

公司代码：603118

公司简称：共进股份

深圳市共进电子股份有限公司
2022 年年度报告

T&W

2023 年 4 月

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人汪大维、主管会计工作负责人唐晓琳及会计机构负责人（会计主管人员）吴英声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润，向全体股东每10股派发现金红利1.30元（含税），在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。截至2023年4月20日，公司总股本793,656,894股，以此计算合计拟派发现金红利103,175,396.22元（含税），本年度公司现金分红占2022年度归属于上市公司股东的净利润比例为45.50%。本次利润分配不进行资本公积转增股本、不送红股。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告包含若干公司对未来发展战略、业务规划、经营计划、财务状况等前瞻性陈述。这些陈述乃基于当前能够掌握的信息与数据对未来所做出的估计或预测，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

报告期内，公司计提子公司山东闻远商誉减值准备 2.69 亿元，对应影响当期损益。还原计提商誉减值准备前看，报告期内公司实际归属于上市公司股东的净利润为 4.96 亿元。

公司已在本报告中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”中“可能面对的风险”部分。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	35
第五节	环境与社会责任.....	52
第六节	重要事项.....	54
第七节	股份变动及股东情况.....	64
第八节	优先股相关情况.....	70
第九节	债券相关情况.....	71
第十节	财务报告.....	71

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、母公司	指	深圳市共进电子股份有限公司
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	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
ODM	指	Original Design Manufacture（自主设计制造），结构、外观、工艺等均由生产商自主开发，产品以客户的品牌进行销售
OEM	指	Original Equipment Manufacturer（原厂设备制造），代工生产，产品的工艺、设计、品质等由客户确定，生产商只需按照客户要求生产的一种运营模式
JDM	指	Joint Design Manufacture（联合设计制造），公司与客户共同开发，并提供完整解决方案
EMS	指	Electronic Manufacturing Services（电子制造服务），公司为品牌所有者（客户）提供采购、设计、制造、品质管理和物流、售后等环节服务
SMT	指	Surfaced Mounting Technology（表面贴装技术），新一代电子组装技术，可实现电子产品组装的高密度、高可靠、小型化、低成本以及生产的自动化
DIP	指	Dual In-line-Pin Package（双列直插式封装），电子元器件的另一种封装形式，是公司部分产品的关键工序。
PON	指	无源光纤网络
XGPON	指	是在 GPON 基础上演进的下一代增强型 GPON 技术，XG-PON 即非对称 10GPON
AP	指	Access Point（无线接入点），是组建无线局域网（WLAN）的核心设备，包含单纯性无线接入点（无线 AP）、无线路由器（含无线网关、无线网桥）等
DSL	指	Digital Subscriber Line（数字用户电路），是指以电话线为传输介质的传输技术组合
OLT	指	光线路终端，用于连接光纤干线的终端设备
ONT	指	光网络设备，是 xpon 网络接入方案中的产品
Wi-Fi	指	是 Wi-Fi 联盟制造商的商标做为产品的品牌认证，是一个创建于 IEEE 802.11 标准的无线局域网技术
FTTR	指	千兆时代下家庭网络的新覆盖方式，是在 FTTB（十兆时代光纤到楼）和 FTTH（百兆时代光纤到户）的基础上，再将光纤布设进一步衍生到每一个房间，让每一个房间都可以达到千兆光纤网速，实现全屋 Wi-Fi6 千兆全覆盖的新型组网方案。
Switch	指	交换机，区别于公司 CM 模式的其他交换机合作模式
SMB 交换机	指	指中小企业交换机
FWA	指	Fixed Wireless Access（固定无线接入），指基于 5G NR 的大带宽能力，用 5G 无线接入代替最后一公里的光纤入户，从而可省去光纤敷设，为企业和家庭低成本、灵活的提供宽带接入服务
CPE	指	一种接收移动信号并以无线 WIFI 信号转发出来的移动信号接入设备，可以接收无线路由器，无线 AP，无线基站等的无线信号
Tier1	指	汽车零部件一级供应商
DVR	指	行车记录仪
DMS	指	驾驶员监控系统

MEMS	指	指集微型传感器、执行器以及信号处理和控制电路、接口电路、通信和电源于一体的微型机电系统
PCBA	指	印刷电路板组装，是指将电子元器件通过表面贴装技术（SMT）或者插件技术（THT）等方法固定并焊接在印刷电路板（PCB）上，从而形成一个具备特定功能的电子装置
小基站	指	Small Cell, 外形较小，发射功率较低、功耗低、覆盖范围较小的基站设备，用于移动通信的密集部署
5G	指	第五代移动通信,特点是高速率、大容量、低时延，能够覆盖多种应用场景
山东闻远	指	山东闻远通信技术有限公司—公司全资子公司
海蕴检测	指	深圳市海蕴检测有限公司—公司全资子公司
杭实探针	指	杭实探针（杭州）创业投资合伙企业（有限合伙）-公司参股公司
江苏苏航	指	江苏苏航医疗设备有限公司-原公司控股孙公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	深圳市共进电子股份有限公司
公司的中文简称	共进股份
公司的外文名称	SHENZHEN GONGJIN ELECTRONICS CO.,LTD
公司的外文名称缩写	GONGJIN
公司的法定代表人	汪大维

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	贺依滕	兰肖
联系地址	深圳市南山区南山街道南海大道 2239 号新能源大厦 A 座二楼	深圳市南山区南山街道南海大道 2239 号新能源大厦 A 座二楼
电话	0755-26859219	0755-26859219
传真	0755-26021338	0755-26021338
电子信箱	investor@twsz.com	investor@twsz.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	深圳市坪山区坑梓街道丹梓北路2号
公司注册地址的历史变更情况	深圳市共进电子股份有限公司原注册地址为“深圳市南山区南海大道1019号南山医疗器械产业园B116、B118；A211-A213、B201-B213；A311-313；B411-413”； 2012年4月6日变更注册地址为“深圳市南山区南海大道1019号南山医疗器械产业园B116、B118；A211-A213、B201-B213；A311-313；B411-413；BF08-09”； 2014年5月14日变更注册地址为“深圳市南山区南海大道1019号南山医疗器械产业园B116、B118；A211-A213、B201-B213；A311-313；B411-413；BF08-09；B115”； 2014年11月25日变更注册地址为“深圳市南山区南海大道1019号南山医疗器械产业园B116、B118；B201-B213；A311-313；B411-413；BF08-09；B115；B401-403”； 2018年10月26日变更注册地址为“深圳市坪山区坑梓街道丹梓北路2号”
公司办公地址	深圳市坪山区坑梓街道丹梓北路2号；深圳市南山区南山街道南海大道2239号新能源大厦A座二楼
公司办公地址的邮政编码	518122；518000
公司网址	http://www.twsz.com/
电子信箱	investor@twsz.com

四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报（ www.cnstock.com ）、中国证券报（ epaper.cs.com.cn ）、证券时报（ www.stcn.com ）、证券日报（ www.zqrb.cn ）
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	深圳市南山区南山街道南海大道2239号新能源大厦A座二楼——公司证券部

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	共进股份	603118	不适用

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市丰台区丽泽路 16 号院 3 号楼 20 层 2001
	签字会计师姓名	王季民、廖坤

七、 近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
营业收入	10,973,637,061.38	10,808,249,363.33	1.53	8,841,982,631.52
归属于上市公司股东的净利润	226,742,887.27	395,560,531.20	-42.68	346,729,990.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	172,708,072.93	315,919,350.70	-45.33	273,927,606.12
经营活动产生的现金流量净额	369,688,807.21	411,162,291.69	-10.09	332,649,121.12
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减(%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	5,141,532,878.79	4,963,393,387.07	3.59	4,687,841,111.45
总资产	10,533,971,751.37	9,767,281,561.97	7.85	8,736,535,541.50

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
基本每股收益（元/股）	0.29	0.51	-43.14	0.45
稀释每股收益（元/股）	0.29	0.51	-43.14	0.45
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.22	0.41	-46.34	0.35
加权平均净资产收益率（%）	4.49	8.16	减少3.67个百分点	7.60
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	3.42	6.52	减少3.10个百分点	6.01

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

注：报告期内公司归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润、基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益同比下降较多，主要因报告期末公司计提子公司山东闻远商誉减值准备，导致公司归属于上市公司股东的净利润减少 2.69 亿元。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2022 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	2,455,562,342.52	2,739,945,748.26	2,875,846,332.78	2,902,282,637.82
归属于上市公司股东的净利润	50,272,317.33	140,578,663.57	159,777,862.90	-123,885,956.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	37,019,288.36	138,652,434.95	130,352,237.43	-133,315,887.81
经营活动产生的现金流量净额	-162,812,420.03	17,138,924.88	284,524,893.42	230,837,408.94

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2022 年金额	附注（如适用）	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	-4,788,341.47		2,857,394.34	-10,220,993.78
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符	71,605,860.36		69,330,846.56	58,678,581.75

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				
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	11,165,984.17		20,156,580.63	40,547,063.88
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-15,587,765.08		-2,090,889.58	-2,485,672.20
减：所得税影响额	8,360,925.76		10,679,524.40	13,414,655.24
少数股东权益影响额（税后）	-2.12		-66,772.95	301,940.53
合计	54,034,814.34		79,641,180.50	72,802,383.88

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	601,081,712.60	0.00	-601,081,712.60	11,165,984.17
其他非流动金融资产	50,000,000.00	90,000,000.00	40,000,000.00	0.00
合计	651,081,712.60	90,000,000.00	-561,081,712.60	11,165,984.17

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

(一) 总体经营规模稳中有升，经营效益持续改善

2022 年是公司五年发展规划的深化之年，也是公司业务从高速增长迈向高质量发展的攻坚之年。回顾这一年，外部环境错综复杂，全球经济增长受地缘政治不稳定、通胀高企等多重冲击显著放缓，制造业需求持续走弱，全球供应链格局变更，企业内外部经营面临多重挑战。上半年，受人员流动、原材料供应及物流运输不畅等影响，公司生产及交付受阻。下半年，随着物流及供应链的恢复、原材料成本回落，企业生产交付回归正常化。为实现公司经营管理质量的稳步提升，促进在手订单的提质增益。一方面，公司紧密围绕国内国际双循环战略格局，积极把握通信网络终端设备行业需求，不断优化订单结构，全面激发研、供、产、销各环节活力，为公司业务高质量发展创造坚实基础；另一方面，公司不断加强新老业务协同力度，探索突破传感器封测、汽车电子等新业务领域，为公司业务高质量增长注入新动能，实现基本盘业务“质”的有效提升和创新业务“量”的快速增长。报告期内，公司实现营业收入 109.74 亿元，较去年高基数同比增加 1.53%；受计提子公司山东闻远商誉减值准备 2.69 亿元影响，2022 年公司实现归属于上市公司股东的净利润 2.27 亿元，较去年同期减少 42.68%。

营业收入持续稳健，综合毛利率提升明显

2022 年公司实现营业收入 109.74 亿元，较去年同期增加 1.53%。主要原因系：1) 订单量略有下降，但订单质量有所提升。一方面，相较于 2021 年需求爆发导致的高基数情况，2022 年国内运营商资本开支增速放缓，网通业务需求疲软，新业务订单尚未起量；另一方面，国内网通及数通市场价格竞争加剧，公司在规模扩张与订单提质上平衡取舍，综合导致报告期内新增订单较 2021 年略有下滑。2) 产品均价增加，产品结构变化明显。一方面，公司持续优化产品结构，报告期内均价较高的 PON/XGPON、交换机类产品收入增幅明显；另一方面，受益于物料成本下调、产品迭代升级及人民币兑美元汇率波动影响，产品均价较去年有所增加。

受上述原因影响，2022 年公司实现综合毛利率 13.61%，较去年同期增加 1.25 个百分点。单季度看，2022 年第四季度公司在通信终端设备商去库存、人民币汇率回升等不利因素影响下，综合毛利率达到 16.81%，为近几年来峰值。

归母净利润阶段变化，还原后净利率大幅增加

2022 年公司实现归属于上市公司股东的净利润为 2.27 亿元，较去年同期减少 42.68%。主要原因系报告期末公司子公司山东闻远利润降幅较大，公司基于审慎原则结合资产组账面价值与可回收价值计提商誉减值准备 2.69 亿元，对应减少当期损益。报告期内，公安专网行业可比公司净利润均出现较大下滑，部分可比公司净利润降幅超过 300%。2022 年山东闻远净利润下降 64.64%，主要系 1) 山东闻远所处公安行业财政预算不足，销售回款下降，导致信用减值损失同比增加

2,261.22 万元；2) 4G/5G 产品迭代，4G 产品竞争加大，产品价格承压明显，导致主要产品毛利率同比下降 8 个百分点；3) 山东闻远为加大市场开拓力度，加快 5G 产品自主研发，期间费用同比增加 1,243.41 万元。

还原计提商誉减值前看报告期内公司实际归属于上市公司股东的净利润为 4.96 亿元，较去年同期增加 25.29%，为近年来最高值。还原后公司 2022 年实际净利率为 4.52%，较去年同期增加 0.86 个百分点。

(二) 基本盘业务总体向好，外延创新业务多点开花

报告期内，公司围绕市场需求不断优化经营结构，增厚基本盘业务竞争优势，加快传感器封测、汽车电子等新业务外延步伐，实现主营业务收入 107.38 亿元，较去年同期增加 1.55%；实现主营业务毛利率为 12.69%，较去年同期增加 1.44 个百分点。分地区看，2022 年公司境内外收入呈现结构性变化，实现境内主营业务收入 47.62 亿元，占主营业务收入比例 44.35%；实现境外主营业务收入 59.76 亿元，占主营业务比例为 55.65%，较去年同期增加 15.94%。

分产品看，公司主营业务中 PON 系列产品、AP 系列产品、DSL 系列产品、数通业务、移动通信业务收入规模分别为 40.17 亿元、28.40 亿元、15.25 亿元、18.05 亿元、2.34 亿元，占公司主营业务收入比例分别为 37.41%、26.45%、14.20%、16.81%、2.18%。其中，PON 系列、数通业务-Switch、移动通信业务-基站通信、移动通信业务-FWA 收入增幅均超过双位数。DSL 系列产品、PON 系列产品、数通业务毛利率均同比增加，其中，PON 系列产品主营业务毛利率同比增加 5.12 个百分点。

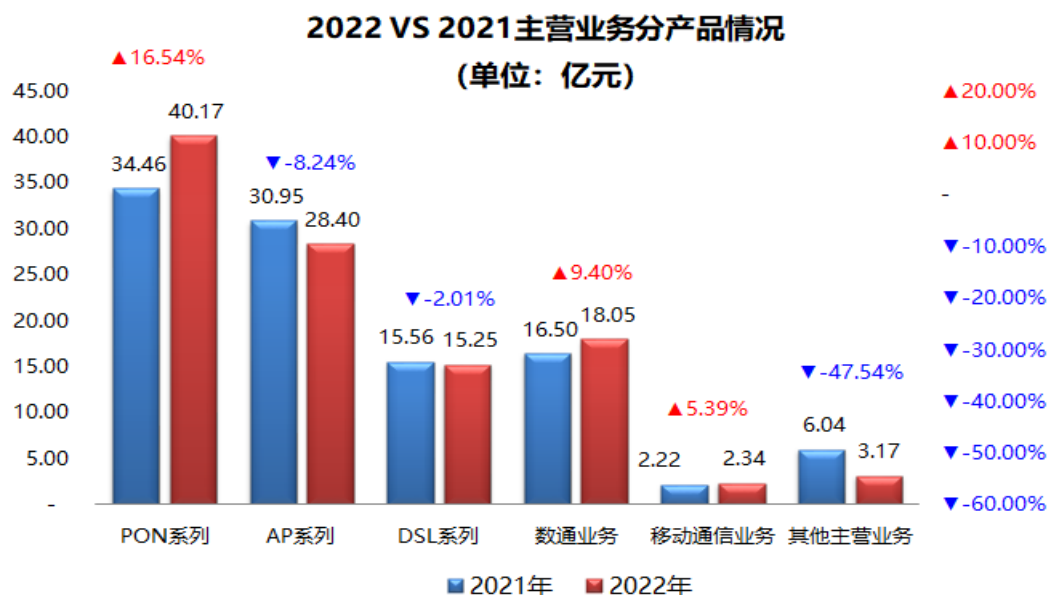


图 1 2022VS2021 主营业务分产品情况

1、基本盘业务

公司聚焦通信终端设备领域，持续做强传统优势项目智慧通信业务，做大 5G 业务，报告期内，公司智慧通信业务、移动通信业务基本盘稳固，产品研发设计能力不断增强，产品矩阵得以进一步夯实。

智慧通信业务方面，公司持续加大技术创新及产品升级，改善产品结构。1) 网通业务。报告期内，启动 FTTR 产品开发工作，海外市场 XGPON 出货创新高；实现 Wi-Fi6 产品大量出货，发展高端无线路由器及企业/室外 AP 产品；顺利完成万兆 Wi-Fi7 路由器的研发，部分项目进入小批量阶段。2022 年公司实现 PON 系列产品主营业务收入 40.17 亿元，较去年同期增加 16.54%；实现 AP 系列产品主营业务收入 28.40 亿元，较去年同期减少 8.24%；实现 DSL 系列产品主营业务收入 15.25 亿元，较去年同期减少 2.01%；2) 数通业务，公司牢牢把握数字经济发展机遇，扩大与核心客户在园区交换机、数据中心交换机等领域的合作，持续增加 100G、400G 等高速交换机收入规模，夯实交换机产品矩阵。报告期内，公司 100G 白盒交换机完成样机设计；园区、SMB 交换机在国内、海外关键客户份额持续增长。2022 年全年公司实现数通业务主营业务收入 18.05 亿元，较去年同期增加 9.40%，其中园区交换机产品收入增幅超过 30%。

移动通信业务方面，公司围绕 5G 行业需求，快速推动基站通信、FWA 业务的规模增长。1) 基站通信业务。公司聚焦 5G 一体化小基站，围绕三大市场（国内运营商市场、国内行业市场、海外 ODM 市场）持续夯实 5G 小基站产品种类基座，顺利完成 5G 一体化产品研发，和移动研究院、电信研究院合作的 5G 家庭级产品及企业级产品顺利结项，5G 微宏站在全国多个地方开展试点工作，针对煤矿市场的 5G 小基站通过煤矿行业的本安认证。报告期内，公司基站通信业务营收规模超过 1 亿元，较去年同期增幅超过 20%。2) FWA 产品。公司紧抓 FWA 产品行业需求，报告期内公司相继推出 4G+DSL FWA、5G FWA+Wi-Fi6 等新产品，稳步批量发货到各大海外运营商，持续发力 5G FWA+ Wi-Fi 7 产品研发工作，5G CPE 产品相继荣获 2022 年度德国红点设计大奖、2022 年度德国 iF 奖，较去年同期收入增幅超过 300%。3) 山东闻远。山东闻远聚焦公安专网行业，报告期内山东闻远多款产品获得列装资质，实现批量出货。受专网行业需求严重下滑、主要客户资本开支不足、行业技术迭代等阶段性影响，山东闻远 2022 年实现收入 1.63 亿元，较去年同期增加 2.08%；实现归母净利润 0.22 亿元，较去年同期减少 64.64%。

2、创新业务

为进一步提升公司制造能力和产品技术，打通产业链上下游协同效应。报告期内，公司相继开拓传感器封测、汽车电子市场。传感器封测、汽车电子顺利投产，为五年发展规划和十年远景目标的实现注入新的增长动能。

传感器封测业务方面，公司聚焦传感器及汽车电子芯片封装测试领域，持续加强与国家智能传感器创新中心的合作力度。报告期内公司与近 20 家传感器设计企业签订服务合同，涵盖国内知名的运动、磁、声学、光学、压力和温湿度传感器企业，并成功完成加速度、陀螺仪、气压、胎压等产品的测试线建设及投入量产运营，与近 10 家封装客户开展方案对接。截至报告期末，公司

传感器封测业务实现收入超过 1,200 万元，预计随着 2023 年传感器测试业务的放量及封装业务的导入，公司传感器封测业务的产能及收入规模将得到充分释放。

汽车电子业务方面，公司顺应汽车电子智能化和网联化发展趋势，借助多年沉淀的制造能力和产品技术、供应链能力，以 PCBA 制造为切入点，聚焦智能座舱域及自动驾驶域汽车零部件的研发及生产。报告期内公司通过 IATF16949 符合性认证，顺利导入 1 家整车厂及 3 家 Tier1 客户，实现 8 个量产项目，定点待量产项目 3 个。产品覆盖充电桩、中控和仪表显示屏、DVR、DMS、激光雷达等 PCBA 的制造，并已开始 HUD 平视系统、车身域控制器 BDCU、UWB 无钥匙进入系统等产品技术预研工作。2022 年全年公司汽车电子业务累计发货金额超 2,000 万元，已完成 3 条线体安装调试，具备 3 亿年产值所需主要生产线体及仪器设备。预计随着客户及产品矩阵的丰富、产品自研的推进等，公司汽车电子业务的收入贡献将实现跨越式增长。

（三）加大生产基地改建及境外扩产，智能制造水平不断升级

为抢抓全球数字化、智能化发展趋势，逐步实现共进制造“数字化”转型。2021 年公司设立生产技术研究所以智能制造研究院，设立新产品发展部，全面推行公司技术创新和产品创新。

自动化方面，报告期内，公司坪山、太仓两地工厂导入 11 条 DIP 自动化生产线，其中 50% 以上的设备种类实现了自主研发；顺利实现智能物流系统一期项目，成功导入 AMR（自主移动机器人）智能搬运车 52 台，同时启动智能物流系统二期，实现从仓库与车间的无人智能搬运，大幅度实现自动化代替人工作业、提升产品品质；启动能源管理系统和 PCBA 设备互联项目，PCBA 智慧车间建设得到有力推进。

数字化建设方面，公司积极响应国家加快推进新型工业化的要求，持续推进数字经济与实体经济的深度融合，通过与外部机构合作，建立一体化的战略落地闭环执行管控数字化系统和多层次的管理驾驶舱“智改数转”路线图，组织编制完成《共进制造 2025 规划》。紧抓体系指引整体规划、数据要素建设、数字化驱动管理方式变革、数字化驱动生产方式变革，坚定推进数字化转型，以创新驱动公司新一轮的发展。

2022 年，公司全面启动海宁工厂建设工作，顺利推动越南工厂的搬迁及转产，并开始越南二期建设项目，为公司长远发展目标的达成奠定了坚实的基础。

（四）持续践行社会责任，加大股东回馈力度

公司秉承“立足长远发展，持续创新产品，服务全球市场；保护环境，履行社会责任”的愿景，成立自上而下的可持续发展委员会，制定《可持续发展委员会管理规定》。并通过建立以 ESG 为核心的可持续发展的框架和原则，持续完善和推进公司可持续发展各项举措。报告期内，公司充分考虑各利益相关方的诉求与期望，筛选识别出绿色产品、排放与废弃物管理、能源管理、研发创新、慈善公益与志愿活动等 17 个与公司关联度较高的 ESG 议题，编写完成公司首份环境、社会与公司治理（ESG）报告。

基于对公司稳健经营及长远发展的信心，报告期内公司在充分考虑实际经营情况和投资者回报的前提下，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1.30 元（含税），占 2022 年公司归属于上市公司股东净利润 45.50%。公司自 2015 年上市至今，累计分红 8 次（含 2014 年度利润分配，不含 2022 年度），分红率达到 47.01%。

二、报告期内公司所处行业情况

根据国家统计局《国民经济行业分类》，公司所处行业为“C 制造业”门类下的“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”。

数字化程度不断深化，带动宽带接入设备景气度攀升

以 5G、千兆光网为代表的的宽带基础设施是全球数字化、网络化、智能化发展的承载底座，2022 年欧盟发布“连接欧洲设施数字部分（CEF Digital）的第一个工作计划，提出要确保到 2030 年千兆连接覆盖欧盟所有家庭；德国公布《2030 千兆战略》，计划到 2025 年底光纤到户覆盖全国 50% 以上家庭和企业，到 2030 年光纤到户和 5G 服务覆盖全国所有家庭和企业；美国启动 450 亿美元的“全民互联网计划”，日本发布“数字田园都市国家构想”基本方针，英国更新《英国数字战略》。而我国 2022 年《政府工作报告》也明确指出，要建设数字信息基础设施，逐步构建全国一体化大数据中心体系，目前全国超过 30 多个省份、自治区、直辖市已出台了支持 5G、千兆光网、算力网络等建设的政策文件，并采取多种实际举措推动宽带网络演进升级。

PON 市场方面，根据 C114 通信网援引数据显示，2022 年 PON 设备支出基础推动整个接入设备市场的增长，全球 PON 设备总收入同比增长 15%，PON OLT 和 ONT 收入达到 117 亿美元，实现连续 5 年增长。据贝哲思咨询预测，至 2027 年全球 PON 设备市场规模将超过 3200 亿元。2022 年公司 PON 系列产品受市场需求拉动、产品迭代升级等影响，收入超过 40 亿元，同比增长 16.54%。目前全球新光纤网络和设备投资需求仍然十分旺盛，预计随着北美“光进铜退”宽带升级带来的需求爆发，以及国内 FTTR 新需求、XG-PON+ Wi-Fi7 新方案的升级带来的需求增量，未来公司 PON 市场将持续高增长步伐。

路由器市场方面，根据 IDC 数据显示，2022 年全球 Wi-Fi 产品出货量下降 4.9%。分地区看，美国、拉丁美洲服务提供商和企业路由器市场全年均实现两位数增幅；加拿大、日本、西欧、中东及非洲地区收入增幅为个位数；亚太地区、中国、中欧和东欧市场全年收入下滑，其中，中欧及东欧市场降幅超过 20%。受俄乌战争、国内运营商市场需求不足、行业价格竞争加剧等因素影响，公司 2022 年 AP 系列主营业务收入较去年同期下降 8.24%。预计随着 Wi-Fi6 市场占有率的增加，以及 Wi-Fi7 万兆路由器需求逐步起量，有望贡献公司 AP 业务市场新的增长点。

交换机市场方面，据 IDC 数据，2022 年全球以太网交换机收入增速达到 18.7%。其中，非数据中心以太网交换机收入增幅 15.7%，数据中心以太网交换机收入同比增长 22.6%。分地区看，2022 年以太网交换机市场收入在亚太、美国、加拿大、拉丁美洲、西欧、中东及非洲地区均实现两位数增幅，中国市场全年增长 9.2%，日本、中欧及东欧地区略有下滑。2022 年公司数通业务

收入超过 18 亿元，较去年增幅 9.40%。目前公司交换机业务主要以国内客户为主，同步覆盖海外优质客户，包括数据中心交换机、园区交换机等，以 100GbE、400GbE 为主，报告期内公司园区交换机收入增幅超过 30%。预计随着数字经济的不断发展，公司数通业务市场需求将持续高景气增长。

5G 产业链稳步发展，助力移动通信设备需求增加

2022 年是 5G 商用第三年，在央地政策的持续支持和产业各界的协同推进下，中国 5G 创新发展取得了积极成效。基站通信方面，2022 年我国 5G 基站新增 88.7 万个，目前 5G 基站已达到 231.2 万个，总量占全球超过 60%。随着 5G 基站建设规模的不断扩大和 5G 广域覆盖的基本完成，网络覆盖将进入精细化覆盖，据市研机构 SCF 统计，全球企业网小基站需求量将增加至 550 万台，预计中国市场 5G 小基站的数量会达到数千万数量级。随着未来全球小基站规模的不断扩大，公司 4G/5G 小基站业务的订单量也有望迎来蓬勃发展。

FWA 业务方面，随着全球 5G 基础设施建设日益完善，5G FWA 被认为是手机之外，需求确定性与成长性最高的领域。根据 Trendforce 去年 9 月发布的报告显示，2022 年 5G FWA 产品出货量将达到 760 万台，同比增长 111%，预计 2023 年出货量将达到 1,300 万台，2025 年达到 2,250 万台。目前海外市场，尤其是固定宽带普及率较低的地区都已将 5G FWA 作为重点业务进行布局推行，2022 年公司 FWA 业务收入增幅超过 300%，预计 2023 年随着 FWA 从 4G 低速到高速和 5G 的切换，现有智慧通信业务客户的渗透及新客户的开拓，公司 FWA 业务的收入规模将实现跨越式升级。

传感器市场规模持续上升，奠定封测业务长期业绩韧性

随着物联网技术的快速发展，传感器产品需求大幅增加，我国“十四五”规划提出要增强新型元器件等产品的制造能力，MEMS 传感器作为“卡脖子”领域的核心技术，对于数字经济的推动作用愈发明显。目前传感器领域中，压力传感器、温度传感器等已表现出成熟市场的特征，而流量传感器、压力传感器、温度传感器的市场规模均达到两位数。根据前瞻产业研究院预测，未来五年传感器制造行业 GAGR 将达到 19%，预计到 2026 年中国传感器行业市场规模将达到 7,082 亿元。

目前我国传感器产业链呈现两极化分布，设计及应用企业较多，中间环节相对薄弱。国内各大晶圆厂开始布局传感器工艺能力，但国内封测环节尚缺乏专业有量产能力的企业。公司依托国家智能传感器创新中心和太仓生产基地，专注于智能传感器领域的测试、封装业务。2022 年共进微电子已与近 20 家传感器设计企业签订服务合同，成功完成加速度、陀螺仪、气压、胎压等产品的晶圆 CP 及成品 FT 的测试能力建设和产出，全年实现收入超过 1,200 万元。随着 3C 电子、新能源汽车等领域对于传感器需求的愈加旺盛和未来下游市场的高速发展，叠加公司测试业务的扩大及封装业务的导入，公司传感器封测业务或将迎来长足发展局面。

汽车智能化加速渗透，赋能汽车电子制造供需两旺

近几年来，汽车行业处于“新四化”变革及行业整合的阶段，技术快速迭代、供应链不稳定等问题促使行业加速整合，整车市场格局、产业链合作模式均在快速转变。根据乘联会数据，2022年国内新能源乘用车销量同比增长90.0%至567.4万辆，新能源车渗透率较2021年大幅提升约12.7个百分点至27.6%。随着新能源车渗透率提升、电动化及智能化的深化，汽车电子业务成为供应链厂商重要驱动力。根据智研咨询数据，2017-2022年我国汽车电子市场规模增速均保持在10%以上，汽车电子占整车制造成本比重将从2020年的34.3%提升至2030年的接近50%。

2022年，公司汽车电子业务实现从零到一的突破，累计发货金额超2,000万元。客户端看，公司已顺利导入1家整车厂及3家Tier1厂商；产品端看，公司聚焦自动驾驶域及智能座舱域的汽车零部件研发、生产，致力于成为行业领先的智能座舱和自动驾驶产品核心Tier1服务商，产品已覆盖中控屏、液晶仪表、DVR、DMS、超级充电桩、激光雷达等PCBA制造，并已开始核心产品预研。预计随着行业供需两旺格局的延续、公司精益制造能力和产品能力的升级，汽车电子业务收入规模有望爆发式增长，助推共进第二增长极目标的快速实现。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）主要业务、产品及用途

公司深耕信息与通信领域，聚焦于宽带通信终端设备、移动通信和通信应用设备等的研发、生产和销售。公司通过在信息与通信领域的不断创新与突破，形成国际领先的核心技术、产品开发和交付能力，积累品牌优势。围绕客户需求，提供涵盖器件、终端、局端、硬件、软件、服务、平台的信息与通信产品及解决方案，以超越客户期望的性能、稳定的质量、优质的服务、合理的价格，致力于成为客户信赖、全球领先的信息与通信产品提供商。

智慧通信业务：公司主要产品覆盖运营商、企业及家庭消费类客户，包括网通产品（DSL系列、PON系列、AP系列等）、数通产品（交换机等）等各类接入方式全系列终端产品的研发、生产及销售。

移动通信业务：公司同时也专注于移动通信类产品，4G/5G小基站设备、固定无线接入设备（FWA）以及以移动通信为技术基础的各类专业和综合应用产品、解决方案的研发、生产和销售。

其他主营业务：在发展智慧通信业务与移动通信业务的同时，公司也积极探索发展传感器封装业务、汽车电子业务等新业务模式，开拓新的盈利增长点，提升公司的经济效益和综合实力。

（二）主要经营模式

公司是拥有国家级企业技术中心的国家高新技术企业，针对行业特点公司制订了以销售为中心环节的经营模式，采购、生产均围绕销售展开，公司按客户订单和客户的需求预测制定生产计划，根据生产计划以及适度的库存组织原材料采购。作为拥有国家级企业技术中心的国家高新技术企业，公司的主要经营模式包括：

(1) 在智慧通信业务领域，主要以 ODM/JDM 模式为主（同时覆盖 OEM、EMS 等各种代工模式），为国内外知名通信设备提供商和电信运营商提供宽带通信终端以及数据通信终端产品的研发、生产和服务。

(2) 在移动通信和通信应用领域，通过自主研发，以自主品牌结合代工销售的模式，向设备商及运营商提供 4G/5G 小基站设备，向公安、交通等行业提供 4G/5G 专网系列产品、面向智慧社区的大数据分析平台等。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、市场占有率的规模优势

公司作为国内前列、全球领先的宽带终端制造商，拥有稳定的客户基础，领先的市场占有率，使得公司与国内外众多优质通信设备商建立了长期、稳定的合作关系。公司在维护现有客户资源的情况下，尝试优化客户结构，不断谋求经营模式的转变，积极推动国内外新业务市场的拓展。2022 年公司营收规模近 110 亿元，还原商誉减值前归母净利润近 5 亿元，在外部经营环境承压明显情况下，公司总体规模、实际净利润再创新高。

2、生产及经营规模优势

目前，公司坪山、太仓、越南、海宁四地工厂合计拥有 90 条 SMT 生产线，具备精密和高效的贴片和组装能力，能够满足各类高端电子产品的制造需求。公司在深圳坪山、江苏太仓、越南海防、浙江海宁四大生产基地厂房设计产能超过 300 亿，报告期内公司顺利完成越南自建工厂整体搬迁及转产、海宁工厂建设、传感器封测业务及汽车电子业务厂房改造及运行，并开始启动越南二期工厂的建设工作。2022 年公司智慧通信业务在越南产值贡献超过 14 亿元。预计随着海宁工厂的投产、越南工厂的转产、太仓工厂的扩产后，公司整体产能将得到进一步释放。

3、技术积累与研发能力

自主研发、技术创新作为公司设立以来的核心发展思路，也一直是公司的核心竞争优势之一。公司企业技术中心作为国家级企业技术中心，一直致力于不断提升研发能力，倡导技术创新，坚持以技术驱动企业发展。公司拥有深圳、苏州、大连、上海、西安、济南、北京等多个研发中心，并于 2023 年升级智能制造研究院，设立新产品发展部，全面加快公司高科发展的步伐。2022 年公司研发投入约为 4.48 亿元，占公司营业收入的 4.08%，研发人员 1,188 人，占公司人数的 16.16%。截至报告期末，公司及下属子公司共拥有专利数量 1,526 项，其中发明专利 533 件，实用新型专利 761 件，外观设计专利 232 件；拥有计算机软件著作权的数量 78 项，均为自主研发取得。

4、经营过程中的快速响应能力

公司拥有经验丰富的生产管理人员和熟练的技术队伍，在经营过程中具备良好的快速反应能力，能够围绕市场和客户需求不断提升工艺技术，在生产实践中总结经验，持续优化经营模式，及时调整各方面以快速适应不同需求。凭借在通信领域的技术积累、生产工艺、制造规模，公司

赢得了品牌设备商的高度认可，能够匹配客户的快速定制需求实现及时交付，使得客户需求得到快速响应。

5、供应链管控能力

为尽量减少原材料价格波动及供应紧缺的影响，公司不断强化供应链管控及整合能力。在供应商战略合作、产品优化设计、原料替代等方面取得良好效果。公司具有较强的产业链话语权，与大型供应商达成战略合作，对原材料数量和质量把控能力较强。使公司在供需周期转换过程中，保持经营稳健，获取客户信任，稳固龙头企业地位。报告期内，公司积极与客户协商，保持长期稳定的价格传递机制，极大地缓解了供应链不稳定下的生产物料需求及原材料涨价压力。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 109.74 亿元，同比增长 1.53%；实现归属于上市公司股东的净利润 2.27 亿元，同比下降 42.68%；基本每股收益 0.29 元/股，较去年同期下降 43.14%；公司资产总额 105.34 亿元，较去年同期增加 7.85%；归属于上市公司股东的净资产 51.42 亿元，较去年同期增加 3.59%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	10,973,637,061.38	10,808,249,363.33	1.53
营业成本	9,480,266,490.99	9,472,738,012.42	0.08
销售费用	197,948,380.23	139,900,603.37	41.49
管理费用	332,629,616.13	310,872,321.67	7.00
财务费用	-73,373,156.53	-37,986,832.27	不适用
研发费用	442,695,786.66	478,879,650.19	-7.56
经营活动产生的现金流量净额	369,688,807.21	411,162,291.69	-10.09
投资活动产生的现金流量净额	116,288,642.30	-55,564,155.48	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	296,836,899.48	-52,070,356.95	不适用

销售费用变动原因说明：主要系本报告期销售人员薪酬、宣传费及售后服务费等增加

财务费用变动原因说明：主要系本报告期汇兑收益增加

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本报告期购买银行理财产品减少

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本报告期银行质押定期存单到期增加

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

详见下表

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
通信设备	10,737,558,225.36	9,375,017,705.03	12.69	1.55	-0.11	增加 1.44 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
网通业务-PON 系列	4,016,616,411.44	3,473,963,580.55	13.51	16.54	10.02	增加 5.12 个百分点
网通业务-AP 系列	2,839,837,648.06	2,542,410,359.44	10.47	-8.24	-7.42	减少 0.80 个百分点
网通业务-DSL 系列	1,524,839,073.90	1,351,954,493.56	11.34	-2.01	-3.70	增加 1.55 个百分点
数通业务	1,805,339,099.38	1,637,742,122.26	9.28	9.40	7.89	增加 1.27 个百分点
移动通信业务	233,924,725.62	105,677,536.75	54.82	5.39	13.57	减少 3.26 个百分点
其他主营业务	317,001,266.96	263,269,612.47	16.95	-47.54	-43.56	减少 5.85 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	4,761,703,441.96	4,312,822,832.66	9.43	-12.14	-12.68	增加 0.56 个百分点
境外	5,975,854,783.40	5,062,194,872.37	15.29	15.94	13.86	增加 1.55 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

①分产品看:

PON 系列产品收入增加 16.54%、毛利率增加 5.12 个百分点。主要系北美宽带升级及国内千兆网络建设渗透, 市场需求增加, 叠加公司 PON 系列产品结构变化影响, 产品单价有所增加;

AP 系列产品收入及毛利率略有下滑。主要系俄乌战争导致俄罗斯市场停顿、国内运营商去库存导致需求下滑、客供芯片单价下降及客售芯片短缺、国内代工厂价格竞争加剧等综合影响;

DSL 系列产品收入持续下滑, 毛利率略有增加。主要系全球 DSL 需求持续下降, 大客户合作模式变化等影响, 报告期内公司 DSL 产品因技术升级、汇率变动综合导致单价增加;

数通业务收入增加 9.40%，毛利率增加 1.27 个百分点，主要系国内交换机市场需求旺盛，报告期内园区交换机收入增幅超过 30%；海外交换机收入有所增加；

移动通信业务：收入略有增加，毛利率减少。主要系报告期内基站通信、FWA 业务收入增幅较高，但山东闻远业绩下滑明显，产品毛利率同比下降 8 个百分点。

②分地区看：

境内地区收入减少，但毛利率有所增加。主要系报告期内国内市场需求疲软，外部竞争加剧，公司一系列降本增效措施效果逐步呈现；

境外收入增加 15.94%，毛利率提升 1.55 个百分点。主要系北美、欧洲等市场宽带升级，报告期内公司大力开拓海外市场业务，产品结构进一步优化，产品单价有所增加。

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
网通业务-PON 系列	台	20,154,444	20,306,572	1,212,554	-13.05	-11.52	-11.15
网通业务-AP 系列	台	16,182,617	16,220,601	780,685	-14.93	-16.59	-4.64
网通业务-DSL 系列	台	5,717,329	5,717,653	303,381	-16.96	-22.64	-0.11
数通业务	台	4,400,996	4,374,313	345,119	-7.69	-1.69	8.38
移动通信业务	台	89,418	90,638	27,021	-74.49	-72.63	-4.32
其他主营业务	-	1,947,983	2,023,455	286,330	-53.66	-53.61	-20.86

产销量情况说明

报告期内全球经济震荡、国内运营商资本开支增速放缓、行业需求疲软，供应链不稳定等因素综合导致主要产品产、销量均有所减少。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明

通信设备	材料	8,581,888,141.66	91.54	8,538,532,183	90.98	0.51	
	直接人工	410,436,719.45	4.38	425,673,572	4.54	-3.58	
	制造费用	382,692,843.92	4.08	420,737,860	4.48	-9.04	
	合计	9,375,017,705.03	100.00	9,384,943,615.46	100.00	-0.11	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
网通业务-PON 系列	材料	3,160,677,398.96	90.98	2,829,732,515	89.62	11.70	
	直接人工	171,762,932.67	4.94	179,158,388	5.67	-4.13	
	制造费用	141,523,248.92	4.07	148,566,449	4.71	-4.74	
	合计	3,473,963,580.55	100.00	3,157,457,352	100.00	10.02	
网通业务-AP 系列	材料	2,311,668,031.92	90.92	2,483,012,568	90.42	-6.90	
	直接人工	121,429,947.77	4.78	127,816,679	4.65	-5.00	
	制造费用	109,312,379.75	4.30	135,306,338	4.93	-19.21	
	合计	2,542,410,359.44	100.00	2,746,135,585	100.00	-7.42	
网通业务-DSL 系列	材料	1,272,295,837.57	94.11	1,305,643,560	93.00	-2.55	
	直接人工	44,188,567.57	3.27	49,713,336	3.54	-11.11	
	制造费用	35,470,088.42	2.62	48,500,642	3.45	-26.87	
	合计	1,351,954,493.56	100.00	1,403,857,539	100.00	-3.70	
数通业务	材料	1,519,150,398.43	92.76	1,420,585,727	93.58	6.94	
	直接人工	56,835,237.07	3.47	51,640,295	3.40	10.06	
	制造费用	61,756,486.76	3.77	45,743,884	3.01	35.00	
	合计	1,637,742,122.26	100.00	1,517,969,906.24	100.00	7.89	
移动通信业务	材料	95,718,487.48	90.58	85,522,823	91.91	11.92	
	直接人工	2,780,726.27	2.63	2,608,261	2.80	6.61	
	制造费用	7,178,323.00	6.79	4,916,140	5.28	46.02	
	合计	105,677,536.75	100.00	93,047,224	100.00	13.57	
其他主营业务	材料	222,377,987.30	84.47	414,034,988	88.76	-46.29	
	直接人工	13,439,308.10	5.10	14,736,614	3.16	-8.80	
	制造费用	27,452,317.07	10.43	37,704,407	8.08	-27.19	
	合计	263,269,612.47	100.00	466,476,009	100.00	-43.56	

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

√适用 □不适用

本报告期合并范围比上年增加子公司深圳市海蕴标准技术有限公司、苏州共进微电子技术有限公司、苏州市共进汽车技术有限公司，减少子公司上海沪进投资合伙企业（有限合伙）。详见第十节财务报告附注“八、合并范围的变更”。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 √不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况**A. 公司主要销售客户情况**

√适用 □不适用

前五名客户销售额 688,540.17 万元，占年度销售总额 62.74%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0.00 万元，占年度销售总额 0.00%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

□适用 √不适用

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 249,224.06 万元，占年度采购总额 28.57%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0.00 万元，占年度采购总额 0.00%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

□适用 √不适用

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

报表项目	本期数	上年同期数	变动比率 (%)	变动原因
销售费用	197,948,380.23	139,900,603.37	41.49	主要系本报告期销售人员薪酬、宣传费及售后服务费等增加
管理费用	332,629,616.13	310,872,321.67	7.00	
财务费用	-73,373,156.53	-37,986,832.27	不适用	主要系本报告期汇兑收益增加
研发费用	442,695,786.66	478,879,650.19	-7.56	
所得税费用	28,824,687.35	13,959,148.80	106.49	主要系本报告期应纳税所得额增加

4. 研发投入**(1). 研发投入情况表**

√适用 □不适用

单位:元

本期费用化研发投入	442,695,786.66
-----------	----------------

本期资本化研发投入	5,216,057.42
研发投入合计	447,911,844.08
研发投入总额占营业收入比例 (%)	4.08
研发投入资本化的比重 (%)	1.16

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

单位：人

公司研发人员的数量	1,188
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	16.16
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	72
本科	881
专科	215
高中及以下	20
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	397
30-40岁(含30岁,不含40岁)	588
40-50岁(含40岁,不含50岁)	191
50-60岁(含50岁,不含60岁)	12
60岁及以上	0

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	变动原因
经营活动现金流入小计	10,058,654,957.22	9,753,186,548.65	3.13	
经营活动现金流出小计	9,688,966,150.01	9,342,024,256.96	3.71	
经营活动产生的现金流量净额	369,688,807.21	411,162,291.69	-10.09	
投资活动现金流入小计	3,581,466,498.41	4,350,300,548.80	-17.67	
投资活动现金流出小计	3,465,177,856.11	4,405,864,704.28	-21.35	
投资活动产生的现金流量净额	116,288,642.30	-55,564,155.48	不适用	主要系本报告期购买银行理财产品减少
筹资活动现金流入小计	6,693,807,600.85	2,991,138,920.63	123.79	

筹资活动现金流出小计	6,396,970,701.37	3,043,209,277.58	110.20	
筹资活动产生的现金流量净额	296,836,899.48	-52,070,356.95	不适用	主要系本报告期银行质押定期存单到期增加

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上期期末数	上期期末数 占总资产的 比例 (%)	本期期末金额 较上期期末变 动比例 (%)	情况说明
货币资金	1,575,667,643.54	14.96	762,821,012.44	7.81	106.56	主要系本报告期销售回款及银行定期存单到期增加、银行理财产品购买减少
交易性金融资产			601,081,712.60	6.15	-100.00	主要系本报告期银行理财产品减少
预付款项	49,413,483.21	0.47	26,758,494.70	0.27	84.66	主要系本报告期预缴海关进口增值税增加
其他应收款	33,387,090.43	0.32	49,999,054.68	0.51	-33.22	主要系本报告期应收江苏苏航股权转让款减少
其他非流动金融资产	90,000,000.00	0.85	50,000,000.00	0.51	80.00	主要系本报告期增加投资杭实探针
使用权资产	37,963,800.11	0.36			不适用	主要系本报告期增加海宁房产租赁使用权资产
开发支出			4,977,762.02	0.05	-100.00	主要系本报告期 5G 主动被动融合侦控平台资本化项目确认为无形资产
商誉	208,151,093.67	1.98	477,008,742.63	4.88	-56.36	主要系本报告期计提山东闻远商誉减值准备
长期待摊费用	16,927,638.85	0.16	29,096,831.24	0.30	-41.82	主要系本报告期室内装修项目摊销增加
其他非流动资产	70,488,702.81	0.67	30,855,644.89	0.32	128.45	主要系本报告期预付设备款增加
应付票据	904,620,333.25	8.59	626,920,357.84	6.42	44.30	主要系本报告期授信额度内票据结算增加
长期借款	27,246,470.42	0.26			不适用	主要系本报告期银行长期借款增加
租赁负债	40,591,000.07	0.39			不适用	主要系本报告期增加海宁房产租赁负债

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 1,894,484,984.15（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 17.98%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	2022年12月31日账面价值	受限原因
货币资金	4,963,020.36	票据及保函保证金
其他流动资产-定期存单	918,761,757.98	质押借款
合计	923,724,778.34	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	本期金额	情况说明
深圳市海蕴标准技术有限公司	4,500,000.00	新增全资孙公司
海宁市同维电子有限公司	28,820,000.00	对全资子公司增资
苏州市共进汽车技术有限公司		新增全资子公司
上海共进微电子科技有限公司	30,600,000.00	对控股子公司增资
苏州共进微电子科技有限公司	75,000,000.00	新增控股孙公司
杭实探针(杭州)创业投资合伙企业(有限合伙)	40,000,000.00	股权投资
报告期内投资项目合计(元)		178,920,000.00
上年同期投资项目合计(元)		180,173,100.00
较去年同期变动数(元)		-1,253,100.00
较去年同期增减幅度(%)		-0.70

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
其他								
其中: 银行理财产品	601,081,712.60				2,922,324,461.00	-3,557,379,305.00	33,973,131.40	0.00

其他非流动 金融资产	50,000,000.00				40,000,000.00			90,000,000.00
合计	651,081,712.60				2,962,324,461.00	-3,557,379,305.00	33,973,131.40	90,000,000.00

注：其他非流动金融资产详见本报告“七、合并财务报表项目注释 19、其他非流动金融资产”。

证券投资情况

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

公司于 2022 年 4 月 14 日、2022 年 5 月 20 日召开第四届董事会第十八次会议、2021 年年度股东大会，审议通过《关于 2022 年度开展远期外汇业务的议案》，同意公司 2022 年度用于开展的远期外汇业务累计金额不超过 30,000 万美元，该额度可在股东大会审议通过后 12 个月内循环滚动使用。在该额度范围内，公司董事会提请股东大会授权公司董事长或董事长指定的授权代理人行使该项业务决策权并签署相关远期结售汇协议等法律文件，公司财务资产管理中心负责具体办理相关事宜。

报告期内，公司严格按照《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 5 号——交易与关联交易》等相关制度，在股东大会审批额度范围内，合法、审慎地开展远期外汇业务。根据会计准则的要求，公司及子公司根据《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《会计准则第 37 号——金融工具列报》《企业会计准则第 39 号——公允价值计量》等相关规定及其指南，对远期外汇业务进行相应的会计核算和列报，并反映在公司资产负债表及损益表相关项目中。

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

1. 主要子公司、参股公司经营情况

单位:元 币种:人民币

公司名称	持股比例	业务性质	注册资本	总资产	净资产	净利润
上海市共进通信技术有限公司	100%	详见附注“九、1.在子公司中的权益”	250,000,000.00	297,218,248.08	273,932,519.03	-3,525,687.73
太仓市同维电子有限公司	100%	同上	350,000,000.00	2,960,570,316.51	1,807,447,225.02	84,442,930.53
深圳市海蕴检测有限公司	100%	同上	35,000,000.00	60,350,934.11	48,070,656.40	4,937,249.75
深圳市同维通信技术有限公司	100%	同上	100,000,000.00	799,028,533.78	51,865,165.64	13,688,949.05
共进电子(越南)有限公司	100%	同上	33,686,030.00	196,606,987.85	159,521,394.47	41,340,323.64
同维电子(越南)有限公司	100%	同上	123,973,100.00	866,736,668.08	126,214,644.00	-1,918,416.15
山东闻远通信技术有限公司	100%	同上	21,591,023.30	398,503,040.88	349,978,163.66	22,023,162.69
深圳市共进投资管理有限公司	100%	同上	200,000,000.00	280,851,580.93	266,331,580.93	-2,590,264.99
海宁市同维电子有限公司	100%	同上	70,000,000.00	69,406,884.46	24,077,270.49	-4,742,777.53
上海共进微电子有限公司	51%	同上	60,000,000.00	84,198,974.12	42,185,442.69	2,585,442.69
苏州共进微电子有限公司	51%	同上	150,000,000.00	110,916,986.13	71,393,674.51	-3,606,325.49
上海共进信息技术有限公司	100%	同上	100,000,000.00	62,620,843.32	58,817,465.19	-9,197,867.31
大连市共进科技有限公司	100%	同上	30,000,000.00	39,952,334.05	29,192,324.43	4,154,812.24

2. 本年度取得和处置子公司情况

单位:元 币种:人民币

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对公司整体生产经营和业绩的影响
上海沪进投资合伙企业（有限合伙）	注销	无重大影响
苏州共进微电子技术有限公司	货币资金出资	无重大影响
深圳市海蕴标准技术有限公司	货币资金出资	无重大影响
苏州市共进汽车技术有限公司	货币资金出资	无重大影响

3. 单个子公司的净利润或单个参股公司的投资收益对公司净利润影响达 10%以上情况

单位:元 币种:人民币

公司名称	主营业务收入	主营业务利润
太仓市同维电子有限公司	3,624,788,768.95	366,628,527.38
共进电子（香港）有限公司	3,008,814,931.08	51,329,623.03
共进电子（越南）有限公司	914,456,734.23	32,570,485.04

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

详见本报告第三节“管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所处行业情况”

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司以“让万物互联更简单”为使命，以“全球领先的信息与通信产品提供商”为愿景。公司希望通过在信息与通信领域的不断创新与突破，形成国际领先的核心技术、产品开发和交付能力，逐渐积累品牌优势。未来公司将坚持在使命与愿景的指引下，构建并持续优化发展战略。致力于成为信息与通信领域内，拥有自主技术、自主品牌、优质产品与解决方案，集研、产、销、服为一体的，客户信赖的优秀企业。

未来公司将继续秉承“业绩持续增长、发展高科技、增加员工收获感和幸福感”的发展总纲，全面践行五年发展规划和十年远景目标，稳固传统业务，增强传统业务产品力及技术含量；持续做好传感器封测、汽车电子等新业务模式，培育公司业绩新增长点；提高数字化和智能制造水平，助力国家制造业转型升级。

(三) 经营计划

适用 不适用

2023 年公司坚持以“科技创新、发展高科技”为战略核心，全面部署高科产品研发、数字化智能制造、信息化建设等方面，努力实现业绩持续增长；坚持以员工为中心做好价值分配和激励，提升员工的收获感和幸福感，持续推动五年规划和十年远景目标的达成。

1、构建全球化产业链，推动业绩持续增长

公司智慧通信业务辐射全球（2022 年境外收入已超过境内收入），但移动通信、汽车电子、传感器封测等仍以国内市场为主。2023 年传统业务国内需求趋于萎缩，北美市场需求强劲，汽车电子、传感器封测等新业务前景广阔。未来公司将持续加大海外订单的获取力度，增强越南工厂的交付能力，统筹规划四个制造基地订单合理排产，推动公司产能进一步释放及年度经营目标的达成。

具体看，1) 智慧通信业务。公司将紧抓国内 FTTR 新需求、Wi-Fi7 路由器、XG-PON+ Wi-Fi7 新方案升级、北美宽带升级的 PON 需求等带来的市场增量，以及数字经济渗透带来的交换机、服务器市场需求，扩大核心客户份额比例，探索突破直营模式；2) 移动通信业务。基站通信将聚焦

以矿山为代表的的行业市场，加强国内运营商市场直营收入，实现高质量增长；山东闻远将努力开拓专网市场，尝试政府合作项目；FWA 业务将加强运营商直营模式，形成规模收入；3) 传感器封测业务将稳定现有客户布局，加大产能投放，导入车载电子、IC 客户等，推动封装业务的投产；4) 汽车电子业务将聚焦 Tier1 供应商合作，开拓造车新势力车厂，力争突破国内主流传统车企，加大对自研产品的投入。

2、发展高科技，加速产品创新及技术创新

公司确定以科技创新、发展高科技为核心战略，五年规划中，坚持创新在公司发展中的核心地位，把技术核心优势作为公司发展的战略支撑，面向技术、市场、人才、企业社会责任，深入实施技术与革新策略、市场差异化策略、人才培养与发展战略，加快公司发展。

2023 年公司设立新产品发展部，探索公司未来产品规划发展新方向；设立高科技发展专项基金，培育、扶持和保障公司的高科技发展，使高科技成为公司的核心竞争力；促进事业部、子公司引进先进高科技项目，在资金方向予以扶持；鼓励引进国内一流科技创新团队或高端科技领军人才，增强人才竞争力。

3、深化数字化转型，提高智能制造水平

2023 年公司成立智能制造研究院，立志以智能化改造、数字化转型为依托，组建智能制造智囊团和资源库，以“灯塔工厂”为参照标准，组织专家团队全面梳理业务流程，系统性实施数字化转型顶层设计和战略解码，制定智能制造蓝图规划和里程碑计划，力争到 2023 年底，达到智能制造成熟度三级标准。

公司还将进一步夯实数字化管理和运营基础平台，实现坪山、太仓两地工厂 PCBA 设备互联系统、能源管理系统全面上线；进一步加大智能装备投资和自研装备能力开发，实现从 DIP 到组测转运“无人化”；推动智能仓储一期项目落实实施，实现原材料自动存储、发送和配送等；通过“智改数转”，5 年内实现同等产值下增效减员目标。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、创新转型发展的风险

公司将继续加大对 5G 新产品、传感器封测、汽车电子等业务领域的投入。新业务技术和市场门槛高，投入大，收获期相对较长，存在一定不确定性，创新转型发展的成功存在一定风险。

2、原材料价格波动的风险

通信终端设备制造领域原材料成本是最重要的成本要素。如未来存储类芯片、MLCC（多层陶瓷电容）、芯片电阻、铝质电解电容器等原材料价格上涨，公司未能控制或减少原材料等相关物料成本的上升，将压缩公司通信终端产品的毛利率，进而影响到公司净利润。公司将聚焦供应链建设，持续提升产业链话语权，最大限度保障原材料供应及供应链稳定。

3、汇率波动的风险

公司境外销售占比 50%左右，相应的货款均以美元结算，汇率波动可能导致财务费用的汇兑损失增加，从而影响净利润。未来如人民币兑美元汇率出现较大幅度走高，可能对公司业绩产生一定负面影响。公司已采取一定财务措施，应对汇率波动，降低负面影响。

4、订单减少的风险

2023 年全球地缘政治风险持续，供应链格局变更，国内竞争局势严峻，主要客户去库存趋势明显，可能会导致海外订单转移、国内订单转向其他更低成本及价格的中小型友商。如公司未能按计划增加智慧通信业务订单，将增加年度订单目标的达成难度，进而影响公司 2023 年营收及净利润。公司将持续加强研发投入，继续贯彻实施全球化战略布局，积极争取优质客户订单，尽可能降本增效，同步扩大运营商直营模式，推动年度经营目标的达成。

5、商誉减值的风险

子公司山东闻远所处公安专网业务易受行业 4/5G 需求、地方政府财政预算等因素影响，存在不确定性。2022 年公司基于山东闻远未来发展灵活性、结合资产组账面价值与可回收价值情况，相应计提商誉减值准备 2.69 亿元。如未来公安专网市场需求不及预期，山东闻远未能开拓其他收入增长点，将持续压缩山东闻远的利润空间，进而影响公司商誉减值准备的持续计提。山东闻远将持续深耕公安行业，加大市场开拓力度和产品实力，同步发展第二增长曲线，以应对未来经营环境的不确定性。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

2022 年度，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》和《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律法规及规范性文件的要求，结合公司实际情况，不断完善法人治理结构，规范公司运作。报告期内，公司股东大会、董事会、监事会和管理层权责分明，很好地维护了公司的整体利益和全体股东尤其是广大中小股东的合法权益。2022 年，公司荣获“2022 大湾区上市公司治理 TOP20”等公司治理奖项。具体情况如下：

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《公司章程》《股东大会议事规则》等相关规定的要求，规范执行股东大会的召集、召开和议事程序。聘请律师出席股东大会，并对会议审议事项以及参会人员进行严格审查，确保所有股东尤其是中小股东对重大事项享有平等知情权和决策权。

2、关于董事与董事会

各位董事能够依据《董事会议事规则》《独立董事制度》《上海证券交易所股票上市规则》等开展工作，并通过参加相关培训和努力自学，熟悉并掌握相关法律法规，能够依据相关法律、法规开展工作，忠实诚信，勤勉尽责，切实保护了公司和股东的利益。公司董事会下设审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会共四个专门委员会，协助董事会履行决策和监控职能，充分发挥各委员会的专业优势，保证董事会决策的合法性、科学性、正确性。

3、关于监事和监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名，监事会人员和人数符合法律、法规的要求。公司监事认真履行职责，对公司财务状况、运作流程和董事、高级管理人员的履职情况进行了监督，充分维护了公司和股东的利益。

4、利益相关者

公司积极与利益相关者进行交流沟通，诚信对待客户与供应商，实现公司、股东、员工、公众等各方利益的协调与平衡，充分维护利益相关者的合法权益，共同推动公司持续、健康、稳定的发展。良好的公司治理是企业发展的基石和保障，公司将持续巩固并进一步提高公司治理水平，提升企业竞争力，从而以更好的经营业绩回报广大投资者。

5、关于信息披露

公司严格按照《上市公司信息披露管理办法》《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规的要求，真实、准确、完整、及时地履行信息披露义务，落实信息披露保密工作和内幕信息知情人管理制度，保障全体股东的合法权益。

6、关于投资者关系管理

为保持公司与投资者长期密切地沟通与联系，公司建立投资者关系管理制度，充分利用上海证券交易所的投资者互动平台与中小投资者进行沟通，及时回复投资者提出的问题，并积极接待投资者的来访和电话咨询，确保所有投资者对公司应披露信息享有平等的知情权，也加强了投资者对公司的认识与了解。

7、内幕知情人登记管理

公司，严格按照法律法规和《公司章程》的规定，严格执行公司制定的《内幕信息知情人登记管理制度》等信息披露管理制度，切实加强内幕信息知情人管理，对重大事项内幕知情人及时做好备案工作，并编制内幕知情人登记备案表。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021 年 年度 股东大会	2022-5-20	http://www.sse.com.cn （公告编号：临 2022—022）	2022-5-21	审议通过如下议案： 1、关于《2021 年年度报告》及摘要的议案 2、关于《2021 年度董事会工作报告》的议案 3、关于《2021 年度监事会工作报告》的议案 4、关于《2021 年度财务决算及 2022 年度财务预算报告》的议案 5、关于 2021 年年度利润分配预案的议案 6、关于 2022 年度董事、监事薪酬预案的议案 7、关于续聘会计师事务所的议案 8、关于 2022 年度开展远期外汇业务的议案 9、关于 2022 年度向银行申请综合授信额度的议案

				10、关于 2022 年度为子公司提供担保额度预计的议案 11、关于修订《公司章程》的议案 12、关于修订公司相关治理制度的议案 13、关于补选独立董事的议案
--	--	--	--	--

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

股东大会情况说明

适用 不适用

公司于 2022 年 5 月 20 日召开 2021 年年度股东大会，审议了《关于 2021 年度董事会工作报告的议案》《关于 2021 年年度报告及摘要的议案》《关于 2021 年年度利润分配预案的议案》等 13 个议案，审议议案均全部通过，无否决议案。

本次股东大会的召集和召开程序均符合《公司法》《股东大会规则》和《公司章程》的规定；会议召集人具备召集本次股东大会的资格；出席及列席会议的人员均具备合法资格；本次股东大会的表决程序符合《公司法》《股东大会规则》及《公司章程》的规定，表决结果合法有效。

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
汪大维	董事长	男	79	2011-8-6	2023-12-27	172,013,303	172,013,303	0	/	36.29	否
唐佛南	董事	男	78	2011-8-6	2023-12-27	172,013,224	172,013,224	0	/	36.01	否
胡祖敏	董事、总经理	男	53	2011-8-6	2023-12-27	557,700	557,700	0	/	209.92	否
魏洪海	董事、副总经理	男	43	2020-12-28	2023-12-27	0	0	0	/	189.14	否
汪澜	董事、副总经理	男	46	2011-8-6	2023-12-27	0	0	0	/	158.76	否
唐晓琳	董事、副总经理、财务负责人	女	50	2011-8-6	2023-12-27	58,500	58,500	0	/	138.12	否
龙晓晶	副董事长、副总经理	女	51	2011-8-6	2023-12-27	289,200	289,200	0	/	136.61	否
贺依朦	董事、董事会秘书	女	52	2011-8-6	2023-12-27	225,800	225,800	0	/	133.63	否
袁广达	独立董事	男	52	2017-3-13	2023-3-12	0	0	0	/	10	否
丁涛	独立董事	男	44	2017-9-25	2023-9-24	0	0	0	/	10	否
江勇	独立董事	男	48	2022-5-20	2023-12-27	0	0	0	/	6.14	否
高立明	独立董事	男	52	2023-1-9	2023-12-27	0	0	0	/	0	否
夏树涛	独立董事	男	51	2016-4-20	2022-5-20	0	0	0	/	3.90	否

(离任)											
武建楠	监事、监事会主席	男	36	2020-12-28	2023-12-27	0	0	0		46.68	否
何卫娣	职工代表监事	女	45	2017-9-25	2023-12-27	0	1,000	1,000	二级市场增持	23.23	否
俞艺侠	监事	女	50	2020-12-28	2023-12-27	86,654	86,654	0	/	22.76	否
龚谱升 (离任)	副总经理	男	54	2011-8-6	2022-12-20	321,700	321,700	0	/	166.09	否
韦一明 (离任)	副总经理	男	54	2011-8-6	2022-12-20	438,600	438,600	0	/	136.49	否
合计	/	/	/	/	/	346,004,681	346,005,681	1,000	/	1,463.77	/

姓名	主要工作经历
汪大维	曾任同维电子副总经理、董事长，共进有限副总经理、常务副总经理、董事长；现任公司党委书记、董事长、法定代表人。
唐佛南	曾任同维电子总经理，共进有限总经理，公司总经理；现任公司董事。
胡祖敏	曾任共进有限中试部经理、产品总监、DSL 事业部总经理，公司副总经理、副董事长；现任公司董事、总经理。
魏洪海	曾任公司部门经理、系统总监、营销中心总经理、华南网通总经理、智慧通信事业部执行副总经理；现任公司董事、副总经理、智慧通信事业部总经理。
汪澜	曾任共进有限软件部经理、无线事业部总经理、公司副总经理；现任公司董事、副总经理。
唐晓琳	曾任同维电子（香港）有限公司财务负责人，共进有限副总经理、财务总监；现任公司董事、副总经理、财务负责人。
龙晓晶	曾任共进电子《同维之声》编辑、总经办经理、人力行政管理中心总经理、副总经理；现任公司党委副书记、副董事长、副总经理。
贺依朦	曾任共进电子法务公关部经理、法务证券管理中心总经理；现任公司董事、董事会秘书。
袁广达	曾任职于南京气象学院，期间历任助理会计师、审计师、主任审计师、会计学副教授，现任南京信息工程大学，大学会计学教学与研究领域教授；本公司独立董事。
丁涛	曾任美国凯寿律师事务所上海代表处法律顾问、洲际酒店集团大中华区法律顾问、强生（中国）有限公司合规负责人；现任艾伯维集团亚太区法律部数据安全合规负责人。本公司独立董事。
江勇	2002 年至今在清华大学深圳国际研究生院工作，现任清华大学深圳国际研究生院计算机学科教授、深圳市软件定义网络关键技术重点实验室主任、深圳市下一代互联网路由传输及应用工程实验室主任；本公司独立董事。
夏树涛（离任）	现任清华大学深圳研究生院教授、博士生导师，专业领域为信息论编码、网络和机器学习等。
武建楠	曾任三一重工股份有限公司证券总部投资经理、深圳市爱秀未来科技有限公司董事、公司投资并购部经理；现任公司监事会主席、证券部经理。

何卫娣	曾任公司测试车间副工段长、网关产品车间主管、光通产品主管；现担任公司职工代表监事、人力资源（工人）员工关系专员。
俞艺侠	自 1999 年起在共进电子行政部任职，2000 年起在市场部任职；现任公司监事、财务部费用审核会计。
龚谱升（离任）	曾任共进有限工程部经理、生产总监、厂长、副总经理，公司生产技术委员会主任、网通事业部副总经理、副总经理；现任公司智能制造研究院院长。
韦一明（离任）	曾任共进有限研发工程师、研发部经理、产品部经理、品质总监、物控总监、总经理助理，公司供应商管理委员会主任、副总经理；现任公司供应链管理委员会主任。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 在股东单位任职情况**

□适用 √不适用

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
汪大维	深圳市共智投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2017年10月	-
胡祖敏	山东华云光电科技有限公司	董事	2020年10月26日	-
胡祖敏	浙江香农通信科技有限公司	董事	2020年12月2日	-
汪澜	舒糖讯息科技（深圳）有限公司	董事	2016年9月27日	-
袁广达	南京信息工程大学	教授	2014年	-
丁涛	艾伯维集团	亚太区法律部数据安全合规负责人	2019年	-
江勇	清华大学深圳国际研究生院	教授	2022年9月	
王燕鸣（离任）	中山大学岭南学院	金融学教授	1997年9月	-
夏树涛（离任）	清华大学深圳国际研究生院	教授	2007年12月	-
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	2021年度董事会审议通过了公司董事、高管的2022年薪酬方案；2021年度监事会审议通过了公司监事的2022年薪酬方案；2021年度股东大会审议通过了公司董事、监事的报酬；董事会决定高级管理人员的报酬。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司根据当年经营目标完成情况以及主要财务指标达标情况，行业内企业地位，结合人员主要职责及完成情况，综合考虑并确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详见“现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	1,463.77万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
江勇	独立董事	选举	补选独立董事

高立明	独立董事	选举	补选独立董事
唐晓琳	董事	选举	补选非独立董事
汪澜	董事	选举	补选非独立董事
魏洪海	副总经理	聘任	聘任副总经理
夏树涛	独立董事	离任	连续六年任期届满离任
龚谱升	副总经理	解聘	高级管理人员职务调整
韦一明	副总经理	解聘	高级管理人员职务调整

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第四届第十五次	2022-1-5	1、关于控股子公司对外投资的议案
第四届第十六次	2022-1-12	1、关于使用闲置自有资金购买理财产品额度的议案
第四届第十七次	2022-3-4	1、关于向深圳市同维爱心公益基金会捐赠 100 万元的议案 2、关于向兴业银行深圳和平支行申请授信的议案
第四届第十八次	2022-4-14	1、关于《2021 年年度报告》及摘要的议案 2、关于《2021 年度董事会工作报告》的议案 3、关于《2021 年度总经理工作报告》的议案 4、关于《2021 年度独立董事述职报告》的议案 5、关于《2021 年度董事会审计委员会履职报告》的议案 6、关于《2021 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》的议案 7、关于《2021 年度财务决算及 2022 年度财务预算报告》的议案 8、关于《2021 年度内部控制评价报告》的议案 9、关于 2021 年年度利润分配预案的议案 10、关于 2021 年度董事及高级管理人员薪酬预案的议案 11、关于续聘会计师事务所的议案 12、关于 2022 年度开展远期外汇业务的议案 13、关于 2022 年度向银行申请综合授信额度的议案 14、关于 2022 年度为子公司提供担保额度预计的议案 15、关于会计政策变更的议案 16、关于修订《公司章程》的议案 17、关于修订公司相关治理制度的议案 18、关于计提商誉减值准备的议案
第四届第十九次	2022-4-27	1、关于《2022 年第一季度报告》的议案 2、关于补选独立董事的议案 3、关于调整第四届董事会部分专门委员会成员的议案 4、关于召开 2021 年年度股东大会的议案
第四届第二十次	2022-8-5	1、关于《2022 年半年度报告》及摘要的议案 2、关于《2022 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告》的议案

第四届第二十一 次	2022-8-20	1、《关于投资设立全资子公司的议案》
第四届第二十二 次	2022-9-23	1、关于 2021 年限制性股票与股票期权激励计划第一个解除限售期解除限售条件及第一个行权期行权条件达成的议案 2、关于回购注销 2021 年限制性股票与股票期权激励计划部分限制性股票的议案 3、关于注销 2021 年限制性股票与股票期权激励计划部分股票期权及调整股票期权行权价格的议案 4、关于减少注册资本并修订《公司章程》的议案
第四届第二十三 次	2022-10-27	1、关于《2022 年第三季度报告》的议案 2、关于向深圳市同维爱心公益基金会捐赠 200 万元的议案
第四届第二十四 次	2022-12-19	1、关于注销境外全资子公司的议案
第四届第二十五 次	2022-12-23	1、关于增补第四届董事会非独立董事的议案 2、关于增补第四届董事会独立董事的议案 3、关于修订《公司章程》及相关治理制度的议案 4、关于部分高级管理人员任免的议案 5、关于召开 2023 年第一次临时股东大会的议案

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事 姓名	是否 独立 董事	参加董事会情况						参加股东大 会情况
		本年应参 加董事会 次数	亲自出 席次数	以通讯 方式参 加次数	委托出 席次数	缺席 次数	是否连续两 次未亲自参 加会议	出席股东大 会的次数
汪大维	否	11	11	0	0	0	否	1
唐佛南	否	11	11	0	0	0	否	1
胡祖敏	否	11	11	0	0	0	否	1
魏洪海	否	11	11	0	0	0	否	0
龙晓晶	否	11	11	0	0	0	否	1
贺依滕	否	11	11	0	0	0	否	1
袁广达	是	11	11	11	0	0	否	1
丁涛	是	11	11	11	0	0	否	1
江勇	是	6	6	6	0	0	否	0
夏树涛 (离任)	是	5	5	5	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	11
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	11

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

□适用 √不适用

(三) 其他

□适用 √不适用

七、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	袁广达（主任委员）、胡祖敏、丁涛
提名委员会	江勇（主任委员）、汪大维、唐佛南、袁广达、丁涛
薪酬与考核委员会	丁涛（主任委员）、龙晓晶、江勇
战略委员会	唐佛南（主任委员）、胡祖敏、魏洪海

(2). 报告期内审计委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022-4-1	审议如下议案： 1、关于《2021 年年度报告》及其摘要的议案 2、关于《2021 年董事会审计委员会履职报告》的议案 3、关于《2021 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》的议案 4、关于《2021 年度财务决算及 2022 年度财务预算报告》的议案 5、关于《2021 年度内部控制评价报告》的议案 6、关于 2021 年年度利润分配预案的议案 7、关于续聘会计师事务所的议案 8、关于会计政策变更的议案 9、关于计提商誉减值准备的议案	公司编制的 2021 年度财务报表能够公允反映 2021 年度公司财务状况以及经营成果和现金流量。审计报告中“关键审计事项”等涉及的重要事项是根据年审会计师的职业判断来确定，能够遵循独立、客观、公正的职业准则，在审计过程中，认真负责并保持了应有的关注和职业谨慎性。	审议通过本次会议议案，并同意提交第四届董事会第十八次会议审议
2022-4-23	审议关于《2022 年第一季度报告》的议案	本次会议议案全票审议通过	审议通过本次会议议案，并同意提交第四届董事会第十九次会议审议
2022-8-1	审议如下议案：	公司 2022 年半年度财务报表均严	审议通过本次

	1、关于《2022 年半年度报告》及摘要的议案 2、关于《2022 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告》的议案	格按照财政部《企业会计准则》等有关规定编制，能公允的反映公司财务状况、经营成果和现金流量；公司编制的财务报告内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏的情况。	会议议案，并同意提交第四届董事会第二十次会议审议
2022-10-24	审议关于《2022 年第三季度报告》的议案	本次会议议案全票审议通过	审议通过本次会议议案，并同意提交第四届董事会第二十三次会议审议

(3). 报告期内提名委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022-4-23	审议《关于补选公司独立董事的议案》	董事会提名委员会经过对独立董事候选人的审核，拟选举江勇先生为公司第四届独立董事候选人，任期自股东大会审议通过之日起至第四届董事会任期届满之日止。	审议通过本次会议议案，并同意提交第四届董事会第十九次会议审议
2022-12-20	审议如下议案： 1、关于增补第四届董事会非独立董事的议案 2、关于增补第四届董事会独立董事的议案 3、关于部分高级管理人员任免的议案	董事会提名委员会经过对董事候选人的审核，拟选举高立明先生为公司第四届独立董事候选人，拟选举汪澜先生、唐晓琳女士为公司第四届非独立董事候选人，任期自股东大会审议通过之日起至第四届董事会任期届满之日止；拟聘任魏洪海先生为公司第四届高级管理人员，任期自董事会审议通过之日起至第四届董事会任期届满之日止。	审议通过本次会议议案，并同意提交第四届董事会第二十五次会议审议

(4). 报告期内薪酬与考核委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022-4-1	审议《关于 2022 年度董事、监事及高级管理人员薪酬预案的议案》	对公司董事、高级管理人员工作绩效进行评估和考核，审核董事、高级管理人员的薪酬情况，切实履行独立董事职责。	审议通过本次会议议案，并同意提交第四届董事会第十八次会议审议
2022-9-14	审议《关于 2021 年限制性股票与股票期权激励计划第一个解除限售期解除限售条件及第一个行权期行权条件达成的议案》	公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划第一个解除限售期解除限售条件及第一个行权期行权条件已达成	审议通过本次会议议案，并同意提交第四届董事会第二十二次会议审议

(5). 报告期内战略委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022-1-4	审议《关于控股子公司对外投资的议案》	公司在已有产业布局的基础上，进一步加强在传感器产业的布局，以完善公司产品结构，增加新的价值点，提升公司的经济效益和综合实力。	审议通过本次会议议案，并同意提交第四届董事会第十五次会议审议

2022-8-17	审议《关于投资设立全资子公司的议案》	本次投资利用公司现有的制造核心技术和研发能力，紧跟汽车电子技术发展趋势，通过布局汽车电子新赛道培育公司新的支柱产业，推动共进智能制造的顺利实施和升级，有助于提升公司整体竞争实力和盈利水平，加强公司可持续发展能力。	审议通过本次会议议案，并同意提交第四届董事会第二十一次会议审议
-----------	--------------------	--	---------------------------------

(6). 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	2,960
主要子公司在职员工的数量	4,391
在职员工的数量合计	7,351
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	5,500
销售人员	226
技术人员	957
财务人员	65
行政人员	603
合计	7351
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
高中及以下	4,973
专科	762
本科	1,491
硕士及以上	125
合计	7,351

(二) 薪酬政策

适用 不适用

2022 年在公司业绩增长和效益提升的前提下，公司薪酬政策应匹配公司五年发展战略的布局及人才需求，坚持高科驱动，人才引领的方针，参考行业及地区的薪酬水平，合理科学设计公司薪酬政策，公司整体薪酬水平的增长与公司业绩、效率增长保持同步，增强员工的收获感和幸福感。

2022 年公司持续建设以业绩驱动和能力发展为核心的多元化薪酬激励体系，促进员工个人价值的实现。2022 年公司持续改进为以任职为基础，以贡献定薪酬的宽幅薪酬体系，着重员工能力提升；杜绝平均主义，激励分配导向绩效优秀的组织，导向核心人才及组织内部绩效优秀员工。针对不同级别的员工，分层、分类进行激励，领导干部主要以中长期激励为主，员工以短期激励为主，核心员工以短期和中期激励为主，建立核心骨干员工的多元化激励机制。有效地将公司利益和员工个人利益结合在一起，使各方面共同关注公司的持续健康发展，为员工带来更高效、更持久的回报。

(三) 培训计划

适用 不适用

“培养人才”是公司的企业宗旨，公司将企业战略经营目标与员工的职业发展需要相结合制定培训计划，建立梯队人才队伍。公司成立培训管理部，并建立企业培训学堂，成为公司发展与人才发展的助力器，传播知识，弘扬企业文化和核心价值观。

2022 年公司全年人才培养投入约 2,307 万元，全公司职员全年总学分约 16.5 万，人均学分为 103，同比提升 18.3%。全公司全年共开展面授培训超过 2,800 场，讲师总授课时长超 1.3 万小时，培训总人次达 46.3 万。重点开展了管理精英培训、橙就计划、星火计划、精益辅导、六西格玛、集成供应链、基干训练营、企业新学徒等项目，启动了青年人才和青年干部培养的朝阳计划和青年 π 创造营项目。

共进电子五年发展规划明确提出坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，深入实施人才兴企战略、创新驱动发展战略，开创新领域，打造新动能。以员工为中心，创新人才管理机制，激发人才创新活力，打造价值观统一、高素质、高绩效、精干进取的奋斗型队伍。公司将继续秉承“培养人才、传承知识、助力业务”的理念，使培训计划朝向标准化、规范化发展。努力营造学习型组织，为公司培养优秀技术人才和国际化管理人才，成为公司吸引、考核、留任人才的重要手段，推动公司持续发展。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

依据《公司章程》的相关规定，公司实施积极的股利分配政策，重视对股东的合理回报并兼顾公司的可持续发展，利润分配政策保持连续性和稳定性。公司采取现金、股票、现金和股票相结合的方式或者法律、法规允许的其他方式分配股利。在公司的现金能够满足公司正常经营和发展需要的前提下，公司优先采取现金方式分配股利。公司每年以现金方式分配的利润不少于当年

实现的可供分配利润的百分之三十。公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，对利润分配的形式、期限间隔、现金分红的条件和比例、股票股利、剩余未分配利润的用途、利润分配方案的决策程序和机制、利润分配政策的调整等情况做了明确要求，现有利润分配政策充分保护了中小投资者的合法权益。

公司 2021 年度利润分配情况：2022 年 4 月 14 日，公司召开第四届董事会第十八次会议，审议通过了《关于 2021 年年度利润分配预案的议案》，该议案已经于 2022 年 5 月 20 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过。依据财务审计机构亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）出具的 2020 年度审计数据，公司 2021 年度合并报表中归属于母公司所有者的净利润为 395,560,531.20 元。以利润分配股权登记日公司总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 元（含税），共计派发现金红利 118,819,999.80 元（含税）。不进行资本公积转增股本、不送红股。2022 年 6 月 6 日，公司完成利润分配事宜。

公司 2022 年度利润分配预案：拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.30 元（含税），截至 2023 年 4 月 20 日，公司总股本 793,656,894 股，以此计算合计拟派发现金红利 103,175,396.22 元（含税），本年度公司现金分红占 2022 年度归属于上市公司股东的净利润比例为 45.50%。本次利润分配不进行资本公积转增股本、不送红股。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 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

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	-
每 10 股派息数（元）（含税）	1.30
每 10 股转增数（股）	-
现金分红金额（含税）	103,175,396.22
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	226,742,887.27

占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	45.50
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	-
合计分红金额（含税）	103,175,396.22
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	45.50

注：实际现金分红金额以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，具体日期将在权益分派实施公告中明确。在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
公司第四届董事会第二十二次会议审议通过了《关于2021年限制性股票与股票期权激励计划第一个解除限售期解除限售条件及第一个行权期行权条件达成的议案》《关于回购注销2021年限制性股票与股票期权激励计划部分限制性股票的议案》《关于注销2021年限制性股票与股票期权激励计划部分股票期权及调整股票期权行权价格的议案》等相关议案，律师事务所出具了法律意见书	详见公司于2022年9月24日登载于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的相关公告
公司2021年限制性股票与股票期权激励计划的限制性股票自2022年10月24日起可上市流通	详见公司于2022年10月19日登载于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的《关于2021年限制性股票与股票期权激励计划限制性股票第一个解除限售期解除限售条件达成暨上市流通的公告》（公告编号：临2022-038）
公司2021年限制性股票与股票期权激励计划的股票期权可于2022年10月28日开始行权	详见公司于2022年10月24日登载于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的《关于2021年限制性股票与股票期权激励计划股票期权第一个行权期自主行权实施公告》（公告编号：临2022-039）
公司向中国证券登记结算有限责任公司上海分公司提交回购注销申请，本次限制性股票于2022年11月22日完成注销	详见公司于2022年11月18日登载于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的《关于2021年限制性股票与股票期权激励计划部分限制性股票回购注销实施公告》（公告编号：临2022-045）
2022年第四季度股票期权激励对象自主行权且完成股份过户登记62,511股，占该期可行权股票期权总量的1.14%。	详见公司于2023年1月4日登载于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的《关于2021年限制性股票与股票期权激励计划2022年第四季度股票期权自主行权结果暨股份变动的公告》（公告编号：临2023-001）

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

公司第一期员工持股计划设立时,实际参与人数为 42 人,其中董监高 8 人,设立规模为 1,550 万份。截止本公告日,3 名员工持股计划份额持有人因离职,将其持有份额转让给员工持股计划管理委员会指定的其他合格受让人。公司第一期员工持股计划参与人数变更为 39 人,其中董监高人数 8 人。前述持有人处分权利未引起员工持股计划总份额的变动。

公司第一期员工持股计划第一个股票锁定期已于 2022 年 7 月 22 日届满,解锁比例为本次持股计划持股总数的 40%,共计 6,200,000 股。第一期员工持股计划管理委员会共召开四次管理委员会会议,审议关于第一期员工持股计划第一个解锁期安排的议案,分批次减持持股计划第一期解锁的股票,并于 2022 年 10 月 31 日将前述 6,200,000 股全部减持完毕。

截至报告期末,公司第一期员工持股计划持有公司股份总数 930 万股,占公司总股本的 1.18%。

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制,以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

为确保公司制定的各项任务指标得以完成,公司建立了完善的高级管理人员绩效管理体系,董事会坚持“激励与约束并重”的原则,依据薪酬考核制度对高级管理人员进行绩效考评。奖惩分明,调动管理人员的工作积极性和能动性,有效提升公司治理水平,促进公司持续稳健发展,维护投资者的根本利益。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

详见公司于 2023 年 4 月 21 日在上海证券交易所网站披露的《2022 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司根据《公司法》等相关法律法规与《公司章程》等内部规章制度的规定，对子公司进行指导、管理及监督。公司遵循与子公司协同发展的理念，不断加强与子公司在管理上、业务上的互动和协作。以管理对接和体系覆盖作为切入点，通过机构职责匹配、信息系统覆盖、管理制度转化、授权事项落实等路径，使子公司全面融入、快速衔接、有序运行，打造极具贴近市场、极致高效的子公司运营机制，实现资产、人员、财务、机构、业务、技术、市场等方面的深度整合融合。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2022 年度的财务报告内部控制的有效性进行了独立审计，并出具了标准无保留意见的内控审计报告，内部控制审计报告详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	139.17

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

详情请见公司于 2023 年 4 月 21 日披露在上海证券交易所官网上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的《深圳市共进电子股份有限公司 2022 年度环境、社会与公司治理（ESG）报告》。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

详情请见公司于 2023 年 4 月 21 日披露在上海证券交易所官网上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的《深圳市共进电子股份有限公司 2022 年度环境、社会与公司治理（ESG）报告》。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

具体说明

适用 不适用

公司自 2010 年起即参照 ISO14064 温室气体管理体系，设定组织边界，计算温室气体排放量。公司制定温室气体减排宣言，每年开展碳排放的统计、分析工作，以此评估气候变化议题管理水

平，并据此制定改进方案推进节能减排。公司坪山、太仓生产基地以 2021 年为基准年，设定碳排放及能源管理目标，并每年跟踪汇报进展情况。

2022 年公司温室气体排放总量为 40,204.45 吨二氧化碳当量，每万元营收温室气体排放量为 0.04 吨二氧化碳/万元营收。公司采取积极减碳措施，如使用太阳能等清洁能源发电，生产过程中使用变频技术应用、能管系统应用、节能设备使用等减碳技术，以及使用太阳能+热泵组合供热水、回流焊机单轨改双轨、使用节能型开水器等。

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

公司已于 2023 年 4 月 20 日召开第四届董事会第二十六次会议，审议通过《关于〈2022 年度环境、社会与公司治理（ESG）报告〉的议案》，详情请见公司于 2023 年 4 月 21 日披露在上海证券交易所官网上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的《深圳市共进电子股份有限公司 2022 年度环境、社会与公司治理（ESG）报告》。

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	502.50	主要用于重建镇坪教学楼，同维希望小学学舍、教室、操场修缮改造项目，以及持续关爱系列公益项目等，以及大病关爱、关爱自闭儿童等其他公益活动
其中：资金（万元）	451.3	希望小学及关爱自闭儿童等项目
物资折款（万元）	51.2	捐赠爱心大米等
惠及人数（人）	4,000	惠及同维爱心基金援建希望小学师生

具体说明

适用 不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	1、首次公开发行股票招股说明书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、如果招股说明书及其摘要有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，将依法回购首次公开发行的全部股份。回购价格将根据相关法律法规确定，且不低于首次公开发行股份的发行价格。若招股说明书因存在前述问题，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。	承诺长期有效	否	是	无	无
与首次公开发行相关的承诺	其他	汪大维、唐佛南	1、首次公开发行股票招股说明书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、如果发行人招股说明书及其摘要有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质性影响的，承诺人将依法购回已转让的原限售股份。3、在证券监管部门或其他有权部门认定发行人招股说明书存在上述情形后 10 个工作日内，承诺人将采用二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让或要约收购等方式回购已转让的原限售股份。购回价格依据协商价格或二级市场价格确定，但是不低于原转让价格及依据相关法律法规及监管规则确定的价格。若承诺人购回已转让的原限售股份触发要约收购条件的，承诺人将依法履行要约收购程序，并履行相应信息披露义务。4、如发行人招股说明书及其摘要有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，承诺人将依法赔偿投资者损失。	承诺长期有效	否	是	无	无
与首次	其他	全体董	1、发行人招股说明书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗	承诺长	否	是	无	无

公开发行相关的承诺		事、监事、高管	漏，对其真实性、准确性、完整性承担法律责任。2、如果发行人招股说明书及其摘要含有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。	期有效					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	担任公司董事、监事、高级管理人员的股东	其担任公司董事、监事、高级管理人员期间每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的 25%，离职后半年内，不转让其所持有的公司股份。	长期有效	否	是	无	无	无
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	汪大维、唐佛南	1、承诺人目前不存在自营、与他人共同经营或为他人经营与发行人相同、相似业务的情形。2、在承诺人直接或间接持有发行人股份期间，承诺人将不会采取参股、控股、联营、合营、合作或其他任何方式直接或间接从事与发行人现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务，也不会协助、促使或代表任何第三方以任何方式直接或间接从事与发行人现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务。3、如承诺人违反上述承诺，则发行人有权依法要求承诺人履行上述承诺，并赔偿因此给发行人造成的全部损失；承诺人因违反上述承诺所取得的利益归发行人所有。	长期有效	否	是	无	无	无
与首次公开发行相关的承诺	分红	公司	1、股利分配方式：公司采取现金、股票、现金和股票相结合的方式或者法律、法规允许的其他方式分配股利。2、现金分红的条件及比例：在公司的现金能够满足公司正常经营和发展需要的前提下，公司优先采取现金方式分配股利。公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的百分之三十。	长期有效	否	是	无	无	无
	解决土地等产权瑕疵	汪大维、唐佛南	如果公司因租赁房产涉及的法律瑕疵而导致该等租赁房产被拆除或拆迁，或租赁合同被认定无效或者出现任何纠纷，并给公司造成经济损失，唐佛南、汪大维就公司实际遭受的经济损失，向公司承担连带赔偿责任，以使公司不因此遭受经济损失。	承诺长期有效	否	是	无	无	无

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、44“重要会计政策和会计估计的变更”。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	900,000

境内会计师事务所审计年限	3 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	王季民、廖坤、李万军
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	王季民（3 年）、廖坤（3 年）、李万军（1 年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）	400,000

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															/
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															/
公司及其子公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计															300,000,000
报告期末对子公司担保余额合计（B）															300,000,000
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）															300,000,000
担保总额占公司净资产的比例(%)															5.83
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）															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金额（D）															300,000,000
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）															0
上述三项担保金额合计（C+D+E）															300,000,000
未到期担保可能承担连带清偿责任说明															无
担保情况说明															

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财	自有资金	100,000,000	0	0

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
宁波银行科技园支行	结构性存款	100,000,000.00	2022/1/14	2022/4/14	自有资金	/	/	3.55%	875,342.47	875,342.47	已收回	是	否	/

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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	16,400,000	2.07				-7,184,960	-7,184,960	9,215,040	1.16
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	16,400,000	2.07				-7,184,960	-7,184,960	9,215,040	1.16
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	16,400,000	2.07				-7,184,960	-7,184,960	9,215,040	1.16
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	775,733,332	97.93				6,179,871	6,179,871	781,913,203	98.84
1、人民币普通股	775,733,332	97.93				6,179,871	6,179,871	781,913,203	98.84
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	792,133,332	100				-1,005,089	-1,005,089	791,128,243	100

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

2022年10月19日，公司披露了《关于2021年限制性股票与股票期权激励计划限制性股票第一个解除限售期解除限售条件达成暨上市流通的公告》，经公司第四届董事会第二十二次会议

审议通过，公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划（本文简称“2021 年激励计划”）之限制性股票第一个解除限售期限条件已达成，可解除限售共计 6,117,360 股限制性股票，于 2022 年 10 月 24 日起上市流通；

2022 年 10 月 24 日，公司披露了《关于 2021 年限制性股票与股票期权激励计划股票期权第一个行权期自主行权实施公告》，经公司第四届董事会第二十二次会议审议通过，公司 2021 年激励计划之股票期权第一个行权期可行权条件已成就，本次股票期权第一个行权期行权数量为 5,491,720 份，于 2022 年 10 月 28 日至 2023 年 10 月 14 日期间的交易日可行权。

2022 年 11 月 18 日，公司披露了《关于 2021 年限制性股票与股票期权激励计划部分限制性股票回购注销实施公告》，经公司第四届董事会第二十二次会议审议通过，回购注销 2021 年激励计划之限制性股票激励对象已获授但尚未解锁的 1,067,600 股限制，回购注销手续完成时间为 2022 年 11 月 22 日。

截至本报告期末，公司股份总数由 792,133,332 股变更为 791,128,243 股，其中无限售条件的流通股为 781,913,203 股，有限售条件的流通股为 9,215,040 股。

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

具体详见“第二节 公司简介和主要财务指标‘七 近三年主要会计数据和财务指标’”。

4、 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

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
公司 2021 限制性股票与股票期权激励计划中限制性股票激励对象 207 人	16,400,000	6,117,360	0	9,215,040	公司 2021 限制性股票与股票期权激励计划中限制性股票剩余 60% 未解除限售部分	剩余其中 30% 解禁日期为 2023 年 10 月 23 日；30% 解禁日期为 2024 年 10 月 23 日
合计	16,400,000	6,117,360	0	9,215,040	/	/

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

报告期内，公司 2021 年激励计划之限制性股票第一个解除限售期限售条件已达成，可解除限售共计 6,117,360 股限制性股票，于 2022 年 10 月 24 日起上市流通；公司 2021 年激励计划之股票期权第一个行权期可行权条件已成就，本次股票期权第一个行权期行权数量为 5,491,720 份，于 2022 年 10 月 28 日至 2023 年 10 月 14 日期间的交易日可行权；回购注销 2021 年激励计划之限制性股票激励对象已获授但尚未解锁的 1,067,600 股，回购注销手续完成时间为 2022 年 11 月 22 日。

本报告期初，公司资产总额为 9,767,281,561.97 元人民币，负债总额为 4,804,252,533.01 元人民币，资产负债率为 49.19%。本报告期末公司资本总额为 10,533,971,751.37 元人民币，负债总额为 5,384,304,683.23 元人民币，资产负债率为 51.11%。

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	40,148
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	37,079
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记或 冻结情况		股东性质
					股份状 态	数量	
汪大维	0	172,013,303	21.74	0	无	0	境内自然 人
唐佛南	0	172,013,224	21.74	0	无	0	境内自然 人
吴靖宇	0	10,266,665	1.30	0	未知	/	境内自然 人

青岛城投城金控股集团有限公司	0	10,202,898	1.29	0	未知	/	国有法人
香港中央结算有限公司	-4,844,453	9,652,314	1.22	0	未知	/	境外法人
中信证券—深圳市共进电子股份有限公司第一期员工持股计划—中信证券共进股份第一期员工持股单一资产管理计划	-6,200,000	9,300,000	1.18	0	无	0	境内非国有法人
招商银行股份有限公司—万家中证 1000 指数增强型发起式证券投资基金	/	5,388,600	0.68	0	未知	/	境内非国有法人
中国建设银行股份有限公司—华夏兴和混合型证券投资基金	/	4,896,400	0.62	0	未知	/	境内非国有法人
崔正南	0	3,949,002	0.50	0	无	0	境内自然人
王丹华	0	3,949,002	0.50	0	无	0	境外自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类	数量		
汪大维	172,013,303			人民币普通股	172,013,303		
唐佛南	172,013,224			人民币普通股	172,013,224		
吴靖宇	10,266,665			人民币普通股	10,266,665		
青岛城投城金控股集团有限公司	10,202,898			人民币普通股	10,202,898		
香港中央结算有限公司	9,652,314			人民币普通股	9,652,314		
中信证券—深圳市共进电子股份有限公司第一期员工持股计划—中信证券共进股份第一期员工持股单一资产管理计划	9,300,000			人民币普通股	9,300,000		
招商银行股份有限公司—万家中证 1000 指数增强型发起式证券投资基金	5,388,600			人民币普通股	5,388,600		
中国建设银行股份有限公司—华夏兴和混合型证券投资基金	4,896,400			人民币普通股	4,896,400		
崔正南	3,949,002			人民币普通股	3,949,002		
王丹华	3,949,002			人民币普通股	3,949,002		
前十名股东中回购专户情况说明	无						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、汪大维先生和王丹华女士为配偶关系；唐佛南先生与崔正南女士为配偶关系。 2、未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	公司 2021 限制性股票与股票期权激励计划中限制性股票激励对象 207 人	9,215,040	其中 50% 解禁日期为 2023 年 10 月 23 日；50% 解禁日期为 2024 年 10 月 23 日	6,117,360	2021 年股票期权及限制性股票激励计划首次授予登记后 12 个月、24 个月及 36 个月。详细内容见 2021 年 10 月 26 日登载于上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的相关公告（公告编号：临 2021—061）
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

注：公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划中限制性股票激励对象共持有 16,400,000 股，报告期内回购注销 1,067,600 股，已解除限售 6,117,360 股，截至报告期末上述激励对象共持有的有限售条件的股份数量为 9,215,040 股。

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

汪大维先生及其配偶王丹华女士、唐佛南先生及其配偶崔正南女士，于 2019 年 10 月 18 日签署《解除一致行动协议》，解除一致行动关系。一致行动关系解除后，汪大维先生仍担任公司董事长，唐佛南先生仍担任公司董事。公司前两大股东可控制的表决权相对接近，公司无控股股东、实际控制人（公告编号：临 2019-052）。

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用

(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

适用 不适用

汪大维先生及其配偶王丹华女士、唐佛南先生及其配偶崔正南女士，于 2019 年 10 月 18 日签署《解除一致行动协议》，解除一致行动关系。一致行动关系解除后，汪大维先生仍担任公司董事长，唐佛南先生仍担任公司董事。公司前两大股东可控制的表决权相对接近，公司无控股股东、实际控制人（公告编号：临 2019-052）。

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用

6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、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%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

审计报告

亚会审字（2023）第 01610039 号

深圳市共进电子股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市共进电子股份有限公司及其子公司(以下简称共进股份)财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的共进股份财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了共进股份 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于共进股份公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
共进股份 2022 年度主营业务收入 107.38 亿元，其中境内主营业务收入 47.62 亿元，境外主营业务收入 59.76 亿元，收入金额重大，境内和境外不同交货方式客户获取商品控制权的时点不同，因此，我们将收入的发生作为关键审计事项。	①了解共进股份制定的收入相关会计政策是否符合相关准则的规定。②了解和评价了共进股份销售与收款循环中与重大风险相关的关键内部控制的设计和运行，并测试了其运行的有效性；③对于境内销售，从销售收入的会计记录选取样本，检查与所选样本相关的订单、出库单、客户签收记录等相关支持性文件；从出库单选取样本，检查与所选样本相关的订单、客户签收记录、会计记录等相关支持性文件；④对于境外销售，从销售收入的会计记录选取样本，检查与所选样本相关的订单、出库单、报关单、货运提单、对账单、收款结汇等相关支持性文件，从出库单选取样本，检查与所选样本相关的订单、报关单、货运提单、对账单、收款结汇、会计记录等相关支持性文件；⑤执行函证程序，对重要客户进行访谈等。

（二）商誉减值

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
截至 2022 年 12 月 31 日，共进股份合并财务报表商誉的账面原值为 5.61 亿元，商誉减值准备金额为 3.53 亿元。企业合并形成的商誉，共进股份至少在每年年度终了进行减值测试。在确定相关资产组预计未来现金流量的现值时，多项指标涉及共进股份管理层运用重大会计估计和判断，同时考虑商誉对于财务报表整体的重要性，因此我们将商誉减值作为关键审计事项。	①评价独立评估师的胜任能力、专业素质和客观性；②评估减值测试方法的适当性；③复核减值测试所依据的关键数据，包括资产组的确认、预测的收入增长率、折现率等关键指标，评估管理层减值测试中所采用关键假设及判断的合理性；④验证商誉减值测试模型的计算准确性；⑤在对独立评估师计算方法与过程进行分析、复核的基础上对商誉减值情况进行判断。

四、其他信息

共进股份公司管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括 2022 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

共进股份公司管理层（以下简称“管理层”）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估共进股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算共进股份公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督共进股份公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对共进股份公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致共进股份公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

亚太（集团）会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：王季民
（项目合伙人）

中国注册会计师：廖坤

中国 北京

二〇二三年四月二十日

二、财务报表

合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：深圳市共进电子股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,575,667,643.54	762,821,012.44
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			601,081,712.60
衍生金融资产			
应收票据		323,688,224.29	377,498,405.28
应收账款		2,332,114,082.71	1,956,405,576.24
应收款项融资			
预付款项		49,413,483.21	26,758,494.70
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		33,387,090.43	49,999,054.68
其中：应收利息		66,666.67	66,666.67
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		1,496,749,809.72	1,549,798,479.75
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,209,925,818.34	1,167,312,822.61
流动资产合计		7,020,946,152.24	6,491,675,558.30
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		54,232,450.02	56,159,116.89
其他权益工具投资			

其他非流动金融资产		90,000,000.00	50,000,000.00
投资性房地产		49,563,827.59	51,462,455.36
固定资产		2,410,239,621.01	2,030,114,934.34
在建工程		260,083,028.50	243,209,108.24
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		37,963,800.11	
无形资产		269,752,623.57	267,495,396.77
开发支出			4,977,762.02
商誉		208,151,093.67	477,008,742.63
长期待摊费用		16,927,638.85	29,096,831.24
递延所得税资产		45,622,813.00	35,226,011.29
其他非流动资产		70,488,702.81	30,855,644.89
非流动资产合计		3,513,025,599.13	3,275,606,003.67
资产总计		10,533,971,751.37	9,767,281,561.97
流动负债：			
短期借款		1,760,365,887.10	1,677,735,231.04
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		904,620,333.25	626,920,357.84
应付账款		2,299,560,656.53	2,150,349,633.50
预收款项			
合同负债		27,899,525.74	31,147,499.05
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		169,726,958.68	158,523,079.55
应交税费		38,036,184.98	35,944,764.16
其他应付款		98,981,884.13	109,037,724.76
其中：应付利息		315,939.73	315,939.73
应付股利		1,382,256.00	
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			
其他流动负债			
流动负债合计		5,299,191,430.41	4,789,658,289.90
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		27,246,470.42	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		40,591,000.07	
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		17,275,782.33	14,594,243.11
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		85,113,252.82	14,594,243.11
负债合计		5,384,304,683.23	4,804,252,533.01
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		791,128,243.00	792,133,332.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,736,867,153.24	2,711,001,094.99
减：库存股		42,112,732.80	74,948,000.00
其他综合收益		5,194,235.71	-7,165,992.09
专项储备			
盈余公积		234,606,553.08	211,335,544.13
一般风险准备			
未分配利润		1,415,849,426.56	1,331,037,408.04
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		5,141,532,878.79	4,963,393,387.07
少数股东权益		8,134,189.35	-364,358.11
所有者权益（或股东权益）合计		5,149,667,068.14	4,963,029,028.96
负债和所有者权益（或股东权益）总计		10,533,971,751.37	9,767,281,561.97

公司负责人：汪大维 主管会计工作负责人：唐晓琳 会计机构负责人：吴英

母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：深圳市共进电子股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,179,679,967.51	435,394,066.58
交易性金融资产			601,081,712.60
衍生金融资产			
应收票据		311,785,849.48	371,035,197.04
应收账款		1,252,319,064.31	1,898,906,318.02
应收款项融资			
预付款项		106,167,834.33	9,751,577.34
其他应收款		60,309,375.22	355,778,137.57
其中：应收利息			
应收股利			
存货		688,165,275.22	679,619,619.82
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			

其他流动资产		515,952,742.67	785,882,342.35
流动资产合计		4,114,380,108.74	5,137,448,971.32
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		2,936,891,781.14	2,952,980,219.94
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		70,000,000.00	30,000,000.00
投资性房地产		33,573,791.86	35,080,428.12
固定资产		942,439,195.22	961,521,226.27
在建工程		4,550,124.82	655,380.53
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		147,479,910.00	154,888,981.67
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		6,695,651.08	8,768,248.00
递延所得税资产		19,006,124.62	19,361,534.03
其他非流动资产		8,111,129.99	18,610,525.36
非流动资产合计		4,168,747,708.73	4,181,866,543.92
资产总计		8,283,127,817.47	9,319,315,515.24
流动负债：			
短期借款		1,112,770,500.81	1,396,159,735.86
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		777,699,677.70	626,920,357.84
应付账款		904,901,306.38	2,242,859,657.62
预收款项			
合同负债		171,989,997.99	45,635,637.54
应付职工薪酬		83,175,015.08	83,607,740.03
应交税费		9,863,159.37	4,837,168.62
其他应付款		459,105,840.59	332,136,392.50
其中：应付利息			
应付股利		1,382,256.00	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		3,519,505,497.92	4,732,156,690.01
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		12,544,200.08	8,098,888.50
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		12,544,200.08	8,098,888.50
负债合计		3,532,049,698.00	4,740,255,578.51
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		791,128,243.00	792,133,332.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,739,222,088.64	2,713,084,313.75
减：库存股		42,112,732.80	74,948,000.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		234,606,553.08	211,335,544.13
未分配利润		1,028,233,967.55	937,454,746.85
所有者权益（或股东权益）合计		4,751,078,119.47	4,579,059,936.73
负债和所有者权益（或股东权益）总计		8,283,127,817.47	9,319,315,515.24

公司负责人：汪大维 主管会计工作负责人：唐晓琳 会计机构负责人：吴英

合并利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		10,973,637,061.38	10,808,249,363.33
其中：营业收入		10,973,637,061.38	10,808,249,363.33
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		10,421,240,462.23	10,394,169,711.54
其中：营业成本		9,480,266,490.99	9,472,738,012.42
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		41,073,344.75	29,765,956.16
销售费用		197,948,380.23	139,900,603.37
管理费用		332,629,616.13	310,872,321.67
研发费用		442,695,786.66	478,879,650.19
财务费用		-73,373,156.53	-37,986,832.27
其中：利息费用		41,525,905.09	24,412,443.36

利息收入		56,729,278.83	33,508,649.71
加：其他收益		49,843,242.87	24,550,802.14
投资收益（损失以“-”号填列）		10,814,433.34	47,004,589.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,062,572.97	-880,168.79
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）			
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）			284,587.85
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-41,802,173.59	-10,979,605.99
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-324,557,117.41	-94,401,075.01
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-5,499,363.61	-8,050,456.96
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		241,195,620.75	372,488,493.56
加：营业外收入		31,868,047.99	62,233,276.26
减：营业外支出		17,997,546.66	25,614,180.61
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		255,066,122.08	409,107,589.21
减：所得税费用		28,824,687.35	13,959,148.80
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		226,241,434.73	395,148,440.41
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		226,241,434.73	395,148,440.41
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）		226,742,887.27	395,560,531.20
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-501,452.54	-412,090.79
六、其他综合收益的税后净额		12,360,227.80	-2,388,600.25
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		12,360,227.80	-2,388,600.25
1. 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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		12,360,227.80	-2,388,600.25
（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		12,360,227.80	-2,388,600.25
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		238,601,662.53	392,759,840.16

(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		239,103,115.07	393,171,930.95
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-501,452.54	-412,090.79
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.29	0.51
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.29	0.51

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

公司负责人：汪大维 主管会计工作负责人：唐晓琳 会计机构负责人：吴英

母公司利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入		8,368,112,290.91	10,001,344,041.16
减：营业成本		7,539,140,070.94	9,162,232,178.85
税金及附加		22,807,823.01	15,753,590.15
销售费用		80,548,173.92	69,134,749.68
管理费用		177,645,209.20	192,382,469.62
研发费用		294,334,107.62	350,999,194.71
财务费用		-87,572,441.92	-28,299,257.47
其中：利息费用		30,681,349.33	23,494,280.83
利息收入		40,605,838.99	22,068,749.70
加：其他收益		8,802,790.63	9,044,992.98
投资收益（损失以“-”号填列）		10,522,264.18	49,161,473.45
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			
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）			277,296.18
信用减值损失（损失以“-”号填列）		5,875,415.89	8,615,243.58
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-120,113,078.02	-34,750,539.67
资产处置收益（损失以“-”号填列）		187,830.77	-2,537,815.14
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		246,484,571.59	268,951,767.00
加：营业外收入		27,050,615.04	48,809,770.53
减：营业外支出		16,283,111.83	5,337,770.85
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		257,252,074.80	312,423,766.68
减：所得税费用		24,541,985.35	3,810,442.87
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		232,710,089.45	308,613,323.81
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		232,710,089.45	308,613,323.81
(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			
(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		232,710,089.45	308,613,323.81
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：汪大维 主管会计工作负责人：唐晓琳 会计机构负责人：吴英

合并现金流量表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021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		9,352,999,557.72	9,076,990,900.09
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		526,697,548.19	488,706,430.35
收到其他与经营活动有关的现金		178,957,851.31	187,489,218.21
经营活动现金流入小计		10,058,654,957.22	9,753,186,548.65
购买商品、接受劳务支付的现金		7,971,665,369.68	7,809,598,998.35
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			
支付给职工及为职工支付的现金		1,078,728,953.62	1,106,163,202.77
支付的各项税费		123,714,552.67	79,952,725.37
支付其他与经营活动有关的现金		514,857,274.04	346,309,330.47
经营活动现金流出小计		9,688,966,150.01	9,342,024,256.96
经营活动产生的现金流量净额		369,688,807.21	411,162,291.69

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		3,558,407,462.82	4,319,262,996.00
取得投资收益收到的现金		9,214,762.66	20,293,004.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,844,272.93	568,188.12
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		12,000,000.00	10,176,360.31
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		3,581,466,498.41	4,350,300,548.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		502,853,395.11	334,562,338.85
投资支付的现金		2,962,324,461.00	3,924,312,432.00
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			146,989,933.43
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		3,465,177,856.11	4,405,864,704.28
投资活动产生的现金流量净额		116,288,642.30	-55,564,155.48
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		9,561,973.89	74,948,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		9,000,000.00	
取得借款收到的现金		5,023,435,131.16	2,588,663,992.94
收到其他与筹资活动有关的现金		1,660,810,495.80	327,526,927.69
筹资活动现金流入小计		6,693,807,600.85	2,991,138,920.63
偿还债务支付的现金		4,735,952,917.99	1,793,738,325.06
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		141,555,409.82	110,390,596.21
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		1,519,462,373.56	1,139,080,356.31
筹资活动现金流出小计		6,396,970,701.37	3,043,209,277.58
筹资活动产生的现金流量净额		296,836,899.48	-52,070,356.95
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		25,069,261.75	-15,493,866.59
五、现金及现金等价物净增加额		807,883,610.74	288,033,912.67
加：期初现金及现金等价物余额		762,821,012.44	474,787,099.77
六、期末现金及现金等价物余额		1,570,704,623.18	762,821,012.44

公司负责人：汪大维 主管会计工作负责人：唐晓琳 会计机构负责人：吴英

母公司现金流量表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021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		8,024,830,729.48	8,957,466,964.58
收到的税费返还		352,989,907.97	436,427,027.51
收到其他与经营活动有关的现金		3,262,930,617.70	1,522,796,114.24
经营活动现金流入小计		11,640,751,255.15	10,916,690,106.33
购买商品、接受劳务支付的现金		8,034,237,178.88	8,662,684,146.52
支付给职工及为职工支付的现金		500,783,709.42	535,015,534.46
支付的各项税费		42,235,753.10	21,050,662.12

支付其他与经营活动有关的现金		2,876,565,337.11	1,549,067,892.86
经营活动现金流出小计		11,453,821,978.51	10,767,818,235.96
经营活动产生的现金流量净额		186,929,276.64	148,871,870.37
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		3,265,699,805.00	3,403,262,996.00
取得投资收益收到的现金		8,341,104.68	43,119,838.26
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		19,304,219.81	30,455,247.57
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			
投资活动现金流入小计		3,293,345,129.49	3,476,838,081.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		58,088,264.68	108,846,011.07
投资支付的现金		2,734,327,961.00	3,620,075,465.43
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			
投资活动现金流出小计		2,792,416,225.68	3,728,921,476.50
投资活动产生的现金流量净额		500,928,903.81	-252,083,394.67
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		561,973.89	74,948,000.00
取得借款收到的现金		3,634,617,370.81	2,307,214,415.22
收到其他与筹资活动有关的现金		1,084,542,293.45	307,526,927.69
筹资活动现金流入小计		4,719,721,638.15	2,689,689,342.91
偿还债务支付的现金		3,741,670,029.12	1,545,424,153.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		134,956,843.11	109,730,537.05
支付其他与筹资活动有关的现金		797,957,884.64	837,846,723.96
筹资活动现金流出小计		4,674,584,756.87	2,493,001,414.01
筹资活动产生的现金流量净额		45,136,881.28	196,687,928.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		11,290,839.20	-6,659,423.81
五、现金及现金等价物净增加额		744,285,900.93	86,816,980.79
加：期初现金及现金等价物余额		435,394,066.58	348,577,085.79
六、期末现金及现金等价物余额		1,179,679,967.51	435,394,066.58

公司负责人：汪大维 主管会计工作负责人：唐晓琳 会计机构负责人：吴英

合并所有者权益变动表
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 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	
	实收资本(或股本)	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	792,133,332.00				2,711,001,094.99	74,948,000.00	-7,165,992.09		211,335,544.13		1,331,037,408.04	4,963,393,387.07	-364,358.11	4,963,029,028.96
加:会计政策变更														
前期差错更正														
一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	792,133,332.00				2,711,001,094.99	74,948,000.00	-7,165,992.09		211,335,544.13		1,331,037,408.04	4,963,393,387.07	-364,358.11	4,963,029,028.96

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	-1,005,089. 00				25,866,058.2 5	-32,835,26 7.20	12,360,22 7.80		23,271,008. 95		84,812,018.5 2	178,139,491. 72	8,498,547 .46	186,638,039. 18
(一) 综 合 收 益 总 额							12,360,22 7.80				226,742,887. 27	239,103,115. 07	-501,452. 54	238,601,662. 53
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	-1,005,089. 00				25,866,058.2 5	-32,835,26 7.20						57,696,236.4 5	9,000,000 .00	66,696,236.4 5
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股	-1,005,089. 00				-3,311,869.1 1							-4,316,958.1 1	9,000,000 .00	4,683,041.89
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本														
3. 股 份 支					29,412,300.0 0	-32,835,26 7.20						62,247,567.2 0		62,247,567.2 0

计入所有者权益的金额													
4. 其他				-234,372.64							-234,372.64		-234,372.64
(三) 利润分配							23,271,008.95		-141,930,868.75		-118,659,859.80		-118,659,859.80
1. 提取盈余公积							23,271,008.95		-23,271,008.95				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者的分配 (或股东的分配)									-118,659,859.80		-118,659,859.80		-118,659,859.80
4. 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（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													

2022 年年度报告

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	791,128,24 3.00			2,736,867,15 3.24	42,112,732 .80	5,194,235. 71		234,606,55 3.08		1,415,849,42 6.56		5,141,532,87 8.79	8,134,189 .35	5,149,667,06 8.14

项目	2021 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														
	实收资本 (或股本)	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	775,733,33 2.00			2,665,348,75 0.50		-4,777,391 .84		180,474,21 1.75		1,071,062,20 9.04		4,687,841,11 1.45	4,544,620. 43	4,692,385,73 1.88	
加：会计政策															

变更														
期差 错更 正														
一控 制下 企业 合并														
其他														
二、 本年 期初 余额	775,733,33 2.00			2,665,348,75 0.50	74,948,00 0.00	-4,777,391 .84		180,474,21 1.75		1,071,062,20 9.04		4,687,841,11 1.45	4,544,620. 43	4,692,385,73 1.88
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	16,400,000. 00			45,652,344.4 9	74,948,00 0.00	-2,388,600 .25		30,861,332. 38		259,975,199. 00		275,552,275. 62	-4,908,978 .54	270,643,297. 08
(一) 综 合收 益总 额						-2,388,600 .25				395,560,531. 20		393,171,930. 95	-412,090.7 9	392,759,840. 16
(二) 所 有者 投入 和减	16,400,000. 00			45,652,344.4 9	74,948,00 0.00							-12,895,655. 51	-4,496,887 .75	-17,392,543. 26

少资本														
1. 所有者投入的普通股	16,400,000.00			58,548,000.00								74,948,000.00	-4,496,887.75	70,451,112.25
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				13,289,100.00	74,948,000.00							-61,658,900.00		-61,658,900.00
4. 其他				-26,184,755.51								-26,184,755.51		-26,184,755.51
(三) 利润分配							30,861,332.38	-135,585,332.20				-104,723,999.82		-104,723,999.82
1. 提取盈余公积							30,861,332.38	-30,861,332.38						
2. 提取一般风险准备														

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	792,133,332.00			2,711,001,094.99	74,948,000.00	-7,165,992.09	211,335,544.13	1,331,037,408.04	4,963,393,387.07	-364,358.11	4,963,029,028.96		

公司负责人：汪大维 主管会计工作负责人：唐晓琳 会计机构负责人：吴英

母公司所有者权益变动表
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	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	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	792,133,332.00				2,713,084,313.75	74,948,000.00			211,335,544.13	937,454,746.85	4,579,059,936.73
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	792,133,332.00				2,713,084,313.75	74,948,000.00			211,335,544.13	937,454,746.85	4,579,059,936.73
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	-1,005,089.00				26,137,774.89	-32,835,267.20			23,271,008.95	90,779,220.70	172,018,182.74
(一) 综合收益总额										232,710,089.45	232,710,089.45
(二) 所有者投入和减少资本	-1,005,089.00				26,137,774.89	-32,835,267.20					57,967,953.09
1. 所有者投入的普通股	-1,005,089.00				-3,311,869.11						-4,316,958.11
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					29,412,300.00	-32,835,267.20					62,247,567.20
4. 其他					37,344.00						37,344.00
(三) 利润分配									23,271,008.95	-141,930,868.75	-118,659,859.80
1. 提取盈余公积									23,271,008.95	-23,271,008.95	
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-118,659,859.80	-118,659,859.80
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(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	791,128,243.00				2,739,222,088.64	42,112,732.80			234,606,553.08	1,028,233,967.55	4,751,078,119.47

项目	2021 年度										
	实收资本(或股本)	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	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	775,733,332.00				2,641,247,213.75				180,474,211.75	764,426,755.24	4,361,881,512.74
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	775,733,332.00				2,641,247,213.75				180,474,211.75	764,426,755.24	4,361,881,512.74
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	16,400,000.00				71,837,100.00	74,948,000.00			30,861,332.38	173,027,991.61	217,178,423.99
(一)综合收益总额										308,613,323.81	308,613,323.81
(二)所有者投入和减少资本	16,400,000.00				71,837,100.00	74,948,000.00					13,289,100.00

2022 年年度报告

1. 所有者投入的普通股	16,400,000.00				58,548,000.00						74,948,000.00
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					13,289,100.00	74,948,000.00					-61,658,900.00
4. 其他											
(三) 利润分配								30,861,332.38	-135,585,332.20		-104,723,999.82
1. 提取盈余公积								30,861,332.38	-30,861,332.38		
2. 对所有者（或股东）的分配									-104,723,999.82		-104,723,999.82
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（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	792,133,332.00				2,713,084,313.75	74,948,000.00		211,335,544.13	937,454,746.85		4,579,059,936.73

公司负责人：汪大维 主管会计工作负责人：唐晓琳 会计机构负责人：吴英

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

深圳市共进电子股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系由深圳市共进电子有限公司 2011 年 9 月 14 日整体改制变更设立的股份有限公司,公司股票于 2015 年 2 月 25 日在上海证券交易所挂牌交易。公司现有注册资本 791,128,243.00 元,股份总数 791,128,243 股(每股面值 1 元),其中无限售条件的流通人民币普通股 781,913,203 股,有限售条件的人民币普通股 9,215,040 股。

统一社会信用代码: 91440300708463684L

法定代表人: 汪大维

成立日期: 1998 年 11 月 24 日

企业类型: 股份有限公司

地址: 深圳市坪山区坑梓街道丹梓北路 2 号

行业性质: 计算机、通信和其他电子设备制造业

经营范围: 一般经营项目是: 通讯设备、光通讯产品、存储类产品及相关产品和组件、电源产品、电脑电视盒、机顶盒、计算机板卡、交换机、小基站、网络摄像头产品、电源的技术开发、销售; 计算机及其软硬件、电子产品的购销(不含专营、专控、专卖商品及限制项目); 经营进出口业务(法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外, 限制的项目须取得许可后方可经营); 电磁波屏蔽设施、实验室专用设备和装置的安装及维护业务; 国际货运代理。 , 许可经营项目是: 普通货运(在许可有效期内经营); 从事信息、工业、家电、无线通讯产品的试测及技术服务业务; 通讯设备、光通讯产品、存储类产品及相关产品和组件、电源产品、电脑电视盒、机顶盒、计算机板卡、交换机、小基站、网络摄像头产品、电源的生产。

公司致力于宽带通信设备的研发、生产和销售, 聚焦于宽带通信终端设备、移动通信和通信应用设备, 是全球领先、国内大型宽带通信终端制造商。主流产品覆盖运营商、企业及家庭消费类客户, 涵括有线宽带(DSL 终端)、光接入(PON 终端)、无线及移动终端(企业网、WI-FI 设备)等各类接入方式全系列终端产品。公司同时专注于移动通信类产品, 4G/5G 小基站设备、无线通信模组以及以移动通信为技术基础的各类专业和综合应用产品、解决方案的研发、生产和销售。

本公司无实际控制人。

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 4 月 20 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本期纳入合并范围的子公司包括 34 家，具体见“九、在其他主体中的权益”。

合并范围变动情况，具体见“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。本公司财务报表以持续经营假设为基础，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及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制；按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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：

适用 不适用

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所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 2022 年 12 月 31 日的财务状况及 2022 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2. 会计期间

本公司会计年度采用公历年度，自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3. 营业周期

适用 不适用

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

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业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，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。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。合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对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以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，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，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》(财会〔2012〕19 号)和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准(参见本附注“五、6.合并财务报表的编制方法”)，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注“五、21.长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，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，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理(即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益)。在合并财务报表中，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的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

(2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该

原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益)。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“五、21. 长期股权投资”或本附注“五、10. 金融工具”。

本公司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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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，通常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，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”(详见本附注“五、21.长期股权投资”)和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”(详见前段)适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的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

适用 不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司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，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注“五、21. 长期股权投资”中所述的会计政策处理。本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、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

√适用 □不适用

(1) 外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

(2) 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

(3) 外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，

作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

10. 金融工具

√适用 □不适用

在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。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

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。

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账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类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。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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金融资产

本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，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，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。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当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。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产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之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分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。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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。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，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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。

被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，该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，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司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。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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；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的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(4) 金融负债的终止确认

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司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时，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。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(6) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指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。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，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，使用不可输入值。

(7) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。本公司权益工具在存续期间分派股利(含分类为权益工具的工具所产生的“利息”)的，作为利润分配处理。

(8) 金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系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、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

① 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法(一般方法或简化方法)计提减值准备并确认信用减值损失。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产(含合同资产等其他适用项目，下同)的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，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；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信

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

②信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产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，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

③以组合为基础评估预期信用风险的组合方法本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，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。除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

④金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

⑤各类金融资产信用损失的确定方法

a 应收票据

本公司对于应收票据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。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
信用等级较高的银行承兑汇票及信用风险较低的商业承兑汇票	承兑人为上市的大型国有、股份制商业银行或大型企业集团财务公司的票据
其他商业汇票	根据承兑人的信用风险，与“应收账款”采用相同的信用风险特征分类

b 应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项，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。

对于包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收关联方款项	本组合为应收风险较低的关联方款项。
应收经销商客户的款项	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征评估预期信用损失。

c 其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收关联方款项	本组合为应收风险较低的关联方款项。
应收押金、代垫款、质保金等其他款项	本组合为日常经常活动中应收取的各类押金、代垫款、质保金等应收款项，以其他应收款的账龄作为信用风险特征。

d 债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

e 其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

f 长期应收款

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。

除了单项评估信用风险的长期应收款外，基于其信用风险特征，按不同组合计量减值损失。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法见本附注“五、10. 金融工具”。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法见本附注“五、10. 金融工具”。

13. 应收款项融资

□适用 √不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法见本附注“五、10. 金融工具”。

15. 存货

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，主要包括原材料、在产品、产成品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4)存货的盘存制度为永续盘存制。

(5)低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。

本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)列示为合同资产。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法见本附注“五、10. 金融工具”。

17. 持有待售资产

√适用 不适用

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，即本公司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。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见本附注“五、10.金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(1)投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为

长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，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转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制(构成共同经营者除外)或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的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，不调整长期股权投资的初始投资成本；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的成本。

采用权益法核算时，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，分别确认投资收益和其他综合收益，同时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利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；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。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司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。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日(或合并日)开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注“五、6.合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，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，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前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，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，并按比例结转当期损益；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其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，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施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，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，在丧失对被投资单位控制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其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；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全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，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之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，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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。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、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

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。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注“五、30.长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。

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。

23. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 不适用

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。

本公司的固定资产分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、仪器仪表、工具器具、运输设备。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-35	5-10	2.57-4.75
机器设备	年限平均法	3-10	3-10	9.00-32.33
电子设备	年限平均法	3-10	0-10	9.00-33.33
仪器仪表	年限平均法	3-10	0-10	9.00-33.33
工具器具	年限平均法	3-10	0-10	9.00-33.33
运输设备	年限平均法	4-10	3-10	9.00-24.25

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如上表所示。

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的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。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

24. 在建工程

√适用 □不适用

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、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注“五、30.长期资产减值”。

25. 借款费用

适用 不适用

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，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；一般借款根据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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

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。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。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。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会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，根据使用权资产类别确定折旧率。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 不适用

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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，能够证明其有用性；

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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30. 长期资产减值

适用 不适用

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产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的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。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，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31. 长期待摊费用

√适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

√适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。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列示为合同负债。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 不适用

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 不适用

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。

①设定提存计划

公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金，确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

②设定受益计划

设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。会计处理包括下列步骤：

A. 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间；公司对所有设定受益计划义务予以折现，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务。折现时所采用的折现率根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定；

B. 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。资产上限是指公司可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值；

C. 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额；

D. 在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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，在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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会

保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益(辞退福利)。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

34. 租赁负债

√适用 □不适用

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权。

在计算租赁付款额的现值时，本公司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。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。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。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，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。

35. 预计负债

√适用 □不适用

除了非同一控制下企业合并中的或有对价及承担的或有负债之外，当与或有事项相关的

义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- (1)该义务是本公司承担的现时义务；
- (2)该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- (3)该义务的金额能够可靠地计量。

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，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

36. 股份支付

适用 不适用

(1)股份支付的会计处理方法

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

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

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) 权益工具公允价值的确定方法

① 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

② 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(3) 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。

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。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

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。

与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

(1)销售商品收入

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以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。

(2)提供服务收入

本公司与客户之间的提供服务合同通常包含技术开发等履约义务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，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入款项，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。对于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。

(3)质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号-或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

40. 政府补助

适用 不适用

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，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。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。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能

够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：(1)应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；(2)所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；(3)相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；(4)根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

(1)当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产)，以按照税法规定计算的预期应交纳(或返还)的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2)递延所得税资产及递延所得税负债

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。

与商誉的初始确认有关，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

关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果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，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

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可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，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。

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。

于资产负债表日，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。

(3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入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。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

租赁是指本公司让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

1、本公司作为承租人

(1)初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债(短期租赁和低价资产租赁除外)。在计算租赁付款额的现值时，本公司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。

①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。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 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；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 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。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会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，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额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，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。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。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，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。

(2)后续计量

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(详见本附注“五、23.固定资产”)，能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司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，本公司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。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，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。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，本公司将剩余金额计入当期损益。

(3)短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁(在租赁开始日租赁期不超过12个月的租赁)和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

2、本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁 and 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。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

(1)经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

(2)融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额(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)进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司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。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(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). 2022 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%、9%、6%、5%、0%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	2.5%、10%、15%、16.5%、20%、25%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%

注 1：本公司及在中国境内的子公司，出口自产货物适用增值税免、抵、退税管理办法。出口退税率按照出口货物范围不同适用不同的税率。《财政部、国家税务总局、海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部、国家税务总局、海关总署公告[2019]39 号)规定，自 2019 年 4 月 1 日起，适用税率调整为 13%、9%。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
深圳市共进电子股份有限公司	15
太仓市同维电子有限公司	15
上海市共进通信技术有限公司	15
深圳市海蕴检测有限公司	25
深圳市同维通信技术有限公司	25
共进电子(香港)有限公司	16.50
共进欧洲股份有限公司	20

共进电子美国有限公司	15-35
共进电子(越南)有限公司	10
同维电子(越南)有限公司	0
山东闻远通信技术有限公司	15
太仓市海蕴检测有限公司	25
上海共进微电子技术有限公司	25
海宁市同维电子有限公司	25
深圳市共进投资管理有限公司	25
深圳市同维投资管理有限公司	2.5
上海市共进医疗科技有限公司	25
太仓市共进医疗科技有限公司	25
上海共进网络科技有限公司	25
西安共进移动通信有限公司	15
上海共进新媒体技术有限公司	25
深圳市兰丁投资有限公司	25
大连市共进科技有限公司	15
成都市共维科技有限公司	2.5
上海共进信息技术有限公司	15
苏州市共进汽车技术有限公司	25
苏州共进微电子技术有限公司	25
深圳市海澜自动化有限公司	2.5
深圳市海蕴标准技术有限公司	2.5

注 1、共进电子(香港)有限公司注册地在香港，根据《香港法例》第 112 章《税务条例》，2022 年度企业利得税税率为 16.5%。

注 2、共进欧洲股份有限公司在英国注册成立，按英国所得税税法缴纳企业所得税，2022 年度企业所得税税率为 20%。

注 3、共进电子美国有限公司在美国注册成立，按美国所得税税法缴纳企业所得税，2022 年度企业所得税执行税率为 15%-35%的超额累进税率。

注 4、共进电子(越南)有限公司、同维电子(越南)有限公司在越南注册成立，按照越南所得税税法相关规定，公司适用 20%所得税税率，自运营获利起享受两免四减半的税收优惠政策，2022 年执行企业所得税税率分别为 10%、0%。

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1、增值税

根据国务院《关于印发进一步鼓励软件企业和集成电路产业发展若干政策的通知》【国发(2011)4 号】和财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》【财税(2011)100 号】规定，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

2、所得税

本公司及子公司上海市共进通信技术有限公司、大连市共进科技有限公司、太仓市同维电子有限公司、山东闻远通信技术有限公司、西安共进移动通信有限公司、上海共进信息技术有限公司均系高新技术企业，依据企业所得税法的规定适用 15%的企业所得税税率。

子公司深圳市同维投资管理有限公司、成都市共维科技有限公司、深圳市海澜自动化有限公司、深圳市海蕴标准技术有限公司符合小型微利企业的判定标准，根据国家税务总局（2021）第 8 号)公告规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，实际税负 2.5%。

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	17,376.06	373,930.35
银行存款	1,570,687,247.12	762,446,881.43
其他货币资金	4,963,020.36	200.66
合计	1,575,667,643.54	762,821,012.44
其中：存放在境外的款项总额	309,211,592.85	170,013,134.21
存放财务公司存款		

其他说明

其他货币资金为票据保证金、履约保函保证金，使用受限。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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		601,081,712.60
其中：		
银行理财产品		65,968,254.26
结构性存款产品		535,113,458.34
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计		601,081,712.60

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	133,440,550.00	105,911,236.94
商业承兑票据	190,247,674.29	271,587,168.34
合计	323,688,224.29	377,498,405.28

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	768,630,235.26	
商业承兑票据	472,859,023.38	
合计	1,241,489,258.64	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	324,870,787.31	100.00	1,182,563.02	0.36	323,688,224.29	379,403,785.67	100.00	1,905,380.39	0.50	377,498,405.28
其中：										

组合-信用等级较高的银行承兑汇票及信用风险较低的商业承兑汇票	301,219,526.94	92.72			301,219,526.94	341,296,177.93	89.96			341,296,177.93
组合-其他商业汇票	23,651,260.37	7.28	1,182,563.02	5.00	22,468,697.35	38,107,607.74	10.04	1,905,380.39	5.00	36,202,227.35
合计	324,870,787.31	/	1,182,563.02	/	323,688,224.29	379,403,785.67	/	1,905,380.39	/	377,498,405.28

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 组合-其他商业汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
组合-其他商业汇票	23,651,260.37	1,182,563.02	5.00
合计	23,651,260.37	1,182,563.02	5.00

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收票据	1,905,380.39	-722,817.37			1,182,563.02
合计	1,905,380.39	-722,817.37			1,182,563.02

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

5、 应收账款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	2,314,576,239.68
1 至 2 年	112,961,906.94
2 至 3 年	40,041,015.45
3 年以上	23,137,681.20
合计	2,490,716,843.27

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	
按单项计提坏账准备	62,779,296.53	2.52	25,769,902.51	41.05	37,009,394.02	86,244,030.23	4.16	18,332,345.32	21.26	67,911,684.91
其中：										
按组合计提坏账准备	2,427,937,546.74	97.48	132,832,858.05	5.47	2,295,104,688.69	1,987,964,798.20	95.84	99,470,906.87	5.00	1,888,493,891.33
其中：										

应收经销商客户的款项	2,427,937,546.74	97.48	132,832,858.05	5.47	2,295,104,688.69	1,987,964,798.20	95.84	99,470,906.87	5.00	1,888,493,891.33
合计	2,490,716,843.27	/	158,602,760.56	/	2,332,114,082.71	2,074,208,828.43	/	117,803,252.19	/	1,956,405,576.24

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
被收购方承担连带责任的应收账款组合	62,779,296.53	25,769,902.51	41.05	
合计	62,779,296.53	25,769,902.51	41.05	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

依据《投资框架协议》，山东闻远通信技术有限公司在业绩承诺期内产生的应收账款净值在业绩承诺期结束后，由被收购方承担连带保证责任。

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 应收经销商客户的款项

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,314,576,239.68	115,728,811.97	5.00
1 至 2 年	112,961,906.94	16,944,286.03	15.00
2 至 3 年	399,400.12	159,760.05	40.00
合计	2,427,937,546.74	132,832,858.05	5.47

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	117,803,252.19	38,219,300.45		55,245.37	2,635,453.29	158,602,760.56
合计	117,803,252.19	38,219,300.45		55,245.37	2,635,453.29	158,602,760.56

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	55,245.37

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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
SAGEMCOM BROADBAND SAS	708,206,899.42	28.43	35,413,971.09
Nokia Solutions and Networks OY	385,295,818.84	15.47	19,264,790.94
ADTRAN,Inc.	115,231,899.22	4.63	5,761,594.96
Technicolor Delivery Technologies	109,157,374.10	4.38	5,461,518.24
Netgear International Limited	98,029,102.93	3.94	4,901,455.15
合计	1,415,921,094.51	56.85	70,803,330.38

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、应收款项融资

□适用 √不适用

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	48,582,245.00	98.32	22,547,658.88	84.26
1 至 2 年	692,666.60	1.40	4,122,560.87	15.41
2 至 3 年	69,349.51	0.14	34,322.10	0.13
3 年以上	69,222.10	0.14	53,952.85	0.20
合计	49,413,483.21	100.00	26,758,494.70	100.00

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：
无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
预付进口增值税	37,480,047.36	75.85
山东弘泽冠华信息技术有限公司	2,699,670.00	5.46
深圳市特兹信息技术有限公司	1,983,893.45	4.01
杭州亿律云科技有限公司	1,200,000.00	2.43
深圳摩极科技有限公司	602,287.01	1.22
合计	43,965,897.82	88.97

其他说明

无

其他说明

适用 不适用**8、其他应收款**

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	66,666.67	66,666.67
应收股利		
其他应收款	33,320,423.76	49,932,388.01
合计	33,387,090.43	49,999,054.68

其他说明：

适用 不适用**应收利息****(1). 应收利息分类**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
其他	66,666.67	66,666.67
合计	66,666.67	66,666.67

(2). 重要逾期利息适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	9,584,450.52
1 至 2 年	25,501,470.75
2 至 3 年	4,231,576.07
3 年以上	3,540,548.48
合计	42,858,045.82

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	14,647,881.06	13,921,664.70
备用金借支	2,370,187.50	745,021.50
其他	25,839,977.26	40,619,176.24
合计	42,858,045.82	55,285,862.44

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2022年1月1日余额	4,471,705.53	881,768.90		5,353,474.43
2022年1月1日余额在本期	-1,198,540.64	1,028,840.64	169,700.00	
--转入第二阶段	-1,061,040.64	1,061,040.64		
--转入第三阶段	-137,500.00	-32,200.00	169,700.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	2,716,374.63	1,589,315.88		4,305,690.51
本期转回				
本期转销				
本期核销			-169,700.00	-169,700.00
其他变动	7,534.06	40,623.06		48,157.12
2022年12月31日余额	5,997,073.58	3,540,548.48		9,537,622.06

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	5,353,474.43	4,305,690.51		-169,700.00	48,157.12	9,537,622.06
合计	5,353,474.43	4,305,690.51		-169,700.00	48,157.12	9,537,622.06

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	169,700.00

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
江苏卓尊医疗器械有限公司	股权转让款	18,000,000.00	1-2 年	42.00	2,700,000.00
大连环宇移动科技有限公司	保证金及其他	2,855,770.11	1-2 年	7.91	428,365.52
		500,000.00	2-3 年		200,000.00
		33,000.00	3 年以上		33,000.00
		14,982.36	1 年以内		749.12
CÔNG TY TNHH LIÊN HỢP ĐẦU TƯ THÂM VIỆT	保证金及押金	895,258.00	1-2 年	3.84	134,288.70
		734,434.94	3 年以上		734,434.94
		1,594,776.07	2-3 年		3.72
青岛海信网络科技股份有限公司	保证金及押金	1,594,776.07	2-3 年	3.72	637,910.43
中移（杭州）信息技术有限公司	保证金及押金	1,000,000.00	3 年以上	2.33	1,000,000.00
合计	/	25,628,221.48	/	59.80	5,868,748.71

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	638,530,934.07	40,710,702.73	597,820,231.34	832,221,162.03	37,475,139.15	794,746,022.88
在产品	126,120,672.95		126,120,672.95	143,503,005.68		143,503,005.68
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
产成品	341,476,250.26	943,488.05	340,532,762.21	236,445,941.39	4,495,642.82	231,950,298.57
发出商品	432,276,143.22		432,276,143.22	379,599,152.62		379,599,152.62
合计	1,538,404,000.50	41,654,190.78	1,496,749,809.72	1,591,769,261.72	41,970,781.97	1,549,798,479.75

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	37,475,139.15	59,251,623.22		56,016,059.64		40,710,702.73
在产品						
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
产成品	4,495,642.82	-3,552,154.77				943,488.05
合计	41,970,781.97	55,699,468.45		56,016,059.64		41,654,190.78

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

10、 合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明
无

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
增值税进项待抵扣税款	157,869,981.28	127,482,103.81
预缴企业所得税		138,427.65
定期存单	918,761,757.98	1,036,391,201.05
应收软件销售增值税即征即退款	3,167,936.04	3,301,090.10
应收出口退税	39,587,450.34	
未到账结汇款	90,538,692.70	
合计	1,209,925,818.34	1,167,312,822.61

其他说明
无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
小计											
二、联营企业											
上海鲲康生物科技中心(有限合伙)	1,199,256.17									1,199,256.17	
上海小海龟科技有限公司	27,299,408.97			-923,889.35						26,375,519.62	
舒糖讯息科技(深圳)有	2,123,477.87		-788,977.86	-38,763.04		-75,116.04				1,220,620.93	

限公司										
山东华云光电技术有限公司	10,355,641.96			113,474.27						10,469,116.23
浙江香农通信科技有限公司	15,181,331.92			-213,394.85						14,967,937.07
小计	56,159,116.89		-788,977.86	-1,062,572.97		-75,116.04				54,232,450.02
合计	56,159,116.89		-788,977.86	-1,062,572.97		-75,116.04				54,232,450.02

其他说明
无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动入当期损益的金融资产	90,000,000.00	50,000,000.00
合计	90,000,000.00	50,000,000.00

其他说明：

√适用 □不适用

公司 2021 年度投资杭实探针(杭州)创业投资合伙企业(有限合伙)30,000,000.00 元, 2022 年增加 40,000,000.00 元投资, 占比 19.802%; 2021 年投资格兰康希通信科技(上海)股份有限公司 20,000,000.00 元, 占比 0.6459%, 公司分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

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	66,893,928.54			66,893,928.54
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	66,893,928.54			66,893,928.54
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	15,431,473.18			15,431,473.18
2. 本期增加金额	1,898,627.77			1,898,627.77
(1) 计提或摊销	1,898,627.77			1,898,627.77
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	17,330,100.95			17,330,100.95
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	49,563,827.59			49,563,827.59
2. 期初账面价值	51,462,455.36			51,462,455.36

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、 固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,410,239,621.01	2,029,967,651.39
固定资产清理		147,282.95
合计	2,410,239,621.01	2,030,114,934.34

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	仪器仪表	工具器具	运输工具	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	1,796,361,066.41	753,619,593.39	50,213,931.48	304,180,224.36	105,485,349.80	15,557,910.69	3,025,418,076.13
2. 本期增加金额	390,907,687.45	124,137,374.42	25,571,460.19	45,596,969.75	21,321,162.93	2,091,977.60	609,626,632.34
(1) 购置	2,785,466.20	82,557,914.81	9,931,634.70	34,529,723.04	15,511,572.64	2,091,977.60	147,408,288.99
(2) 在建工程转入	388,122,221.25	35,028,072.32	147,743.36	1,835,792.05	1,961,016.09		427,094,845.07
(3) 企业合并增加							
(4) 其他增加		6,551,387.29	15,492,082.13	9,231,454.66	3,848,574.20		35,123,498.28
3. 本期减少金额	10,608,435.36	80,891,918.42	2,883,521.03	41,379,294.49	12,227,686.01	2,233,833.35	150,224,688.66
(1) 处置或报废		71,414,147.56	2,676,505.36	32,831,969.64	7,028,655.42	1,924,390.79	115,875,668.77
(2) 其他减少	10,608,435.36	9,477,770.86	207,015.67	8,547,324.85	5,199,030.59	309,442.56	34,349,019.89
4. 期末余额	2,176,660,318.50	796,865,049.39	72,901,870.64	308,397,899.62	114,578,826.72	15,416,054.94	3,484,820,019.81
二、累计折旧							
1. 期初余额	244,804,920.76	430,129,742.87	33,936,967.17	204,307,284.63	66,259,175.33	10,803,487.24	990,241,578.00
2. 本期增加金额	60,067,672.79	47,718,675.71	16,940,999.92	35,399,702.99	19,237,511.52	1,380,963.55	180,745,526.48
(1) 计提	60,067,672.79	47,330,662.05	6,018,614.49	25,376,488.37	10,162,351.85	1,380,963.55	150,336,753.10
(2) 其他增加		388,013.66	10,922,385.43	10,023,214.62	9,075,159.67		30,408,773.38
3. 本期减少金额	7,488,695.22	39,784,897.54	1,864,098.52	35,141,403.93	15,327,369.85	1,502,804.22	101,109,269.28
(1) 处置或报废		34,766,717.21	1,195,383.11	21,618,889.21	6,463,471.96	1,373,533.23	65,417,994.72
(2) 其他减少	7,488,695.22	5,018,180.33	668,715.41	13,522,514.72	8,863,897.89	129,270.99	35,691,274.56
4. 期末余额	297,383,898.33	438,063,521.04	49,013,868.57	204,565,583.69	70,169,317.00	10,681,646.57	1,069,877,835.20
三、减值准备							
1. 期初余额		3,409,574.12	91,799.83	1,367,638.52	339,834.27		5,208,846.74
2. 本期增加金额		118,580.37					118,580.37
(1) 计提		118,580.37					118,580.37
3. 本期减少金额		147,291.95		330,551.87	147,019.69		624,863.51

(1) 处置或报废		147,291.95		330,551.87	147,019.69		624,863.51
4. 期末余额		3,380,862.54	91,799.83	1,037,086.65	192,814.58		4,702,563.60
四、账面价值							
1. 期末账面价值	1,879,276,420.17	355,420,665.81	23,796,202.24	102,795,229.28	44,216,695.14	4,734,408.37	2,410,239,621.01
2. 期初账面价值	1,551,556,145.65	320,080,276.40	16,185,164.48	98,505,301.21	38,886,340.20	4,754,423.45	2,029,967,651.39

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
同维(越南)项目工程	221,183,018.61	新建厂房，办理中
合计	221,183,018.61	

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
工具器具		147,282.95
合计		147,282.95

其他说明：

无

22、在建工程**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	260,083,028.50	243,209,108.24
工程物资		
合计	260,083,028.50	243,209,108.24

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程**(1). 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
待安装设备	33,825,503.98		33,825,503.98	20,401,200.78		20,401,200.78
共进科技大厦	145,865,372.67		145,865,372.67	94,933,911.04		94,933,911.04
同维(越南)项目工程	45,587,035.48		45,587,035.48	94,977,291.71		94,977,291.71
1号生产车间				32,896,704.71		32,896,704.71
二期生产综合车间装修	10,746,036.37		10,746,036.37			
海宁装修项目	24,059,080.00		24,059,080.00			
合计	260,083,028.50		260,083,028.50	243,209,108.24		243,209,108.24

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
共进科技大厦	300,000,000.00	94,933,911.04	50,931,461.63			145,865,372.67	48.62	76.00				自有资金/募集资金
1号生产车间	160,000,000.00	32,896,704.71	125,545,200.11	158,441,904.82		0.00	99.03	100.00				自有资金
同维(越南)项目工程	438,909,780.00	94,977,291.71	173,384,007.12	222,774,263.35		45,587,035.48	61.14	62.00				自有资金
合计	898,909,780.00	222,807,907.46	349,860,668.86	381,216,168.17		191,452,408.15	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

□适用 √不适用

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

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	40,015,897.43	40,015,897.43
(1) 租赁	40,015,897.43	40,015,897.43
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	40,015,897.43	40,015,897.43
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	2,052,097.32	2,052,097.32
(1) 计提	2,052,097.32	2,052,097.32
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	2,052,097.32	2,052,097.32

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	37,963,800.11	37,963,800.11
2. 期初账面价值		

其他说明：
无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	287,028,858.38	17,041,200.00		63,337,021.56	367,407,079.94
2. 本期增加金额	2,534,235.38			17,827,389.93	20,361,625.31
(1) 购置				7,633,570.49	7,633,570.49
(2) 内部研发				10,193,819.44	10,193,819.44
(3) 企业合并增加					
(4) 其他增加	2,534,235.38				2,534,235.38
3. 本期减少金额				519,472.00	519,472.00
(1) 处置				519,472.00	519,472.00

4. 期末余额	289,563,093.76	17,041,200.00		80,644,939.49	387,249,233.25
二、累计摊销					
1. 期初余额	48,713,382.78	8,047,233.48		42,877,764.86	99,638,381.12
2. 本期增加金额	8,580,233.55	2,272,160.04		6,793,138.01	17,645,531.60
(1) 计提	8,489,049.70	2,272,160.04		6,793,138.01	17,554,347.75
(2) 其他增加	91,183.85				91,183.85
3. 本期减少金额				60,605.09	60,605.09
(1) 处置				60,605.09	60,605.09
4. 期末余额	57,293,616.33	10,319,393.52		49,610,297.78	117,223,307.63
三、减值准备					
1. 期初余额				273,302.05	273,302.05
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				273,302.05	273,302.05
四、账面价值					
1. 期末账面价值	232,269,477.43	6,721,806.48		30,761,339.66	269,752,623.57
2. 期初账面价值	238,315,475.60	8,993,966.52		20,185,954.65	267,495,396.77

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 2.63%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
5G 主动被动融合 侦控平台	4,977,762.02				4,977,762.02			0.00
4/5G 主被动式融 合侦控系统		5,216,057.42			5,216,057.42			0.00
合计	4,977,762.02	5,216,057.42			10,193,819.44			0.00

其他说明

无

28、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
上海共进新媒体技术有限公司	6,098,661.81					6,098,661.81
山东闻远通信技术有限公司	554,812,565.12					554,812,565.12
合计	560,911,226.93					560,911,226.93

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
上海共进新媒体技术有限公司	6,098,661.81					6,098,661.81
山东闻远通信技术有限公司	77,803,822.49	268,857,648.96				346,661,471.45
合计	83,902,484.30	268,857,648.96				352,760,133.26

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

①公司全资子公司深圳市共进投资管理有限公司于 2016 年 5 月以 6,600,000.00 元合并成本收购了上海共进新媒体技术有限公司 66%的股权。合并成本超过所享有的上海共进新媒体技术有限公司合并日可辨认净资产公允价值份额 6,098,661.81 元，确认为商誉。公司已于前期全额计提上海共进新媒体技术有限公司相关商誉减值，上海共进新媒体技术有限公司商誉账面价值为 0。

②公司于 2018 年 6 月首期支付人民币 3.6 亿元，后续 3 年内分 3 期支付 3.4 亿元，收购山东闻远通信技术有限公司 100%的股权。合并成本折现值 671,368,838.80 元超过所享有的山东闻远通信技术有限公司可辨认净资产公允价值份额 554,812,565.12 元，确认为商誉。

公司期末将山东闻远通信技术有限公司整体认定为一个资产组，采用预计未来现金流量现值的方法测算其可回收金额，该资产组与购买日所确定的资产组一致。

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例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，如适用）及商誉减值损失的确认方法

√适用 □不适用

基于以下原因，公司将山东闻远除溢余资产、非经营性资产负债、付息债务后全部资产及负债整体认定为商誉所涉及的资产组：a. 山东闻远主营业务明确并且单一，该业务具有相对独立性；b. 山东闻远主营业务的产品直接与市场衔接，由市场定价，符合资产组的相关要件；c. 山东闻远不存在其他的资产组确定相关要件的经营业务。

收购山东闻远形成的完全商誉，商誉相关资产组，具体有固定资产、无形资产。具体资产类型和审计后账面价值见下表：

金额单位：人民币万元

项目名称	合并报表账面价值	个别报表账面价值
长期资产	2,184.89	1,512.71
其中：固定资产	372.22	372.22
无形资产	1,812.67	1,140.49
开发支出		
完全商誉	47,700.87	
其中：归属于母公司股东权益的商誉	47,700.87	
归属于少数股东权益的商誉		
含商誉资产组总计	49,885.76	1,512.71

上述资产组组合，与商誉的初始确认及以后年度进行减值测试时的资产组组合业务内涵相同，保持了一致性。

评估方法：资产组可回收价值等于资产预计未来现金流量的现值或者公允价值减去处置费用的净额孰高者。资产预计未来现金流量的现值：采用收益法进行评估。公允价值的评估：（1）由于资产组不存在销售协议，也不存在类似资产交易的活跃市场，山东闻远可比案例较少，因此无法采用市场途径进行评估；（2）山东闻远经营所依赖的主要资源除了固定资产、营运资金等有形资源之外，还包括研发团队、销售团队、管理团队及客户资源等重要的无形资产，成本法无法体现出其价值，因此无法采用成本法途径评估；（3）本次评估的资产组在现状会计报告主体的使用状态的下的用途与最佳用途相同，管理层的使用能力、管理水平与行业平均水平趋同，本次评估的资产组的在用价值与整体转让的公允价值收益法评估值等同，因此公允价值减去处置费用后的净额小于资产预计未来现金流量的现值。评估结果选择预计未来现金流量的现值。

采用的收益法对资产组的可回收价值进行估值与商誉形成时采用的方法、以前年度减值测试采用的方法一致。

与收购山东闻远形成的商誉相关的资产组可收回金额按照预计未来现金流量的现值确定。未来现金流量基于管理层批准的 2023 年至 2027 年的财务预算基础上确定；超过 5 年的现金流量按照下述的增长率为基础计算。预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

关键假设名称	关键假设值	确定关键假设的基础
详细预算期内收入复合增长率(2023 年至 2027 年)	2.80%	根据山东闻远通中长期规划相关数据为基础对未来收入进行预测，管理层认为详细预测期 2.80%的增长率是适当的。
后续预测期递增增长率(2027 年及以后年度)	不增长	
预算期内平均毛利率	62.20%	根据山东闻远实际经营情况及市场地位和竞争力，管理层认为预测期 62.20%的平均毛利率是适当的。

关键假设名称	关键假设值	确定关键假设的基础
折现率	11.41%	资产组加权平均回报率为 9.70%，税前加权平均回报率为 11.41%，公司认为以税前加权平均回报率 11.41% 作为资产组的折现率，是能够反映该资产组特定风险的税前折现率。

【注】收益法预测的基础为资产组税前自由现金流，折现率相应采用采用税前加权资金成本(WACCBT)，计算公式如下：

$$WACCBT = \frac{WACC}{1 - T}$$

$$WACC = R_e \frac{E}{D + E} + R_d \frac{D}{D + E} (1 - T)$$

其中：WACC 为加权平均收益率(加权平均资金成本)；E 为股权价值；Re 为股权收益率；D 为付息债权价值；Rd 为债权收益率；T 为企业所得税率。

商誉减值测试过程

项目	资产组(单位：元)
商誉账面余额①	554,812,565.12
商誉减值准备余额②	77,803,822.49
商誉的账面价值③=①—②	477,008,742.63
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④	
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤=④+③	477,008,742.63
资产组按合并日可辨认净资产公允价值在存续期间持续计算至 2022 年 12 月 31 日的价值⑥	21,848,906.33
包含整体商誉的资产组公允价值⑦=⑤+⑥	498,857,648.96
资产组预计可回收金额⑧	230,000,000.00
商誉减值损失(大于 0 时)⑨=⑧—⑦	268,857,648.96

注：中瑞世联资产评估集团有限公司就山东闻远通信技术有限公司合并商誉所涉及的资产组可回收价值出具了中瑞评报字【2023】第 000386 号评估报告。

(5). 商誉减值测试的影响

√适用 □不适用

公司商誉减值测试后,山东闻远资产组计提了 268,857,648.96 元的商誉减值准备,导致 2022 年度归属于上市公司股东的净利润减少 268,857,648.96 元。

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
室内装修费	21,445,447.59	451,962.02	11,412,379.25		10,485,030.36
零星工程	4,270,527.73	5,486,144.63	5,629,845.71		4,126,826.65
其他	3,380,855.92	4,708,536.73	5,773,610.81		2,315,781.84
合计	29,096,831.24	10,646,643.38	22,815,835.77		16,927,638.85

其他说明：

无

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	215,953,002.07	33,276,100.84	172,515,037.77	26,340,762.98
内部交易未实现利润	46,695,719.34	5,233,080.49	37,851,481.73	2,494,604.13
可抵扣亏损				
未确认融资费用	28,631,161.20	4,294,674.18	28,631,161.20	4,294,674.18
员工股权激励计划	14,034,200.00	2,162,157.50	13,289,100.00	2,095,970.00

租赁暂时性差异	2,627,199.96	656,799.99		
合计	307,941,282.57	45,622,813.00	252,286,780.70	35,226,011.29

(2). 未经抵销的递延所得税负债

□适用 √不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	378,723,891.33	297,915,512.18
合计	378,723,891.33	297,915,512.18

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年		30,366,271.64	
2023 年	28,460,854.78	31,618,261.04	
2024 年	54,588,502.79	54,590,127.15	
2025 年	64,338,485.31	63,941,185.42	
2026 年	104,072,907.01	103,633,610.02	
2027 年	114,914,079.19		
合计	366,374,829.08	284,149,455.27	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
合同取得成本						
合同履行成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付设备及工程款	70,488,702.81		70,488,702.81	30,855,644.89		30,855,644.89
合计	70,488,702.81		70,488,702.81	30,855,644.89		30,855,644.89

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	915,945,730.44	1,040,031,633.20
抵押借款		
保证借款		
信用借款	844,420,156.66	637,703,597.84
合计	1,760,365,887.10	1,677,735,231.04

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	904,620,333.25	626,920,357.84
合计	904,620,333.25	626,920,357.84

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**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其中：一年以上	118,153,054.33	43,301,638.56
一年以内	2,181,407,602.20	2,107,047,994.94
合计	2,299,560,656.53	2,150,349,633.50

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其中：一年以上	8,333,544.10	1,607,155.50
一年以内	19,565,981.64	29,540,343.55
合计	27,899,525.74	31,147,499.05

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	157,518,604.45	1,016,422,715.70	1,007,782,403.36	166,158,916.79
二、离职后福利-设定提存计划	658,065.10	67,264,965.71	67,173,705.87	749,324.94
三、辞退福利	346,410.00	22,089,017.33	19,616,710.38	2,818,716.95
四、一年内到期的其他福利				
合计	158,523,079.55	1,105,776,698.74	1,094,572,819.61	169,726,958.68

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	155,896,535.63	917,799,761.90	910,427,757.60	163,268,539.93
二、职工福利费		37,033,130.77	37,031,072.50	2,058.27
三、社会保险费	422,819.72	28,160,849.74	26,997,644.63	1,586,024.83
其中：医疗保险费	415,223.10	24,291,200.06	23,138,123.28	1,568,299.88
工伤保险费	7,596.62	1,774,811.24	1,772,337.93	10,069.93
生育保险费		2,094,838.44	2,087,183.42	7,655.02
四、住房公积金	1,119,246.97	26,460,352.27	26,324,671.34	1,254,927.90
五、工会经费和职工教育经费	80,002.13	6,968,621.02	7,001,257.29	47,365.86
六、短期带薪缺勤				

七、短期利润分享计划				
合计	157,518,604.45	1,016,422,715.70	1,007,782,403.36	166,158,916.79

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	638,123.70	65,545,764.85	65,457,025.13	726,863.42
2、失业保险费	19,941.40	1,719,200.86	1,716,680.74	22,461.52
3、企业年金缴费				
合计	658,065.10	67,264,965.71	67,173,705.87	749,324.94

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	8,765,570.48	14,007,281.36
消费税		
营业税		
企业所得税	21,358,366.48	12,721,956.99
个人所得税	2,810,949.46	3,083,514.11
城市维护建设税	1,161,861.73	2,343,633.01
教育费附加	498,733.67	1,004,363.12
地方教育费附加	332,489.17	669,575.49
土地使用税	57,605.24	53,656.77
房产税	2,236,999.90	1,959,718.73
其他	813,608.85	101,064.58

合计	38,036,184.98	35,944,764.16
----	---------------	---------------

其他说明：

无

41、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	315,939.73	315,939.73
应付股利	1,382,256.00	
其他应付款	97,283,688.40	108,721,785.03
合计	98,981,884.13	109,037,724.76

其他说明：

□适用 √不适用

应付利息

(1). 分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息	315,939.73	315,939.73
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	315,939.73	315,939.73

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应付股利

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	1,382,256.00	
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
合计	1,382,256.00	

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：

无

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付个人款	86,510.96	606,860.69
押金保证金	7,633,582.56	6,918,523.69
往来单位款	6,825,275.26	10,501,640.15
限制性股票回购义务	42,112,732.80	74,948,000.00
坪山工程转固暂估工程款		9,658,122.28

其他	40,625,586.82	6,088,638.22
合计	97,283,688.40	108,721,785.03

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		

保证借款		
信用借款		27,246,470.42
合计		27,246,470.42

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(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）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(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

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	46,896,354.36	
减：未确认融资费用	6,305,354.29	
合计	40,591,000.07	

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	14,594,243.11	7,044,817.58	4,363,278.36	17,275,782.33	尚未达到计入损益条件
合计	14,594,243.11	7,044,817.58	4,363,278.36	17,275,782.33	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
面向 5G 的智能接入网线路终端云系统研发及产业化	6,495,354.61			1,763,772.36		4,731,582.25	与资产相关
有线宽带接入融合终端设备研发	2,248,888.50		999,506.00			1,249,382.50	与资产相关
深圳家庭异构组网技术工程实验室项目	3,500,000.00		1,000,000.00			2,500,000.00	与资产相关
工业设计中心项目补助	2,350,000.00		600,000.00			1,750,000.00	与资产相关
深圳市住房和建设局中央财政支持住房租赁市场发展补助		7,044,817.58				7,044,817.58	与资产相关
合计	14,594,243.11	7,044,817.58	2,599,506.00	1,763,772.36		17,275,782.33	

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	792,133,332.00	62,511.00			-1,067,600.00	-1,005,089.00	791,128,243.00

其他说明：

无

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

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

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：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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）	2,609,555,142.38	499,462.89	3,811,332.00	2,606,243,273.27
其他资本公积	101,445,952.61	29,253,043.40	75,116.04	130,623,879.97
合计	2,711,001,094.99	29,752,506.29	3,886,448.04	2,736,867,153.24

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：1、本报告期，公司对 14 名限制性股票激励对象已获授尚未解锁的 1,067.600.00 股限制性股票以 4.57 元/股的价格进行回购注销处理，减少股本 1,067.600.00 元，减少股本溢价 3,811,332.00 元。

2、本报告期，公司 10 名股票期权激励对象以 8.99 元/股的价格行权 62,511 股，增加股本 62,511.00 元，增加股本溢价 499,462.89 元。

3、本报告期，因 2021 年限制性股票与股票期权激励计划，增加其他资本公积 29,412,300.00 元。

56、库存股

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	74,948,000.00		32,835,267.20	42,112,732.80
合计	74,948,000.00		32,835,267.20	42,112,732.80

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						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、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-7,165,992.09	12,360,227.80				12,360,227.80		5,194,235.71
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-7,165,992.09	12,360,227.80				12,360,227.80		5,194,235.71
其他综合收益合计	-7,165,992.09	12,360,227.80				12,360,227.80		5,194,235.71

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：

无

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	211,335,544.13	23,271,008.95		234,606,553.08
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	211,335,544.13	23,271,008.95		234,606,553.08

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,331,037,408.04	1,071,062,209.04
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,331,037,408.04	1,071,062,209.04
加：本期归属于母公司所有者的净利润	226,742,887.27	395,560,531.2
减：提取法定盈余公积	23,271,008.95	30,861,332.38
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		

应付普通股股利	118,659,859.80	104,723,999.82
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,415,849,426.56	1,331,037,408.04

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 0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	10,737,558,225.36	9,375,017,705.03	10,574,005,358.29	9,384,943,615.46
其他业务	236,078,836.02	105,248,785.96	234,244,005.04	87,794,396.96
合计	10,973,637,061.38	9,480,266,490.99	10,808,249,363.33	9,472,738,012.42

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	9,220,610.25	5,736,635.93
教育费附加	3,953,280.54	2,442,359.62
资源税		
房产税	16,524,477.34	10,172,193.94
土地使用税	397,966.19	422,427.82
车船使用税	8,061.02	23,044.60
印花税	7,895,351.44	9,021,453.65
地方教育费附加	2,635,520.28	1,644,256.51
其他	438,077.69	303,584.09
合计	41,073,344.75	29,765,956.16

其他说明：

无

63、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	106,735,058.61	75,452,172.66
差旅费	10,374,340.24	8,167,648.76
宣传费	17,451,536.46	7,642,684.61
业务招待费	12,854,356.74	11,319,486.85
销售服务费	5,355,797.28	6,708,527.70
售后服务费	13,712,737.93	7,745,540.56
保险费	12,081,657.13	9,406,173.03

其他	19,382,895.84	13,458,369.20
合计	197,948,380.23	139,900,603.37

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	186,297,651.72	173,920,038.30
办公费	10,004,759.69	10,531,075.94
折旧与摊销	28,931,301.69	30,032,141.43
租赁费及自有物业管理费	12,177,293.40	10,051,620.94
税费	500,360.68	707,979.94
股权激励费用	19,336,400.00	8,508,400.00
其他	75,381,848.95	77,121,065.12
合计	332,629,616.13	310,872,321.67

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	301,465,280.58	319,097,613.23
材料费	46,524,463.09	43,662,195.16
折旧及摊销	37,529,470.35	28,289,191.84
认证费	4,157,471.54	9,333,476.23
委外开发费	24,504,160.00	39,229,102.92
租赁费	2,017,436.51	8,659,226.30
股权激励费用	10,075,900.00	4,780,700.00
其他	16,421,604.59	25,828,144.51
合计	442,695,786.66	478,879,650.19

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	41,525,905.09	24,412,443.36
减：利息收入	56,729,278.83	33,508,649.71
手续费	5,339,169.06	4,925,168.99
汇兑损益	-63,508,951.85	-33,815,794.91
合计	-73,373,156.53	-37,986,832.27

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
即征即退增值税	3,913,745.31	5,663,638.11
个税代扣代缴返还	420,898.49	556,689.45
出口信用保险保费资助款	2,951,225.00	4,421,848.00
其他政府补助	42,557,374.07	13,908,626.58
合计	49,843,242.87	24,550,802.14

其他说明：

项目	本期发生额	上期发生额	与资产/收益相关
面向5G的智能接入网线路终端云系统研发及产业化	1,763,772.36	1,570,466.80	与资产相关
增值税加计扣除	243,376.66	198,154.78	与收益相关
企业新型学徒制培训补贴	1,090,600.00	1,206,000.00	与收益相关
坪山区和谐劳动关系企业奖励资金	1,000,000.00	1,000,000.00	与收益相关
高新技术企业认定奖	150,000.00	200,000.00	与收益相关
外贸优质增长扶持计划	830,000.00	780,000.00	与收益相关
高企高质量发展奖金	420,000.00	900,000.00	与收益相关
中级职业经理人培训补贴	1,400.00	1,400.00	与收益相关
工业企业有效投入奖励资金	6,512,000.00	4,323,000.00	与收益相关
留工培训补贴	2,840,025.00		与收益相关
工业设计发展奖励	960,000.00		与收益相关
创业系列优惠政策拟补贴	38,509.00		与收益相关
人力资源保障相关政策补贴	1,656,650.00		与收益相关
转型升级补贴	3,000,000.00		与收益相关
市重点研发计划 2021 年中期评估和验收补助资金	235,500.00		与收益相关
创新引导计划项目补贴	50,000.00		与收益相关
苏州科技计划经费	300,000.00		与收益相关
其他税费减免	110,367.46		与收益相关
研究开发补助	610,000.00		与收益相关
苏州市级“守合同重信用”的工业企业	100,000.00		与收益相关
高地建设政策奖励	5,000.00		与收益相关
先进技术研究院财政补贴	20,000,000.00		与收益相关
吸纳脱贫人口就业补贴	165,000.00		与收益相关
光通讯封装用光热双重固化胶粘剂关键技术研发	90,000.00		与收益相关
扩岗补贴	376,200.00		与收益相关
残疾人养老医疗补贴	8,973.59		与收益相关
工会经费补贴		172.00	与收益相关
海外资信服务费用扶持项目		9,433.00	与收益相关

项目	本期发生额	上期发生额	与资产/收益相关
对外投资合作资助事项及地方配套		20,000.00	与收益相关
进出口奖励		150,000.00	与收益相关
坪山区市级高技能人才载体补贴		200,000.00	与收益相关
优秀雏鹰企业成长奖励		100,000.00	与收益相关
专精特新中小企业补贴		100,000.00	与收益相关
江苏省研究生工作站认定奖		100,000.00	与收益相关
中央引导地方科技发展资金		300,000.00	与收益相关
济南市 5G 产业试点示范项目奖补		200,000.00	与收益相关
安全生产标准化二级达标奖励		80,000.00	与收益相关
基础科标准化奖励		50,000.00	与收益相关
太仓市科技副总项目奖励		50,000.00	与收益相关
产业转型升级专项资金		20,000.00	与收益相关
软件业发展专项款		1,000,000.00	与收益相关
高新技术专项经费奖		1,350,000.00	与收益相关
合计	42,557,374.07	13,908,626.58	

68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	-1,062,572.97	-880,168.79
处置长期股权投资产生的投资收益	711,022.14	28,012,765.75
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
银行理财产品收益	11,165,984.17	19,871,992.78
合计	10,814,433.34	47,004,589.74

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		284,587.85
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计		284,587.85

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	722,817.37	603,597.52
应收账款坏账损失	-38,219,300.45	-12,533,872.98
其他应收款坏账损失	-4,305,690.51	950,669.47
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-41,802,173.59	-10,979,605.99

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-55,699,468.45	-52,960,731.81
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失	-268,857,648.96	-41,440,343.20
十二、其他		
合计	-324,557,117.41	-94,401,075.01

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置固定资产收益	-5,499,363.61	-8,035,430.73
处置无形资产收益		-15,026.23
合计	-5,499,363.61	-8,050,456.96

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	29,458,266.41	56,400,374.76	29,458,266.41
无需支付的应付账款	943,779.65	461,317.64	943,779.65
其他	1,466,001.93	5,371,583.86	1,466,001.93
合计	31,868,047.99	62,233,276.26	31,868,047.99

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
有线宽带接入融合终端设备研发项目补贴	999,506.00	2,058,351.00	与资产相关
深圳家庭异构组网技术工程实验室项目	1,000,000.00	1,000,000.00	与资产相关
工业设计中心	600,000.00	600,000.00	与资产相关
经济发展专项资金	14,433,731.00	35,195,000.00	与收益相关
中央外经贸发展专项资金	140,000.00		与收益相关
失业稳岗补贴	547,804.16	742,656.91	与收益相关

知识产权专项资金	360,000.00	35,000.00	与收益相关
专利资助资金	392,400.00	357,600.00	与收益相关
生育津贴	498,944.25	584,734.19	与收益相关
企业技术改造扶持计划补贴	3,240,000.00	600,000.00	与收益相关
企业扶持资助项目	640,000.00	480,000.00	与收益相关
科技创新专项资金	870,277.00	4,476,500.00	与收益相关
工业企业助企纾困政策扶持资金拨付	100,000.00		与收益相关
留工补贴款	500.00		与收益相关
面向 5GFWA 移动接入通信终端的关键技术研究	1,800,000.00		与收益相关
技术创新扶持计划项目资助	3,000,000.00		与收益相关
坪山区抗疫暖心援企政策资金补贴	205,104.00		与收益相关
2022 年工业“碳达峰”工作试点示范项目	200,000.00		与收益相关
质量品牌双提升项目扶持计划项目资助	430,000.00		与收益相关
研究开发补贴		4,408,600.00	与收益相关
留苏优技补贴		2,434,900.00	与收益相关
以工代训补贴		822,000.00	与收益相关
高质量发展奖金		156,540.00	与收益相关
江苏省综合技改奖补		200,000.00	与收益相关
太仓市迈向中高端政策奖补		1,520,000.00	与收益相关
企业岗前培训补贴		165,840.00	与收益相关
职工技能培训补贴		33,300.00	与收益相关
经营奖励金		66,000.00	与收益相关
就业创业工作补贴		250,000.00	与收益相关
创新创业大赛资助		200,000.00	与收益相关
社保防疫补贴		379.73	与收益相关
残疾人就业奖励金		9,972.93	与收益相关
留连过年补贴		3,000.00	与收益相关
合计	29,458,266.41	56,400,374.76	

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计		17,104,914.45	
其中：固定资产处置损失		17,104,914.45	
无形资产处			

置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	3,305,000.00	1,600,000.00	3,305,000.00
违约补偿金	12,970,194.03	5,933,377.51	12,970,194.03
其他	1,722,352.63	975,888.65	1,722,352.63
合计	17,997,546.66	25,614,180.61	17,997,546.66

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	38,783,579.53	17,214,548.15
递延所得税费用	-9,958,892.18	-3,255,399.35
合计	28,824,687.35	13,959,148.80

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	255,066,122.08
按法定/适用税率计算的所得税费用	38,259,918.31
子公司适用不同税率的影响	26,787,680.45
调整以前期间所得税的影响	3,764,992.22
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	14,838,904.50
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-271,383.69
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	17,511,108.82
当期所得税税率变更的影响	6,195.88
减：免税、减计收入及加计扣除	72,072,729.14
所得税费用	28,824,687.35

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

□适用 √不适用

78、现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府专项补助	82,844,955.63	69,860,566.21
收到的利息、现金折扣	56,729,278.83	33,508,649.71
收到其他款项	39,383,616.85	84,120,002.29
合计	178,957,851.31	187,489,218.21

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	224,300,190.91	245,910,122.61
往来款及其他	290,557,083.13	100,399,207.86
合计	514,857,274.04	346,309,330.47

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据承兑、履约保函、信用证等保证金	78,770,594.38	102,459,005.89
质押定期存款到期	1,582,039,901.42	225,067,921.80
合计	1,660,810,495.80	327,526,927.69

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据承兑、履约保函、信用证等保证金	82,663,415.71	102,459,005.89
定期存单	1,431,059,267.51	1,035,813,831.42
其他	5,739,690.34	807,519.00
合计	1,519,462,373.56	1,139,080,356.31

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料**(1). 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	226,241,434.73	395,148,440.41
加：资产减值准备	324,557,117.41	94,401,075.01
信用减值损失	41,802,173.59	10,979,605.99
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	152,235,380.87	160,159,853.10
使用权资产摊销	2,052,097.32	
无形资产摊销	17,554,347.75	16,962,839.21
长期待摊费用摊销	22,815,835.77	15,344,534.55
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）	5,499,363.61	8,050,456.96
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		17,104,914.45
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-284,587.85
财务费用（收益以“-”号填列）	41,525,905.09	24,412,443.36
投资损失（收益以“-”号填列）	-10,814,433.34	-47,004,589.74
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-10,396,801.71	-3,194,935.62
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	53,365,261.22	-256,511,069.78
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-605,401,524.34	-92,985,244.97
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	79,240,349.24	55,289,456.61
其他	29,412,300.00	13,289,100.00
经营活动产生的现金流量净额	369,688,807.21	411,162,291.69
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		

3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,570,704,623.18	762,821,012.44
减：现金的期初余额	762,821,012.44	474,787,099.77
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	807,883,610.74	288,033,912.67

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	12,000,000.00
其中：江苏苏航医疗设备有限公司	12,000,000.00
处置子公司收到的现金净额	12,000,000.00

其他说明：

无

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,570,704,623.18	762,821,012.44
其中：库存现金	17,376.06	373,930.35
可随时用于支付的银行存款	1,570,687,247.12	762,446,881.43
可随时用于支付的其他货币资金		200.66
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,570,704,623.18	762,821,012.44
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

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：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,963,020.36	票据及保函保证金
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
其他流动资产-定期存单	918,761,757.98	质押借款
合计	923,724,778.34	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

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	-	-	386,253,346.19
其中：美元	54,911,664.51	6.9646	382,437,778.67
欧元	16,657.60	7.4229	123,647.70
港币	1,180,101.01	0.89327	1,054,148.83
英镑	61,365.21	8.3941	515,105.71
越南盾	7,123,037,872.00	0.000298	2,122,665.28
应收账款	-	-	2,015,118,979.96
其中：美元	289,337,360.36	6.9646	2,015,118,979.96
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			4,045,480.50
欧元	545,000.00	7.4229	4,045,480.50
港币			
其他应收款			2,212,427.21
其中：美元	27,637.50	6.9646	192,484.13
越南盾	6,778,332,469.00	0.000298	2,019,943.08
短期借款			951,171,904.63
其中：美元	136,572,366.63	6.9646	951,171,904.63
应付账款			980,378,468.26
其中：美元	130,716,849.28	6.9646	910,390,568.50
越南盾	234,858,724,020.00	0.000298	69,987,899.76
其他应付款			3,310,306.46
其中：美元	454,835.30	6.9646	3,167,745.93
越南盾	478,391,030.00	0.000298	142,560.53

其他说明：

无

(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

- ①本公司境外全资子公司共进电子(香港)有限公司实际经营地在香港，记账本位币为美元。
- ②本公司境外全资子公司共进欧洲股份有限公司实际经营地在英国，记账本位币为英镑。
- ③本公司境外全资子公司共进电子美国有限公司实际经营地在美国，记账本位币为美元。
- ④本公司境外全资子公司共进电子(越南)有限公司实际经营地在越南，记账本位币为越南盾。
- ⑤本公司境外全资子公司同维电子(越南)有限公司实际经营地在越南，记账本位币为越南盾。

83、套期

□适用 √不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
面向 5G 的智能接入网线路终端云系统研发及产业化	9,000,000.00	递延收益/其他收益	1,763,772.36
有线宽带接入融合终端设备研发	10,000,000.00	递延收益/营业外收入	999,506.00
深圳家庭异构组网技术工程实验室项目	5,000,000.00	递延收益/营业外收入	1,000,000.00
工业设计中心项目补助	3,000,000.00	递延收益/营业外收入	600,000.00
深圳市住房和建设局中央财政支持住房租赁市场发展补助	7,044,817.58	递延收益/其他收益	0.00
即征即退增值税	3,913,745.31	其他收益	3,913,745.31
个税代扣代缴返还	420,898.49	其他收益	420,898.49
出口信用保险保费资助款	2,951,225.00	其他收益	2,951,225.00
增值税加计扣除	243,376.66	其他收益	243,376.66
企业新型学徒制培训补贴	1,090,600.00	其他收益	1,090,600.00
坪山区和谐劳动关系企业奖励资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
高新技术企业认定奖	150,000.00	其他收益	150,000.00
外贸优质增长扶持计划	830,000.00	其他收益	830,000.00
高企高质量发展奖金	420,000.00	其他收益	420,000.00
中级职业经理人培训	1,400.00	其他收益	1,400.00

补贴			
工业企业有效投入奖励资金	6,512,000.00	其他收益	6,512,000.00
留工培训补贴	2,840,025.00	其他收益	2,840,025.00
工业设计发展奖励	960,000.00	其他收益	960,000.00
创业系列优惠政策拟补贴	38,509.00	其他收益	38,509.00
人力资源保障相关政策补贴	1,656,650.00	其他收益	1,656,650.00
转型升级补贴	3,000,000.00	其他收益	3,000,000.00
市重点研发计划 2021 年中期评估和验收补助资金	235,500.00	其他收益	235,500.00
创新引导计划项目补贴	50,000.00	其他收益	50,000.00
苏州科技计划经费	300,000.00	其他收益	300,000.00
其他税费减免	110,367.46	其他收益	110,367.46
研究开发补助	610,000.00	其他收益	610,000.00
苏州市级“守合同重信用”的工业企业	100,000.00	其他收益	100,000.00
高地建设政策奖励	5,000.00	其他收益	5,000.00
先进技术研究院财政补贴	20,000,000.00	其他收益	20,000,000.00
吸纳脱贫人口就业补贴	165,000.00	其他收益	165,000.00
光通讯封装用光热双重固化胶粘剂关键技术研发	90,000.00	其他收益	90,000.00
扩岗补贴	376,200.00	其他收益	376,200.00
残疾人养老医疗补贴	8,973.59	其他收益	8,973.59
经济发展专项资金	14,433,731.00	营业外收入	14,433,731.00
中央外经贸发展专项资金	140,000.00	营业外收入	140,000.00
失业稳岗补贴	547,804.16	营业外收入	547,804.16
知识产权专项资金	360,000.00	营业外收入	360,000.00
专利资助资金	392,400.00	营业外收入	392,400.00
生育津贴	498,944.25	营业外收入	498,944.25
企业技术改造扶持计划补贴	3,240,000.00	营业外收入	3,240,000.00
企业扶持资助项目	640,000.00	营业外收入	640,000.00
科技创新专项资金	870,277.00	营业外收入	870,277.00
工业企业助企纾困政策扶持资金拨付	100,000.00	营业外收入	100,000.00
留工补贴款	500.00	营业外收入	500.00
面向 5GFWA 移动接入通信终端的关键技术研究	1,800,000.00	营业外收入	1,800,000.00
技术创新扶持计划项目资助	3,000,000.00	营业外收入	3,000,000.00

坪山区抗疫暖心援企政策资金补贴	205,104.00	营业外收入	205,104.00
2022 年工业“碳达峰”工作试点示范项目	200,000.00	营业外收入	200,000.00
质量品牌双提升项目扶持计划项目资助	430,000.00	营业外收入	430,000.00
合计	108,983,048.50		79,301,509.28

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

一揽子交易

适用 不适用

非一揽子交易

适用 不适用

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：

适用 不适用

名称	股权取得方式	股权取得/减少时点	变动方式
苏州共进微电子技术有限公司	货币资金出资	2022-1-11	新设
深圳市海蕴标准技术有限公司	货币资金出资	2022-3-7	新设
苏州市共进汽车技术有限公司	货币资金出资	2022-9-22	新设
上海沪进投资合伙企业（有限合伙）	货币资金出资	2022-10-25	注销

6、 其他

适用 不适用

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

√适用 □不适用

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	
上海市共进通信技术有限公司	上海市	上海市	通信设备、网络设备、机顶盒、计算机软硬件领域内的技术开发和上述产品的销售,通信产品、电子产品的销售,从事货物进出口及技术进出口业务。	100		设立
太仓市同维电子有限公司	太仓市	太仓市	研发、生产、加工、销售宽带通信设备、无线通信设备、网络设备、机顶盒、计算机板卡、适配器;经销计算机软硬件、电子产品;产品特征、特性检验服务;自营和代理各类商品和技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外);房地产开发经营;自有房屋租赁;物业管理。(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:汽车零部件及配件制造;汽车零部件研发;智能车载设备制造;智能车载设备销售。	100		设立
深圳市海蕴检测有限公司	深圳市	深圳市	电子产品质量检测、测量校准业务,技术服务;手板模型、模具测试。	100		同一控制下合并
深圳市同维通信技术有限公司	深圳市	深圳市	一般经营项目是:通讯设备、光通讯产品、存储类产品及相关产品和组件、电源产品、电脑电视盒、机顶盒、计算机板卡、交换机、小基站、网络摄像头产品、电源的技术开发、销售;经营进出口业务。(法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外,限制的项目须取得许可后方可经营),许可经营项目是:通讯设备、光通讯产品、存储类产品及相关产品和组件、电源产品、电脑电视盒、机顶盒、计算机板卡、交换机、小基站、网络摄像头产品、电源的生产。	100		设立
共进电子(香港)有限公司	香港	香港	电子产品的贸易业务。	100		设立
共进欧洲股份有限公司	英国	英国	通信电子设备的购销及进出口贸易业务。	100		设立
共进电子美国有限公司	美国	美国	通信电子设备的研发、销售及进出口业务。	100		设立
共进电子(越南)有限公司	越南	越南	计算机、通信和其他电子设备产品的生产、技术开发、购销;进出口业务。	100		设立

同维电子(越南)有限公司	越南	越南	计算机、通信和其他电子设备产品的生产、技术开发、购销; 进出口业务。	100		设立
山东闻远通信技术有限公司	济南市	济南市	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 技术推广服务; 计算机软硬件及外围设备制造; 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; 住房租赁; 工程管理服务; 软件开发; 工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外); 信息系统集成服务; 计算机系统服务; 信息安全设备制造; 信息安全设备销售; 网络与信息安全软件开发; 信息技术咨询服务; 安全技术防范系统设计施工服务(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)许可项目: 技术进出口; 各类工程建设活动; 工程造价咨询业务; 消防设施工程施工; 消防技术服务; 电力设施承装、承修、承试; 建筑智能化工程施工; 建筑智能化系统设计; 建设工程设计; 建筑劳务分包; 计算机信息系统安全专用产品销售	100		非同一控制下合并
海宁市同维电子有限公司	海宁市	海宁市	通信设备制造; 移动通信设备制造; 光通信设备制造; 移动终端设备制造; 网络设备销售; 移动通信设备销售; 5G 通信技术服务; 网络设备制造; 计算机软硬件及外围设备制造; 智能家庭网关制造; 物联网设备制造; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。	100		设立
太仓市海蕴检测有限公司	太仓市	太仓市	检验检测服务; 终端测试设备制造; 终端测试设备销售; 终端计量设备制造; 终端计量设备销售; 移动终端设备制造; 机械设备销售; 机械设备租赁; 机械设备研发		100	设立
上海市共进医疗科技有限公司	上海市	上海市	从事医疗科技、医疗器械科技、生物科技、医药技术、计算机及软件科技、信息科技、机电产品科技、体育科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务, 健康咨询服务, 医疗器械、卫生用品、卫生洁具、体育用品、户外装备、照相器材、服装服饰、鞋帽、箱包、文化办公用品、日用百货、针纺织品、化妆品、数码产品及其附件、机电设备的销售, 商务咨询, 体育器材的租赁, 体育赛事策划, 从事货物及技术的进出口业务	68.18	31.82	设立
上海共进微电子技术有限公司	上海市	上海市	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 人工智能应用软件开发; 电子专用材料研发; 集成电路芯片设计及服务; 集成电路设计; 专业设计服务; 工业设计服务; 智能控制系统集成; 信息系统集成服务; 物联网技术服务; 物联网技术研发; 物联网应用服务; 工业互联网数据服务; 计算机系统服务; 电子元器件批发; 光电子器件销售; 电子专用设备销售; 电子专用材料销售; 集成电路芯片及产品销售; 电子产品销售; 集成电路销售; 物联网设备销售; 计算机软硬件及辅助设备批发	51.00		设立
深圳市共进投资管理有	深圳	深圳	股权投资; 财务信息咨询; 企业管理咨询和投资咨询	100		设立

限公司	市	市				
深圳市同维投资管理有 限公司	深 圳 市	深 圳 市	受托管理股权投资基金（不得从事证券投资活动；不得以公开方式募集资金开展投资活动；不得从事公开募集基金管理业务）；股权投资；财务信息咨询；企业管理咨询和投资咨询		100	设 立
上海沪进投 资合伙企业 （有限合 伙）【注】	上 海 市	上 海 市	实业投资，投资管理及咨询，企业管理咨询（以上咨询不得从事经纪），市场信息咨询与调查（不得从事社会调查、社会调研、民意调查、民意测验），市场营销策划，展览展示服务，软件开发		85	设 立
上海共进网 络科技有限 公司	上 海 市	上 海 市	从事智能科技、通信设备、通讯设备、网络设备、计算机及软件科技、信息科技、网络科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，电子产品、体育科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询和技术服务，健康咨询服务，体育用品、户外装备、照相器材、建材五金、数码产品及其附件、机电设备、服装服饰、鞋帽、箱包、家居用品的销售，商务咨询，广告设计、制作、代理、发布，自有设备的租赁，体育器材的租赁，体育赛事策划，从事货物及技术的进出口业务		100	设 立
西安共进移 动通信有限 公司	西 安 市	西 安 市	通信技术、电子科技、计算机硬件领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；计算机软硬件及辅助设备、电子产品、仪器仪表、电子元器件、通讯设备的销售；货物与技术的进出口经营。		100	设 立
深圳市共维 投资合伙企 业（有限合 伙）	深 圳 市	深 圳 市	实业投资，投资管理及咨询，企业管理咨询		100	设 立
深圳市兰智 投资合伙企 业（有限合 伙）	深 圳 市	深 圳 市	实业投资，投资管理及咨询，企业管理咨询		100	设 立
上海共进新 媒体有限公 司	上 海 市	上 海 市	从事新媒体科技、移动互联网技术、网络科技、通信科技、软件科技、计算机科技、机电科技、信息科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，设计、制作、代理、发布各类广告，软件开发，平面设计，机电设备、计算机、软件及辅助设备（除计算机信息系统安全专用产品）的销售，从事货物及技术的进出口业务		66	非 同 一 控 制 下 合 并
深圳市兰丁 投资有限公 司	深 圳 市	深 圳 市	投资兴办实业（具体项目另行申报）；投资咨询（不含限制项目）		100	设 立
深圳市滨科 投资合伙企 业（有限合 伙）	深 圳 市	深 圳 市	投资兴办实业（具体项目另行申报）		100	设 立
大连市共进 科技有限公 司	大 连 市	大 连 市	计算机软件技术开发、技术咨询、技术服务；通信设备开发、销售及相关技术咨询服务；国内一般贸易，货物及技术进出口		100	设 立
太仓市共进	太	太	医疗器械、医用计算机及软件、训练健身器材、信		100	设

医疗科技有限公司	仓 市	仓 市	息技术、机电产品的技术研发、技术转让、技术服务、技术咨询；生产、加工、销售医疗器械、训练健身器材、机电设备、体育用品、服装服饰、鞋帽、箱包；健身器材租赁；体育赛事策划及组织；商务咨询服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务			立
深圳市兰通科技合伙企业（有限合伙）	深 圳 市	深 圳 市	信息咨询（不含限制项目）；经济信息咨询（不含限制项目）；贸易咨询；企业管理咨询（不含限制项目）；商务信息咨询；商业信息咨询		100	设 立
成都市共维科技有限公司	成 都 市	成 都 市	软件开发并提供技术咨询、技术服务；通讯设备开发、销售并提供技术咨询（不含无线广播电视发射及卫星地面接收设备）；国内贸易代理；货物及技术进出口。		100	设 立
深圳市海澜自动化有限公司	深 圳	深 圳	通信终端设备安装、维护、维修及技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机系统、基础软件、应用软件服务；通讯设备、电子产品、计算机、软件及辅助设备的销售；经营进出口业务。工业自动化控制系统装置制造；工业自动化控制系统装置销售；工业机器人制造；工业机器人销售；工业机器人安装、维修；仪器仪表制造；智能仪器仪表制造；仪器仪表修理；仪器仪表销售；智能仪器仪表销售；五金产品制造；五金产品批发；五金产品零售；五金产品研发；软件开发；软件销售；计算机软硬件及外围设备制造；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；机械设备租赁；住房租赁；非居住房地产租赁；工业控制计算机及系统制造；工业控制计算机及系统销售；信息系统集成服务；机械设备销售；智能基础制造装备制造；智能基础制造装备销售；智能控制系统集成；人工智能应用软件开发；通讯设备销售；电子产品销售。货物进出口；技术进出口；物业管理。		100	设 立
深圳市偕行投资合伙企业（有限合伙）	深 圳 市	深 圳 市	信息咨询（不含限制项目）；经济信息咨询（不含限制项目）；贸易咨询；企业管理咨询（不含限制项目）；商务信息咨询；商业信息咨询		100	设 立
上海共进信息技术有限公司	上 海 市	上 海 市	从事光电科技、通信科技、信息科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，芯片设计研发，企业管理，计算机、软件及辅助设备、电子产品、五金交电、电子元器件的销售，从事货物及技术进出口业务		100	设 立
苏州共进微电子有限公司	太 仓 市	太 仓 市	检验检测服务（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；人工智能应用软件开发；电子专用材料研发；集成电路芯片设计及服务；集成电路设计；专业设计服务；工业设计服务；智能控制系统集成；信息系统集成服务；物联网技术服务；物联网技术研发；物联网应用服务；工业互联网数据服务；计算机系统服务；电子		51	设 立

			元器件批发；光电子器件销售；电子专用设备销售；电子专用材料销售；集成电路芯片及产品销售；电子产品销售；集成电路销售；物联网设备销售；计算机软硬件及辅助设备批发；集成电路芯片及产品制造；集成电路制造；半导体器件专用设备制造；电力电子元器件制造；电子元器件制造；电力电子元器件销售；电子专用材料制造；包装服务；其他电子器件制造；货物进出口；技术进出口；进出口代理			
深圳市海蕴标准技术有限公司	深圳市	深圳市	计量技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（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）检验检测服务；认证服务		100	设立
苏州市共进汽车技术有限公司	太仓市	太仓市	汽车零部件研发；汽车零部件及配件制造；智能车载设备制造；智能车载设备销售；汽车零配件零售；货物进出口；技术进出口	80	20	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

[注]：上海沪进投资合伙企业（有限合伙）于 2022 年 10 月 25 日工商注销。

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	54,232,450.02	56,159,116.89
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,062,572.97	-880,168.79
--其他综合收益		
--综合收益总额	-1,062,572.97	-880,168.79

其他说明

无

(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

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

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：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括：货币资金、应收票据、应收款项、交易性金融资产、短期借款、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注“七、合并财务报表项目注释”相关项目。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)外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、港币、英镑、越南盾有关，本公司对境外的采购、销售主要以美元结算。公司密切关注汇率的变动情况，获取合作银行对汇率走势的判断，综合分析，并结合公司的资金需求，合理使用银行外汇风险管理工具，设定合理的汇率目标，有效规避汇率风险。

本公司期末外币金融资产和外币金融负债列示见本附注项目注释“七、82 外币货币性项目”，该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

(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。通常利率风险敞口来自于市场利率的意外变动，

公司目前对外借款业务主要为短期美元借款，如美元借款利率发生较大波动，将对本公司的利润总额和股东权益产生较大的影响。

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以及银行理财类交易性金融资产信用风险。

为降低客户信用风险，本公司控制信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序等必要的措施确保应收账款的安全；本公司于每个资产负债表日会根据应收款项的回收情况，计提充分的坏账准备。

本公司的货币资金存放在信用评级较高的银行，货币资金的信用风险较低，本公司管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。

为降低银行理财类交易性金融资产信用风险，本公司主要与规模较大、信用较好的银行开展银行理财投资业务，并主要投资结构性存款等风险等级较低、期限较短的产品，本公司管理层认为上述银行理财类交易性金融资产所承担的信用风险较低。

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管控。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。

本公司管理层认为本公司所承担的流动风险较低，充分的现金及现金等价物能够满足本公司经营需要，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响。

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	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	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		90,000,000.00		90,000,000.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		90,000,000.00		90,000,000.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他非流动金融资产		90,000,000.00		90,000,000.00
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				

(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额		90,000,000.00		90,000,000.00
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

适用 不适用

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

适用 不适用

持续第二层次公允价值计量项目估值方法：折现现金流量计算方法，输入值：同类产品同期收益率，折算率：未来现金流按照预期回报估算，以反映交易对手的信用风险的折现率折现。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

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

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见本附注“九、1、在子公司中的权益”。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

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

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(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：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**适用 不适用**(7). 关键管理人员报酬**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,463.77	1,106.26

(8). 其他关联交易适用 不适用**6、 关联方应收应付款项****(1). 应收项目**适用 不适用**(2). 应付项目**适用 不适用**7、 关联方承诺**适用 不适用**8、 其他**适用 不适用**十三、 股份支付****1、 股份支付总体情况**适用 不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	6,179,871
公司本期失效的各项权益工具总额	3,394,300
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	
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	

其他说明

1、 2021年授予限制性股票与股票期权情况

2021年9月14日，公司召开2021年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司〈2021年限制性股票与股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案，根据股东大会对董事会的授权，公司已于2021年9月17日完成了限制性股票与股票期权的授予工作，具体情况如下：

(1) 授予日：董事会已确定授予日为2021年9月17日。

(2) 授予数量及授予价格：

类别	授予对象	授予数量（万股）	占目前总股本比例	授予价格
限制性股票	220	1640	2.1141%	4.57
股票期权	332	1608	2.0729%	9.14

(3) 股票来源：激励计划授予激励对象的标的股票来源为共进股份向激励对象定向发行新股。

(4) 激励计划的期限安排：

A：限制性股票：

限制性股票激励计划有效期为自限制性股票授予登记完成之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销完毕之日止，最长不超过54个月。本激励计划授予的限制性股票适用不同限售期，分别为自授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月。

激励对象根据本计划获授的限制性股票在限售期内不得转让、用于担保或偿还债务。激励对象所获授的限制性股票，经登记结算机构过户后便享有其股票应有的权利，包括但不限于该等股票分红权、配股权等。限售期内激励对象因获授的限制性股票而取得资本公积转增股本、派发股票红利、配股股份、增发中向原股东配售的股份同时限售，不得在二级市场出售或以其他方式转让，该等股份的限售期截止日与限制性股票相同，若公司对尚未解除限售的限制性股票进行回购，该等股份将一并回购。

本激励计划授予的限制性股票解除限售期及各期解除限售时间、比例安排，如下表所示：

解除限售安排	解除限售时间	解除限售比例
第一个解除限售期	自授予登记完成之日起12个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起24个月内的最后一个交易日当日止	40%
第二个解除限售期	自授予登记完成之日起24个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起36个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个解除限售期	自授予登记完成之日起36个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起48个月内的最后一个交易日当日止	30%

在满足限制性股票解除限售条件后，公司将统一办理满足解除限售条件的限制性股票解除限售事宜。

在上述约定期间内未申请解除限售的限制性股票或因未达到解除限售条件而不能申请解除

限售的该期限制性股票，公司将按本激励计划规定的原则回购并注销激励对象相应尚未解除限售的限制性股票。

B: 股票期权

股票期权激励计划的有效期为自授予登记完成之日起至激励对象获授的股票期权全部行权或注销之日止，最长不超过 54 个月。本激励对象获授的股票期权适用不同的等待期，分别自授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月。激励对象获授的股票期权不得转让、用于担保或偿还债务。

在可行权日内，若达到本激励计划规定的行权条件，激励对象根据下述行权安排行权。授予股票期权的行权期及各期行权时间安排如下：

行权期	行权时间	行权数量占获授期权数量比例
第一个行权期	自授予登记完成之日起 12 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	40%
第二个行权期	自授予登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个行权期	自授予登记完成之日起 36 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	30%

在上述约定期间因行权条件未成就的股票期权，不得行权且不得递延至下期行权，并由公司按本激励计划规定的原则注销激励对象相应股票期权。股票期权各行权期结束后，激励对象未行权的当期股票期权应当终止行权，公司将予以注销。

2、2022 年解锁的限制性股票及行权的股票期权情况

2022 年 9 月 23 日，公司第四届董事会第二十二次会议审议通过了《关于 2021 年限制性股票与股票期权激励计划第一个解除限售期解除限售条件及第一个行权期行权条件达成的议案》，公司认为 2021 年限制性股票与股票期权激励计划限制性股票第一个解除限售期解除限售条件及股票期权第一个行权期行权条件已满足，即第一个解除限售期可解除限售的限制性股票的数量为 6,117,360 股，第一个行权期可行权的股票期权数量为 5,491,720 份。截至本报告期末股票期权已行权 62,511 股。

3、2022 年回购注销限制性股票及注销股票期权的情况

2022 年 9 月 23 日，公司第四届董事会第二十二次会议审议通过了《关于回购注销 2021 年限制性股票与股票期权激励计划部分限制性股票的议案》、《关于注销 2021 年限制性股票与股票期权激励计划部分股票期权及调整股票期权行权价格的议案》，原限制性股票激励对象中 13 人已离职、辞退，原股票期权激励对象中 45 人已离职、主动放弃，已不符合公司本激励计划中有关激励

对象的规定，公司决定取消上述激励对象资格并回购注销其已获授但尚未解除限售的全部限制性股票 1,041,600 股，注销其已获授但尚未行权的全部股票期权 2,310,700 份；原限制性股票激励对象中 1 人因个人 2021 年度绩效考核结果为 C，公司决定回购注销其已获授但尚未解除限售的限制性股票 26,000 股，原股票期权激励对象中 1 人因个人 2021 年度绩效考核结果为 C，公司决定注销其已获授但尚未行权的股票期权 16,000 份。截至本报告期末，上述限制性股票及股票期权已完成回购注销。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	公司采用授予日市价减去认沽期权价值的方法确定限制性股票的公允价值，期权定价模型确定认沽期权价值，限制性股票成本由限制性股票公允价值减去限制性股票授予价格确定。
可行权权益工具数量的确定依据	公司需根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	42,701,400.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	29,412,300.00

其他说明

无

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

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(1)已背书的商业承兑汇票

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司已背书给他方但尚未到期的应收票据共计 759,970,400.83 元，

其中商业承兑汇票 472,859,023.38 元，上述商业承兑汇票可能存在票据到期时出票人拒付风险。

(2)截至 2022 年 12 月 31 日，本公司出具的未到期保函共计 1 份，金额为 40,000,000.00 元，若本公司未按相关约定履约，将在有效期内向受益人支付不超过保函金额的款项。未到期保函的明细如下：

受益人	金额	到期日	开具银行
深圳海关(均为直属海关)	40,000,000.00	2023 年 4 月 8 日	中国光大银行深圳蛇口支行
合计	40,000,000.00		

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

2023 年 4 月 20 日，公司第四届董事会第二十六次会议审议通过了《关于 2022 年年度利润分配预案的议案》，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.30 元(含税)，不进行资本公积转增股本、不送红股。在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、 资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

□适用 √不适用

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

(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

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释**1、 应收账款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	1,305,485,033.99
1 至 2 年	7,375,200.09
2 至 3 年	399,400.12
3 年以上	
合计	1,313,259,634.20

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	1,313,259,634.20	100.00	60,940,569.89	4.64	1,252,319,064.31	1,965,923,122.61	100.00	67,016,804.59	3.41	1,898,906,318.02
其中：										
应收关联方款项	111,994,437.48	8.53			111,994,437.48	626,699,791.85	31.88			626,699,791.85
应收经销商客户的款项	1,201,265,196.72	91.47	60,940,569.89	5.07	1,140,324,626.83	1,339,223,330.76	68.12	67,016,804.59	5.00	1,272,206,526.17
合计	1,313,259,634.20	/	60,940,569.89	/	1,252,319,064.31	1,965,923,122.61	/	67,016,804.59	/	1,898,906,318.02

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 应收经销商客户的款项

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,193,490,596.51	59,674,529.83	5.00
1 至 2 年	7,375,200.09	1,106,280.01	15.00
2 至 3 年	399,400.12	159,760.05	40.00
合计	1,201,265,196.72	60,940,569.89	5.07

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	67,016,804.59	-6,076,234.70				60,940,569.89
合计	67,016,804.59	-6,076,234.70				60,940,569.89

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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
SAGEMCOM BROADBAND SAS	708,206,899.42	53.92	35,413,971.09
ZyXELCommunications Corporation	77,001,410.67	5.86	3,850,070.53
深圳市中兴康讯电子有限公司	63,064,729.60	4.80	3,153,236.48
同维电子(越南)有限公司	62,362,223.94	4.75	
锐捷网络股份有限公司	58,278,122.56	4.44	2,913,906.13
合计	968,913,386.19	73.77	45,331,184.23

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	60,309,375.22	355,778,137.57
合计	60,309,375.22	355,778,137.57

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	58,141,555.41
1 至 2 年	2,700,425.64
2 至 3 年	176,250.00
3 年以上	1,146,873.10
合计	62,165,104.15

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	5,506,114.35	5,018,376.04
备用金借支	1,352,470.00	
关联方组合	53,475,715.84	347,423,137.57
其他	1,830,803.96	4,542,516.71
合计	62,165,104.15	356,984,030.32

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2022年1月1日余额	1,173,692.75	32,200.00		1,205,892.75
2022年1月1日余额在本期	-596,249.24	426,549.24	169,700.00	0.00
--转入第二阶段	-458,749.24	458,749.24		0.00
--转入第三阶段	-137,500.00	-32,200.00	169,700.00	0.00
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	131,412.32	688,123.86		819,536.18
本期转回				
本期转销				
本期核销			-169,700.00	-169,700.00
其他变动				
2022年12月31日余额	708,855.83	1,146,873.10	0.00	1,855,728.93

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	1,205,892.75	819,536.18		-169,700.00		1,855,728.93
合计	1,205,892.75	819,536.18		-169,700.00		1,855,728.93

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	169,700.00

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用**(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
同维电子(越南)有限公司	关联方往来	31,083,675.27	1 年以内	50.00	
深圳市同维通信技术有限公司	关联方往来	8,896,936.74	1 年以内	14.31	
深圳市共进投资管理有限公司	关联方往来	4,520,000.00	1 年以内	7.27	
上海市共进通信技术有限公司	关联方往来	3,338,616.76	1 年以内	5.37	
海宁市同维电子有限公司	关联方往来	3,110,000.00	1 年以内	5.00	
合计	/	50,949,228.77	/	81.95	

(7). 涉及政府补助的应收款项适用 不适用**(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款**适用 不适用**(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	3,020,912,619.94	84,020,838.80	2,936,891,781.14	2,952,980,219.94		2,952,980,219.94
对联营、合营企业投资						
合计	3,020,912,619.94	84,020,838.80	2,936,891,781.14	2,952,980,219.94		2,952,980,219.94

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
太仓市同维电子有限公司	1,390,142,900.00	6,207,800.00		1,396,350,700.00		
上海市共进通信技术有限公司	259,109,500.00	3,469,100.00		262,578,600.00		
深圳市同维通信技术有限公司	30,022,200.00	46,300.00		30,068,500.00		
深圳市海蕴检测有限公司	26,974,451.54	465,700.00		27,440,151.54		
深圳市共进投资管理有限公司	287,232,562.00			287,232,562.00		
大连市共进科技有限公司	208,300.00	458,200.00		666,500.00		
上海共进网络科技有限公司	344,000.00	765,800.00		1,109,800.00		
山东闻远通信技术有限公司	672,143,138.80	1,877,700.00		674,020,838.80	84,020,838.80	84,020,838.80
深圳市共维通信有限公司	6,600.00		6,600.00			
上海共进信息技术有限公司	353,400.00	782,400.00		1,135,800.00		
西安共进移动通信有限公司	261,100.00	574,600.00		835,700.00		
同维电子(越南)有限公司	123,973,100.00			123,973,100.00		
太仓市海蕴检测有限公司	6,252,800.00		6,243,300.00	9,500.00		
共进电子(香港)有限公司	662,150.00			662,150.00		
共进欧洲股份有限公司	25,764,107.60			25,764,107.60		

共进电子美国有限公司	5,843,880.00			5,843,880.00		
上海市共进医疗科技有限公司	90,000,000.00			90,000,000.00		
共进电子(越南)有限公司	33,686,030.00			33,686,030.00		
上海共进微电子有限公司		30,600,000.00		30,600,000.00		
深圳市海蕴标准技术有限公司		114,700.00		114,700.00		
海宁市同维电子有限公司		28,820,000.00		28,820,000.00		
合计	2,952,980,219.94	74,182,300.00	6,249,900.00	3,020,912,619.94	84,020,838.80	84,020,838.80

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	7,486,444,793.48	6,837,030,317.24	8,632,222,488.80	8,000,675,632.44
其他业务	881,667,497.43	702,109,753.70	1,369,121,552.36	1,161,556,546.41
合计	8,368,112,290.91	7,539,140,070.94	10,001,344,041.16	9,162,232,178.85

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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		31,841,000.00
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		

银行理财产品收益	10,522,264.18	17,320,473.45
合计	10,522,264.18	49,161,473.45

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

项目	单位：元 币种：人民币	
	金额	说明
非流动资产处置损益	-4,788,341.47	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	71,605,860.36	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		

与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	11,165,984.17	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-15,587,765.08	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	8,360,925.76	
少数股东权益影响额	-2.12	
合计	54,034,814.34	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.49	0.29	0.29
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.42	0.22	0.22

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

董事长：汪大维

董事会批准报送日期：2023 年 4 月 20 日

修订信息

适用 不适用