18,827,416.06  |

其他说明：

## 77、其他综合收益

详见附注五、38

## 78、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目       | 本期发生额         | 上期发生额         |
|----------|---------------|---------------|
| 收到的政府补助  | 3,312,828.64  | 11,196,097.51 |
| 收到的存款利息  | 7,389,678.87  | 1,472,700.49  |
| 收到保证金、押金 | 9,752,528.12  | 4,900,517.58  |
| 收到其他往来   | 1,338,803.03  | 22,840,166.10 |
| 其他       | 745,177.37    | 270,730.29    |
| 合计       | 22,539,016.03 | 40,680,211.97 |

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目       | 本期发生额          | 上期发生额          |
|----------|----------------|----------------|
| 付现费用     | 281,344,450.71 | 334,554,529.20 |
| 支付保证金、押金 | 9,806,446.14   | 2,683,286.83   |
| 支付其他往来   | 4,691,195.85   | 26,384,674.60  |
| 其他营业外支出  | 2,050,022.12   | 2,280,065.11   |
| 备用金      | 2,256,264.30   | 3,327,916.78   |
| 其他       | 532,660.34     | 563,681.03     |
| 合计       | 300,681,039.46 | 369,794,153.55 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目      | 本期发生额 | 上期发生额      |
|---------|-------|------------|
| 远期外汇保证金 | 0.08  | 210,244.69 |



|            |               |               |
|------------|---------------|---------------|
| 债权投资利息     | 300,000.00    |               |
| 定期存款到期收回   | 16,255,617.65 | 19,209,120.93 |
| 第三方还款及利息收入 |               | 3,257,712.86  |
| 合计         | 16,555,617.73 | 22,677,078.48 |

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

#### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目     | 本期发生额        | 上期发生额        |
|--------|--------------|--------------|
| 少数股东退出 | 48,375.00    |              |
| 套期保值   |              | 3,212,349.97 |
| 远期外汇   |              | 11,734.07    |
| 出售外汇期权 | 3,424,168.81 | 2,250,626.01 |
| 合计     | 3,472,543.81 | 5,474,710.05 |

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

#### (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

| 项目       | 本期发生额 | 上期发生额         |
|----------|-------|---------------|
| 股权激励行权资金 |       | 35,395,836.12 |
| 合计       |       | 35,395,836.12 |

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

#### (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

| 项目        | 本期发生额        | 上期发生额         |
|-----------|--------------|---------------|
| 使用权资产租金支出 | 1,946,645.85 | 3,710,315.85  |
| 债券赎回手续费   |              | 8,954,900.00  |
| 合计        | 1,946,645.85 | 12,665,215.85 |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

### 79、现金流量表补充资料

#### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

| 补充资料                                       | 本期金额           | 上期金额          |
|--|----------------|---------------|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量：                        |                |               |
| 净利润  | 151,398,034.48 | 35,663,282.83 |
| 加：资产减值准备                                   | 10,214,392.56  |               |
| 信用减值准备                                     | -10,927,226.61 | 7,561,673.84  |
| 投资性房地产折旧摊销、固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、使用权资产折旧 | 42,819,894.89  | 30,473,105.73 |

|                                  |                             |                 |
|----------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧          |                             |                 |
| 使用权资产折旧                          |                             |                 |
| 无形资产摊销                           | 7,492,993.87                | 4,421,366.88    |
| 长期待摊费用摊销                         | 21,703,693.91               | 16,551,217.41   |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列） | -209,992.85                 | -141,419.72     |
| 固定资产报废损失（收益以“－”号填列）              | -5,679.75                   | 11,784.37       |
| 公允价值变动损失（收益以“－”号填列）              | -45,245,441.45              | -57,908,897.34  |
| 财务费用（收益以“－”号填列）                  | 9,460,166.24                | 10,731,104.96   |
| 投资损失（收益以“－”号填列）                  | -38,102,866.15              | -11,071,568.09  |
| 递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）             | -7,677,799.01               | -5,778,015.87   |
| 递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）             | 8,942,033.85                | -28,194,845.39  |
| 存货的减少（增加以“－”号填列）                 | -26,744,917.35              | -22,062,796.99  |
| 经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）            | 1,495,172,141.61            | -150,530,885.67 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）            | -1,511,953,296.43           | 118,972,536.98  |
| 其他                               | 409,827.73                  | 7,032,543.56    |
| 经营活动产生的现金流量净额                    | 106,745,959.54              | -44,269,812.51  |
| 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：            |                             |                 |
| 债务转为资本                           |                             |                 |
| 一年内到期的可转换公司债券                    |                             |                 |
| 融资租入固定资产                         |                             |                 |
| 新增使用权资产                          | 398,911.65                  | 3,387,978.15    |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况：                |                             |                 |
| 现金的期末余额                          | 841,281,500.65 <sup>注</sup> | 348,036,660.09  |
| 减：现金的期初余额                        | 786,016,581.83              | 415,915,447.96  |
| 加：现金等价物的期末余额                     |                             |                 |
| 减：现金等价物的期初余额                     |                             | 39,502,058.68   |
| 现金及现金等价物净增加额                     | 55,264,918.82               | -107,380,846.55 |

注：现金期末余额已扣除银票保证金 133,334,064.28 元、保函保证金 7,678,760.71 元、海关保证金 56.34 元、其他保证金 2,486.57 元、计提的 3 个月以内的定期存款利息 1,590,257.97 元，以上合计金额 142,605,625.87 元。

## （2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

|     | 金额 |
|-----|----|
| 其中： |    |
| 其中： |    |
| 其中： |    |

其他说明：

### (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

|     | 金额 |
|-----|----|
| 其中： |    |
| 其中： |    |
| 其中： |    |

其他说明：

### (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

| 项目             | 期末余额           | 期初余额           |
|----------------|----------------|----------------|
| 一、现金           | 841,281,500.65 | 786,016,581.83 |
| 其中：库存现金        | 12,822.61      | 2,110.59       |
| 可随时用于支付的银行存款   | 841,268,678.04 | 786,014,471.24 |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 841,281,500.65 | 786,016,581.83 |

其他说明：

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

| 项目          | 期末账面价值         | 受限原因   |
|-------------|----------------|--|
| 货币资金        | 141,015,367.90 | 银票保证金 133,334,064.28 元、保函保证金 7,678,760.71 元、海关保证金 56.34 元、其他保证金 2,486.57 元 |
| 应收票据/应收款项融资 | 144,879,489.65 | 承兑汇票质押 80,068,915.47 元、期末已背书或贴现未终止确认的应收票据 64,810,574.18 元                  |
| 合计          | 285,894,857.55 |  |

其他说明：

## 82、外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

单位：元

| 项目      | 期末外币余额           | 折算汇率   | 期末折算人民币余额      |
|---------|------------------|--------|----------------|
| 货币资金    |                  |        |                |
| 其中：美元   | 69,225,185.47    | 7.2258 | 500,207,345.17 |
| 欧元      | 1,222,008.08     | 7.8771 | 9,625,879.85   |
| 港币      | 23,364,045.99    | 0.9220 | 21,541,183.38  |
| 新加坡元    | 87,356.52        | 5.3442 | 466,850.71     |
| 韩元      | 4,998,660,394.00 | 0.0055 | 27,467,638.87  |
| 日元      | 17,323,435.00    | 0.0501 | 867,800.15     |
| 澳元      | 16,171,692.67    | 4.7992 | 77,611,187.46  |
| 加拿大元    | 715,639.10       | 5.4721 | 3,916,048.72   |
| 应收账款    |                  |        |                |
| 其中：美元   | 13,594,688.09    | 7.2258 | 98,232,497.20  |
| 欧元      | 146,644.68       | 7.8771 | 1,155,134.82   |
| 港币      | 29,717,027.69    | 0.9220 | 27,398,505.19  |
| 新加坡元    | 84.70            | 5.3442 | 452.65         |
| 韩币      | 793,115,963.00   | 0.0055 | 4,358,172.22   |
| 日元      | 505,490.00       | 0.0501 | 25,322.02      |
| 澳元      | 20,774,183.59    | 4.7992 | 99,699,461.89  |
| 加拿大元    | 1,369,111.05     | 5.4721 | 7,491,912.58   |
| 泰铢      | 295.32           | 0.2034 | 60.08          |
| 马来西亚林吉特 | 80.05            | 1.5512 | 124.17         |
| 长期借款    |                  |        |                |
| 其中：美元   |                  |        |                |
| 欧元      |                  |        |                |
| 港币      |                  |        |                |
| 其他应收款   |                  |        |                |
| 美元      | 113,230,102.92   | 7.2258 | 818,178,077.68 |
| 港元      | 570,450.91       | 0.9220 | 525,944.33     |
| 韩元      | 52,552,530.00    | 0.0055 | 288,776.15     |
| 澳元      | 18,086.20        | 4.7992 | 86,799.29      |
| 应付账款    |                  |        |                |
| 美元      | 14,256,759.28    | 7.2258 | 103,016,491.20 |
| 港元      | 10,851,607.72    | 0.9220 | 10,004,965.28  |
| 韩元      | 690,251,558.00   | 0.0055 | 3,792,932.31   |
| 欧元      | 30,306.86        | 7.8771 | 238,730.17     |
| 日元      | 98,357.00        | 0.0501 | 4,927.10       |
| 澳元      | 4,948,930.96     | 4.7992 | 23,750,909.46  |
| 其他应付款   |                  |        |                |
| 美元      | 56,998.73        | 7.2258 | 411,861.43     |
| 韩元      | 11,578,725.00    | 0.0055 | 63,625.09      |

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

| 名称                                  | 主要经营地  | 记账本位币 | 记账本位币选择依据               |
|-------------------------------------|--------|-------|-------------------------|
| Efun Company Limited                | 香港     | 美元    | 经营业务主要以该等货币计价和结算        |
| Efun Company Limited 韩国分公司          | 韩国     | 韩元    | 经营业务主要以该等货币计价和结算        |
| 火星人网络有限公司                           | 香港     | 美元    | 经营业务主要以该等货币计价和结算        |
| Chase Online Company Limited        | 香港     | 美元    | 经营业务主要以该等货币计价和结算        |
| Chase Online Company Limited 韩国分公司  | 韩国     | 韩元    | 经营业务主要以该等货币计价和结算        |
| BOTON CONVEYOR SERVICES (宝通输送带服务公司) | 澳大利亚珀斯 | 澳元    | 该等境外经营实体的经营活动以该等货币计价和结算 |
| 百年通(澳洲)输送系统服务有限公司                   | 澳大利亚珀斯 | 澳元    | 该等境外经营实体的经营活动以该等货币计价和结算 |
| Goat Games Company Limited          | 香港     | 美元    | 经营业务主要以该等货币计价和结算        |
| Efun Japan Ltd                      | 日本     | 日元    | 该等境外经营实体的经营活动以该等货币计价和结算 |
| Efun Play Company Limited           | 香港     | 美元    | 经营业务主要以该等货币计价和结算        |
| Efun Entertainment Company Limited  | 香港     | 美元    | 经营业务主要以该等货币计价和结算        |
| Efun Global Company Limited         | 香港     | 美元    | 经营业务主要以该等货币计价和结算        |
| XFIRE GAMES PTE. LTD                | 新加坡    | 新加坡元  | 经营业务主要以该等货币计价和结算        |

### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

### 84、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

单位：元

| 种类            | 金额         | 列报项目 | 计入当期损益的金额  |
|---------------|------------|------|------------|
| 国际服务外包资金补贴    | 340,000.00 | 其他收益 | 340,000.00 |
| 一次性扩岗补助       | 2,500.00   | 其他收益 | 2,500.00   |
| 营业收入上规模       | 500,000.00 | 其他收益 | 500,000.00 |
| 高新技术企业补贴      | 941,521.00 | 其他收益 | 941,521.00 |
| 增值税加计抵减       | 97,256.94  | 其他收益 | 97,256.94  |
| 三代手续费         | 394,919.94 | 其他收益 | 394,919.94 |
| 中央财政外贸发展专项资金  | 150,000.00 | 其他收益 | 150,000.00 |
| 2022年飞凤人才基金   | 56,000.00  | 其他收益 | 56,000.00  |
| 2023年一季度博士后专项 | 50,000.00  | 其他收益 | 50,000.00  |

|                         |               |      |               |
|-------------------------|---------------|------|---------------|
| 资助                      |               |      |               |
| 国家重点研究计划，武汉理工大学         | 542,000.00    | 其他收益 | 542,000.00    |
| 2021 年满、超比例安置残疾人就业奖励    | 9,120.00      | 其他收益 | 9,120.00      |
| 职称人才补贴                  | 5,000.00      | 其他收益 | 5,000.00      |
| 重点人群税收减免                | 7,150.00      | 其他收益 | 7,150.00      |
| 稳岗补贴                    | 6,472.00      | 其他收益 | 6,472.00      |
| 软件退税                    | 210,031.02    | 其他收益 | 210,031.02    |
| 政府利息补贴                  | 8,493.15      | 其他收益 | 8,493.15      |
| 2023 年第二批企业职工岗位技能提升培训补贴 | 91,000.00     | 其他收益 | 91,000.00     |
| 国家重点研发计划的项目拨款           | 164,030.00    | 其他收益 | 164,030.00    |
| 其他零星补贴                  | 305.00        | 其他收益 | 305.00        |
| 街道应退税款                  | 7,589,800.00  | 其他收益 | 7,589,800.00  |
| 合计                      | 11,165,599.05 |      | 11,165,599.05 |

## (2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

## 85、其他

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

| 被购买方名称 | 股权取得时点 | 股权取得成本 | 股权取得比例 | 股权取得方式 | 购买日 | 购买日的确定依据 | 购买日至期末被购买方的收入 | 购买日至期末被购买方的净利润 |
|--------|--------|--------|--------|--------|-----|----------|---------------|----------------|
|        |        |        |        |        |     |          |               |                |

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

| 合并成本                  |  |
|-----------------------|--|
| --现金                  |  |
| --非现金资产的公允价值          |  |
| --发行或承担的债务的公允价值       |  |
| --发行的权益性证券的公允价值       |  |
| --或有对价的公允价值           |  |
| --购买日之前持有的股权于购买日的公允价值 |  |
| --其他                  |  |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| 合并成本合计                      |  |
| 减：取得的可辨认净资产公允价值份额           |  |
| 商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额 |  |

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

|          | 单位：元    |         |
|----------|---------|---------|
|          | 购买日公允价值 | 购买日账面价值 |
| 资产：      |         |         |
| 货币资金     |         |         |
| 应收款项     |         |         |
| 存货       |         |         |
| 固定资产     |         |         |
| 无形资产     |         |         |
|          |         |         |
| 负债：      |         |         |
| 借款       |         |         |
| 应付款项     |         |         |
| 递延所得税负债  |         |         |
|          |         |         |
| 净资产      |         |         |
| 减：少数股东权益 |         |         |
| 取得的净资产   |         |         |

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

| 被合并方名称 | 企业合并中取得的权益比例 | 构成同一控制下企业合并的依据 | 合并日 | 合并日的确定依据 | 合并当期期初至合并日被合并方的收入 | 合并当期期初至合并日被合并方的净利润 | 比较期间被合并方的收入 | 比较期间被合并方的净利润 |
|--------|--------------|----------------|-----|----------|-------------------|--------------------|-------------|--------------|
|        |              |                |     |          |                   |                    |             |              |

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

| 合并成本            |  |
|-----------------|--|
| --现金            |  |
| --非现金资产的账面价值    |  |
| --发行或承担的债务的账面价值 |  |
| --发行的权益性证券的面值   |  |
| --或有对价          |  |

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

|          | 合并日 | 上期期末 |
|----------|-----|------|
| 资产：      |     |      |
| 货币资金     |     |      |
| 应收款项     |     |      |
| 存货       |     |      |
| 固定资产     |     |      |
| 无形资产     |     |      |
|          |     |      |
| 负债：      |     |      |
| 借款       |     |      |
| 应付款项     |     |      |
|          |     |      |
| 净资产      |     |      |
| 减：少数股东权益 |     |      |



|        |  |  |
|--------|--|--|
| 取得的净资产 |  |  |
|--------|--|--|

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

### 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

报告期内新设子公司纳入合并范围的主体

| 子公司名称                | 主要经营地 | 注册地  | 取得方式 |
|----------------------|-------|------|------|
| 瑞昌宝通智能物联有限公司         | 江西瑞昌  | 江西瑞昌 | 新设   |
| BOTON PTE. LTD       | 新加坡   | 新加坡  | 新设   |
| XFIRE GAMES PTE. LTD | 新加坡   | 新加坡  | 新设   |

报告期内减少子公司 2 家

| 子公司名称        | 变更原因 |
|--------------|------|
| 北京银荷科技有限公司   | 退出   |
| 广州易火网络科技有限公司 | 注销   |

## 6、其他

## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1) 企业集团的构成

| 子公司名称                              | 主要经营地 | 注册地  | 业务性质                         | 持股比例    |         | 取得方式       |
|------------------------------------|-------|------|------------------------------|---------|---------|------------|
|                                    |       |      |                              | 直接      | 间接      |            |
| 广州易幻网络科技有限公司                       | 广州    | 广州   | 网络游戏服务                       | 100.00% |         | 非同一控制下企业合并 |
| Efun Company Limited               | 香港    | 香港   | 游戏发行                         |         | 100.00% | 非同一控制下企业合并 |
| 上海易幻网络科技有限公司                       | 上海    | 上海   | 游戏发行                         |         | 100.00% | 非同一控制下企业合并 |
| Efun International Ltd             | 开曼    | 开曼   | 投资管理                         |         | 100.00% | 非同一控制下企业合并 |
| Chase Online Company Limited       | 香港    | 香港   | 游戏发行                         |         | 100.00% | 设立         |
| 新疆天山弘毅网络科技有限公司                     | 新疆喀什  | 新疆喀什 | 技术服务;游戏研发运营                  |         | 100.00% | 设立         |
| Efun Japan Ltd                     | 日本    | 日本   | 游戏发行                         |         | 100.00% | 设立         |
| 海南一强网络科技有限公司                       | 海南    | 海南   | 游艺娱乐活动、互联网信息服务               |         | 100.00% | 设立         |
| 海南易界网络科技有限公司                       | 海南    | 海南   | 游艺娱乐活动、互联网信息服务               |         | 100.00% | 设立         |
| 海南聚获网络科技有限公司                       | 海南    | 海南   | 游艺娱乐活动、增值电信业务、网络文化经营、互联网信息服务 |         | 100.00% | 设立         |
| 星翼幻网络科技有限公司                        | 江苏    | 无锡   | 增值电信业务, 互联网信息服务              |         | 100.00% | 设立         |
| Efun Entertainment Company Limited | 香港    | 香港   | 游戏发行                         |         | 100.00% | 设立         |
| Efun Global Company Limited        | 香港    | 香港   | 游戏发行                         |         | 100.00% | 设立         |
| 广州新易幻信息科技有限公司                      | 广州    | 广州   | 软件和信息技术服务业                   |         | 100.00% | 设立         |
| Efun Play Company Limited          | 香港    | 香港   | 游戏发行                         |         | 100.00% | 设立         |
| 成都伊甸信息                             | 成都    | 成都   | 游戏研发和运                       |         | 98.78%  | 设立         |

|                                      |             |             |   |         |         |    |
|--------------------------------------|-------------|-------------|---|---------|---------|----|
| 科技有限公司                               |             |             | 营   |         |         |    |
| 无锡宝通智能<br>输送有限公司                     | 江苏无锡        | 江苏无锡        | 高分子材料研<br>发、销售                                    | 100.00% |         | 设立 |
| 无锡宝通智能<br>物联科技有限<br>公司 <sup>注1</sup> | 江苏无锡        | 江苏无锡        | 输送、传动机<br>械的技术服务                                  | 88.90%  |         | 设立 |
| 中盛有限公司                               | 英属维尔京       | 英属维尔京       | 投资管理  |         | 100.00% | 设立 |
| 宝通工程技术<br>服务江阴有限<br>公司               | 江阴市         | 江阴市         | 机电工程施工<br>的技术服务                                   |         | 80.00%  | 设立 |
| 黄石宝通智能<br>科技有限公司                     | 湖北省         | 黄石          | 建设工程施工  |         | 70.00%  | 设立 |
| 山东宝能智维<br>工业科技有限<br>公司 <sup>注2</sup> | 山东省         | 济宁          | 技术服务、技<br>术开发、技术<br>咨询、技术交<br>流、技术转<br>让、技术推<br>广 |         | 50.00%  | 设立 |
| 北京宝通智联<br>科技有限公司                     | 北京          | 北京          | 计算机技术领<br>域内的技术开<br>发、技术推<br>广、技术咨询               |         | 100.00% | 设立 |
| 江阴宝通智能<br>科技有限公司                     | 江阴市         | 江阴市         | 工程和技术研<br>究和试验发<br>展;对外承包<br>工程                   |         | 75.00%  | 设立 |
| 上海普罗客科<br>技有限公司                      | 上海市         | 上海市         | 进出口业务   |         | 100.00% | 设立 |
| BOTON<br>CONVEYOR                    | 澳大利亚        | 珀斯          | 输送、传动机<br>械的技术服务                                  |         | 100.00% | 设立 |
| 无锡宝通投资<br>有限公司                       | 江苏无锡        | 江苏无锡        | 投资管理、技<br>术咨询                                     | 100.00% |         | 设立 |
| 无锡百年通工<br>业输送有限公<br>司                | 江苏无锡        | 江苏无锡        | 工业输送系统<br>的研发、集<br>成;橡胶制品<br>生产销售                 | 86.17%  | 7.05%   | 设立 |
| 无锡宝强工业<br>织造有限公司                     | 江苏无锡        | 江苏无锡        | 输送带骨架材<br>料生产                                     |         | 100.00% | 设立 |
| 宝通国际有限<br>公司                         | 英属维尔京群<br>岛 | 英属维尔京群<br>岛 | 投资管理  |         | 100.00% | 设立 |
| 百年通(澳<br>洲)输送系统<br>服务有限公司            | 英属维尔京群<br>岛 | 英属维尔京群<br>岛 | 输送带服务   |         | 80.00%  | 设立 |
| 火星人网络有<br>限公司                        | 香港          | 香港          | 游戏研发和运<br>营                                       | 100.00% |         | 设立 |
| 无锡百年通投<br>资有限公司                      | 江苏无锡        | 江苏无锡        | 投资;信息咨<br>询;技术进出<br>口                             | 51.00%  | 49.00%  | 设立 |
| 海南高图网络<br>科技有限公司 <sup>注<br/>3</sup>  | 海南          | 海南          | 游戏研发和运<br>营                                       | 20.00%  | 10.00%  | 设立 |
| 广州高鸿网络<br>科技有限公司                     | 广东省         | 广州市         | 技术开发、技<br>术咨询、技术<br>交流、技术转<br>让、技术推<br>广;         |         | 100.00% | 设立 |
| Goat Co.,Ltd                         | 英属维尔京群<br>岛 | 英属维尔京群<br>岛 | 投资管理  |         | 100.00% | 设立 |

|   |      |      |                                |          |          |    |
|---|------|------|--------------------------------|----------|----------|----|
| Goat Games Company Limited                    | 香港   | 香港   | 游戏研发和运营                        |          | 100.00%  | 设立 |
| 成都星力网络科技有限公司                                  | 成都   | 成都   | 游戏开发                           |          | 100.00%  | 设立 |
| 海南星玩信息科技有限公司                                  | 海南   | 海南   | 游戏开发                           |          | 100.00%  | 设立 |
| 香港星力网络科技有限公司                                  | 香港   | 香港   | 游戏开发                           |          | 100.00%  | 设立 |
| 广州星启网络科技有限公司                                  | 广东   | 广州   | 非居住房地产租赁;数字内容制作服务              |          | 100.00%  | 设立 |
| 广州星量网络科技有限公司                                  | 广东   | 广州   | 游戏开发                           |          | 48.00%   | 设立 |
| 山东新宝龙工业科技有限公司 <sup>注4</sup>                   | 山东   | 济宁   | 技术服务, 输送带制造                    | 31.0178% | 16.6056% | 设立 |
| 海南元宇宙科技有限公司                                   | 海南省  | 海南省  | 数字内容制作服务、软件开发、技术服务             |          | 100.00%  | 设立 |
| 上海荷笛科技有限公司 <sup>注5</sup>                      | 上海市  | 上海市  | 智能科技、计算机科技领域内的技术服务、技术咨询        |          | 50.00%   | 设立 |
| 上海宝通兴源智能工程技术有限公司                              | 上海市  | 上海市  | 机械设备研发, 电机及其控制系统研发, 生物化工产品技术研发 |          | 55.00%   | 设立 |
| 瑞昌宝通智能物联有限公司                                  | 江西   | 瑞昌   | 输送带服务                          |          | 100.00%  | 设立 |
| BOTON PTE. LTD                                | 新加坡  | 新加坡  | 输送带服务                          |          | 100.00%  | 设立 |
| XFIRE GAMES PTE. LTD                          | 新加坡  | 新加坡  | 游戏开发                           |          | 100.00%  | 设立 |
| BRILLIANT BOTON (CHILE) CONVEYOR SERVICES SpA | 智利   | 智利   | 输送带服务                          |          | 100.00%  | 设立 |
| 无锡宝通技术研发有限公司                                  | 江苏无锡 | 江苏无锡 | 技术服务                           | 100.00%  |          | 设立 |
| Efun Mobile company limited                   | 香港   | 香港   | 游戏发行                           |          | 100.00%  | 设立 |
| Efun Online company limited                   | 香港   | 香港   | 游戏发行                           |          | 100.00%  | 设立 |

注：注1 2022年12月底本公司对宝通智能物联增资36,971,192.00元，增资后公司对宝通智能物联实缴比例从82.8%上升至90.03%。2023年4月，少数股东出资后，公司对宝通智能物联实缴比例为88.9004%。

注2 本公司在山东宝能智维工业科技有限公司三个董事席位中派驻了二名董事，公司有能力主导宝通智维的相关活动，日常经营决策与财务决策由本公司决定。

注 3 本公司与海南高图股东杜潇潇签署表决权委托协议，根据表决权委托协议规定，杜潇潇将其所持有海南高图公司 25%的股权所对应的表决权委托给本公司行使，表决权包括根据相关法律或公司章程需要股东会讨论、决议的事项行使表决权等事项。委托协议签署后，本公司拥有海南高图 55%表决权。

注 4 本公司在山东新宝龙工业科技有限公司五个董事席位中派驻了三名董事，公司有能力强主导山东新宝龙的相关活动，日常经营决策与财务决策由本公司决定。2022 年 12 月底第三方对新宝龙进行增资，增资后本公司占股 39.51%，仍主导日常经营决策，处于控制地位。2023 年 6 月底，实缴出资占股 47.6234%。

注 5 本公司持有上海荷笛 50%股份，另本公司员工持有上海荷笛 10%股份，公司有能力强主导上海荷笛的相关活动，日常经营决策与财务决策由本公司决定。

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

#### 子公司名称对应简称

| 序号 | 子公司名称                           | 子公司简称     |
|----|---------------------------------|-----------|
| 1  | 广州易幻网络科技有限公司                    | 易幻网络      |
| 2  | Efun Company Limited            | 香港易幻      |
| 3  | 上海易幻网络科技有限公司                    | 上海易幻      |
| 4  | Efun International Ltd          | 开曼易幻      |
| 5  | Chase Online Company Limited    | 香港柴斯      |
| 6  | 无锡宝通智能输送有限公司                    | 宝通智能      |
| 7  | 无锡宝通智能物联科技有限公司                  | 宝通物联      |
| 8  | 中盛有限公司                          | 中盛        |
| 9  | BOTON CONVEYOR SERVICES PTY LTD | 澳洲宝通或 BCS |
| 10 | 无锡宝强工业织造有限公司                    | 宝强织造      |
| 11 | 无锡宝通投资有限公司                      | 宝通投资      |

|    |                            |          |
|----|----------------------------|----------|
| 12 | 无锡百年通工业输送有限公司              | 百年通输送    |
| 13 | 火星人网络有限公司                  | 火星人      |
| 14 | 新疆天山弘毅网络科技有限公司             | 天山弘毅     |
| 15 | 无锡百年通投资有限公司                | 百年通投资    |
| 16 | 海南高图网络科技有限公司               | 海南高图     |
| 17 | Goat Co., Ltd              | 高图国际     |
| 18 | Goat Games Company Limited | 高图香港     |
| 19 | 成都伊甸信息科技有限公司               | 成都伊甸     |
| 20 | 宝通国际有限公司                   | 宝通国际     |
| 21 | 百年通（澳洲）输送系统服务有限公司          | 澳洲百年通    |
| 22 | Efun Japan Ltd             | 日本易幻     |
| 23 | 星翼幻网络科技有限公司                | 星翼幻      |
| 24 | 海南一强网络科技有限公司               | 海南一强     |
| 25 | 海南易界网络科技有限公司               | 海南易界     |
| 26 | 海南聚获网络科技有限公司               | 海南聚获     |
| 27 | 山东新宝龙工业科技有限公司              | 山东新宝龙    |
| 28 | 北京宝通智联科技有限公司               | 北京宝通     |
| 29 | 宝通工程技术服务江阴有限公司             | 江阴宝通工程   |
| 30 | 江阴宝通智能科技有限公司               | 江阴宝通智能   |
| 31 | 黄石宝通智能科技有限公司               | 黄石宝通     |
| 32 | 山东宝能智维工业科技有限公司             | 山东宝能     |
| 33 | Efun Play Company Limited  | EfunPlay |
| 34 | 广州高鸿网络科技有限公司               | 高鸿网络     |
| 35 | 广州星启网络有限公司                 | 广州星启     |
| 36 | 海南元宇宙科技有限公司                | 海南元宇宙    |

|    |                                    |                   |
|----|------------------------------------|-------------------|
| 37 | 上海荷笛科技有限公司                         | 上海荷笛              |
| 38 | 上海宝通兴源智能工程技术有限公司                   | 上海宝通兴源            |
| 39 | 上海普罗客科技有限公司                        | 上海普罗客             |
| 40 | Efun Entertainment Company Limited | EfunEntertainment |
| 41 | Efun Global Company Limited        | EfunGlobal        |
| 42 | 广州新易幻信息科技有限公司                      | 广州新易幻             |
| 43 | 成都星力网络科技有限公司                       | 成都星力              |
| 44 | 海南星玩信息科技有限公司                       | 海南星玩              |
| 45 | 香港星力网络有限公司                         | 香港星力              |
| 46 | 广州星量网络科技有限公司                       | 广州星量              |
| 47 | 瑞昌宝通智能物联有限公司                       | 瑞昌智能物联            |
| 48 | BOTON PTE. LTD                     | BOTON PTE         |
| 49 | XFIRE GAMES PTE. LTD               | XFIRE             |

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

| 子公司名称 | 少数股东持股比例 | 本期归属于少数股东的损益  | 本期向少数股东宣告分派的股利 | 期末少数股东权益余额     |
|-------|----------|---------------|----------------|----------------|
| 海南高图  | 70.00%   | 23,277,403.34 |                | -4,728,648.35  |
| 宝通物联  | 17.20%   | -4,551,998.26 |                | 4,620,233.39   |
| 山东新宝龙 | 50.83%   | 6,824,115.36  |                | 123,981,850.02 |

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

| 子公司名称 | 期末余额           |              |                |                |              |                | 期初余额           |              |                |                |              |                |
|-------|----------------|--------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|--------------|----------------|
|       | 流动资产           | 非流动资产        | 资产合计           | 流动负债           | 非流动负债        | 负债合计           | 流动资产           | 非流动资产        | 资产合计           | 流动负债           | 非流动负债        | 负债合计           |
| 海南高图  | 154,242,635.72 | 8,154,716.32 | 162,397,352.04 | 131,369,586.15 | 5,433,638.35 | 136,803,224.50 | 146,148,858.56 | 8,185,047.21 | 154,333,905.77 | 158,495,712.09 | 6,015,105.69 | 164,510,817.78 |
| 宝通物联  | 140,480,84     | 23,379,167   | 163,860,01     | 79,168,920     | 314,583.23   | 79,483,503     | 186,685,39     | 16,406,970   | 203,092,36     | 93,097,726     | 691,738.56   | 93,789,465     |

|    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | 8.82  | .29   | 6.11  | .52   |       | .75   | 1.09  | .90   | 1.99  | .68   |       | .24   |
| 山东 | 309,1 | 83,94 | 393,0 | 153,8 | 3,586 | 157,4 | 301,1 | 27,17 | 328,3 | 201,3 | 850,6 | 202,2 |
| 新宝 | 42,49 | 2,354 | 84,85 | 75,72 | ,972. | 62,69 | 66,59 | 7,009 | 43,60 | 52,82 | 59.58 | 03,47 |
| 龙  | 7.34  | .02   | 1.36  | 5.56  | 75    | 8.31  | 2.16  | .45   | 1.61  | 0.38  |       | 9.96  |

单位：元

| 子公司名称 | 本期发生额          |               |               |              | 上期发生额          |               |               |               |
|-------|----------------|---------------|---------------|--------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
|       | 营业收入           | 净利润           | 综合收益总额        | 经营活动现金流量     | 营业收入           | 净利润           | 综合收益总额        | 经营活动现金流量      |
| 海南高图  | 286,708,166.84 | 33,253,433.34 | 33,253,433.34 | 2,437,141.74 | 294,530,971.46 | 20,121,183.56 | 20,121,183.56 | 9,680,158.37  |
| 宝通物联  | 87,119,972.53  | 26,465,106.18 | 25,492,926.53 | 8,043,108.75 | 101,002,069.34 | 3,105,752.72  | 3,105,752.72  | 10,893,557.69 |
| 山东新宝龙 | 135,005,257.51 | 13,424,498.04 | 13,424,498.04 | 5,578,856.28 | 100,051,936.97 | 3,223,438.65  | 3,223,438.65  | 26,300,854.95 |

其他说明：

## (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

## (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

## (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

| 单位                              | 期末持股比例 | 期初持股比例 | 备注 |
|---------------------------------|--------|--------|----|
| BOTON CONVEYOR SERVICES PTY LTD | 100%   | 70%    |    |

子公司澳洲宝通的少数股东将原持有澳洲宝通 30%的股权转让给中盛公司，导致中盛公司持股比例由 70%变为 100%。

## (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

|                          |  |
|--------------------------|--|
| 购买成本/处置对价                |  |
| --现金                     |  |
| --非现金资产的公允价值             |  |
| 购买成本/处置对价合计              |  |
| 减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额 |  |
| 差额                       |  |
| 其中：调整资本公积                |  |
| 调整盈余公积                   |  |



调整未分配利润

其他说明

### 3、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

| 合营企业或联营企业名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 |    | 对合营企业或联营企业投资的会计处理方法 |
|-------------|-------|-----|------|------|----|---------------------|
|             |       |     |      | 直接   | 间接 |                     |

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

#### (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

|                      | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|----------------------|------------|------------|
| 流动资产                 |            |            |
| 其中：现金和现金等价物          |            |            |
| 非流动资产                |            |            |
| 资产合计                 |            |            |
| 流动负债                 |            |            |
| 非流动负债                |            |            |
| 负债合计                 |            |            |
| 少数股东权益               |            |            |
| 归属于母公司股东权益           |            |            |
| 按持股比例计算的净资产份额        |            |            |
| 调整事项                 |            |            |
| —商誉                  |            |            |
| —内部交易未实现利润           |            |            |
| —其他                  |            |            |
| 对合营企业权益投资的账面价值       |            |            |
| 存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值 |            |            |
| 营业收入                 |            |            |
| 财务费用                 |            |            |
| 所得税费用                |            |            |
| 净利润                  |            |            |
| 终止经营的净利润             |            |            |
| 其他综合收益               |            |            |
| 综合收益总额               |            |            |
|                      |            |            |
| 本年度收到的来自合营企业的股利      |            |            |

其他说明

**(3) 重要联营企业的主要财务信息**

单位：元

|                      | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|----------------------|------------|------------|
| 流动资产                 |            |            |
| 非流动资产                |            |            |
| 资产合计                 |            |            |
| 流动负债                 |            |            |
| 非流动负债                |            |            |
| 负债合计                 |            |            |
| 少数股东权益               |            |            |
| 归属于母公司股东权益           |            |            |
| 按持股比例计算的净资产份额        |            |            |
| 调整事项                 |            |            |
| --商誉                 |            |            |
| --内部交易未实现利润          |            |            |
| --其他                 |            |            |
| 对联营企业权益投资的账面价值       |            |            |
| 存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值 |            |            |
| 营业收入                 |            |            |
| 净利润                  |            |            |
| 终止经营的净利润             |            |            |
| 其他综合收益               |            |            |
| 综合收益总额               |            |            |
| 本年度收到的来自联营企业的股利      |            |            |

其他说明

**(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

单位：元

|                 | 期末余额/本期发生额     | 期初余额/上期发生额     |
|-----------------|----------------|----------------|
| 合营企业：           |                |                |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 |                |                |
| 联营企业：           |                |                |
| 投资账面价值合计        | 183,844,638.68 | 167,356,998.98 |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 |                |                |
| --净利润           | 1,487,639.70   |                |
| --综合收益总额        | 1,487,639.70   |                |

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

被投资单位向本公司转移资金未受到限制。

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

| 合营企业或联营企业名称 | 累积未确认前期累计的损失 | 本期未确认的损失（或本期分享的净利润） | 本期末累积未确认的损失 |
|-------------|--------------|---------------------|-------------|
|-------------|--------------|---------------------|-------------|

其他说明

不存在超额亏损的合营企业或联营企业。

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

#### 4、重要的共同经营

| 共同经营名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例/享有的份额 |    |
|--------|-------|-----|------|------------|----|
|        |       |     |      | 直接         | 间接 |

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

#### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

公司通过直接持有投资而在第三方机构发起设立结构化主体中享有权益。这些结构化主体未纳入公司的合并财务报表范围，主要包括股权投资基金管理公司。这些结构化主体的性质和目的主要是公司为投资者充当有限合伙人，该基金通过基金管理人管理，基金管理人托管，公司按照出资额分享投资收益，不参与基金的日常管理。

于 2023 年 6 月 30 日，公司通过持有投资而在第三方机构发起设立的结构化主体中享有的权益的账面价值列示如下：

| 项目       | 账面价值 | 最大损失风险敞口 | 结构化主体总规模 |
|----------|------|----------|----------|
| 其他权益工具投资 |      |          |          |

|                            |                |                |     |
|----------------------------|----------------|----------------|-----|
| 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产-股权投资 | 814,390,263.86 | 814,390,263.86 | 注 1 |
|----------------------------|----------------|----------------|-----|

注 1：该部分结构化主体总规模无公开可获取信息可供披露。

## 6、其他

## 十、与金融工具相关的风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括市场风险（包括汇率风险、利率风险）、信用风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、其他权益工具投资、短期借款、应付票据及应付账款、其他应付款、长期借款及应付债券等，本年末，本公司持有的金融工具详见各附注披露。本公司管理层管理及监控该等风险，以确保及时和有效地采取适当的措施。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

本公司的经营活动会面临各种金融风险：市场风险（主要为外汇风险、利率风险和价格风险）、信用风险和流动性风险。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司管理层设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过财务部门递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

### （一）风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公

司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

## 1、市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括外汇风险、利率风险。

### (1) 汇率风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率风险主要来源于银行存款、应收账款和应付账款。本公司管理汇率风险时由指定成员密切关注汇率的变动，并在可能范围内调节持有外币资产与负债余额、必要时运用对冲工具缓解外汇风险。

于资产负债表日，本公司外币资产及外币负债的余额如附注五、62 所示。

敏感性分析本公司承受外汇风险主要与美元、港币、澳元或韩元与人民币的汇率变化有关。下表列示了本公司相关外币与人民币汇率变动 2%假设下的敏感性分析。在管理层进行敏感性分析时，2%的增减变动被认为合理反映了汇率变化的可能范围。汇率可能发生的合理变动对当期净利润的影响如下：金额：人民币万元

| 本年利润<br>增加/减少 | 美元影响     |            | 港币影响   |            | 澳元影响    |            | 韩元影响   |            |
|---------------|----------|------------|--------|------------|---------|------------|--------|------------|
|               | 本期金额     | 上年同期<br>金额 | 本期金额   | 上年同期<br>金额 | 本期金额    | 上年同期<br>金额 | 本期金额   | 上年同期<br>金额 |
| 人民币升<br>贬值±2% | ±2626.38 | ±154.65    | ±78.92 | ±199.08    | ±354.79 | ±27.22     | ±56.52 | ±75.67     |

### (2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于长短期借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类长短期融资需求，截至 2023 年 6 月 30 日，本公司尚未使用的银行授信额度 6.924 亿元。并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。截至 2023 年 6 月 30 日，本公司无存在以浮动利率计算的银行借款，因此，将不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

### (3) 其他价格风险

本公司持有的分类为其他权益工具投资、其他非流动金融资产在资产负债表日以其公允价值列示。证券价格风险指由于单个股票 / 公司价值的变动而导致权益证券之公允价值下降的风险。本公司之证券价格风险来自于报告日列报为以公允价值计量且变动计入其他综合收益和以公允价值计量且变动计入当期损益的股权投资和结构化主体投资。于 2023 年 6 月 30 日本公司投资的结构化主体持有的部分上市公司股权在上海证券交易所等上市，于报告期末以公开市场价格计量；本公司由指定成员密切监控投资产品之价格变动。

以 2023 年 6 月 30 账面价值为基础，在保持其他变量不变且未考虑税项影响的前提下，股权投资之公允价值每上升 5% 的敏感度分析如下表：

| 项目        | 其他综合收益增加（万元） | 税前利润增加（万元） |
|-----------|--------------|------------|
| 其他权益工具投资  |              |            |
| 其他非流动金融资产 |              | 1,376.41   |

本公司管理层认为本公司所承担的流动风险较低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

## 2、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订合同前，本公司对客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。

本公司信用风险主要产生于银行存款、应收票据及应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、长期应收款等。本公司的银行存款主要存放于国有银行和其他大中型上市银行，其信用评级较高，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

## 3、流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司与主要银行拥有足够的未使用授信额度，管理层有信心能获取充足的流动资产如期偿还各项债务。本公司管理层认为本公司所承担的流动风险对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司持有的主要金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：（万元）

| 项目     | 无期限      | 1-6 个月     | 6-12 月    | 1 年以上 | 合计         |
|--------|----------|------------|-----------|-------|------------|
| 短期借款   |          | 11,834.82  | 37,400.00 |       | 49,234.82  |
| 应付票据   |          | 34,410.03  |           |       | 34,410.03  |
| 应付账款   | 1,761.63 | 47,973.60  | 1468.16   |       | 51,203.39  |
| 其他应付款  |          | 1,410.07   |           |       | 1,410.07   |
| 应付职工薪酬 |          | 2,877.32   |           |       | 2,877.32   |
| 其他流动负债 |          | 6,165.09   |           |       | 6,165.09   |
| 小 计    | 1,761.63 | 104,670.93 | 38,868.16 |       | 145,300.72 |

本公司管理层认为本公司所承担的流动风险较低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

| 项目             | 期末公允价值     |               |                | 合计             |
|----------------|------------|---------------|----------------|----------------|
|                | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量    | 第三层次公允价值计量     |                |
| 一、持续的公允价值计量    | --         | --            | --             | --             |
| （4）应收款项融资      |            | 45,226,076.75 |                | 45,226,076.75  |
| （1）债务工具投资      |            | 5,033,698.63  |                | 5,033,698.63   |
| （2）权益工具投资      |            |               | 809,356,565.23 | 809,356,565.23 |
| （三）其他权益工具投资    |            |               | 7,426,432.00   | 7,426,432.00   |
| 持续以公允价值计量的资产总额 |            | 50,259,775.38 | 816,782,997.23 | 867,042,772.61 |
| 二、非持续的公允价值计量   | --         | --            | --             | --             |

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

公允价值计量方法基于相同资产或负债在活跃市场中的标价（未经调整）。

### 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司持有的应收款项融资预计变现时限较短，其公允价值与账面成本之间差异不重大。

### 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司对于非上市权益性证券投资采用估值模型确定公允价值。估值技术包括市场比较法、最近融资价格法等。本公司对部分非上市权益性投资进行了估值

如下为第三层次公允价值计量的重要不可观察输入值概述：

| 项目                    | 期末公允价值         | 估值技术 | 不可观察输入值 |
|-----------------------|----------------|------|---------|
| 非上市权益性投资被分类为其他权益工具投资  | 7,426,432.00   | 其他方法 | 其他方法    |
| 非上市权益性投资被分类为其他非流动金融资产 | 809,356,565.23 | 其他方法 | 其他方法    |

### 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

### 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

### 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

### 9、其他

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

| 母公司名称 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 母公司对本企业的持股比例 | 母公司对本企业的表决权比例 |
|-------|-----|------|------|--------------|---------------|
|-------|-----|------|------|--------------|---------------|

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是自然人——包志方先生直接持本公司股份 82,950,952 股，占公司总股本的比例为 20.11%。。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、1。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：



| 合营或联营企业名称 | 与本企业关系 |
|-----------|--------|
|-----------|--------|

其他说明

#### 4、其他关联方情况

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系 |
|---------|-------------|
|---------|-------------|

其他说明

#### 5、关联交易情况

##### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 获批的交易额度 | 是否超过交易额度 | 上期发生额 |
|-----|--------|-------|---------|----------|-------|
|-----|--------|-------|---------|----------|-------|

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----|--------|-------|-------|
|-----|--------|-------|-------|

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

##### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

| 委托方/出包方名称 | 受托方/承包方名称 | 受托/承包资产类型 | 受托/承包起始日 | 受托/承包终止日 | 托管收益/承包收益定价依据 | 本期确认的托管收益/承包收益 |
|-----------|-----------|-----------|----------|----------|---------------|----------------|
|-----------|-----------|-----------|----------|----------|---------------|----------------|

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

| 委托方/出包方名称 | 受托方/承包方名称 | 委托/出包资产类型 | 委托/出包起始日 | 委托/出包终止日 | 托管费/出包费定价依据 | 本期确认的托管费/出包费 |
|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-------------|--------------|
|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-------------|--------------|

关联管理/出包情况说明

##### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

| 承租方名称 | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁收入 | 上期确认的租赁收入 |
|-------|--------|-----------|-----------|
|-------|--------|-----------|-----------|

本公司作为承租方：

单位：元

| 出租方名称 | 租赁资产种类 | 简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用） |       | 未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用） |       | 支付的租金 |       | 承担的租赁负债利息支出 |       | 增加的使用权资产 |       |
|-------|--------|-----------------------------|-------|------------------------|-------|-------|-------|-------------|-------|----------|-------|
|       |        | 本期发生额                       | 上期发生额 | 本期发生额                  | 上期发生额 | 本期发生额 | 上期发生额 | 本期发生额       | 上期发生额 | 本期发生额    | 上期发生额 |

关联租赁情况说明

#### （4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

| 被担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|------|------|-------|-------|------------|
|------|------|-------|-------|------------|

本公司作为被担保方

单位：元

| 担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|-----|------|-------|-------|------------|
|-----|------|-------|-------|------------|

关联担保情况说明

关联方担保事项详见附注十三、2 或有事项。

#### （5）关联方资金拆借

单位：元

| 关联方 | 拆借金额 | 起始日 | 到期日 | 说明 |
|-----|------|-----|-----|----|
| 拆入  |      |     |     |    |
| 拆出  |      |     |     |    |

#### （6）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----|--------|-------|-------|
|-----|--------|-------|-------|

#### （7）关键管理人员报酬

单位：元

| 项目       | 本期发生额        | 上期发生额        |
|----------|--------------|--------------|
| 关键管理人员报酬 | 2,614,086.30 | 3,023,800.00 |

## (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

| 项目名称 | 关联方 | 期末余额 |      | 期初余额 |      |
|------|-----|------|------|------|------|
|      |     | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |

## (2) 应付项目

单位：元

| 项目名称 | 关联方 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|------|-----|--------|--------|
|------|-----|--------|--------|

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

## 1、股份支付总体情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| 公司本期授予的各项权益工具总额               | 7,250,000.00   |
| 公司本期行权的各项权益工具总额               | 554,421.00   |
| 公司本期失效的各项权益工具总额               | 4,262,491.00   |
| 公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限   | <p>一、股票期权的行权价格：19.71 元/股。1、第一批股票期权行权期自授予之日起 12 个月后的首个交易日起至授予之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止，本计划的等待期为自股票期权授予日起 12 个月。2、第二批股票期权自授予之日起 24 个月后的首个交易日起至授予之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止。本计划的等待期为自股票期权授予日起 24 个月。3、第三批股票期权行权期自授予之日起 36 个月后的首个交易日起至授予之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止。本计划的等待期为自股票期权授予日起 36 个月。4、第四批股票期权行权期自授予之日起 48 个月后的首个交易日起至授予之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止。本计划的等待期为自股票期权授予日起 48 个月。</p> <p>二、第二类限制性股票授予价格：7.54 元/股。首次授予第一个归属期自首次授予之日起 12 个月后的首个交易日至首次授予之日起 24 个月内的最后一个交易日止；首次授予第二个归属期自首次授予之日起 24 个月后的首个交易日至首次授予之日起 36 个月内的最后一个交易日止；首次授予第三个归属期自首次授予之日起 36 个月后的首个交易日至首次授予之日起 48 个月内的最后一个交易日止。</p> |
| 公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限 | 无  |

其他说明

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 授予日权益工具公允价值的确定方法      | 布莱克-舒尔茨（Black-Scholes）模型  |
| 可行权权益工具数量的确定依据        | 公司在锁定期的每个资产负债表日，根据最新取得的可解锁人数变动、业绩指标完成情况，修正预计可解锁的限制性股票数量，并按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。 |
| 本期估计与上期估计有重大差异的原因     | 无   |
| 以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额 | 40,781,514.06   |
| 本期以权益结算的股份支付确认的费用总额   | 9,435,600.83  |

其他说明

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、股份支付的修改、终止情况

公司 2020 年股票期权激励计划第一个行权期存在授予但未行权人员 24 人，此部分合计 455,885 份股票期权不可行权并将由公司按照规定予以注销。报告期内公司本次期权激励计划中有 14 人首次授予激励对象因个人原因离职，均已不具备激励对象任职条件，公司对上述激励对象已获授但尚未行权的股票期权合计 118,125 份进行注销。公司 2020 年股票期权激励计划中第二个等待期内，已获授但未达到可行权条件尚未行权 3,374,651 份股票期权不得行权，该部分期权由公司予以注销。本次注销 2020 年股票期权激励计划股票期权共计 3,948,661 份。

## 5、其他

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

公司无需披露的重要承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

为子公司提供债务担保形成的或有负债及其财务影响，单位：万元

| 担保单位         | 被担保单位          | 担保种类 | 担保借款金额    | 反担保措施 |
|--------------|----------------|------|-----------|-------|
| 为关联方公司担保:    |                |      |           |       |
| 无锡宝通科技股份有限公司 | 无锡宝强工业织造有限公司   | 贷款担保 | 2,300.00  | 无     |
| 无锡宝通科技股份有限公司 | 无锡宝通智能物联科技有限公司 | 贷款担保 | 1,500.00  | 无     |
| 无锡宝通科技股份有限公司 | 无锡百年通工业输送有限公司  | 贷款担保 | 29,000.00 | 无     |
| 合计           |                |      | 32,800.00 |       |

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

| 项目 | 内容 | 对财务状况和经营成果的影响数 | 无法估计影响数的原因 |
|----|----|----------------|------------|
|    |    |                |            |

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

| 会计差错更正的内容 | 处理程序 | 受影响的各个比较期间报表项目名称 | 累积影响数 |
|-----------|------|------------------|-------|
|           |      |                  |       |

## (2) 未来适用法

| 会计差错更正的内容 | 批准程序 | 采用未来适用法的原因 |
|-----------|------|------------|
|-----------|------|------------|

## 2、债务重组

## 3、资产置换

## (1) 非货币性资产交换

## (2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

单位：元

| 项目 | 收入 | 费用 | 利润总额 | 所得税费用 | 净利润 | 归属于母公司所有者的终止经营利润 |
|----|----|----|------|-------|-----|------------------|
|----|----|----|------|-------|-----|------------------|

其他说明

## 6、分部信息

## (1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为 4 大经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了 4 个报告分部，分别为输送制造服务分部、输送带技术研发和传输维护服务、投资服务部和互联网信息分部。这些报告分部是以收入为基础确定的。本公司各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为输送带研发制造、总包技术服务；手机游戏运营推广服务。分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。财务报表按照本附注三、32 述的会计政策按权责发生制确认收入。

## (2) 报告分部的财务信息

单位：元

| 项目     | 输送带制造            | 输送系统技术服务       | 手机游戏运营           | 投资服务             | 分部间抵销            | 合计               |
|--------|------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 主营业务收入 | 853,785,181.29   | 87,119,972.53  | 618,002,327.35   | 3,512,409.31     | 17,126,010.22    | 1,545,293,880.26 |
| 主营业务成本 | 611,071,878.55   | 70,391,193.40  | 295,365,292.81   | 1,307,820.55     | 11,749,266.63    | 966,386,918.68   |
| 资产总额   | 5,666,631,383.57 | 169,997,805.59 | 1,490,956,398.08 | 1,035,601,058.69 | 2,879,542,031.71 | 5,483,644,614.22 |
| 负债总额   | 1,842,375,96     | 85,621,293.2   | 240,700,024.     | 355,089,533.     | 799,956,454.     | 1,723,830,35     |

|  |      |   |    |    |    |      |
|--|------|---|----|----|----|------|
|  | 2.08 | 3 | 09 | 80 | 70 | 8.50 |
|--|------|---|----|----|----|------|

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因。

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

| 类别             | 期末余额          |         |               |        |               | 期初余额          |         |               |        |               |
|----------------|---------------|---------|---------------|--------|---------------|---------------|---------|---------------|--------|---------------|
|                | 账面余额          |         | 坏账准备          |        | 账面价值          | 账面余额          |         | 坏账准备          |        | 账面价值          |
|                | 金额            | 比例      | 金额            | 计提比例   |               | 金额            | 比例      | 金额            | 计提比例   |               |
| 其中：            |               |         |               |        |               |               |         |               |        |               |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 34,744,875.06 | 100.00% | 13,179,902.72 | 37.93% | 21,564,972.34 | 71,480,096.64 | 100.00% | 22,976,319.54 | 32.14% | 48,503,777.10 |
| 其中：            |               |         |               |        |               |               |         |               |        |               |
| 关联方组合          | 6,399,936.34  | 18.42%  |               |        | 6,399,936.34  | 5,427,590.01  | 7.59%   |               |        | 5,427,590.01  |
| 账龄分析法组合①       | 28,344,938.72 | 81.58%  | 13,179,902.72 | 46.50% | 15,165,036.00 | 66,052,506.63 | 92.41%  | 22,976,319.54 | 34.78% | 43,076,187.09 |
| 合计             | 34,744,875.06 | 100.00% | 13,179,902.72 | 37.93% | 21,564,972.34 | 71,480,096.64 | 100.00% | 22,976,319.54 | 32.14% | 48,503,777.10 |

按组合计提坏账准备：按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

单位：元

| 名称   | 期末余额          |               |         |
|------|---------------|---------------|---------|
|      | 账面余额          | 坏账准备          | 计提比例    |
| 1年以内 | 9,183,379.11  | 551,002.75    | 6.00%   |
| 1至2年 | 2,573,841.75  | 257,384.18    | 10.00%  |
| 2至3年 | 3,327,898.55  | 998,369.57    | 30.00%  |
| 3至4年 | 3,761,950.91  | 1,880,975.46  | 50.00%  |
| 4至5年 | 28,488.21     | 22,790.57     | 80.00%  |
| 5年以上 | 9,469,380.19  | 9,469,380.19  | 100.00% |
| 合计   | 28,344,938.72 | 13,179,902.72 |         |

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄           | 期末余额          |
|--------------|---------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 14,067,304.66 |
| 1 至 2 年      | 2,573,841.75  |
| 2 至 3 年      | 3,702,019.77  |
| 3 年以上        | 14,401,708.88 |
| 3 至 4 年      | 3,761,950.91  |
| 4 至 5 年      | 1,170,377.78  |
| 5 年以上        | 9,469,380.19  |
| 合计           | 34,744,875.06 |

## （2） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-9,796,416.82 元；无收回的坏账准备。

## （3） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|    |      |

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

| 单位名称 | 应收账款性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|--------|------|------|---------|-------------|
|      |        |      |      |         |             |

应收账款核销说明：

本报告期无实际核销的应收账款。

## （4） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

| 单位名称                | 应收账款期末余额      | 占应收账款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额     |
|---------------------|---------------|-----------------|--------------|
| 唐山曹妃甸动力煤储配有限公司      | 8,355,043.28  | 24.05%          | 8,355,043.28 |
| 无锡百年通工业输送有限公司       | 4,883,925.55  | 14.06%          | 0.00         |
| 中交第一航务工程局有限公司       | 3,097,884.02  | 8.92%           | 929,365.21   |
| 中国神华能源股份有限公司神东煤炭分公司 | 2,935,654.66  | 8.45%           | 176,139.28   |
| 中国水利电力物资集团有限公司      | 2,442,092.21  | 7.03%           | 1,221,046.11 |
| 合计                  | 21,714,599.72 | 62.51%          |              |



**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

无因金融资产转移而终止确认的应收款项。

**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

**2、其他应收款**

单位：元

| 项目    | 期末余额           | 期初余额           |
|-------|----------------|----------------|
| 应收利息  | 83,986.30      | 30,926.03      |
| 其他应收款 | 551,522,833.81 | 497,347,420.98 |
| 合计    | 551,606,820.11 | 497,378,347.01 |

**(1) 应收利息****1) 应收利息分类**

单位：元

| 项目        | 期末余额      | 期初余额      |
|-----------|-----------|-----------|
| 关联方资金占用利息 | 83,986.30 | 30,926.03 |
| 合计        | 83,986.30 | 30,926.03 |

**2) 重要逾期利息**

单位：元

| 借款单位 | 期末余额 | 逾期时间 | 逾期原因 | 是否发生减值及其判断依据 |
|------|------|------|------|--------------|
|      |      |      |      |              |

其他说明：

**3) 坏账准备计提情况**

适用 不适用

**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

| 项目(或被投资单位) | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|------|------|
|            |      |      |

**2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

单位：元

| 项目(或被投资单位) | 期末余额 | 账龄 | 未收回的原因 | 是否发生减值及其判 |
|------------|------|----|--------|-----------|
|            |      |    |        |           |

|  |  |  |  |     |
|--|--|--|--|-----|
|  |  |  |  | 断依据 |
|--|--|--|--|-----|

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质  | 期末账面余额         | 期初账面余额         |
|-------|----------------|----------------|
| 保证金   | 2,091,587.18   | 3,702,007.18   |
| 员工借款  | 679,400.00     | 219,041.00     |
| 单位往来款 | 550,384,174.43 | 495,218,176.94 |
| 其他    | 322,378.90     | 190,979.90     |
| 合计    | 553,477,540.51 | 499,330,205.02 |

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

| 坏账准备           | 第一阶段         | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计           |
|----------------|--------------|----------------------|----------------------|--------------|
|                | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) |              |
| 2023年1月1日余额    | 1,982,784.04 |                      |                      | 1,982,784.04 |
| 2023年1月1日余额在本期 |              |                      |                      |              |
| 本期计提           | -28,077.34   |                      |                      | -28,077.34   |
| 2023年6月30日余额   | 1,954,706.70 |                      |                      | 1,954,706.70 |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄        | 期末余额           |
|-----------|----------------|
| 1年以内(含1年) | 316,985,830.43 |
| 1至2年      | 176,690,336.43 |
| 2至3年      | 55,377,721.94  |
| 3年以上      | 4,423,651.71   |
| 3至4年      | 2,354,544.62   |
| 4至5年      | 1,500,000.00   |
| 5年以上      | 569,107.09     |
| 合计        | 553,477,540.51 |

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别        | 期初余额         | 本期变动金额     |       |    |    | 期末余额         |
|-----------|--------------|------------|-------|----|----|--------------|
|           |              | 计提         | 收回或转回 | 核销 | 其他 |              |
| 其他应收款坏账准备 | 1,982,784.04 | -28,077.34 |       |    |    | 1,954,706.70 |
| 合计        | 1,982,784.04 | -28,077.34 |       |    |    | 1,954,706.70 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 转回或收回金额 | 收回方式 |
|------|---------|------|
|      |         |      |

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|    |      |

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

| 单位名称 | 其他应收款性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|---------|------|------|---------|-------------|
|      |         |      |      |         |             |

其他应收款核销说明：

本报告期不存在实际核销的其他应收款。

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称          | 款项的性质 | 期末余额           | 账龄   | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|---------------|-------|----------------|--|------------------|----------|
| 无锡百年通工业输送有限公司 | 往来款   | 263,551,587.97 | 1 年以内  | 47.62%           |          |
| 海南元宇宙科技有限公司   | 往来款   | 158,754,383.00 | 1 年以内<br>4,839,336.00, 1-2 年<br>153,915,047.00                               | 28.68%           |          |
| 无锡宝通投资有限公司    | 往来款   | 111,115,620.99 | 1 年以内<br>33,241,120.99<br>1-2 年<br>22,700,000.00<br>, 2-3 年<br>55,174,500.00 | 20.08%           |          |
| 山东新宝龙工业科技有限公司 | 往来款   | 10,299,865.00  | 1 年以内  | 1.86%            |          |
| 上海荷笛科技有       | 往来款   | 2,250,000.00   | 1 年以内  | 0.41%            |          |

|     |  |                |  |        |  |
|-----|--|----------------|--|--------|--|
| 限公司 |  |                |  |        |  |
| 合计  |  | 545,971,456.96 |  | 98.65% |  |

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

| 单位名称 | 政府补助项目名称 | 期末余额 | 期末账龄 | 预计收取的时间、金额及依据 |
|------|----------|------|------|---------------|
|      |          |      |      |               |

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

| 项目         | 期末余额             |      |                  | 期初余额             |      |                  |
|------------|------------------|------|------------------|------------------|------|------------------|
|            | 账面余额             | 减值准备 | 账面价值             | 账面余额             | 减值准备 | 账面价值             |
| 对子公司投资     | 2,558,398,688.54 |      | 2,558,398,688.54 | 2,531,071,636.72 |      | 2,531,071,636.72 |
| 对联营、合营企业投资 | 27,924,755.90    |      | 27,924,755.90    | 26,042,740.54    |      | 26,042,740.54    |
| 合计         | 2,586,323,444.44 |      | 2,586,323,444.44 | 2,557,114,377.26 |      | 2,557,114,377.26 |

## (1) 对子公司投资

单位：元

| 被投资单位                       | 期初余额<br>(账面价值)   | 本期增减变动       |      |        |    | 期末余额<br>(账面价值)   | 减值准备<br>期末余额 |
|-----------------------------|------------------|--------------|------|--------|----|------------------|--------------|
|                             |                  | 追加投资         | 减少投资 | 计提减值准备 | 其他 |                  |              |
| 无锡宝通智能输送有限公司                | 30,000,000.00    |              |      |        |    | 30,000,000.00    |              |
| 无锡宝通投资有限公司                  | 15,837,914.51    | 1,129,735.26 |      |        |    | 16,967,649.77    |              |
| 无锡宝通智能物联科技有限公司              | 102,754,367.35   | 1,277,718.89 |      |        |    | 104,032,086.24   |              |
| 广州易幻网络科技有限公司                | 1,981,710,656.81 | 1,198,240.31 |      |        |    | 1,982,908,897.12 |              |
| 无锡百年通工业输送有限公司               | 306,450,356.07   | 2,381,072.68 |      |        |    | 308,831,428.75   |              |
| MARSNETWORK COMPANY LIMITED | 8,696.30         |              |      |        |    | 8,696.30         |              |

|                  |                  |                            |  |  |  |                  |  |
|------------------|------------------|----------------------------|--|--|--|------------------|--|
| 海南高图网络科技有限公司     | 42,891,342.03    | 887,326.14                 |  |  |  | 43,778,668.17    |  |
| 无锡宝强工业织造有限公司     | 639,552.69       | 42,982.10                  |  |  |  | 682,534.79       |  |
| 成都伊甸信息科技有限公司     | 278,750.96       |                            |  |  |  | 278,750.96       |  |
| 山东新宝龙工业科技有限公司    | 45,000,000.00    | 20,409,976.44              |  |  |  | 65,409,976.44    |  |
| 上海宝通兴源智能工程技术有限公司 | 5,500,000.00     |                            |  |  |  | 5,500,000.00     |  |
| 合计               | 2,531,071,636.72 | 27,327,051.82 <sup>注</sup> |  |  |  | 2,558,398,688.54 |  |

注：注 除了对山东新宝龙工业科技有限公司新增投资 20,000,000.00 元外，其他均为对股权激励的调整金额。

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

| 投资单位                       | 期初余额（账面价值）    | 本期增减变动 |      |              |          |        |             |        | 期末余额（账面价值） | 减值准备期末余额      |    |
|----------------------------|---------------|--------|------|--------------|----------|--------|-------------|--------|------------|---------------|----|
|                            |               | 追加投资   | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益  | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 |            |               | 其他 |
| 一、合营企业                     |               |        |      |              |          |        |             |        |            |               |    |
| 二、联营企业                     |               |        |      |              |          |        |             |        |            |               |    |
| 北京哈视奇科技有限公司                | 6,662,851.66  |        |      | -321,153.87  |          |        |             |        |            | 6,341,697.79  |    |
| 上海宝力智行科技有限公司（北京宝力智行技术有限公司） | 17,154,335.10 |        |      | 2,460,065.73 |          |        |             |        |            | 19,614,400.83 |    |
| 鄂尔多斯市智能网联科技有限责任公司          | 2,225,553.78  |        |      | -256,896.50  |          |        |             |        |            | 1,968,657.28  |    |
| 小计                         | 26,042,740.54 |        |      | 1,882,015.36 |          |        |             |        |            | 27,924,755.90 |    |
| 合计                         | 26,042,740.54 |        |      | 1,882,015.36 |          |        |             |        |            | 27,924,755.90 |    |

|  |   |  |  |  |  |  |  |  |   |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|---|
|  | 4 |  |  |  |  |  |  |  | 0 |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|---|

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目   | 本期发生额        |              | 上期发生额         |               |
|------|--------------|--------------|---------------|---------------|
|      | 收入           | 成本           | 收入            | 成本            |
| 主营业务 | 5,509,067.49 | 5,302,072.04 | 24,502,261.54 | 25,077,460.10 |
| 其他业务 | 3,587,065.20 | 135,934.24   | 3,378,531.59  |               |
| 合计   | 9,096,132.69 | 5,438,006.28 | 27,880,793.13 | 25,077,460.10 |

收入相关信息：

单位：元

| 合同分类       | 分部 1         | 分部 2 |  | 合计           |
|------------|--------------|------|--|--------------|
| 商品类型       |              |      |  |              |
| 其中：        |              |      |  |              |
| 输送带相关业务销售  | 5,509,067.49 |      |  | 5,509,067.49 |
| 其他收入       | 3,587,065.20 |      |  | 3,587,065.20 |
| 按经营地区分类    |              |      |  |              |
| 其中：        |              |      |  |              |
| 国内销售       | 9,096,132.69 |      |  | 9,096,132.69 |
| 出口销售       |              |      |  |              |
| 市场或客户类型    |              |      |  |              |
| 其中：        |              |      |  |              |
|            |              |      |  |              |
| 合同类型       |              |      |  |              |
| 其中：        |              |      |  |              |
|            |              |      |  |              |
| 按商品转让的时间分类 |              |      |  |              |
| 其中：        |              |      |  |              |
| 在某一时点确认收入  | 1,578,463.31 |      |  | 1,578,463.31 |
| 在某一时间段确认收入 | 7,517,669.38 |      |  | 7,517,669.38 |
| 按合同期限分类    |              |      |  |              |
| 其中：        |              |      |  |              |
|            |              |      |  |              |
| 按销售渠道分类    |              |      |  |              |
| 其中：        |              |      |  |              |
|            |              |      |  |              |
| 合计         | 9,096,132.69 |      |  | 9,096,132.69 |

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,456,246.79 元，其中，1,456,246.79 元预计将于 2023 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

| 项目                 | 本期发生额         | 上期发生额         |
|--------------------|---------------|---------------|
| 成本法核算的长期股权投资收益     | 46,500,000.00 |               |
| 权益法核算的长期股权投资收益     | 1,882,015.36  |               |
| 其他非流动金融资产持有期间的股利收入 |               | 13,003,063.62 |
| 合计                 | 48,382,015.36 | 13,003,063.62 |

## 6、其他

### 十八、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

| 项目  | 金额            | 说明 |
|---|---------------|----|
| 非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）   | 154,638.26    |    |
| 计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）                              | 11,138,290.92 |    |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益 | 1,049,543.34  |    |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出  | -1,644,036.15 |    |
| 减：所得税影响额  | 2,098,255.17  |    |
| 少数股东权益影响额   | 481,374.50    |    |
| 合计  | 8,118,806.70  |    |

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

| 报告期利润                   | 加权平均净资产收益率 | 每股收益        |             |
|-------------------------|------------|-------------|-------------|
|                         |            | 基本每股收益（元/股） | 稀释每股收益（元/股） |
| 归属于公司普通股股东的净利润          | 3.54%      | 0.2958      | 0.2958      |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 3.31%      | 0.2762      | 0.2762      |

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

## 4、其他