

公司代码：605066

公司简称：天正电气

浙江天正电气股份有限公司 2023 年年度报告

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、中兴华会计师事务所（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、公司负责人高天乐、主管会计工作负责人黄渊及会计机构负责人（会计主管人员）黄渊声明：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

经中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2023 年 12 月 31 日，公司母公司报表中期末未分配利润为 580,523,204.76 元。公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.5 元，以资本公积每 10 股转增 2.5 股。不送红股。

截至披露日，公司总股本 406,783,000 股，公司目前在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理 404,000 股限制性股票的回购注销，回购注销手续将在本次利润分配及资本公积转增股本前完成，公司总股本将变更为 406,379,000 股。以总股本 406,379,000 股计算，合计拟派发现金红利 101,594,750 元（含税）。以总股本 406,379,000 股计算，共计转增 101,594,750 股，转增金额未超过报告期末“资本公积-股本溢价”余额，本次转股后，公司总股本为 507,973,750 股。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的未来计划和发展战略等前瞻性描述，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

详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”之“（四）可能面对的风险”。

十一、其他

适用 不适用

目录

| | | |
|-----|------------------|----|
| 第一节 | 释义 | 3 |
| 第二节 | 公司简介和主要财务指标..... | 4 |
| 第三节 | 管理层讨论与分析..... | 9 |
| 第四节 | 公司治理..... | 36 |
| 第五节 | 环境与社会责任..... | 54 |
| 第六节 | 重要事项..... | 56 |
| 第七节 | 股份变动及股东情况..... | 73 |
| 第八节 | 优先股相关情况..... | 79 |
| 第九节 | 债券相关情况..... | 79 |
| 第十节 | 财务报告..... | 79 |

| | |
|--------|--|
| 备查文件目录 | 一、载有公司法定代表人签名的公司2023年年度报告全文。 |
| | 二、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。 |
| | 三、报告期内在中国证监会指定网站上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 | | |
|----------------|---|--|
| 天正电气、天正、本公司、公司 | 指 | 浙江天正电气股份有限公司 |
| 天正集团、控股股东 | 指 | 天正集团有限公司 |
| 天正智能 | 指 | 浙江天正智能电器有限公司 |
| 天毅行 | 指 | 上海天毅行智能电气有限公司 |
| 宏云智能 | 指 | 苏州宏云智能科技有限公司 |
| 天正机电 | 指 | 上海天正机电（集团）有限公司 |
| 中国证监会 | 指 | 中国证券监督管理委员会 |
| 上交所、交易所 | 指 | 上海证券交易所 |
| 低压电器 | 指 | 根据外界的信号和要求，手动或自动地接通、断开电路，以实现 对电路或非电对象的电能分配、电路连接、电路切换、电路保护、 控制及显示的各类电器元件和组件。 |
| 配电电器 | 指 | 主要用于配电电路，除终端电器和电源电器之外，用于网输配电 的低压侧，用于电流的接通、分断，并能在线路或用电设备发生 短路、过载、欠电压等故障时切断电路，从而起到对线路和设备 保护作用的电路。 |
| 控制电器 | 指 | 主要用于开关设备和控制设备中作控制、信号、联锁等用途的电 器，常用于各行业领域广泛使用的电动机中，进行启动、调速、 正反转、制动等各种控制。 |
| 终端电器 | 指 | 装于电路末端，用于对有关电路和用电设备进行配电、保护、控 制、调节、报警等开关电器。 |
| 电源电器 | 指 | 主要用于配电电路，负责转换、感知多路电流状态，在常用、备 用电源或应急电源之间进行切换，在一些对电力持续供应要求较 高的用电单元或装置中，保证这些用电单位或装置用电的稳定性 或特殊性。 |
| 仪表电器 | 指 | 用于检出、测量、观察、计算电路各项参数的仪表设备。 |
| 成套设备 | 指 | 由多个电气设备组合在一起，形成一个完整的系统，以实现特定 的电气功能，并为工业和商业应用提供服务。这些设备通常包括 各种开关柜、配电柜、控制柜、电源柜等。 |

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 | 浙江天正电气股份有限公司 |
| 公司的中文简称 | 天正电气 |
| 公司的外文名称 | ZHEJIANG TENGGEN ELECTRICS CO., LTD. |
| 公司的外文名称缩写 | TENGGEN |
| 公司的法定代表人 | 高天乐 |

二、联系人和联系方式

| | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|------|-------------------------|-------------------------|
| 姓名 | 黄渊 | 郑温雅 |
| 联系地址 | 上海市浦东新区康桥东路388号 | 上海市浦东新区康桥东路388号 |
| 电话 | 0577-62782881 | 0577-62782881 |
| 传真 | 0577-62762770 | 0577-62762770 |
| 电子信箱 | zhengquan@tengen.com.cn | zhengquan@tengen.com.cn |

三、基本情况简介

| | |
|---------------|-------------------------------------|
| 公司注册地址 | 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区 |
| 公司注册地址的历史变更情况 | |
| 公司办公地址 | 浙江省乐清市经济开发区中心大道288号/上海市浦东新区康桥东路388号 |
| 公司办公地址的邮政编码 | 325699/201315 |
| 公司网址 | www.tengen.com |
| 电子信箱 | zhengquan@tengen.com.cn |

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、中国证券报、证券时报、证券日报 |
| 公司披露年度报告的证券交易所网址 | www.sse.com.cn |
| 公司年度报告备置地点 | 上海市浦东新区康桥东路388号 |

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 | 天正电气 | 605066 | 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 | 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙） |
| | 办公地址 | 北京市丰台区丽泽路20号丽泽SOHO B座20层 |
| | 签字会计师姓名 | 黄明、陈东东 |
| 公司聘请的会计师事务所（境外） | 名称 | |
| | 办公地址 | |
| | 签字会计师姓名 | |
| 报告期内履行持续督导职责的保荐机构 | 名称 | |
| | 办公地址 | |
| | 签字的保荐代表人姓名 | |
| | 持续督导的期间 | |
| 报告期内履行持续督导职责的财务顾问 | 名称 | |
| | 办公地址 | |
| | 签字的财务顾问主办人姓名 | |
| | 持续督导的期间 | |

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 | 2023年 | 2022年 | | 本期比上年同期增减(%) | 2021年 |
|------------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| | | 调整后 | 调整前 | | |
| 营业收入 | 2,878,933,990.87 | 2,436,879,126.36 | 2,436,879,126.36 | 18.14 | 2,921,911,560.93 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 161,704,514.40 | 45,125,976.65 | 45,125,976.65 | 258.34 | 108,941,777.10 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 133,546,482.30 | 32,458,807.00 | 32,458,807.00 | 311.43 | 73,367,819.06 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 480,208,936.09 | 117,828,473.74 | 117,828,473.74 | 307.55 | 47,782,878.63 |
| | 2023年末 | 2022年末 | | 本期末比上年同期末增减(%) | 2021年末 |
| | | 调整后 | 调整前 | | |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 1,833,895,481.31 | 1,768,114,896.31 | 1,768,114,896.31 | 3.72 | 1,722,988,919.66 |
| 总资产 | 3,459,281,819.17 | 3,056,977,274.11 | 3,055,240,214.83 | 13.16 | 3,264,756,581.57 |

(二) 主要财务指标

| 主要财务指标 | 2023年 | 2022年 | | 本期比上年同期增减(%) | 2021年 |
|-------------------------|-------|-------|------|--------------|-------|
| | | 调整后 | 调整前 | | |
| 基本每股收益(元/股) | 0.40 | 0.11 | 0.11 | 263.64 | 0.27 |
| 稀释每股收益(元/股) | 0.40 | 0.11 | 0.11 | 263.64 | 0.27 |
| 扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股) | 0.33 | 0.08 | 0.08 | 312.50 | 0.18 |
| 加权平均净资产收益率(%) | 8.75 | 2.59 | 2.59 | 增加6.16个百分点 | 6.02 |
| 扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%) | 7.22 | 1.86 | 1.86 | 增加5.36个百分点 | 4.05 |

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

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、2023 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 | 618,639,256.62 | 736,433,965.75 | 746,502,819.81 | 777,357,948.69 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 54,285,608.16 | 50,587,307.52 | 43,679,931.86 | 13,151,666.86 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 34,981,939.67 | 47,393,002.96 | 40,528,585.35 | 10,642,954.32 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 67,434,052.49 | 77,684,935.76 | 166,832,532.44 | 168,257,415.40 |

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 | 2023 年金额 | 附注(如适用) | 2022 年金额 | 2021 年金额 |
|---|---------------|---------|---------------|---------------|
| 非流动性资产处置损益, 包括已计提资产减值准备的冲销部分 | 19,492,038.02 | | -1,047,342.28 | -971,888.00 |
| 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、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外 | 11,152,665.47 | | 13,124,978.49 | 38,355,011.18 |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益 | 472,606.71 | | | |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | 2,662,925.22 | | 2,311,566.27 | 3,137,146.72 |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | | | | |
| 对外委托贷款取得的损益 | | | | |
| 因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而产生的各项财产损失 | | | | |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 | | | | |
| 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 | | | | |
| 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 | | | | |

| | | | | |
|--|---------------|--|---------------|---------------|
| 非货币性资产交换损益 | | | | |
| 债务重组损益 | | | | |
| 企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等 | | | | |
| 因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响 | | | | |
| 因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用 | | | | |
| 对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益 | | | | |
| 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 | | | | |
| 交易价格显失公允的交易产生的收益 | | | | |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | | | | |
| 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 | -692,607.20 | | 574,658.31 | 1,568,796.83 |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | | | | |
| 减：所得税影响额 | 4,929,596.12 | | 2,295,004.89 | 6,515,108.69 |
| 少数股东权益影响额（税后） | | | 1,686.25 | |
| 合计 | 28,158,032.10 | | 12,667,169.65 | 35,573,958.04 |

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，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 | | 10,472,606.71 | 10,472,606.71 | 472,606.71 |
| 应收款项融资 | 313,737,535.29 | 282,421,987.51 | -31,315,547.78 | -289,168.02 |
| 其他权益工具投资 | | 574,040.23 | 574,040.23 | |
| 合计 | 313,737,535.29 | 293,468,634.45 | -20,268,900.84 | 183,438.69 |

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

2023 年，面对国内外复杂经济形势所带来的各种机遇和挑战，公司管理层和全体员工锐意进取，着力提升组织能力，加强核心能力建设，统筹推进各项业务。在新能源、电力、通讯、建筑等领域加大市场开拓力度，为众多行业大客户 provide 智能型电器产品和智能配电系统解决方案。分销业务持续推进在空白和弱势市场大力发展新一级经销商。报告期，公司实现营业收入 28.79 亿元，同比增长 18.14%；公司实现归属于上市公司股东的净利润 1.62 亿元，同比增长 258.34%。

2023 年，公司实现归属于上市公司股东的净利润比去年同期增加 1.17 亿元，主要原因为：

1. 公司重点聚焦价值客户开发，对增长潜力较强的行业加强业务拓展，特别是在新能源、电力等行业领域，实现业务快速增长。转变建筑行业拓展策略，减少地产行业低迷带来的影响，实现建筑行业业务恢复有序增长。同时公司大力采取降本增效举措促使产品毛利率同比提升。2. 上年同期公司对恒大及其控股子公司的应收款项计提金额较大的减值准备，本年度不再受其影响。3. 公司新厂区建设后产线方便集中管理，为保持固定资产的合理配置，盘活低效资产，转让部分冗余土地使用权和厂房产生的收益影响。

2023 年，公司坚持按照既定的战略推进在行业大客户开发和分销渠道建设两方面的工作，在新能源、电力、通讯、建筑等行业的大客户开发和分销空白区域的填补方面取得了一定的突破。同时，公司在技术和产品研发、生产制造、信息化建设、品牌提升方面的能力也得到了稳步地提升，为将来公司业绩的持续向好打下了坚实的基础。具体情况如下：

（一）市场拓展方面

公司重点聚焦价值客户开发，对重点行业龙头客户进行突破，深入洞察客户痛点，对增长潜力较强的行业加强业务拓展，特别是在新能源、电力、通讯、建筑等行业领域，为客户提供行业针对性的产品和解决方案，同时公司以数字化改革为牵引成功入选浙江省“未来工厂”，产品研制周期缩短 40%，交付周期缩短 25%，实现快人一步的产品制造、交付和服务，助力行业高质量发展。

新能源行业，公司持续为光伏、风电、储能、充电等新能源行业客户提供定制化系统解决方案，并与国家电力投资集团、中国华能集团、中国华电集团等电力央企，以及天合光能、阳光新能源、晶澳太阳能、创维光伏等多家光伏行业龙头企业建立合作关系。在第十六届 SNEC 国际太阳能光伏展上，天正荣获 SNEC 十大亮点“兆瓦级翡翠奖”，2023 亚洲“光伏应用奖企业”大奖。同时公司助力贵州医科大学新校区一期建设项目、重庆电专潼南校区碳中和智慧能源产教融合示范基地设备购置项目落成。

电力行业，公司持续在国家电网、南方电网中标，在国家电网四川、黑龙江、浙江、河北、安徽、山西等省电力公司继续中标，实现业务量持续增长。公司智能化产品也在多省进行试点，紧跟电网智能化、平台化、数智化，深耕工业物联网之路，正持续提升智能制造水平，提升平台与软件系统集成能力。

通讯行业，公司在重庆移动 2023-2025 年 UPS 输入输出屏项目、山东移动 2023 年至 2024 年数据中心供电系统设备采购项目、中国移动呼和浩特数据中心 B09 机楼配套工程达成合作，同时公司与中国电信、中国移动、中国联通等重量级客户也已达成深度合作，成为通讯行业及数据中心的上游优质供应商之一。

建筑行业，公司聚焦并深耕房地产头部央企及重点区域有影响力的公商建客户，与中海、保利、华润、越秀、金茂等已达成深度战略合作，整体业绩同比翻倍增长。公司响应国家在“绿色建筑”“双碳”等政策，在电能管理、配电运维、安全用电等方面具有完善的智慧系统解决方案，为客户提供更高品质的产品、方案和服务。

分销业务增加新一级经销商 50 余家，终端单位 550 余家，实现天正智选平台的推进，线上注册客户 2200 家，持续进行经销商数字化建设。

（二）技术和产品研发方面

报告期内，公司在产品平台建设、前瞻技术研究、技术、产品标准制定、对外技术合作及研发创新能力建设等方面加大投入，2023 年度研发费用同比增长 8.77%。报告期内，公司申请专利 163 项，其中发明专利 31 项，新获专利授权 136 项。截至 2023 年 12 月 31 日，公司拥有专利 1029 项，其中发明专利 97 项。报告期内，公司主持及参与 16 项国家和行业、团体标准修订。

2023 年，公司聚焦新能源行业头部客户、新基建及智能电网建设。报告期内主要完成以下成果：①主流产品平台建设：完成高压直流无极性微断、高端接触器、高压直流熔断器、直流导轨表等产品开发及塑壳、框架、自动转换开关的方案设计，为后续快速提升产品研发的效率和质量奠定了基础。②智能电器产品方面：完成了铁路局能耗管理系统、电力局无功补偿控制系统、电能表预付费管理系统、一体式智慧微断、A 型漏电智能检测模块、复杂环境下高精度电子式互感器关键技术的研究及智能负荷识别技术、固态混合、固态等前瞻技术的预研等，加快了产品的智能化转型。③行业解决方案方面：根据新能源行业高温、高湿、昼夜温差大、复杂电磁环境、高可靠性等特殊环境要求，联合行业头部客户完成了直流高电压光伏隔离转换开关、框架隔离开关、无极性高压直流微断、熔断器、直流导轨表等行业专用产品，并制定光储融合解决方案，快速服务行业客户的拓展，在第十三届 CIES 国际储能大会上，天正荣获 2023 储能产业最佳光储充一体化解决方案奖。

报告期内，“国家企业技术中心”“低压智能装备新技术重点企业研究院”“温州市高水平创新团队”顺利通过考评和验收；产学研合作项目“多场景大容量光储直柔高品质供电关键技术、系统及应用”荣获 2023 年度中国机械工业部科学技术进步一等奖；公司承担的“低压电器产品工艺再造及全自动柔性装配关键技术研发”项目，列入浙江省 2024 年度第一批“尖兵”“领雁”研发攻关计划；“基于多信息融合的智能开关设备在线监测及专家诊断系统在电气开关行业的应用示范研究”项目，列入 2024 年度温州市重点研发计划；TGM3RC-125 光伏并网专用断路器、TGHX3 光伏隔离开关等 9 项新产品通过浙江省省级工业新产品鉴定，产品各项性能指标均达到国内领先或国际先进水平。

（三）生产制造方面

公司坚持以精益化为基础，不断深化天正“精益+智造”体系。报告期内，公司新一代产品不断推出，新投入光伏配电箱、光伏熔断器、光伏隔离开关、新一代浪涌产品等多条自动化检测装配线，自动化和信息化水平行业领先；盐盘智能园区热能回收、光伏发电等能源再利用项目建设完成并投入使用，助力绿色化发展，并获得了国家级“绿色工厂”称号；围绕 LMA、KCM、TFM、TPM 四大模块系统化推进精益生产和标准化、体系化的建设，终端和配电厂通过外部评审达到了“四星级工厂”水平，标志天正精益生产管理达到国内领先水平；导入 IATF16949 汽车行业质量管理体系，发布了“质量为本，突破创新，精诚服务，客户信赖”的新质量方针，以提质增效为目标，满足客户质量和定制化需求，通过 50 多家行业龙头客户的供方资格审核。

报告期内，公司获得浙江省服务型制造示范企业、工信部新一代信息技术与制造业融合发展试点示范等荣誉称号。

（四）信息化建设方面

公司持续注重信息化建设。报告期，公司信息化建设方面的主要工作成果有：以用户为中心，升级改造 CRM 系统，集成多渠道客户数据，实现了客户和项目开发信息的全面整合分析，为公司制定精准的营销策略提供了有力支持；深化智能制造工作，以推进 MES 制造执行系统升级为重点，推进在配电产品线、工控产品线从按库存生产向按订单生产的管理模式转型；以数据驱动决策为目标，完善“天正天智”企业大脑建设，实现对营销和财务数据的全面收集、整理和分析，为公司快速决策提供有力的数据支撑。此外，公司还为经销商部署数据分析平台，逐步推动经销商的营销管理数字化转型。加强信息安全和运维保障能力，对信息系统进行安全等级保护备案，并取得了 CMMI3 级和 ISO20000 认证。

（五）品牌提升方面

公司专注品牌影响力，强化了天正“高品质、专业化、可信赖”的企业形象，以期支撑和推动公司业务的转型升级和快速增长。在 2023 第六届“艾唯奖”的评选中，天正斩获“领军企业”“绿色低碳制造先锋企业”“优选断路器”三项大奖。

报告期内，公司首次向全球发布“一体两翼三支撑”品牌发展战略：以“信赖”为核心价值，以“客户”和“数智”为两翼驱动，以“亲和客户”“精益制造”“卓越运营”为信赖的三大价值支撑点。同时，公司对品牌形象进行全方位焕新，提出了“您信赖的数智化电气系统服务商”全新定位，品牌标语焕新为“可信赖，更美好”，并提出了以“助力绿色电能成就美好生活”为使命的“成为客户信赖的世界级企业”等全新品牌承诺；在此基础上，公司创新性地筹办了天正全新品牌焕新战略大会，全新发布了天正品牌形象片、全新 LOGO、超级符号，超级 IP 等。品牌焕新升级扩大了天正品牌声量，提振了民族品牌自信，让“天正=信赖”根植于客户心中，有力地推动了天正业务转型发展。

二、报告期内公司所处行业情况

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》，公司所处行业为“电气机械和器材制造业（C38）”。作为电气机械和器材制造业的重要一员，公司致力于为客户提供高品质的低压电器产品以及全面的解决方案。公司主要从事配电电器、控制电器、终端电器、电源电器、仪表电器等低压电器元件及成套产品的研发、生产和销售。产品广泛应用于建筑、工业、能源、交通等多个领域，为国民经济的发展提供了坚实的基础。

随着国家对基础设施建设和产业升级的持续投入，以及新能源、智能制造等领域的快速发展，低压电器产品的需求将持续增长。此外，智能电网、节能环保等新兴领域的兴起也为低压电器行业带来了新的发展机遇。

三、报告期内公司从事的业务情况

公司作为国内低压电器行业的领军企业之一，主要从事配电电器、控制电器、终端电器、电源电器、仪表电器等低压电器元件及成套产品的研发、生产和销售，同时公司还为各行业提供智能化低压电器产品及智能配电系统全面解决方案。公司凭借有竞争力的产品和解决方案、稳定的产品质量、快速的产品交付和售后服务，公司在包括国家电网、电信运营商、新能源投资商、百强房企等大型行业客户中建立了良好的口碑和品牌形象。

公司主要代表产品的介绍如下：

| 大类 | 主要对应产品 | 产品图示 | 性能及用途 |
|------|---------|---|---|
| 配电电器 | 智能框架断路器 |  | <p>智能框架断路器用于配电系统电力分配和线路保护。具有短路、过载、过欠压等电气保护功能，有效提升配电系统可靠性；智能型电子脱扣器具备电气参数测量、事件记录、历史数据查询、故障录波等功能；具备触头磨损算法、实时触头温度测量等健康管理功能；实现有线及无线通讯功能，实时数据上传，异常状态预警。</p> <p>800V/1140V 高电压型产品，具备高低温、高海拔、抗盐雾特性，广泛应用与光伏、风电、储能等新能源行业，助力中国 2060 “碳中和”目标。</p> |

| | | |
|--------------------|---|--|
| <p>智能塑壳断路器</p> |  | <p>智能塑壳断路器应用于配电系统负载侧及末端设备保护，具备最高 200KA 分断能力，热磁及电子脱扣保护功能，有效保护用电设备用电安全；</p> <p>电子智能型脱扣器具备电子脱扣保护、线路监测、通讯等功能，完全实现“四遥”（遥控、遥测、遥调、遥信）功能。</p> <p>800V 高电压型产品，具备高低温、高海拔、抗盐雾特性、广泛应用与光伏、风电、储能等新能源行业，助力中国 2060“碳中和”目标。</p> |
| <p>物联网型智能塑壳断路器</p> |  | <p>物联网型塑壳断路器具有短路、过载，过欠压、漏电、缺零等保护功能；具备液晶中文显示，实时监测电压、电流、功率、电能、漏电、温度等参数、内置专用计量芯片，计量精度达到 0.5 级；具有漏电重合闸、电压重合闸、预约分合闸等控制功能；具有时间记录，历史查询、事件预警等功能；支持 RS486、HPLC、微功率等多种通讯方式。</p> <p>广泛应用于智能电网改造、智慧园区、智慧校园等智能化场所。</p> |
| <p>塑壳断路器</p> |  | <p>塑壳断路器包含热磁式塑壳、电子式塑壳和漏电塑壳，具有过载、短路保护和漏电等保护功能，一般用于线路的不频繁转换或电动机不频繁启动；产品采用格式化孪生设计，附件安装更换便捷；三层防护的绝缘设计，使产品安全更有保障；手柄防误指示设计，让手柄随时真实是指抽头位置。</p> <p>广泛应用于居配业务、用户工程和常规 OEM 行业。</p> |

| | | | |
|------------------|--------------------------------|---|--|
| | <p>自动 转换 开关 电器</p> |  | <p>自动转换开关电器具两路电源快速切换，且附带失压、欠压、断相保护，电压检测、消防联动等功能，且具有滑盖式手/自动切换，操作简便、可靠，防尘、防护卓越、机械位置指示精准，与触头系统同步，安全可靠、环形导电环，单侧断开，电弧能量减半，接通与分断规避单腔体内短路，性能更优、瞬动操作机构，过死点触动扳机，瞬间带动触头系统转动、极数自由拼装，2P/3P/4P 灵活组合等优点。</p> <p>广泛应用于建筑业务、工业等用电负荷连续性要求较高的场所。</p> |
| <p>控制 电器</p> | <p>接触 器</p> |  | <p>供远距离接通和分断电路、频繁起动和控制交流电动机之用，并可与热继电器组成电磁起动器以保护可能发生的过载或断相的电路。产品外观精美、采用环保材料、采用大铁芯，吸力更强，寿命更好。温升更低，线圈电压范围更宽。全方位防护设计，顶部可加装透明防尘盖让产品轻松应对多粉尘环境。</p> <p>广泛应用于光伏、充电桩设备、起重机、塔吊、机床、空压机等各个行业设备中。</p> |
| <p>终端 电器</p> | <p>物联 智慧型 断路器</p> |  | <p>基于传统家用及类似场所用的断路器，结合电力采集、物联网、5G 传输开发等技术，实现计量、智慧运维、远程控制、电气火灾监控等功能，支持多种通讯方式，如 RS485、4G、WiFi、ETH 等。广泛应用于新基建、智慧校园、智慧景区、智慧建筑等场景，实现分项计量、安全用电、智能控制等功能，有效达成用电安全、绿色、节能。</p> |

| | | | |
|------|---------|---|--|
| | 小型断路器 |  | <p>用于交流 50/60Hz、额定电压至 400V，额定电流 1~125A 的电路中，作办公楼、住宅和类似的建筑物的照明、配电线路及设备的过载和短路保护之用，亦可作为线路不频繁通断操作与转换之用，核心材料升级优化，动触点升级为银石墨材质，动触头采用冷电镀银工艺，产品最大分断能力可达 10KA，达到试指试验要求，让用户使用更安全。</p> <p>主要用于工业、商业、高层和民用住宅等各种终端用电场所。</p> |
| | 小型漏电断路器 |  | <p>用于交流 50/60Hz、额定电压至 400V，额定电流 1~125A 的电路中。当人身触电或电网漏电流超过规定值时，漏电断路器能迅速切断电源，保护人身及用电设备的安全，并且具备过载、短路保护功能。</p> <p>漏电保护类型多样，既有 AC 型漏电保护，也有针对交流漏电、脉动直流漏电、起到保护作用的 A 型漏电保护，还有对交流漏电、脉动直流漏电、平滑直流漏电起到保护作用的 B 型漏电保护。</p> <p>广泛应用在正常情况下不频繁地通断电器装置和照明线路，适用于住宅、充电桩、智能家居等各种终端用电场所。</p> |
| 电源电器 | 智能光伏并网箱 |  | <p>光伏专用智能并网箱，可覆盖 60KW 及以下，6~125A 电流输入单相、三相分布式并网需求，一般接在组串式逆变器出线端，具备检有压合闸、欠压延时自动重合闸、过载保护等功能，可通过对箱内电气数据实时采集并上传后台进行智能预判分析，实现电站无人值守，远程控制，让运维更高效、更便捷。可定制化提供标准并网箱；也可根据用户需求定制化箱体，包括材质、尺寸颜色、配置。</p> <p>产品主要用于分布式光伏电站（特别是户用光伏系统）的并网保护。</p> |

| | | | |
|------|-----|--|--|
| | 互感器 |  | <p>互感器分为电流互感器和电压互感器，其功能主要是将高电压或大电流按比例转换成标准低电压或标准小电流，以便实现测量仪表、保护设备及自动控制设备的标准化、小型化。我公司互感器产品种类丰富除了普通计量场合的互感器，我公司根据应用环境以及领域区别还开发了高原型，保护型，高电压型等不同的电流互感器产品。</p> <p>可广泛应用在光伏，广泛应用于光伏、风电等项目中。</p> |
| 仪表电器 | 电表 |  | <p>用于电能计量的仪表。产品具有正向、反向及组合有功电能计量的功能，组合有功电能可根据正反向有功电能进行按需配置。支持尖、峰、平、谷四个费率；内置两套时区表、两套日时段表，可以按需编程配置，并可设定两套时区表切换时间和两套日时段表切换时间，实现相互切换。</p> <p>公司电表产品种类丰富多样，除了日常计量用电表外，还有插卡预付费电能表，蓝牙预付费电能表，多费率电能表，载波式电能表等产品，多次中标各省地市局集采项目。</p> <p>广泛应用于电力系统、工矿企业、公用设施、智能大厦、智能小区等不同领域。</p> |

| | | | |
|------|------------|---|--|
| 成套设备 | 高/低压智能开关设备 |  | <p>高/低压智能型开关设备,以模拟仪表、继电器为监测、控制设备的普通开关柜基础上,与新型的智能仪表(网络电力仪、智能配电监控/保护模块等、网络 I/O)进行配合,通过其网络通讯接口与中央控制室的计算机系统联网,从而可以实现对各供电回路的电压、电流、有功功率、无功功率、功率因数、频率、电度量等电参数进行监测以及对断路器的分合状态、故障信息进行监视、对断路器的分合状态进行控制,配合各种完善的远程监控软件,从而实现“四遥”。</p> <p>可广泛适用于发电厂、石油化工、冶金轧钢、邮电、轻工、纺织、地铁站和其他民用、工矿企业的配电系统。</p> |
| 成套设备 | 预制舱 YZC |  | <p>公司生产的 YZC 型预制舱(以下简称预制舱),是按照国家电网公司提出的“标准化设计、工厂化加工、模块化建设、机械化施工”的建设原则,设计的新一代智能变电站;在新一代智能变电站中,几乎看不到任何建筑,取而代之的是预制舱式组合设备。</p> <p>城镇化速度加快、经济高速发展、负荷密度大,传统建站模式电网建设压力大,已难以满足时代发展要求;同时针对国家的“双碳”战略,新能源将带来一场由科技革命引起的经济社会环境重大变革。预制舱产品即在此背景下应运而生,为智能变电站及新能源产业解决很多痛点。</p> |

| | | | |
|----|-------|--|---|
| | 变频器 |  | <p>变频器是应用变频、微电子及电力电子技术，通过改变电机工作电源频率方式来控制交流电动机的电力控制设备，我公司产品采用先进的电流矢量控制算法、高功率密度结构设计、高效散热结构设计、可靠的硬件电路设计以及模块化设计，发挥电机的最大驱动能力，满足用户日益多样化、专业化的需求。</p> <p>产品广泛用于机床、纺织、供水、市政、食品、水泥、剪板机、塑胶机械等电气传动和自动化控制领域。</p> |
| 其他 | 高压断路器 |  | <p>高压断路器它不仅可以在切断或闭合高压电路中的空载电流和负荷电流，而且当系统发生故障时通过继电器保护装置的作用，切断过负荷电流和短路电流，它具有多场耦合的电磁、灭弧系统和快速开断装置，具有高分断能力。导电结构采用固封极柱/绝缘筒模块化机构，一体式手柄设计免维护设计，检查周期提升 3 千次，二次单元模块设计具备防烧线圈功能，跳位监视功能，底盘车标配中门联锁跳闸异常，三次强制分闸，柜内整机盐雾 96 小时，应用海拔可达 4500 米，连续 12 年成为国家电网合格供应商。</p> <p>广泛应用在不同性质负荷及频繁操作的场合，可供工矿、企业、发电厂及变电站作电气设施的保护和控制之用，特别适用于冶金、化工和煤炭行业使用。</p> |

公司天正天智“TenEdge”智能配电系统如下所示：



智能配电系统，是将互联技术与配电系统紧密结合，集硬件、软件和服务于一体，具有开放、交互和基于物联网平台的智能系统。

公司天正天智“TenEdge”智能配电系统架构如上图所示，物联网架构由三层组成，第一层为设备感知层，为智能配电系统的基础，包含智能万能式断路器、智能塑壳断路器、智能微断、物联网智能电表、能源采集器等硬件，第二层为边缘智能层，负责底层数据的通讯与传输，通过无线或者有线网络实现不同场景的信息有效传递，第三层为应用服务层，在第一层和第二层的加持下，提供对用户场景的能耗分析、安全用电、资产管理等专业应用化服务，最终助力实现客户的价值。

随着技术方案的不断更新迭代，基于天正天智物联网架构，公司的智能配电系统方案针对不同的行业应用场景，构建了智慧园区综合解决方案、智慧楼宇综合解决方案、智慧安全用电等不同应用场景的解决方案，为客户提供的专业定制化智能系统服务，实现降本增效、安全用电、低碳可持续发展价值，助力企业全链路实现数字化、低碳转型。

研发方面，公司将技术开发和产品开发相分离，成立研究院和研发中心，同时设立各产品线对产品竞争力负责。公司建立初步的 IPD 流程体系，有效提高了对客户需求的响应，保证新产品研发的成功率。

公司研究院主要负责技术开发，主要任务是将不成熟和未解决的技术变为成熟技术，同时对行业前沿技术进行预研；研发中心主要负责产品开发，主要任务是基于市场洞察，准确、快速的响应客户需求，尽量应用成熟技术完成新产品的研发上市以快速抢占市场，降低投资风险。产品线主要负责产品管理，对产品竞争力负总责，主要任务是洞察市场和客户需求，对公司总体产品路线图做出规划，提出具体的新产品开发计划，并组织推进 IPD 流程以实现对产品的全生命周期管理。

在营销方面，公司拥有“天正”和“天 e”两大品牌，已形成“公司打龙头，经销商快速复制”的模式。公司组建包括新能源、电力、通讯、建筑、战略盘厂、OEM 等行业销售团队，设置专

业的销售人员和技术支持团队，主攻各行业龙头企业。经销商将公司开发大型终端用户的经验进行复制，在其授权区域完成对行业内中小企业的开拓，能够更快速地完成行业覆盖。

生产交付方面，公司主要采取面向库存生产和面向订单生产相结合的方式，通过精益化、自动化、信息化的生产系统完成快速的产品制造，通过完善的质量管理体系确保产品质量的稳定性和一致性，同时通过温州和嘉兴两大中心物流以及全国范围内的 10 个分物流保证对终端用户的快速交付。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

作为国内低压电器行业的领军企业之一，公司在技术和产品研发、营销渠道、智能制造、信息化、人力资源管理方面具备较强的优势。

（一）技术和产品研发优势

公司将产品发展战略定义为重点发展战略，将研发体系建设和研发能力提升作为企业竞争力的核心要素，依托“国家认定企业技术中心”、“博士后科研工作站”、“浙江省省级重点企业研究院”，扩大与西安交大、河北工业大学、西安电子科技大学、浙江理工大学、桂林电子科技大学等国内知名高校在电力电子、通讯、产品可靠性及试验技术、交直流高电压开断技术等重点及前沿技术领域的合作、引进国内外高水平仿真设计、电力电子、数据库及系统开发等方面的研发人员，打造了行业领先研发能力；建立高温、高湿、盐雾、复杂电磁环境等行业特殊应用场景下国家标准与行业应用场景相结合的试验环境及设备、与高校及试验机构联合进行试验技术和设备的开发，建立行业一流的研发试验室，提升产品在特殊应用场景下运行的稳定性和可靠性；加快了主流产品平台开发、基础及前瞻技术的研究，提升产品的研发效率和质量；不断完善以客户为中心的端到端的集成研发管理体系，以完善的体系引领研发系统快速、协调、可持续发展。

（二）营销渠道的多样化优势

公司推进“行业大客户开发和分销渠道建设”相结合的方式，提升品牌价值，并重点聚焦价值客户开发，深入洞察客户痛点，提供行业针对性的产品和解决方案，持续提升组织能力。针对电力、通信、工业、新能源、建筑等市场容量较大、增长潜力较强的行业，公司设立了专业的行业直销团队，重点聚焦价值客户开发，在重点行业龙头客户进行突破，对增长潜力较强的行业加强业务拓展，对后期可能涉及的新产品、新技术持续投入预研发，使后续客户的产品开发需求得以快速响应。公司构建了范围覆盖较为广阔且具有一定行业针对性的销售网络，以销售大区为核心，销售范围涵盖主要省份、直辖市和自治区。针对下游行业客户的需求，公司制定了不同渠道的销售策略，就重点行业设置专业的销售团队进行对接，针对性提供产品和服务。

公司已形成“公司打龙头，经销商快速复制”的模式。经销商将公司开发大型终端用户的经验进行复制，在其授权区域完成对行业内中小企业的开拓，能够更快速地完成行业覆盖。目前公司在全国大部分地级市设有一级经销商和二级网点，强大的分销网络确保了公司对海量中小客户的区域覆盖。经销商作为公司重要合作伙伴，公司将致力于打造市场化生态组织，凭借“铁三角”

的联合公关，依托行业针对性的产品和解决方案，与长期价值客户建立组织型的客户关系，实现业务可持续、高质量的增长。

（三）工业化、自动化、精益化带来的生产制造优势

公司深耕精益打造行业标杆，持续推行 LCIA 专项精益改善，建设星级工厂管理体系，大力推动工艺创新和管理改善，打造行业领先的“精益 3.0”产线，实现常规产品与定制化产品共线柔性生产。通过智能制造提升生产效率，配电智能工厂等深化项目，实现自动化设备联网和 MOM 系统管理全覆盖，设备和制程数据实现管理透明化，通过设备可靠性改进专项，提升 OEE；智慧物流中心实现产品入库、仓储、分拣、发运一体化，满足复杂订单模式下的产品生产发运需求，实现快人一步的产品交付，提升作业效率。体系升级保证产品质量，赢得客户信赖和拓展市场。数据要素驱动业务优化，未来工厂数字孪生系统实现对工厂流程的精准建模、仿真和优化，天智 BI 企业大脑实现了供应链数据的高度集成、快速分析、价值提取、可视化展示、预测分析，提高了内部业务流程效率和决策质量，供应链数据辅助快速决策，提升及时交付率、降低库存成本。

（四）信息化优势

公司以“快速天正”为目标，围绕“天正天擎”工业互联网平台和“天正天智”企业大脑两大核心，通过部署先进的信息系统，成功打造了高效、智能、安全的信息化架构，为公司的持续发展提供了强大的支撑，一方面实现了智能制造和精益生产的高效运营，另一方面在数据驱动业务上，通过建立科学的绩效分析体系，将数据分析模型与公司的发展目标紧密结合，深入挖掘数据价值，为公司的战略决策、市场分析和产品研发提供有力支持，有效指导公司的运营管理和业务拓展。

（五）管理优势

公司建立了高素质的职业经理人团队，形成了具有天正特色的管理优势。在管理团队方面，公司主要管理岗位均由具备较高学历和丰富运营管理经验的职业经理人担任。校招大学生在经过数年历练后也成为公司的业务骨干和中层管理岗位的主要来源。与此同时，多位来自知名企业的职业经理人也很好的提高了公司管理手段的多样性。

公司基于公司战略制定人力资源战略，通过分析公司的人力资源需求及现状，明确公司所需人才类型及开发方式。近年来，通过领导力提升计划、人才梯队建设、任职资格、人才盘点等方式来支撑公司人才的选拔及培养，通过现任领导者末位帮扶及淘汰机制来建立内部竞争机制，同时根据公司的战略进行重点岗位的人才配置和储备，最大限度地挖掘人才潜能，推动企业战略的实施。战略人力资源管理帮助企业根据市场环境变化与公司自身需求，建立适合公司特点的长远供需计划，提升员工能力并激发员工的主观能动性，不断提升公司的人均效能，从而提升组织竞争力。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 28.79 亿元，比上年同期增长 18.14%；实现归属于上市公司股东的净利润 1.62 亿元，比上年同期增长 258.34%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 1.34 亿元，比上年同期增长 311.43%。

(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 | 2,878,933,990.87 | 2,436,879,126.36 | 18.14 |
| 营业成本 | 2,116,270,462.00 | 1,799,091,872.41 | 17.63 |
| 销售费用 | 304,580,550.68 | 252,407,621.89 | 20.67 |
| 管理费用 | 146,530,275.03 | 137,954,653.56 | 6.22 |
| 财务费用 | -14,146,837.33 | -9,419,860.12 | 不适用 |
| 研发费用 | 152,347,003.95 | 140,062,016.70 | 8.77 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 480,208,936.09 | 117,828,473.74 | 307.55 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -316,243,678.45 | 128,517,113.73 | 不适用 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -174,726,289.77 | -42,728,714.72 | 不适用 |

营业收入变动原因说明：主要系公司加大行业客户开发、稳定分销渠道业务、对低迷建筑行业转变拓展策略所致。

营业成本变动原因说明：主要系公司收入增长及公司采取降本措施所致。

销售费用变动原因说明：主要系公司加大行业客户拓展所致。

管理费用变动原因说明：主要系公司实施限制性股权激励所致。

财务费用变动原因说明：主要系银行存款利息增加所致。

研发费用变动原因说明：主要系公司加大研发投入所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司加大回款力度，同时严格控制成本费用支出所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系定期存款理财增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司支付分配的股利所致。

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

报告期内，公司主营业务收入同比增加 18.12%，公司主营业务成本同比增加 17.57%，主营业务毛利率同比增加 0.34 个百分点。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

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 (%) |
| 低压电器 | 2,869,384,067.09 | 2,111,754,239.53 | 26.40 | 18.12 | 17.57 | 增加 0.34 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 (%) |

| 配电 电器 | 1,222,924,495.97 | 899,486,380.77 | 26.45 | 12.99 | 14.54 | 减少 0.99 个百分点 |
|-------------|------------------|------------------|------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 终端 电器 | 673,793,165.40 | 494,402,858.88 | 26.62 | 8.78 | 2.65 | 增加 4.37 个百分点 |
| 控制 电器 | 233,560,563.86 | 197,879,043.50 | 15.28 | 19.04 | 23.09 | 减少 2.79 个百分点 |
| 电源 电器 | 460,743,920.41 | 339,237,336.11 | 26.37 | 50.51 | 53.34 | 减少 1.36 个百分点 |
| 仪器 仪表 | 96,392,781.92 | 57,710,284.84 | 40.13 | 104.69 | 78.94 | 增加 8.61 个百分点 |
| 其他 | 181,969,139.53 | 123,038,335.43 | 32.39 | 2.19 | 7.04 | 减少 3.05 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 (%) |
| 华东 | 1,331,294,057.42 | 1,004,108,117.43 | 24.58 | 7.40 | 7.32 | 增加 0.06 个百分点 |
| 华南 | 401,040,562.49 | 281,603,543.31 | 29.78 | 21.18 | 17.92 | 增加 1.94 个百分点 |
| 华北 | 319,908,211.16 | 228,477,953.48 | 28.58 | 54.35 | 50.23 | 增加 1.96 个百分点 |
| 华中 | 259,863,517.34 | 195,499,382.06 | 24.77 | 14.14 | 17.60 | 减少 2.21 个百分点 |
| 东北 | 185,994,561.72 | 132,496,989.66 | 28.76 | 28.22 | 30.34 | 减少 1.16 个百分点 |
| 西南 | 177,504,484.07 | 132,022,193.50 | 25.62 | 19.99 | 22.44 | 减少 1.50 个百分点 |
| 西北 | 149,858,982.05 | 109,842,677.53 | 26.70 | 46.57 | 46.44 | 增加 0.06 个百分点 |
| 国外 | 43,919,690.84 | 27,703,382.56 | 36.92 | 53.86 | 46.80 | 增加 3.03 个百分点 |
| 主营业务分销售模式情况 | | | | | | |
| 销售 模式 | 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 (%) |
| 经销 | 1,827,320,158.45 | 1,382,460,427.29 | 24.34 | 16.20 | 17.30 | 减少 0.71 个百分点 |
| 直销 | 1,042,063,908.64 | 729,293,812.24 | 30.01 | 21.64 | 18.09 | 增加 2.10 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
无

(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 (%) |
|------|----|----------|----------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 终端电器 | 万台 | 5,550.04 | 5,482.32 | 738.11 | 2.58 | -1.72 | 4.05 |

| | | | | | | | |
|------|----|----------|----------|--------|--------|--------|--------|
| 配电电器 | 万台 | 2,122.43 | 2,144.07 | 155.79 | 38.97 | 37.68 | 9.73 |
| 控制电器 | 万台 | 1,572.25 | 1,528.76 | 192.16 | 36.63 | 21.11 | 27.15 |
| 电源电器 | 万台 | 355.16 | 359.41 | 33.40 | 18.89 | 14.71 | 0.30 |
| 仪器仪表 | 万台 | 153.51 | 163.51 | 14.68 | 23.70 | 23.91 | -12.36 |
| 其他 | 万台 | 49.73 | 261.86 | 46.16 | -22.46 | -26.29 | -6.53 |

产销量情况说明

无

(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：万元

| 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 |
| 低压电器 | 原材料 | 191,713.45 | 90.78 | 161,767.53 | 90.06 | 18.51 | |
| | 人工 | 11,899.33 | 5.63 | 9,930.43 | 5.53 | 19.83 | |
| | 费用 | 7,562.64 | 3.59 | 7,915.91 | 4.41 | -4.46 | |
| 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 |
| 配电电器 | 原材料 | 82,785.40 | 92.04 | 72,356.28 | 92.14 | 14.41 | |
| | 人工 | 4,385.12 | 4.88 | 3,456.29 | 4.40 | 26.87 | |
| | 费用 | 2,778.13 | 3.08 | 2,720.29 | 3.46 | 2.13 | |
| 终端电器 | 原材料 | 42,603.96 | 86.17 | 40,858.30 | 84.83 | 4.27 | |
| | 人工 | 4,434.51 | 8.97 | 4,498.25 | 9.34 | -1.42 | |
| | 费用 | 2,401.82 | 4.86 | 2,805.73 | 5.83 | -14.40 | |
| 控制电器 | 原材料 | 18,041.37 | 91.17 | 14,378.54 | 89.44 | 25.47 | |
| | 人工 | 966.56 | 4.88 | 789.33 | 4.91 | 22.45 | |
| | 费用 | 779.97 | 3.95 | 907.64 | 5.65 | -14.07 | |
| 电源电器 | 原材料 | 30,226.96 | 89.10 | 19,570.91 | 88.46 | 54.45 | |
| | 人工 | 2,843.28 | 8.38 | 1,754.51 | 7.93 | 62.06 | |
| | 费用 | 853.49 | 2.52 | 797.74 | 3.61 | 6.99 | |
| 仪器仪表 | 原材料 | 5,013.83 | 86.88 | 2,605.31 | 80.78 | 92.45 | |
| | 人工 | 442.71 | 7.67 | 337.14 | 10.45 | 31.31 | |
| | 费用 | 314.49 | 5.45 | 282.68 | 8.77 | 11.25 | |
| 其他 | 原材料 | 11,545.26 | 93.83 | 10,746.71 | 93.49 | 7.43 | |
| | 人工 | 4.59 | 0.04 | 7.11 | 0.06 | -35.44 | |
| | 费用 | 753.99 | 6.13 | 741.12 | 6.45 | 1.74 | |

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

见本报告“第十节财务报告”之“九、合并范围的变更”之“5、其他原因的合并范围变动”。

(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 43,645.15 万元，占年度销售总额 15.21%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

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 44,786.55 万元，占年度采购总额 24.01%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

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

详见本节“五、（一）、1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表”中所述费用情况。

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 | 152,347,003.95 |
| 本期资本化研发投入 | 0 |
| 研发投入合计 | 152,347,003.95 |
| 研发投入总额占营业收入比例（%） | 5.29 |
| 研发投入资本化的比重（%） | 0 |

(2). 研发人员情况表

适用 不适用

| | |
|--------------------|--------|
| 公司研发人员的数量 | 477 |
| 研发人员数量占公司总人数的比例（%） | 14 |
| 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 | 11 |
| 本科 | 249 |
| 专科 | 149 |
| 高中及以下 | 68 |
| 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) | 147 |
| 30-40岁(含30岁,不含40岁) | 238 |
| 40-50岁(含40岁,不含50岁) | 74 |
| 50-60岁(含50岁,不含60岁) | 13 |
| 60岁及以上 | 5 |

(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

详见本节“五、（一）、1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表”中所述现金流情况。

(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 | 931,258,717.96 | 26.92 | 732,012,117.39 | 23.95 | 27.22 | 系加强回款导致 |
| 交易性金融资产 | 10,472,606.71 | 0.30 | | | 100.00 | 系增加券商理财 |
| 应收票据 | 83,014,133.43 | 2.40 | 36,097,388.27 | 1.18 | 129.97 | 系信用等级较低的银行承兑汇票确认应收票据 |
| 应收款项融资 | 282,421,987.51 | 8.16 | 313,737,535.29 | 10.26 | -9.98 | |
| 应收账款 | 831,882,891.23 | 24.05 | 718,632,273.53 | 23.51 | 15.76 | 系销售增长导致 |
| 预付款项 | 17,344,237.69 | 0.50 | 4,220,042.54 | 0.14 | 311.00 | 系预付货款增加 |
| 其他应收款 | 10,295,524.64 | 0.30 | 18,883,039.42 | 0.62 | -45.48 | 系保证金减少 |
| 存货 | 297,659,065.08 | 8.60 | 267,207,150.65 | 8.74 | 11.40 | |
| 合同资产 | 2,986,539.02 | 0.09 | 1,942,243.48 | 0.06 | 53.77 | |
| 一年内到期的非流动资产 | 6,427,309.38 | 0.19 | | | 100.00 | 系质保金增加 |
| 其他流动资产 | 63,312,704.12 | 1.83 | 51,821,101.88 | 1.70 | 22.18 | |
| 长期股权投资 | 53,394,274.77 | 1.54 | 48,521,036.07 | 1.59 | 10.04 | |
| 投资性房地产 | 25,632,511.09 | 0.74 | | | 100.00 | 系出租建筑物 |
| 固定资产 | 555,738,803.17 | 16.07 | 505,289,318.36 | 16.53 | 9.98 | |

| | | | | | | |
|-------------|------------------|-------|----------------|-------|----------|-------------------|
| 在建工程 | 5,278,028.25 | 0.15 | 55,109,633.74 | 1.80 | -90.42 | 系盐盘工程转固 |
| 使用权资产 | 13,172,283.04 | 0.38 | 11,580,395.18 | 0.38 | 13.75 | |
| 无形资产 | 113,517,147.55 | 3.28 | 113,913,381.13 | 3.73 | -0.35 | |
| 长期待摊费用 | 61,392,036.31 | 1.77 | 39,779,739.77 | 1.30 | 54.33 | 系盐盘生活区投入使用 |
| 递延所得税资产 | 69,578,028.32 | 2.01 | 82,168,849.05 | 2.69 | -15.32 | 系盈利所致 |
| 其他非流动资产 | 23,928,949.67 | 0.69 | 56,062,028.36 | 1.83 | -57.32 | 系预付设备款减少 |
| 应付票据 | 108,522,808.65 | 3.14 | 90,663,904.98 | 2.97 | 19.70 | 系采购增长所致 |
| 应付账款 | 1,129,237,776.75 | 32.64 | 813,314,106.23 | 26.61 | 38.84 | 系采购增加 |
| 合同负债 | 17,000,058.26 | 0.49 | 16,387,230.33 | 0.54 | 3.74 | |
| 应付职工薪酬 | 91,078,190.84 | 2.63 | 73,324,079.79 | 2.40 | 24.21 | |
| 应交税费 | 27,480,194.80 | 0.79 | 12,058,822.55 | 0.39 | 127.88 | 系流转税增加 |
| 其他应付款 | 104,750,269.42 | 3.03 | 76,672,614.62 | 2.51 | 36.62 | 系实施股权激励 |
| 其他流动负债 | 83,486,454.20 | 2.41 | 68,458,810.55 | 2.24 | 21.95 | |
| 一年内到期的非流动负债 | 7,048,819.23 | 0.20 | 552,435.88 | 0.02 | 1,175.95 | 系 1 年内需要支付的租赁负债增加 |
| 租赁负债 | 5,423,469.45 | 0.16 | 9,653,825.59 | 0.32 | -43.82 | |
| 预计负债 | 23,014,049.64 | 0.67 | 15,625,153.67 | 0.51 | 47.29 | 系计提产品质量保证金增加 |
| 递延收益 | 18,287,967.82 | 0.53 | 21,355,768.52 | 0.70 | -14.37 | 系收到政府补助减少 |
| 递延所得税负债 | 7,408,839.82 | 0.21 | 7,757,546.34 | 0.25 | -4.50 | |

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 3,220.29（单位：万元币种：人民币），占总资产的比例为 0.93%。

(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

详见本报告“第十节、七、31. 所有权或使用权受限资产”。

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

经总经理办公会决定，公司于 2023 年 1 月 30 日在香港设立全资子公司香港天正科技有限公司（HONGKONG TENGGEN TECHNOLOGY LIMITED），注册资本 3,000 万港元。

2023 年 6 月 29 日，公司召开第九届董事会第三次会议审议通过《关于收购参股子公司苏州宏云智能科技有限公司 10%股权相关事项的议案》，同意公司以 1,475.11 万元交易对价收购苏州宏云智能科技有限公司 10%股权。本次股权转让完成后，公司对苏州宏云智能科技有限公司持股

比例由 14.57%变更为 24.57%。具体内容详见公司于 2023 年 6 月 30 日在上海证券交易所网站披露的《关于收购参股子公司苏州宏云智能科技有限公司 10%股权相关事项的公告》（公告编号：2023-035）。

经总经理办公会决定，公司于 2023 年 7 月 7 日与苏州通合智慧能源有限公司设立合资公司嘉兴市正通新能源科技有限公司，注册资本 200 万元，公司认缴出资 140 万元，持股 70%。

2023 年 7 月 21 日，公司召开第九届董事会第四次会议审议通过《关于收购控股子公司少数股权暨关联交易的议案》，同意公司以 157.50 万元收购关联人赵天威持有的上海天毅行智能电气有限公司 3%股权，以 157.50 万元收购伊政潮持有的上海天毅行智能电气有限公司 3%股权。本次股权转让完成后，公司对上海天毅行智能电气有限公司持股比例由 94%变更为 100%。具体内容详见公司于 2023 年 7 月 22 日在上海证券交易所网站披露的《关于收购控股子公司少数股权暨关联交易的公告》（公告编号：2023-038）。

1. 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

| 被投资公司名称 | 主要业务 | 标的是否主营业务 | 投资方式 | 投资金额 | 持股比例 | 是否并表 | 报表科目(如适用) | 资金来源 | 合作方(如适用) | 投资期限(如有) | 截至资产负债表日的进展情况 | 预计收益(如有) | 本期损益影响 | 是否涉诉 | 披露日期(如有) | 披露索引(如有) |
|----------------|--------------------|----------|------|-----------|--------|------|-----------|------|----------|----------|---------------|----------|--------|------|------------|---------------|
| 香港天正科技有限公司 | 贸易 | 是 | 新设 | 3,029.78 | 100% | 是 | - | 自有资金 | - | - | 实缴 | - | -0.29 | 否 | - | - |
| 嘉兴市正通新能源科技有限公司 | 建设、运营园区内的分布式光伏发电项目 | 是 | 新设 | 140.00 | 70% | 是 | - | 自有资金 | - | - | 认缴 | - | | 否 | - | - |
| 苏州宏云智能科技有限公司 | 智能家居设计及销售 | 否 | 收购 | 6,239.82 | 24.57% | 否 | - | 自有资金 | - | - | 实缴 | - | | 否 | 2023-06-30 | 公告编号：2023-035 |
| 上海天毅行智能电气有限公司 | 智能电气产品、解决方案及服务 | 是 | 收购 | 5,015.00 | 100% | 是 | - | 自有资金 | - | - | 实缴 | - | -26.65 | 否 | 2023-07-22 | 公告编号：2023-038 |
| 合计 | / | / | / | 14,424.60 | / | / | / | / | / | / | / | | -26.94 | / | / | / |

注：香港天正科技有限公司（HONGKONG TENGGEN TECHNOLOGY LIMITED），投资金额为 425 万美元。

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：万元币种：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 |
|------|-----|------------|---------------|---------|----------|-----------|------|----------|
| 衍生工具 | | 47.26 | 47.26 | | 1,000.00 | | | 1,047.26 |
| 合计 | | 47.26 | 47.26 | | 1,000.00 | | | 1,047.26 |

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

√适用 □不适用

公司于 2022 年 7 月 14 日与天翼勤智（上海）投资管理有限公司、天翼科技创业投资有限公司、苏州市相城二期新兴产业创业投资中心（有限合伙）、苏州太联创业投资中心（有限合伙）、河南盛周股权投资基金合伙企业（有限合伙）、深圳市梧桐勤智投资合伙企业（有限合伙）、深圳科士达科技股份有限公司、沈振宇、迈鹏控股（深圳）有限公司、海南雄狮倚天投资有限公司、陈荣利、陈正南签订了《苏州云改数转创业投资合伙企业（有限合伙）合伙协议》，拟合作设立苏州云改数转创业投资合伙企业（有限合伙）（暂定名，以市场监督管理局最终核准的名称为准，以下简称“投资基金”）。投资基金总规模人民币 3 亿元，其中公司作为有限合伙人认缴出资人民币 3,000 万元，认缴额度占投资基金计划募集总额的 10%。

2023 年 6 月 28 日，公司收到普通合伙人/执行事务合伙人的书面函件，因受限于基金设立的条件发生变化，导致基金无法继续推进，决定终止拟发起设立的投资基金苏州云改数转创业投资合伙企业（有限合伙）。该投资基金尚未完成工商注册和基金协会的私募基金登记备案等程序，公司亦尚未对其实际出资。

具体内容详见公司分别于 2022 年 7 月 15 日、2023 年 6 月 29 日在上海证券交易所网站披露的《关于参与设立投资基金的公告》（公告编号：2022-034）和《关于参与设立投资基金的进展公告》（公告编号：2023-033）。

衍生品投资情况

□适用 √不适用

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

2023 年 2 月 17 日，公司召开第八届董事会第二十四会议，审议通过《关于转让位于乐清市柳市镇后街工业区的土地使用权、厂房（含配电设施变压器）的议案》，公司以协议转让方式将位于乐清市柳市镇工业区的土地使用权、厂房（含配电设施变压器）以 2,680 万元转让给乐清市丰电气有限公司。具体内容详见公司于 2023 年 2 月 20 日在上海证券交易所网站披露的《关于出售资产的公告》（公告编号：2023-005）。

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

| 公司名称 | 公司类型 | 持股比例(%) | 主营业务 | 注册资本 | 期末总资产 | 期末净资产 | 本期营业收入 | 本期净利润 |
|---------------|-------|---------|----------------|--------|-----------|-----------|-----------|---------|
| 浙江天正智能电器有限公司 | 全资子公司 | 100 | 生产低压电器 | 18,000 | 42,108.07 | 21,922.46 | 45,112.04 | 150.56 |
| 上海天毅行智能电气有限公司 | 全资子公司 | 100 | 智能电气产品、解决方案及服务 | 5,000 | 5,848.75 | 4,283.95 | 8,030.03 | -557.61 |

| | | | | | | | | |
|--------------|-------|-------|---------------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 苏州宏云智能科技有限公司 | 联营 | 24.57 | 智能家居设计及销售 | 6,055.36 | 9,290.01 | 3,704.39 | 3,971.54 | -1,151.64 |
| 香港天正科技有限公司 | 全资子公司 | 100 | 高低压电器设计、研发及销售 | 注 1 | 3,220.29 | 3,008.06 | | -2.08 |

注 1：香港天正科技有限公司（HONGKONG TENGGEN TECHNOLOGY LIMITED）注册资本 3,000 万港元。

(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

随着国内外政治经济形势的变化以及行业发展的动态，我们认为未来 5-10 年中国低压电器行业将呈现以下几点趋势：

1、长期增长基本面稳固：中国经济长期向好的基本面没有改变，电力需求的稳定增长态势不变。全国发电量和用电量维持在较高水平，为低压电器产品提供了稳定的市场需求。预计低压电器产品的需求将稳定在 1200 至 1300 亿元左右，其中配电与终端产品占据产品市场的三分之二。电力与建筑作为最大的两个行业市场，总量超过全行业市场的 60%。同时，随着国内企业实力的增强，海外市场也将成为低压电器行业的重要拓展方向，国内企业有望在全球 3000 多亿元的低压电器市场中占据一席之地。

2、双碳目标引领新能源发展：中国在新的发展周期提出“3060”双碳目标，推动新能源行业的蓬勃发展。光伏、风电、储能、新能源汽车等行业的快速发展，为低压电器厂商带来了巨大的市场机遇。国内低压电器厂商已经开始逐渐成为主流供应商，在新能源领域展现出强大的竞争力。此外，轨交交通、5G、充电桩、数据中心等新基建行业也将为低压电器行业带来超过 100 亿元的市场机会。

3、国产替代趋势加速：随着国内低压电器技术的不断进步和质量的提升，低压电器国产替代趋势越发明显。在 5G 通信、大数据中心核心配电、石油石化核心配电等领域，国产化替代趋势正在加速进行。国内企业正通过不断提升自身实力，逐渐取代进口产品，占据更多的市场份额。

4、技术创新驱动产品升级：新兴产业的发展对低压电器产品提出了更高的要求。高电压、零飞弧、高可靠性、智能化、数字化的低压电器产品逐渐成为市场需求的主流。技术领域从传统的电子、电弧、机械等扩展至通讯、IT 与云计算技术，产品形态也从单一的硬件产品演进为包含硬件、软件、服务等在内的综合解决方案。

5、渠道能力与服务质量提升：为满足不同行业客户的差异化需求，低压电器厂商正加速渠道能力建设，提升售前、售中、售后全产品生命周期服务质量。服务项目不断丰富，从基础的维修、备品备件等服务扩展至预测性运维、数字化转型等高端服务，为客户提供更加全面、专业的解决方案。

6、行业集中度持续提高：受技术革新与产品升级换代的影响，以及原材料价格变化带来的冲击，低压电器行业的竞争格局正在发生深刻变化。具有一定实力与规模的低压电器头部企业凭借技术、品牌、渠道等优势，显示出强大的竞争优势，其市场份额持续增大。未来，随着行业整合的加速进行，行业集中度将继续提升。

7、产业链深度融合：低压电器行业上下游产业链之间的融合趋势明显，原材料供应商、设备制造商、系统集成商等各环节企业加强合作，共同推动行业的创新发展。这种深度融合有助于降低生产成本，提高生产效率，并推动整个行业的转型升级。

8、国际化步伐加快：面对全球化的市场格局，低压电器企业将加快国际化步伐，积极拓展海外市场。通过参与国际竞争和合作，提升企业的国际影响力和竞争力。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司致力于成为客户信赖的数智化电气系统服务商，加速实现从生产导向向行业客户导向的全面转型，更加深入地理解行业客户的需求与痛点，为其提供定制化的数智化电气系统解决方案。

1、在研发方面，以项目管理体系建设为核心，链接前端的市场需求及产品规划，打造行业领先集成研发管理体系；依托浙江省省级重点企业研究院、博士后科研工作站、国家级技术中心，扩大国内知名高校在基础技术和前瞻技术研究的合作，引进国内外高水平的研发人员，快速提升技术研究和产品开发能力；与国内高校、试验机构合作，加强试验技术及试验设备的研究建立行业一流的研发试验中心，加速主流产品平台的建设、电力电子、智能化、系统集成、多场耦合开断技术等前瞻、基础技术的研究，打造行业一流的企业研发中心，快速实现产品从通用市场应用到行业特殊场景应用、从传统电器到智能化、从电器元件到系统集成解决方案的转变，实现产品在不同应用环境下运行的稳定性、可靠性，促进产品可持续发展，打造行业领先、具有竞争力的数智化电气系统。

2、在市场开拓方面，公司致力于深化品牌升级与营销战略布局，全力打造高端品牌形象，并集中力量推进国产化替代进程。公司将聚焦新能源、新基建以及高端建筑等核心领域，加大高端产品的研发力度，以国际一流品牌为标杆，逐步实现在国内中高端市场的国产化替代目标。与此同时，公司也将持续提升在通用型产品市场的知名度与影响力，进一步巩固并扩大市场份额，提升公司的市场竞争力，为公司的可持续发展奠定坚实基础。

3、在人力资源管理上，公司将持续建立人才储备、选拔、评价与激励机制，确保人才数量与质量满足高速增长需求。同时，培育积极的企业文化，实施高绩效目标牵引与获取分享制考核，激发员工潜能。

4、在生产制造方面，不断加大供应链体系投入，构建高效、透明、便捷的生产组织能力，构建零缺陷质量文化与管理体制，构建有核心竞争力的供应链成本管控体系，构建透明高效的供应链，打造行业领先的“四化”园区，成为业内领先的低压电器智造基地。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1、研发和技术方面

2024 年根据公司发展战略和业务计划，聚焦新能源和新型电网建设，依托浙江省重点企业研究院和一流的企业研发试验中心，采用外部联合和内部提升方式，快速提升研发能力，加强基础技术、前瞻技术研究，着力主流产品平台建设和行业解决方案及产品的开发，提升产品核心竞争能力，建立高端产品行业影响力，为行业高端应用及国产化替代奠定坚实基础，主要内容如下：

(1) 以项目管理体系为中心，链接市场及客户需求，打造行业领先的天易研产品研发管理体系，通过跨部门的协作，牵引和带动产品研发的快速发展。(2) 加强交直流高电压多场耦合开断、新型触点材料及应用、新型塑料材料及应用、高温、高湿环境下电镀工艺、仿真设计等基础技术的研究。(3) 加强电力电子、数据库建设、固态、系统集成、能效管理等领域智能感知、控制技术、多制式通讯技术、大数据网络平台技术、固态、固态混合时序控制技术等前瞻技术的研究。(4) 通过与国内高校、行业重点试验机构的技术合作，以国家标准试验为基础，建立行业特殊试验环境和试验技术，专注产品可靠性设计和可靠性试验技术的研究，提升产品在行业应用场景下运行的稳定性及可靠性。(5) 着力主流产品平台建设，打造框架、塑壳、微断、接触器、自动转换开关等主流配电产品完善的具有行业竞争力的产品平台，对现有产品和技术进行梳理和整合，打造核心竞争能力，满足行业高端及国产化替代需求；打造新能源高电压、大容量系统用交直流高电压框架、隔离、塑壳、大规格接触器、熔断器等电气解决方案；打造高精度电参量检测、控制、多制式通讯、多功能融合的智慧微断、融合塑壳、量测开关、模块化、热插拔等智能化电器及智能配电柜及智能配电系统，服务于国家新型电网建设；着力开发环网柜、中置柜、控制柜、品牌柜、储能柜等新型电力成套柜，为客户提供系统成套解决方案。

2、在市场营销方面

2024 年，公司将继续把在新能源、电力、通讯、建筑、石油石化等行业的长期价值客户开发以及合作的持续深入作为营销工作的重点，加大投入资源。在新能源领域，公司将努力扩大与天合光能、阳光新能源、创维光伏、晶澳、晶科等知名分布式光伏企业的合作，继续实现在分布式光伏配套领域的高速增长；深化同各大发电集团的合作和业务往来。在电力领域，努力推动产品上的联合创新，继续提升国网、南网及下属各省电力公司的招投标中标金额。在通信领域，公司将持续参与多项行业标准的制定，与中国联通、中国移动、中国电信三大运营商保持长期稳定的合作关系，为数据中心行业提供了一系列极具性价比的优质产品和精准的一站式数据中心解决方案。在建筑领域，继续加强财务状况良好的优质房企、大型建设总包单位的集采品牌入围与战略合作，提升公司在建筑行业的影响力。在低压成套领域，我们的产品广泛应用于电力盘厂、通用盘厂、KA 盘厂等领域，与特变电工、西电集团、三变科技等伙伴将建立更加深入的合作关系。在工业 OEM 领域，确立符合天正主航道方向的目标行业，聚焦充电设备、电梯、起重机械、暖通设备等行业龙头客户。在分销渠道，将整合优化现有经销商结构，重点扶持做大潜力经销商，持续布

局空白地区及薄弱城市，建立完善的评价体系和经销商赋能机制，推动经销商及平台商的快速发展。公司将继续打造业务能力强的销售团队、可靠创新的中后台支持团队，以及各级优秀的管理团队。在制定营销策略和执行落地的同时，注重公司整体的组织能力建设和能力提升，为更好地服务客户打下良好基础。

3、生产运营方面

未来生产制造将根据公司“一体两翼三支撑”的发展战略，筑强精益制造优势，围绕以下方面展开工作：（1）以提质增效为目标，完善精益制造体系，巩固精益基础建设，加强精益质量管理模块。（2）以新的质量方针为指引，“质量为本，突破创新，精诚服务，客户信赖”，推进质量管理体系升级，构建车规级管理体系，以“零缺陷”质量管理和“双碳环保”为目标，满足行业客户要求。（3）完善产品组合，做深做强产品线，计划在嘉兴园区投资建设行业领先的成套产品生产项目；（4）快速满足客户个性化需求，实现快人一步的交付能力，对生产线进行升级优化，提升设备的柔性和人员的技能水平，建设具有弹性生产能力的产线，以满足不同行业客户的灵活订单生产需求。

4、在信息建设方面

围绕以智能制造、数据驱动和以用户为中心等三个方面为核心，推动公司业务的全面升级和数字化转型。（1）持续推进工控和终端产品生产线的 MOM 系统升级，支持公司按订单生产模式转型，实现更加精准和灵活的生产管理，以满足市场的多元化产品需求，提升行业客户订单交付水平。（2）以质量“零缺陷”为目标，升级 QMS 全面质量管理平台，确保产品质量的稳定和提升。（3）持续升级 CRM 系统，加强客户开发管理和营销过程管理，以提供更加个性化和优质的服务。同时，继续为经销商推进营销管理和供应链管理的数字化转型，共同开拓市场，实现共赢。

(四)可能面对的风险

√适用 □不适用

1、宏观环境变化及市场需求恢复不振的风险

国际国内宏观局势复杂多变，国际金融系统问题频发、中美贸易战、科技战持续，全球贸易需求提振不足等局势不断变化，促使对外贸易、原材料的进口、市场合作等方面都将面临挑战，行业发展的不确定性陡增。

房地产市场的持续低迷等因素的影响，行业下游传统市场需求下滑明显；行业整体受其影响较大，但随着整体经济的复苏、房地产保交楼等国家调控政策的不断出台，市场已经进入到恢复周期，但整体市场需求恢复仍需要一定时间，短期仍将面临市场恢复不振的风险。

2、市场竞争风险

低压电器行业市场竞争激烈，国内外众多企业纷纷加大投入，提升产品性能和质量，以争夺市场份额。公司在面临激烈的市场竞争时，需要不断提升自身竞争力，否则可能面临市场份额下降、盈利能力减弱等风险。

3、原材料价格波动风险

公司的主要原材料包括金属件、塑料件、电子元件等，其价格波动对公司的生产成本和盈利能力具有重要影响。如果原材料价格出现大幅上涨，将导致公司生产成本增加，进而可能挤压利润空间。虽然公司会通过优化采购策略、加强供应链管理等方式来应对原材料价格波动，但仍存在一定的风险。

4、技术创新风险

低压电器行业新产品、新技术不断涌现。为了保持竞争优势，公司需要持续投入研发，加强技术创新。然而，技术创新存在一定的不确定性，如研发失败、技术落后等，可能导致公司投入大量资源却无法获得预期回报，甚至可能对公司的长期发展造成负面影响。

5、客户信用风险

随着公司业务的不拓展，客户数量逐渐增加，客户信用风险也随之上升。如果部分客户出现违约或拖欠货款的情况，将对公司的应收账款和现金流产生负面影响。为了降低客户信用风险，公司需要加强客户信用管理，完善信用评估体系，提高风险防范能力。

6、劳动力成本上升风险

公司主要生产基地位于长三角地区的浙江，近年来劳动力成本上升与供给紧平衡，给公司成本控制与供货带来一定压力。公司将持续推进智能制造及转型升级进程，利用数字化手段开展人员的招聘、培训，并建立高效的人才储备、选拔、评价与激励机制，以满足高速增长对人才数量与质量的要求。

(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

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等有关规定的要求，不断完善公司的法人治理结构，规范公司运作。公司逐步形成权力机构、决策机构、监督机构和经营层之间权责明晰、各司其职、各负其责、协调运作、有效制衡的治理机制。

1、股东与股东大会

公司根据《公司章程》《股东大会议事规则》规范股东大会的召集、召开和议事程序；公司能确保所有股东特别是中小股东享有平等地位，能够充分行使自己的权利。

2、公司与控股股东

公司控股股东行为规范，并能依法行使出资人的权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营及牟取额外利益的行为；控股股东对公司董事、监事候选人提名严格遵循法律、法规和公司章程规定的条件和程序。公司严格执行防范控股股东及其关联企业非经营性资金占用长效机制，杜绝了控股股东及其附属企业非经营性资金占用。

3、董事与董事会

公司董事会的人数和人员构成符合法律、法规的要求；公司各位董事能够以认真负责的态度出席董事会和股东大会，履行作为董事的权利、义务和职责。独立董事按照法律、法规和公司章程的规定，积极参与公司董事和高级管理人员提名、关联交易、募集资金使用、股权激励计划等事项发表独立意见，以维护公司整体利益，保障中小股东的合法权益不受损害。公司董事会下设的审计委员会、战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会四个专门委员会按工作条例要求正常开展工作。

4、监事与监事会

公司监事会人数和人员构成符合法律、法规要求；监事会能够认真履行职责，能够本着对全体股东负责的精神，对公司财务以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督并发表意见。

5、绩效评价与激励约束机制

公司高级管理人员的任免符合法律、法规和公司章程的规定；公司建立了公司高级管理人员与经营责任、经营风险、经营绩效挂钩的绩效评价和激励约束机制，根据年度业绩对高级管理人员进行年薪考核评价。

6、公司独立性

公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面完全分开，公司董事会、监事会和内部经营管理机构能够独立运作，与控股股东内部机构之间没有上下级关系。

7、关于相关利益者

公司充分尊重和维护银行及其他债权人、员工、客户、供应商等其他利益相关者的合法权益，加强与各方的沟通和交流，推动公司持续、稳定、健康发展。公司关注环境保护、公益事业等问题，重视公司的社会责任。

8、公司信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规的规定，履行信息披露义务，严格执行公司《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》等制度的规定，真实、准确、完整及时地披露有关信息，并确保所有股东有平等的机会获得信息。

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 |
|-----------------|-----------------|---|-----------------|-------------------|
| 2023 年第一次临时股东大会 | 2023 年 1 月 13 日 | 详见公司于 2023 年 1 月 14 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《2023 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-001) | 2023 年 1 月 14 日 | 2023 年第一次临时股东大会决议 |
| 2022 年年度股东大会 | 2023 年 5 月 18 日 | 详见公司于 2023 年 5 月 19 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《2022 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2023-022) | 2023 年 5 月 19 日 | 2022 年年度股东大会决议 |

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

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 | 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 |
|-----|--------------|----|----|------------|------------|------------|------------|------------|---------|----------------------|--------------|
| 高天乐 | 董事长、总经理 | 男 | 61 | 2023-05-18 | 2026-05-17 | 66,730,620 | 66,730,620 | 0 | 不适用 | 154.55 | 否 |
| 周光辉 | 董事、副总经理 | 男 | 46 | 2023-05-18 | 2026-05-17 | 880,000 | 1,330,000 | 450,000 | 授予限制性股票 | 167.95 | 否 |
| 葛世伟 | 董事、副总经理 | 男 | 40 | 2023-05-18 | 2026-05-17 | 110,000 | 360,000 | 250,000 | 授予限制性股票 | 122.94 | 否 |
| 方初富 | 董事、副总经理 | 男 | 49 | 2023-05-18 | 2026-05-17 | 506,000 | 756,000 | 250,000 | 授予限制性股票 | 110.51 | 否 |
| 黄岳池 | 董事 | 男 | 63 | 2023-05-18 | 2026-05-17 | 3,229,380 | 3,229,380 | 0 | 不适用 | 12.36 | 否 |
| 赵敏鸽 | 董事 | 女 | 40 | 2023-05-18 | 2026-05-17 | 0 | 0 | 0 | 不适用 | 0 | 是 |
| 朱利宏 | 独立董事 | 男 | 64 | 2023-05-18 | 2026-05-17 | 0 | 0 | 0 | 不适用 | 6.67 | 否 |
| 沈福俊 | 独立董事 | 男 | 63 | 2023-05-18 | 2026-05-17 | 0 | 0 | 0 | 不适用 | 6.67 | 否 |
| 董雅姝 | 独立董事 | 女 | 36 | 2023-05-18 | 2026-05-17 | 0 | 0 | 0 | 不适用 | 6.67 | 否 |
| 郑晶晶 | 独立董事（任期届满离任） | 女 | 48 | 2020-06-29 | 2023-05-18 | 0 | 0 | 0 | 不适用 | 4.76 | 否 |
| 李长宝 | 独立董事（任期届满离任） | 男 | 52 | 2020-06-29 | 2023-05-18 | 0 | 0 | 0 | 不适用 | 4.76 | 否 |
| 王桦 | 独立董事（任期届满离任） | 女 | 52 | 2020-06-29 | 2023-05-18 | 0 | 0 | 0 | 不适用 | 4.76 | 否 |
| 王勇 | 董事（任期届满离任） | 男 | 53 | 2020-06-29 | 2023-05-18 | 936,540 | 936,540 | 0 | 不适用 | 0 | 是 |
| 呼君 | 监事会主席 | 男 | 51 | 2023-05-18 | 2026-05-17 | 0 | 0 | 0 | 不适用 | 0 | 是 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|--------------|---|----|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|----------|---|
| 吴昊 | 监事 | 男 | 38 | 2023-05-18 | 2026-05-17 | 0 | 0 | 0 | 不适用 | 0 | 是 |
| 赵银丹 | 职工代表监事 | 女 | 37 | 2023-05-15 | 2026-05-17 | 0 | 0 | 0 | 不适用 | 14.86 | 否 |
| 陈欣 | 监事(任期届满离任) | 女 | 29 | 2021-05-13 | 2023-05-18 | 0 | 0 | 0 | 不适用 | 5.58 | 否 |
| 黄渊 | 副总经理 | 男 | 45 | 2023-09-28 | 2026-05-17 | 176,000 | 376,000 | 200,000 | 授予限制性股票 | 106.74 | 否 |
| | 董事会秘书 | | | 2023-05-18 | 2026-05-17 | | | | | | |
| | 财务总监 | | | 2023-05-18 | 2026-05-17 | | | | | | |
| 杜楠 | 副总经理 | 女 | 41 | 2023-09-28 | 2026-05-17 | 97,600 | 273,600 | 176,000 | 减持股票、授予限制性股票 | 85.77 | 否 |
| 赵天威 | 副总经理(任期届满离任) | 男 | 53 | 2020-06-29 | 2023-05-18 | 805,200 | 915,200 | 110,000 | 授予限制性股票 | 109.18 | 否 |
| 李珊珊 | 副总经理(离任) | 女 | 43 | 2023-05-18 | 2024-01-17 | 0 | 250,000 | 250,000 | 授予限制性股票 | 245.03 | 否 |
| 合计 | / | / | / | / | / | 73,471,340 | 75,157,340 | 1,686,000 | / | 1,169.75 | / |

| 姓名 | 主要工作经历 |
|-----|--|
| 高天乐 | 1982 年开始参加工作，曾任乐清市白象中学教师，乐清市柳市中学教师，香港鸿汇国际贸易公司董事、经理，温州长城电器实业公司董事长、总经理，浙江长城电器实业公司董事长、总经理，浙江天正集团公司董事长，第九届、第十届、第十一届全国政协委员，第八届、第九届民建中央常委。曾荣获“全国优秀企业家”“中国十佳民营企业家”“十大中华经济英才”“第六届浙江省优秀创业企业家”“首届浙江慈善奖”等荣誉称号。现任天正集团董事长，天正机电董事长，公司董事长、总经理，浙江天正生命科技有限公司执行董事兼总经理，上海宽氩晟初投资管理有限公司监事，北京奇天大胜网络科技有限公司董事。 |
| 周光辉 | 1999 年开始参加工作，曾任天正集团上海投资有限公司投资部经理，公司战略总监、营销副总经理、董事会秘书，南京天正容光达电子(集团)有限公司总经理等职务。现任公司董事、副总经理，天正智能监事，天毅行董事长，宏云智能董事，上海莉致内衣制造有限公司执行董事。 |
| 葛世伟 | 2007 年开始参加工作，曾任公司研发工程师、配电副总工程师、研发副总监。现任公司董事、副总经理，天毅行董事。 |
| 方初富 | 1996 年开始参加工作，曾任浙江德力西电器股份有限公司总经理助理，德力西电气有限公司生产部生产总监，公司生产总监、工业与信息化副总经理。现任公司董事、副总经理。 |

| | |
|-----|---|
| 黄岳池 | 1983 年开始参加工作，曾任天正集团有限公司董事、总经理助理。现任公司董事、总监，天正智能执行董事。 |
| 赵敏鸽 | 2006 年开始参加工作，曾任浙江天正进出口有限公司财务经理，公司财务副经理。现任天正集团有限公司财务经理，公司董事。 |
| 朱利宏 | 1982 年开始参加工作，曾任天津电源研究所副所长，中国电子科技集团有限公司副总工程师。现任电子科技大学教授，公司独立董事。 |
| 沈福俊 | 1984 年开始参加工作，曾任华东政法大学助教、讲师、副教授，上海美特斯邦威服饰股份有限公司独立董事。现任华东政法大学教授、博士生导师，公司独立董事，上海威贸电子股份有限公司独立董事，浙江汇丰汽车零部件股份有限公司独立董事，上海创始医疗科技（集团）股份有限公司独立董事，弘毅远方基金管理有限公司独立董事。 |
| 董雅姝 | 2016 年开始参加工作，曾任上海财经大学助理教授。现任上海财经大学副教授，公司独立董事，东南电梯股份有限公司独立董事，上海新炬网络信息技术股份有限公司独立董事。 |
| 王勇 | 1993 年开始参加工作，曾任南京置业常务副总经理，公司财务副总经理、营销副总经理、副总经理、财务负责人、董事。现任天正集团上海投资有限公司总经理，科塞尔医疗科技（苏州）有限公司监事。 |
| 郑晶晶 | 1999 年开始参加工作，曾任安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人，上海御泓经典股权基金管理有限公司财务总监，汉偕德投资（上海）有限公司执行董事兼总经理，汉偕德投资咨询（北京）有限公司执行董事兼总经理，欧之星（苏州）医疗器械有限责任公司执行董事兼总经理，公司独立董事。现任上海御瀚置业有限公司执行董事。 |
| 李长宝 | 1994 年开始参加工作，曾任上海专利商标事务所有限公司律师，罗思（上海）咨询有限公司争议解决部经理，上海汤普逊市场调研有限公司高级顾问，上海唐韦廉律师事务所主任律师，公司独立董事。现任上海致格律师事务所副主任，上海复洁环保科技股份有限公司独立董事，上海治臻新能源股份有限公司独立董事，上海康帅冷链科技股份有限公司独立董事，上海杨浦城市建设投资（集团）有限公司外部董事、上海普利生三维科技有限公司董事。 |
| 王桦 | 1994 年开始参加工作，曾任厦门天健会计师事务所部门经理，厦门大学企业管理系、厦门国家会计学院副教授，汇财永信咨询（厦门）有限公司技术支援部副经理，江西新华新材料科技股份有限公司独立董事，容大合众（厦门）科技集团股份公司独立董事，公司独立董事。现任北京石油化工学院会计系副教授，爱普车辆股份有限公司独立董事。 |
| 呼君 | 1997 年开始参加工作，曾任天正集团内审经理、财务中心副总经理。现任天正集团财务中心总经理，天正集团南京置业有限公司监事，南京天正耐特机电集团有限公司董事，公司监事会主席。 |
| 吴昊 | 2008 年开始参加工作，曾任公司信息部流程管理经理。现任天正集团办公室主任，公司监事，上海砺顺电气科技有限公司执行董事，宁波起智创业投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人。 |
| 赵银丹 | 2009 年开始参加工作，曾任华仪风能有限公司总经理事务主管，浙江宅易购物有限公司总经理助理，公司行政办高级专员。现任公司行政主管、职工代表监事。 |
| 陈欣 | 2019 年开始参加工作。曾任公司董事长助理、监事。于 2023 年 5 月离职并辞任公司董事长助理、监事职务。 |
| 黄渊 | 2001 年开始参加工作，曾任公司财务管理部经理、财务管理部副总监、财务部副总监、财务部总监等职务。现任公司副总经理、董事会秘书、财务总监，天毅行财务负责人。 |
| 杜楠 | 2005 年开始参加工作，曾任公司行政主管、总裁办副主任、招聘副经理、资深招聘经理、证券事务代表、人力资源部副总监、监事、品牌总监，天正集团上海投资有限公司人力资源经理，上海廊香装饰设计工程有限公司行政总监。现任公司副总经理、人力资源部总监。 |

| | |
|-----|---|
| 赵天威 | 1992 年开始参加工作，曾任黑龙江省商工企业集团公司办公室科员、业务部副经理；公司黑龙江办事处业务员、公司市场部经理助理、经理，变频事业部副总经理、总经理，分销部总监兼东北大区总经理、工业及新能源部总监，公司副总经理，天毅行董事、总经理。现负责分管公司通讯业务部、OEM 部。 |
| 李珊珊 | 2006 年开始参加工作，曾任艾默生过程控制有限公司销售主管、销售经理、市场部经理、高级业务经理、销售总监，公司副总经理。于 2024 年 1 月离职并辞任公司副总经理职务。 |

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

| 任职人员姓名 | 股东单位名称 | 在股东单位担任的职务 | 任期起始日期 | 任期终止日期 |
|--------------|----------|------------|---------|---------|
| 高天乐 | 天正集团有限公司 | 董事长 | 1997-07 | 至今 |
| 黄岳池 | 天正集团有限公司 | 董事 | 2010-09 | 2023-06 |
| 呼君 | 天正集团有限公司 | 财务中心总经理 | 2014-12 | 至今 |
| 赵敏鸽 | 天正集团有限公司 | 财务经理 | 2021-09 | 至今 |
| 吴昊 | 天正集团有限公司 | 办公室主任 | 2018-01 | 至今 |
| 在股东单位任职情况的说明 | | | | |

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 |
|--------|--------------------|------------|---------|---------|
| 高天乐 | 上海天正机电（集团）有限公司 | 董事长 | 1999-09 | 至今 |
| 高天乐 | 浙江天正生命科技有限公司 | 执行董事兼总经理 | 2022-11 | 至今 |
| 高天乐 | 上海宽氩晟初投资管理有限公司 | 监事 | 2015-10 | 至今 |
| 高天乐 | 北京奇天大胜网络科技有限公司 | 董事 | 2014-07 | 至今 |
| 周光辉 | 上海莉致内衣制造有限公司 | 执行董事 | 2020-07 | 至今 |
| 周光辉 | 苏州宏云智能科技有限公司 | 董事 | 2021-10 | 至今 |
| 周光辉 | 浙江天正智能电器有限公司 | 监事 | 2010-11 | 至今 |
| 周光辉 | 上海天毅行智能电气有限公司 | 执行董事 | 2022-10 | 至今 |
| 黄岳池 | 浙江天正智能电器有限公司 | 执行董事 | 2014-09 | 至今 |
| 王勇 | 天正集团上海投资有限公司 | 总经理 | 2022-08 | 至今 |
| 王勇 | 科塞尔医疗科技（苏州）有限公司 | 监事 | 2013-11 | 至今 |
| 朱利宏 | 电子科技大学 | 教授 | 2020-01 | 至今 |
| 沈福俊 | 华东政法大学 | 教授、博士生导师 | 2004-07 | 至今 |
| 沈福俊 | 浙江汇丰汽车零部件股份有限公司 | 独立董事 | 2018-12 | 至今 |
| 沈福俊 | 上海威贸电子股份有限公司 | 独立董事 | 2021-09 | 2024-09 |
| 沈福俊 | 弘毅远方基金管理有限公司 | 独立董事 | 2021-03 | 至今 |
| 沈福俊 | 上海创始医疗科技（集团）股份有限公司 | 独立董事 | 2022-03 | 至今 |
| 沈福俊 | 上海美特斯邦威服饰股份有限公司 | 独立董事 | 2017-03 | 2023-06 |
| 董雅姝 | 上海财经大学 | 副教授 | 2021-06 | 至今 |
| 董雅姝 | 东南电梯股份有限公司 | 独立董事 | 2022-06 | 至今 |
| 董雅姝 | 上海新炬网络信息技术股份有限公司 | 独立董事 | 2023-06 | 2026-06 |
| 郑晶晶 | 上海御瀚置业有限公司 | 执行董事 | 2016-09 | 2023-08 |
| 李长宝 | 上海致格律师事务所 | 副主任 | 2011-04 | 至今 |
| 李长宝 | 上海复洁环保科技股份有限公司 | 独立董事 | 2019-05 | 2024-07 |
| 李长宝 | 上海治臻新能源股份有限公司 | 独立董事 | 2021-11 | 至今 |
| 李长宝 | 上海杨浦城市建设投资（集团）有限公司 | 外部董事 | 2022-02 | 至今 |
| 李长宝 | 上海普利生三维科技有限公司 | 董事 | 2022-07 | 至今 |
| 李长宝 | 上海康帅冷链科技股份有限公司 | 独立董事 | 2022-11 | 至今 |
| 王桦 | 北京石油化工学院会计系 | 副教授 | 2016-11 | 至今 |
| 王桦 | 爱普车辆股份有限公司 | 独立董事 | 2021-04 | 至今 |
| 王桦 | 江西新华新材料科技股份有限公司 | 独立董事 | 2020-11 | 2023-11 |
| 王桦 | 容大合众（厦门）科技集团股份公司 | 独立董事 | 2021-07 | 2023-07 |

| | | | | |
|--------------|--------------------|---------|---------|----|
| 呼君 | 天正集团南京置业有限公司 | 监事 | 2022-11 | 至今 |
| 呼君 | 南京天正耐特机电集团有限公司 | 董事 | 2023-09 | 至今 |
| 吴昊 | 上海砺顺电气科技有限公司 | 执行董事 | 2022-08 | 至今 |
| 吴昊 | 宁波起智创业投资合伙企业（有限合伙） | 执行事务合伙人 | 2021-01 | 至今 |
| 黄渊 | 上海天毅行智能电气有限公司 | 财务负责人 | 2022-10 | 至今 |
| 在其他单位任职情况的说明 | | | | |

(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 | 公司为独立董事及在公司任职的董事、监事和高级管理人员发放津贴或报酬。独立董事津贴发放标准和程序按股东大会批准的办法执行，在公司任职人员的报酬按公司薪酬管理制度相关规定确定。 |
| 董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避 | 是 |
| 薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况 | 2023年4月17日，第八届董事会薪酬与考核委员会第五次会议审议通过《高级管理人员2022年度薪酬及2023年度薪酬方案》。根据公司2022年度薪酬考核方案，对2022年度高级管理人员进行考核，确定了2022年度高级管理人员薪酬。同时，根据高级管理人员的分管工作范围和主要职责，并结合行业情况和公司实际经营情况，制定高级管理人员的2023年度薪酬结构方案以及薪酬考核标准。 |
| 董事、监事、高级管理人员报酬确定依据 | 薪酬与考核委员会根据岗位职责、工作业绩、企业经济效益及同行业其他公司相关岗位的薪酬水平，结合公司的工资分配制度和经济责任制考核办法，提出公司薪酬方案。 |
| 董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况 | 报告期内，公司为董事、监事、高级管理人员发放的薪酬符合公司工资及绩效考核规定，按规定发放。 |
| 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 | 1169.75万元 |

(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 |
|-----|-------|------|--------|
| 王勇 | 董事 | 离任 | 任期届满离任 |
| 郑晶晶 | 独立董事 | 离任 | 任期届满离任 |
| 李长宝 | 独立董事 | 离任 | 任期届满离任 |
| 王桦 | 独立董事 | 离任 | 任期届满离任 |
| 朱利宏 | 独立董事 | 选举 | 换届选举 |
| 沈福俊 | 独立董事 | 选举 | 换届选举 |
| 董雅妹 | 独立董事 | 选举 | 换届选举 |
| 吴昊 | 监事 | 选举 | 换届选举 |
| 陈欣 | 监事 | 离任 | 任期届满离任 |
| 赵天威 | 副总经理 | 离任 | 任期届满离任 |
| 黄渊 | 副总经理 | 聘任 | 聘任 |
| 杜楠 | 副总经理 | 聘任 | 聘任 |

(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 |
|---------------|------------|--|
| 第八届董事会第二十三次会议 | 2023-01-29 | 1、审议通过《关于聘任高级管理人员的议案》。 |
| 第八届董事会第二十四次会议 | 2023-02-17 | 1、审议通过《关于转让位于乐清市柳市镇后街工业区的土地使用权、厂房（含配电设施变压器）的议案》。 |
| 第八届董事会第二十五次会议 | 2023-03-30 | 1、审议通过《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》；2、审议通过《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》；3、审议通过《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2023 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》；4、审议通过《关于 2023 年限制性股票激励计划相关议案暂不提交股东大会审议的议案》。 |
| 第八届董事会第二十六次会议 | 2023-04-27 | 1、审议通过《2022 年度董事会工作报告》；2、审议通过《2022 年度总经理工作报告》；3、审议通过《2022 年度独立董事述职报告》；4、审议通过《董事会审计委员会 2022 年度履职情况报告》；5、审议通过《2022 年年度报告及摘要》；6、审议通过《2022 年度财务决算报告》；7、审议通过《2022 年年度利润分配预案》；8、审议通过《2022 年度内部控制评价报告》；9、审议通过《高级管理人员 2022 年度薪酬及 2023 年度薪酬方案》；10、审议通过《关于 2022 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》；11、审议通过《关于 2022 年度计提资产减值准备的议案》；12、审议通过《关于续聘 2023 年度会计师事务所的议案》；13、审议通过《关于 2023 年度向金融机构申请综合授信额度的议案》；14、审议通过《2023 年第一季度报告》；15、审议通过《关于董事会换届选举非独立董事的议案》；16、审议通过《关于董事会换届选举独立董事的议案》；17、审议通过《关于修订〈公司章程〉的议案》；18、审议通过《关于召开公司 2022 年年度股东大会的议案》。 |
| 第九届董事会第一次会议 | 2023-05-18 | 1、审议通过《关于选举董事长的议案》；2、审议通过《关于选举董事会专门委员会委员的议案》；3、审议通过《关于聘任高级管理人员的议案》；4、审议通过《关于聘任证券事务代表的议案》。 |
| 第九届董事会第二次会议 | 2023-06-05 | 1、审议通过《关于调整 2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单、授予数量及授予价格的议案》；2、审议通过《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。 |
| 第九届董事会第三次会议 | 2023-06-29 | 1、审议通过《关于收购参股子公司苏州宏云智能科技有限公司 10%股权相关事项的议案》；2、审议通过《关于变更注册资本及修订〈公司章程〉的议案》。 |
| 第九届董事会第四次会议 | 2023-07-21 | 1、审议通过《关于收购控股子公司少数股权暨关联交易的议案》。 |
| 第九届董事会第五次会议 | 2023-08-28 | 1、审议通过《2023 年半年度报告及摘要》；2、审议通过《关于 2023 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》； |

| | | |
|-------------|------------|---|
| | | 3、审议通过《关于设立分公司的议案》。 |
| 第九届董事会第六次会议 | 2023-09-28 | 1、审议通过《关于聘任高级管理人员的议案》。 |
| 第九届董事会第七次会议 | 2023-10-27 | 1、审议通过《2023 年第三季度报告》。 |
| 第九届董事会第八次会议 | 2023-12-08 | 1、审议通过《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》；2、审议通过《关于修订〈募集资金管理制度〉的议案》；3、审议通过《关于修订董事会专门委员会相关制度的议案》；4、审议通过《关于设立分公司的议案》。 |

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 |
| 高天乐 | 否 | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 周光辉 | 否 | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 葛世伟 | 否 | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 黄岳池 | 否 | 12 | 12 | 6 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 赵敏鸽 | 否 | 12 | 12 | 6 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 王勇 | 否 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 方初富 | 否 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 否 | 0 |
| 郑晶晶 | 是 | 4 | 4 | 3 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 李长宝 | 是 | 4 | 4 | 3 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 王桦 | 是 | 4 | 4 | 3 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 朱利宏 | 是 | 8 | 8 | 5 | 0 | 0 | 否 | 0 |
| 沈福俊 | 是 | 8 | 8 | 5 | 0 | 0 | 否 | 0 |
| 董雅姝 | 是 | 8 | 8 | 5 | 0 | 0 | 否 | 0 |

注：公司于 2023 年 5 月 18 日召开 2022 年年度股东大会审议通过《关于董事会换届选举非独立董事的议案》《关于董事会换届选举独立董事的议案》，选举高天乐、周光辉、葛世伟、方初富、黄岳池、赵敏鸽为公司第九届董事会非独立董事，选举朱利宏、沈福俊、董雅姝为公司第九届董事会独立董事。郑晶晶、李长宝、王桦任期届满后不再担任公司独立董事。王勇任期届满后不再担任公司董事，选举方初富担任公司董事。

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 | 12 |
| 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 | 12 |

(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董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(一) 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 | 郑晶晶、王桦、赵敏鸽（董雅姝、沈福俊、赵敏鸽） |
| 提名委员会 | 李长宝、王桦、高天乐（沈福俊、朱利宏、高天乐） |
| 薪酬与考核委员会 | 王桦、李长宝、高天乐（朱利宏、董雅姝、高天乐） |
| 战略委员会 | 高天乐、王勇、郑晶晶（高天乐、周光辉、朱利宏） |

注：董事会换届选举完成后，第九届董事会于2023年5月18日召开第一次会议，审议通过《关于选举董事会专门委员会委员的议案》。第九届董事会审计委员会委员：董雅姝、沈福俊、赵敏鸽，其中董雅姝为主任委员。第九届董事会提名委员会委员：沈福俊、朱利宏、高天乐，其中沈福俊为主任委员。第九届董事会薪酬与考核委员会委员：朱利宏、董雅姝、高天乐，其中朱利宏为主任委员。第九届董事会战略委员会委员：高天乐、周光辉、朱利宏，其中高天乐为主任委员。

(二) 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 |
|------------|---|---|----------|
| 2023-04-17 | 审议《董事会审计委员会2022年度履职情况报告》《2022年年度报告及摘要》《2022年度内部控制评价报告》《关于2022年度计提资产减值准备的议案》《关于续聘2023年度会计师事务所的建议》《2023年第一季度报告》 | 董事会审计委员会认为公司2022年度和2023年第一季度财务报告按照《企业会计准则》的规定编制，客观公允反映了公司截止2022年12月31日和2023年3月31日的财务状况、经营成果和现金流量情况。2022年度内部控制评价报告符合公司内部控制建设的实际情况。公司本次计提资产减值准备事项，符合《企业会计准则》相关规定和公司资产的实际情况，能够客观公允地反映公司的资产价值和财务状况。中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审计组成人员具有承办本次审计业务所必需的专业知识和相关的任职资格，能够胜任本次审计工作，同时也能保持应有的关注和职业谨慎性。在2022年度审计过程中为公司提供了较好的审计服务。建议续聘其为公司2023年度财务报告及内部控制审计机构，聘期一年。 | |
| 2023-07-16 | 审议《关于收购控股子公司少数股权暨关联交易的议案》 | 公司收购天毅行少数股权，旨在优化其股权结构。本次交易完成后，天毅行将成为公司全资子公司，有利于提高决策效率，符合公司生产经营发展需要。本次关联交易不会导致公司合并范围发生变化，交易价格公平、合理，不存在损害公司股东利益特别是中小股东利益的情形，不会对公司财务状况、经营成果产生不利影响。 | |
| 2023-08-18 | 审议《2023年半年度报告及摘要》 | 公司2023年半年度报告按照《企业会计准则》的规定编制，客观公允反映了公司截止2023年6月30日的财务状况、经营成果和现金流量情况。 | |
| 2023-10-17 | 审议《2023年第 | 公司2023年第三季度报告按照《企业会计准则》 | |

| | |
|--------|---|
| 三季度报告》 | 的规定编制，客观公允反映了公司截止 2023 年 9 月 30 日的财务状况、经营成果和现金流量情况。 |
|--------|---|

(三) 报告期内提名委员会召开 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 |
|------------|---|--|----------|
| 2023-01-29 | 审议《关于聘任高级管理人员的议案》 | 根据《公司章程》规定，结合公司发展需要，董事长提名黄渊为董事会秘书人选、总经理提名周光辉为公司副总经理人选。提名委员会对拟任人选的年龄、学历、工作经历、任职资格、专业经验和职业操守情况进行了审查，符合高级管理人员的任职条件，会前也征求了被提名人的意见，当事人同意接受提名，并承诺其提供的资料真实、完整，保证当选后切实履行高级管理人员职责。同意黄渊先生担任公司董事会秘书、周光辉先生担任公司副总经理，同意将该议案提交董事会审议。 | |
| 2023-04-17 | 审议《关于公司董事会换届选举非独立董事的议案》《关于公司董事会换届选举独立董事的议案》 | 经股东推荐，提名委员会对董事和独立董事候选人的教育背景、工作经历、任职资格、专业经验和职业操守等情况进行了审核，认为其符合董事的任职条件，会前也征求了被提名人的意见，当事人同意接受提名，并承诺其提供的资料真实、完整，保证当选后切实履行董事职责。提名高天乐先生、周光辉先生、葛世伟先生、方初富先生、黄岳池先生、赵敏鸽女士为公司第九届董事会非独立董事候选人。提名沈福俊先生、朱利宏先生、董雅姝女士为公司第九届董事会独立董事候选人。 | |
| 2023-05-18 | 审议《关于聘任高级管理人员的议案》 | 董事会换届选举后第九届董事会董事长提名总经理、董事会秘书人选，总经理提名副总经理、财务总监人选。提名委员会对拟任人选的年龄、学历、工作经历、任职资格、专业经验和职业操守情况进行了审查，符合高级管理人员的任职条件，会前也征求了被提名人的意见，当事人同意接受提名，并承诺其提供的资料真实、完整，保证当选后切实履行高级管理人员职责。同意聘任高天乐先生为公司总经理，周光辉先生、葛世伟先生、方初富先生、李珊珊女士为公司副总经理，黄渊先生为公司董事会秘书、财务总监。 | |
| 2023-09-23 | 审议《关于聘任高级管理人员的议案》 | 总经理提名黄渊先生、杜楠女士为公司副总经理人选。提名委员会对拟任人选的年龄、学历、工作经历、任职资格、专业经验和职业操守情况进行了审查，符合高级管理人员的任职条件，会前也征求了被提名人的意见，当事人同意接受提名，并承诺其提供的资料真实、完整，保证当选后切实履行高级管理人员职责。同意黄渊先生、杜楠女士担任公司副总经理，同意将该议案提交董事会审议。 | |

(四) 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 |
|------------|-----------------|--|----------|
| 2023-03-25 | 审议《关于公司<2023 年限 | 为进一步完善公司法人治理结构，建立、健全公司长效激励约束机制，吸引和留住公司董事、高级管 | |

| | | | |
|------------|--|--|--|
| | 制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于核实公司〈2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单〉的议案》 | 理人员及核心骨干人员，充分调动其积极性和创造性，有效提升核心团队凝聚力和企业核心竞争力，有效地将股东、公司和核心团队三方利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，确保公司发展战略和经营目标的实现，在充分保障股东利益的前提下，按照收益与贡献对等的原则，根据《公司法》《证券法》《上市公司股权激励管理办法》等有关法律、行政法规、规范性文件以及《公司章程》的规定，薪酬与考核委员会拟定了《2023 年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要、《2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》。2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单所确定的激励对象均符合《上市公司股权激励管理办法》和公司《激励计划（草案）》规定的激励对象条件，作为本次激励计划的激励对象合法、有效。 | |
| 2023-04-17 | 审议《高级管理人员 2022 年度薪酬及 2023 年度薪酬方案》 | 根据公司 2022 年度薪酬考核方案，对 2022 年度高级管理人员进行考核，确定 2022 年度高级管理人员薪酬。同时，根据高级管理人员的分管工作范围和主要职责，并结合行业情况和公司实际经营情况，制定高级管理人员的 2023 年度薪酬结构方案以及薪酬考核标准。 | |

(五) 报告期内战略委员会召开 3 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 |
|------------|--|---|----------|
| 2023-04-17 | 审议《董事会战略委员会 2022 年度履职报告》 | 战略委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责。 | |
| 2023-06-24 | 审议《关于收购参股子公司苏州宏云智能科技有限公司 10%股权相关事项的议案》 | 公司以 1,475.11 万元收购赵飞等持有的宏云智能 10%股权，交易对价是根据原增资协议中的后续收购安排确定的交易对价。签署补充协议约定终止按照原增资协议的条款继续收购宏云智能股权事项符合公司经营发展需要。同意本次收购股权事项及签署补充协议终止后续收购事项。 | |
| 2023-07-16 | 审议《关于收购控股子公司少数股权暨关联交易的议案》 | 公司以 315 万元收购赵天威和伊政潮持有的天毅行 6%股权，符合公司业务发展及需要，交易定价遵循自愿、合理、公平原则协商确定。同意本次收购股权事项。 | |

(六) 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

监事会对报告期内的监督事项无异议。

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 | 2,793 |
| 主要子公司在职员工的数量 | 606 |
| 在职员工的数量合计 | 3,399 |
| 母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数 | 104 |
| 专业构成 | |
| 专业构成类别 | 专业构成人数 |
| 生产人员 | 2,040 |
| 销售人员 | 528 |
| 技术人员 | 477 |
| 财务人员 | 68 |
| 行政人员 | 286 |
| 合计 | 3,399 |
| 教育程度 | |
| 教育程度类别 | 数量（人） |
| 博士 | 0 |
| 硕士 | 34 |
| 本科 | 586 |
| 专科 | 581 |
| 高中及以下 | 2,198 |
| 合计 | 3,399 |

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司以人为本，为保障劳动关系双方的合法权益，不断完善公司薪酬管理体系，结合公司的任职资格体系为员工职业发展打开多重通道，员工的薪酬与其个人能力、价值贡献直接相关，充分调动了员工的劳动积极性和创造性。公司薪酬分配秉承效率优先、兼顾公平、易岗易薪的原则，薪酬支付水平根据当地经济社会发展情况、公司经济效益和个人绩效考核结果，促进员工和公司一起成长，共享成果，实现公司战略目标。

(三) 培训计划

适用 不适用

以吸引人才、培养人才、提升员工绩效和组织绩效为目的，针对不同岗位、不同职级的员工，充分利用公司内部和外部资源，在公司内开展全方位岗位职责、岗位技能、岗位文化的培训，以不断提高员工的专业能力和综合素质，不断提升员工的敬业度和胜任力。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

| | |
|-------------|-----------------|
| 劳务外包的工时总数 | 765,697.00 小时 |
| 劳务外包支付的报酬总额 | 26,278,698.60 元 |

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

公司建立健全长期有效的现金分红政策的相关机制，《公司章程》明确规定了利润分配的决策程序和现金分红的条件、比例，确保现金分红的连续性和稳定性，充分保护股东特别是中小投资者的合法权益。

报告期内，公司利润分配实施情况如下：公司于2023年4月27日、2023年5月18日分别召开了第八届董事会第二十六次会议、2022年年度股东大会，审议通过了2022年年度利润分配议案，公司以2022年12月31日总股本401,000,000股为基数计算，向全体股东每10股派发现金红利2.5元（含税）。上述权益分派已于2023年6月1日实施。

2024年4月22日，公司第九届董事会第十一次会议审议通过了2023年年度的利润分配及资本公积转增股本预案：公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.5元，以资本公积每10股转增2.5股。不送红股。

截至披露日，公司总股本406,783,000股，公司目前在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理404,000股限制性股票的回购注销，回购注销手续将在本次利润分配及资本公积转增股本前完成，公司总股本将变更为406,379,000股。以总股本406,379,000股计算，合计拟派发现金红利101,594,750元（含税）。以总股本406,379,000股计算，共计转增101,594,750股，转增金额未超过报告期末“资本公积-股本溢价”余额，本次转股后，公司总股本为507,973,750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预案

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） | 2.5 |
| 每10股转增数（股） | 2.5 |
| 现金分红金额（含税） | 101,594,750 |
| 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 | 161,704,514.40 |
| 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（%） | 62.83 |
| 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） | 101,594,750 |
| 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（%） | 62.83 |

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 2023 年限制性股票激励计划（草案） | 详见公司于 2023 年 3 月 31 日在法定媒体披露的《2023 年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要等公告。 |
| 公司 2023 年限制性股票激励计划 | 详见公司于 2023 年 5 月 19 日在法定媒体披露的《2023 年限制性股票激励计划》、《2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-022）等公告。 |
| 2023 年限制性股票激励计划向激励对象首次授予限制性股票 | 详见公司于 2023 年 6 月 6 日在法定媒体披露的《关于调整 2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单、授予数量及授予价格的公告》（公告编号：2023-029）、《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的公告》（公告编号：2023-030）。 |
| 2023 年限制性股票激励计划首次授予结果公告 | 详见公司于 2023 年 6 月 28 日在法定媒体披露的《2023 年限制性股票激励计划首次授予结果公告》（公告编号：2023-032）。 |

(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

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

适用 不适用

单位：股

| 姓名 | 职务 | 年初持有限制性股票数量 | 报告期新授予限制性股票数量 | 限制性股票的授予价格（元） | 已解锁股份 | 未解锁股份 | 期末持有限制性股票数量 | 报告期末市价（元） |
|-----|---------|-------------|---------------|---------------|-------|---------|-------------|-----------|
| 周光辉 | 董事、副总经理 | 0 | 450,000 | 3.77 | 0 | 450,000 | 450,000 | 9.18 |
| 葛世伟 | 董事、副总经理 | 0 | 250,000 | 3.77 | 0 | 250,000 | 250,000 | 9.18 |
| 方初富 | 董事、副总经理 | 0 | 250,000 | 3.77 | 0 | 250,000 | 250,000 | 9.18 |
| 李珊珊 | 副总经理 | 0 | 250,000 | 3.77 | 0 | 250,000 | 250,000 | 9.18 |
| 黄渊 | 副总经理 | 0 | 200,000 | 3.77 | 0 | 200,000 | 200,000 | 9.18 |

| | | | | | | | | |
|-----|------|---|-----------|------|---|-----------|-----------|------|
| 杜楠 | 副总经理 | 0 | 200,000 | 3.77 | 0 | 200,000 | 200,000 | 9.18 |
| 赵天威 | 副总经理 | 0 | 110,000 | 3.77 | 0 | 110,000 | 110,000 | 9.18 |
| 合计 | / | 0 | 1,710,000 | / | 0 | 1,710,000 | 1,710,000 | / |

(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

公司高级管理人员由董事会聘任，直接对董事会负责，接受董事会的考核、奖惩。公司高级管理人员根据董事会制定的发展战略和投资决策及下达的经营目标对公司进行经营管理，董事会下设薪酬与考核委员会，负责根据公司具体的经营管理情况对高级管理人员进行绩效考核，并以此为依据进行奖惩。

报告期内，公司高级管理人员均能够严格按照《公司法》《公司章程》及国家有关法律法规的要求，认真履行职责，在董事会的指导下不断加强内部管理，为公司未来发展奠定基础。

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

公司内部控制体系结构合理，内部控制制度框架符合财政部、中国证监会等五部委对于内部控制体系完整性、合理性、有效性的要求，能够适应公司管理和发展的需要。公司按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求开展内控评价工作，建立健全内控制度，确保各个环节有效运作。经自评，公司出具了《2023 年度内部控制评价报告》，报告期内未发现财务报告及非财务报告存在重大、重要缺陷的情况。

《公司 2023 年内部控制评价报告》于 2024 年 4 月 23 日刊登在上海证券交易所网站。

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

公司建立了《控股子公司管理办法》，有效控制经营风险，促进各子公司规范运作。根据对子公司资产控制和上市公司规范运作要求，公司通过向子公司委派董事、监事，任命重要经营管理人员，行使出资者权利；公司总部通过战略制定、财务管理、人力资源、内控管理等多条线，加强子公司日常经营管理；并以钉钉、EAP 系统为支持，完成子公司重要事项的审批，确保公司总部与各子公司内部信息的沟通顺畅。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

详见公司于 2024 年 4 月 23 日披露的《2023 年度内部控制审计报告》。

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

不适用

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 | 否 |
| 报告期内投入环保资金（单位：万元） | 0 |

(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

1. 排污信息

适用 不适用

2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

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

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

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

| | |
|--|---------------------------------|
| 是否采取减碳措施 | 是 |
| 减少排放二氧化碳当量（单位：吨） | 1,863 |
| 减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等） | 新建光伏发电、热能回收、空压机智能控制改造和绿色照明系统投入等 |

具体说明

适用 不适用

无

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

(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） | 66.00 | |
| 其中：资金（万元） | 66.00 | |
| 物资折款（万元） | | |
| 惠及人数（人） | | |

具体说明

适用 不适用

2023 年 9 月，公司向乐清乐清市慈善总会捐款 2 万元，用于乐清经开区企业对口支援。

2023 年 9 月，公司向乐清市人民教育基金会捐款 2 万元，定向捐赠给乐清经开区学校。

为支持高校教育事业、鼓励品学兼优的学子，2022 年公司与西安交通大学教育基金会签署捐赠协议书，公司于 2021 年至 2023 期间连续三年每年向西安交通大学捐赠 10 万元，其中 8 万用于设立“浙江天正电气”奖学金，另外 2 万元用于优秀奖学金获得者参与天正电气企业开放日。2022 年公司与西安理工大学教育发展基金会签署捐赠协议书，公司于 2021 年至 2023 年期间连续三年每年向西安理工大学捐赠 4 万元，用于设立“西安理工大学-浙江天正电气”奖学金奖励品学兼优的学生。此外，公司一直与众多高校及大专院校开展校企合作，为学子们提供实习和就业岗位，解决就业问题。

2023 年 12 月，公司向乐清市慈善总会捐赠 50 万元，定向用于乐清柳市新乡贤文化中心建设。

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 | 是否有履行期限 | 承诺期限 | 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 |
|--------------------|--------|--------------------------------|------|---------|---------|------------|----------|----------------------|-----------------|
| 与股改相关的承诺 | | | | | | | | | |
| 收购报告书或权益变动报告书中所作承诺 | | | | | | | | | |
| 与重大资产重组相关的承诺 | | | | | | | | | |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 股份限售 | 天正集团 | 注一 | 2020年6月 | 是 | 上市之日起三十六个月 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 股份限售 | 高天乐 | 注二 | 2020年6月 | 是 | 上市之日起三十六个月 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 股份限售 | 高国宣、高啸、高珏 | 注三 | 2020年6月 | 是 | 上市之日起三十六个月 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 股份限售 | 王勇、祝兴兵、周光辉、黄岳池、黄宏彬、方初富、葛世伟、赵天威 | 注四 | 2020年6月 | 是 | 上市之日起十二个月 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 股份限售 | 杜楠 | 注五 | 2020年6月 | 是 | 上市之日起十二个月 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 解决同业竞争 | 天正集团 | 注六 | 2020年6月 | 否 | 长期有效 | 是 | 不适用 | 不适用 |

| | | | | | | | | | |
|---------------|--------|--|-----|---------|---|------------|---|-----|-----|
| 与首次公开发行相关的承诺 | 解决同业竞争 | 高天乐及其一致行动人高国宣、高啸和高珏 | 注七 | 2020年6月 | 否 | 长期有效 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 解决关联交易 | 天正集团 | 注八 | 2020年6月 | 否 | 长期有效 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 解决关联交易 | 高天乐及其一致行动人高国宣、高啸和高珏 | 注九 | 2020年6月 | 否 | 长期有效 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 公司、控股股东、实际控制人及一致行动人、董事（不包括公司独立董事）及高级管理人员 | 注十 | 2020年6月 | 是 | 上市之日起三十六个月 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 公司 | 注十一 | 2020年6月 | 否 | 长期有效 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 天正集团 | 注十二 | 2020年6月 | 否 | 长期有效 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 高天乐、高国宣、高啸、高珏 | 注十三 | 2020年6月 | 否 | 长期有效 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 全体董事、监事、高级管理人员 | 注十四 | 2020年6月 | 否 | 长期有效 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与再融资相关的承诺 | | | | | | | | | |
| 与股权激励相关的承诺 | 其他 | 公司 | 注十五 | 2023年3月 | 否 | 长期有效 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 公司 | 注十六 | 2023年3月 | 否 | 长期有效 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 激励对象 | 注十七 | 2023年3月 | 否 | 长期有效 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 其他对公司中小股东所作承诺 | | | | | | | | | |
| 其他承诺 | | | | | | | | | |

注一：

“公司控股股东天正集团承诺：

(1) 自发行人首次公开发行股票并上市之日起 36 个月内，本公司不转让或者委托他人管理本公司直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份，也不由发行人回购该部分股份。

(2) 发行人上市后 6 个月内，如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行价格（期间发行人如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则作除权除息处理，下同），或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于首次公开发行价格，则本公司持有的发行人股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月。

(3) 本公司在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。若在本公司减持前述股份前，发行人已发生分红、派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权除息事项，则本公司的减持价格应不低于发行人首次公开发行股票时的发行价格经相应调整后的价格。

(4) 本公司减持发行人股份将按照《公司法》、《证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关法律法规办理。”

注二：

“公司实际控制人高天乐承诺：

(1) 自发行人首次公开发行股票并上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份，也不由发行人回购该部分股份。

(2) 发行人上市后 6 个月内，如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行价格（期间发行人如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则作除权除息处理，下同），或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于首次公开发行价格，则本人持有的发行人股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月。

(3) 本人在担任发行人董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的直接或者间接持有的发行人股份不超过本人直接或者间接所持有的发行人股份总数的百分之二十五。本人离职后六个月内，不转让本人直接或间接持有的发行人股份。

(4) 本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。若在本公司减持前述股份前，发行人已发生分红、派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权除息事项，则本人的减持价格应不低于发行人首次公开发行股票时的发行价格经相应调整后的价格。

(5) 本人减持发行人股份将按照《公司法》、《证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关法律法规办理。”

注三：

“公司实际控制人的一致行动人高国宣、高啸、高珏承诺：

(1) 自发行人首次公开发行股票并上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份，也不由发行人回购该部分股份。

(2) 发行人上市后 6 个月内，如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行价格（期间发行人如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则作除权除息处理，下同），或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于首次公开发行价格，则本人持有的发行人股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月。

(3) 本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。若在本人减持前述股份前，发行人已发生分红、派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权除息事项，则本人的减持价格应不低于发行人首次公开发行股票时的发行价格经相应调整后的价格。

(4) 本人减持发行人股份将按照《公司法》、《证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关法律法规办理。”

注四：

“在公司担任董事、高级管理人员的股东王勇、祝兴兵、周光辉、黄岳池、黄宏彬、方初富、葛世伟、赵天威承诺：

(1) 自发行人首次公开发行股票并上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。

(2) 发行人上市后 6 个月内，如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行价格（期间发行人如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则作除权除息处理，下同），或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于首次公开发行价格，则本人持有的发行人股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月。

(3) 本人在担任发行人董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的直接或者间接持有的发行人股份不超过本人直接或者间接所持有的发行人股份总数的百分之二十五。本人离职后六个月内，不转让本人直接或间接持有的发行人股份。

(4) 本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。若在本人减持前述股份前，发行人已发生分红、派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权除息事项，则本人的减持价格应不低于发行人首次公开发行股票时的发行价格经相应调整后的价格。

(5) 本人减持发行人股份将按照《公司法》、《证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关法律法规办理。”

注五：

“在公司担任监事的股东杜楠承诺：

(1) 自发行人首次公开发行股票上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。

(2) 本人在任职期间，每年转让的直接或者间接持有的发行人股份不超过本人直接或者间接所持有的发行人股份总数的百分之二十五。本人离职后六个月内，不转让本人直接或间接持有的发行人股份。

(3) 本人减持发行人股份将按照《公司法》、《证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关法律法规办理。”

注六：

“为维护公司全体股东利益，保证公司的长期稳定发展，本公司控股股东天正集团向本公司出具《关于避免同业竞争的承诺函》，主要内容如下：

1、截至本承诺函出具之日，本公司及本公司直接或间接控制的其他企业未直接或间接持有与发行人业务存在同业竞争的企业的权益或其他安排，未从事与发行人存在同业竞争的业务或活动。

2、本公司及本公司直接或间接控制的其他企业将不以控股方式或以参股但拥有实质控制权的方式直接或间接从事与发行人业务构成竞争的业务或可能构成实质竞争的业务。

3、若发行人今后从事新的业务领域，则本公司及本公司直接或间接控制的其他企业将不以控股方式或以参股但拥有实质控制权的方式直接或间接从事与发行人新的业务领域有直接竞争的业务或活动。

4、为了更有效地避免未来本公司及本公司直接或间接控制的其他企业与发行人之间产生同业竞争，本公司还将采取以下措施：

(1) 通过董事会或股东（大）会等公司治理机构和合法的决策程序，合理影响本公司直接或间接控制的其他企业不会直接或间接从事与发行人相竞争的业务或活动，以避免形成同业竞争；

(2) 如本公司及本公司直接或间接控制的其他企业存在与发行人相同或相似的业务机会，而该业务机会可能直接或间接导致本公司及本公司直接或间接控制的其他企业与发行人产生同业竞争，本公司应于发现该业务机会后立即通知发行人，并尽最大努力促使该业务机会按不劣于提供给本公司及本公司直接或间接控制的其他企业的条件优先提供予发行人；

(3) 如本公司及本公司直接或间接控制的其他企业出现了可能与发行人相竞争的业务，本公司及本公司直接或间接控制的其他企业将通过包括但不限于以下方式退出与发行人的竞争：1) 停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；2) 停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；3) 将相竞争的资产或业务依市场公平交易条件优先转让给发行人或作为出资投入发行人；4) 将相竞争的业务转让给无关联的第三方；5) 采取其他对维护发行人权益有利的行动以消除同业竞争。

如出现因违反上述承诺而导致发行人及其他股东权益受到损害的情况，本公司将依法承担相应的法律责任，承担因违反上述承诺而给发行人造成的全部经济损失。”

注七：

“为维护公司全体股东利益，保证公司的长期稳定发展，本公司实际控制人高天乐及其一致行动人高国宣、高啸和高珏分别向本公司出具《关于避免同业竞争的承诺函》，主要内容如下：

1、截至本承诺函出具之日，本人及本人直接或间接控制的其他企业未直接或间接持有与发行人业务存在同业竞争的企业的权益或其他安排，未从事与发行人存在同业竞争的业务或活动。

2、本人及本人直接或间接控制的其他企业将不以控股方式或以参股但拥有实质控制权的方式直接或间接从事与发行人业务构成竞争的业务或可能构成实质竞争的业务。

3、若发行人今后从事新的业务领域，则本人及本人直接或间接控制的其他企业将不以控股方式或以参股但拥有实质控制权的方式直接或间接从事与发行人新的业务领域有直接竞争的业务或活动。

4、为了更有效地避免未来本人及本人直接或间接控制的其他企业与发行人之间产生同业竞争，本人还将采取以下措施：

(1) 通过董事会或股东（大）会等公司治理机构和合法的决策程序，合理影响本人直接或间接控制的其他企业不会直接或间接从事与发行人相竞争的业务或活动，以避免形成同业竞争；

(2) 如本人及本人直接或间接控制的其他企业存在与发行人相同或相似的业务机会，而该业务机会可能直接或间接导致本人及本人直接或间接控制的其他企业与发行人产生同业竞争，本人应于发现该业务机会后立即通知发行人，并尽最大努力促使该业务机会按不劣于提供给本人及本人直接或间接控制的其他企业的条件优先提供予发行人；

(3) 如本人及本人直接或间接控制的其他企业出现了可能与发行人相竞争的业务，本人及本人直接或间接控制的其他企业将通过包括但不限于以下方式退出与发行人的竞争：1) 停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；2) 停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；3) 将相竞争的资产或业务依市场公

平交易条件优先转让给发行人或作为出资投入发行人；4) 将相竞争的业务转让给无关联的第三方；5) 采取其他对维护发行人权益有利的行动以消除同业竞争。

如出现因违反上述承诺而导致发行人及其他股东权益受到损害的情况，本人将依法承担相应的法律责任，承担因违反上述承诺而给发行人造成的全部经济损失。”

注八：

公司控股股东天正集团向公司出具《关于规范关联交易的承诺函》，主要内容如下：

- 1、在本公司作为发行人的控股股东期间，本公司及本公司控制的其他企业将不以任何理由和方式非法占用发行人的资金及其他任何资产，并将尽量减少或避免与发行人的关联交易。
- 2、对于不可避免的或有合理原因而发生的关联交易，本公司及本公司控制的其他企业将遵循公平合理、价格公允的原则，与发行人依法签订协议，履行合法程序，并将按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规、规范性文件以及《浙江天正电气股份有限公司章程》、《浙江天正电气股份有限公司章程（草案）》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批事宜，本公司保证不通过关联交易损害发行人及其他股东的合法权益。
- 3、如违反上述承诺，本公司愿意承担由此给发行人造成的全部损失。
- 4、本承诺函自本公司签署之日起生效。本承诺函在本公司作为发行人的控股股东期间持续有效且不可变更或撤销。
- 5、本承诺函所述内容真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述、遗漏或隐瞒，本公司愿意对此承担相应的法律责任。

注九：

实际控制人高天乐及其一致行动人高国宣、高啸、高珏向公司出具《关于规范关联交易的承诺函》，主要内容如下：

- 1、在本人作为发行人的实际控制人或其一致行动人期间，本人及本人控制的其他企业将不以任何理由和方式非法占用发行人的资金及其他任何资产，并将尽量减少或避免与发行人的关联交易。
- 2、对于不可避免的或有合理原因而发生的关联交易，本人及本人控制的其他企业将遵循公平合理、价格公允的原则，与发行人依法签订协议，履行合法程序，并将按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规、规范性文件以及《浙江天正电气股份有限公司章程》、《浙江天正电气股份有限公司章程（草案）》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批事宜，本人保证不通过关联交易损害发行人及其他股东的合法权益。
- 3、如违反上述承诺，本人愿意承担由此给发行人造成的全部损失。
- 4、本承诺函自本人签署之日起生效。本承诺函在本人作为发行人的实际控制人或其一致行动人期间持续有效且不可变更或撤销。
- 5、本承诺函所述内容真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述、遗漏或隐瞒，本人愿意对此承担相应的法律责任。

注十：

（一）启动股价稳定措施的条件首次公开发行股票并上市后 36 个月内，非因不可抗力因素所致，若公司连续 20 个交易日股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产（审计基准日后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，应做除权、除息处理）（以下简称“启动条件”），公司、控股股东、实际控制人及一致行动人、董事（不包括公司独立董事，下同）及高级管理人员应根据本预案采取合法措施履行稳定公司股价的义务（以下简称“稳定股价义务”），但相关责任主体履行稳定股价义务时应遵守相关法律法规的规定。

（二）稳定公司股价的具体措施

1、由公司回购股票

(1) 当启动条件成就时，公司将在 10 日内召开董事会，依法作出实施回购股票的决议，提交股东大会批准并履行信息披露程序。

(2) 公司将根据《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》、《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等有关法律、法规的规定向社会公众股东回购公司部分股票，同时保证回购结果不会导致公司的股权分布不符合上市条件。

(3) 公司全体董事承诺，在公司就回购股份事宜召开的董事会上，对该等回购事宜在董事会中投赞成票。

公司股东大会对回购股票作出决议，该决议须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过，公司控股股东、实际控制人及其一致行动人承诺，在公司就回购股票事宜召开的股东大会上，对该等回购事宜在股东大会中投赞成票。

(4) 在股东大会审议通过股份回购方案后，依法向证券监督管理部门办理股份回购的备案手续、向工商主管部门办理注销登记手续。

公司为稳定股价之目的进行股份回购的，除应符合相关法律法规之要求之外，还应符合下列要求：

1) 公司单次用于回购股份的资金不得低于人民币 1,000 万元；

2) 公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行新股所募集资金的总额；

3) 若某一会计年度内公司股价多次触发稳定股价义务，公司单一会计年度回购股份的数量合计不超过公司股份总数的 2%，回购后本公司股权分布应当符合上市条件。

2、控股股东、实际控制人及其一致行动人增持

(1) 当启动条件成就时，公司控股股东、实际控制人及其一致行动人需在 10 日内向公司提交增持公司股票的方案并由公司披露。

(2) 公司控股股东、实际控制人及其一致行动人应在符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司股东及其一致行动人增持股份行为指引》等法律、法规、规范性文件规定的条件和要求的前提下，对公司股票进行增持，增持股份的方式为集中竞价交易、大宗交易或证券监督管理部门认可的其他方式。

(3) 控股股东、实际控制人及其一致行动人承诺单次增持总金额不低于人民币 100 万元。

(4) 若某一会计年度内本公司股价多次触发稳定股价义务，单一会计年度增持股份数量不超过公司股份总数的 2%，增持后本公司的股权分布应当符合上市条件，增持股份行为及信息披露应当符合相关法律法规规定。

3、董事、高级管理人员增持

(1) 当启动条件成就时，公司董事、高级管理人员需在 10 日内向公司提交增持公司股票的方案并由公司披露。

(2) 在公司任职并领取薪酬的公司董事、高级管理人员应在符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律、法规规定的条件和要求的前提下，对公司股票进行增持。

(3) 有义务增持的公司董事、高级管理人员承诺其用于增持公司股份的货币资金不超过其在担任董事或高级管理人员职务期间上一会计年度从本公司处领取的薪酬总额的 50%。

4、其他法律、法规以及中国证监会、证券交易所规定允许的措施

5、稳定股价措施实施顺序

公司稳定股价措施同时涉及公司回购股票及特定主体增持股票的，将按照如下顺序先后实施：

(1) 公司回购股票

(2) 控股股东、实际控制人及其一致行动人增持

(3) 董事、高级管理人员增持股票

(三) 稳定股价方案的终止情形

自股价稳定方案公告之日起的 90 个自然日内，若出现以下任一情形，则视为本次稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕，已公告的稳定股价方案终止执行：

- 1、公司股票连续 10 个交易日的收盘价达到或超过最近一期经审计的每股净资产（审计基准日后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，应做除权、除息处理）；
- 2、本公司及相关责任主体已充分履行本次稳定股价的具体措施；
- 3、继续回购或增持公司股份将导致公司股权分布不符合上市条件或将迫使控股股东、实际控制人履行要约收购义务。

公司在未来聘任新的董事、高级管理人员前，将要求其签署承诺书，保证其履行公司首次公开发行上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺。

注十一：

公司就本次首次公开发行股票的招股说明书的真实性、准确性和完整性出具如下承诺：

- 1、公司承诺招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。
- 2、如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在该项事实经有权机关生效法律文件确认后 30 个交易日内，公司将回购首次公开发行的全部新股，回购价格届时根据二级市场价格确定，且不低于发行价格加上同期银行存款利息（若公司股票有分红、派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价格将相应进行除权、除息调整）。
- 3、如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在买卖公司股票的证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。

注十二：

天正集团作为发行人的控股股东，就本次首次公开发行股票的招股说明书的真实性、准确性和完整性出具如下承诺：

- 1、本公司承诺招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。
- 2、如招股说明书存在虚假记载、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、实质影响的，在该项事实经有权机关生效法律文件确认后 30 个交易日内，本公司将回购本公司已公开发售的发行人原限售股份及已转让的原限售股份，回购价格届时根据二级市场价格确定，且不低于发行价格加上同期银行存款利息（若发行人股票有分红、派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价格将相应进行除权、除息调整）。
- 3、如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本公司作为发行人的控股股东，将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股。
- 4、如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在买卖发行人股票的证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。

注十三：

高天乐作为发行人的实际控制人，高国宣、高啸、高珏作为发行人实际控制人的一致行动人就本次首次公开发行股票的招股说明书的真实性、准确性和完整性出具如下承诺：

- 1、本人承诺招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。
- 2、如招股说明书存在虚假记载、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、实质影响的，在该项事实经有权机关生效法律文件确认后 30 个交易日内，本人将回购本人已公开发售的发行人原限售股份及已转让的原限售股份，回购价格届时根据二级市场价格确定，且

不低于发行价格加上同期银行存款利息（若发行人股票有分红、派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价格将相应进行除权、除息调整）。

3、如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人作为发行人的实际控制人或其一致行动人，将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股。

4、如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在买卖发行人股票的证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。

注十四：

全体董事、监事、高级管理人员就发行人本次首次公开发行股票招股说明书的真实性、准确性和完整性出具如下承诺：

1、本人承诺招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

2、如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在买卖发行人股票的证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。

3、本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。

注十五：

本公司不为本次限制性股票激励计划的激励对象通过本计划获得限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。

注十六：

本激励计划相关信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

注十七：

若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。

(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

(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) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元币种：人民币

| | 现聘任 |
|------------------------|-------------------|
| 境内会计师事务所名称 | 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 境内会计师事务所报酬 | 60 |
| 境内会计师事务所审计年限 | 8 年 |
| 境内会计师事务所注册会计师姓名 | 黄明、陈东东 |
| 境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限 | 2 年/1 年 |
| 境外会计师事务所名称 | |
| 境外会计师事务所报酬 | |
| 境外会计师事务所审计年限 | |

| | 名称 | 报酬 |
|--------------|-------------------|----|
| 内部控制审计会计师事务所 | 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙） | 15 |
| 财务顾问 | | |
| 保荐人 | | |

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2023 年 5 月 18 日，公司 2022 年年度股东大会审议通过《关于续聘 2023 年度会计师事务所的议案》。公司续聘中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度财务报表审计与内部控制审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）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

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

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

单位:万元 币种:人民币

| 关联交易方 | 关联关系 | 关联交易类型 | 关联交易内容 | 关联交易定价原则 | 关联交易价格 | 关联交易金额 | 占同类交易金额的比例(%) | 关联交易结算方式 | 市场价格 | 交易价格与市场参考价格差异较大的原因 |
|-------------|-----------|--------|----------|----------------------------|------------------|--------|---------------|----------|------|--------------------|
| 天正机电 | 母公司的控股子公司 | 租入租出 | 向关联人租赁房屋 | 以市场价格作为交易的定价基础,遵循公平合理的定价原则 | 双方根据交易时的市场价格协商确定 | 251.13 | 16.09 | 货币资金 | - | - |
| 宏云智能 | 联营公司 | 租入租出 | 向关联人租赁房屋 | | | 12.60 | 0.81 | 货币资金 | - | - |
| 合计 | | | | / | / | 263.73 | 16.90 | / | / | / |
| 大额销货退回的详细情况 | | | | | | | | | | |
| 关联交易的说明 | | | | | | | | | | |

(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

| 事项概述 | 查询索引 |
|---|---|
| 公司以 157.50 万元收购关联人赵天威持有的上海天毅行智能电气有限公司 3%股权,以 157.50 万元收购伊政潮持有的上海天毅行智能电气有限公司 3%股权。 | 具体内容详见公司于 2023 年 7 月 22 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于收购控股子公司少数股权暨关联交易的公告》(公告编号:2023-038)。 |

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

(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：万元币种：人民币

| 类型 | 资金来源 | 发生额 | 未到期余额 | 逾期未收回金额 |
|--------|------|-------|-------|---------|
| 券商理财产品 | 自有资金 | 1,000 | 1,000 | |

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

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、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

| 募集资金来源 | 募集资金到位时间 | 募集资金总额 | 其中：超募资金金额 | 扣除发行费用后募集资金净额 | 募集资金承诺投资总额 | 调整后募集资金承诺投资总额(1) | 截至报告期末累计投入募集资金总额(2) | 截至报告期末累计投入进度(%) (3) = (2)/(1) | 本年度投入金额(4) | 本年度投入金额占比(%) (5) = (4)/(1) | 变更用途的募集资金总额 |
|----------|-----------|----------------|-----------|----------------|----------------|------------------|---------------------|-------------------------------|---------------|----------------------------|----------------|
| 首次公开发行股票 | 2020年8月4日 | 711,420,000.00 | 0 | 660,353,018.88 | 773,140,000.00 | 377,634,800.00 | 345,284,597.70 | 91.43 | 49,586,765.35 | 13.13 | 115,578,419.21 |

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

| 项目名称 | 项目性质 | 是否涉及变更投向 | 募集资金来源 | 募集资金到位时间 | 是否使用超募资金 | 项目募集资金承诺投资总额 | 调整后募集资金投资总额(1) | 本年投入金额 | 截至报告期末累计投入募集资金总额(2) | 截至报告期末累计投入进度(%) (3) = (2)/(1) | 项目达到预定可使用状态日期 | 是否已结项 | 投入进度是否符合计划的进度 | 投入进度未达计划的具体原因 | 本年实现的效益 | 本项目已实现的效益或者研发成果 | 项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况 | 节余金额 |
|-------------------------|------|----------|----------|-----------|----------|----------------|----------------|---------------|---------------------|-------------------------------|---------------|-------|---------------|---------------|---------|-----------------|--------------------------|----------------|
| 基于中国制造2025方向的低压电器产能扩建项目 | 生产建设 | 否 | 首次公开发行股票 | 2020年8月4日 | 否 | 536,970,000.00 | 297,190,000.00 | 36,352,724.47 | 271,089,745.14 | 91.22 | 2022年12月 | 是 | 是 | - | - | - | 否 | 142,036,565.28 |
| 智能型低压电器产品 | 生产建设 | 是 | 首次公开发行股票 | 2020年8月4日 | 否 | 152,890,000.00 | 42,479,000.00 | 4,629,326.00 | 37,637,997.38 | 88.60 | 2022年12月 | 否 | 否 | - | - | - | 下游部分大中型房地产企业频繁爆发信用事件,房地产 | 115,578,419.21 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----|---|----------|-----------|---|---------------|---------------|--------------|---------------|-------|---------|---|---|---|---|---|---|---------------|
| 扩产建设项目 | | | | | | | | | | | | | | | | | 行业低落，仍未见好转，公司相关产品的销售情况没有明显回升，产能利用率仍在较低水平，且预计未来短期内难以扭转。经公司审慎评估，所面临的市场变化，已无法应对该项目目前面临的风险，截至2022年12月该募投项目的可行性已发生了较大变化。 | |
| 研发中心建设项目 | 研发 | 否 | 首次公开发行股票 | 2020年8月4日 | 否 | 83,280,000.00 | 37,965,800.00 | 8,604,714.88 | 36,556,855.18 | 96.29 | 2022年6月 | 是 | 是 | - | - | - | 否 | 46,889,480.26 |

(三) 报告期内募投变更或终止情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 变更前项目名称 | 变更/终止前项目募集资金投资总额 | 变更/终止前项目已投入募投资金总额 | 变更后项目名称 | 变更/终止原因 | 变更/终止后用于补流的募集资金金额 | 决策程序及信息披露情况说明 |
|-----------------|------------------|-------------------|---------|---|-------------------|---|
| 智能型低压电器产品扩产建设项目 | 152,890,000.00 | 42,479,000.00 | 永久补流 | 2022年四季度，下游部分大中型房地产企业频繁爆发信用事件，房地产行业低落，仍未见好转，公司相关产品的销售情况没有明显回升，产能利用率仍在较低水平，且预计未来短期内难以扭转。经公司审慎评估，“智能型低压电器产品扩产建设项目”所面临的市场变化已超出《项目可行性研究报告》所预判程度，原《项目可行性研究报告》的风险应对措施已无法应对该项目目前面临的风险，截至2022年12月该募投项目的可行性已发生了较大变化。 | 115,578,419.21 | 公司于2022年12月28日、2023年1月13日分别召开第八届董事会第二十二次会议、2023年第一次临时股东大会审议该募投项目终止事项。具体内容详见公司于2022年12月29日披露的《关于首次公开发行股票募投项目结项及终止并将剩余募集资金永久补充流动资金的公告》。 |

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十五、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 | 172,738,500 | 43.08 | 4,858,000 | | | -172,738,500 | -167,880,500 | 4,858,000 | 1.20 |
| 1、国家持股 | | | | | | | | | |
| 2、国有法人持股 | | | | | | | | | |
| 3、其他内资持股 | 172,738,500 | 43.08 | 4,858,000 | | | -172,738,500 | -167,880,500 | 4,858,000 | 1.20 |
| 其中：境内非国有法人持股 | 99,146,960 | 24.73 | | | | -99,146,960 | -99,146,960 | 0 | 0 |
| 境内自然人持股 | 73,591,540 | 18.35 | 4,858,000 | | | -73,591,540 | -68,733,540 | 4,858,000 | 1.20 |
| 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 | 228,261,500 | 56.92 | | | | 172,738,500 | 172,738,500 | 401,000,000 | 98.80 |
| 1、人民币普通股 | 228,261,500 | 56.92 | | | | 172,738,500 | 172,738,500 | 401,000,000 | 98.80 |
| 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 | 401,000,000 | 100.00 | 4,858,000 | | | 0 | 4,858,000 | 405,858,000 | 100.00 |

2、股份变动情况说明

适用 不适用

2023年6月5日，公司召开第九届董事会第二次会议，向激励对象首次授予2023年限制性股票。2023年6月26日，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成了4,858,000股限制性股票的登记手续。

2023年8月7日，公司5名股东所持的172,738,500股首发限售股的限售期届满后上市流通。

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

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 |
|-----------|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|------------|
| 天正集团有限公司 | 99,146,960 | 99,146,960 | 0 | 0 | 首次公开发行限售股解禁 | 2023-08-07 |
| 高天乐 | 66,730,620 | 66,730,620 | 0 | 0 | 首次公开发行限售股解禁 | 2023-08-07 |
| 高啸 | 4,950,440 | 4,950,440 | 0 | 0 | 首次公开发行限售股解禁 | 2023-08-07 |
| 高国宣 | 1,250,480 | 1,250,480 | 0 | 0 | 首次公开发行限售股解禁 | 2023-08-07 |
| 高珏 | 660,000 | 660,000 | 0 | 0 | 首次公开发行限售股解禁 | 2023-08-07 |
| 115 名激励对象 | 0 | 0 | 4,858,000 | 4,858,000 | 限制性股票未解锁 | / |
| 合计 | 172,738,500 | 172,738,500 | 4,858,000 | 4,858,000 | / | / |

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

单位: 股币种: 人民币

| 股票及其衍生证券的种类 | 发行日期 | 发行价格(或利率) | 发行数量 | 上市日期 | 获准上市交易数量 | 交易终止日期 |
|------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|--------|
| 普通股股票类 | | | | | | |
| A 股 | 2023-6-5 | 3.77 | 4,858,000 | 2023-6-26 | | |
| 可转换公司债券、分离交易可转债 | | | | | | |
| | | | | | | |
| 债券(包括企业债券、公司债券以及非金融企业债务融资工具) | | | | | | |
| | | | | | | |
| 其他衍生证券 | | | | | | |
| | | | | | | |

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

2023年6月5日,公司召开第九届董事会第二次会议,向激励对象首次授予2023年限制性股票。2023年6月26日,公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成了4,858,000股限制性股票的登记手续。

(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

公司股份总数及股东结构变动情况详见本报告“第七节、股份变动及股东情况”之“一、股本变动情况”部分。

公司资产和负债结构的变动情况详见本报告“第三节、管理层讨论与分析”之“五、报告期内主要经营情况”之“（三）资产、负债情况分析”。

(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) | 23,863 |
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户) | 23,859 |
| 截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户) | |
| 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) | |

(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（不含通过转融通出借股份） | | | | | | | |
|--|---------------|------------|------------|-------------------------|----------------|-----------|-------------|
| 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 | |
| 天正集团有 限公司 | 0 | 99,146,960 | 24.43 | | 无 | | 境内非国有 法人 |
| 高天乐 | 0 | 66,730,620 | 16.44 | | 无 | | 境内自然人 |
| 高啸 | 0 | 4,950,440 | 1.22 | | 冻结 | 1,582,151 | 境内自然人 |
| 余碎飞 | -201,200 | 3,359,220 | 0.83 | | 无 | | 境内自然人 |
| 黄岳池 | 0 | 3,229,380 | 0.80 | | 无 | | 境内自然人 |
| 施雷杰 | 0 | 2,580,800 | 0.64 | | 无 | | 境内自然人 |
| J.P.Morgan Securities PLC —自有资金 | 2,565,500 | 2,565,500 | 0.63 | | 无 | | 境外法人 |
| 胡忠胜 | -100,000 | 2,542,160 | 0.63 | | 无 | | 境内自然人 |
| 陈志余 | 0 | 2,485,580 | 0.61 | | 无 | | 境内自然人 |
| MORGAN STANLEY & CO. INTERNATION AL PLC. | 2,222,946 | 2,356,546 | 0.58 | | 无 | | 境外法人 |
| 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 | | | | |
| 天正集团有限公司 | 99,146,960 | 人民币普通股 | 99,146,960 | | | | |
| 高天乐 | 66,730,620 | 人民币普通股 | 66,730,620 | | | | |
| 高啸 | 4,950,440 | 人民币普通股 | 4,950,440 | | | | |
| 余碎飞 | 3,359,220 | 人民币普通股 | 3,359,220 | | | | |
| 黄岳池 | 3,229,380 | 人民币普通股 | 3,229,380 | | | | |
| 施雷杰 | 2,580,800 | 人民币普通股 | 2,580,800 | | | | |

| | | | |
|---|---|--------|-----------|
| J. P. Morgan Securities PLC—自有资金 | 2,565,500 | 人民币普通股 | 2,565,500 |
| 胡忠胜 | 2,542,160 | 人民币普通股 | 2,542,160 |
| 陈志余 | 2,485,580 | 人民币普通股 | 2,485,580 |
| MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC. | 2,356,546 | 人民币普通股 | 2,356,546 |
| 前十名股东中回购专户情况说明 | | | |
| 上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明 | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 上述股东中，高天乐和高啸系父子关系且为一致行动人；高天乐持有天正集团有限公司（以下简称“天正集团”）63.05%的股权，并担任天正集团董事长，为天正集团实际控制人；施雷杰持有天正集团5.73%股权，并担任天正集团监事会主席，施雷杰系高天乐表弟；胡忠胜持有天正集团1.63%股权；黄岳池持有天正集团0.98%股权。除此之外，公司未知其他前十名股东和前十名无限售条件股东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 | | | |

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

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 | 周光辉 | 450,000 | - | - | 详见限制性股票激励计划的限售条件 |
| 2 | 葛世伟 | 250,000 | - | - | 详见限制性股票激励计划的限售条件 |
| 3 | 方初富 | 250,000 | - | - | 详见限制性股票激励计划的限售条件 |
| 4 | 李珊珊 | 250,000 | - | - | 详见限制性股票激励计划的限售条件 |
| 5 | 黄渊 | 200,000 | - | - | 详见限制性股票激励计划的限售条件 |
| 6 | 杜楠 | 200,000 | - | - | 详见限制性股票激励计划的限售条件 |
| 7 | 黎廷金 | 120,000 | - | - | 详见限制性股票激励计划的限售条件 |
| 8 | 赵天威 | 110,000 | - | - | 详见限制性股票激励计划的限售条件 |

| | | | | | |
|------------------|-----|---------|---|---|------------------|
| 9 | 吕杨名 | 100,000 | - | - | 详见限制性股票激励计划的限售条件 |
| 10 | 天荣西 | 100,000 | - | - | 详见限制性股票激励计划的限售条件 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | | | | | |

(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

| | |
|--------------------------|------------|
| 名称 | 天正集团有限公司 |
| 单位负责人或法定代表人 | 高天乐 |
| 成立日期 | 1997-07-07 |
| 主要经营业务 | 投资管理 |
| 报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况 | 无 |
| 其他情况说明 | |

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

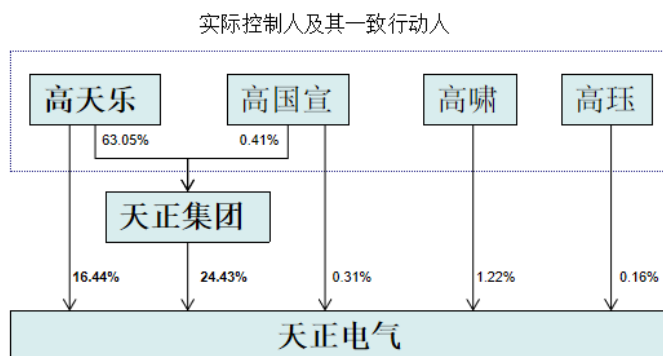
适用 不适用

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

| | |
|----------------------|----------------------------|
| 姓名 | 高天乐 |
| 国籍 | 中国 |
| 是否取得其他国家或地区居留权 | 是 |
| 主要职业及职务 | 天正集团董事长，天正机电董事长，公司董事长、总经理。 |
| 过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况 | 无 |

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

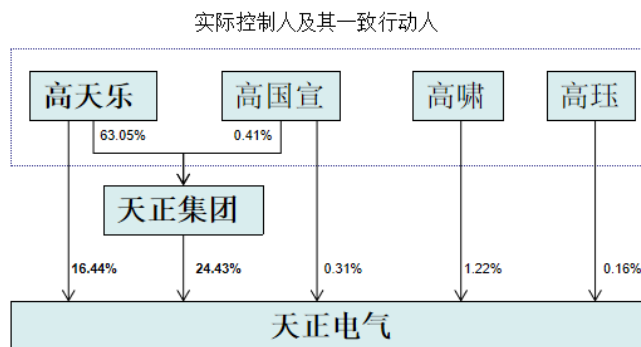
□适用 √不适用

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

详见本报告“第六节、重要事项”之“一、承诺事项履行情况”中股份限售相关内容。

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

中兴华审字（2024）第 510005 号

浙江天正电气股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了浙江天正电气股份有限公司（以下简称“天正电气公司”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 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，公允反映了天正电气公司 2023 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2023 年度合并及母公司的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，我们独立于天正电气公司，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

1、事项描述

天正电气公司营业收入主要为低压电器产品的销售收入，天正电气公司 2023 年度财务报表所示营业收入项目金额为 287,893.40 万元。收入确认的会计政策详见本节“五、34.收入”。

由于收入是天正电气公司的关键业绩指标之一，因此我们将天正电气公司收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对收入确认相关的上述关键审计事项执行的主要程序包括：

- （1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- （2）选取样本检查销售合同和产品经销协议，识别与单项履约义务及商品控制权转移相关的合同条款，评价天正电气公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；
- （3）就报告期内确认的收入选取样本，核对销售合同（订单）、发票、出库单、内销签收单、出口报关单、提单及其他支持性文件，评价相关收入确认是否符合天正电气公司收入确认的会计政策；
- （4）结合产品类型对收入以及毛利率进行分析，判断报告期内收入金额是否出现异常波动的情况；
- （5）就报告期各资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；
- （6）选取样本对报告期内重要的终端客户和经销商进行函证，验证收入确认的真实性、准确性和完整性。
- （7）通过函证、分析、重新计算等程序，复核销售返利金额计提的准确性。

（二）应收票据及应收账款减值

1、事项描述

天正电气公司 2023 年 12 月 31 日应收票据及应收账款金额合计为 91,489.70 万元，占期末资产总额的 26.45%，应收票据及应收账款金额占比较高。坏账准备的计提对报告期财务状况及经营成果影响重大，而且坏账准备的计提很大程度上依赖于管理层所做的判断和估计，因此我们将应收票据及应收账款减值识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对应收票据及应收账款减值相关的上述关键审计事项执行的主要程序包括：

（1）审阅应收票据及应收账款坏账准备计提的审批流程，检查所采用的坏账准备计提会计政策的合理性；

（2）分析比较报告期内应收票据及应收账款坏账准备的合理性及一致性；

（3）分析主要客户报告期内往来情况，并执行应收账款减值测试程序，结合管理层对应收票据及应收账款本期及期后回款评价，了解可能存在的回收风险，分析检查管理层对应收票据及应收账款坏账准备计提的合理性；

（4）获取坏账准备计提表，分析检查关键假设及数据的合理性，及管理层坏账计提金额的准确性。

四、其他信息

天正电气公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括天正电气公司 2023 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

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，管理层负责评估天正电气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天正电气公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督天正电气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的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）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。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）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。

（4）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，就可能对天正电气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天正电气公司不能持续经营。

（5）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。

（6）就天正电气公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：黄明

（项目合伙人）

中国·北京

中国注册会计师：陈东东

2024 年 4 月 22 日

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：浙江天正电气股份有限公司

单位：元币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2023 年 12 月 31 日 | 2022 年 12 月 31 日 |
|--------------|-----|------------------|------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 七、1 | 931,258,717.96 | 732,012,117.39 |
| 交易性金融资产 | 七、2 | 10,472,606.71 | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 七、4 | 83,014,133.43 | 36,097,388.27 |
| 应收账款 | 七、5 | 831,882,891.23 | 718,632,273.53 |
| 应收款项融资 | 七、7 | 282,421,987.51 | 313,737,535.29 |
| 预付款项 | 七、8 | 17,344,237.69 | 4,220,042.54 |
| 其他应收款 | 七、9 | 10,295,524.64 | 18,883,039.42 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |

| | | | |
|---------------|------|------------------|------------------|
| 存货 | 七、10 | 297,659,065.08 | 267,207,150.65 |
| 合同资产 | 七、6 | 2,986,539.02 | 1,942,243.48 |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | 七、12 | 6,427,309.38 | |
| 其他流动资产 | 七、13 | 63,312,704.12 | 51,821,101.88 |
| 流动资产合计 | | 2,537,075,716.77 | 2,144,552,892.45 |
| 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 | 七、17 | 53,394,274.77 | 48,521,036.07 |
| 其他权益工具投资 | 七、18 | 574,040.23 | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | 七、20 | 25,632,511.09 | |
| 固定资产 | 七、21 | 555,738,803.17 | 505,289,318.36 |
| 在建工程 | 七、22 | 5,278,028.25 | 55,109,633.74 |
| 使用权资产 | 七、25 | 13,172,283.04 | 11,580,395.18 |
| 无形资产 | | 113,517,147.55 | 113,913,381.13 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | 七、28 | 61,392,036.31 | 39,779,739.77 |
| 递延所得税资产 | 七、29 | 69,578,028.32 | 82,168,849.05 |
| 其他非流动资产 | 七、30 | 23,928,949.67 | 56,062,028.36 |
| 非流动资产合计 | | 922,206,102.40 | 912,424,381.66 |
| 资产总计 | | 3,459,281,819.17 | 3,056,977,274.11 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 七、32 | 2,647,438.98 | 80,726,069.46 |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | 七、35 | 108,522,808.65 | 90,663,904.98 |
| 应付账款 | 七、36 | 1,129,237,776.75 | 813,314,106.23 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | 七、38 | 17,000,058.26 | 16,387,230.33 |
| 应付职工薪酬 | 七、39 | 91,078,190.84 | 73,324,079.79 |
| 应交税费 | 七、40 | 27,480,194.80 | 12,058,822.55 |
| 其他应付款 | 七、41 | 104,750,269.42 | 76,672,614.62 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 七、43 | 7,048,819.23 | 552,435.88 |
| 其他流动负债 | 七、44 | 83,486,454.20 | 68,458,810.55 |
| 流动负债合计 | | 1,571,252,011.13 | 1,232,158,074.39 |
| 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 | 七、47 | 5,423,469.45 | 9,653,825.59 |

| | | | |
|----------------------|------|------------------|------------------|
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | 七、50 | 23,014,049.64 | 15,625,153.67 |
| 递延收益 | 七、51 | 18,287,967.82 | 21,355,768.52 |
| 递延所得税负债 | 七、29 | 7,408,839.82 | 7,757,546.34 |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 54,134,326.73 | 54,392,294.12 |
| 负债合计 | | 1,625,386,337.86 | 1,286,550,368.51 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | 七、53 | 405,858,000.00 | 401,000,000.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 七、55 | 674,540,371.57 | 656,561,185.70 |
| 减：库存股 | 七、56 | 18,314,660.00 | |
| 其他综合收益 | 七、57 | -196,455.27 | |
| 盈余公积 | 七、59 | 136,348,415.82 | 119,598,910.39 |
| 未分配利润 | 七、60 | 635,659,809.19 | 590,954,800.22 |
| 归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计 | | 1,833,895,481.31 | 1,768,114,896.31 |
| 少数股东权益 | | | 2,312,009.29 |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 1,833,895,481.31 | 1,770,426,905.60 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 3,459,281,819.17 | 3,056,977,274.11 |

公司负责人：高天乐

主管会计工作负责人：黄渊

会计机构负责人：黄渊

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：浙江天正电气股份有限公司

单位：元币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2023 年 12 月 31 日 | 2022 年 12 月 31 日 |
|--------------|------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 823,993,496.07 | 639,627,826.53 |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | 82,629,536.46 | 36,052,005.53 |
| 应收账款 | 十九、1 | 826,255,226.24 | 721,700,722.56 |
| 应收款项融资 | | 274,511,493.15 | 312,569,662.29 |
| 预付款项 | | 7,439,027.58 | 3,822,368.46 |
| 其他应收款 | 十九、2 | 9,648,157.79 | 18,714,261.65 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 存货 | | 222,195,491.03 | 183,211,601.26 |
| 合同资产 | | 2,976,339.03 | 1,930,843.49 |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | 6,427,309.38 | |

| | | | |
|---------------|------|------------------|------------------|
| 其他流动资产 | | 53,171,990.76 | 43,515,943.23 |
| 流动资产合计 | | 2,309,248,067.49 | 1,961,145,235.00 |
| 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 | 十九、3 | 313,842,099.77 | 275,521,036.07 |
| 其他权益工具投资 | | | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | 25,632,511.09 | |
| 固定资产 | | 402,964,673.11 | 340,990,774.07 |
| 在建工程 | | 3,558,802.91 | 53,652,796.20 |
| 使用权资产 | | 11,807,619.57 | 11,580,395.18 |
| 无形资产 | | 81,419,643.21 | 81,228,607.08 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | 56,869,121.45 | 32,931,906.62 |
| 递延所得税资产 | | 54,565,027.57 | 65,540,282.72 |
| 其他非流动资产 | | 22,262,074.67 | 54,422,808.36 |
| 非流动资产合计 | | 972,921,573.35 | 915,868,606.30 |
| 资产总计 | | 3,282,169,640.84 | 2,877,013,841.30 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | 2,647,438.98 | 80,726,069.46 |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | 108,522,808.65 | 90,663,904.98 |
| 应付账款 | | 1,006,196,025.18 | 701,565,620.05 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | | 16,776,299.98 | 16,208,449.31 |
| 应付职工薪酬 | | 76,655,736.30 | 56,934,830.93 |
| 应交税费 | | 23,269,179.73 | 8,149,134.84 |
| 其他应付款 | | 102,703,482.32 | 71,057,786.08 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | 6,503,120.43 | 552,435.88 |
| 其他流动负债 | | 84,107,365.63 | 68,441,002.31 |
| 流动负债合计 | | 1,427,381,457.20 | 1,094,299,233.84 |
| 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 | | 4,621,672.46 | 9,653,825.59 |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | 23,005,217.50 | 15,625,153.67 |
| 递延收益 | | 15,608,085.70 | 17,904,293.52 |

| | | | |
|----------------------|--|------------------|------------------|
| 递延所得税负债 | | 7,105,827.08 | 7,757,546.34 |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 50,340,802.74 | 50,940,819.12 |
| 负债合计 | | 1,477,722,259.94 | 1,145,240,052.96 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | | 405,858,000.00 | 401,000,000.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 689,177,973.64 | 670,292,775.42 |
| 减：库存股 | | 18,314,660.00 | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | | 147,202,862.50 | 130,453,357.07 |
| 未分配利润 | | 580,523,204.76 | 530,027,655.85 |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 1,804,447,380.90 | 1,731,773,788.34 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 3,282,169,640.84 | 2,877,013,841.30 |

公司负责人：高天乐

主管会计工作负责人：黄渊

会计机构负责人：黄渊

合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2023 年度 | 2022 年度 |
|--------------------|------|------------------|------------------|
| 一、营业总收入 | | 2,878,933,990.87 | 2,436,879,126.36 |
| 其中：营业收入 | 七、61 | 2,878,933,990.87 | 2,436,879,126.36 |
| 二、营业总成本 | | 2,722,948,373.10 | 2,330,400,450.21 |
| 其中：营业成本 | 七、61 | 2,116,270,462.00 | 1,799,091,872.41 |
| 税金及附加 | 七、62 | 17,366,918.77 | 10,304,145.77 |
| 销售费用 | 七、63 | 304,580,550.68 | 252,407,621.89 |
| 管理费用 | 七、64 | 146,530,275.03 | 137,954,653.56 |
| 研发费用 | 七、65 | 152,347,003.95 | 140,062,016.70 |
| 财务费用 | 七、66 | -14,146,837.33 | -9,419,860.12 |
| 其中：利息费用 | | 2,104,471.06 | 4,491,708.03 |
| 利息收入 | | 16,113,389.54 | 12,885,351.86 |
| 加：其他收益 | 七、67 | 28,302,143.57 | 14,341,043.20 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 七、68 | -1,484,756.25 | 1,323,232.74 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | -927,370.58 | 1,580,481.70 |
| 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） | 七、70 | 472,606.71 | |
| 信用减值损失（损失以“－”号填列） | 七、71 | -4,651,714.75 | -69,642,239.57 |
| 资产减值损失（损失以“－”号填列） | 七、72 | -21,570,986.28 | -34,052,868.38 |
| 资产处置收益（损失以“－”号填列） | 七、73 | 19,839,747.30 | |
| 三、营业利润（亏损以“－”号填列） | | 176,892,658.07 | 18,447,844.14 |
| 加：营业外收入 | 七、74 | 1,291,845.89 | 1,429,806.78 |
| 减：营业外支出 | 七、75 | 2,332,162.37 | 1,329,438.70 |
| 四、利润总额（亏损总额以“－”号填列） | | 175,852,341.59 | 18,548,212.22 |
| 减：所得税费用 | 七、76 | 14,215,848.83 | -25,890,260.72 |
| 五、净利润（净亏损以“－”号填列） | | 161,636,492.76 | 44,438,472.94 |
| （一）按经营持续性分类 | | | |
| 1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列） | | 161,636,492.76 | 44,438,472.94 |
| 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） | | 161,704,514.40 | 45,125,976.65 |
| 2. 少数股东损益（净亏损以“－”号填列） | | -68,021.64 | -687,503.71 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | -196,455.27 | |
| （一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | | -196,455.27 | |
| 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 | | -196,455.27 | |
| （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 | 七、77 | -196,455.27 | |

| | | | |
|-------------------------|------|----------------|---------------|
| (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 | | 161,440,037.49 | 44,438,472.94 |
| (一) 归属于母公司所有者的综合收益总额 | | 161,508,059.13 | 45,125,976.65 |
| (二) 归属于少数股东的综合收益总额 | | -68,021.64 | -687,503.71 |
| 八、每股收益： | | | |
| (一) 基本每股收益(元/股) | 二十、2 | 0.40 | 0.11 |
| (二) 稀释每股收益(元/股) | 二十、2 | 0.40 | 0.11 |

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 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：高天乐

主管会计工作负责人：黄渊

会计机构负责人：黄渊

母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2023 年度 | 2022 年度 |
|---------------------|------|------------------|------------------|
| 一、营业收入 | 十九、4 | 2,856,226,164.72 | 2,433,743,627.17 |
| 减：营业成本 | 十九、4 | 2,180,746,876.36 | 1,883,446,749.87 |
| 税金及附加 | | 12,192,694.13 | 5,996,505.75 |
| 销售费用 | | 290,391,229.33 | 240,468,314.04 |
| 管理费用 | | 111,395,746.67 | 101,427,951.53 |
| 研发费用 | | 114,946,393.88 | 103,524,270.47 |
| 财务费用 | | -12,527,680.99 | -8,069,421.00 |
| 其中：利息费用 | | 2,128,457.64 | 4,468,678.34 |
| 利息收入 | | 14,464,662.42 | 11,474,661.85 |
| 加：其他收益 | | 26,278,709.10 | 13,265,918.25 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 十九、5 | -1,484,756.25 | 1,323,232.74 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | -927,370.58 | 1,580,481.70 |
| 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） | | | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | | -4,110,343.07 | -69,480,518.27 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | -18,884,899.84 | -28,219,925.64 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | 19,919,842.41 | |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 180,799,457.69 | 23,837,963.59 |
| 加：营业外收入 | | 1,264,103.82 | 1,403,451.25 |

| | | | |
|------------------------|--|----------------|----------------|
| 减：营业外支出 | | 2,271,246.42 | 957,445.16 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 179,792,315.09 | 24,283,969.68 |
| 减：所得税费用 | | 12,297,260.75 | -15,745,364.70 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 167,495,054.34 | 40,029,334.38 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 167,495,054.34 | 40,029,334.38 |
| （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 | | 167,495,054.34 | 40,029,334.38 |
| 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：高天乐

主管会计工作负责人：黄渊

会计机构负责人：黄渊

合并现金流量表

2023年1—12月

单位：元币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2023年度 | 2022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 | | 2,451,313,840.87 | 2,033,747,337.84 |
| 收到的税费返还 | | 12,837,969.39 | 22,962,184.29 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 七、78 | 59,968,675.66 | 75,619,610.58 |
| 经营活动现金流入小计 | | 2,524,120,485.92 | 2,132,329,132.71 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 1,182,166,435.26 | 1,203,267,065.23 |

| | | | |
|---------------------------|------|------------------|------------------|
| 支付给职工及为职工支付的现金 | | 468,570,656.18 | 447,044,309.05 |
| 支付的各项税费 | | 110,998,426.18 | 57,499,439.04 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 七、78 | 282,176,032.21 | 306,689,845.65 |
| 经营活动现金流出小计 | | 2,043,911,549.83 | 2,014,500,658.97 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 480,208,936.09 | 117,828,473.74 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 9,121.12 | 92,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 24,923,347.98 | 710,511.81 |
| 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 | 七、78 | 233,142,363.51 | 408,501,950.36 |
| 投资活动现金流入小计 | | 258,074,832.61 | 409,304,462.17 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 106,021,043.39 | 170,748,679.00 |
| 投资支付的现金 | | 18,475,140.23 | |
| 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 | 七、78 | 449,822,327.44 | 110,038,669.44 |
| 投资活动现金流出小计 | | 574,318,511.06 | 280,787,348.44 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -316,243,678.45 | 128,517,113.73 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 18,314,660.00 | |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | | |
| 取得借款收到的现金 | | 60,000,000.00 | 80,000,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流入小计 | | 78,314,660.00 | 80,000,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | 140,000,000.00 | 90,000,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 102,576,533.95 | 3,504,505.47 |
| 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 | 七、78 | 10,464,415.82 | 29,224,209.25 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 253,040,949.77 | 122,728,714.72 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -174,726,289.77 | -42,728,714.72 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | -392,086.34 | 1,245,594.98 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | -11,153,118.47 | 204,862,467.73 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 715,492,321.72 | 510,629,853.99 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 704,339,203.25 | 715,492,321.72 |

公司负责人：高天乐

主管会计工作负责人：黄渊

会计机构负责人：黄渊

母公司现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2023年度 | 2022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 | | 2,428,892,372.88 | 2,033,038,899.37 |
| 收到的税费返还 | | 12,479,555.02 | 22,615,578.28 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 56,212,431.98 | 49,277,052.06 |
| 经营活动现金流入小计 | | 2,497,584,359.88 | 2,104,931,529.71 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 1,262,008,326.78 | 1,321,116,638.09 |
| 支付给职工及为职工支付的现金 | | 378,454,147.95 | 377,294,706.76 |
| 支付的各项税费 | | 94,185,889.55 | 43,768,001.89 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 293,986,500.85 | 265,001,824.40 |
| 经营活动现金流出小计 | | 2,028,634,865.13 | 2,007,181,171.14 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 468,949,494.75 | 97,750,358.57 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 9,121.12 | 92,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 21,437,227.02 | 1,866,422.14 |
| 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 | | 285,963,053.09 | 489,372,980.92 |
| 投资活动现金流入小计 | | 307,409,401.23 | 491,331,403.06 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 89,533,294.38 | 152,175,568.06 |
| 投资支付的现金 | | 48,198,925.00 | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | 462,700,000.00 | 215,000,000.00 |
| 投资活动现金流出小计 | | 600,432,219.38 | 367,175,568.06 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -293,022,818.15 | 124,155,835.00 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 18,314,660.00 | |
| 取得借款收到的现金 | | 60,000,000.00 | 80,000,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流入小计 | | 78,314,660.00 | 80,000,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | 140,000,000.00 | 90,000,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 102,512,069.37 | 3,481,475.78 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 9,971,579.60 | 29,224,209.25 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 252,483,648.97 | 122,705,685.03 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -174,168,988.97 | -42,705,685.03 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | -369,562.66 | 1,245,594.98 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | 1,388,124.97 | 180,446,103.52 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 623,108,030.86 | 442,661,927.34 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 624,496,155.83 | 623,108,030.86 |

公司负责人：高天乐

主管会计工作负责人：黄渊

会计机构负责人：黄渊

合并所有者权益变动表

2023 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

| 项目 | 2023 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 | 未分配利润 | 其他 | 小计 | | |
| 优先股 | | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 401,000,000.00 | | | | 656,561,185.70 | | | | 119,598,910.39 | 590,954,800.22 | | 1,768,114,896.31 | 2,312,009.29 | 1,770,426,905.60 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 401,000,000.00 | | | | 656,561,185.70 | | | | 119,598,910.39 | 590,954,800.22 | | 1,768,114,896.31 | 2,312,009.29 | 1,770,426,905.60 |
| 三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列) | 4,858,000.00 | | | | 17,979,185.87 | 18,314,660.0 | 196,455.27 | - | 16,749,505.43 | 44,705,008.97 | | 65,780,585.00 | 2,312,009.29 | 63,468,575.71 |

2023 年年度报告

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------|--|--|--|---------------|--------------|--|---|------------|---------------|--|----------------|----------------|--|-----------------|------------|----------------|-----------------|
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | - | 196,455.27 | | | 161,704,514.40 | | | 161,508,059.13 | -68,021.64 | 161,440,037.49 | |
| (二) 所有者投入和减少资本 | 4,858,000.00 | | | | 17,979,185.87 | 18,314,660.0 | | | | | | | | | 4,522,525.87 | - | 2,243,987.65 | 2,278,538.22 |
| 1. 所有者投入的普通股 | 4,858,000.00 | | | | 13,456,660.00 | 18,314,660.0 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | 5,428,538.22 | | | | | | | | | | 5,428,538.22 | | | 5,428,538.22 |
| 4. 其他 | | | | | -906,012.35 | | | | | | | | | | -906,012.35 | - | 2,243,987.65 | -3,150,000.00 |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | 16,749,505.43 | | - | 116,999,505.43 | | -100,250,000.00 | | | -100,250,000.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | 16,749,505.43 | | -16,749,505.43 | | | | | | |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | | | - | 100,250,000.00 | | -100,250,000.00 | | | -100,250,000.00 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 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 | | | | | | | | | | | | | |

2023 年年度报告

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------------|--|--|--|----------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|--|------------------|--|------------------|
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 405,858,000.00 | | | | 674,540,371.57 | 18,314,660.0 | - 196,455.27 | 136,348,415.82 | 635,659,809.19 | | 1,833,895,481.31 | | 1,833,895,481.31 |

| 项目 | 2022 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 | 未分配利润 | 其他 | 小计 | | |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 404,038,000.00 | | | | 674,394,245.70 | 20,871,060.00 | | | 115,595,976.95 | 549,831,757.01 | | 1,722,988,919.66 | 2,999,513.00 | 1,725,988,432.66 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 404,038,000.00 | | | | 674,394,245.70 | 20,871,060.00 | | | 115,595,976.95 | 549,831,757.01 | | 1,722,988,919.66 | 2,999,513.00 | 1,725,988,432.66 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | -3,038,000.00 | | | | -17,833,060.00 | - 20,871,060.00 | | | 4,002,933.44 | 41,123,043.21 | | 45,125,976.65 | -687,503.71 | 44,438,472.94 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | 45,125,976.65 | | 45,125,976.65 | -687,503.71 | 44,438,472.94 |
| （二）所有者投入和减少资本 | -3,038,000.00 | | | | -17,833,060.00 | - 20,871,060.00 | | | | | | | | |

2023 年年度报告

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|--|--|--|----------------|---|---------------|----------------|----------------|------------------|--------------|------------------|--|
| 1. 所有者投入的普通股 | -3,038,000.00 | | | | -17,833,060.00 | - | 20,871,060.00 | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | 4,002,933.44 | -4,002,933.44 | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 4,002,933.44 | -4,002,933.44 | | | | |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(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 | 401,000,000.00 | | | | 656,561,185.70 | | | 119,598,910.39 | 590,954,800.22 | 1,768,114,896.31 | 2,312,009.29 | 1,770,426,905.60 | |

公司负责人：高天乐

主管会计工作负责人：黄渊

会计机构负责人：黄渊

母公司所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

| 项目 | 2023 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 | 401,000,000.00 | | | | 670,292,775.42 | | | | 130,453,357.07 | 530,027,655.85 | 1,731,773,788.34 |
| 加:会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 401,000,000.00 | | | | 670,292,775.42 | | | | 130,453,357.07 | 530,027,655.85 | 1,731,773,788.34 |
| 三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列) | 4,858,000.00 | | | | 18,885,198.22 | 18,314,660.00 | | | 16,749,505.43 | 50,495,548.91 | 72,673,592.56 |
| (一)综合收益总额 | | | | | | | | | | 167,495,054.34 | 167,495,054.34 |
| (二)所有者投入和减少资本 | 4,858,000.00 | | | | 18,885,198.22 | 18,314,660.00 | | | | | 5,428,538.22 |
| 1.所有者投入的普通股 | 4,858,000.00 | | | | 13,456,660.00 | 18,314,660.00 | | | | | |
| 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 | | | | | 5,428,538.22 | | | | | | 5,428,538.22 |
| 4.其他 | | | | | | | | | | | |
| (三)利润分配 | | | | | | | | | 16,749,505.43 | -116,999,505.43 | -100,250,000.00 |
| 1.提取盈余公积 | | | | | | | | | 16,749,505.43 | -16,749,505.43 | |
| 2.对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | -100,250,000.00 | -100,250,000.00 |
| 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) | | | | | | | | | | | |

2023 年年度报告

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|--|--|--|----------------|---------------|--|--|----------------|----------------|------------------|
| 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 | 405,858,000.00 | | | | 689,177,973.64 | 18,314,660.00 | | | 147,202,862.50 | 580,523,204.76 | 1,804,447,380.90 |

| 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 | 404,038,000.00 | | | | 688,125,835.42 | 20,871,060.00 | | | 126,450,423.63 | 494,001,254.91 | 1,691,744,453.96 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 404,038,000.00 | | | | 688,125,835.42 | 20,871,060.00 | | | 126,450,423.63 | 494,001,254.91 | 1,691,744,453.96 |
| 三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列) | -3,038,000.00 | | | | -17,833,060.00 | -20,871,060.00 | | | 4,002,933.44 | 36,026,400.94 | 40,029,334.38 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | | 40,029,334.38 | 40,029,334.38 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | -3,038,000.00 | | | | -17,833,060.00 | -20,871,060.00 | | | | | |
| 1. 所有者投入的普通股 | -3,038,000.00 | | | | -17,833,060.00 | -20,871,060.00 | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | 4,002,933.44 | -4,002,933.44 | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | 4,002,933.44 | -4,002,933.44 | |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|--|--|--|----------------|--|--|--|----------------|----------------|------------------|
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（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 | 401,000,000.00 | | | | 670,292,775.42 | | | | 130,453,357.07 | 530,027,655.85 | 1,731,773,788.34 |

公司负责人：高天乐

主管会计工作负责人：黄渊

会计机构负责人：黄渊

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

(1) 公司注册地、组织形式和总部地址

浙江天正电气股份有限公司(以下简称公司、本公司或天正电气)系由天正集团有限公司和王巍、刘圣龙等 20 位自然人共同发起设立,于 1999 年 10 月 29 日在浙江省工商行政管理局登记注册,总部位于浙江省乐清市,公司注册地址:浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区,法定代表人:高天乐。公司现持有浙江省市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 91330000717612987P 的《营业执照》。

经中国证券监督管理委员会证监发行字[2020]1482 号文件核准,并经上海证券交易所同意,公司首次公开发行人民币普通股(A股)股票 7,100 万股并于 2020 年 8 月 7 日在上海证券交易所上市,股票代码:605066。

截至 2023 年 12 月 31 日止,公司注册资本人民币 405,858,000.00 元,股份总数 405,858,000 股(每股面值 1 元),注册地址:浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区。

(2) 公司实际从事的主要经营活动

本公司及各子公司主要从事低压电器、仪器仪表等的生产与销售。

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》规定,公司业务所处行业属于 C38“电气机械和器材制造业”。根据国家统计局 2011 年 8 月颁布实施的《国民经济行业分类》国家标准(GB/T4754-2011),公司所处行业为 C38“电气机械和器材制造业”大类下属的“输配电及控制设备制造”的其中一个分支——配电开关控制设备制造。

(3) 财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于 2024 年 4 月 22 日决议批准报出。

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。根据实际发生的交易和事项,按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”),以及中国证券监督管理委员会《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》(2023 年修订)的规定编制。

根据企业会计准则的相关规定,本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外,本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产,按公允价值减去预计费用后的金额,以及符合持有待售条件时的原账面价值,取两者孰低计价。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

本财务报表以持续经营为基础列报,本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

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

本公司及各子公司从事低压电器、仪器仪表等的生产与销售。本公司及各子公司根据实际生产经营特点,依据相关企业会计准则的规定,对各项交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计,详见如下各项描述。

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、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

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。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

| 项目 | 重要性标准 |
|------------------------------|--------------------------------|
| 重要的单项计提坏账准备的应收款项 | 超过应收账款原值的 1%且单项计提金额大于 500 万元 |
| 超过应收账款原值的 1%且单项计提金额大于 500 万元 | 超过应收账款原值的 1%且单项计提金额大于 500 万元 |
| 重要的应收款项核销 | 超过应收账款原值的 1%且单项计提金额大于 500 万元 |
| 重要的单项计提坏账准备的其他应收款 | 超过其他应收款原值的 10%且单项计提金额大于 500 万元 |
| 重要的其他应收款项本期坏账准备收回或转回金额 | 超过其他应收款原值的 10%且单项计提金额大于 500 万元 |
| 合同资产账面价值发生重大变动 | 超过合同资产原值的 10%且单项计提金额大于 500 万元 |
| 重要的债权投资和其他债权投资 | 超过资产总额的 0.5%且账面金额超过 2,000 万元 |
| 重要的在建工程 | 超过资产总额的 0.5%且账面金额超过 2,000 万元 |
| 重要的合营企业或联营安排 | 对单个被投资单位的长期股权投资超过资产总额的 1% |
| 重要的投资活动有关的现金 | 单项收回或支出金额超过现金流量总流入金额的 5% |
| 账龄超过 1 年的重要应付账款 | 账面金额超过 500 万元 |
| 账龄超过 1 年的重要其他应付款 | 账面金额超过 500 万元 |

6. 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。

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中股本溢价不足冲减的，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，属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、14“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）。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）控制的判断标准

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。通常包括母公司拥有其半数以上的表决权的被投资单位和公司虽拥有其半数以下的表决权但通过与被投资单位其他投资者之间的协议，拥有被投资单位半数以上表决权；根据公司章程或协议，有权决定被投资单位的财务和经营决策；有权任免被投资单位的董事会的多数成员；在被投资单位董事会占多数表决权。

（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，详见本节“五、19 长期股权投资”或本节“五、11 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”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”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。

8. 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，按照本附注三、14（2）□“权益法核算的长期股权投资”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。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

9. 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。

10. 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，按交易日的当期平均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，采用交易发生日的当期平均汇率折算。上年年末未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期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。外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。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。

上年年末数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，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归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11. 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商业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商业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）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，主要包括应收票据、应收账款、合同资产、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，本公司不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

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。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- A. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- B. 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- C. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- D. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- E. 公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

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：应收关联方款项；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，本公司采用的共同信用风险特征包括：信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合等，在组合的基础上评估信用风险，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

① 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 |
|--------|--------------------------|
| 银行承兑汇票 | 承兑人为信用风险较小的银行 |
| 商业承兑汇票 | 采用预期信用损失率计提坏账准备的应收商业承兑票据 |

② 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，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、合同资产，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 |
|----------------------|-----------------------------|
| 组合 1：以账龄为信用风险特征的应收款项 | 采用账龄分析法，按应收款项的账龄和预期信用损失率提取。 |
| 组合 2：低风险组合 | 对低风险款项，根据历史经验值确定预期信用损失率。 |
| 组合 3：涉及诉讼的应收 | 发生败诉的，对相关应收款项全额计提坏账准备； |

| | |
|---------------------|---|
| 款项 | 其余应收款项,根据本公司前两个会计年度涉及诉讼应收款项的平均回款比例估计可收回金额,确定涉诉应收款项的预期信用损失率。根据按预计损失率计算的坏账准备与按账龄分析法计算的坏账准备金额孰高的原则,计提坏账准备。 |
| 组合 4: 合并范围内关联方的应收款项 | 对合并范围内应收关联方款项,根据历史经验值确定预期信用损失率。 |

a、本公司应收款项账龄从发生日开始计算。

组合中,采用账龄组合计提预期信用损失的组合计提方法:

| 账龄 | 应收票据计提比例 (%) | 应收账款计提比例 (%) | 合同资产计提比例 (%) |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 年以内 (含 1 年, 下同) | 5.00 | 5.00 | 5.00 |
| 1-2 年 | 15.00 | 15.00 | 15.00 |
| 2-3 年 | 50.00 | 50.00 | 50.00 |
| 3 年以上 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |

b、按照单项认定单项计提的坏账准备的判断标准:

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值,则本公司对该应收款项单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

③应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款,自取得起期限在一年内(含一年)的部分,列示为应收款项融资;自取得起期限在一年以上的,列示为其他债权投资。自取得起期限在一年以上的,列示为其他债权投资。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 |
|-------------------------|---|
| 组合 1: 以账龄为信用风险特征的应收款项融资 | 采用账龄分析法,按应收款项融资的账龄和预期信用损失率提取。 |
| 组合 2: 低风险组合 | 对应收银行承兑汇票等低风险款项,根据历史经验值确定预期信用损失率。 |
| 组合 3: 涉及诉讼的应收款项融资 | 发生败诉的,对相关应收款项融资全额计提坏账准备;其余应收款项融资,根据本公司前两个会计年度涉及诉讼应收款项融资的平均回款比例估计可收回金额,确定涉诉应收款项融资的预期信用损失率。根据按预计损失率计算的坏账准备与按账龄分析法计算的坏账准备金额孰高的原则,计提坏账准备。 |
| 组合 4: 合并范围内关联方的应收款项融资 | 对合并范围内应收关联方款项融资,根据历史经验值确定预期信用损失率。 |

④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 |
|------------------------|---|
| 组合 1: 以账龄为信用风险特征的其他应收款 | 采用账龄分析法,按其他应收款的账龄和预期信用损失率提取。 |
| 组合 2: 低风险组合 | 对低风险款项,根据历史经验值确定预期信用损失率。 |
| 组合 3: 涉及诉讼的其他应收款 | 发生败诉的,对相关其他应收款项全额计提坏账准备;其余其他应收款项,根据本公司前两个会计年度涉及诉讼应收款项的平均回款比例估计可收回金额,确定涉诉其他应收款项的预期信用损失率。根据按预计损失率计算的坏账准备与按账龄分析法计算的坏账准备金额孰高的原则,计提坏账准备。 |
| 组合 4: 合并范围内关联方的其他应收款 | 对合并范围内其他应收关联方款项,根据历史经验值确定预期信用损失率。 |

⑤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。

12. 应收票据

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

适用 不适用

详见本节“五、11. 金融工具”。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见本节“五、11. 金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

详见本节“五、11. 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

详见本节“五、11. 金融工具”。

13. 应收账款

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

适用 不适用

详见本节“五、11. 金融工具”。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见本节“五、11. 金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

详见本节“五、11. 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

详见本节“五、11. 金融工具”。

14. 应收款项融资

适用 不适用

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本节“五、11. 金融工具”。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见本节“五、11. 金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法√适用 不适用

详见本节“五、11. 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准√适用 不适用

详见本节“五、11. 金融工具”。

15. 其他应收款√适用 不适用**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

详见本节“五、11. 金融工具”。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据√适用 不适用

详见本节“五、11. 金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法√适用 不适用

详见本节“五、11. 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准√适用 不适用

详见本节“五、11. 金融工具”。

16. 存货√适用 不适用**存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法**√适用 不适用

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、半成品、库存商品、低值易耗品、发出商品、合同履约成本等。

(2) 发出的计价方法

领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(4) 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。

存货跌价准备的确认标准和计提方法√适用 不适用

存货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。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据 适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

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

详见本节“五、11. 金融工具”。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见本节“五、11. 金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

详见本节“五、11. 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

详见本节“五、11. 金融工具”。

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组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；本公司已经就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。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其

账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

终止经营是指满足下列条件之一、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个独立的主营经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

公司在利润表中列报相关终止经营损益并在附注披露终止经营的影响。

19. 长期股权投资

√适用 □不适用

本部分所指的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，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见本节“五、11 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作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。

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。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

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，按本附注三、6、（2）“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。

20. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

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。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

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。

折旧或摊销方法：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节“五、27 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。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

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。

21. 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。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限（年） | 残值率 | 年折旧率 |
|---------|-------|---------|-----|---------------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 20 | 5% | 4.75% |
| 专用设备 | 年限平均法 | 5 | 5% | 19.00% |
| 运输设备 | 年限平均法 | 4 | 5% | 23.75% |
| 机器设备 | 年限平均法 | 5-10 | 5% | 19.00%-9.50% |
| 办公设备及其他 | 年限平均法 | 3-5 | 5% | 31.67%-19.00% |

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。

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). 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本节“五、27 长期资产减值”。

(4). 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、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的差额计入当期损益。本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

22. 在建工程

√适用 □不适用

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本节“五、27. 长期资产减值”。

23. 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；构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。

符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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。

有限使用寿命的无形资产项目的使用寿命、确定依据及摊销方法如下：

| 项目 | 使用寿命 | 使用寿命的确定依据 | 摊销方法 |
|-------|------|---------------------------|------|
| 土地使用权 | 50 年 | 按法律规定所享有的剩余使用期限及未来经营情况的需要 | 直线法 |
| 软件 | 10 年 | 依据合同规定以及未来经营情况的需要 | 直线法 |

| | | | |
|------|------|-------------------|-----|
| 专利技术 | 10 年 | 依据合同规定以及未来经营情况的需要 | 直线法 |
| 其他 | 10 年 | 依据合同规定以及未来经营情况的需要 | 直线法 |

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). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√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。

本公司研发支出归集范围包括研发领用的材料、人工及劳务成本、研发设备摊销、在开发过程中使用的其他无形资产及固定资产的摊销、水电等费用。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段；开发阶段为在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

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。

本公司开发阶段支出资本化的具体条件：

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。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本节“五、27. 长期资产减值”。

27. 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、使用权资产、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。

28. 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。本公司的长期待摊费用主要包括装修费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

29. 合同负债

适用 不适用

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

30. 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、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(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。

31. 预计负债

√适用 □不适用

因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

32. 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

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

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) 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。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

(3) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司合并范围内，另一在本公司合并范围外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司合并范围内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：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；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当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。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体方法如下：

本公司商品销售业务通常仅包括转让商品的履约义务。内销业务在商品已经发出并经客户签收时，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入。外销业务在根据合同约定将产品报关并取得提单时，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入。本公司给予客户的信用期符合行业惯例，不存在重大融资成分。

经销模式下，本公司与客户的合同存在销售返利等安排，形成可变对价。本公司按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价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。对于按照销售政策预计应授予客户的返利金额，冲减当期销售收入，并确认相应的负债。

验收模式下，根据销售合同的验收条款确认收入。在相关产品完成生产，设备运抵客户指定地点并签收，在安装调试完成经客户出具终验收报告后，根据合同约定的验收条款确认终验收收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

□适用 √不适用

35. 合同成本

√适用 □不适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- (1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- (2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- (3) 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- (1) 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- (2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36. 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。

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。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

确认递延所得税资产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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间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，转回减记的金额。

本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：企业合并；直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

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

38. 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司租赁资产的类别主要为房屋及建筑物。

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

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

本公司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计提折旧；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计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

②租赁负债

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；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

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。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算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。

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。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

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。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

本公司本期无其他重要的会计政策和会计估计。

40. 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

单位：元 币种：人民币

| 会计政策变更的内容和原因 | 受重要影响的报表项目名称 | 影响金额 |
|--|--------------|--------------|
| 对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，按规定进行调整 | 递延所得税资产 | 1,530,939.22 |
| | 递延所得税负债 | 1,737,059.28 |
| | 其他流动资产 | 206,120.06 |

其他说明

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”）。解释 16 号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初至解释施行日之间发生的适用解释 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，本公司自 2023 年 1 月 1 日起开始按照解释 16 号的规定进行处理。

根据解释 16 号的规定，本公司对 2022 年 12 月 31 日合并资产负债表及母公司资产负债表相关项目调整金额如上表。

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2023 年起首次执行新会计准则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

41. 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 | 产品销售应税收入按 13%、利息及服务收入按 6% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。 | 13%、6% |
| 城市维护建设税 | 按应缴流转税税额 | 7%、5% |
| 企业所得税 | 按应纳税所得额 | 15%、16.5%、25% |
| 教育费附加 | 按应缴流转税税额 | 3% |
| 地方教育费附加 | 按应缴流转税税额 | 2% |

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 (%) |
|----------------|-----------|
| 浙江天正电气股份有限公司 | 15 |
| 浙江天正智能电器有限公司 | 15 |
| 上海天毅行智能电气有限公司 | 15 |
| 香港天正科技有限公司 | 16.5 |
| 嘉兴市正通新能源科技有限公司 | 25 |

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 企业所得税税收优惠及批文

根据国家科技部、财政部、国家税务总局颁布的《高新技术企业认定管理办法》(国科发火[2008]172号)、《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火[2008]362号)的有关规定，本公司于2021年12月16日取得编号为GR202133005449的《高新技术企业证书》，认定有效期为3年，2023年度企业所得税税率按15%计缴。

本公司子公司浙江天正智能电器有限公司于2023年12月8日取得编号为GR202333003671的《高新技术企业证书》，认定有效期为3年，2023年度企业所得税税率按15%计缴。

本公司子公司上海天毅行智能电气有限公司于2023年12月12日取得编号为GR202331003363的《高新技术企业证书》，认定有效期为3年，2023年度企业所得税税率按15%计缴。

(2) 房产税减征

乐清市税务局规定2022年度亏损金额100万元以上且企业房产税年应纳税额在10万元以上，给予减免房产税50%优惠，但减免金额不得超过当年度亏损金额。上述“亏损”是指纳税人2022年度按照《中华人民共和国企业所得税法》及相关文件规定，进行所得税汇算清缴纳税调整后的所得。根据公司提交的房产税减免申请，本公司符合上述房产税减免要求，本期房产税减免50%。

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 | 44,165.97 | 49,324.98 |
| 银行存款 | 912,898,995.30 | 715,437,503.46 |
| 其他货币资金 | 18,315,556.69 | 16,525,288.95 |
| 合计 | 931,258,717.96 | 732,012,117.39 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 29,334,554.29 | |

其他说明

截止 2023 年 12 月 31 日，其他货币资金中保函保证金 18,309,409.96 元，第三方支付平台账户余额 6,146.73 元。银行定期存款 208,610,383.00 元。受限货币资金为保证金 18,309,409.96 元。

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 | 指定理由和依据 |
|--------------------------|---------------|------|---------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 10,472,606.71 | | / |
| 其中： | | | |
| 衍生金融资产 | 10,472,606.71 | | / |
| 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 | 10,472,606.71 | | / |

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 | 68,550,100.67 | 25,596,176.63 |
| 商业承兑票据 | 14,464,032.76 | 10,501,211.64 |
| 合计 | 83,014,133.43 | 36,097,388.27 |

(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 | | 28,613,171.86 |
| 商业承兑票据 | | |
| 合计 | | 28,613,171.86 |

(4). 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 | | | | | | 573,440.45 | 1.53 | 286,720.23 | 50.00 | 286,720.22 |
| 按组合计提坏账准备 | 83,775,398.32 | 100 | 761,264.89 | 0.91 | 83,014,133.43 | 36,794,415.30 | 98.47 | 983,747.25 | 2.67 | 35,810,668.05 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 组合 1：采用预期信用损失率计提坏账准备的应收商业承兑票据 | 15,225,297.65 | 18.17 | 761,264.89 | 5.00 | 14,464,032.76 | 10,804,384.63 | 28.92 | 983,747.25 | 9.11 | 9,820,637.38 |
| 组合 2：低风险组合 | 68,550,100.67 | 81.83 | | | 68,550,100.67 | 25,990,030.67 | 69.55 | | | 25,990,030.67 |
| 合计 | 83,775,398.32 | / | 761,264.89 | / | 83,014,133.43 | 37,367,855.75 | / | 1,270,467.48 | / | 36,097,388.27 |

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 1: 采用预期信用损失率计提坏账准备的应收商业承兑票据

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 (%) |
| 1 年以内 | 15,225,297.65 | 761,264.89 | 5.00 |
| 合计 | 15,225,297.65 | 761,264.89 | 5.00 |

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 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 | |
| 坏账准备 | 1,270,467.48 | -509,202.59 | | | | 761,264.89 |
| 合计 | 1,270,467.48 | -509,202.59 | | | | 761,264.89 |

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

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况:

适用 不适用

应收票据核销说明:

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 | 期初账面余额 |
|---------|----------------|----------------|
| 1 年以内 | 871,144,691.29 | 756,589,770.40 |
| 1 年以内小计 | 871,144,691.29 | 756,589,770.40 |
| 1 至 2 年 | 25,878,553.31 | 81,090,702.37 |
| 2 至 3 年 | 60,448,836.43 | 12,322,154.61 |
| 3 年以上 | 21,509,665.55 | 15,498,085.68 |
| 合计 | 978,981,746.58 | 865,500,713.06 |

(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 | 90,898,408.09 | 9.28 | 88,740,357.57 | 97.63 | 2,158,050.52 | 95,385,976.49 | 11.02 | 91,119,761.01 | 95.53 | 4,266,215.48 |
| 按组合计提坏账准备 | 888,083,338.49 | 90.72 | 58,358,497.78 | 6.57 | 829,724,840.71 | 770,114,736.57 | 88.98 | 55,748,678.52 | 7.24 | 714,366,058.05 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 组合 1：以账龄为信用风险特征的应收款项 | 874,790,521.24 | 89.36 | 47,676,588.91 | 5.45 | 827,113,932.33 | 756,191,024.79 | 87.37 | 42,819,695.18 | 5.66 | 713,371,329.61 |
| 组合 2：低风险组合 | | | | | | | | | | |
| 组合 3：涉及诉讼的应收款项 | 13,292,817.25 | 1.36 | 10,681,908.87 | 80.36 | 2,610,908.38 | 13,923,711.78 | 1.61 | 12,928,983.34 | 92.86 | 994,728.44 |
| 组合 4：合并范围内关联方的应收款项 | | | | | | | | | | |
| 合计 | 978,981,746.58 | / | 147,098,855.35 | / | 831,882,891.23 | 865,500,713.06 | / | 146,868,439.53 | / | 718,632,273.53 |

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 |
| 恒大集团及其控股子公司 | 86,582,307.05 | 86,582,307.05 | 100.00 | 预计无法收回 |
| 融创集团及其控股子公司开具的已到期票据 | 4,316,101.04 | 2,158,050.52 | 50.00 | 预计部分无法收回 |
| 合计 | 90,898,408.09 | 88,740,357.57 | 97.63 | / |

按单项计提坏账准备的说明:

□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 1: 以账龄为信用风险特征的应收款项

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 | 866,126,286.74 | 43,306,314.34 | 5.00 |
| 1 至 2 年 | 3,957,720.92 | 593,658.15 | 15.00 |
| 2 至 3 年 | 1,859,794.32 | 929,897.16 | 50.00 |
| 3 年以上 | 2,846,719.26 | 2,846,719.26 | 100.00 |
| 合计 | 874,790,521.24 | 47,676,588.91 | / |

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

组合计提项目: 组合 4: 合并范围内关联方的应收款项

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 (%) |
| 涉及诉讼的应收款项 | 13,292,817.25 | 10,681,908.87 | 80.36 |
| 合计 | 13,292,817.25 | 10,681,908.87 | 80.36 |

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□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 | |
| 坏账准备 | 146,868,439.53 | 4,173,058.15 | | 3,942,642.33 | | 147,098,855.35 |
| 合计 | 146,868,439.53 | 4,173,058.15 | | 3,942,642.33 | | 147,098,855.35 |

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

(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 | 3,942,642.33 |

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和合同资产情况

适用 不适用

其他说明

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 204,758,460.94 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 20.92%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 92,425,393.90 元。

本公司按欠款方归集的应收账款加合同资产合并计算的期末余额前五名汇总金额为 204,773,260.94 元，占应收账款加合同资产合并计算期末余额合计数的比例为 20.62%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 92,425,613.90 元。

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

√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 | 坏账准备 | 账面价值 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 |
| 质保金 | 14,086,601.93 | 1,213,914.08 | 12,872,687.85 | 2,916,222.05 | 436,884.31 | 2,479,337.74 |
| 计入其他非流动资产 | -10,941,613.49 | -1,055,464.66 | -9,886,148.83 | -639,873.66 | -102,779.40 | -537,094.26 |
| 合计 | 3,144,988.44 | 158,449.42 | 2,986,539.02 | 2,276,348.39 | 334,104.91 | 1,942,243.48 |

(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). 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 | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 14,086,601.93 | 100 | 1,213,914.08 | 8.62 | 12,872,687.85 | 2,916,222.05 | 100 | 436,884.31 | 14.98 | 2,479,337.74 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 组合 1：以账龄为信用风险特征 | 14,086,601.93 | 100 | 1,213,914.08 | 8.62 | 12,872,687.85 | 2,916,222.05 | 100 | 436,884.31 | 14.98 | 2,479,337.74 |
| 合计 | 14,086,601.93 | / | 1,213,914.08 | / | 12,872,687.85 | 2,916,222.05 | / | 436,884.31 | / | 2,479,337.74 |

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

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 1: 以账龄为信用风险特征的合同资产

单位: 元币种: 人民币

| 名称 | 期末余额 | | |
|---------|---------------|--------------|----------|
| | 合同资产 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1 年以内 | 10,649,804.71 | 532,490.24 | 5.00 |
| 1 至 2 年 | 2,979,656.78 | 446,948.52 | 15.00 |
| 2 至 3 年 | 445,330.22 | 222,665.11 | 50.00 |
| 3 年以上 | 11,810.22 | 11,810.22 | 100.00 |
| 合计 | 14,086,601.93 | 1,213,914.08 | |

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

| 项目 | 本期计提 | 本期收回或转回 | 本期转销/核销 | 原因 |
|-----------|-------------|---------|---------|----|
| 质保金 | 777,029.77 | | | |
| 计入其他非流动资产 | -952,685.26 | | | |
| 合计 | -175,655.49 | | | / |

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

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|----------------|
| 应收票据 | 269,752,339.43 | 299,582,399.74 |
| 应收账款 | 12,669,648.08 | 14,155,135.55 |
| 合计 | 282,421,987.51 | 313,737,535.29 |

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

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款项融资

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 |
|--------|----------------|-----------|
| 银行承兑汇票 | 374,817,530.24 | |
| 应收账款 | 34,337,557.76 | |
| 合计 | 409,155,088.00 | |

(4). 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 | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 13,726,079.65 | 100 | 1,056,431.57 | 7.70 | 12,669,648.08 | 15,500,735.14 | 100 | 1,345,599.59 | 8.68 | 14,155,135.55 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 组合 1：以账龄为信用风险特征的应收款项融资 | 13,726,079.65 | 100 | 1,056,431.57 | 7.70 | 12,669,648.08 | 15,500,735.14 | 100 | 1,345,599.59 | 8.68 | 14,155,135.55 |
| 合计 | 13,726,079.65 | / | 1,056,431.57 | / | 12,669,648.08 | 15,500,735.14 | / | 1,345,599.59 | / | 14,155,135.55 |

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

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 1: 以账龄为信用风险特征的应收款项融资

单位: 元币种: 人民币

| 名称 | 期末余额 | | |
|---------|---------------|--------------|----------|
| | 应收融资款项 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1 年以内 | 10,024,803.81 | 501,240.19 | 5.00 |
| 1 至 2 年 | 3,701,275.84 | 555,191.38 | 15.00 |
| 合计 | 13,726,079.65 | 1,056,431.57 | |

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 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 | |
| 坏账准备 | 1,345,599.59 | -289,168.02 | | | | 1,056,431.57 |
| 合计 | 1,345,599.59 | -289,168.02 | | | | 1,056,431.57 |

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

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

适用 不适用

| 项目 | 期初余额 | | 本期变动 | | 期末余额 | |
|------|----------------|---------------|----------------|------------|----------------|---------------|
| | 成本 | 公允价值 | 成本 | 公允价值 | 成本 | 公允价值 |
| 应收票据 | 299,582,399.74 | | -29,830,060.31 | | 269,752,339.43 | |
| 应收账款 | 15,500,735.14 | -1,345,599.59 | -1,774,655.49 | 289,168.02 | 13,726,079.65 | -1,056,431.57 |
| 合计 | 315,083,134.88 | -1,345,599.59 | -31,604,715.80 | 289,168.02 | 283,478,419.08 | -1,056,431.57 |

(8). 其他说明:

适用 不适用

8、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 | 17,344,237.69 | 100 | 4,220,042.54 | 100 |
| 合计 | 17,344,237.69 | 100 | 4,220,042.54 | 100 |

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

其他说明

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为8,566,321.00元,占预付账款期末余额合计数的比例为49.39%

其他说明

适用 不适用

9、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 | 10,295,524.64 | 18,883,039.42 |
| 合计 | 10,295,524.64 | 18,883,039.42 |

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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

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

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

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

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

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 | 期初账面余额 |
|---------|---------------|---------------|
| 1 年以内 | 7,367,545.90 | 16,188,064.30 |
| 1 年以内小计 | 7,367,545.90 | 16,188,064.30 |
| 1 至 2 年 | 2,480,643.03 | 22,866,500.00 |
| 2 至 3 年 | 22,242,219.81 | 2,099,576.01 |
| 3 年以上 | 2,464,100.25 | 701,692.00 |
| 合计 | 34,554,508.99 | 41,855,832.31 |

(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、备用金 | 31,356,989.04 | 39,873,342.64 |
| 即征即退增值税 | 1,256,441.09 | 361,306.62 |
| 其他 | 1,941,078.86 | 1,621,183.05 |
| 合计 | 34,554,508.99 | 41,855,832.31 |

(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) | |
| 2023年1月1日余额 | 2,834,292.89 | 138,500.00 | 20,000,000.00 | 22,972,792.89 |
| 2023年1月1日余额在本期 | -785,000.00 | 692,500.00 | 92,500.00 | |
| --转入第二阶段 | -715,000.00 | 715,000.00 | | |
| --转入第三阶段 | -70,000.00 | -22,500.00 | 92,500.00 | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | 1,636,651.28 | -463,002.95 | 112,500.00 | 1,286,148.33 |
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | 43.13 | | | 43.13 |
| 2023年12月31日余额 | 3,685,987.30 | 367,997.05 | 20,205,000.00 | 24,258,984.35 |

注：其他变动系汇率变动。

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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 | |
| 坏账准备 | 22,972,792.89 | 1,286,148.33 | | | 43.13 | 24,258,984.35 |
| 合计 | 22,972,792.89 | 1,286,148.33 | | | 43.13 | 24,258,984.35 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

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 | 期末余额 | 占其他应收款期末余额合计数的比例(%) | 款项的性质 | 账龄 | 坏账准备期末余额 |
|---------------|---------------|---------------------|---------|------|---------------|
| 深圳恒大材料设备有限公司 | 20,000,000.00 | 57.88 | 保证金 | 2-3年 | 20,000,000.00 |
| 乐清经济开发区管理委员会 | 1,510,000.00 | 4.37 | 保证金 | 3年以上 | 1,510,000.00 |
| 乐清市税务局 | 1,214,836.98 | 3.52 | 即征即退增值税 | 1年以内 | |
| 南方电网供应链集团有限公司 | 887,998.42 | 2.57 | 保证金 | 1年以内 | 44,399.92 |
| 宁波齐采联建材有限公司 | 786,647.00 | 2.28 | 保证金 | 1-2年 | 117,997.05 |
| 合计 | 24,399,482.40 | 70.62 | / | / | 21,672,396.97 |

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、 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 | 110,086,978.57 | 3,392,991.30 | 106,693,987.27 | 100,449,782.38 | 5,295,647.12 | 95,154,135.26 |
| 半成品 | 15,573,884.04 | 283,831.50 | 15,290,052.54 | 15,265,533.14 | 293,068.43 | 14,972,464.71 |
| 库存商品 | 172,816,366.74 | 2,673,491.56 | 170,142,875.18 | 155,616,028.77 | 2,668,889.72 | 152,947,139.05 |
| 低值易耗品 | 543,143.57 | | 543,143.57 | 632,365.60 | 35,699.68 | 596,665.92 |
| 发出商品 | 2,257,873.72 | 41,121.58 | 2,216,752.14 | 3,774,502.10 | 237,756.39 | 3,536,745.71 |
| 合同履约成本 | 2,772,254.38 | | 2,772,254.38 | | | |
| 合计 | 304,050,501.02 | 6,391,435.94 | 297,659,065.08 | 275,738,211.99 | 8,531,061.34 | 267,207,150.65 |

(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 | 5,295,647.12 | 2,488,069.82 | | 4,390,725.64 | | 3,392,991.30 |
| 半成品 | 293,068.43 | 289,883.36 | | 299,120.29 | | 283,831.50 |
| 库存商品 | 2,668,889.72 | 2,489,543.44 | | 2,484,941.60 | | 2,673,491.56 |
| 低值易耗品 | 35,699.68 | -31,697.47 | | 4,002.21 | | |
| 发出商品 | 237,756.39 | 41,121.58 | | 237,756.39 | | 41,121.58 |
| 合同履约成本 | | | | | | |
| 合计 | 8,531,061.34 | 5,276,920.73 | | 7,416,546.13 | | 6,391,435.94 |

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

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

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

单位：元币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------|--------------|------|
| 一年内到期的债权投资 | | |
| 一年内到期的其他债权投资 | | |
| 一年内到期的其他非流动资产 | 6,427,309.38 | |
| 合计 | 6,427,309.38 | |

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

一年内到期的其他非流动资产为超过 1 年的质保金预计自资产负债表日起 1 年内变现的非流动资产部分。

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 | 30,527,102.06 | 18,009,688.54 |
| 待抵扣进项税 | 15,008,648.56 | 19,672,996.56 |
| 预缴税金 | 8,077,903.92 | 7,875,530.03 |

| | | |
|-------------|---------------|---------------|
| 销售返利预计抵减销项税 | 6,416,434.49 | 3,961,865.27 |
| 待摊费用 | 3,282,524.24 | 2,301,021.48 |
| 其他 | 90.85 | |
| 合计 | 63,312,704.12 | 51,821,101.88 |

其他说明

无

14、 债权投资**(1). 债权投资情况**

√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 |
| “恒安贝盛071805”定向融资计划 | 29,898,878.88 | 29,898,878.88 | | 29,908,000.00 | 29,908,000.00 | |
| 合计 | 29,898,878.88 | 29,898,878.88 | | 29,908,000.00 | 29,908,000.00 | |

债权投资减值准备本期变动情况

√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 |
|------|---------------|------|-----------|---------------|
| 减值准备 | 29,908,000.00 | | -9,121.12 | 29,898,878.88 |
| 合计 | 29,908,000.00 | | -9,121.12 | 29,898,878.88 |

(2). 期末重要的债权投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|--------------------|---------------|------|------|-----------|---------------|---------------|------|------|-----------|---------------|
| | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 逾期本金 | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 逾期本金 |
| “恒安贝盛071805”定向融资计划 | 29,898,878.88 | 10% | 10% | 2022/3/10 | 29,898,878.88 | 29,908,000.00 | 10% | 10% | 2022/3/10 | 29,908,000.00 |
| 合计 | 29,898,878.88 | / | / | / | 29,898,878.88 | 29,908,000.00 | / | / | / | 29,908,000.00 |

(3). 减值准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 减值准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|------|--------------|----------------------|----------------------|----|
| | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| | | | | |

| | | | | |
|----------------|--|--|---------------|---------------|
| 2023年1月1日余额 | | | 29,908,000.00 | 29,908,000.00 |
| 2023年1月1日余额在本期 | | | | |
| —转入第二阶段 | | | | |
| —转入第三阶段 | | | | |
| —转回第二阶段 | | | | |
| —转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | | | | |
| 本期转回 | | | 9,121.12 | 9,121.12 |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2023年12月31日余额 | | | 29,898,878.88 | 29,898,878.88 |

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

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

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

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

其他债权投资减值准备本期变动情况

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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：
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

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况
适用 不适用

其他债权投资的核销说明：
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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：
适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：
适用 不适用

按组合计提坏账准备：
适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的长期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

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

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√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 | | | | | | | | | | | |
| 苏州宏云智能科技有限公司 | 48,521,036.07 | 14,751,100.00 | | -927,370.58 | | | | 8,950,490.72 | | 53,394,274.77 | 8,950,490.72 |
| 小计 | 48,521,036.07 | 14,751,100.00 | | -927,370.58 | | | | 8,950,490.72 | | 53,394,274.77 | 8,950,490.72 |
| 合计 | 48,521,036.07 | 14,751,100.00 | | -927,370.58 | | | | 8,950,490.72 | | 53,394,274.77 | 8,950,490.72 |

注1：2023年4月14日，宏云智能接受苏州科技城创业投资有限公司增资700.00万元（其中1,211,070.00元计入实收资本，剩余5,788,930.00元计入资本公积），苏州科技城科创天使创业投资合伙企业（有限合伙）增资300.00万元（其中519,030.00元计入实收资本，剩余2,480,870.00元计入资本公积）。因本公司下属联营企业接受了外部企业增资，导致本公司持有宏云智能的持股比例由15.00%下降为14.5714%。江苏国德会计师事务所有限公司2023年4月21日出具了苏国德会验字[2023]第007号《验资报告》对此次增资情况进行了审验。

注2：2023年6月，本公司与湖州瀚诚股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“湖州瀚诚”）以及赵飞等7名自然人股东签订《关于苏州宏云智能科技有限公司之股权转让协议》。根据协议湖州瀚诚及7位自然人股东将所持有的宏云智能股权（合计6,055,360股）转让给本公司，转让价为1,475.11万元。公司于2023年12月1日缴纳了股份转让款并取得了上述股权。本次股权转让后，本公司持有宏云智能14,878,860股，持股比例为24.5714%。

(2). 长期股权投资的减值测试情况

√适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 项目 | 账面价值 | 可收回金额 | 减值金额 | 预测期的年限 | 预测期的关键参数 | 稳定期的关键参数 | 稳定期的关键参数的确定依据 |
|--------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------|------------|------------|--|
| 苏州宏云智能科技有限公司 | 62,344,765.49 | 53,394,274.77 | 8,950,490.72 | 基于公司预计持有股权及其经营周期为基础综合确定 | 未来现金流量、折现率 | 未来现金流量、折现率 | 未来现金流量：根据管理层对市场发展的预期 折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的报酬率 |
| 合计 | 62,344,765.49 | 53,394,274.77 | 8,950,490.72 | / | / | / | / |

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

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

单位：元币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增减变动 | | | | | 期末余额 | 本期确认的股利收入 | 累计计入其他综合收益的利得 | 累计计入其他综合收益的损失 | 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因 |
|----------------|------|------------|------|---------------|---------------|----|------------|-----------|---------------|---------------|---------------------------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 本期计入其他综合收益的利得 | 本期计入其他综合收益的损失 | 其他 | | | | | |
| エイム・テクノロジー株式会社 | | 574,040.23 | | | | | 574,040.23 | | | | 公司持有此部分股权为非交易的目的 |
| 合计 | | 574,040.23 | | | | | 574,040.23 | | | | / |

(2). 本期存在终止确认的情况说明

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

其他说明：

□适用 √不适用

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 | 合计 |
|--------------------|---------------|---------------|
| 一、账面原值 | | |
| 1. 期初余额 | | |
| 2. 本期增加金额 | 34,545,068.37 | 34,545,068.37 |
| (1) 外购 | | |
| (2) 其他非流动资产转入 | 34,545,068.37 | 34,545,068.37 |
| (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 | 34,545,068.37 | 34,545,068.37 |
| 二、累计折旧和累计摊销 | | |
| 1. 期初余额 | | |
| 2. 本期增加金额 | 943,749.28 | 943,749.28 |
| (1) 计提或摊销 | 943,749.28 | 943,749.28 |
| 3. 本期减少金额 | | |
| (1) 处置 | | |
| (2) 其他转出 | | |
| 4. 期末余额 | 943,749.28 | 943,749.28 |
| 三、减值准备 | | |
| 1. 期初余额 | | |
| 2. 本期增加金额 | 7,968,808.00 | 7,968,808.00 |
| (1) 其他非流动资产转入 | 7,968,808.00 | 7,968,808.00 |
| 3. 本期减少金额 | | |
| (1) 处置 | | |
| (2) 其他转出 | | |
| 4. 期末余额 | 7,968,808.00 | 7,968,808.00 |
| 四、账面价值 | | |
| 1. 期末账面价值 | 25,632,511.09 | 25,632,511.09 |
| 2. 期初账面价值 | | |

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

√适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 项目 | 账面价值 | 可收回金额 | 减值金额 | 公允价值和处置费用的确定方式 | 关键参数 | 关键参数的确定依据 |
|-------|---------------|---------------|--------------|----------------|-----------------|-----------|
| 不动产出租 | 22,998,201.20 | 15,029,393.20 | 7,968,808.00 | 参考市场价值 | 市场售价、预计相关市场处置费用 | 检索公开市场信息 |
| 合计 | 22,998,201.20 | 15,029,393.20 | 7,968,808.00 | / | / | / |

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□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 | 555,633,068.07 | 505,207,725.23 |
| 固定资产清理 | 105,735.10 | 81,593.13 |
| 合计 | 555,738,803.17 | 505,289,318.36 |

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 | 专用设备 | 运输设备 | 办公设备及其他 | 合计 |
|------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| 一、账面原值： | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 409,158,480.89 | 291,378,777.58 | 39,234,195.46 | 13,331,091.76 | 55,162,154.89 | 808,264,700.58 |
| 2. 本期增加金额 | 54,246,040.77 | 36,277,414.13 | 17,156,645.98 | 1,152,248.76 | 3,574,022.61 | 112,406,372.25 |
| (1) 购置 | 2,031,141.19 | 28,178,382.91 | 8,481,230.33 | 1,121,505.39 | 1,707,524.97 | 41,519,784.79 |
| (2) 在建工程转入 | 52,214,899.58 | 8,099,031.22 | 8,675,415.65 | 30,743.37 | 1,866,497.64 | 70,886,587.46 |
| 3. 本期减少金额 | 8,568,984.00 | 9,856,073.17 | 1,799,281.29 | 3,012,657.98 | 9,913,107.66 | 33,150,104.10 |
| (1) 处置或报废 | 8,568,984.00 | 9,856,073.17 | 1,799,281.29 | 3,012,657.98 | 9,913,107.66 | 33,150,104.10 |
| 4. 期末余额 | 454,835,537.66 | 317,800,118.54 | 54,591,560.15 | 11,470,682.54 | 48,823,069.84 | 887,520,968.73 |
| 二、累计折旧 | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 135,672,615.94 | 93,854,319.26 | 24,330,615.70 | 8,882,292.98 | 40,317,131.47 | 303,056,975.35 |
| 2. 本期增加金额 | 18,117,213.97 | 21,517,758.70 | 15,533,606.61 | 925,087.55 | 3,800,293.90 | 59,893,960.73 |
| (1) 计提 | 18,117,213.97 | 21,517,758.70 | 15,533,606.61 | 925,087.55 | 3,800,293.90 | 59,893,960.73 |
| 3. 本期减少金额 | 8,123,400.89 | 12,037,033.09 | 1,828,647.81 | 1,100,937.51 | 7,973,016.12 | 31,063,035.42 |
| (1) 处置或报废 | 8,123,400.89 | 12,037,033.09 | 1,828,647.81 | 1,100,937.51 | 7,973,016.12 | 31,063,035.42 |
| 4. 期末余额 | 145,666,429.02 | 103,335,044.87 | 38,035,574.50 | 8,706,443.02 | 36,144,409.25 | 331,887,900.66 |
| 三、减值准备 | | | | | | |
| 1. 期初余额 | | | | | | |
| 2. 本期增加金额 | | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | | | |
| 4. 期末余额 | | | | | | |
| 四、账面价值 | | | | | | |
| 1. 期末账面价值 | 309,169,108.64 | 214,465,073.67 | 16,555,985.65 | 2,764,239.52 | 12,678,660.59 | 555,633,068.07 |
| 2. 期初账面价值 | 273,485,864.95 | 197,524,458.32 | 14,903,579.76 | 4,448,798.78 | 14,845,023.42 | 505,207,725.23 |

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 项目 | 账面原值 | 累计折旧 | 减值准备 | 账面价值 | 备注 |
|------|------------|------------|------|-----------|----|
| 专用设备 | 388,992.06 | 369,542.33 | | 19,449.73 | |
| 机械设备 | 35,897.44 | 27,850.40 | | 8,047.04 | |

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

√适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

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 |
|-----------|------------|-----------|
| 机械设备清理 | 68,024.70 | 7,324.30 |
| 专用设备清理 | 16,571.87 | 64,478.77 |
| 办公及其他设备清理 | 11,786.83 | 3,171.69 |
| 运输设备清理 | 9,351.70 | 6,618.37 |
| 合计 | 105,735.10 | 81,593.13 |

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 | 5,278,028.25 | 55,109,633.74 |
| 工程物资 | | |
| 合计 | 5,278,028.25 | 55,109,633.74 |

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 |
| 低压电器装配设备 | 4,103,122.16 | | 4,103,122.16 | 4,520,204.62 | | 4,520,204.62 |
| 盐盘工程 | 976,671.48 | | 976,671.48 | 46,575,895.62 | | 46,575,895.62 |
| 零星工程 | 171,685.94 | | 171,685.94 | 413,214.30 | | 413,214.30 |
| 基于中国制造 2025 方向的低压电器产能扩建项目 | 26,548.67 | | 26,548.67 | 3,478,195.30 | | 3,478,195.30 |
| 智能型低压电器产品扩产建设项目 | | | | 122,123.90 | | 122,123.90 |
| 合计 | 5,278,028.25 | | 5,278,028.25 | 55,109,633.74 | | 55,109,633.74 |

(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 |
|--|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|----------------|-------|-----------|--------------|-------------|------|
| 盐盘工程 | | 46,575,895.62 | 35,675,446.08 | 52,214,899.58 | 29,059,770.64 | 976,671.48 | | | | | | 自有资金 |
| 基于中国 制造 2025 方向的低 压电器产 能扩建项 目 | 297,190,000.00 | 3,478,195.30 | 3,275,870.34 | 6,727,516.97 | | 26,548.67 | 91.22 | 91.22 | | | | 募集资金 |
| 智能型低 压电器产 品扩产建 设项目 | 42,479,000.00 | 122,123.90 | | 122,123.90 | | | 88.60 | 88.60 | | | | 募集资金 |
| 合计 | 339,669,000.00 | 50,176,214.82 | 38,951,316.42 | 59,064,540.45 | 29,059,770.64 | 1,003,220.15 | / | / | | | / | / |

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□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). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3). 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

(1) 油气资产情况

□适用 √不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 房屋及建筑物 | 合计 |
|-----------|---------------|---------------|
| 一、账面原值 | | |
| 1. 期初余额 | 27,679,645.00 | 27,679,645.00 |
| 2. 本期增加金额 | 10,354,121.08 | 10,354,121.08 |

| | | |
|-----------|---------------|---------------|
| 其中：购置 | 10,354,121.08 | 10,354,121.08 |
| 3. 本期减少金额 | | |
| 4. 期末余额 | 38,033,766.08 | 38,033,766.08 |
| 二、累计折旧 | | |
| 1. 期初余额 | 16,099,249.82 | 16,099,249.82 |
| 2. 本期增加金额 | 8,762,233.22 | 8,762,233.22 |
| (1) 计提 | 8,761,969.94 | 8,761,969.94 |
| (2) 汇率变动 | 263.28 | 263.28 |
| 3. 本期减少金额 | | |
| (1) 处置 | | |
| 4. 期末余额 | 24,861,483.04 | 24,861,483.04 |
| 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 | 13,172,283.04 | 13,172,283.04 |
| 2. 期初账面价值 | 11,580,395.18 | 11,580,395.18 |

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

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 | 软件 | 专利技术 | 合计 |
|------------|----------------|---------------|--------------|----------------|
| 一、账面原值 | | | | |
| 1. 期初余额 | 120,936,422.40 | 34,785,589.64 | | 155,722,012.04 |
| 2. 本期增加金额 | | 5,186,843.36 | 1,000,000.00 | 6,186,843.36 |
| (1) 购置 | | 5,186,843.36 | 1,000,000.00 | 6,186,843.36 |
| (2) 内部研发 | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置 | | | | |
| 4. 期末余额 | 120,936,422.40 | 39,972,433.00 | 1,000,000.00 | 161,908,855.40 |
| 二、累计摊销 | | | | |
| 1. 期初余额 | 25,101,087.37 | 16,707,543.54 | | 41,808,630.91 |

| | | | | |
|-----------|---------------|---------------|------------|----------------|
| 2. 本期增加金额 | 2,699,417.41 | 3,767,169.53 | 116,490.00 | 6,583,076.94 |
| (1) 计提 | 2,699,417.41 | 3,767,169.53 | 116,490.00 | 6,583,076.94 |
| 3. 本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置 | | | | |
| 4. 期末余额 | 27,800,504.78 | 20,474,713.07 | 116,490.00 | 48,391,707.85 |
| 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 | 93,135,917.62 | 19,497,719.93 | 883,510.00 | 113,517,147.55 |
| 2. 期初账面价值 | 95,835,335.03 | 18,078,046.10 | | 113,913,381.13 |

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是 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

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 |
|--------------|--------------|-------------|
| 盐盘园区东北角土地使用权 | 3,112,352.72 | 流程未完成，尚在办理中 |

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、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 |
|-----|---------------|---------------|---------------|--------|---------------|
| 装修费 | 39,297,645.04 | 33,669,591.04 | 12,024,291.49 | | 60,942,944.59 |
| 其他 | 482,094.73 | 512,947.37 | 545,950.38 | | 449,091.72 |
| 合计 | 39,779,739.77 | 34,182,538.41 | 12,570,241.87 | | 61,392,036.31 |

其他说明：

无

29、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 |
| 信用减值准备 | 203,074,415.04 | 30,461,290.62 | 202,365,299.49 | 30,437,234.37 |
| 资产减值准备 | 47,613,178.74 | 7,141,976.81 | 33,458,738.59 | 5,360,005.06 |
| 待付折扣返利 | 49,362,793.22 | 7,404,418.98 | 35,702,542.64 | 5,355,381.40 |
| 待付销售服务费 | 27,844,704.42 | 4,176,705.66 | 17,133,664.93 | 2,570,049.74 |
| 产品质量保证金 | 23,014,049.64 | 3,452,107.45 | 15,625,153.67 | 2,343,773.05 |
| 租赁负债 | 12,472,288.68 | 1,898,153.59 | 10,206,261.47 | 1,530,939.22 |
| 股份支付 | 5,428,538.22 | 814,280.73 | | |
| 内部交易未实现利润 | 2,655,357.54 | 398,303.62 | 567,320.78 | 85,803.10 |

| | | | | |
|-------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| 可抵扣亏损 | 92,204,207.17 | 13,830,790.86 | 188,614,610.28 | 34,485,663.11 |
| 合计 | 463,669,532.67 | 69,578,028.32 | 503,673,591.85 | 82,168,849.05 |

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|----------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 |
| 固定资产折旧加计扣除 | 35,564,560.90 | 5,334,684.14 | 40,136,580.40 | 6,020,487.06 |
| 使用权资产 | 13,172,283.04 | 2,003,264.67 | 11,580,395.18 | 1,737,059.28 |
| 交易性金融工具的公允价值变动 | 472,606.71 | 70,891.01 | | |
| 合计 | 49,209,450.65 | 7,408,839.82 | 51,716,975.58 | 7,757,546.34 |

(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

(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

其他说明：

□适用 √不适用

30、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 |
| 预付购买长期资产款项 | 8,511,860.66 | | 8,511,860.66 | 23,432,290.16 | | 23,432,290.16 |
| 合同资产 | 10,941,613.49 | 1,055,464.66 | 9,886,148.83 | 639,873.66 | 102,779.40 | 537,094.26 |
| 计入一年内到期的其他非流动资产（合同资产） | -7,262,263.57 | -834,954.19 | -6,427,309.38 | | | |
| 预付购房款 | 35,046,779.56 | 23,088,530.00 | 11,958,249.56 | 56,583,436.88 | 24,490,792.94 | 32,092,643.94 |
| 合计 | 47,237,990.14 | 23,309,040.47 | 23,928,949.67 | 80,655,600.70 | 24,593,572.34 | 56,062,028.36 |

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 项目 | 期末 | | | | 期初 | | | |
|------|---------------|---------------|------|------|---------------|---------------|------|------|
| | 账面余额 | 账面价值 | 受限类型 | 受限情况 | 账面余额 | 账面价值 | 受限类型 | 受限情况 |
| 货币资金 | 18,309,409.96 | 18,309,409.96 | 其他 | 保证金 | 16,519,795.67 | 16,519,795.67 | 其他 | 保证金 |
| 合计 | 18,309,409.96 | 18,309,409.96 | / | / | 16,519,795.67 | 16,519,795.67 | / | / |

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 | | |
| 抵押借款 | | |
| 未终止确认的应收票据 | 2,647,438.98 | |
| 信用借款 | | 80,000,000.00 |
| 短期借款利息 | | 726,069.46 |
| 合计 | 2,647,438.98 | 80,726,069.46 |

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

其他说明：

□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 | 108,522,808.65 | 90,663,904.98 |
| 合计 | 108,522,808.65 | 90,663,904.98 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是无。

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 |
|-----|------------------|----------------|
| 材料款 | 1,129,237,776.75 | 813,314,106.23 |
| 合计 | 1,129,237,776.75 | 813,314,106.23 |

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

□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

(3). 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

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 |
|------|---------------|---------------|
| 预收货款 | 17,000,058.26 | 16,387,230.33 |
| 合计 | 17,000,058.26 | 16,387,230.33 |

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 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 | 71,202,233.39 | 456,973,031.50 | 441,305,200.69 | 86,870,064.20 |

| | | | | |
|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 2,121,846.40 | 27,492,534.73 | 25,406,254.49 | 4,208,126.64 |
| 三、辞退福利 | | 1,968,777.00 | 1,968,777.00 | |
| 四、一年内到期的其他福利 | | | | |
| 合计 | 73,324,079.79 | 486,434,343.23 | 468,680,232.18 | 91,078,190.84 |

(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 | 68,018,095.82 | 409,321,598.16 | 395,495,399.64 | 81,844,294.34 |
| 二、职工福利费 | | 13,678,443.96 | 13,678,443.96 | |
| 三、社会保险费 | 1,694,457.47 | 19,057,455.23 | 17,915,607.13 | 2,836,305.57 |
| 其中：医疗保险费 | 1,628,138.88 | 18,002,415.38 | 17,002,031.63 | 2,628,522.63 |
| 工伤保险费 | 63,003.54 | 1,018,198.79 | 873,419.39 | 207,782.94 |
| 生育保险费 | 3,315.05 | 36,841.06 | 40,156.11 | |
| 四、住房公积金 | 355,476.78 | 8,638,790.54 | 8,711,891.32 | 282,376.00 |
| 五、工会经费和职工教育经费 | 1,134,203.32 | 6,276,743.61 | 5,503,858.64 | 1,907,088.29 |
| 六、短期带薪缺勤 | | | | |
| 七、短期利润分享计划 | | | | |
| 合计 | 71,202,233.39 | 456,973,031.50 | 441,305,200.69 | 86,870,064.20 |

(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 | 2,049,907.96 | 26,559,277.57 | 24,544,672.47 | 4,064,513.06 |
| 2、失业保险费 | 71,938.44 | 933,257.16 | 861,582.02 | 143,613.58 |
| 3、企业年金缴费 | | | | |
| 合计 | 2,121,846.40 | 27,492,534.73 | 25,406,254.49 | 4,208,126.64 |

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 | 19,195,873.22 | 6,144,032.64 |
| 企业所得税 | | |
| 个人所得税 | 892,496.88 | 782,920.88 |
| 城市维护建设税 | 981,328.41 | 347,938.88 |
| 教育费附加 | 545,681.89 | 198,874.78 |
| 地方教育费附加 | 363,787.92 | 132,583.19 |

| | | |
|-------|---------------|---------------|
| 土地使用税 | 1,984,845.12 | 901,320.00 |
| 房产税 | 3,003,372.61 | 3,232,637.84 |
| 印花税 | 512,808.75 | 318,514.34 |
| 合计 | 27,480,194.80 | 12,058,822.55 |

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 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 | | |
| 应付股利 | | |
| 其他应付款 | 104,750,269.42 | 76,672,614.62 |
| 合计 | 104,750,269.42 | 76,672,614.62 |

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

(4). 其他应付款

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 |
|-----------|----------------|---------------|
| 限制性股票回购义务 | 18,314,660.00 | |
| 未付设备款及工程款 | 41,320,272.97 | 46,516,465.60 |
| 未支付费用 | 40,773,708.02 | 21,570,514.65 |
| 保证金、质保金 | 2,011,934.02 | 2,961,121.43 |
| 其他 | 2,329,694.41 | 5,624,512.94 |
| 合计 | 104,750,269.42 | 76,672,614.62 |

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

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

单位：元币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|--------------|------------|
| 1年内到期的租赁负债 | 7,048,819.23 | 552,435.88 |
| 合计 | 7,048,819.23 | 552,435.88 |

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------|---------------|---------------|
| 已计提未支付的销售返利 | 55,779,956.34 | 40,343,873.18 |
| 未终止确认的应收票据 | 25,965,732.88 | 25,990,030.67 |
| 待转销项税额 | 1,740,764.98 | 2,124,906.70 |
| 合计 | 83,486,454.20 | 68,458,810.55 |

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

其他说明：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的具体情况：（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). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

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 | 5,638,262.31 | 10,252,839.10 |
| 未确认融资费用 | -214,792.86 | -599,013.51 |
| 合计 | 5,423,469.45 | 9,653,825.59 |

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

单位：元币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 期末余额 | 形成原因 |
|--------|---------------|---------------|----------|
| 产品质量保证 | 15,625,153.67 | 23,014,049.64 | 售后质量维修承诺 |
| 合计 | 15,625,153.67 | 23,014,049.64 | / |

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

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 | 21,355,768.52 | | 3,067,800.70 | 18,287,967.82 | 政府拨付专项资金 |
| 合计 | 21,355,768.52 | | 3,067,800.70 | 18,287,967.82 | / |

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 | 401,000,000.00 | 4,858,000.00 | | | | 4,858,000.00 | 405,858,000.00 |

其他说明：

本公司根据 2023 年 3 月 30 日召开的第八届董事会第二十五次会议决议、第八届监事会第十七次会议决议、2023 年 5 月 18 日召开的 2022 年年度股东大会决议通过的《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、2023 年 6 月 5 日召开的第九届董事会第二次会

议决议、第九届监事会第二次会议决议通过的《关于调整公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单、授予数量及授予价格的议案》的规定，本公司于 2023 年 6 月 5 日向激励对象授予限制性 A 股股票 488.30 万股，每股面值人民币 1.00 元，每股授予激励对象限制性股票价格为人民币 3.77 元。部分激励对象未按期将认购资金足额缴存指定账户视为放弃认购，实际获认购的限制性股票 485.80 万股，共计募集人民币 18,314,660.00 元，其中增加股本 4,858,000.00 元，计入资本公积 13,456,660.00 元。中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）于 2023 年 6 月 9 日出具了中兴华验字（2023）第 510005 号《验资报告》对本次募集的资金进行了验证。

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） | 656,561,185.70 | 13,456,660.00 | 906,012.35 | 669,111,833.35 |
| 其他资本公积 | | 5,428,538.22 | | 5,428,538.22 |
| 合计 | 656,561,185.70 | 18,885,198.22 | 906,012.35 | 674,540,371.57 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 股本溢价本期增加 13,456,660.00 元系公司发行了限制性股票，详见本节“七、53. 股本”。

(2) 本期其他资本公积增加情况：公司发行了限制性股票，本年度以权益结算的股份支付金额为 5,428,538.22 元。

(3) 本期其他资本公积减少情况：

公司在 2023 年 8 月以 3,150,000.00 元收购了上海天毅行智能电气有限公司少数股东所持有的 3,000,000 股股份。本期收购少数股东股份对资本公积的影响计算过程详见本节“九、5、其他原因的合并范围变动”。

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 | | 18,314,660.00 | | 18,314,660.00 |
| 合计 | | 18,314,660.00 | | 18,314,660.00 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

详见本节“七、53. 股本”。

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 | | -196,455.27 | | | | -196,455.27 | | -196,455.27 |
| 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 | | | | | | | | |
| 其他债权投资减值准备 | | | | | | | | |
| 现金流量套期储备 | | | | | | | | |
| 外币财务报表折算差额 | | -196,455.27 | | | | -196,455.27 | | -196,455.27 |
| 其他综合收益合计 | | -196,455.27 | | | | -196,455.27 | | -196,455.27 |

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 | 119,598,910.39 | 16,749,505.43 | | 136,348,415.82 |
| 任意盈余公积 | | | | |
| 合计 | 119,598,910.39 | 16,749,505.43 | | 136,348,415.82 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本50%以上的，不再提取。

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 | 590,954,800.22 | 549,831,757.01 |
| 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 | 590,954,800.22 | 549,831,757.01 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 161,704,514.40 | 45,125,976.65 |
| 减：提取法定盈余公积 | 16,749,505.43 | 4,002,933.44 |
| 提取任意盈余公积 | | |
| 应付普通股股利 | 100,250,000.00 | |
| 转作股本的普通股股利 | | |
| 期末未分配利润 | 635,659,809.19 | 590,954,800.22 |

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 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 | 2,869,384,067.09 | 2,111,754,239.53 | 2,429,207,252.88 | 1,796,138,655.68 |
| 其他业务 | 9,549,923.78 | 4,516,222.47 | 7,671,873.48 | 2,953,216.73 |
| 合计 | 2,878,933,990.87 | 2,116,270,462.00 | 2,436,879,126.36 | 1,799,091,872.41 |

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明

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

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

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 |
|---------|---------------|---------------|
| 城市维护建设税 | 5,246,605.20 | 2,521,676.57 |
| 教育费附加 | 2,916,807.80 | 1,303,801.15 |
| 房产税 | 3,133,108.62 | 3,352,919.04 |
| 土地使用税 | 1,985,064.49 | 901,320.00 |
| 车船使用税 | 24,622.64 | 27,228.34 |
| 印花税 | 2,116,171.49 | 1,327,999.93 |
| 地方教育费附加 | 1,944,538.53 | 869,200.74 |
| 合计 | 17,366,918.77 | 10,304,145.77 |

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 | 113,589,838.37 | 104,616,285.49 |
| 市场开发费 | 113,624,381.49 | 81,839,688.36 |
| 差旅费 | 18,744,743.00 | 15,725,936.49 |
| 售后损失费 | 18,743,066.89 | 16,142,176.79 |
| 营销支持及办公费 | 33,680,236.16 | 29,844,111.00 |
| 其他 | 6,198,284.77 | 4,239,423.76 |
| 合计 | 304,580,550.68 | 252,407,621.89 |

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 | 74,816,761.05 | 74,882,726.99 |
| 折旧与摊销 | 17,552,686.67 | 17,617,855.20 |
| 装修、维修费 | 15,343,997.96 | 11,617,043.09 |
| 中介机构服务费 | 4,590,115.60 | 2,559,473.54 |
| 检测检验费 | 3,113,792.34 | 6,405,014.77 |
| 办公及水电 | 9,759,273.12 | 8,351,856.55 |
| 差旅及招待 | 6,636,165.36 | 5,207,962.83 |
| 股份支付 | 5,428,538.22 | |
| 报废损失 | 711,471.68 | 2,455,175.41 |
| 其他 | 8,577,473.03 | 8,857,545.18 |
| 合计 | 146,530,275.03 | 137,954,653.56 |

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 |
|------|----------------|----------------|
| 人工费用 | 86,145,532.28 | 83,600,199.64 |
| 直接投入 | 42,109,761.67 | 38,365,749.39 |
| 其他费用 | 24,091,710.00 | 18,096,067.67 |
| 合计 | 152,347,003.95 | 140,062,016.70 |

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 |
|-------|----------------|----------------|
| 利息费用 | 2,104,471.06 | 4,491,708.03 |
| 利息收入 | -16,113,389.54 | -12,885,351.86 |
| 汇兑损益 | -364,700.45 | -1,245,594.98 |
| 银行手续费 | 226,781.60 | 219,378.69 |
| 合计 | -14,146,837.33 | -9,419,860.12 |

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 按性质分类 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------|---------------|---------------|
| 与企业日常活动相关的政府补助 | 28,105,308.37 | 13,941,627.80 |
| 个人所得税返还 | 196,835.20 | 399,415.40 |
| 合计 | 28,302,143.57 | 14,341,043.20 |

其他说明：

无

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 | -927,370.58 | 1,580,481.70 |
| 手续费及票据贴息 | -557,385.67 | -257,248.96 |
| 合计 | -1,484,756.25 | 1,323,232.74 |

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 | 472,606.71 | |
| 其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益 | 472,606.71 | |
| 合计 | 472,606.71 | |

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 | 509,202.59 | 12,863,401.22 |
| 应收账款坏账损失 | -4,173,058.15 | -56,090,030.63 |
| 应收款项融资坏账损失 | 289,168.02 | -362,491.38 |
| 其他应收款坏账损失 | -1,286,148.33 | -11,145,118.78 |
| 债权投资减值损失 | 9,121.12 | -14,908,000.00 |
| 合计 | -4,651,714.75 | -69,642,239.57 |

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、合同资产减值损失 | -777,029.77 | 157,733.85 |
| 二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | -5,276,920.73 | -9,719,809.29 |
| 三、长期股权投资减值损失 | -8,950,490.72 | |
| 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 | | |
| 十二、其他 | -6,566,545.06 | -24,490,792.94 |
| 合计 | -21,570,986.28 | -34,052,868.38 |

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 |
|-------------|---------------|-------|
| 固定资产处置利得或损失 | 19,839,747.30 | |
| 合计 | 19,839,747.30 | |

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 | 61,140.43 | 69,780.54 | 61,140.43 |
| 其中：固定资产处置利得 | 61,140.43 | 69,780.54 | 61,140.43 |
| 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 | | 573,052.05 | |
| 合同违约金收入 | 1,218,719.06 | 770,817.33 | 1,218,719.06 |
| 其他 | 11,986.40 | 16,156.86 | 11,986.40 |
| 合计 | 1,291,845.89 | 1,429,806.78 | 1,291,845.89 |

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 | 408,849.71 | 1,117,122.82 | 408,849.71 |
| 其中：固定资产处置损失 | 408,849.71 | 1,117,122.82 | 408,849.71 |
| 无形资产处置损失 | | | |
| 非货币性资产交换损失 | | | |
| 赔偿支出 | 1,012,704.10 | | 1,012,704.10 |
| 对外捐赠 | 660,000.00 | 120,000.00 | 660,000.00 |
| 罚没支出 | | 1,197.04 | |
| 其他 | 250,608.56 | 91,118.84 | 250,608.56 |
| 合计 | 2,332,162.37 | 1,329,438.70 | 2,332,162.37 |

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 | 1,973,724.86 | -78,837.44 |
| 递延所得税费用 | 12,242,123.97 | -25,811,423.28 |
| 合计 | 14,215,848.83 | -25,890,260.72 |

(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 | 175,852,341.59 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 26,377,851.24 |
| 子公司适用不同税率的影响 | -340.64 |
| 调整以前期间所得税的影响 | |
| 非应税收入的影响 | -139,105.59 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 2,802,538.07 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | |
| 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 | |
| 税率调整导致上年年末递延所得税资产/负债余额的变化 | 6,617,105.30 |
| 按税法规定可以额外税前扣除部分的影响 | -21,442,199.55 |
| 所得税费用 | 14,215,848.83 |

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

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 |
|-----------|---------------|---------------|
| 收回保证金、备用金 | 30,706,425.83 | 17,272,774.10 |
| 其他经营性收入 | 15,441,417.82 | 9,822,580.13 |
| 政府补助 | 7,072,393.31 | 26,312,437.93 |
| 收回受限保证金 | 5,587,436.57 | 7,389,775.22 |
| 公司往来款 | 1,161,002.13 | 14,822,043.20 |
| 合计 | 59,968,675.66 | 75,619,610.58 |

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

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 |
|--------|----------------|----------------|
| 支付各项费用 | 248,802,468.33 | 208,805,274.11 |

| | | |
|-----------|----------------|----------------|
| 支付保证金、备用金 | 22,997,959.64 | 50,247,703.87 |
| 支付受限保证金 | 7,377,050.86 | 12,835,164.39 |
| 公司往来款 | 2,089,600.72 | 34,589,387.40 |
| 其他经营性支付 | 908,952.66 | 212,315.88 |
| 合计 | 282,176,032.21 | 306,689,845.65 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

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 |
|----------|----------------|----------------|
| 定期存款 | 231,211,944.44 | 405,149,219.43 |
| 定期存款利息收入 | 1,930,419.07 | 3,352,730.93 |
| 合计 | 233,142,363.51 | 408,501,950.36 |

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

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 |
|------|----------------|----------------|
| 定期存款 | 439,822,327.44 | 110,038,669.44 |
| 理财产品 | 10,000,000.00 | |
| 合计 | 449,822,327.44 | 110,038,669.44 |

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

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 |
|-------|---------------|---------------|
| 支付租金 | 10,464,415.82 | 8,353,149.25 |
| 回购限售股 | | 20,871,060.00 |
| 合计 | 10,464,415.82 | 29,224,209.25 |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

适用 不适用

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 | 161,636,492.76 | 44,438,472.94 |
| 加：资产减值准备 | 21,570,986.28 | 22,326,939.09 |
| 信用减值损失 | 4,651,714.75 | 67,842,529.18 |
| 投资性房地产折旧和摊销 | 943,749.28 | |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 59,893,960.73 | 47,645,729.71 |
| 使用权资产摊销 | 8,761,969.94 | 8,455,797.73 |
| 无形资产摊销 | 6,583,076.94 | 5,824,014.36 |
| 长期待摊费用摊销 | 12,570,241.87 | 7,469,849.68 |
| 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） | -19,839,747.30 | |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列） | 347,709.28 | 1,047,342.28 |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列） | -472,606.71 | |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | 174,051.99 | 3,246,113.05 |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | 1,484,756.25 | -1,323,232.74 |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | 12,590,820.73 | -31,974,970.74 |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列） | -348,706.52 | 5,886,607.05 |
| 存货的减少（增加以“-”号填列） | -35,728,835.16 | 90,349,838.59 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | -147,419,659.67 | 111,587,688.48 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | 387,380,422.43 | -264,994,244.92 |
| 其他 | 5,428,538.22 | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 480,208,936.09 | 117,828,473.74 |
| 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 | 704,339,203.25 | 715,492,321.72 |
| 减：现金的期初余额 | 715,492,321.72 | 510,629,853.99 |
| 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 | -11,153,118.47 | 204,862,467.73 |

(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

(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 | 704,339,203.25 | 715,492,321.72 |
| 其中：库存现金 | 44,165.97 | 49,324.98 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 704,288,612.30 | 715,431,503.46 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 6,424.98 | 11,493.28 |
| 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 | 704,339,203.25 | 715,492,321.72 |
| 其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物 | | |

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

□适用 √不适用

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、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 | - | - | |
| 其中：美元 | 7,528,573.59 | 7.0827 | 53,322,628.17 |
| 应收账款 | - | - | |
| 其中：美元 | 850,023.80 | 7.0827 | 6,020,463.57 |

| | | | |
|-------|-----------|--------|------------|
| 其他应收款 | - | - | |
| 其中：美元 | 24,165.39 | 7.0827 | 171,156.21 |

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

| 名称 | 主要经营地 | 记账本位币 | 选择依据 |
|------------|-------|-------|----------|
| 香港天正科技有限公司 | 中国香港 | 美元 | 经营所常用的币种 |

82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

短期租赁或低价值资产的租赁费用涉及金额为 5,250,044.65（单位：元币种：人民币）。

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 10,464,415.82（单位：元币种：人民币）

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元币种：人民币

| 项目 | 租赁收入 | 其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入 |
|-------|------------|--------------------------|
| 出租不动产 | 402,216.69 | |
| 合计 | 402,216.69 | |

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、其他

适用 不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

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 |
|------------|-----------|-----------|
| 人工费用 | 8,614.55 | 8,360.02 |
| 直接投入 | 4,210.98 | 3,836.57 |
| 长期资产折旧/摊销 | 783.47 | 451.55 |
| 其他费用 | 1,625.70 | 1,358.06 |
| 合计 | 15,234.70 | 14,006.20 |
| 其中：费用化研发支出 | 15,234.70 | 14,006.20 |
| 资本化研发支出 | | |

其他说明：

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、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

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

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

其他说明：

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

（1）2023 年 1 月公司在香港出资 3,000.00 万港元设立了香港天正科技有限公司，持股比例为 100%。该公司在成立之日起纳入合并范围。

（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

公司在 2023 年 8 月以 3,150,000.00 元收购了上海天毅行智能电气有限公司少数股东所持有的 3,000,000 股股份，公司对子公司上海天毅行智能电气有限公司持股比例由 94%变为 100%。

单位：元币种：人民币

| 项目 | 上海天毅行电气有限公司 |
|-----------------------|--------------|
| 购买成本对价 | |
| — 现金 | 3,150,000.00 |
| — 非现金资产的公允价值 | |
| 购买成本对价合计 | 3,150,000.00 |
| 减：按取得的股权比例计算的子公司净资产份额 | 2,243,987.65 |
| 差额 | 906,012.35 |
| 其中：调整资本公积 | 906,012.35 |
| 影响少数股东权益金额 | 2,243,987.65 |

（3）公司于 2023 年 7 月 7 日与苏州通合智慧能源有限公司设立合资公司嘉兴市正通新能源科技有限公司，注册资本 200 万元，公司认缴出资 140 万元，持股 70%，截至 2023 年 12 月 31 日尚未实缴出资。该公司在成立之日起纳入合并范围。

6、 其他

适用 不适用

十、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

单位：万元币种：人民币

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册资本 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) | | 取得方式 |
|--------------|-------|--------|------|------|---------|----|------|
| | | | | | 直接 | 间接 | |
| 浙江天正智能电器有限公司 | 浙江嘉兴 | 18,000 | 浙江嘉兴 | 制造业 | 100 | | 设立 |

| | | | | | | | |
|----------------|------|-------|------|-----|-----|--|----|
| 上海天毅行智能电气有限公司 | 上海市 | 5,000 | 上海市 | 贸易 | 100 | | 设立 |
| 嘉兴市正通新能源科技有限公司 | 浙江嘉兴 | 200 | 浙江嘉兴 | 制造业 | 70 | | 设立 |

单位:万元 币种:港元

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册资本 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) | | 取得方式 |
|------------|-------|-------|-----|------|---------|----|------|
| | | | | | 直接 | 间接 | |
| 香港天正科技有限公司 | 香港 | 3,000 | 香港 | 贸易 | 100 | | 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:

无。

(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

| 合营企业或联营企业名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) | | 对合营企业或联营企业投资的会计处理方法 |
|--------------|-------|-----|-----------|---------|----|---------------------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 苏州宏云智能科技有限公司 | 苏州市 | 苏州市 | 智能家居设计及销售 | 24.5714 | | 权益法 |

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

(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

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 |
|----------------------|----------------|---------------|
| | 宏云智能 | 宏云智能 |
| 流动资产 | 74,680,457.16 | 60,448,927.74 |
| 非流动资产 | 18,219,609.50 | 20,234,053.73 |
| 资产合计 | 92,900,066.66 | 80,682,981.47 |
| 流动负债 | 54,845,585.35 | 40,348,629.50 |
| 非流动负债 | 1,010,589.06 | 1,774,077.00 |
| 负债合计 | 55,856,174.41 | 42,122,706.50 |
| 少数股东权益 | | |
| 归属于母公司股东权益 | 37,043,892.25 | 38,560,274.97 |
| 按持股比例计算的净资产份额 | 9,101,684.33 | 5,784,041.25 |
| 调整事项 | 53,243,081.16 | 42,736,994.83 |
| —商誉 | 53,357,787.95 | 42,736,994.83 |
| —内部交易未实现利润 | -28,402.02 | |
| —其他 | -86,304.77 | |
| 对联营企业权益投资的账面价值 | 53,394,274.77 | 48,521,036.07 |
| 存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值 | | |
| 营业收入 | 39,715,393.52 | 77,516,499.19 |
| 净利润 | -11,516,382.72 | 10,536,544.69 |
| 终止经营的净利润 | | |
| 其他综合收益 | | |
| 综合收益总额 | -11,516,382.72 | 10,536,544.69 |

| | | |
|-----------------|--|--|
| 本年度收到的来自联营企业的股利 | | |
|-----------------|--|--|

其他说明
无

(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

(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

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

应收款项的期末余额 125.64（单位：万元币种：人民币）

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

按相关规定资产负债表日后次月收到。

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

| 财务报表项目 | 期初余额 | 本期新增补助金额 | 本期计入营业外收入金额 | 本期转入其他收益 | 本期其他变动 | 期末余额 | 与资产/收益相关 |
|--------|------|----------|-------------|----------|--------|------|----------|
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------|----------|--|--|--------|--|----------|-------|
| 递延收益 | 2,135.58 | | | 306.78 | | 1,828.80 | 与资产相关 |
| 合计 | 2,135.58 | | | 306.78 | | 1,828.80 | / |

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 类型 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|----------|----------|
| 与资产相关 | 306.78 | 173.30 |
| 与收益相关 | 2,503.75 | 1,278.17 |
| 其他 | 20.00 | |
| 合计 | 2,830.53 | 1,451.47 |

其他说明：

本期计入其他的政府补助为乐清市科学技术局发放的企业融资成本贷款贴息资金。

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本节“五、重要会计政策及会计估计”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。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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

1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其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。

2、市场风险

(1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司外币金融资产和负债占总资产比重极小。

(2) 利率风险—现金流量变动风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司的银行贷款均为固定利率，不存在利率风险。

3、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，本公司对信用风险按组合分类进行管理，

信用风险主要产生于银行存款、应收账款和其他应收款等。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

对于应收账款本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司的其他应收款，主要为保证金、押金及备用金等，预计可以收回，为防范其他应收款不发生坏账风险提供了合理保证，另根据报告期内保证金回收等历史信息，不存在坏账情况。

同时本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，对单项金额重大及单项金额不重大、但经单独测试后未发生减值的应收款项，以账龄为类似信用风险特征，结合现时情况确定类似信用风险特征组合采用账龄分析计提坏账准备，因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

4、流动风险

管理流动风险时，本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额以及对未来 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。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、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 | | 10,472,606.71 | | 10,472,606.71 |
| 1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产 | | 10,472,606.71 | | 10,472,606.71 |
| （1）债务工具投资 | | | | |
| （2）权益工具投资 | | | | |
| （3）衍生金融资产 | | 10,472,606.71 | | 10,472,606.71 |
| 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）应收款项融资 | | | 282,421,987.51 | 282,421,987.51 |
| （三）其他债权投资 | | | | |
| （四）其他权益工具投资 | | | 574,040.23 | 574,040.23 |
| （五）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 | | | | |
| （六）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 | | 10,472,606.71 | 282,996,027.74 | 293,468,634.45 |
| （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

对于持有的理财产品，第二层公允价值计量是根据本金确定其公允价值。

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

应收款项融资按照未来现金流量折现作为公允价值，对于合同到期日较短，12个月以内现金流量不折现，按照应收款项账面价值作为公允价值。

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

公司持有的其他权益工具投资是不存在活跃市场上交易的股权，因为公司持有被投资单位股权较低、无重大影响，对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，且近期被投资单位无引入外部投资者、股东之间转让股权等可作为确定公允价值的参考依据，此外，公司从可获取的相关信息分析，未发现被投资单位内外部环境自年初以来已发生重大变化，因此属于可用账面成本作为公允价值最佳估计的“有限情况”，因此以成本作为公允价值。

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

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

| 母公司名称 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 母公司对本企业的持股比例 (%) | 母公司对本企业的表决权比例 (%) |
|----------|------|------|--------|------------------|-------------------|
| 天正集团有限公司 | 浙江温州 | 投资管理 | 40,000 | 24.43 | 24.43 |

本企业的母公司情况的说明

天正集团有限公司成立于 1997 年 7 月 7 日，经乐清市工商行政管理局核准登记，颁发注册号为 330382000049073 的企业法人营业执照，法定代表人为高天乐，注册资本 4 亿元，所属行业为机械设备及电子产品批发行业。

本企业最终控制方是高天乐。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见本节“十、1. 在子公司中的权益”。

适用 不适用

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本节“十、3. 在合营企业或联营企业中的权益”。

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

| 合营或联营企业名称 | 与本企业关系 |
|--------------|--------|
| 苏州宏云智能科技有限公司 | 联营公司 |

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系 |
|----------------|-------------|
| 上海天正机电（集团）有限公司 | 母公司的控股子公司 |
| 天合光能股份有限公司 | 注 1 |

其他说明

注 1：天合光能股份有限公司包括江苏天合智慧分布式能源有限公司、常州天合智慧能源工程有限公司、浙江富家分布式能源有限公司。公司董事会于 2022 年 1 月 13 日收到公司原董事黄宏彬先生的书面辞职报告。黄宏彬先生因个人原因申请辞去公司董事及董事会审计委员会职务。因此根据相关规定，天合光能股份有限公司于黄宏彬先生辞去公司董事及董事会审计委员会职务之日起 1 年后（2023 年 1 月 14），不认定为公司的关联方。

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

单位：元币种：人民币

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------------|--------|-------|----------------|
| 天合光能股份有限公司及其控股子公司 | 销售产品 | 0.00 | 106,759,264.84 |

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

单位：万元币种：人民币

| 出租方名称 | 租赁资产种类 | 简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用） | | 未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用） | | 支付的租金 | | 承担的租赁负债利息支出 | | 增加的使用权资产 | |
|-------|--------|-----------------------------|--------|------------------------|-------|--------|--------|-------------|-------|----------|-------|
| | | 本期发生额 | 上期发生额 | 本期发生额 | 上期发生额 | 本期发生额 | 上期发生额 | 本期发生额 | 上期发生额 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 天正机电 | 房屋 | | 216.10 | | | 251.13 | 217.75 | 13.03 | | 401.74 | |
| 宏云智能 | 房屋 | | | | | 12.60 | | 0.51 | | 24.78 | |

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 | 1,161.57 | 989.12 |

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期金额 | 上期金额 |
|------|---------|-------|-------|
| 天正机电 | 代缴水电费 | 41.73 | 35.24 |
| 天正机电 | 代缴垃圾清理费 | 1.53 | 1.39 |

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 项目名称 | 关联方 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|------|------------|------|------|---------------|--------------|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收账款 | 天合光能股份有限公司 | | | 51,768,569.88 | 2,588,428.50 |

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 项目名称 | 关联方 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-------|----------------|----------|--------|
| 其他应付款 | 上海天正机电（集团）有限公司 | 9,500.00 | |

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位：股金额单位：元币种：人民币

| 授予对象类别 | 本期授予 | | 本期行权 | | 本期解锁 | | 本期失效 | |
|--------|--------------|---------------|------|----|------|----|------|----|
| | 数量 | 金额 | 数量 | 金额 | 数量 | 金额 | 数量 | 金额 |
| 销售人员 | 1,770,000.00 | 6,672,900.00 | | | | | | |
| 管理人员 | 2,245,000.00 | 8,463,650.00 | | | | | | |
| 研发人员 | 633,000.00 | 2,386,410.00 | | | | | | |
| 生产人员 | 210,000.00 | 791,700.00 | | | | | | |
| 合计 | 4,858,000.00 | 18,314,660.00 | | | | | | |

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

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 | 公司限制性股票成本按照限制性股票公允价值减去限制性股票授予价格确定。限制性股票的公允价值采用授予日股票收盘价减去认沽期权价值【注1】，认沽期权价值采用布莱克-斯科尔斯估值模型并扣除限制性因素带来的成本后确定。 |
| 授予日权益工具公允价值的重要参数 | 授予日公司股票收盘价、无风险收益率、股息率、历史波动率 |
| 可行权权益工具数量的确定依据 | 公司采用获授限制性股票额度基数与对应年度个人绩效考核系数的乘积确定。 |
| 本期估计与上期估计有重大差异的原因 | 不适用 |
| 以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额 | 5,428,538.22 |

其他说明

注1：认沽期权公允价值使用布莱克-斯科尔斯模型计算，输入至模型的数据如下：

| 项目 | 本期参数 | 参数说明 |
|-----------|----------------------|----------------------|
| 授予日股票收盘价 | 9.10 元/股 | |
| 限制性股票授予价格 | 3.77 元/股 | |
| 历史波动率 | 28.17%、37.83%、37.82% | 公司自上市之日起至首次授予日间的股价波动 |
| 有效期 | 1 年、2 年、3 年 | 每个解除限售日后另行锁定的期限 |
| 无风险利率 | 1.50%、2.10%、2.75% | 金融机构半年期存款基准利率 |

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元币种：人民币

| 授予对象类别 | 以权益结算的股份支付费用 | 以现金结算的股份支付费用 |
|--------|--------------|--------------|
| 销售人员 | 1,966,057.78 | |
| 管理人员 | 2,459,113.02 | |
| 研发人员 | 744,513.42 | |
| 生产人员 | 258,854.00 | |
| 合计 | 5,428,538.22 | |

其他说明

无

5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十六、 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

(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

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

单位：元币种：人民币

| 项目 | 内容 | 对财务状况和经营成果的影响数 | 无法估计影响数的原因 |
|---------|-----|----------------|------------|
| 限制性股票回购 | 注 1 | / | / |

注 1：公司于 2024 年 1 月 25 日召开第九届董事会第九次会议、第九届监事会第五次会议，审议通过《关于回购注销 2023 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，同意公司将离职激励对象林新、赵朋朋、李万元、潘传佑、李传上、圣书生、谷晓凌、李珊珊已获授但尚未解除限售的 404,000 股限制性股票予以回购注销。

2、 利润分配情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

| | |
|-----------------|-------------|
| 拟分配的利润或股利 | 101,594,750 |
| 经审议批准宣告发放的利润或股利 | 101,594,750 |

2024 年 4 月 22 日，本公司第九届董事会召开第十一次会议，批准 2023 年度利润分配及资本公积转增股本预案，公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.5 元，以资本公积每 10 股转增 2.5 股。不送红股。

截至报告日，公司总股本 406,783,000 股，公司目前在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理 404,000 股限制性股票的回购注销，回购注销手续将在本次利润分配及资本公积转增股本前完成，公司总股本将变更为 406,379,000 股。以总股本 406,379,000 股计算，合计拟派发现金红

利 101,594,750 元（含税）。以总股本 406,379,000 股计算，共计转增 101,594,750 股，转增金额未超过报告期末“资本公积-股本溢价”余额，本次转股后，公司总股本为 507,973,750 股。

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

十八、 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、 重要债务重组

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

十九、 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 | 期初账面余额 |
|---------|----------------|----------------|
| 1 年以内 | 864,190,318.76 | 758,851,987.92 |
| 1 年以内小计 | 864,190,318.76 | 758,851,987.92 |
| 1 至 2 年 | 25,878,553.29 | 81,090,702.37 |
| 2 至 3 年 | 60,448,836.43 | 12,322,154.61 |
| 3 年以上 | 21,509,665.55 | 15,498,085.68 |
| 合计 | 972,027,374.03 | 867,762,930.58 |

(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 | 90,898,408.09 | 9.35 | 88,740,357.57 | 97.63 | 2,158,050.52 | 95,385,976.49 | 10.99 | 91,119,761.01 | 95.53 | 4,266,215.48 |
| 按组合计提坏账准备 | 881,128,965.94 | 90.65 | 57,031,790.22 | 6.47 | 824,097,175.72 | 772,376,954.09 | 89.01 | 54,942,447.01 | 7.11 | 717,434,507.08 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 组合1：以账龄为信用风险特征的应收款项 | 848,256,370.24 | 87.27 | 46,349,881.35 | 5.46 | 801,906,488.89 | 740,066,394.48 | 85.28 | 42,013,463.67 | 5.68 | 698,052,930.81 |
| 组合2：低风险组合 | | | | | | | | | | |
| 组合3：涉及诉讼的应收款项 | 13,292,817.25 | 1.37 | 10,681,908.87 | 80.36 | 2,610,908.38 | 13,923,711.78 | 1.60 | 12,928,983.34 | 92.86 | 994,728.44 |
| 组合4：合并范围内关联方的应收款项 | 19,579,778.45 | 2.01 | | | 19,579,778.45 | 18,386,847.83 | 2.11 | | | 18,386,847.83 |
| 合计 | 972,027,374.03 | / | 145,772,147.79 | / | 826,255,226.24 | 867,762,930.58 | / | 146,062,208.02 | / | 721,700,722.56 |

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 | | | 计提理由 |
|---------------------|---------------|---------------|----------|----------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) | |
| 恒大集团及其控股子公司 | 86,582,307.05 | 86,582,307.05 | 100 | 预计无法收回 |
| 融创集团及其控股子公司开具的已到期票据 | 4,316,101.04 | 2,158,050.52 | 50 | 预计部分无法收回 |
| 合计 | 90,898,408.09 | 88,740,357.57 | 97.63 | / |

按单项计提坏账准备的说明:

□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 1: 以账龄为信用风险特征的应收款项

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 | 839,592,135.76 | 41,979,606.79 | 5.00 |
| 1 至 2 年 | 3,957,720.90 | 593,658.14 | 15.00 |
| 2 至 3 年 | 1,859,794.32 | 929,897.16 | 50.00 |
| 3 年以上 | 2,846,719.26 | 2,846,719.26 | 100.00 |
| 合计 | 848,256,370.24 | 46,349,881.35 | 5.46 |

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

组合计提项目: 组合 3: 涉及诉讼的应收款项

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 (%) |
| 涉及诉讼的应收款项 | 13,292,817.25 | 10,681,908.87 | 80.36 |
| 合计 | 13,292,817.25 | 10,681,908.87 | 80.36 |

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□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 | |
| 坏账准备 | 146,062,208.02 | 3,652,582.10 | | 3,942,642.33 | | 145,772,147.79 |
| 合计 | 146,062,208.02 | 3,652,582.10 | | 3,942,642.33 | | 145,772,147.79 |

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

(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 | 3,942,642.33 |

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和合同资产情况

适用 不适用

其他说明

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 205,083,131.17 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 21.11%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 91,597,197.96 元。

本公司按欠款方归集的应收账款加合同资产合并计算的期末余额前五名汇总金额为 205,097,931.17 元，占应收账款加合同资产合并计算期末余额合计数的比例为 20.73%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 91,599,417.96 元。

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 | 9,648,157.79 | 18,714,261.65 |
| 合计 | 9,648,157.79 | 18,714,261.65 |

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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

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

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

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

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

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 | 期初账面余额 |
|---------|---------------|---------------|
| 1 年以内 | 6,761,765.22 | 15,983,776.50 |
| 1 年以内小计 | 6,761,765.22 | 15,983,776.50 |
| 1 至 2 年 | 2,403,093.03 | 22,866,500.00 |
| 2 至 3 年 | 22,242,219.81 | 2,099,576.01 |
| 3 年以上 | 2,458,100.25 | 695,692.00 |
| 合计 | 33,865,178.31 | 41,645,544.51 |

(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 |
|---------|---------------|---------------|
| 往来款 | | 531,958.36 |
| 保证金、备用金 | 30,959,832.83 | 39,477,614.54 |
| 即征即退增值税 | 1,214,836.98 | 335,261.10 |
| 其他 | 1,690,508.50 | 1,300,710.51 |
| 合计 | 33,865,178.31 | 41,645,544.51 |

(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) | |
| 2023年1月1日余额 | 2,792,782.86 | 138,500.00 | 20,000,000.00 | 22,931,282.86 |
| 2023年1月1日余额在本期 | | | | |
| --转入第二阶段 | -715,000.00 | 715,000.00 | | |
| --转入第三阶段 | -70,000.00 | -22,500.00 | 92,500.00 | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | 1,636,240.61 | -463,002.95 | 112,500.00 | 1,285,737.66 |
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2023年12月31日余额 | 3,644,023.47 | 367,997.05 | 20,205,000.00 | 24,217,020.52 |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

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 | |
| 坏帐准备 | 22,931,282.86 | 1,285,737.66 | | | | 24,217,020.52 |
| 合计 | 22,931,282.86 | 1,285,737.66 | | | | 24,217,020.52 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

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 | 期末余额 | 占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%) | 款项的性质 | 账龄 | 坏账准备 期末余额 |
|---------------|---------------|-----------------------------|---------|------|---------------|
| 深圳恒大材料设备有限公司 | 20,000,000.00 | 57.88 | 保证金 | 2-3年 | 20,000,000.00 |
| 乐清经济开发区管理委员会 | 1,510,000.00 | 4.37 | 保证金 | 3年以上 | 1,510,000.00 |
| 乐清市税务局 | 1,214,836.98 | 3.52 | 保证金 | 1年以内 | |
| 南方电网供应链集团有限公司 | 887,998.42 | 2.57 | 即征即退增值税 | 1年以内 | 44,399.92 |
| 宁波齐采联建材有限公司 | 786,647.00 | 2.28 | 保证金 | 1-2年 | 117,997.05 |
| 合计 | 24,399,482.40 | 70.62 | / | / | 21,672,396.97 |

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

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 | 260,447,825.00 | | 260,447,825.00 | 227,000,000.00 | | 227,000,000.00 |
| 对联营、合营企业投资 | 62,344,765.49 | 8,950,490.72 | 53,394,274.77 | 48,521,036.07 | | 48,521,036.07 |
| 合计 | 322,792,590.49 | 8,950,490.72 | 313,842,099.77 | 275,521,036.07 | | 275,521,036.07 |

(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 |
|---------------|----------------|---------------|------|----------------|----------|----------|
| 浙江天正智能电器有限公司 | 180,000,000.00 | | | 180,000,000.00 | | |
| 上海天毅行智能电气有限公司 | 47,000,000.00 | 3,150,000.00 | | 50,150,000.00 | | |
| 香港天正科技有限公司 | | 30,297,825.00 | | 30,297,825.00 | | |
| 合计 | 227,000,000.00 | 33,447,825.00 | | 260,447,825.00 | | |

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 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 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|---------------|---------------|--|-------------|--|--|--|--------------|--|---------------|--------------|
| 苏州宏云智能科技有限公司 | 48,521,036.07 | 14,751,100.00 | | -927,370.58 | | | | 8,950,490.72 | | 53,394,274.77 | 8,950,490.72 |
| 小计 | 48,521,036.07 | 14,751,100.00 | | -927,370.58 | | | | 8,950,490.72 | | 53,394,274.77 | 8,950,490.72 |
| 合计 | 48,521,036.07 | 14,751,100.00 | | -927,370.58 | | | | 8,950,490.72 | | 53,394,274.77 | 8,950,490.72 |

(3). 长期股权投资的减值测试情况

√适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 项目 | 账面价值 | 可收回金额 | 减值金额 | 预测期的年限 | 预测期的关键参数 | 稳定期的关键参数 | 稳定期的关键参数的确定依据 |
|--------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------|------------|------------|--|
| 苏州宏云智能科技有限公司 | 62,344,765.49 | 53,394,274.77 | 8,950,490.72 | 基于公司预计持有股权及其经营周期为基础综合确定 | 未来现金流量、折现率 | 未来现金流量、折现率 | 未来现金流量：根据管理层对市场发展的预期 折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的报酬率 |
| 合计 | 62,344,765.49 | 53,394,274.77 | 8,950,490.72 | / | / | / | / |

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□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 | 2,847,831,247.36 | 2,178,352,054.35 | 2,426,568,601.05 | 1,882,028,223.90 |
| 其他业务 | 8,394,917.36 | 2,394,822.01 | 7,175,026.12 | 1,418,525.97 |
| 合计 | 2,856,226,164.72 | 2,180,746,876.36 | 2,433,743,627.17 | 1,883,446,749.87 |

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明

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

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

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 |
|----------------|---------------|--------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | -927,370.58 | 1,580,481.70 |
| 手续费及票据贴息 | -557,385.67 | -257,248.96 |
| 合计 | -1,484,756.25 | 1,323,232.74 |

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

| 项目 | 金额 | 说明 |
|--|---------------|----|
| 非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分 | 19,492,038.02 | |
| 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、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外 | 11,152,665.47 | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益 | 472,606.71 | |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | 2,662,925.22 | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | | |
| 对外委托贷款取得的损益 | | |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失 | | |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| 非货币性资产交换损益 | | |
| 债务重组损益 | | |
| 企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等 | | |
| 因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响 | | |
| 因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用 | | |
| 对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益 | | |
| 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 | | |
| 交易价格显失公允的交易产生的收益 | | |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | | |
| 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 | -692,607.20 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | | |
| 减：所得税影响额 | 4,929,596.12 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | | |
| 合计 | 28,158,032.10 | |

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

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 | 8.75 | 0.40 | 0.40 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润 | 7.22 | 0.33 | 0.33 |

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：高天乐

董事会批准报送日期：2024 年 4 月 23 日

修订信息

□适用 √不适用