



四川英杰电气股份有限公司

2022 年年度报告

2023-011

2023 年 4 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王军、主管会计工作负责人张海涛及会计机构负责人(会计主管人员)张海涛声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司已在本报告中详细描述公司可能存在的风险，具体内容详见本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”章节，敬请投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 143,705,250 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股。

目录

| | |
|----------------------|----|
| 第一节 重要提示、目录和释义..... | 2 |
| 第二节 公司简介和主要财务指标..... | 7 |
| 第三节 管理层讨论与分析..... | 11 |
| 第四节 公司治理..... | 36 |
| 第五节 环境和社会责任..... | 53 |
| 第六节 重要事项..... | 54 |
| 第七节 股份变动及股东情况..... | 65 |
| 第八节 优先股相关情况..... | 72 |
| 第九节 债券相关情况..... | 73 |
| 第十节 财务报告..... | 74 |

备查文件目录

- 一、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。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 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。
- 四、载有公司盖章、法定代表人签名的 2022 年年度报告文本原件。

释义

| 释义项 | 指 | 释义内容 |
|-----------------|---|---|
| 英杰电气、本公司、公司、本集团 | 指 | 四川英杰电气股份有限公司 |
| 蔚宇电气 | 指 | 四川蔚宇电气有限责任公司，公司的全资子公司 |
| 晨冉科技 | 指 | 四川英杰晨冉科技有限公司，公司的全资子公司 |
| 晨戈科技 | 指 | 深圳英杰晨戈科技有限公司，公司控股子公司 |
| 随时充 | 指 | 重庆随时充新能源科技有限公司，公司的全资子公司 |
| 英杰寰宇 | 指 | 四川英杰寰宇国际贸易有限公司，公司的全资子公司 |
| 盛杰机电 | 指 | 四川盛杰机电设备有限责任公司 |
| 首次公开发行 | 指 | 本公司首次向社会公开发行人民币普通股（A股）1,584万股 |
| 实际控制人、控股股东 | 指 | 王军、周英怀 |
| 中国证监会 | 指 | 中国证券监督管理委员会 |
| 报告期、报告期内、本报告期 | 指 | 2022年1月1日-2022年12月31日 |
| 报告期末、本报告期末 | 指 | 2022年12月31日 |
| 元、万元、亿元 | 指 | 人民币元、人民币万元、人民币亿元 |
| 工业电源 | 指 | 位于电网、发电机或电池与负载之间，向负载提供所需电能的供电设备，是工业的基础，即利用电力电子技术，将电网电能或电池等一次电源转换成适用于各种用电负载要求的二次电源 |
| 功率控制器 | 指 | 一种以晶闸管、IGBT等电力电子功率器件为基础，以智能数字控制电路为核心的电源功率控制装置 |
| 功率控制电源系统 | 指 | 以功率控制器为核心，配以相应控制、保护、仪表等电子器件，用以实现电压、电流、功率、温度控制，并具有完善的检测和保护功能的电气控制系统 |
| 特种电源 | 指 | 是为特殊用电设备供电专门设计制造的电源，其技术指标要求不同于通用电源，对输出电压、输出电流、输出频率有特殊要求或可调、或对输出的电压/电流波形有特殊要求，对电源的稳定度、精度、动态响应及纹波要求高，在半导体、航空航天、特种工业、环保、医疗、科研等领域具有广泛应用 |
| 还原炉 | 指 | 通过还原反应，将三氯氢硅生成高纯硅的专用设备 |
| 还原炉电源 | 指 | 以叠层功率控制器为控制核心，配套开关装置、可编程控制器、人机界面等，实现对还原炉电压电流的多档连续调节，并具备电压电流检测及完善保护的功率控制系统 |
| 单晶炉 | 指 | 在惰性气体环境中，通过石墨加热器将多晶硅等多晶材料熔化，用直拉法生长无位错的单晶生长设备 |
| 单晶炉电源 | 指 | 以编程电源作为控制核心，配套主控制器、开关装置、人机界面等，实现对单晶炉输出直流电压、电流、功率的调节，并具有电压电流检测和完善保护的功率控制系统 |
| 多晶硅 | 指 | 是单质硅的一种形态，熔融的单质硅在过冷条件下凝固时，硅原子以金刚石晶格形态排列成许多晶核，如这些晶核长成晶面取向不同的晶粒，则这些晶粒结合起来，就结晶成多晶硅 |
| 单晶硅 | 指 | 具有基本完整点阵结构的硅的单晶体，用高纯度的多晶硅在单晶炉内拉制而成，是一种良好的半导体材料 |
| 半导体 | 指 | 常温下导电性能介于导体与绝缘体之间的材料，常见的半导体材料有硅、锗、砷化镓等，硅半导体是各种半导体材料中在商业应用上最具有影响力的一种 |
| 蓝宝石 | 指 | 又称白宝石，分子式为Al ₂ O ₃ ，有着很好的热特性，电气特性和介电特性，并且防化学腐蚀。耐高温，导热好，硬度高，透红外，化学稳定性好，广泛用于耐高温红外窗口材料和III-V族氮化物及多种外延薄膜基片材料 |
| 蓝宝石炉电源 | 指 | 以编程电源作为控制核心，配套高精度控制器、开关装置及高精度电流电压检测装置等，实现对蓝宝石炉输出直流电压、电流、功率的调节，并具有完善保护的功率控制系统 |
| 碳化硅炉电源 | 指 | 以电力电子半导体器件为核心，配套人机界面等，实现对输出功率、输出电流及频 |

| | | |
|-------------|---|---|
| | | 率的调节,并具有电流、电压、功率、频率检测及完善保护的特种电源系统 |
| 直流编程电源 | 指 | 以电力电子器件 IGBT 为基础,全数字高精度控制器为控制核心,配以响应的 AD 采集,实现电流、电压、功率的控制,并具有完善保护的特种电源装置或系统 |
| 高压电源、加速器电源 | 指 | 以电力电子器件 IGBT 为基础,全数字微电子控制芯片为控制核心,配套相应的开关装置、高压变压器、灯丝电源、磁场电源、辅助电源等,实现电压、电流、功率的控制,并具有电压、电流、功率采集及完善保护的特种电源系统 |
| 微波电源 | 指 | 是一种通过对大功率磁控管提供电气能量,使磁控管输出大功率微波能量的特种电源系统 |
| LED | 指 | 发光二极管,是一种能够将电能转化为可见光的固态的半导体器件,可以直接把电转化为光 |
| IGBT | 指 | 绝缘栅双极性晶体管,一种电力电子行业的常用半导体开关器件 |
| PCB | 指 | 印制电路板,是重要的电子部件,是电子元器件的支撑体,是电子元器件电气连接提供者 |
| 射频电源 | 指 | 射频电源是等离子体配套电源,它是由射频功率源,阻抗匹配器以及阻抗功率计组成,应用于射频溅射,PECVD 化学气相沉积,反应离子刻蚀等设备中 |
| CRM(客户关系管理) | 指 | customer relationship management 的简称,是指企业用 CRM 技术来管理与客户之间的关系,目标是通过提高客户的价值、满意度、赢利性和忠实度来缩减销售周期和销售成本、增加收入、寻找扩展业务所需的新的市场和渠道 |
| IPD | 指 | Integrated Product Development, 简称 IPD, 即集成产品开发,是一套产品开发的模式、理念与方法 |
| PLM | 指 | Product Lifecycle Management, 简称 PLM, 是一种应用于在单一地点的企业内部、分散在多个地点的企业内部,以及在产品研发领域具有协作关系的企业之间的,支持产品全生命周期的信息的创建、管理、分发和应用的一系列应用解决方案,它能够集成与产品相关的人力资源、流程、应用系统和信息 |

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

| | | | |
|--------------|--|------|--------|
| 股票简称 | 英杰电气 | 股票代码 | 300820 |
| 公司的中文名称 | 四川英杰电气股份有限公司 | | |
| 公司的中文简称 | 英杰电气 | | |
| 公司的外文名称（如有） | Sichuan Injet Electric Co., Ltd. | | |
| 公司的法定代表人 | 王军 | | |
| 注册地址 | 四川省德阳市金沙江西路 686 号 | | |
| 注册地址的邮政编码 | 618000 | | |
| 公司注册地址历史变更情况 | 由德阳市经济技术开发区翠湖街 295 号变更为四川省德阳市金沙江西路 686 号 | | |
| 办公地址 | 四川省德阳市金沙江西路 686 号 | | |
| 办公地址的邮政编码 | 618000 | | |
| 公司国际互联网网址 | www.injet.cn | | |
| 电子信箱 | injet@injet.cn | | |

二、联系人和联系方式

| | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|------|-------------------|-------------------|
| 姓名 | 刘世伟 | 陈文 |
| 联系地址 | 四川省德阳市金沙江西路 686 号 | 四川省德阳市金沙江西路 686 号 |
| 电话 | 0838-6928306 | 0838-6928306 |
| 传真 | 0838-6928305 | 0838-6928305 |
| 电子信箱 | dsb@injet.cn | dsb@injet.cn |

三、信息披露及备置地点

| | |
|------------------|---|
| 公司披露年度报告的证券交易所网站 | 深圳证券交易所 (http://www.szse.cn/) |
| 公司披露年度报告的媒体名称及网址 | 巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) |
| 公司年度报告备置地点 | 四川省德阳市金沙江西路 686 号四川英杰电气股份有限公司董事会办公室 |

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

| | |
|------------|-------------------------------------|
| 会计师事务所名称 | 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 会计师事务所办公地址 | 四川省成都市高新区交子大道 88 号 AFC 国际广场 B 座 8 楼 |
| 签字会计师姓名 | 张卓、阳历 |

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

| 保荐机构名称 | 保荐机构办公地址 | 保荐代表人姓名 | 持续督导期间 |
|--------|----------|---------|--------|
|--------|----------|---------|--------|

| | | | |
|--------------|------------------------|-------|---|
| 国金证券股份有限公司 | 四川省成都市东城根上街 95 号 | 黄笠、唐宏 | 2020. 2. 13-2022. 12. 15 |
| 国泰君安证券股份有限公司 | 上海市静安区南京西路 768 号国泰君安大厦 | 杜柯、余姣 | 自公司变更持续督导保荐机构之日（2022 年 12 月 16 日）起至公司本次向特定对象发行股票上市当年剩余时间及其后两个完整会计年度 |

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

| | 2022 年 | 2021 年 | 本年比上年增减 | 2020 年 |
|---------------------------|------------------|------------------|-----------|------------------|
| 营业收入（元） | 1,282,572,327.81 | 659,956,402.43 | 94.34% | 420,704,838.47 |
| 归属于上市公司股东的净利润（元） | 339,089,807.68 | 157,372,813.99 | 115.47% | 104,500,439.79 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元） | 325,966,122.13 | 143,761,054.97 | 126.74% | 95,242,576.87 |
| 经营活动产生的现金流量净额（元） | 45,836,914.73 | 9,168,514.24 | 399.94% | 51,965,224.42 |
| 基本每股收益（元/股） | 2.37 | 1.10 | 115.45% | 0.75 |
| 稀释每股收益（元/股） | 2.37 | 1.10 | 115.45% | 0.75 |
| 加权平均净资产收益率 | 25.25% | 13.80% | 11.45% | 10.84% |
| | 2022 年末 | 2021 年末 | 本年末比上年末增减 | 2020 年末 |
| 资产总额（元） | 2,867,527,735.28 | 2,071,194,104.26 | 38.45% | 1,397,218,378.45 |
| 归属于上市公司股东的净资产（元） | 1,509,840,149.30 | 1,188,760,253.16 | 27.01% | 1,059,795,439.17 |

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

| | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 营业收入 | 201,833,268.34 | 249,900,372.13 | 319,772,378.69 | 511,066,308.65 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 53,983,789.86 | 68,035,426.39 | 86,254,054.67 | 130,816,536.76 |
| 归属于上市公司股东 | 49,818,325.57 | 64,232,948.69 | 79,930,903.69 | 131,983,944.18 |

| | | | | |
|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| 的扣除非经常性损益的净利润 | | | | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -41,965,282.10 | 121,978,607.92 | 22,866,241.43 | -57,042,652.52 |

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 2022 年金额 | 2021 年金额 | 2020 年金额 | 说明 |
|--|---------------|---------------|---------------|----|
| 非流动资产处置损益 (包括已计提资产减值准备的冲销部分) | -3,543,624.88 | -1,424,767.48 | 36.17 | |
| 计入当期损益的政府补助 (与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外) | 6,306,919.61 | 1,161,810.53 | 3,794,116.92 | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | 13,362,516.41 | 16,261,519.51 | 8,247,081.31 | |
| 债务重组损益 | -445,896.00 | | | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -508,052.99 | -19,888.93 | -1,227,777.23 | |
| 减: 所得税影响额 | 2,052,704.23 | 2,366,914.61 | 1,555,594.25 | |
| 少数股东权益影响额(税后) | -4,527.63 | | | |
| 合计 | 13,123,685.55 | 13,611,759.02 | 9,257,862.92 | -- |

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况:

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

项目的情况说明

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

（一）公司所处行业

公司业务属于电力电子设备中的电源设备，公司主要专注于电力电子技术在工业各领域的应用，从事以功率控制电源、特种电源为代表的工业电源设备以及新能源汽车充电桩/站的研究、生产与销售。

电源设备是完成电能变换和功率传递的重要设备，随着我国工业化水平的不断提高，电源设备已经广泛应用到工业、农业、交通、信息、国防等多个领域，电源产业总体上呈现平稳增长趋势。近年来在绿色经济、高端装备等产业政策指引下，新能源发电、新能源汽车、半导体、智能制造、智能电网、数据中心等领域成为电子电力设备新兴应用领域，为电源产业的发展带来了新的需求增长点。

（二）公司电源业务所处行业的基本情况

公司电源产品应用于多个领域，包括以光伏（多晶硅、单晶硅、电池片）生产设备、新能源汽车充电桩、制氢、核电为代表的新能源领域；以电子级多晶硅、半导体用单晶硅、碳化硅晶体、LED 用蓝宝石、LED 外延片等生产设备为代表的半导体等材料领域，以光纤拉丝、化成、腐蚀、电子铜（铝）箔等生产设备为代表的其他电子材料领域；以重离子加速器、环境治理、辐照等高端设备为代表的公共事业领域；以航空航天、涡轮试验、核聚变装置、空间环境模拟等精密设备为代表的科研实验领域以及工业电炉、玻璃玻纤制造、钢铁冶金等工业设备为代表的传统工业领域，为上述行业提供电源解决方案，有效满足其对电源使用需求。

1、光伏行业

据国家能源局发布的 2022 年全国电力工业统计数据显示，2022 年全国太阳能发电装机容量约 3.93 亿千瓦，同比增长 28.1%，光伏累计装机同比增速超越了水电、火电、核电、风电，成为当年增速最快的发电形式。

据中国光伏行业协会出版的《中国光伏产业发展路线图（2022-2023 年）》的数据统计，多晶硅方面，2022 年全国多晶硅产量达 82.7 万吨，同比增长 63.4%。其中，排名前五企业产量占国内多晶硅总产量 87.1%。2023 年随着多晶硅企业技改及新建产能的释放，产量预计将超过 124 万吨。

硅片方面，2022 年全国硅片产量约为 357GW，同比增长 57.5%。其中，排名前五企业产量占国内硅片总产量的 66%。随着头部企业加速扩张，预计 2023 年全国硅片产量将超过 535.5GW。

晶硅电池片方面，2022 年全国电池片产量约为 318GW，同比增长 60.7%。其中，排名前五企业产量占总产量的 56.3%，产量达到 5GW 以上的电池片企业有 17 家。预计 2023 年全国电池片产量将超过 477GW。

公司产品应用于光伏行业上游的材料生产设备的电源控制上，在还原提纯和晶体生长环节均有应用。公司从 2005 年进入这个行业以来，已有十几年发展历史，其间取得了迅速替代国外产品，打破国外产品对于中国市场的垄断，最终用实力使其退出中国市场的成功案例，具有丰富的行业应用经验，行业地位较高，具有较强的产品竞争力和品牌影响力，在该行业的市场占有率常年保持在 70%以上。2022 年，公司在光伏行业的订单同比继续保持较高的增长局面，对 2022 年业绩继续保持快速增长产生了积极作用，预计将持续有利于公司 2023 年的经营业绩。

近年来，在多晶、单晶电源应用的基础上，公司对光伏行业的覆盖面进一步加大，涉足进入晶硅电池片生产设备电源应用领域，在 TOPCON 和 HJT 两种技术路线的设备上均有新的电源产品进行测试，有望后期实现批量供应。该行业的电源属于国产化替代，未来市场前景良好。

2、半导体等电子材料行业

在半导体设备领域，由于半导体生产工艺复杂、技术精细，半导体制造对于半导体设备和材料的要求非常苛刻，我国半导体高端设备制造目前已经有了一定突破，虽然在先进制造工艺上与国际领先企业还存在一定的技术差距，但对于打破国外的技术封锁和技术垄断意义重大，半导体等电子材料处于电子产业的前端，其制造水平决定了一个国家电子产业的水平。我国半导体产业整体水平较为薄弱，但需求巨大，近年来发展较快，未来前景广阔。半导体材料是半导体制造工艺的核心基础，处于半导体产业链上游供应环节。近年来，在汽车电子、5G 通讯、智能终端等新兴领域的带动下，全球半导体材料市场规模不断扩大、市场空间增长迅速。

根据中国半导体行业协会（CSIA）引用数据显示，2022 年，全球半导体销售额达到 5,735 亿美元，创历史新高，同比增长了 3.2%，中国仍是全球最大的半导体市场，年销售额达 1,803 亿美元。

2022 年 12 月 13 日，SEMI 发布了《2022 年度总半导体设备预测报告》，报告指出，原设备制造商的半导体制造设备全球总销售额预计将在 2022 年创下 1,085 亿美元的新高，连续三年创纪录，较 2021 年创下的 1,025 亿美元行业纪录增长 5.9%。预计明年全球半导体制造设备市场总额将收缩至 912 亿美元，2024 年将在前端和后端市场的推动下反弹。根据 Yole 预测，SiC 行业市场规模将在 2021—2027 年保持约 34% 复合增速，同时预计到 2027 年车用 SiC 将占 79%，目前国内 SiC 布局如火如荼。

随着中国半导体设备公司进口替代的加速，国产设备厂商需要重点考虑的是核心零部件的进口替代，而电源作为半导体设备温场控制的核心，要求能够根据负载变化进行电流电压无扰切换，具备功率密度大、高稳定性、高控制精度、快速响应等特性，其重要性不言而喻，因此从技术角度看，半导体各项设备电源的国产替代是国产设备厂商需要长期考虑的问题。

公司于 2017 年为中微半导体开发生产的 MOCVD 设备提供配套的特种电源产品，实现了进口替代。随着公司与头部半导体设备企业深度合作，相关半导体电源产品进入设备供应链，为公司电源产品在半导体设备行业的应用提供了广阔的空间。

公司的电源产品也用于半导体材料生产设备的电源控制。如电子级多晶硅、半导体用单晶硅、碳化硅晶体、LED 用蓝宝石、LED 外延片等生产设备。在其他电子材料领域，公司产品主要应用于光纤拉丝、化成、腐蚀、电子铜（铝）箔等。

公司密切跟踪国内半导体行业主要设备供应商的技术趋势及产品导向，依托公司成熟、高效的技术平台研发多种类型的电源产品，在已涉入的半导体等电子材料细分行业里，具有良好的声誉。中国半导体设备产业的蓬勃发展及相关电源产品的进口替代，为公司电源产品在半导体等电子材料行业的应用提供了广阔的空间，公司将伴随这些行业的发展，继续巩固提高在该行业的市场地位。

3、新能源汽车充电桩行业

受下游新能源汽车销量不断增加的影响，新能源汽车充电设施市场规模不断增大。公司充电桩产品销售市场包括国内、国外两大市场。

（1）国内市场发展情况

据工信部数据统计，2022 年，我国新能源汽车产销分别完成 705.8 万辆和 688.7 万辆，同比分别增长 96.9% 和 93.4%，新能源汽车新车销量达到汽车新车总销量的 25.6%。根据国务院办公厅发布的《新能源汽车产业发展规划（2021—2035 年）》，到 2025 年，我国纯电动汽车将成为新销售车辆的主流，公共领域用车将全面电动化。

新能源汽车充电桩作为新能源汽车配套产业，市场规模也随之不断扩大。根据中国电动汽车充电基础设施促进联盟披露数据，2022 年，我国充电基础设施新增 259.3 万台，预计 2023 年将新增 340 万台随车配建充电桩，随车配建充电桩保有量将达到 681.2 万台。

我国充电桩行业目前属于成长期，内部竞争较为激烈，市场总体需求较为明确。就国内充电桩与新能源汽车保有量对比来看，根据公开数据显示，截至 2022 年底，全国新能源汽车保有量达 1,310 万辆，占汽车总量的 4.10%，充电基础设施保有量达 520 万台，其中，公共充电基础设施 180 万台，私人充电基础设施超过 340 万台，车桩比约为 2.52:1，充

电桩缺口稍有缓解但仍居于高位。总体来看，随着国家利好政策的推行和市场的推动，充电基础设施建设正在迅速壮大，作为新能源汽车的配套基础建设，充电桩是新能源产业下提高新能源汽车普及率、加快产业全方位升级，实现碳中和目标的重点配套产业，未来存在广阔市场空间。中国电动汽车充电基础设施促进联盟、36 氪研究院披露数据显示，未来新能源汽车充电桩市场规模将保持上涨态势，预计 2026 年将增长至 2,870.2 亿元，2022-2026 年的年均复合增长率将达 37.22%。

此外，随着新能源汽车补贴的逐步退坡，新能源汽车行业已逐步实现政策驱动向需求驱动的转型，相关资金或将集中转向充电基础配套服务领域，将给整个新能源汽车充电设备领域带来新的机遇。

（2）国外市场发展情况

国外市场上，欧美充电桩政策层层向好，海外市场前景广阔。随着全球新能源汽车渗透率的不断提高，各国政府均对新能源基础设施建设持积极态度，并且由于欧美新能源基础设施建设发展晚于国内市场，海外市场较国内市场有更为迫切的充电桩配备意愿。因此，在欧美等国新能源汽车渗透率预期将持续增长的基础上，随着各国新能源基建相关扶持政策的落地，海外充电桩市场规模将大幅提升，据新闻报道，预计 2025 年欧美整体充电桩市场空间合计约 731.2 亿元，到 2030 年增长至 2,515.1 亿元。

公司全资子公司四川蔚宇电气有限责任公司研发制造新能源汽车充电桩，目前已经取得充电桩相关授权专利 30 余件。蔚宇电气开发的“充电桩集成功率控制器”，通过创新设计，为长距离分散型充电站的运维服务提供了高效的解决方案，开发的交流充电桩为国内首台通过美国 UL 认证的交流充电桩产品。该公司充电桩产品于 2020 年 7 月被中国充电桩网授予了 2020 中国充电桩行业十大新锐品牌奖，2020 年 11 月获得 2020 中国充电桩行业产品创新技术金奖，2021 年又获得中国充电换电行业十大卓越品质奖以及充电桩行业最佳产品创新技术奖。2022 年荣获中国充电桩行业十大竞争力品牌奖。

4、其他行业

公司其他类产品中包括钢铁冶金、玻璃玻纤、科研院所、电化学等行业的电源以及功率器件的产品配套。公司在这一类行业里的产品一直处于优势，有较高的市场地位。

（1）钢铁冶金行业

中国为世界第一的冶金产业大国，钢产量和常用有色金属产量都接近全球产量的一半。近年来，为改善冶金产业产能过剩、逐步实现冶金工业可持续发展，我国从政策等方面推进冶金行业转型升级。目前，我国钢铁冶金行业正处于快速升级换代阶段，冶金设备的更新换代为设备电源等上游产品提供了较大的市场需求。同时，受环保、质量、效益的影响，冶金工业用电炉的数量也呈快速增长趋势，伴随着我国节能减排需求及冶金工业整体水平升级带来的电炉用量需求的增加，冶金工业用功率控制电源仍有较好的发展空间。

（2）玻璃玻纤行业

玻璃玻纤是理想的金属替代材料，已成为建筑、交通、电子、电气、化工、冶金、环境保护、国防等行业必不可少的原材料，是我国国民经济的支柱产业。我国玻璃玻纤行业经过多年发展，产品质量已处于国际上游水平，深加工产品比例逐年提升，已成为全球玻璃玻纤制造业的主要力量。

受益于高级玻璃在下游行业如汽车、航空航天、基础设施、电子材料等各类终端行业中运用普及，玻璃玻纤行业迎来新的需求增长点。市场对如超薄/超厚玻璃、电子玻璃、液晶玻璃、玻纤等的高端需求对玻璃的制造在连续性、高效性、可靠性、高精度性等方面提出更高标准，从而也对玻璃生产相关设备的品质提出了更加严苛的要求。公司功率控制电源产品在该行业的市场空间也会因此受益。

公司的功率控制电源产品在浮法玻璃生产线、液晶玻璃生产线、钢化玻璃生产线、玻璃纤维生产线等均有广泛、大量的使用，是玻璃生产中重要的电气设备之一。

（3）科研院所

随着国家对科研实验投入的加大以及科研院所科研成果产业化水平的提高，公司用于科研实验的特种电源也具有一定的市场空间和竞争力。公司科研院所客户主要包括核工业西南物理研究院、近代物理研究所、高能物理研究所、中国工程物理研究院应用电子学研究所、航空航天、船舶重工研究所、清华大学等，主要为上述客户提供激光电源、高压脉冲电源、加速器磁铁电源等产品，用于科学研究和实验测试。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司主营业务

报告期内，公司作为国内综合性工业电源研发及制造领域具有较强实力和竞争力的企业之一，主要专注于电力电子技术工业各领域的应用，从事以功率控制电源、特种电源为代表的工业电源设备的研发、生产与销售以及新能源汽车充电桩/站的研发、生产和销售。

（二）公司主要产品

1、工业电源设备

（1）功率控制电源

公司功率控制电源产品包括系列功率控制器和功率控制电源系统，功率控制电源系统包括还原炉电源、单晶炉电源、蓝宝石炉电源、碳化硅炉电源等。其中，功率控制器是一种以 MOS 管、晶闸管、IGBT（电力电子功率器件）为基础，以智能数字控制电路为核心的电源功率控制器件；功率控制电源系统是以功率控制器为核心，配以相应的检测控制设备，用以实现电热温度、电压、电流、功率的控制，并具有完善的检测和保护功能的电气控制系统。

公司功率控制电源产品主要应用于光伏（多晶硅、单晶硅、电池片）生产设备、半导体电子材料生产设备以及其他工业制造设备。

| 产品类别 | 产品系列 | 产品名称 | 产品实物图 | 主要特点及用途 |
|-------|--------|---------------|---|--|
| 功率控制器 | TPH 系列 | TPH 系列单相功率控制器 |  | TPH 系列产品采用窄体设计，节省柜内横向空间；先进的第二代联机功率分配技术，极大的缓解对电网的电流冲击。产品广泛的应用于各种工业窑炉。 |
| | | TPH 系列三相功率控制器 |  | |
| | KTY 系列 | KTY 系列单相功率控制器 |  | KTY 系列产品是一款功能强大、接口丰富、内部参数编程灵活的产品。产品广泛应用于工业各领域。 |

| | | | | |
|--------|--|-----------------|---|---|
| | | KTY 系列三相功率控制器 |  | |
| TPA 系列 | | TPA 系列高性能型功率控制器 |  | TPA 系列产品采用高分辨率采样，搭载高性能 DPS 控制核心。产品精度、稳定度高。 |
| ST 系列 | | ST 系列单相功率控制器 |  | ST 系列产品体积小，节省柜内安装空间。其接线简便、易用性强。中英文液晶显示能直观的显示控制器输出参数及状态，具有较高的性价比。 |
| | | ST 系列三相功率控制器 |  | |
| TPM 系列 | | TPM3 系列功率控制器 |  | TPM3 系列产品采用模块化设计思路，由接口模块和功率模块组成。一台 TPM3 系列产品最多可实现对 96 个单相负载进行加热控制。产品主要应用于多温区控制场合。 |
| | | TPM5 系列功率控制器 |  | TPM5 系列产品采用模组设计思路，内部集成最多 6 回路。产品主要应用于多温区场合等。 |

| | | | | |
|--------|-------|-----------------|--|---|
| 功率控制系统 | DS 系列 | DS 系列 SCR 直流电源 |  | DS 系列直流电源凭借优异的性能、可靠的稳定性，广泛应用于工业大电流场合。 |
| | DD 系列 | DD 系列 IGBT 直流电源 |  | DD 系列直流电源采用模块化设计，通过多模块并联实现大功率、大电流输出的技术领先型电源。系统可采用 N+1 冗余设计，极高的提升了系统可靠性。 |
| | AS 系列 | AS 系列 SCR 交流电源 |  | AS 系列交流电源凝聚了公司多年 SCR 交流电源控制经验，应用于各工业场合。 |

(2) 特种电源

特种电源是为特殊用电设备供电专门设计制造的电源，对输出电压、输出电流、输出频率有特殊要求或可调、或对输出的电压/电流波形有特殊要求，对电源的稳定度、精度、动态响应及纹波要求特别高。公司生产的特种电源主要有直流编程电源、加速器电源、中高频感应电源、高压电源、微波电源、射频电源、固态调制器系统等，主要应用于半导体、激光、医疗、环保等行业，电子枪、微波加热、杀菌、等离子喷涂、真空熔炼等特种工业领域以及航空航天等科研领域等。

公司特种电源的具体情况如下：

| 产品类别 | 产品名称 | 产品实物图 | 主要特点及用途 |
|---------|-------------|---|--|
| 可编程电源 | PDE 水冷可编程电源 |  | PDE 系列产品是一款高精度、高稳定度的水冷型直流电源，最大输出功率达 40kW，采用标准机箱设计。产品广泛应用于半导体制备、激光器、加速器、实验室等行业领域。 |
| | PDA 风冷可编程电源 |  | PDA 系列产品是一款高精度、高稳定度的风冷型直流电源，最大输出功率达 15kW，采用标准机箱设计。产品广泛应用于半导体制备、激光器、加速器、实验室等行业领域。 |
| 射频/溅射电源 | RMA 系列匹配器 |  | 可适配于 RLS 系列射频电源使用，应用于半导体、泛半导体等行业。 |
| | RHM 系列射频电源 |  | 产品分多个功率等级，多个频率等级，满足半导体、泛半导体行业需要。 |

| | | | |
|-------|--------------------------|---|---|
| | RLS 系列射频电源 |  | |
| | MSD 系列溅射电源 |  | 产品采用公司最核心的直流控制系统，结合优异的弧光管理方案，应用于各种溅射工艺需要。 |
| 感应电源 | |  | 产品稳定、精度高，可在各个情况下安全运行，广泛应用于金属热处理、淬火、退火、透热、熔炼、焊接、半导体材料炼制、晶体生长、塑料热合、光纤、烘烤和提纯等行业领域。 |
| 高压电源 | HV 系列高压直流电源模块 |  | HV 系列产品是针对半导体行业研发的小型化高压电源，可应用于离子注入、X 射线分析、电子束系统、实验室等。 |
| | VD 系列高压直流电源 |  | 可应用于电子束熔炼、静电杀菌、高压测试、微波加热杀菌等行业领域。 |
| 固态调制器 | Modulator PS1000 系列固态调制器 |  | 采用全固态开关的高压脉冲电源，用于驱动脉冲磁控管，可应用于医学、无损检测、安检加速器等领域。 |
| | Modulator PS2000 系列固态调制器 |  | 采用全固态开关的高压脉冲电源，用于驱动脉冲调制管，可应用于无损检测、辐照加速器等领域。 |

2、新能源汽车充电桩

公司基于自身工业电源技术的平台优势，扩展了新能源汽车充电桩电源模块及充电桩/站研发及制造业务，并自主设计开发了一系列满足不同功率需求的电动汽车充电设备，为客户提供电动汽车充电设备的系列解决方案。

目前，公司由子公司蔚宇电气专门从事公司新能源汽车充电桩相关业务，公司主要的充电桩产品情况如下：

| 产品类别 | 产品名称 | 产品实物图 | 主要特点及用途 |
|------|------|-------|---------|
|------|------|-------|---------|

| | | | |
|-----------|---------------------------|---|---|
| 功率控制 器 | 可编程直流充电桩功 率控制器 |  | 由高压主回路单元、主控单元、BMS 辅助电源单 元、工作电源单元组成，高度集成、超小体 积，集 BMS 供电、汽车通讯、充电过程控制、 电能直流计量、过流/短路保护等功能于一体 |
| | 可编程充电桩功率控 制器 (超级充电) |  | 可通过网站进行远程软件更新和参数设置，集 过流/过压/欠压/过温保护、充电枪接地故障保 护、直流输出母线绝缘检测等功能于一体 |
| 交流充电 桩 | JK32 系列 7kW 电动 汽车交流充电桩 |  | 额定功率 7kW，操作简单、安装方便，适合家用 和公用，通常安装在公共停车场、小区停车位 等地方使用，易操作、易维护 |
| | JY32 系列 7kW 电动 汽车交流充电桩 |  | |
| | GN 系列 电动汽车交 流充电桩 |  | 额定功率 3.5kW/7kW，操作简单、安装方便，适 合家用和公用，通常安装在公共停车场、小区 停车位等地方使用 |
| | GM 系列 电动汽车交 流充电桩 |  | 额定功率 7kW/11kW/22kW，操作简单、安装方 便，适合家用和公用，通常安装在公共停车 场、小区停车位等地方使用 |
| 直流充电 桩 | ZF 直流充电桩（三统 一版） |  | 输出功率为 120kW~200kW 或 240kW~360kW，适用 于电动车集中式充电网络的建设，可快速、高 效地提供充电服务，满足公交车、物流车、大 型罐车等快速充电需求 |

| | | | |
|--|-----------------|---|---|
| | 60~80kW 直流快速充电桩 |  | 输出功率为 60~80kW，采用公司自主研发的直流充电桩模块作为控制核心设计的直流充电桩，严格按照户外使用的需求设计，防护等级为 IP54 |
|--|-----------------|---|---|

（三）公司的主要经营模式

基于公司功率控制电源、特种电源产品市场需求的定制化特点，公司主要采用依托具有自主知识产权的核心技术平台，以销定产、以产定购、定制化生产的经营模式。报告期内，公司主要经营模式未发生重大变化，在可预见的将来也不会发生重大变化。

1、研发模式

公司一直秉承自主创新的经营理念，核心技术均来源于自主研发，无外购技术的情况。公司依靠自身的研发实力和技术储备，持续多年的较高强度的研发投入，通过快速响应客户个性化需求，提高公司综合竞争力。公司基于多年来建设及持续优化创新的核心技术平台支撑起较强的产品开发能力，并不断向新的技术领域延伸，通过技术交叉应用及延伸，满足下游客户多元化的产品和解决方案需求，为公司构建多样化产品布局，并为多行业、多领域经营模式打下了坚实的技术基础。

2、采购模式

公司主要采用“以产定购为主、适量储备为辅”的采购模式，对主要原材料或非标准零部件（如散热器、钣金件等）采取定制或外购方式，由采购部根据物料计划制定详细采购计划，按《合格供应商名录》优选合作供应商；采购人员根据时间要求下达采购订单、管理采购订单，并会同品质部、库房接收原材料。部分关键物料需通过品质部或技术中心的产品测试，对其质量、性能、稳定性进行检验，达到技术要求后方可进行采购，公司品质部每年定期组织对《合格供应商名录》的供应商进行评审和更新，以确保名录持续包含最优性价比的供应商。

3、生产模式

公司生产部门主要按照“以销定产”的模式组织生产，在与客户签订产品销售合同后，根据产品的供货时间要求、生产复杂程度及生产周期统筹进行生产安排。

生产过程中，公司根据订单情况，采取自行加工、外购部件再集成相结合的方式，公司主要承担设计、自行加工、总装集成、调试等核心生产工艺和工序。

4、销售模式

公司多年以来形成了以研发为驱动的销售模式，依靠较强的研发实力，快速地响应客户需求。公司在客户新产品研发阶段就开始和客户进行深度合作，针对客户的需求开发符合其要求的产品，长期的深度合作大大增强了客户的粘性，也形成了市场、研发深度互动的合作方式。在销售模式上，公司的客户主要是工业用户及科研单位，产品销售以直销模式为主，同时不断发展标准产品的代理渠道。

（四）主要业绩驱动因素

1、行业因素

随着全球工业企业产业升级、智能制造的推动，对工业电源的需求保持稳定增长，公司的工业电源业务具有较强的技术实力和性价比优势。

国家陆续发布了《国务院关于加强建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见》《2030年前碳达峰行动方案》《“十四五”工业绿色发展规划》等多个引导性、支持性政策。在“十四五规划”中，国家对光伏等新能源的重视又提升到了新的高度，还明确表明要发展包含集成电路装备与关键材料行业在内的新一代信息技术、新材料等战略性新兴产业并强化国家战略科技力量，带动中国集成电路装备与关键材料行业的蓬勃发展，推动集成电路装备与关键材料行业国产化。

随着十四五纲要提及“创新驱动发展战略”和建设“科技强国”，与之相关的高端新材料、半导体等高端装备制造行业快速发展，工业配套电源产品的需求增加。特别是半导体是数字经济产业转型、双循环等大发展战略的基础性、先导性产业，十四五规划对半导体产业链中的关键环节将重点支持，如关键半导体设备和材料、第三代半导体等领域。以第三代半导体材料与半导体照明、新型显示为核心，以大功率激光材料与器件、高端光电子与微电子材料为重点的“战略性先进电子材料”将继续蓬勃发展，为行业带来新的机会。

2、企业自身因素

公司是工业电源行业起步较早、规模较大的专业电源供应商，在产品研发、技术创新方面一直保持高投入，并持续不断地将技术成果转化为满足客户需求的系列电源产品，公司产品在众多行业和领域获得了广泛的应用和认可。作为国内规模较大的工业电源企业，公司具有较强的研发能力和生产制造能力。

公司通过深入开展市场调研，提前进行新产品布局或相关技术平台的预研，依靠公司在工业电源领域的市场地位和口碑，不断拓展相关新用户、开发新产品，获得了市场的认可。

三、核心竞争力分析

（一）技术创新和技术平台优势

公司致力于成为一流的工业电源研发制造企业，始终坚持“技术立业”、“专心、专注、专业”的发展理念，通过持续的研发投入、不断的技术创新，满足客户需求，促进公司的持续发展。通过多年的技术积累，已经形成从小功率到大功率、从低电压到超高压等不同功率等级的工业电源及特种电源技术共享平台，为快速响应客户需求，实现产品转化提供了技术保障。

为进一步适应业务发展需要，报告期内陆续完善了与新技术、新工艺相配套的测试、试验设备，搭建了不同技术类别的测试平台，可满足各类在研项目的全面测试，为新技术、新工艺的研究与实施提供了保障。

（二）稳定研发和管理团队优势

公司是技术密集型企业，需要敬业、务实的技术及管理人才。公司秉承以人为本、技术创新的人才理念，建立了较为完善的技术人员“选、用、育、留”机制，为技术人员成长提供更多的平台和空间。伴随着公司的发展，造就了一支素质过硬、务实创新、积极进取的研发团队。近年来，公司骨干技术人员年流失率均在 5%以内，同时新鲜血液不断加入、快速成长，为公司的可持续发展奠定了坚实的基础。

管理团队大多为伴随公司发展逐步成长起来的，管理模式与公司业务模式得到了更好的契合。通过不定期内外培训，结合企业文化形成了适合公司发展的管理模式，在订单响应、项目管理等方面具有明显的优势。

（三）产品应用行业广泛优势

公司具有较强的营销能力，在国内多个地区设有常驻服务机构，能够快速响应客户需求，提供优质服务，在产品和服务方面得到客户认可。凭借在多个行业大客户处建立的营销能力和品牌影响力，公司具备进一步向其他市场领域及客户拓展的竞争优势。

四、主营业务分析

1、概述

（1）报告期内的总体情况

报告期内实现营业收入 128,257.23 万元，同比上升 94.34%；营业利润 38,917.88 万元，同比上升 113.17%；归属于母公司的净利润 33,908.98 万元，同比上升 115.47%。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量为 4,583.69 万元，同比增加 3,666.84 万元。主要系报告期内销售商品及劳务和收到的税费返还相较 2021 年增加较多所致。

报告期内公司营业收入主要来自于光伏行业，销售收入 61,335.42 万元，占营业收入的比重为 47.82%，同比上升 70.67%；来自于半导体等电子材料行业的销售收入 19,456.41 万元，占营业收入的比重 15.17%，同比上升 175.29%；来自于充电桩的销售收入 8,607.32 万元，占营业收入的比重为 6.71%，同比上升 126.2%。

（2）报告期内公司重点工作开展情况

报告期内，公司重点把握市场机遇，实现业务快速增长。在全体员工的共同努力下，公司在新产品研发、市场开拓、优化经营管理等方面持续提升。面对芯片等原材料价格上涨和公司订单增长等情况，公司不断优化内部经营管理，通过提质增效、精益生产等管理改进取得了显著成效，重点工作如下：

1) 深耕技术创新和产品研发

报告期内研发费用支出和研发人员数量继续保持双增长，2022 年新增授权专利 14 件，其中发明专利 2 件，实用新型 9 件，外观专利 3 件；新增计算机软件著作权 2 件。公司专利保护和新技术储备扎实推进，年初制定的各项战略攻关产品取得实质性成果。

2) 持续引进实验测试设备

报告期内，通过对技术中心软硬件配套设施的进一步完善，提高了研发能力和产品综合测试能力，为全面提高产品开发效率、保证产品开发质量提供了更高标准的保障。

3) 优化经营管理和强化风险控制

报告期内公司持续优化采购、生产、研发和销售服务业务流程和相关内部控制制度，提高日常运营效率，降低运营成本。立足稳健经营，避免盲目扩张，强化客户风险控制，加强应收账款管理，对资质和回款较差的客户进行销售控制，同时开展有效的回款工作。

4) 优化供应链管理模式

持续优化的供应链管理模式的，基于质量、交付、成本管理的全流程运作体系保证了产品的高品质、低成本和快速交付的竞争优势。建立了以计划、采购、制造、质量、工艺为核心业务的扁平化生产组织，高效、柔性地保障产品交付。

5) 继续推进信息化建设

公司在研发管理方面基于集成产品开发体系（IPD）并不断完善，对办公自动化系统（OA）、客户关系管理系统（CRM）、产品生命周期管理系统（PLM）、制造执行系统（MES）、仓储管理系统（WMS）等企业运营信息系统进行优化升级和系统整合，不断提高公司的信息化水平，已基本实现离散型智能制造和网络协同制造，构建了由设计、经营、生产组成的一体化数字工厂。

6) 人才培养和团队建设

报告期内，公司不断丰富企业文化内涵，持续开展企业文化建设工作。公司持续秉承“汇聚英才、成就杰出”的人才观，进一步完善人才培养机制。通过拓宽招聘渠道、开展任职资格管理、职级评定管理、绩效管理、内部竞聘、轮岗管理等，持续优化人才数量和质量。采取新增或提高吸引人才的激励措施标准，通过对不同序列岗位人员实施差异化的薪酬标准，持续保留人才，降低离职率。根据公司发展和业务需求，成功举办了多场专题培训，结合公司内部培养等工作，持续投资人才，提升员工能力。

7) 公司规范治理水平提升

在 2021-2022 上市公司信息披露质量评定中，公司继上年度被深圳证券交易所评定为 A 级后，本年度再次被评定为 A 级；在每日经济新闻组织的 2022 年第十二届中国上市公司口碑榜评选中，公司荣获新能源、新材料产业最具成长上市公司奖项，公司董事会秘书荣获最佳创业板上市公司董秘奖项；在代表公司规范治理水平的董秘履职评比中，被中国上市公司协会评为获评 3A；在全景网的上市公司评选中，公司被授予投资者关系金奖——优秀 IR 团队奖项。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

| | 2022 年 | | 2021 年 | | 同比增减 |
|----------|------------------|---------|----------------|---------|---------|
| | 金额 | 占营业收入比重 | 金额 | 占营业收入比重 | |
| 营业收入合计 | 1,282,572,327.81 | 100% | 659,956,402.43 | 100% | 94.34% |
| 分行业 | | | | | |
| 光伏行业 | 613,354,169.77 | 47.82% | 359,372,364.45 | 54.45% | 70.67% |
| 冶金玻纤及其他 | 385,823,467.46 | 30.08% | 210,522,801.38 | 31.90% | 83.27% |
| 半导体等电子材料 | 194,564,064.06 | 15.17% | 70,675,698.88 | 10.71% | 175.29% |
| 科研院所 | 87,515,509.75 | 6.82% | 19,010,431.01 | 2.88% | 360.36% |
| 其他业务 | 1,315,116.77 | 0.10% | 375,106.71 | 0.06% | 250.60% |
| 分产品 | | | | | |
| 功率控制电源系统 | 742,586,958.87 | 57.90% | 412,553,145.42 | 62.51% | 80.00% |
| 功率控制电源装置 | 163,669,234.69 | 12.76% | 92,727,706.93 | 14.05% | 76.51% |

| | | | | | |
|----------|------------------|---------|----------------|---------|---------|
| 特种电源系统 | 118,155,550.06 | 9.21% | 50,332,559.76 | 7.63% | 134.75% |
| 特种电源装置 | 100,415,134.00 | 7.83% | 35,850,783.42 | 5.43% | 180.09% |
| 充电桩 | 86,073,166.96 | 6.71% | 38,052,354.77 | 5.77% | 126.20% |
| 其他电源系统 | 45,481,022.58 | 3.55% | 11,663,821.96 | 1.77% | 289.93% |
| 电路板及备品备件 | 24,876,143.88 | 1.94% | 18,400,923.46 | 2.79% | 35.19% |
| 其他业务 | 1,315,116.77 | 0.10% | 375,106.71 | 0.06% | 250.60% |
| 分地区 | | | | | |
| 国内 | 1,231,187,267.58 | 95.99% | 635,797,883.09 | 96.34% | 93.64% |
| 国外 | 51,385,060.23 | 4.01% | 24,158,519.34 | 3.66% | 112.70% |
| 分销售模式 | | | | | |
| 直销 | 1,282,572,327.81 | 100.00% | 659,956,402.43 | 100.00% | 94.34% |

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

| | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 | 营业收入比上年同期增减 | 营业成本比上年同期增减 | 毛利率比上年同期增减 |
|----------|------------------|----------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 分行业 | | | | | | |
| 光伏行业 | 613,354,169.77 | 420,541,561.97 | 31.44% | 70.67% | 93.22% | -8.00% |
| 冶金玻纤及其他 | 385,823,467.46 | 217,238,432.41 | 43.69% | 83.27% | 81.07% | 0.68% |
| 半导体等电子材料 | 194,564,064.06 | 98,152,425.43 | 49.55% | 175.29% | 182.61% | -1.31% |
| 分产品 | | | | | | |
| 功率控制电源系统 | 742,586,958.87 | 492,657,592.98 | 33.66% | 80.00% | 95.76% | -5.34% |
| 功率控制电源装置 | 163,669,234.69 | 79,148,209.48 | 51.64% | 76.51% | 103.80% | -6.48% |
| 分地区 | | | | | | |
| 国内 | 1,231,228,908.45 | 748,482,922.57 | 39.21% | 93.65% | 104.19% | -3.14% |
| 分销售模式 | | | | | | |
| 直销 | 1,282,572,327.81 | 780,547,837.39 | 39.14% | 94.34% | 104.50% | -3.03% |

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

| 行业分类 | 项目 | 单位 | 2022 年 | 2021 年 | 同比增减 |
|------|-----|----|---------|--------|---------|
| 光伏行业 | 销售量 | 台 | 19,640 | 13,555 | 44.89% |
| | 生产量 | 台 | 116,804 | 59,238 | 97.18% |
| | 库存量 | 台 | 2,763 | 1,014 | 172.49% |

| | | | | | |
|----------|-----|---|---------|--------|---------|
| 半导体等电子材料 | 销售量 | 台 | 10,661 | 3,877 | 174.98% |
| | 生产量 | 台 | 19,536 | 9,100 | 114.68% |
| | 库存量 | 台 | 2,844 | 483 | 488.82% |
| 科研院所 | 销售量 | 台 | 3,248 | 534 | 508.24% |
| | 生产量 | 台 | 2,402 | 2,659 | -9.67% |
| | 库存量 | 台 | 214 | 146 | 46.58% |
| 冶金玻纤及其他 | 销售量 | 台 | 129,547 | 62,102 | 108.60% |
| | 生产量 | 台 | 144,964 | 74,415 | 94.80% |
| | 库存量 | 台 | 14,706 | 4,501 | 226.73% |

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

光伏行业销售量和生产量、库存量同比上升 44.89%、97.18%、172.49%，主要是由于报告期该行业结算的订单和新签订单增加；

半导体等电子材料行业销售量、生产量、库存量同比上升 174.98%、114.68%、488.82%，主要是由于报告期该行业结算的订单和新签订单增加；

科研院所行业销售量、库存量同比上升 508.24%、46.58%，主要由于报告期该行业结算的订单和新签订单增加；

冶金玻纤行业及其他销售量、生产量、库存量同比上 108.6%、94.8%、226.73%，主要是报告期该行业算的订单和新签订单增加。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

单位：万元

| 合同标的 | 对方当事人 | 合同总金额 | 合计已履行金额 | 本报告期履行金额 | 待履行金额 | 本期确认的销售收入金额 | 累计确认的销售收入金额 | 应收账款回款情况 | 是否正常履行 | 影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化 | 是否存在合同无法履行的重大风险 | 合同未正常履行的说明 |
|--------------|---------------|-----------|-----------|----------|-------|-------------|-------------|----------|--------|-----------------------|-----------------|------------|
| 四川英杰电气股份有限公司 | 浙江晶盛机电股份有限公司等 | 22,174.37 | 22,174.37 | 5,037.53 | 0 | 5,037.53 | 22,174.37 | 按照合同约定回款 | 是 | 否 | 否 | |

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

| 产品分类 | 项目 | 2022 年 | | 2021 年 | | 同比增减 |
|----------|------|----------------|---------|----------------|---------|---------|
| | | 金额 | 占营业成本比重 | 金额 | 占营业成本比重 | |
| 功率控制电源系统 | 直接材料 | 449,545,452.41 | 57.59% | 223,204,625.50 | 58.48% | 101.41% |
| 功率控制电源系统 | 直接人工 | 23,209,864.21 | 2.97% | 13,665,766.14 | 3.58% | 69.84% |
| 功率控制电源系统 | 制造费用 | 12,006,597.79 | 1.54% | 8,230,308.79 | 2.16% | 45.88% |
| 功率控制电源装置 | 直接材料 | 72,846,998.85 | 9.33% | 34,958,601.42 | 9.16% | 108.38% |
| 功率控制电源装置 | 直接人工 | 2,997,244.66 | 0.38% | 1,885,581.81 | 0.49% | 58.96% |
| 功率控制电源装置 | 制造费用 | 1,542,983.07 | 0.20% | 997,246.79 | 0.26% | 54.72% |
| 特种电源系统 | 直接材料 | 57,607,107.60 | 7.38% | 22,442,272.59 | 5.88% | 156.69% |
| 特种电源系统 | 直接人工 | 4,588,632.36 | 0.59% | 1,500,382.42 | 0.39% | 205.83% |
| 特种电源系统 | 制造费用 | 2,189,354.13 | 0.28% | 979,204.59 | 0.26% | 123.58% |
| 特种电源装置 | 直接材料 | 37,269,022.49 | 4.77% | 14,793,243.76 | 3.88% | 151.93% |
| 特种电源装置 | 直接人工 | 2,138,547.90 | 0.27% | 957,806.66 | 0.25% | 123.28% |
| 特种电源装置 | 制造费用 | 1,162,948.61 | 0.15% | 517,885.57 | 0.14% | 124.56% |
| 充电桩 | 直接材料 | 53,977,737.88 | 6.92% | 22,698,127.41 | 5.95% | 137.81% |
| 充电桩 | 直接人工 | 3,620,118.94 | 0.46% | 1,429,398.86 | 0.37% | 153.26% |
| 充电桩 | 制造费用 | 3,011,622.01 | 0.39% | 1,528,198.54 | 0.40% | 97.07% |
| 其他电源系统 | 直接材料 | 26,865,707.49 | 3.44% | 6,730,738.59 | 1.76% | 299.15% |
| 其他电源系统 | 直接人工 | 1,554,759.25 | 0.20% | 332,322.39 | 0.09% | 367.85% |
| 其他电源系统 | 制造费用 | 830,682.07 | 0.11% | 167,968.82 | 0.04% | 394.55% |
| 电路板及备品备件 | 直接材料 | 8,594,939.63 | 1.10% | 14,678,584.01 | 3.85% | -41.45% |
| 电路板及备品备件 | 直接人工 | 447,693.42 | 0.06% | 590,869.19 | 0.15% | -24.23% |
| 电路板及备品备件 | 制造费用 | 281,058.29 | 0.04% | 285,752.35 | 0.07% | -1.64% |
| 其他业务 | 其他业务 | 1,137,390.11 | 0.15% | 204,403.64 | 0.05% | 456.44% |
| 产品运费 | 产品运费 | 13,121,374.22 | 1.68% | 8,897,665.09 | 2.33% | 47.47% |
| 合计 | | 780,547,837.39 | 100.00% | 381,676,954.93 | 100.00% | 104.50% |

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☑是 ☐否

1) 2022 年 6 月 9 日, 公司投资设立全资子公司重庆随时充新能源科技有限公司, 注册资本 2,000.00 万元, 截至 2022 年 12 月 31 日随时充实收资本 300.00 万元。

2) 2022 年 8 月 9 日, 蔚宇电气投资设立全资子公司四川优博克斯新能源科技有限公司 (2023 年 1 月 11 日更名为四川英杰寰宇国际贸易有限公司, 同时股东变更为本公司), 注册资本 200.00 万元 (2023 年 1 月 11 日注册资本变更为 1,000.00 万元), 截至 2022 年 12 月 31 日, 寰宇国际实收资本 50.00 万元。

(7) 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

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

| | |
|--------------------------|----------------|
| 前五名客户合计销售金额 (元) | 409,728,676.21 |
| 前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例 | 31.95% |
| 前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例 | 0.00% |

公司前 5 大客户资料

| 序号 | 客户名称 | 销售额 (元) | 占年度销售总额比例 |
|----|------|----------------|-----------|
| 1 | 客户一 | 201,499,709.32 | 15.71% |
| 2 | 客户二 | 67,592,920.20 | 5.27% |
| 3 | 客户三 | 64,095,929.25 | 5.00% |
| 4 | 客户四 | 38,768,542.21 | 3.02% |
| 5 | 客户五 | 37,771,575.23 | 2.94% |
| 合计 | -- | 409,728,676.21 | 31.95% |

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

| | |
|---------------------------|----------------|
| 前五名供应商合计采购金额 (元) | 257,484,835.14 |
| 前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例 | 17.76% |
| 前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例 | 0.00% |

公司前 5 名供应商资料

| 序号 | 供应商名称 | 采购额 (元) | 占年度采购总额比例 |
|----|-------|----------------|-----------|
| 1 | 供应商一 | 64,523,178.76 | 4.45% |
| 2 | 供应商二 | 60,432,640.59 | 4.17% |
| 3 | 供应商三 | 53,368,910.53 | 3.68% |
| 4 | 供应商四 | 44,705,061.01 | 3.08% |
| 5 | 供应商五 | 34,455,044.25 | 2.38% |
| 合计 | -- | 257,484,835.14 | 17.76% |

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位: 元

| | 2022 年 | 2021 年 | 同比增减 | 重大变动说明 |
|------|---------------|---------------|--------|------------------------------|
| 销售费用 | 51,928,570.13 | 38,875,184.77 | 33.58% | 主要系报告期订单和收入增加,各项销售费用同比增加 |
| 管理费用 | 44,225,368.90 | 30,354,959.01 | 45.69% | 主要系报告期职工薪酬,股权激励摊销费用及折旧摊销费用增加 |
| 财务费用 | -2,232,553.06 | -2,094,703.23 | 6.58% | |
| 研发费用 | 68,928,162.89 | 51,320,536.94 | 34.31% | 主要系报告期研发人员增加,职工薪酬增加,研发材料增加 |

4、研发投入

适用 不适用

| 主要研发项目名称 | 项目目的 | 项目进展 | 拟达到的目标 | 预计对公司未来发展的影响 |
|--------------|--|---------------------------------|--|--|
| PCS 储能变流器 | 研发满足工商业储能需求的大型储能电源,为国家的碳达峰战略提供设备基础 | 已完成样机试制,处于小批量试产中 | 实现最大效率 98%,循环效率 90%,满足负荷侧削峰填谷、需量管理、离网备用等多样化用电需求 | 产品开发成功后将开拓公司产品业务新领域,为公司的发展添砖加瓦,也将有效提升公司营收 |
| 新能源行业用功率控制器 | 针对新能源行业相关工艺使用需求,研制具备多种电流等级,以及多种可选功能的功率控制器,实现多元化需求 | 已完成首版单相、三相多电流等级功率控制器的设计开发工作,待试制 | 单相、三相电流等级可满足 25A~500A 宽电流范围,具备负载不平衡、负载阻值异常等检测与保护功能 | 拓展公司的产品线,增强公司在功率控制器行业的综合竞争力。提升在新能源行业领域的市场占有率 |
| 直流充电模组 | 专为车用充电桩开发的欧标高防护等级直流充电桩模块,拓展欧洲充电桩市场。实现差异化竞争,提升产品竞争力 | 初版样机功能测试完成,二版样机设计完成,样机物料采购和制作中 | 具有便捷装配和高可靠性,满足 IP65 高防护等级,同时符合欧洲标准并取得 CE 认证 | 可通过该项目进一步提高公司在充电桩行业的影响力和知名度,拓展国际市场,提高市场占有率 |
| 高效率单晶直流电源模块 | 基于 SiC 开关管器件,将 LLC 串联谐振技术在模块电源上应用;实现频宽混控技术、全桥/半桥切换技术的研究与应用 | 现已完成样机方案的设计 | 实现频宽混控技术,满足低电流谐波输出;高功率因数>0.99 | 进一步提升模块电源在单晶行业中的竞争力 |
| 20KV 高压电源模块 | 研制半导体离子注入设备中的引出抑制电源,实现进口电源替代 | 已完成小批量试制,交客户测试 | 满足 2U 标准机箱结构;实现高稳定度输出,电源纹波≤3% | 拓展高压电源系列产品线,提升高压电源模块化进程;促进公司产品在半导体行业的应用 |
| 矢量控制变频器 | 在通用变频的基础上,实现 V/F 控制, SVC 控制, FVC 控制,满足通用变频器绝大多数应用场景 | 矢量控制测试完毕,软件正式版已发布,具备销售条件 | 实现参数辨识,弱磁等功能,兼容异步机调速及同步机调速,具备有速度传感器及无速度传感器控制方式 | 拓展公司的产品线,提升综合性竞争力 |
| 高功率密度可编程直流电源 | 产品升级,进一步提高电源功率因数和电源的功率扩展,降低谐波含量和电源重量,扩大电源电压等 | 完成电源方案验证与设计,待测试与整改 | 支持宽电压等级,电源功率因数>0.99;电源单机支持扩容,可扩展到 15KW | 提高 PDA 系列产品市场竞争力,完成 5KW 至 15KW 风冷编程电源全覆盖 |

| | 级 | | | |
|----------------|--|----------------------------|--|--|
| KTY*P 专业型功率控制器 | 针对用户对于高端调功器的使用需求而开发的多功能、高性能调功器系列产品 | 项目进行中, 已完成结构方案评审, 电气方案评审 | 实现单相、三相高端调功器行业的广泛应用, 具备以太网、profinet、EtherCat 通讯扩展, 硬件功能端口支持所有常用 DIDOAI AO 功能 | 拓展公司的产品线, 在高端调功器领域形成竞争力 |
| 通用型变频器 | 实现风机、水泵类中大功率的电机 V/F 控制和应 | 已完成多个样机设计和小批量试产, 具备销售条件 | 实现 37KW~315KW 多规格, 满足 V/F 控制应用场景 | 拓展公司的产品线, 开拓新的应用领域, 提升公司综合竞争力 |
| 欧美标准直流充电桩 | 基于欧美国家发展充电桩产业政策及市场需求, 针对欧美地区对直流充电桩的需求, 研制符合欧洲标准、美国标准的直流充电桩 | 第一版样机功能测试完成, 第二版样机处于设计整改阶段 | 具备 4G、以太网, 满足对外通信; 具备多语言界面, 满足 CE、UL 认证 | 进一步提高公司在直流充电桩行业的影响力和知名度, 拓展国际市场, 提高市场占有率 |
| 第二代美标交流充电桩 | 基于北美交流充电桩市场需求持续增长, 研制一款符合认证要求的美标交流充电桩 | 基于第一版方案, 对结构、硬件重新设计 | 实现 40A/48A/80A 多个电流等级产品的开发; 符合 UL、ETL、FCC、IC、Energy Star 等认证要求 | 进一步提高公司在交流充电桩行业的影响力和知名度, 拓展国际市场, 提高市场占有率 |

公司研发人员情况

| | 2022 年 | 2021 年 | 变动比例 |
|------------|--------|--------|---------|
| 研发人员数量 (人) | 286 | 237 | 20.68% |
| 研发人员数量占比 | 29.12% | 31.10% | -1.98% |
| 研发人员学历 | | | |
| 本科 | 196 | 169 | 15.98% |
| 硕士 | 19 | 20 | -5.00% |
| 大专及以下 | 71 | 48 | 47.92% |
| 研发人员年龄构成 | | | |
| 30 岁以下 | 179 | 145 | 23.45% |
| 30~40 岁 | 78 | 80 | -2.50% |
| 40 岁以上 | 29 | 12 | 141.67% |

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

| | 2022 年 | 2021 年 | 2020 年 |
|------------------|---------------|---------------|---------------|
| 研发投入金额 (元) | 68,928,162.89 | 51,320,536.94 | 34,069,711.51 |
| 研发投入占营业收入比例 | 5.37% | 7.78% | 8.10% |
| 研发支出资本化的金额 (元) | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 资本化研发支出占研发投入的比例 | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 资本化研发支出占当期净利润的比重 | 0.00% | 0.00% | 0.00% |

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

| 项目 | 2022 年 | 2021 年 | 同比增减 |
|---------------|------------------|------------------|---------|
| 经营活动现金流入小计 | 867,784,148.74 | 538,285,438.82 | 61.21% |
| 经营活动现金流出小计 | 821,947,234.01 | 529,116,924.58 | 55.34% |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 45,836,914.73 | 9,168,514.24 | 399.94% |
| 投资活动现金流入小计 | 1,888,740,267.43 | 1,594,098,032.71 | 18.48% |
| 投资活动现金流出小计 | 1,770,099,440.73 | 1,630,028,042.23 | 8.59% |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 118,640,826.70 | -35,930,009.52 | 430.20% |
| 筹资活动现金流入小计 | 33,184,537.50 | 12,267,090.00 | 170.52% |
| 筹资活动现金流出小计 | 60,154,084.72 | 38,922,489.30 | 54.55% |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -26,969,547.22 | -26,655,399.30 | 1.18% |
| 现金及现金等价物净增加额 | 137,412,051.31 | -53,478,130.77 | 356.95% |

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、本期经营活动现金流入同比增加 61.21%，主要系本期订单增加，相应收款增加；
- 2、本期经营活动现金流出同比增加 55.34%，主要系本期订单增加、人员增加，相应采购和人工支出同比增加；
- 3、本期经营活动产生的现金净流量同比增加 399.94%，主要系本期订单增加，相应收款增加；
- 4、本期投资活动产生的现金净流量同比增加 430.20%，主要系本期公司购买结构性存款收回；
- 5、本期筹资活动现金流入同比增加 170.52%，主要系公司股权激励行权，子公司向银行借款的增加；
- 6、本期筹资活动现金流出同比增加 54.55%，主要系偿还银行借款和分配股利金额增加；
- 7、本期末现金及现金等价物净增加额同比增加 356.95%，主要系经营活动和投资活动产生的现金净流量的增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

收入成本确认时点和收付款的时点存在一定的时间差异。

- 1、本年度折旧、摊销、减值等 1,757.81 万元，该部分成本费用未支付现金；
- 2、股权激励摊销费用 1,541.73 万元，该部分费用未支付现金；
- 3、经营应收项目增加了 11,937.37 万元，减少了现金流入；
- 4、经营应付项目增加了 46,564.89 万元，减少了现金流出；
- 5、存货增加了 67,180.05 万元，增加了现金流出。

五、非主营业务情况

适用 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

| | 2022 年末 | | 2022 年初 | | 比重增减 | 重大变动说明 |
|--------|------------------|--------|----------------|--------|--------|-------------------------------|
| | 金额 | 占总资产比例 | 金额 | 占总资产比例 | | |
| 货币资金 | 261,532,419.48 | 9.12% | 124,624,968.17 | 6.02% | 3.10% | |
| 应收账款 | 125,441,988.85 | 4.37% | 77,716,445.28 | 3.75% | 0.62% | |
| 合同资产 | 58,921,507.01 | 2.05% | 26,290,570.35 | 1.27% | 0.78% | |
| 存货 | 1,521,620,982.00 | 53.06% | 848,747,130.05 | 40.98% | 12.08% | 报告期订单增加，相应原材料、库存商品、发出商品、在产品增加 |
| 投资性房地产 | 2,018,742.24 | 0.07% | 2,090,956.94 | 0.10% | -0.03% | |
| 长期股权投资 | | | | | 0.00% | |
| 固定资产 | 112,520,848.25 | 3.92% | 84,736,996.21 | 4.09% | -0.17% | |
| 在建工程 | 12,546,282.10 | 0.44% | 0.00 | 0.00% | 0.44% | |
| 使用权资产 | 9,678,948.97 | 0.34% | 3,623,943.99 | 0.17% | 0.17% | |
| 短期借款 | 20,000,000.00 | 0.70% | 6,000,000.00 | 0.29% | 0.41% | |
| 合同负债 | 845,559,306.49 | 29.49% | 519,974,813.75 | 25.11% | 4.38% | |
| 长期借款 | | | | | 0.00% | |
| 租赁负债 | 7,505,209.75 | 0.26% | 2,594,781.40 | 0.13% | 0.13% | |

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 期初数 | 本期公允价值变动损益 | 计入权益的累计公允价值变动 | 本期计提的减值 | 本期购买金额 | 本期出售金额 | 其他变动 | 期末数 |
|----------------------|----------------|------------|---------------|---------|------------------|------------------|---------------|----------------|
| 金融资产 | | | | | | | | |
| 1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产） | 485,800,000.00 | | | | 1,671,800,000.00 | 1,872,600,000.00 | | 285,000,000.00 |
| 应收款项融资 | 100,910,390.42 | | | | | | -1,773,725.98 | 99,136,664.44 |
| 上述合计 | 586,710,390.42 | | | | 1,671,800,000.00 | 1,872,600,000.00 | -1,773,725.98 | 384,136,664.44 |
| 金融负债 | 0.00 | | | | | | | 0.00 |

其他变动的内容

其他变动主要为应收款项融资减少

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

无

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

| 报告期投资额（元） | 上年同期投资额（元） | 变动幅度 |
|------------------|------------------|-------|
| 1,770,099,440.73 | 1,630,028,042.23 | 8.59% |

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

（1）募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

| 募集年份 | 募集方式 | 募集资金总额 | 本期已使用募集资金总额 | 已累计使用募集资金总额 | 报告期内变更用途的募集资金总额 | 累计变更用途的募集资金总额 | 累计变更用途的募集资金总额比例 | 尚未使用募集资金总额 | 尚未使用募集资金用途及去向 | 闲置两年以上募集资金金额 |
|------|--------|-----------|-------------|-------------|-----------------|---------------|-----------------|------------|---------------|--------------|
| 2020 | 公开发行股票 | 45,650.58 | 1,494.57 | 32,282.88 | | | | 13,367.7 | 永久补流 | 0 |
| 合计 | -- | 45,650.58 | 1,494.57 | 32,282.88 | 0 | 0 | 0.00% | 13,367.7 | -- | 0 |

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准四川英杰电气股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2020]53号）核准，本公司于2020年2月向社会公开发行人民币普通股股票（A股）15,840,000.00股，每股面值人民币1.00元，每股发行价格为人民币33.66元，共计募集资金人民币533,174,400.00元，扣除发行费用人民币76,668,613.17元（不含税）后，募集资金净额为人民币456,505,786.83元。上述募集资金已于2020年2月10日到位，业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具瑞华验字[2020]51070001号验资报告。

公司已对募集资金采取了专户存储管理，并且与开户银行、保荐机构签订了《募集资金三方监管协议》。募集资金以

前年度使用金额、本年度使用金额及年末余额情况如下：

| 项目 | 金额（元） |
|-------------------------|----------------|
| 募集资金净额 | 456,505,786.83 |
| 减：以前年度项目累计投入及补充流动资金（注1） | 312,150,953.48 |
| 加：利息收入、理财产品收益及扣减手续费后的金额 | 18,577,322.33 |
| 募集资金 2022 年初金额 | 162,932,155.68 |
| 减：本年度直接投入电力电子产品扩建技术改造项目 | 14,945,695.99 |
| 减：本年度直接投入技术中心升级改造项目 | 0.00 |
| 减：手续费支出 | 115.00 |
| 加：利息收入 | 450,525.55 |
| 加：银行理财产品收益 | 1,429,271.11 |
| 减：本年度永久补充流动资金（注2） | 149,866,141.35 |
| 募集资金年末余额 | 0.00 |

注1：募集资金项目“补充流动资金”以前年度投入金额为150,000,000.00元，另外包含4,267,860.28元为2021年注销专户（中国工商银行股份有限公司德阳旌阳支行）一并转出的利息收入和理财收益。

注2：本年度募集资金永久补充流动资金149,866,141.35元为2022年募集资金投资项目结项，将节余资金永久补充流动资金。

（2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

| 承诺投资项目和超募资金投向 | 是否已变更项目(含部分变更) | 募集资金承诺投资总额 | 调整后投资总额(1) | 本报告期投入金额 | 截至期末累计投入金额(2) | 截至期末投资进度(3)=(2)/(1) | 项目达到预定可使用状态日期 | 本报告期实现的效益 | 截止报告期末累计实现的效益 | 是否达到预计效益 | 项目可行性是否发生重大变化 |
|----------------|----------------|-------------|-------------|---------------|----------------|---------------------|---------------|-----------|---------------|----------|---------------|
| 承诺投资项目 | | | | | | | | | | | |
| 电力电子产品扩建技术改造项目 | 否 | 238,829,800 | 238,829,800 | 14,945,695.99 | 137,634,226.14 | 57.63% | 2022年02月28日 | 17,039.03 | 17,039.03 | 是 | 否 |
| 技术中心升级改造项目 | 否 | 67,676,000 | 67,676,000 | | 35,194,563.05 | 52.00% | 2021年12月31日 | | | 不适用 | 否 |
| 补充流动资金 | 否 | 150,000,000 | 150,000,000 | | 150,000,000 | 100.00% | | | | 不适用 | 否 |
| 承诺投资项目小计 | --- | 456,505,800 | 456,505,800 | 14,945,695.99 | 322,828,789.19 | --- | --- | 17,039.03 | 17,039.03 | --- | --- |

| 超募资金投向 | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------------|-------------|---------------|----------------|-------|----|-----------|-----------|----|----|
| 无 | 否 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00% | | | | | |
| 合计 | -- | 456,505,800 | 456,505,800 | 14,945,695.99 | 322,828,789.19 | -- | -- | 17,039.03 | 17,039.03 | -- | -- |
| 分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因） | 无 | | | | | | | | | | |
| 项目可行性发生重大变化的情况说明 | 无 | | | | | | | | | | |
| 超募资金的金额、用途及使用进展情况 | 不适用 | | | | | | | | | | |
| 募集资金投资项目实施地点变更情况 | 不适用 | | | | | | | | | | |
| 募集资金投资项目实施方式调整情况 | 不适用 | | | | | | | | | | |
| 募集资金投资项目先期投入及置换情况 | 不适用 | | | | | | | | | | |
| 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况 | 不适用 | | | | | | | | | | |
| 项目实施出现募集资金结余的金额及原因 | 适用 1、公司募集资金净额 456,505,786.83 元，累计实际投入 322,828,789.19 元，未使用的募集资金为人民币 133,676,997.64 元（截止 2022 年 3 月 9 日，账面实际结余募集资金 149,866,141.35 元，包括暂时闲置募集资金产生利息收入及理财收入扣除手续费后净额 20,457,003.99 元，其中利息收入及理财收入扣除手续费后的净额 4,267,860.28 元于 2021 年 6 月随着补流募集资金专户销户已转出，未转出利息及理财收益金额为人民币 16,189,143.71 元）。 2、截至 2022 年 12 月 31 日，公司募投项目“电力电子产品扩建技术改造项目”及“技术中心升级改造项目”均已达到预定可以使用状态，两个项目实际投资总额与承诺投资金额存在差异，主要系公司在项目实施过程中严格按照募集资金使用的有关规定，对各项资源进行合理调度，并优化工程建设方案，节约了采购成本和项目管理成本，从而节约了项目开支；同时，在不影响募投项目开展的前提下，将部分闲置募集资金实施了现金管理，募集资金在存放期间产生了收益。 | | | | | | | | | | |
| 尚未使用的募集资金用途及去向 | 根据公司 2022 年 3 月 9 日召开的第四届董事会第十二次会议审议通过的《关于募投项目结项并将节余募集资金永久用于补充流动资金的议案》，公司将募投项目节余的募集资金永久补充流动资金。 截至 2022 年 12 月 31 日，节余的募集资金已全部从募集资金专户转出。 | | | | | | | | | | |
| 募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况 | 无 | | | | | | | | | | |

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司未来发展战略及发展目标

公司秉承“提供优质的创新产品和服务，为客户创造更大价值”的经营理念，立足于工业电源领域，以“成为一流的工业电源研发制造企业”为愿景，在稳定现有成熟产品市场订单和核心竞争优势的同时，坚持科技创新，围绕新能源、新材料、高端装备等重点领域，在发展前景良好的新兴行业内发掘机会，加大研发投入，以进口替代为重点方向，积极研发新产品或拓展公司产品的应用领域，为公司创造新的利润增长点，实现公司可持续性发展。通过不懈努力，将公司打造成行业内技术领先、产品过硬、品牌优良，在国内外相关应用领域具有较强竞争力的工业电源产品供应商。

（二）2023 年公司经营计划

（重要提示：该经营计划不构成公司对投资者的业绩承诺，投资者应对此保持足够的风险意识，并且应当理解经营计划与业绩承诺之间的差异）

2023 年度，公司将进一步巩固和提升公司核心竞争力，持续改进企业内部管理，进一步加大研发投入、控制成本费用，继续提高公司产品的核心竞争力。重点工作计划如下：

1、将继续抓住“双碳”目标带来的市场机遇，优化生产组织流程，保证订单的按期交付；同时加快多种优势产品的优化升级，持续保持产品具备较强的市场竞争力；

2、持续加强与国内主流半导体设备厂商产业链协同，提升现有产品在半导体加工设备用电源市场的核心竞争力；做好新产品，加快开发进度，及时跟进现场试用情况，不断扩大公司在半导体行业设备电源的应用领域；

3、抓住电化学储能及新能源汽车带来的充电桩建设的黄金发展期，一方面重点推进与资源类产业客户的合作，另一方面持续做好渠道建设，持续扩大产品国内和国外规模；

4、围绕先进半导体制程等重点领域，充分挖掘市场机会，继续加大研发投入，拓展公司产品应用领域，积极布局新行业的应用；

5、进行异地研发中心建设；

6、加快推进新能源汽车充电桩扩产和电化学储能生产项目的建设，尽快形成产能贡献。

（三）公司面临的风险和应对措施

1、行业波动风险

报告期内应用于光伏行业和半导体等电子材料行业的产品占主营业务收入比重较大，应用行业比较集中且公司产品属于光伏、半导体材料等行业上游，受下游终端产业需求与行业政策的影响，一旦特定行业的产业政策和市场需求发生重大不利变化，短期内会引起下游市场需求不达预期等行业波动风险。

应对措施：坚持技术创新，通过不断加大新产品研发力度，加强市场开拓力度，拓展更多的行业应用，减少特定行业波动对公司业绩的影响。

2、订单履行风险

公司目前未完成的大金额订单集中在光伏行业，虽然光伏产业作为我国战略性优势产业具有较大发展空间，但不排除客户在项目实施过程中受国家政策、市场环境、自身经营不善等原因进行投资调整，使合同在执行过程中存在一定的

不确定性。若下游部分客户出现取消订单或提出延期交货等不利情形，则公司存在在手订单的履约风险，从而导致公司经营业绩受到一定影响。

应对措施：通过评估客户实力，选择优质客户，实行严格的客户信用管理，规范商业合同，确保订单的执行。

3、产品毛利率下降风险

公司目前整体毛利率水平较高且波动较小，如果公司在技术创新、产品开发、成本控制、高端市场开拓方面不能持续保持优势，导致产品价格下降或原材料价格持续上涨，公司主要产品的毛利率可能下降。

应对措施：进一步加强精益生产管理，降本增效，同时不断开发新产品，为客户创造价值，提升自身整体综合竞争力，保证产品的毛利率保持在合理水平。

4、客户集中度较高的风险

公司前五名客户集中度相对较高；若公司与上述客户的合作关系发生不利变化或主要客户因市场竞争加剧、经营不善或受到相关部门处罚等内外原因导致其市场份额缩减，公司可能面临经营业绩下滑的风险。

应对措施：一方面加强重点客户关系维护，快速高效解决客户提出的问题，进一步提升售后服务能力，增强客户体验感，另一方面积极拓展电源产品在新行业领域的应用，拓宽客户范围。

5、应用行业相对集中的风险

虽然公司产品应用行业范围广泛，对下游不同行业市场需求的变化有较强的适应能力，但如果应用行业过度集中，一旦特定行业的产业政策和市场需求发生重大不利变化，可能会影响公司在特定行业销售的稳定性，从而造成公司整体营业收入和盈利水平的不利变化。目前公司存在光伏行业应用相对集中的风险。

应对措施：加大在半导体等电子材料以及新能源汽车充电桩行业的产品拓展和客户开发，增加其在公司业务领域的占比。

6、发出商品金额较大的风险

基于公司的经营特性，公司存在较大规模的发出商品。公司存货主要为发出商品、原材料和在产品等，其中发出商品占比最高，主要为安装调试周期较长的电源系统产品。发出商品金额较大，可能导致公司面临确认收入周期延长、后续货款结算放缓、资金占用增加、运营效率降低、存货减值等经营风险。

应对措施：加强现场服务力量，尽可能缩短安装调试验收时间。销售人员积极跟踪合同履行进度，及时办理验收手续。

7、核心技术人员流失及核心技术失密风险

经过多年人才培养和技术积累，公司拥有一批技术过硬、行业应用经验丰富的核心技术人员，确保了公司在特种电源、特种项目的设计和交付能够快速响应。如果出现核心技术人员流失、可能造成核心技术失密，从而削弱公司产品的核心竞争力，影响公司的发展。

应对措施：一方面加强产品技术的知识产权保护，加强技术秘密的管理，与主要技术人员签订保密协议，防止核心技术失密，另一方面公司实施了员工股权激励计划，将核心员工的利益和公司利益紧密结合，保持团队的稳定，同时积极引进、培养核心技术人才，尽可能降低部分主要技术人员流失给公司带来的技术风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

| 接待时间 | 接待地点 | 接待方式 | 接待对象类型 | 接待对象 | 谈论的主要内容及提供的资料 | 调研的基本情况索引 |
|-------------|--------|------|--------|---------------------------|---------------|---|
| 2022年01月24日 | 董秘办公室 | 电话沟通 | 机构 | 安和资本、东吴基金等 | 公司产品及经营情况 | http://www.cninfo.com.cn |
| 2022年02月17日 | 总经理办公室 | 电话沟通 | 机构 | 中信建投、国金证券等 | 公司产品及经营情况 | http://www.cninfo.com.cn |
| 2022年03月15日 | 总经理办公室 | 电话沟通 | 机构 | 东方证券股份有限公司、北京市星石投资管理有限公司等 | 公司产品及经营情况 | http://www.cninfo.com.cn |

| | | | | | | |
|-------------|------------------|------|----|-------------------------------|-----------|---|
| 2022年03月16日 | 董秘办公室 | 电话沟通 | 机构 | 浙商证券、长信基金等 | 公司产品及经营情况 | http://www.cninfo.com.cn |
| 2022年03月21日 | 董秘办公室 | 电话沟通 | 机构 | 大成基金、泰达宏利基金等 | 公司产品及经营情况 | http://www.cninfo.com.cn |
| 2022年03月23日 | 董秘办公室 | 电话沟通 | 机构 | 银华基金、鹏华基金等 | 公司产品及经营情况 | http://www.cninfo.com.cn |
| 2022年04月26日 | 董秘办公室 | 电话沟通 | 机构 | 摩根士丹利华鑫基金管理有限公司、招商证券资产管理有限公司等 | 公司产品及经营情况 | http://www.cninfo.com.cn |
| 2022年05月13日 | “英杰电气投资者关系”微信小程序 | 其他 | 其他 | 参与公司2021年度网上业绩说明会的投资者 | 公司产品及经营情况 | http://www.cninfo.com.cn |
| 2022年05月16日 | 董秘办公室 | 电话沟通 | 机构 | 富国基金、华泰柏瑞等 | 公司产品及经营情况 | http://www.cninfo.com.cn |
| 2022年07月07日 | 董秘办公室 | 电话沟通 | 机构 | 北京市星石投资管理有限公司、银河基金管理有限公司等 | 公司产品及经营情况 | http://www.cninfo.com.cn |
| 2022年07月14日 | 成都琥珀凯悦臻选酒店 | 其他 | 机构 | 东海证券、中融基金等 | 公司产品及经营情况 | http://www.cninfo.com.cn |
| 2022年08月29日 | 董秘办公室 | 电话沟通 | 机构 | 彤源投资、聚鸣投资等 | 公司产品及经营情况 | http://www.cninfo.com.cn |
| 2022年08月31日 | 总经理办公室 | 电话沟通 | 机构 | 安信证券资产管理有限公司、百年保险等 | 公司产品及经营情况 | http://www.cninfo.com.cn |
| 2022年09月05日 | 董秘办公室 | 电话沟通 | 机构 | 长盛基金、工银瑞信等 | 公司产品及经营情况 | http://www.cninfo.com.cn |
| 2022年09月07日 | 董事长办公室 | 电话沟通 | 机构 | 中信建投、安信基金等 | 公司产品及经营情况 | http://www.cninfo.com.cn |
| 2022年09月15日 | 总经理办公室 | 电话沟通 | 机构 | 高瓴资本管理有限公司、工银亚洲投资管理有限公司等 | 公司产品及经营情况 | http://www.cninfo.com.cn |
| 2022年09月23日 | 董秘办公室 | 电话沟通 | 机构 | 歌汝资产、巨曦资产等 | 公司产品及经营情况 | http://www.cninfo.com.cn |
| 2022年11月09日 | 公司 | 实地调研 | 机构 | 西北证券、方正证券等 | 公司产品及经营情况 | http://www.cninfo.com.cn |
| 2022年12月07日 | 董秘办公室 | 电话沟通 | 机构 | 长盛基金、银河证券 | 公司产品及经营情况 | http://www.cninfo.com.cn |
| 2022年12月14日 | 董事长办公室 | 电话沟通 | 机构 | 浙商证券、上投摩根等 | 公司产品及经营情况 | http://www.cninfo.com.cn |
| 2022年12月20日 | 董秘办公室 | 电话沟通 | 机构 | 中信建投证券、平安基金管理有限公司等 | 公司产品及经营情况 | http://www.cninfo.com.cn |
| 2022年12月23日 | 董秘办公室 | 电话沟通 | 机构 | 玖鹏资产、鹏扬基金等 | 公司产品及经营情况 | http://www.cninfo.com.cn |

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》，不断完善公司的治理结构，健全内部控制体系，并得到有效执行。公司已建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理层组成的治理结构，并逐年加以完善。公司股东大会为公司的最高权力机构，董事会为公司的主要决策机构，监事会为公司的监督机构，三者与公司高级管理层共同构建了分工明确、相互配合、相互制衡的运行机制；同时公司全体董事、监事、高级管理人员发挥各自的技能，切实维护公司及股东特别是社会公众股东的权益。公司将坚持以相关法律法规为准则，不断完善公司治理制度，切实保护投资者利益，自觉履行信息披露义务，做好投资者关系管理，促进企业规范运作水平的不断提升。截至报告期末，公司治理的实际状况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的法律法规和规范性文件的要求。

（一）股东与股东大会

报告期内，公司共召开 5 次股东大会，会议的召集、召开、表决程序严格依据相关法律、法规及规定。公司平等对待全体股东，保证了中小股东能充分行使其权利。

（二）公司与控股股东

公司治理结构日趋完善，内部控制体系建设不断加强，并且拥有独立完善的主营业务和自主经营能力，在人员、资产、业务、管理机构、财务核算体系等方面独立于控股股东和实际控制人。公司董事会、监事会和内部机构独立运作，保证了公司独立运转、独立经营、独立承担责任和风险。

报告期内，公司控股股东和实际控制人依法行使权力，并承担相应义务，严格规范自己的行为，未发生超越股东大会和董事会的授权权限、直接或间接干预公司决策和经营活动的行为，对公司治理结构、独立性等均没有产生不利的影响，不存在控股股东占用资金及违规担保等情形。

（三）董事与董事会

公司董事会设董事 7 名，其中独立董事 3 名，董事会人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。

公司董事会下设审计委员会、战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会 4 个专门委员会，就各专业性事项进行研究，提出意见及建议。各专门委员会对董事会负责，各专门委员会的提案提交董事会审查决定，报告期内公司共召开 9 次董事会，会议的召集、召开、表决程序严格依据相关法律、法规及规定，公司董事能够依据上述规章制度开展各项工作，出席董事会和股东大会，依法行使职权，勤勉尽责地履行职责和义务，能够持续关注公司运营状况，充分发挥各自的专业特长，谨慎决策，维护了公司和广大股东的利益。

（四）监事与监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工监事 1 名。报告期内，公司共召开 7 次监事会，会议的召集、召开、表决程序严格依据相关法律、法规及规定，公司监事能够按照上述规章制度开展各项工作，出席股东大会、列席董事会、按规定程序召开监事会，勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

（五）经理层

公司高级管理人员的任免与奖惩严格按照有关法律、法规和公司章程的规定进行；公司章程已明确界定董事会、董事长及总经理的职责，保证了董事会决策的独立性，亦保证了经理层日常经营管理活动的独立性，公司经理层在董事会授权下，行使日常经营权。

（六）公司和相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、客户、供应商、员工等相关利益者的共赢，共同推动公司持续、稳健发展。

（七）内部控制

公司结合自身经营特点，制订、修订和完善了一系列内部控制、内部管理的规章制度，并在报告期内的生产经营中得到有效执行，从而保证了公司经营管理的正常进行。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司控股股东行为规范，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策及依法开展的生产经营活动，公司的重大决策均由股东大会和董事会依法作出。报告期内，严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，建立健全了公司的法人治理结构，在资产、人员、财务、机构和业务等方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开，具有独立完整的资产、人员、财务、机构及业务，具备面向市场自主经营的能力。

（一）资产完整情况

公司拥有独立完整的采购、生产、销售系统及辅助生产设施；与业务及生产经营相关的房产及生产经营设备等固定资产，土地使用权、商标、专利等无形资产的权属均为本公司所有，目前不存在股东单位及其他关联方违规占用本公司资金、资产和其他资源的情形，不存在以承包、委托经营、租赁或其他类似方式，依赖股东单位及其他关联方进行生产经营的情况。

（二）人员独立情况

公司已建立了独立的人事档案、人事聘用和任免制度以及独立的工资管理制度，根据《劳动法》和公司劳动管理制度等有关规定与公司员工签订劳动合同，由公司行政部负责公司员工的聘任、考核和奖惩。公司办理了独立的社保登记，在员工的社会保障、工薪报酬等方面完全独立。

公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监均专职在公司工作并领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

公司董事、监事及高级管理人员的任职，均严格按照《公司法》及其他法律、法规、规范性文件、公司章程规定的程序推选和任免，不存在股东超越公司股东大会和董事会而作出人事任免决定的情况。

（三）财务独立情况

公司设置了独立的财务部门，财务人员由财务部门集中统一管理。公司建立了独立的会计核算体系，并制定了规范独立的财务会计制度和财务管理制度。公司独立在银行开设账户，不存在与股东单位共用银行账户的现象。公司已办理了税务登记证，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。本公司独立对外签订合同，不受股东和关联方的影响。本公司不存在向控股股东及其下属单位或其他关联企业提供担保，也不存在将本公司的借款转借给股东单位使用的情形。

（四）机构独立情况

公司建立健全了股东大会、董事会、监事会及总经理负责的经理层等机构及相应的三会议事规则和总经理工作细则，形成了完善的法人治理结构和规范化的运作体系。公司为适应生产经营需要，设置了相应的职能部门，建立并完善了公司各部门规章制度，各机构、部门按规定的职责独立运作。公司与股东单位之间不存在混合经营、合署办公的情况，公司各职能部门与股东单位及其职能部门之间不存在上下级关系，不存在股东单位干预本公司组织机构设立与运作的情况。

（五）业务独立情况

公司拥有独立完整的生产及辅助生产系统、采购和销售系统以及独立的研发体系，公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有直接面向市场独立经营的能力，不存在其他需要依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业进行生产经营活动的情况，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

| 会议届次 | 会议类型 | 投资者参与比例 | 召开日期 | 披露日期 | 会议决议 |
|-----------------|--------|---------|------------------|------------------|--|
| 2022 年第一次临时股东大会 | 临时股东大会 | 72.61% | 2022 年 03 月 25 日 | 2022 年 03 月 25 日 | 2022 年第一次临时股东大会决议公告 (http://www.cninfo.com.cn) |
| 2021 年年度股东大会 | 年度股东大会 | 73.55% | 2022 年 05 月 16 日 | 2022 年 05 月 16 日 | 2021 年年度股东大会决议公告 (http://www.cninfo.com.cn) |
| 2022 年第二次临时股东大会 | 临时股东大会 | 72.53% | 2022 年 06 月 24 日 | 2022 年 06 月 24 日 | 2022 年第二次临时股东大会决议公告 (http://www.cninfo.com.cn) |
| 2022 年第三次临时股东大会 | 临时股东大会 | 73.24% | 2022 年 09 月 14 日 | 2022 年 09 月 14 日 | 2022 年第三次临时股东大会决议公告 (http://www.cninfo.com.cn) |
| 2022 年第四次临时股东大会 | 临时股东大会 | 72.45% | 2022 年 12 月 12 日 | 2022 年 12 月 12 日 | 2022 年第四次临时股东大会决议公告 (http://www.cninfo.com.cn) |

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

| 姓名 | 职务 | 任职状态 | 性别 | 年龄 | 任期起始日期 | 任期终止日期 | 期初持股数(股) | 本期增持股份数量(股) | 本期减持股份数量(股) | 其他增减变动(股) | 期末持股数(股) | 股份增减变动的原因 |
|----|-----|------|----|----|------------------|------------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|----------------|
| 王军 | 董事长 | 现任 | 男 | 60 | 2010 年 12 月 18 日 | 2023 年 07 月 05 日 | 32,850,000 | 0 | 0 | 16,425,000 | 49,275,000 | 2021 年年度权益分派转增 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|------------|----|---|----|-------------------------|-------------------------|----------------|---|------------|----------------|----------------|---|
| 周英怀 | 董事、 总经理 | 现任 | 男 | 59 | 2010 年12 月18 日 | 2023 年07 月05 日 | 32,36 0,018 | 0 | 0 | 16,18 0,009 | 48,54 0,027 | 2021 年年 度权 益分 派转 增 |
| 刘少德 | 董事、 副经理 | 现任 | 男 | 58 | 2010 年12 月18 日 | 2023 年07 月05 日 | 143,1 28 | 0 | 35,70 0 | 53,71 4 | 161,1 42 | 1、个 人原 因减 持 2、 2021 年年 度权 益分 派转 增 |
| 饶洁 | 独立董 事 | 现任 | 男 | 60 | 2018 年03 月28 日 | 2023 年07 月05 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 张宇 | 独立董 事 | 现任 | 男 | 47 | 2018 年03 月28 日 | 2023 年07 月05 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 范永军 | 独立董 事 | 现任 | 男 | 46 | 2022 年03 月25 日 | 2023 年07 月05 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 刘锴 | 董事 | 现任 | 男 | 39 | 2022 年09 月14 日 | 2023 年07 月05 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 董战略 | 独立董 事 | 离任 | 男 | 49 | 2016 年03 月20 日 | 2022 年03 月25 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 胡颖 | 董事 | 离任 | 女 | 37 | 2018 年04 月25 日 | 2022 年07 月18 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 米雪 | 监事会 主席 | 现任 | 女 | 38 | 2010 年12 月18 日 | 2023 年07 月05 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 赵强 | 监事 | 现任 | 男 | 38 | 2021 年05 月14 日 | 2023 年07 月05 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 王朝辉 | 监事 | 现任 | 女 | 48 | 2021 年09 月13 日 | 2023 年07 月05 日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 陈金杰 | 副经理 | 现任 | 男 | 40 | 2014 年04 月28 日 | 2023 年07 月05 日 | 109,8 77 | 0 | 40,00 0 | 54,93 9 | 124,8 16 | 1、 2021 年年 度权 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------------------|----|----|----|---------------------------|---------------------------|----------------|---|------------|----------------|----------------|---|
| | | | | | | | | | | | | 益分派转增 2、个人原因减持 |
| 刘世伟 | 董事会 秘书、 副总经理 | 现任 | 男 | 52 | 2015 年 11 月 05 日 | 2023 年 07 月 05 日 | 25,00 0 | 0 | 0 | 12,50 0 | 37,50 0 | 2021 年年度 权益分 派转增 |
| 张海涛 | 财务总 监 | 现任 | 女 | 48 | 2015 年 11 月 05 日 | 2023 年 07 月 05 日 | 25,00 0 | 0 | 500 | 12,50 0 | 37,00 0 | 1、 2021 年年度 权益分 派转增 2、个人 原因减 持 |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 65,51 3,023 | 0 | 76,20 0 | 32,73 8,662 | 98,17 5,485 | -- |

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

- 1、原独立董事董战略先生，因连续任职满六年于 2022 年 3 月 25 日离任；
- 2、原董事胡颖女士，因个人原因于 2022 年 7 月 18 日离任。

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 | 类型 | 日期 | 原因 |
|-----|-------|-----|------------------|---------|
| 范永军 | 独立董事 | 被选举 | 2022 年 03 月 25 日 | |
| 刘锴 | 董事 | 被选举 | 2022 年 09 月 14 日 | |
| 董战略 | 独立董事 | 离任 | 2022 年 03 月 25 日 | 连续任职满六年 |
| 胡颖 | 董事 | 离任 | 2022 年 07 月 18 日 | 个人原因 |

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(1) 董事

王军先生，1963 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，工商管理硕士。自 2010 年 12 月 18 日至今一直担任公司董事长，现兼任全资子公司蔚宇电气执行董事、晨冉科技总经理。现任德阳市第九届人大代表、德阳市总商会副会长、中国电子材料行业协会理事。

周英怀先生，1964 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师。2010 年 12 月至今一直担任公司董事、总经理，现兼任全资子公司晨冉科技执行董事。先后被授予 2003 年度德阳市科技先进工作者、第五届四川省优秀科技工作者、德阳市“双百”人才、德阳市时代企业家等荣誉；分别在 2005 年-2009 年、2015 年度和 2017 年度获评

为四川省电力电子学会先进工作者，2021 年被每日经济新闻评选为最佳上市公司总裁、CEO、现任四川省电力电子学会副理事长。

刘少德先生，1965 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。自 2010 年 12 月至今一直担任公司董事、副总经理，现兼任全资子公司蔚宇电气副总经理。

饶洁先生，1963 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，会计学硕士，注册会计师、资产评估师、房地产估价师、价格鉴证师、保险公估人。曾于 2003 年 3 月至 2010 年 7 月历任四川华衡资产评估有限公司总经理、海南中力信资产评估有限公司四川分公司总经理；2018 年 1 月至 2019 年 8 月任四川精财信会计师事务所有限公司总经理。自 2010 年 6 月至 2023 年 3 月任中水致远资产评估有限公司四川分公司总经理，目前任中水致远资产评估有限公司四川分公司资产评估师、四川川润股份有限公司独立董事、四川金石租赁股份有限公司独立董事、成都环美园林生态股份有限公司独立董事，四川省资产评估协会培训教育委员会主任委员，西南财经大学财税学院专硕校外指导教师。

张宇先生，1976 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，美国法硕士。曾于 1999 年 9 月至 2013 年 6 月历任江苏畜产进出口股份有限公司职员、北京金杜（成都）律师事务所律师助理、律师，四川泰和泰律师事务所律师。自 2013 年 7 月至今任北京国枫（成都）律师事务所合伙人、律师。

范永军先生，1977 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，经济学硕士。曾于 2003 年 6 月至 2020 年 2 月历任深圳市美达投资有限公司总助、广东新安学院教师、深圳市众智杰投资管理有限公司总经理、深圳市沃特玛电池有限公司副总经理、成都雅骏新能源汽车科技股份有限公司董事、副总裁、董事会秘书。自 2020 年 2 月至今任成都新能源汽车产业推广应用促进会秘书长。

刘锴先生，1984 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员、本科学历。2007 年 7 月至 2018 年 9 月期间历任香港新科电磁技术有限公司品质管理工程师、瑞萨半导体有限责任公司生产系统项目主管、机械科学研究总院先进制造技术研究中心项目管理/秘书、普天新能源有限责任公司项目管理、中国电动汽车充电基础设施促进联盟信息统计负责人、信息和认证部主任，2018 年 10 月至今任中国电动汽车充电基础设施促进联盟技术和认证部主任。

（2）监事

米雪女士，1985 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2010 年 12 月至今任公司工会主席，2010 年 12 月至今任公司职工代表监事，2021 年 5 月至今任公司监事会主席，自 2015 年 1 月至今历任公司人事专员、人资经理、行政科科长、行政部部长。

赵强先生，1985 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，法学本科毕业，法学学士。2010 年 10 月至 2012 年 10 月，任德阳市诚信公证处公证员助理。2012 年 10 月至 2019 年 10 月，任剑南春酒类经营有限公司市场部法务经理，2019 年 11 月至今，任四川英杰电气股份有限公司法务办公室主任。

王朝辉女士，1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历。2011 年 3 月加入公司，曾任公司生产部计划员，现任公司审计部审计员。

（3）高级管理人员

陈金杰先生，1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2010 年 12 月至 2014 年 4 月任公司市场部部长、销售总监，自 2014 年 4 月 28 日至今任公司副总经理。

刘世伟先生，1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，持有全国律师资格证书，经济师。2010 年 12 月至 2015 年 7 月历任中国第二重型机械集团公司法律顾问室法律顾问，二重集团（德阳）重型装备股份有限公司董事会办公室法律风险防控专员、投资者关系管理主管。自 2015 年 11 月 5 日至今任公司董事会秘书，自 2018 年 4 月 8 日至今任公司副总经理。2019 年被德阳市组织部评选为德阳市优秀党员，2020 年、2022 年被每日经济新闻评选为创业板上市公司最佳董事会秘书。

张海涛女士，1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级会计师。2010 年 12 月至 2015 年 10 月历任公司审计部部长、财务部部长，自 2015 年 11 月 5 日至今任公司财务总监兼财务部部长。

在股东单位任职情况

适用 不适用

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 | 在其他单位是否领取报酬津贴 |
|--------|--------------------|------------|------------------|------------------|---------------|
| 王军 | 四川东方水利智能装备工程股份有限公司 | 董事 | 2020 年 08 月 07 日 | 2023 年 08 月 06 日 | 否 |
| 王军 | 蔚宇电气 | 法人、执行董事 | | | 否 |
| 王军 | 晨冉科技 | 总经理 | | | 否 |
| 刘少德 | 蔚宇电气 | 副总经理 | | | 是 |
| 刘少德 | 随时充 | 执行董事 | 2022 年 06 月 06 日 | | 否 |
| 饶洁 | 中水致远资产评估有限公司四川分公司 | 总经理 | 2007 年 07 月 01 日 | | 是 |
| 饶洁 | 四川川润股份有限公司 | 独立董事 | 2022 年 03 月 14 日 | 2025 年 03 月 13 日 | 是 |
| 饶洁 | 四川金石租赁股份有限公司 | 独立董事 | 2018 年 01 月 01 日 | 2024 年 01 月 01 日 | 是 |
| 饶洁 | 成都环美园林生态股份有限公司 | 独立董事 | 2021 年 01 月 01 日 | 2024 年 02 月 01 日 | 是 |
| 张宇 | 北京国枫（成都）律师事务所 | 合伙人 | 2013 年 07 月 01 日 | | 是 |
| 张宇 | 成都兴蓉环保科技股份有限公司 | 独立董事 | 2021 年 02 月 19 日 | 2024 年 02 月 18 日 | 是 |
| 张宇 | 西藏诺迪康药业股份有限公司 | 独立董事 | 2021 年 12 月 27 日 | 2026 年 05 月 07 日 | 是 |
| 范永军 | 成都新能源汽车产业推广应用促进会 | 秘书长 | 2020 年 02 月 01 日 | | 是 |
| 范永军 | 成都雅骏新能源汽车科技股份有限公司 | 董事 | 2014 年 02 月 06 日 | | 否 |
| 范永军 | 成都同创台新能源汽车有限公司 | 执行董事、经理 | 2020 年 03 月 20 日 | | 否 |
| 范永军 | 中电骏途新能源科技有限公司 | 监事 | 2018 年 05 月 29 日 | | 否 |
| 范永军 | 雅宏（沙洋）工业发展有限公司 | 监事 | 2009 年 08 月 27 日 | | 否 |
| 范永军 | 成都点将台企业管理咨询有限公司 | 监事 | 2019 年 11 月 28 日 | | 否 |
| 刘锴 | 中国电动汽车充电基础设施促进联盟 | 技术和认证部主任 | 2018 年 10 月 01 日 | | 是 |

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

| | |
|-----------------------|---|
| 董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序 | 公司董事、监事、高级管理人员报酬情况严格按照公司制定的《股东大会议事规则》和《董事会议事规则》执行，符合《公司章程》和《公司法》的有关规定 |
| 董事、监事、高级管理人员报酬确定依据 | 在公司任职的董事、监事及高级管理人员、其他核心人员的薪酬主要由岗位工资、绩效工资等组成。公司独立董事领取固定津贴 |
| 董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况 | 公司 2022 年共有董事、监事、高级管理人员共 13 人，2022 年度应付薪酬 464.23 万元 |

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

| 姓名 | 职务 | 性别 | 年龄 | 任职状态 | 从公司获得的税前报酬总额 | 是否在公司关联方获取报酬 |
|-----|------------|----|----|------|--------------|--------------|
| 王军 | 董事长 | 男 | 60 | 现任 | 70.43 | 否 |
| 周英怀 | 董事、总经理 | 男 | 59 | 现任 | 63.83 | 否 |
| 刘少德 | 董事、副总经理 | 男 | 58 | 现任 | 77.93 | 否 |
| 饶洁 | 独立董事 | 男 | 60 | 现任 | 8 | 否 |
| 张宇 | 独立董事 | 男 | 47 | 现任 | 8 | 否 |
| 范永军 | 独立董事 | 男 | 46 | 现任 | 6 | 否 |
| 刘锴 | 董事 | 男 | 39 | 现任 | 2.67 | 否 |
| 董战略 | 独立董事 | 男 | 49 | 离任 | 2 | 否 |
| 胡颖 | 董事 | 女 | 37 | 离任 | 0 | 否 |
| 米雪 | 监事会主席 | 女 | 38 | 现任 | 16.77 | 否 |
| 赵强 | 监事 | 男 | 38 | 现任 | 12.41 | 否 |
| 王朝辉 | 监事 | 女 | 48 | 现任 | 8.11 | 否 |
| 陈金杰 | 副总经理 | 男 | 40 | 现任 | 106.66 | 否 |
| 刘世伟 | 董事会秘书、副总经理 | 男 | 52 | 现任 | 40.4 | 否 |
| 张海涛 | 财务总监 | 女 | 48 | 现任 | 41.02 | 否 |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | 464.23 | -- |

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

| 会议届次 | 召开日期 | 披露日期 | 会议决议 |
|--------------|------------------|------------------|---|
| 第四届董事会第十二次会议 | 2022 年 03 月 09 日 | 2022 年 03 月 10 日 | 第四届董事会第十二次会议决议公告 (http://www.cninfo.com.cn) |
| 第四届董事会第十三次会议 | 2022 年 04 月 25 日 | 2022 年 04 月 26 日 | 董事会决议公告 (http://www.cninfo.com.cn) |
| 第四届董事会第十四次会议 | 2022 年 05 月 30 日 | 2022 年 05 月 31 日 | 第四届董事会第十四次会议决议公告 (http://www.cninfo.com.cn) |
| 第四届董事会第十五次会议 | 2022 年 06 月 09 日 | 2022 年 06 月 10 日 | 第四届董事会第十五次会议决议公告 (http://www.cninfo.com.cn) |
| 第四届董事会第十六次会议 | 2022 年 08 月 26 日 | 2022 年 08 月 29 日 | 董事会决议公告 (http://www.cninfo.com.cn) |
| 第四届董事会第十七次会议 | 2022 年 10 月 26 日 | 2022 年 10 月 27 日 | 第四届董事会第十七次会议决议公告 (http://www.cninfo.com.cn) |
| 第四届董事会第十八次会议 | 2022 年 11 月 04 日 | 2022 年 11 月 07 日 | 第四届董事会第十八次会议决议公告 (http://www.cninfo.com.cn) |
| 第四届董事会第十九次会议 | 2022 年 11 月 23 日 | 2022 年 11 月 24 日 | 第四届董事会第十九次会议决议公告 (http://www.cninfo.com.cn) |

| | | | |
|--------------|------------------|------------------|---|
| 第四届董事会第二十次会议 | 2022 年 12 月 13 日 | 2022 年 12 月 13 日 | 第四届董事会第二十次会议决议公告 (http://www.cninfo.com.cn) |
|--------------|------------------|------------------|---|

2、董事出席董事会及股东大会的情况

| 董事出席董事会及股东大会的情况 | | | | | | | |
|-----------------|--------------|-----------|--------------|-----------|---------|------------------|----------|
| 董事姓名 | 本报告期应参加董事会次数 | 现场出席董事会次数 | 以通讯方式参加董事会次数 | 委托出席董事会次数 | 缺席董事会次数 | 是否连续两次未亲自参加董事会会议 | 出席股东大会次数 |
| 王军 | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 周英怀 | 9 | 8 | 1 | 0 | 0 | 否 | 5 |
| 刘少德 | 9 | 8 | 1 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 饶洁 | 9 | 1 | 8 | 0 | 0 | 否 | 5 |
| 张宇 | 9 | 1 | 8 | 0 | 0 | 否 | 5 |
| 范永军 | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 刘锴 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 否 | 1 |
| 胡颖 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 否 | 3 |
| 董战略 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 否 | 1 |

连续两次未亲自出席董事会的说明

报告期内，公司董事不存在连续两次未亲自出席董事会的情况。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事勤勉尽责，严格按照中国证监会的相关规定及《公司章程》《董事会议事规则》的要求开展工作，关注公司经营信息、财务状况、重大事项等，对提交董事会审议的各项议案均能认真讨论，从降低公司运营风险、保障广大投资者利益等角度提出了建议，对公司财务及经营活动进行了有效监督，提升了公司决策的合理性，对维护公司和全体股东的合法权益发挥了应有的作用。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

| 委员会名称 | 成员情况 | 召开会议次数 | 召开日期 | 会议内容 | 提出的重要意见和建议 | 其他履行职责的情况 | 异议事项具体情况(如有) |
|-------|-----------------------------------|--------|-------------|---|------------|---|--------------|
| 审计委员会 | 饶洁、张宇、胡颖(2022年9月离任)、刘锴(2022年9月开始) | 6 | 2022年02月16日 | 审议： 1、关于审计部2021年年度审计情况报告的议案 2、关于公司2022年度审计工作计划的议案 | - | 定期与公司审计部进行沟通，了解、指导内部审计工作；在定期报告编制、审计过程中切实履行审计委员会的职 | 无 |

| | | | | | | | |
|-------|------------|---|------------------|---|---|---|---|
| | 担任审计委员会委员) | | | | | 责, 监督核查披露信息; | |
| | | | 2022 年 03 月 03 日 | 审议: 1、关于募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案 2、关于使用闲置自有资金进行现金管理的议案 3、关于修订《内部审计制度》的议案 | - | - | 无 |
| | | | 2022 年 04 月 14 日 | 审议: 1、关于《2021 年度财务决算报告》的议案 2、关于《2021 年年度报告》及其摘要的议案 3、关于《2021 年度内部控制自我评价报告》的议案 4、关于 2021 年度利润分配预案的议案 5、关于续聘会计师事务所的议案 6、关于《2022 年第一季度报告》的议案 | - | | 无 |
| | | | 2022 年 04 月 27 日 | 审议: 1、关于审计部 2022 年第一季度审计情况报告的议案 | | | 无 |
| | | | 2022 年 08 月 16 日 | 审议: 1、关于《2022 年半年度报告》及其摘要的议案 2、关于审计部 2022 年第二季度审计情况报告的议案 | | | 无 |
| | | | 2022 年 10 月 19 日 | 审议: 1、关于审计部 2022 年第三季度审计情况报告的议案 2、关于《2022 年第三季度报告》的议案 | | | 无 |
| 战略委员会 | 王军、周英怀、范永军 | 1 | 2022 年 10 月 29 日 | 审议: 1、关于公司符合向特定对象发行 A 股股票条件的议案 2、关于《公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票方案》的议案 2.1 发行股票的种类和面值 2.2 发行方式及发行时间 2.3 发行对象及认购方式 2.4 定价基准日、发行价格及定价方式 | | 定期与公司管理层进行沟通, 了解公司经营发展情况; 结合公司所处行业发展情况及公司自身发展状况, 对公司融资决策进行审议。 | 无 |

| | | | | | | | |
|----------|------------|---|------------------|---|--|--|---|
| | | | | <p>2.5 发行数量</p> <p>2.6 限售期</p> <p>2.7 上市地点</p> <p>2.8 募集资金投向</p> <p>2.9 本次发行前公司滚存未分配利润的安排</p> <p>2.10 本次发行决议的有效期</p> <p>3、关于《公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票预案》的议案</p> <p>4、关于《公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票方案论证分析报告》的议案</p> <p>5、关于《公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票募集资金使用可行性分析报告》的议案</p> <p>6、关于《公司未来三年(2022 年-2024 年)股东回报规划》的议案</p> <p>7、关于公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票摊薄即期回报的风险提示及填补回报措施和相关主体承诺的议案</p> <p>8、关于提请股东大会授权公司董事会全权办理 2022 年度向特定对象发行 A 股股票相关事宜的议案</p> | | | |
| 薪酬与考核委员会 | 范永军、张宇、周英怀 | 4 | 2022 年 04 月 14 日 | <p>审议：</p> <p>1、关于购买董监高责任险的议案</p> | | 对购买董监高责任险提出建议；审查公司 2021 年限制性股票激励计划的相关事项。 | 无 |
| | | | 2022 年 05 月 25 日 | <p>审议：</p> <p>1、关于调整 2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予限制性股票授予价格和数量的议案</p> <p>2、关于 2021 年限制性股票激励计划第一类限制性股票第一期解除限售条件成就的议案</p> <p>3、关于作废部分已授予但尚未归属的第二类限制性股票的议案</p> <p>4、关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予第二类限制性股票第一期归属条件成就的议案</p> | | | 无 |
| | | | 2022 年 08 月 15 日 | <p>审议：</p> <p>1、关于董事薪酬的议案</p> | | | 无 |
| | | | 2022 年 12 | <p>审议：</p> | | | 无 |

| | | | | | | | |
|-------|----------|---|------------------|---|--|---------------------------|---|
| | | | 月 07 日 | 1、关于 2021 年限制性股票激励计划预留授予第二类限制性股票第一个归属期归属条件成就的议案 | | | |
| 提名委员会 | 张宇、王军、饶洁 | 2 | 2022 年 03 月 03 日 | 审议： 1、关于提名独立董事候选人的议案 | | 对董事候选人的教育背景、工作经历等任职资格进行审核 | 无 |
| | | | 2022 年 08 月 15 日 | 审议： 1、关于提名董事候选人的议案 | | | 无 |

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

| | |
|---------------------------|-----------|
| 报告期末母公司在职员工的数量（人） | 791 |
| 报告期末主要子公司在职员工的数量（人） | 191 |
| 报告期末在职员工的数量合计（人） | 982 |
| 当期领取薪酬员工总人数（人） | 982 |
| 母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人） | 0 |
| 专业构成 | |
| 专业构成类别 | 专业构成人数（人） |
| 生产人员 | 413 |
| 销售人员 | 72 |
| 技术人员 | 357 |
| 财务人员 | 7 |
| 行政人员 | 103 |
| 管理人员 | 30 |
| 合计 | 982 |
| 教育程度 | |
| 教育程度类别 | 数量（人） |
| 硕士及以上 | 24 |
| 大学本科 | 332 |
| 大学专科 | 320 |
| 中专/高中 | 210 |
| 初中/及以下 | 96 |
| 合计 | 982 |

2、薪酬政策

公司严格执行国家用工制度、劳动保护制度、社会保险、公积金制度，并不断完善公平、合理的薪酬绩效体系，提供有竞争力的待遇来吸引人才，提供完善且丰富的福利项目来留住人才、激励人才。

公司按照国家及地方法律、法规的相关规定，在董事会薪酬与考核委员会的监督指导下，基于公司使命、价值观及战略目标，建立了“以岗定级、以级定薪、人岗匹配、易岗易薪”的薪酬体系原则。公司将员工个人业绩与公司整体目标相结合，与公司经济效益挂钩，根据岗位价值、技能与业绩贡献，实现工资按能力评估发放，同等能力同工同酬，奖金按贡献与绩效评定发放，坚持向业绩贡献者和向绩效优秀者倾斜。组织各部门根据岗位具体工作制定绩效考核办法与指标，进行奖优罚劣，有效的激励员工。

3、培训计划

公司持续秉承“汇聚英才、成就杰出”的用人价值观，进一步加强对人才的培养。以选择适合的人才、培养优秀的人才为原则，将人才视为公司的宝贵财富，构建系统的培训体系。

根据公司人才培养规划，校招学生签约后启动“胎教计划”进行岗前培训，校招学生和社招学生集中入职时开展“雏英展翅”入职培训，在他们正式到岗后，为其配备导师，对他们进行工作指导，开展到岗培训，使他们尽快融入公司、熟悉业务、快速转正；针对转正后的员工，根据不同岗位对能力、技能、素质的不同要求，采用线上线下的方式，通过理论与实践相结合，全方位的开展各类业务培训。

根据公司发展和业务需要，2022 年组织了“电子电路线上培训”“成本控制培训”“APQP（产品质量先期策划）培训”“项目绩效管理实务能力培训”“技术精品课”“生产知识分享课堂”等专题培训，持续人才投资，提升员工个人能力，提升公司综合实力。

4、劳务外包情况

适用 不适用

| | |
|----------------|---------------|
| 劳务外包的工时总数（小时） | 1,490,416 |
| 劳务外包支付的报酬总额（元） | 41,610,377.36 |

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司按照中国证监会、深圳证券交易所及《公司章程》的相关规定实施股东大会审议通过的利润分配方案，利润分派政策或方案未变更。

| 现金分红政策的专项说明 | |
|-------------------------------------|-----|
| 是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求： | 是 |
| 分红标准和比例是否明确和清晰： | 是 |
| 相关的决策程序和机制是否完备： | 是 |
| 独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用： | 是 |
| 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： | 是 |
| 现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明： | 不适用 |

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

| | |
|------------------|---------------|
| 每 10 股送红股数（股） | 0 |
| 每 10 股派息数（元）（含税） | 5 |
| 每 10 股转增数（股） | 5 |
| 分配预案的股本基数（股） | 143,705,250 |
| 现金分红金额（元）（含税） | 71,852,625.00 |

| | |
|---|----------------|
| 以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元） | 0.00 |
| 现金分红总额（含其他方式）（元） | 71,852,625 |
| 可分配利润（元） | 825,750,919.56 |
| 现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例 | 100.00% |
| 本次现金分红情况 | |
| 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20% | |
| 利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明 | |
| <p>公司 2022 年度利润分配预案为：以现有总股本 143,705,250 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 5.00 元（含税），合计派发现金股利人民币 71,852,625 元，剩余未分配利润结转以后年度分配，同时，使用资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，合计转增 71,852,625 股。</p> <p>2022 年度利润分配预案披露后至实施前，若公司股本发生变动，将按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。</p> | |

公司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红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

(1) 2022 年 5 月 30 日召开第四届董事会第十四次会议、第四届监事会第十五次会议，审议通过《关于调整 2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予限制性股票授予价格和数量的议案》《关于 2021 年限制性股票激励计划第一类限制性股票第一期解除限售条件成就的议案》《关于作废部分已授予但尚未归属的第二类限制性股票的议案》《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予第二类限制性股票第一期归属条件成就的议案》，公司 2021 年限制性股票激励计划第一类限制性股票的第一个解除限售期解除限售条件和首次授予第二类限制性股票的第一个归属期归属条件已经成就，同意根据公司 2021 年度权益分派及激励对象的实际情况，将首次及预留授予限制性股票授予价格由 19.77 元/股调整为 12.85 元/股，首次已授予但尚未归属的限制性股票数量由 84.95 万股调整为 127.425 万股，预留已授予但尚未归属的限制性股票数量由 10.85 万股调整为 16.275 万股，对不符合激励条件的 1 名激励对象已获授但尚未归属的限制性股票 0.75 万股予以作废处理，并同意公司根据 2021 年第三次临时股东大会的授权，为符合条件的 13 名激励对象办理 23.775 万股第一类限制性股票解除限售以及为符合条件的 145 名激励对象办理 63.3375 万股第二类限制性股票的归属登记工作；

(2) 2022 年 6 月 17 日，公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予第二类限制性股票第一个归属期归属的 63.3375 万股股份上市；

(3) 2022 年 7 月 6 日，公司 2021 年限制性股票激励计划第一类限制性股票第一期解除限售的 23.775 万股股份上市流通；

(4) 2022 年 12 月 13 日，公司召开第四届董事会第二十次会议及第四届监事会第十九次会议，审议通过《关于 2021 年限制性股票激励计划预留授予第二类限制性股票第一个归属期归属条件成就的议案》，公司 2021 年限制性股票激励计划预留授予的第二类限制性股票第一个归属期归属条件已经成就，可归属的第二类限制性股票数量调整为 8.1375 万股，归属价格调整为 12.85 元/股。同意公司根据 2021 年第三次临时股东大会的授权，为符合条件的 34 名激励对象办理归属相关事宜；

(5) 2022 年 12 月 30 日，公司 2021 年限制性股票激励计划预留授予第二类限制性股票第一个归属期归属的 8.1375 万股股份上市。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

| 姓名 | 职务 | 年初持有股票期权 | 报告期新授予股票 | 报告期内可行权股 | 报告期内已行权股 | 报告期内已行权股 | 期末持有股票期权 | 报告期末市价（元/ | 期初持有限制性股 | 本期已解锁股份数 | 报告期新授予限制 | 限制性股票的授予 | 期末持有限制性股 |
|----|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | |

| | | 数量 | 期权数量 | 数 | 数 | 数 | 数 | 数量 | 股) | 票数量 | 量 | 性股票数量 | 价格(元/股) | 票数量 |
|-----|------------|----|------|---|---|----|---|----|----|---------|-----------------------|-------|---------|-----------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 刘少德 | 董事、副总经理 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60,000 | 45,000 | 0 | 12.85 | 45,000 |
| 陈金杰 | 副总经理 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60,000 | 45,000 | 0 | 12.85 | 45,000 |
| 张海涛 | 财务总监 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25,000 | 18,750 | 0 | 12.85 | 18,750 |
| 刘世伟 | 董事会秘书、副总经理 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25,000 | 18,750 | 0 | 12.85 | 18,750 |
| 合计 | -- | 0 | 0 | 0 | 0 | -- | 0 | -- | -- | 170,000 | 127,500 ^{注1} | 0 | -- | 127,500 ^{注2} |

注 1：2022 年 5 月 25 日，公司实施了 2021 年年度权益分派方案，以 95,327,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 5.00 元人民币现金（含税），同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，“本期已解锁股份数量”以转增后的数量为基数计算所得。

注 2：2022 年 5 月 25 日，公司实施了 2021 年年度权益分派方案，以 95,327,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 5.00 元人民币现金（含税），同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，“期末持有限制性股票数量”以转增后的数量为基数计算所得。

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》等法律法规，认真履行职责。其薪酬与考核以公司经济效益及工作目标为出发点，实行基本年薪和年终绩效考核相结合的薪酬制度。根据公司年度经营计划和高级管理人员分管工作的职责，由董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行综合考核，确定高级管理人员的年度薪酬水平。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司在严格依照中国证监会、深圳证券交易所及《公司法》《公司章程》等法律法规要求建立了一系列公司基本规章，结合行业特征及企业经营实际，对内控制度进行持续完善与细化，提高了企业决策效率，为企业经营管理的合法合规及资产安全提供了保障，有效促进公司战略的稳步实施。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。公司不断健全内控体系，内控运行机制有效，达到了内部控制预期目标，保障了公司及全体股东的利益。公司第四届董

事会第二十二次会议审议通过了公司《2022 年度内部控制自我评价报告》，全文详见公司 2023 年 4 月 12 日在巨潮资讯网上的披露的相关文件。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

| 公司名称 | 整合计划 | 整合进展 | 整合中遇到的问题 | 已采取的解决措施 | 解决进展 | 后续解决计划 |
|------|------|------|----------|----------|------|--------|
| 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

| | | |
|------------------------------|--|---|
| 内部控制评价报告全文披露日期 | 2023 年 04 月 12 日 | |
| 内部控制评价报告全文披露索引 | 详见公司于 2023 年 4 月 12 日在巨潮资讯网刊登的《四川英杰电气股份有限公司 2022 年度内部控制自我评价报告》 | |
| 纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例 | 100.00% | |
| 纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例 | 100.00% | |
| 缺陷认定标准 | | |
| 类别 | 财务报告 | 非财务报告 |
| 定性标准 | <p>一、出现下列情形的，一般认定为存在财务报告内部控制重大缺陷：</p> <p>1、公司董事、监事和高级管理人员在公司管理活动中存在重大舞弊；</p> <p>2、公司更正已公布的财务报告；</p> <p>3、注册会计师发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；</p> <p>4、公司审计委员会和审计部对内部控制的监督无效。</p> <p>二、出现下列情形的，一般认定为存在财务报告内部控制重要缺陷：</p> <p>1、未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>2、未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>3、对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；</p> <p>4、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>三、除重大缺陷和重要缺陷之外的其他控制缺陷为一般缺陷。</p> | <p>一、出现下列情形的，一般认定为存在非财务报告内部控制重大缺陷：</p> <p>1、缺乏民主决策程序；</p> <p>2、重大决策程序不科学，决策程序导致重大失误；</p> <p>3、违反国家法律法规或规范性文件并受到严重处罚；</p> <p>4、重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；</p> <p>5、内部控制重大缺陷未得到整改。</p> <p>二、出现下列情形的，一般认定为存在非财务报告内部控制重要缺陷：</p> <p>1、民主决策程序存在但不够完善；</p> <p>2、决策程序导致出现一般失误；</p> <p>3、违反公司内部规章，形成损失；</p> <p>4、重要业务制度或系统存在缺陷；</p> <p>5、内部控制重要缺陷未得到整改。</p> <p>三、出现下列情形的，一般认定为存在非财务报告内部控制一般缺陷：</p> |

| | | |
|----------------|---|--|
| | | 1、公司决策程序效率不高； 2、违反内部规章，但未形成损失； 3、一般业务制度或系统存在缺陷； 4、一般缺陷未得到整改； 5、存在其他缺陷。 |
| 定量标准 | 一、重大缺陷： 1、错报金额>合并报表资产总额 1%； 2、错报金额>合并报表营业收入总额 1%； 3、错报金额>合并报表利润总额的 10% 二、重要缺陷： 1、合并报表资产总额 0.1%≤错报金额≤合并报表资产总额 1%； 2、合并报表营业收入 0.1%≤错报金额≤合并报表营业收入 1%； 3、合并报表利润总额的 5%≤错报金额≤合并报表利润总额的 10%。 三、一般缺陷： 1、错报金额<合并报表资产总额 0.1%； 2、错报金额<合并报表营业收入总额 0.1%； 3、错报金额<合并报表利润总额的 5%。 | 一、重大缺陷：错报金额>合并报表资产总额 1%； 二、重要缺陷：合并报表资产总额 0.1%≤错报金额≤合并报表资产总额 1%； 三、一般缺陷：错报金额<合并报表资产总额 0.1%。 |
| 财务报告重大缺陷数量（个） | | 0 |
| 非财务报告重大缺陷数量（个） | | 0 |
| 财务报告重要缺陷数量（个） | | 0 |
| 非财务报告重要缺陷数量（个） | | 0 |

2、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

| 内部控制鉴证报告中的审议意见段 | |
|--|--|
| 我们认为，英杰电气按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2022 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。 | |
| 内控鉴证报告披露情况 | 披露 |
| 内部控制鉴证报告全文披露日期 | 2023 年 04 月 12 日 |
| 内部控制鉴证报告全文披露索引 | 巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ） |
| 内控鉴证报告意见类型 | 标准无保留意见 |
| 非财务报告是否存在重大缺陷 | 否 |

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

（一）股东及债权人权益保护

公司严格按照相关法律法规、部门规章、规范性文件和公司章程的规定，依法召开股东大会，积极主动采用网络投票等方式扩大股东参与股东大会的比例。报告期内，

公司不断完善法人治理结构，保障股东知情权、参与权及分红权的实现，积极实施现金分红和送股政策，确保股东投资回报；不断完善内控体系及治理结构，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息；通过网上业绩说明会、投资者电话、传真、电子邮箱和投资者关系互动平台、接待投资者现场调研等多种方式与投资者进行沟通交流，建立良好的互动平台。同时，公司的财务政策稳健，资产、资金安全，在维护股东利益的同时兼顾债权人的利益。报告期内，公司无大股东及关联方占用公司资金情形，亦不存在将资金直接或间接地提供给大股东及关联方使用的各种情形，公司无任何形式的对外担保事项。

（二）职工权益保护

公司注重员工的人身安全、劳动保护和身心健康的保护，切实履行企业主体责任，设立有员工关爱基金，在员工有困难时提供及时的帮助。公司长期以来一直重视员工的未来职业发展规划，通过多种方式为员工提供平等的发展机会，尊重和员工的个人利益，对人员录用、员工培训、工资薪酬、福利保障等进行了详细规定，建立了较为完善的绩效考核体系，重视人才培养，实现员工与企业的共同成长。

公司成立了“关心下一代工作委员会”，由公司董事长担任主任，工会主席担任副主任，积极关怀下一代健康成长。2022 年设立了“英杰助学育才专项基金”50 万元，用于帮助当地青少年学习成长。

（三）社会公益捐赠

报告期内公司进行社会公益性捐赠共计 53 万元。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司积极参与当地政府部门的脱贫攻坚工作，到对应帮扶村进行考察，配合政府部门实施帮扶计划。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

| 承诺事由 | 承诺方 | 承诺类型 | 承诺内容 | 承诺时间 | 承诺期限 | 履行情况 |
|--------------------|-------------------------------------|---------------|---|------------------|---------------------------------|------|
| 收购报告书或权益变动报告书中所作承诺 | 不适用 | | | | | |
| 资产重组时所作承诺 | 不适用 | | | | | |
| 首次公开发行或再融资时所作承诺 | 控股股东、实际控制人王军、周英怀 | 股份流通限制及自愿锁定承诺 | 自公司首次公开发行股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票并上市前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司公开发行股票并上市前已发行的股份。 | 2020 年 01 月 31 日 | 2020 年 2 月 13 日-2023 年 2 月 12 日 | 正常履行 |
| | 公司董事、监事、高级管理人员王军、周英怀、刘少德、吴施鹰、李辉、陈金杰 | 股份流通限制及自愿锁定承诺 | 在本人担任发行人董事/监事/高级管理人员期间，每年转让股份数不超过本人直接或间接所持有的发行人股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人直接或间接所持的公司股份；如本人在任期届满前离职的，本人在就任发行人董事/监事/高级管理人员时确定的任期内和任期届满 | 2020 年 01 月 31 日 | 长期 | 正常履行 |

| | | | | | | |
|--|-------------------------|------------------|--|-------------------------|-----------|-------------|
| | | | <p>后 6 个月内，每年转让股份数不超过本人直接或间接所持有的发行人股份总数的 25%；离职后半年内，不转让持有的公司股份。公司上市后 6 个月内，若公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，则本人持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月；本人所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价。若英杰电气股票在上述期间发生除权、除息的，上述价格将做相应调整。前述承诺不因本人职务变更、离职等原因而失去效力。如未履行上述承诺，本人自愿将违规减持股票所得收益（如有）上缴英杰电气所有。</p> | | | |
| | <p>控股股东、实际控制人王军、周英怀</p> | <p>持股和减持意向承诺</p> | <p>1、对于本次公开发行前直接、间接持有的英杰电气股份，本人将严格遵守已做出的关于流通限制、自愿锁定及减持价格的承诺，在锁定期内，不出售本次公开发行前持有的英杰电气股份。</p> | <p>2020 年 01 月 31 日</p> | <p>长期</p> | <p>正常履行</p> |

| | | | | | | |
|--|--------------------|-----------|--|-------------|-----------------------|------|
| | | | <p>2、在所持英杰电气股票锁定期满后两年内，本人可以根据自身的经济需求，在符合法律法规及相关规定和持有英杰电气股份比例不低于30%的前提下，以不低于发行价的价格减持所持股票，减持的股份总数不超过公司上市时本人所持公司股份总额的10%。</p> <p>3、所持股份减持时须提前15个交易日公告，且应尽量避免短期内大量减持对英杰电气股价二级市场走势造成重大干扰。</p> <p>4、股份减持时，通过深圳证券交易所集合竞价交易系统、大宗交易系统、协议转让或其他合法方式实施。若英杰电气股票在上述期间发生除权、除息的，上述价格、股份数量将作相应调整。如未履行上述承诺，本人将依法承担相应的法律责任，并接受中国证监会及深圳证券交易所等监管部门依据相关规定给予的监管措施或处罚。</p> | | | |
| | 上海谱润创业投资合伙企业(有限合伙) | 持股和减持意向承诺 | 1、对于本次公开发行前直接、间接持有 | 2020年01月31日 | 2020年2月13日-2023年2月12日 | 正常履行 |

| | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | <p>的英杰电气股份，本企业将严格遵守已做出的关于流通限制及自愿锁定的承诺，在锁定期内，不出售本次公开发行前持有的公司股份。</p> <p>2、在所持英杰电气股票锁定期满后两年内，本企业可以根据自身的经营或投资需求，在符合法律法规及相关规定的前提下，将以市价且不低于英杰电气最近一期经审计的每股净资产的价格减持所持股票，减持的股份总数最高可达公司上市时本企业所持公司股份总额的100%。</p> <p>3、所持股份减持时须提前15个交易日公告，且应尽量避免短期内大量减持对英杰电气股价二级市场走势造成重大干扰。</p> <p>4、股份减持时，通过深圳证券交易所集合竞价交易系统、大宗交易系统、协议转让或其他合法方式实施。</p> <p>若英杰电气股票在上述期间发生除权、除息的，上述价格、股份数量将作相应调整。</p> <p>如未履行上述承诺，本企业将依法承担相</p> | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|

| | | | | | | |
|----------|---|--|---|--|--|--|
| | | | 应的法律责任，并接受中国证监会及深圳证券交易所等监管部门依据相关规定给予的监管措施或处罚。 | | | |
| 承诺是否按时履行 | 是 | | | | | |

2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1. 其他原因的合并范围变动

(1) 2022年6月9日，公司投资设立全资子公司重庆随时充新能源科技有限公司，注册资本2,000.00万元，截至2022年12月31日随时充实收资本300.00万元。

(2) 2022年8月9日，蔚宇电气投资设立全资子公司四川优博克斯新能源科技有限公司（2023年1月11日更名为四川英杰寰宇国际贸易有限公司，同时股东变更为英杰电气），注册资本200.00万元（2023年1月11日注册资本变更为1,000.00万元），截至2022年12月31日，寰宇国际实收资本50.00万元。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

| | |
|------------------------|--------------------|
| 境内会计师事务所名称 | 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 境内会计师事务所报酬（万元） | 50 |
| 境内会计师事务所审计服务的连续年限 | 3 年 |
| 境内会计师事务所注册会计师姓名 | 张卓、阳历 |
| 境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限 | 2 年 |

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司以及公司控股股东、实际控制人王军、周英怀，均不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1、自有房产租赁情况

| 序号 | 出租方 | 承租方 | 房屋坐落 | 租金（元/年） | 租赁期限 |
|----|------|----------------------------|--------------------------------------|------------|-----------------------|
| 1 | 英杰电气 | 德阳市旌阳区仁蒙民族幼儿园 | 德阳市经开区翠湖路 295 号 3 栋 | 301,296.00 | 2021.01.01-2023.12.31 |
| 2 | 英杰电气 | 张桂民（身份证号 3210841*****0055） | 江苏省高邮市盐河西路 61 号怡嘉天下 13 栋 17 单元 109 号 | 30,000.00 | 2021.03.18-2023.03.17 |
| 3 | 英杰电气 | 四川盛杰机电设备有限责任公司 | 德阳市经开区翠湖路 295 号 1 幢四层综合楼房部分面积 | 21,600.00 | 2021.07.01-2022.12.31 |

2、外租情况

公司在德阳、成都等地租居民住宅作为职工宿舍。另外，公司在深圳、成都租赁、德阳、重庆租用商业地产和生产用房作为子公司生产经营用房。截至报告期末，公司及子公司租赁房屋具体情况如下：

| 序号 | 出租方 | 承租方 | 房屋坐落 | 租金（元/年） | 租赁期限 |
|----|----------------|------|---|--|-----------------------|
| 1 | 胡启华 | 英杰电气 | 无锡市崇安区金科观庭 18-203 | 63,600.00 | 2019.03.10-2022.3.10 |
| 2 | 李彩虹 | 英杰电气 | 西安市经济技术开发区凤城十二路 63 号 6 幢 13101 室 | 36,000.00 | 2021.4.2-2022.4.1 |
| 3 | 郭桂堂 | 英杰电气 | 银川市西夏区荷花湖畔 27 号楼 904 室 | 18,000.00 | 2021.4.1-2022.3.31 |
| 4 | 四川尚恒道投资有限公司 | 蔚宇电气 | 德阳市岷山路与图门江路交汇处 C2 号车间、C2 号办公房 2,599.39 m ² | 第一年 393,028.00 第二年 393,028.00 第三年 412,679.00 第四年 412,679.00 第五年 433,313.00 | 2021.05.01-2026.04.30 |
| 5 | 四川尚恒道投资有限公司 | 蔚宇电气 | 德阳是岷山路与图门江路交汇处倒班楼负一层储藏室 | 71,388.00 | 2021.05.01-2026.04.30 |
| 6 | 肖尧 | 蔚宇电气 | 四川省德阳市旌阳区岷山路二段 398 号 5 栋 1 单元 1101 室 | 12,000.00 | 2021.06.28-2022.06.29 |
| 7 | 赵同盟 | 英杰电气 | 天津市河北区海韵家园 4-2-401 | 72,000.00 | 2021.04.15-2022.04.14 |
| 8 | 张润生 | 蔚宇电气 | 云南省昆明市矣六街道子君欣景花园永泰园 11 栋 3 单元 803 号 | 19,836.00 | 2021.06.26-2022.06.25 |
| 9 | 李文平 | 蔚宇电气 | 旌南小区 9-2-7-2 | 12,400.00 | 2021.08.15-2022.08.14 |
| 10 | 刘毅 | 蔚宇电气 | 沙坪坝区覃家岗街道天梨路 224 号 24-6 | 14,400.00 | 2021.07.25-2022.01.25 |
| 11 | 黄敬 | 蔚宇电气 | 德阳团结小区 10-2-4-3 | 10,000.00 | 2021.11.30-2022.12.01 |
| 12 | 刘华昌 | 蔚宇电气 | 云峰山路 399 号 2 栋 2 单元 5 楼 2 号 | 10,800.00 | 2021.12.01-2022.11.30 |
| 13 | 成都梧桐双创科技服务有限公司 | 晨冉科技 | 成都市高新区天府三街 288 号 1 号楼 9 层 1、11、10 号 | 307,914.96 | 2021.11.09-2022.11.08 |
| 14 | 赵艳凤 | 英杰电气 | 呼和浩特市金桥开发区景观大道美地家园 5 号楼 1 单元 905 室 | 23,484.00 | 2021.10.21-2022.10.21 |
| 15 | 曾令波 | 英杰电气 | 德阳市八角井高桥小区 4-2-6-1 | 9,600.00 | 2021.09.19-2026.09.18 |
| 16 | 江明光 | 英杰电气 | 德阳市八角井高桥小区 6-1-6-1 | 9,600.00 | 2021.09.19-2026.09.18 |

| | | | | | |
|----|-------------------|-------|---|--|---|
| 17 | 彭博 | 英杰电气 | 德阳市区云峰山路云峰花苑 C 栋 2-6-2 | 9,000.00 | 2021.06.30-2026.07.01 |
| 18 | 敖林 | 英杰电气 | 德阳市八角井高桥小区 4-4-6-1 | 9,600.00 | 2021.07.28-2026.07.27 |
| 19 | 黄云菊 | 英杰电气 | 德阳市八角井高桥小区 4-1-6-2 | 9,600.00 | 2021.08.01-2026.07.31 |
| 20 | 李光均 | 英杰电气 | 德阳市八角井高桥小区 4-3-5-2 | 9,600.00 | 2021.07.28-2026.07.27 |
| 21 | 马芳芳 | 英杰电气 | 无锡市锡山区山河路 50-47-501 | 84,000.00 | 2021.07.01-2024.07.01 |
| 22 | 成都筑鑫伟业房地产经纪有限公司 | 晨冉科技 | 成都市天府新区华阳街道协和天街 218 号 1 栋 1 单元 504 号 | 32,400.00 | 2021.10.12-2022.10.11 |
| 23 | 深圳市柏图科技发展有限公司 | 晨戈科技 | 龙岗区坂田街道布龙路 663 号 F 栋 1 层 105 | 第一年 378,000.00 第二年 408,240.00 第三年 440,904.00 | 2021.12.01-2024.11.30 (2022 年 6 月底终止) |
| 24 | 四川耐特阀门有限公司 | 英杰电气 | 四川省德阳市高新区金沙江西路南侧 688 号 | 476,928.00 | 2021.07.10-2022.07.09 (于 2022 年 2 月 9 日终止) |
| 25 | 黄林 | 英杰电气 | 高桥小区 3 栋 5-2-2 号 | 9,600.00 | 2022.04.01-2026.03.31 |
| 26 | 黄定洪 | 英杰电气 | 高桥小区 16 栋 1-6-1 号 | 8,400.00 | 2022.04.05-2026.04.04 |
| 27 | 文浩 | 英杰电气 | 剑桥郡 3 栋 2 单元 2 楼 3 号 | 19,200.00 | 2022.01.26-2025.01.25 |
| 28 | 罗涛 | 英杰电气 | 长沙市雨花区沙湾路 239 号紫台名苑 5 栋 1305 室 | 54,000.00 | 2022.01.01-2022.12.31 |
| 29 | 李彩虹 | 英杰电气 | 西安市经济技术开发区凤城十二路 63 号 6 幢 13101 室 | 42,000.00 | 2022.04.02-2023.04.01 |
| 30 | 郭桂堂 | 英杰电气 | 银川市西夏区荷花湖畔 27 号楼 904 室 | 18,450.00 | 2022.04.01-2023.03.31 |
| 31 | 胡启华 | 英杰电气 | 无锡市梁溪区金科观庭 18-203 | 68,400.00 | 2022.04.01-2025.04.01 |
| 32 | 四川尚恒道投资有限公司 | 蔚宇电气 | 德阳市岷山路与图门江路 1 号 (图门江路与岷江路交汇处 A-1 栋综合车间 3032.85 m ²) | 第一年 497,145.00 第二年 497,145.00 第三年 522,002.00 第四年 548,102.00 第五年 175,850.00 | 2022.01.10-2026.04.30 |
| 33 | 重庆云网新能源汽车充电服务有限公司 | 重庆随时充 | 九龙坡区银杏路 76 号 (自编号: 2 楼 1 号) | 37,670.40 | 2022.05.13-2023.05.12 |
| 34 | 四川耐特阀门有限公司 | 英杰电气 | 四川省德阳市高新区金沙江西路南侧 688 号 (厂房面积: 890 m ²) | 149,520.00 | 2022.02.10-2023.02.09 |
| 35 | 四川耐特阀门有限公司 | 英杰电气 | 四川省德阳市高新区金沙江西路南侧 688 号 (厂房面积: 2004.6 m ²) | 331,961.76 | 2022.03.21-2022.09.20 |
| 36 | 刘毅 | 蔚宇电气 | 沙坪坝区覃家岗街道天梨路 224 号 24-6 | 14,400.00 | 2022.01.25-2022.07.25 |
| 37 | 中海信科技开发 (深圳) 有限公司 | 晨戈科技 | 深圳市龙岗区吉华街道中海信创新产业城 12 栋第 6 层第 03、04 单元 | 第一年 193,750.92 第二年 203,438.52 第三年 213,595.68 | 2022.06.03-2025.06.02 |
| 38 | 李碧琼 | 英杰电气 | 岷山路二段 869 号 5-3 栋 2-4-7 号 | 8,400.00 | 2022.07.01-2023.06.30 |
| 39 | 邓军 | 英杰电气 | 金江街 34 号 5-3 栋 2-4-8 号 | 9,000.00 | 2022.07.01-2023.06.30 |
| 40 | 魏云凤 | 英杰电气 | 八角朝阳小区 1-5-4-1 | 13,000.00 | 2022.07.01-2023.06.30 |
| 41 | 向翠华 | 英杰电气 | 高桥小区 17-4-6-2 | 13,000.00 | 2022.07.01-2023.06.30 |
| 42 | 肖洪川 | 英杰电气 | 德阳市惠山街 522 号 28 栋 1- | 12,000.00 | 2022.07.01-2023.06.30 |

| | | | | | |
|----|-------------------|-------|---|--|---|
| | | | 3-2 号 | | |
| 43 | 郑金容 | 蔚宇电气 | 昆明市官渡区矣六办事处片区广卫村魅力之城 A2 地块 2 幢 2810 室 | 21,600.00 | 2022.07.01-2023.06.30 |
| 44 | 成都慧创天下企业孵化器管理有限公司 | 晨冉科技 | 成都市郫都区红光镇蜀新大道 306 号 | 第一年 238,000.00 第二年 - 第四年 : 204,000.00 第五年 - 第八年 : 214,200.00 | 2022.08.01-2030.09.30 (2022.08.01- 2022.09.30 为免租期) |
| 45 | 成都筑鑫伟业房地产经纪有限公司 | 晨冉科技 | 成都市天府新区华阳街道协和下街 218 号华阳花苑 1 栋 1 单元 504 号 | 32,400.00 | 2022.10.12-2023.10.11 |
| 46 | 成都梧桐双创科技服务有限公司 | 晨冉科技 | 成都市高新区天府三街 288 号 1 号楼 9 层 1、10、11 号 | 326,400.36 | 2022.11.09-2023.11.08 |
| 47 | 黄河 | 英杰电气 | 高桥小区 6-5-6-2 | 10,000.00 | 2022.09.01-2023.08.31 |
| 48 | 代国秀 | 英杰电气 | 幸福家园小区 10-1-18-2 | 9,000.00 | 2022.08.26-2023.08.25 |
| 49 | 钟克琼 | 英杰电气 | 幸福家园小区 17-2-2-1 | 10,000.00 | 2022.08.26-2023.08.25 |
| 50 | 曾祥余 | 英杰电气 | 高桥小区 11-4-2-2 | 9,000.00 | 2022.09.01-2023.08.31 |
| 51 | 赵艳凤 | 英杰电气 | 呼和浩特市金桥开发区景观大道美地家园 5 号楼 1 单元 905 室 | 24,120.00 | 2022.10.21-2023.10.21 |
| 52 | 四川德森阀门制造有限公司 | 英杰电气 | 四川省德阳市高新区金沙江西路南侧 688 号 (厂房面积: 2004.6 m ²) | 343,989.36 | 2022.09.21-2023.03.20 |
| 53 | 四川德森阀门制造有限公司 | 英杰电气 | 四川省德阳市高新区金沙江西路南侧 688 号 (厂房面积: 2167 m ²) | 371,857.20 | 2022.12.01-2023.05.31 |
| 54 | 赵同盟 | 英杰电气 | 天津市河北区海韵家园 4-2-401 | 72,000.00 | 2022.04.15-2023.04.14 |
| 55 | 肖尧 | 蔚宇电气 | 四川省德阳市旌阳区岷山路二段 398 号 5 栋 1 单元 1101 室 | 12,000.00 | 2022.06.28-2023.06.29 |
| 56 | 重庆祥源美物业服务服务有限公司 | 重庆随时充 | 重庆市巴南区花溪街道渝南大道 | 第一年 541,660.00 第二年 650,000.00 第三年 - 第四年 682,500.00 第五年 - 第六年 716,625.00 | 2022.12.10-2028.12.09 (2022.12.10- 2023.02.09 为免租期) |

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

| 具体类型 | 委托理财的资金来源 | 委托理财发生额 | 未到期余额 | 逾期未收回的金额 | 逾期未收回理财已计提减值金额 |
|--------|-----------|---------|--------|----------|----------------|
| 银行理财产品 | 募集资金 | 10,000 | 0 | 0 | 0 |
| 银行理财产品 | 自有资金 | 147,180 | 28,500 | 0 | 0 |
| 券商理财产品 | 自有资金 | 10,000 | 0 | 0 | 0 |
| 合计 | | 167,180 | 28,500 | 0 | 0 |

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

| | 本次变动前 | | 本次变动增减（+，-） | | | | | 本次变动后 | |
|------------|------------|--------|-------------|----|------------|----------|------------|------------|--------|
| | 数量 | 比例 | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | 数量 | 比例 |
| 一、有限售条件股份 | 65,685,360 | 68.91% | 0 | 0 | 32,819,646 | -142,257 | 32,677,389 | 98,362,749 | 68.45% |
| 1、国家持股 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| 2、国有法人持股 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| 3、其他内资持股 | 65,685,360 | 68.91% | 0 | 0 | 32,819,646 | -142,257 | 32,677,389 | 98,362,749 | 68.45% |
| 其中：境内法人持股 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| 境内自然人持股 | 65,685,360 | 68.91% | 0 | 0 | 32,819,646 | -142,257 | 32,677,389 | 98,362,749 | 68.45% |
| 4、外资持股 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| 其中：境外法人持股 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| 境外自然人持股 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| 二、无限售条件股份 | 29,641,640 | 31.09% | 0 | 0 | 14,843,854 | 857,007 | 15,700,861 | 45,342,501 | 31.55% |
| 1、人民币普通股 | 29,641,640 | 31.09% | 0 | 0 | 14,843,854 | 857,007 | 15,700,861 | 45,342,501 | 31.55% |
| 2、境内上市的外资股 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| 3、境外上市的外资股 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| 4、其他 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% |

| | | | | | | | | | |
|--------|------------|---------|---|---|------------|---------|------------|-------------|---------|
| 他 | | | | | | | | | |
| 三、股份总数 | 95,327,000 | 100.00% | 0 | 0 | 47,663,500 | 714,750 | 48,378,250 | 143,705,250 | 100.00% |

股份变动的的原因

适用 不适用

1、根据相关规定，公司董事、高级管理人员在每年期初按其所持公司股份总数的 25%计算可转让股份法定额度，报告期初，有限售条件股份减少 33,675 股，无限售条件股份增加 33,675 股；

2、2022 年 3 月 12 日，原监事李辉先生离任时间满 6 个月，其所持公司股份锁定比例变更，公司有限售条件股份减少 12,469 股，无限售条件股份增加 12,469 股；

3、2022 年 5 月 16 日，原监事吴施鹰先生购入股份，公司有限售条件股份增加 75 股，无限售条件股份减少 75 股；

4、2022 年 5 月 25 日，公司 2021 年度权益分派实施完毕，公司股份增加 47,663,500 股，其中有限售条件股份增加 32,819,646 股，无限售条件股份增加 14,843,854 股；

5、2022 年 6 月 17 日，公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予第二类限制性股票第一个归属期归属股份上市流通，公司无限售条件股份增加 633,375 股；

6、2022 年 7 月 6 日，公司 2021 年限制性股票激励计划第一类限制性股票第一期解除限售股份上市流通，237,750 股有限售条件股份变更为无限售条件股份；

7、2022 年 12 月 30 日，公司 2021 年限制性股票激励计划预留授予第二类限制性股票第一个归属期归属股份上市流通，公司股份增加 81,375 股，其中有限售条件股份增加 14,062 股，无限售条件股份增加 67,313 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、公司于 2022 年 4 月 25 日召开的第四届董事会第十三次会议、第四届监事会第十四次会议和 2022 年 5 月 16 日召开的 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于 2021 年度利润分配预案的议案》，同意以总股本 95,327,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 5.00 元（含税），同时，使用资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，合计转增 47,663,500 股，转增后公司总股本为 142,990,500 股（具体以中国证券登记结算有限公司实际登记为准）；2022 年 5 月 18 日，公司披露《2021 年年度权益分派实施公告》，本次权益分派的股权登记日为 2022 年 5 月 24 日，除权除息日为 2022 年 5 月 25 日；

2、2022 年 5 月 30 日召开第四届董事会第十四次会议、第四届监事会第十五次会议，审议通过《关于调整 2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予限制性股票授予价格和数量的议案》《关于 2021 年限制性股票激励计划第一类限制性股票第一期解除限售条件成就的议案》《关于作废部分已授予但尚未归属的第二类限制性股票的议案》《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予第二类限制性股票第一期归属条件成就的议案》，公司 2021 年限制性股票激励计划第一类限制性股票的第一个解除限售期解除限售条件和首次授予第二类限制性股票的第一个归属期归属条件已经成就，同意根据公司根据 2021 年第三次临时股东大会的授权，为符合条件的 13 名激励对象办理 23.775 万股第一类限制性股票解除限售以及为符合条件的 145 名激励对象办理 63.3375 万股第二类限制性股票的归属登记工作；

3、2022 年 12 月 13 日，公司召开第四届董事会第二十次会议及第四届监事会第十九次会议，审议通过《关于 2021 年限制性股票激励计划预留授予第二类限制性股票第一个归属期归属条件成就的议案》，同意公司根据 2021 年第三次临时股东大会的授权，为符合条件的 34 名激励对象办理 8.1375 万股股份归属相关事宜。

股份变动的过户情况

适用 不适用

1、公司以 2022 年 5 月 24 日为权益分派股权登记日实施了 2021 年年度权益分派方案，该次所转增股份于 2022 年 5 月 25 日通过中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司直接记入股东证券账户；

2、2022 年 6 月 17 日，公司完成 63.3375 万股 2021 年限制性股票激励计划首次授予第二类限制性股票第一个归属期归属股份的登记工作；

3、2022 年 12 月 30 日，公司完成 8.1375 万股 2021 年限制性股票激励计划预留授予第二类限制性股票第一个归属期归属股份的登记工作。

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

适用 不适用

| 指标 | 2022 年度 | | 2021 年度 | |
|-----------------------|---------|-------|---------|------|
| | 按原股本 | 按新股本 | 按原股本 | 按新股本 |
| 基本每股收益（元/股） | 3.56 | 2.37 | 1.65 | 1.1 |
| 稀释每股收益（元/股） | 3.56 | 2.37 | 1.65 | 1.1 |
| 期末归属上市公司股东的每股净资产（元/股） | 15.86 | 10.53 | 12.49 | 8.29 |

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

| 股东名称 | 期初限售股数 | 本期增加限售股数 | 本期解除限售股数 | 期末限售股数 | 限售原因 | 解除限售日期 |
|--------------|------------|------------|----------|------------|---------------|-------------------------|
| 王军 | 32,850,000 | 16,425,000 | 0 | 49,275,000 | 首发前限售股 | 2023年2月13日 |
| 周英怀 | 32,360,018 | 16,180,009 | 0 | 48,540,027 | 首发前限售股 | 2023年2月13日 |
| 刘少德 | 122,346 | 53,673 | 15,000 | 161,019 | 股权激励限售股、高管锁定股 | 分别按股权激励限售股和高管锁定股解除限售的规定 |
| 陈金杰 | 97,408 | 41,204 | 15,000 | 123,612 | 股权激励限售股、高管锁定股 | 分别按股权激励限售股和高管锁定股解除限售的规定 |
| 张海涛 | 25,000 | 12,500 | 9,375 | 28,125 | 股权激励限售股、高管锁定股 | 分别按股权激励限售股和高管锁定股解除限售的规定 |
| 刘世伟 | 25,000 | 12,500 | 9,375 | 28,125 | 股权激励限售股、高管锁定股 | 分别按股权激励限售股和高管锁定股解除限售的规定 |
| 李辉 | 49,876 | 20,297 | 0 | 70,173 | 高管锁定股 | 按高管锁定股解除限售的规定 |
| 吴施鹰 | 33,712 | 15,131 | 3,675 | 45,168 | 股权激励限售股、高管锁定股 | 分别按股权激励限售股和高管锁定股解除限售的规定 |
| 游文彬、谢红荣等8位股东 | 122,000 | 61,000 | 91,500 | 91,500 | 股权激励限售股 | 按股权激励限售股解除限售的规定 |
| 合计 | 65,685,360 | 32,821,314 | 143,925 | 98,362,749 | -- | -- |

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

(1) 2022 年 5 月 25 日，公司 2021 年度权益分派实施完毕，公司总股本由 95,327,000 股增加至 142,990,500 股；

(2) 公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予第二类限制性股票第一个归属期归属股份于 2022 年 6 月 17 日上市流通，公司总股本由 142,990,500 股增加至 143,623,875 股；

(3) 公司 2021 年限制性股票激励计划预留授予第二类限制性股票第一个归属期归属股份于 2022 年 12 月 30 日上市流通，公司股本由 143,623,875 股增加至 143,705,250 股。

3、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

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

| 报告期末普通股股东总数 | 13,617 | 年度报告披露日前上一月末普通股股东总数 | 11,775 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9） | 0 | 年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9） | 0 | 持有特别表决权股份的股东总数（如有） | 0 |
|------------------------------------|--------|---------------------|------------|------------------------------|--------------|--------------------------------------|------------|--------------------|---|
| 持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况 | | | | | | | | | |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 报告期末持股数量 | 报告期内增减变动情况 | 持有有限售条件的股份数量 | 持有无限售条件的股份数量 | 质押、标记或冻结情况 | | |
| | | | | | | | 股份状态 | 数量 | |
| 王军 | 境内自然人 | 34.29% | 49,275,000 | 16,425,000 | 49,275,000 | 0 | | | |
| 周英怀 | 境内自然人 | 33.78% | 48,540,027 | 16,180,009 | 48,540,027 | 0 | 质押 | 1,050,000 | |
| 招商银行股份有限公司—银河创新成长混合型证券投资基金 | 其他 | 2.09% | 3,000,000 | 3,000,000 | 0 | 3,000,000 | | | |
| 香港中央结算有限公司 | 境外法人 | 1.07% | 1,531,250 | 1,531,250 | 0 | 1,531,250 | | | |
| 中国农业银行股份有限公司—长城久嘉创新成长灵活配置混合型证券投资基金 | 其他 | 0.70% | 1,000,000 | 1,000,000 | 0 | 1,000,000 | | | |
| 招商银行股份有限公司—东方阿尔法优势产业混 | 其他 | 0.62% | 896,125 | 896,125 | 0 | 896,125 | | | |

| 合型发起式证券投资基金 | | | | | | | | |
|--|---|--------|-----------|----------|---|---------|--|--|
| 中国工商银行—银河银泰理财分红证券投资基金 | 其他 | 0.49% | 697,250 | 697,250 | 0 | 697,250 | | |
| 中国建设银行股份有限公司—南方信息创新混合型证券投资基金 | 其他 | 0.48% | 695,044 | 695,044 | 0 | 695,044 | | |
| 上海谱润创业投资合伙企业（有限合伙） | 境内非国有法人 | 0.47% | 670,000 | -130,000 | 0 | 670,000 | | |
| UBS AG | 境外法人 | 0.45% | 650,008 | 469,260 | 0 | 650,008 | | |
| 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4） | 不适用 | | | | | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 王军先生、周英怀先生为公司控股股东、实际控制人；除此之外，公司未知前 10 名股东之间是否存在关联或一致行动关系。 | | | | | | | |
| 上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明 | 不适用 | | | | | | | |
| 前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10） | 不适用 | | | | | | | |
| 前 10 名无限售条件股东持股情况 | | | | | | | | |
| 股东名称 | 报告期末持有无限售条件股份数量 | 股份种类 | | | | | | |
| | | 股份种类 | 数量 | | | | | |
| 招商银行股份有限公司—银河创新成长混合型证券投资基金 | 3,000,000 | 人民币普通股 | 3,000,000 | | | | | |
| 香港中央结算有限公司 | 1,531,250 | 人民币普通股 | 1,531,250 | | | | | |
| 中国农业银行股份有限公司—长城久嘉创新成长灵活配置混合型证券投资基金 | 1,000,000 | 人民币普通股 | 1,000,000 | | | | | |
| 招商银行股份有限公司—东方阿尔法优势产业混合型发起式证券投资基金 | 896,125 | 人民币普通股 | 896,125 | | | | | |
| 中国工商银行—银河银泰理财分红证券投资基金 | 697,250 | 人民币普通股 | 697,250 | | | | | |
| 中国建设银行股份有限公司—南方信息创新混合型证券投资基金 | 695,044 | 人民币普通股 | 695,044 | | | | | |
| 上海谱润创业投资合伙企业（有限合伙） | 670,000 | 人民币普通股 | 670,000 | | | | | |
| UBS AG | 650,008 | 人民币普通股 | 650,008 | | | | | |
| 中信信托有限责任公司—中信信托常春藤目标缓冲金融投资集合资金信托计划 | 600,000 | 人民币普通股 | 600,000 | | | | | |
| 中国建设银行股份有限公司—银河行业优选混合型证券投资基金 | 545,800 | 人民币普通股 | 545,800 | | | | | |
| 前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明 | 公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知上述股东之间是否属于一致行动人。 | | | | | | | |
| 参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5） | 无 | | | | | | | |

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

| 控股股东姓名 | 国籍 | 是否取得其他国家或地区居留权 |
|---------|--|----------------|
| 王军 | 中国 | 否 |
| 周英怀 | 中国 | 否 |
| 主要职业及职务 | 王军先生担任公司董事长，兼任全资子公司蔚宇电气执行董事、晨冉科技总经理；周英怀先生担任公司董事、总经理，兼任全资子公司晨冉科技执行董事。 | |

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

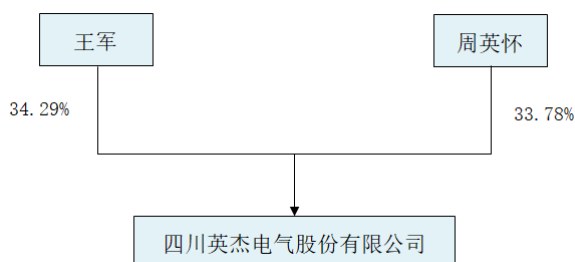
| 实际控制人姓名 | 与实际控制人关系 | 国籍 | 是否取得其他国家或地区居留权 |
|----------------------|--|----|----------------|
| 王军 | 本人 | 中国 | 否 |
| 周英怀 | 本人 | 中国 | 否 |
| 主要职业及职务 | 王军先生担任公司董事长，兼任全资子公司蔚宇电气执行董事、晨冉科技总经理；周英怀先生担任公司董事、总经理，兼任全资子公司晨冉科技执行董事。 | | |
| 过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况 | 无 | | |

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

| | |
|----------|---------------------|
| 审计意见类型 | 标准的无保留意见 |
| 审计报告签署日期 | 2023 年 04 月 11 日 |
| 审计机构名称 | 信永中和会计师事务所(特殊普通合伙) |
| 审计报告文号 | XYZH/2023CDAA3B0079 |
| 注册会计师姓名 | 张卓 阳历 |

审计报告正文

四川英杰电气股份有限公司全体股东：

• 审计意见

我们审计了四川英杰电气股份有限公司（以下简称“英杰电气”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

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

• 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，我们独立于英杰电气，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。

• 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

| 1. 收入确认事项 | |
|--|--|
| 关键审计事项 | 审计中的应对 |
| <p>如财务报表附注六、8 及附注六、34 所示，2022 年度英杰电气主营业务收入为 1,281,257,211.04 元，较上年同期增长 94.25%；发出商品余额为 873,128,993.13 元，较上年同期增长 47.44%。英杰电气收入确认按产品类别分为需要安装调试和不需要安装调试两种情况。需要安装调试的业务以客户签署调试验收报告为依据进行收入确认，不需要安装调试的业务由客户签署到货签收单进行收入确认，年末发出商品余额为已发货但尚未达到收入确认条件的产品。由于发出商品余额较大，且营业收入是英杰电气关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。</p> | <p>针对收入确认，我们执行的审计程序主要包括：</p> <p>（1）了解、测试和评价公司与销售与收款循环相关的内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>（2）了解和评价公司收入确认政策的合理性；</p> <p>（3）结合同行业和公司实际情况，执行分析性复核程序，判断收入和毛利率变动的合理性；</p> <p>（4）选取已发货未调试验收完毕的发出商品执行现场监盘或函证程序，以确定发出商品是否存在及是否处于安装调试阶段；</p> <p>（5）向主要客户函证应收款项余额及销售交易额，并检查与收入相关的销售合同、销售发票、货物运输单、货物签收单、调试验收报告等文件，评估收入确认的真实性、准确性；</p> <p>（6）对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，检查收入确认的相关依据文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</p> |

● 其他信息

英杰电气管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括英杰电气 2022 年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。

● 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，管理层负责评估英杰电气的持续经营能力，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英杰电气、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督英杰电气的财务报告过程。

● 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

- 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。
- 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。
- 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。
- 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，就可能对英杰电气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英杰电气不能持续经营。
- 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。
- 就英杰电气中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并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。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：四川英杰电气股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

| 项目 | 2022 年 12 月 31 日 | 2022 年 1 月 1 日 |
|-------------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 261,532,419.48 | 124,624,968.17 |
| 结算备付金 | | |
| 拆出资金 | | |
| 交易性金融资产 | 285,000,000.00 | 485,800,000.00 |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | 83,802,649.24 | 133,791,430.28 |
| 应收账款 | 125,441,988.85 | 77,716,445.28 |
| 应收款项融资 | 99,136,664.44 | 100,910,390.42 |
| 预付款项 | 18,092,483.77 | 9,832,311.58 |
| 应收保费 | | |
| 应收分保账款 | | |
| 应收分保合同准备金 | | |
| 其他应收款 | 5,112,698.24 | 2,875,378.06 |
| 其中：应收利息 | | 0.00 |
| 应收股利 | | 0.00 |
| 买入返售金融资产 | | |
| 存货 | 1,521,620,982.00 | 848,747,130.05 |
| 合同资产 | 58,921,507.01 | 26,290,570.35 |
| 持有待售资产 | 0.00 | 1,135,455.16 |
| 一年内到期的非流动资产 | | 0.00 |
| 其他流动资产 | 213,142,414.01 | 132,046,287.15 |
| 流动资产合计 | 2,671,803,807.04 | 1,943,770,366.50 |
| 非流动资产： | | |
| 发放贷款和垫款 | | |
| 债权投资 | | |
| 其他债权投资 | | |
| 长期应收款 | | |
| 长期股权投资 | | |
| 其他权益工具投资 | | |
| 其他非流动金融资产 | | |
| 投资性房地产 | 2,018,742.24 | 2,090,956.94 |
| 固定资产 | 112,520,848.25 | 84,736,996.21 |
| 在建工程 | 12,546,282.10 | 0.00 |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | 9,678,948.97 | 3,623,943.99 |
| 无形资产 | 50,527,528.47 | 12,399,598.82 |
| 开发支出 | | 0.00 |
| 商誉 | | 0.00 |
| 长期待摊费用 | 278,273.72 | 150,157.65 |

| | | |
|-------------|------------------|------------------|
| 递延所得税资产 | 7,834,803.49 | 7,549,429.71 |
| 其他非流动资产 | 318,501.00 | 16,872,654.44 |
| 非流动资产合计 | 195,723,928.24 | 127,423,737.76 |
| 资产总计 | 2,867,527,735.28 | 2,071,194,104.26 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 20,000,000.00 | 6,000,000.00 |
| 向中央银行借款 | | |
| 拆入资金 | | |
| 交易性金融负债 | | |
| 衍生金融负债 | | |
| 应付票据 | | |
| 应付账款 | 231,016,307.00 | 147,037,757.89 |
| 预收款项 | | 0.00 |
| 合同负债 | 845,559,306.49 | 519,974,813.75 |
| 卖出回购金融资产款 | | |
| 吸收存款及同业存放 | | |
| 代理买卖证券款 | | |
| 代理承销证券款 | | |
| 应付职工薪酬 | 30,181,601.71 | 22,183,981.61 |
| 应交税费 | 19,607,527.14 | 5,736,684.21 |
| 其他应付款 | 3,392,325.40 | 6,889,316.55 |
| 其中：应付利息 | | 0.00 |
| 应付股利 | | 0.00 |
| 应付手续费及佣金 | | |
| 应付分保账款 | | |
| 持有待售负债 | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 1,998,422.31 | 929,098.50 |
| 其他流动负债 | 188,153,338.63 | 166,987,383.17 |
| 流动负债合计 | 1,339,908,828.68 | 875,739,035.68 |
| 非流动负债： | | |
| 保险合同准备金 | | |
| 长期借款 | | |
| 应付债券 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 租赁负债 | 7,505,209.75 | 2,594,781.40 |
| 长期应付款 | | |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 预计负债 | | |
| 递延收益 | 5,300,428.20 | 2,669,772.60 |
| 递延所得税负债 | 4,691,907.19 | 1,033,935.91 |
| 其他非流动负债 | | |

| | | |
|---------------|------------------|------------------|
| 非流动负债合计 | 17,497,545.14 | 6,298,489.91 |
| 负债合计 | 1,357,406,373.82 | 882,037,525.59 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 143,705,250.00 | 95,327,000.00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 471,664,899.74 | 493,523,106.28 |
| 减：库存股 | 3,133,545.00 | 6,267,090.00 |
| 其他综合收益 | | |
| 专项储备 | | |
| 盈余公积 | 71,852,625.00 | 47,663,500.00 |
| 一般风险准备 | | |
| 未分配利润 | 825,750,919.56 | 558,513,736.88 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 1,509,840,149.30 | 1,188,760,253.16 |
| 少数股东权益 | 281,212.16 | 396,325.51 |
| 所有者权益合计 | 1,510,121,361.46 | 1,189,156,578.67 |
| 负债和所有者权益总计 | 2,867,527,735.28 | 2,071,194,104.26 |

法定代表人：王军

主管会计工作负责人：张海涛

会计机构负责人：张海涛

2、母公司资产负债表

单位：元

| 项目 | 2022年12月31日 | 2022年1月1日 |
|-------------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 245,260,609.11 | 120,252,541.32 |
| 交易性金融资产 | 285,000,000.00 | 485,800,000.00 |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | 83,802,649.24 | 133,470,520.28 |
| 应收账款 | 115,571,929.25 | 74,747,963.91 |
| 应收款项融资 | 99,136,664.44 | 99,485,295.85 |
| 预付款项 | 15,754,550.07 | 7,428,590.26 |
| 其他应收款 | 24,730,399.47 | 18,474,777.65 |
| 其中：应收利息 | | 0.00 |
| 应收股利 | | 0.00 |
| 存货 | 1,466,203,740.63 | 818,359,255.46 |
| 合同资产 | 57,531,514.16 | 25,806,571.57 |
| 持有待售资产 | | |
| 一年内到期的非流动资产 | 0.00 | |
| 其他流动资产 | 209,115,296.30 | 128,346,381.43 |
| 流动资产合计 | 2,602,107,352.67 | 1,912,171,897.73 |
| 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 | 32,037,764.05 | 22,307,425.87 |
| 其他权益工具投资 | | |

| | | |
|-------------|------------------|------------------|
| 其他非流动金融资产 | | |
| 投资性房地产 | 2,018,742.24 | 2,090,956.94 |
| 固定资产 | 108,570,701.37 | 82,381,334.31 |
| 在建工程 | 12,052,704.12 | 0.00 |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | 0.00 | |
| 无形资产 | 49,629,667.13 | 11,329,679.32 |
| 开发支出 | | |
| 商誉 | | |
| 长期待摊费用 | | |
| 递延所得税资产 | 8,834,987.01 | 8,418,363.23 |
| 其他非流动资产 | 189,001.00 | 16,872,654.44 |
| 非流动资产合计 | 213,333,566.92 | 143,400,414.11 |
| 资产总计 | 2,815,440,919.59 | 2,055,572,311.84 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | | |
| 交易性金融负债 | | |
| 衍生金融负债 | | |
| 应付票据 | | |
| 应付账款 | 215,038,782.76 | 134,398,437.68 |
| 预收款项 | | |
| 合同负债 | 822,337,481.90 | 510,486,983.14 |
| 应付职工薪酬 | 25,750,700.77 | 20,027,909.97 |
| 应交税费 | 19,009,101.40 | 5,349,137.78 |
| 其他应付款 | 3,337,346.12 | 6,388,422.23 |
| 其中：应付利息 | | 0.00 |
| 应付股利 | | 0.00 |
| 持有待售负债 | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | |
| 其他流动负债 | 186,526,613.86 | 166,211,119.77 |
| 流动负债合计 | 1,272,000,026.81 | 842,862,010.57 |
| 非流动负债： | | |
| 长期借款 | | |
| 应付债券 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 租赁负债 | | |
| 长期应付款 | | |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 预计负债 | | |
| 递延收益 | 5,300,428.20 | 2,669,772.60 |

| | | |
|------------|------------------|------------------|
| 递延所得税负债 | 4,691,907.19 | 1,033,935.91 |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 9,992,335.39 | 3,703,708.51 |
| 负债合计 | 1,281,992,362.20 | 846,565,719.08 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 143,705,250.00 | 95,327,000.00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 471,760,218.04 | 493,547,946.71 |
| 减：库存股 | 3,133,545.00 | 6,267,090.00 |
| 其他综合收益 | | |
| 专项储备 | | |
| 盈余公积 | 71,852,625.00 | 47,663,500.00 |
| 未分配利润 | 849,264,009.35 | 578,735,236.05 |
| 所有者权益合计 | 1,533,448,557.39 | 1,209,006,592.76 |
| 负债和所有者权益总计 | 2,815,440,919.59 | 2,055,572,311.84 |

3、合并利润表

单位：元

| 项目 | 2022 年度 | 2021 年度 |
|---------------|------------------|----------------|
| 一、营业总收入 | 1,282,572,327.81 | 659,956,402.43 |
| 其中：营业收入 | 1,282,572,327.81 | 659,956,402.43 |
| 利息收入 | | |
| 已赚保费 | | |
| 手续费及佣金收入 | | |
| 二、营业总成本 | 953,065,733.83 | 506,181,797.57 |
| 其中：营业成本 | 780,547,837.39 | 381,676,954.93 |
| 利息支出 | | |
| 手续费及佣金支出 | | |
| 退保金 | | |
| 赔付支出净额 | | |
| 提取保险责任合同准备金净额 | | |
| 保单红利支出 | | |
| 分保费用 | | |
| 税金及附加 | 9,668,347.58 | 6,048,865.15 |
| 销售费用 | 51,928,570.13 | 38,875,184.77 |
| 管理费用 | 44,225,368.90 | 30,354,959.01 |
| 研发费用 | 68,928,162.89 | 51,320,536.94 |
| 财务费用 | -2,232,553.06 | -2,094,703.23 |
| 其中：利息费用 | 747,433.99 | 243,633.65 |
| 利息收入 | 2,751,849.19 | 2,768,953.39 |
| 加：其他收益 | 50,205,373.60 | 16,174,615.15 |
| 投资收益（损失以“-”号填 | 12,916,620.41 | 16,261,519.51 |

| | | |
|------------------------|----------------|----------------|
| 列) | | |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | |
| 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） | 1,681,762.74 | -5,231,493.50 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | -1,703,297.13 | 1,584,352.46 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | -3,428,223.10 | 0.00 |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | 389,178,830.50 | 182,563,598.48 |
| 加：营业外收入 | 1,722,349.86 | 112,701.59 |
| 减：营业外支出 | 735,295.63 | 1,554,358.00 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | 390,165,884.73 | 181,121,942.07 |
| 减：所得税费用 | 51,261,668.27 | 23,749,128.08 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | 338,904,216.46 | 157,372,813.99 |
| （一）按经营持续性分类 | | |
| 1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | 338,904,216.46 | 157,372,813.99 |
| 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 | 339,089,807.68 | 157,372,813.99 |
| 2. 少数股东损益 | -185,591.22 | |
| 六、其他综合收益的税后净额 | 0.00 | 0.00 |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | 0.00 | 0.00 |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | 0.00 | 0.00 |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额 | | |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益 | | |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动 | | |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动 | | |
| 5. 其他 | | |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | 0.00 | 0.00 |
| 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 | | |
| 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 | 338,904,216.46 | 157,372,813.99 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | 339,089,807.68 | 157,372,813.99 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | -185,591.22 | 0.00 |
| 八、每股收益 | | |
| （一）基本每股收益 | 2.37 | 1.10 |
| （二）稀释每股收益 | 2.37 | 1.10 |

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

法定代表人：王军

主管会计工作负责人：张海涛

会计机构负责人：张海涛

4、母公司利润表

单位：元

| 项目 | 2022 年度 | 2021 年度 |
|-------------------------------|------------------|----------------|
| 一、营业收入 | 1,193,114,497.94 | 620,404,074.25 |
| 减：营业成本 | 717,667,730.50 | 355,058,560.53 |
| 税金及附加 | 9,503,988.63 | 5,949,190.20 |
| 销售费用 | 44,555,074.64 | 32,664,819.90 |
| 管理费用 | 30,779,376.20 | 25,556,521.36 |
| 研发费用 | 58,507,635.03 | 45,097,959.48 |
| 财务费用 | -3,040,908.13 | -2,543,498.51 |
| 其中：利息费用 | 0.00 | 0.00 |
| 利息收入 | 2,670,999.57 | 2,753,220.12 |
| 加：其他收益 | 48,546,225.29 | 15,801,079.01 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 12,916,620.41 | 16,261,519.51 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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） | | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | 1,162,291.25 | -4,995,184.00 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | -1,616,027.22 | 1,783,453.93 |
| 资产处置收益（损失以“-”号 | -3,738,436.18 | 0.00 |

| | | |
|------------------------|----------------|----------------|
| 填列) | | |
| 二、营业利润（亏损以“－”号填列） | 392,412,274.62 | 187,471,389.74 |
| 加：营业外收入 | 1,712,143.45 | 111,123.85 |
| 减：营业外支出 | 612,601.50 | 1,552,208.00 |
| 三、利润总额（亏损总额以“－”号填列） | 393,511,816.57 | 186,030,305.59 |
| 减：所得税费用 | 51,130,418.27 | 23,621,628.08 |
| 四、净利润（净亏损以“－”号填列） | 342,381,398.30 | 162,408,677.51 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列） | 342,381,398.30 | 162,408,677.51 |
| （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 | 0.00 | 0.00 |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | 0.00 | 0.00 |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额 | | |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益 | | |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动 | | |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动 | | |
| 5. 其他 | | |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | 0.00 | 0.00 |
| 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 | 342,381,398.30 | 162,408,677.51 |
| 七、每股收益： | | |
| （一）基本每股收益 | | |
| （二）稀释每股收益 | | |

5、合并现金流量表

单位：元

| 项目 | 2022 年度 | 2021 年度 |
|-----------------|----------------|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 797,036,095.83 | 517,480,867.71 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额 | | |
| 向中央银行借款净增加额 | | |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额 | | |
| 收到原保险合同保费取得的现金 | | |
| 收到再保业务现金净额 | | |

| | | |
|---------------------------|------------------|------------------|
| 保户储金及投资款净增加额 | | |
| 收取利息、手续费及佣金的现金 | | |
| 拆入资金净增加额 | | |
| 回购业务资金净增加额 | | |
| 代理买卖证券收到的现金净额 | | |
| 收到的税费返还 | 54,771,311.06 | 16,834,963.77 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 15,976,741.85 | 3,969,607.34 |
| 经营活动现金流入小计 | 867,784,148.74 | 538,285,438.82 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 531,928,878.22 | 326,932,951.43 |
| 客户贷款及垫款净增加额 | | |
| 存放中央银行和同业款项净增加额 | | |
| 支付原保险合同赔付款项的现金 | | |
| 拆出资金净增加额 | | |
| 支付利息、手续费及佣金的现金 | | |
| 支付保单红利的现金 | | |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 124,273,819.82 | 91,600,178.63 |
| 支付的各项税费 | 104,303,902.79 | 70,844,712.57 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 61,440,633.18 | 39,739,081.95 |
| 经营活动现金流出小计 | 821,947,234.01 | 529,116,924.58 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 45,836,914.73 | 9,168,514.24 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | 1,872,600,000.00 | 1,576,800,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | 14,164,267.43 | 17,237,210.71 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 1,976,000.00 | 60,822.00 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | |
| 投资活动现金流入小计 | 1,888,740,267.43 | 1,594,098,032.71 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 98,299,440.73 | 65,921,887.04 |
| 投资支付的现金 | 1,671,800,000.00 | 1,562,600,000.00 |
| 质押贷款净增加额 | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | 1,506,155.19 |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | |
| 投资活动现金流出小计 | 1,770,099,440.73 | 1,630,028,042.23 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 118,640,826.70 | -35,930,009.52 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | 9,184,537.50 | 6,267,090.00 |
| 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 | 24,000,000.00 | 6,000,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | |
| 筹资活动现金流入小计 | 33,184,537.50 | 12,267,090.00 |
| 偿还债务支付的现金 | 10,000,000.00 | |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 48,181,166.68 | 38,150,158.34 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 1,972,918.04 | 772,330.96 |
| 筹资活动现金流出小计 | 60,154,084.72 | 38,922,489.30 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -26,969,547.22 | -26,655,399.30 |

| | | |
|--------------------|----------------|----------------|
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | -96,142.90 | -61,236.19 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 137,412,051.31 | -53,478,130.77 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 124,120,368.17 | 177,598,498.94 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 261,532,419.48 | 124,120,368.17 |

6、母公司现金流量表

单位：元

| 项目 | 2022 年度 | 2021 年度 |
|---------------------------|------------------|------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 697,226,674.08 | 469,927,680.57 |
| 收到的税费返还 | 49,648,342.55 | 15,002,282.22 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 14,565,271.60 | 3,752,783.87 |
| 经营活动现金流入小计 | 761,440,288.23 | 488,682,746.66 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 447,521,603.59 | 285,980,216.80 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 105,600,233.24 | 81,719,470.52 |
| 支付的各项税费 | 102,866,495.04 | 70,470,663.82 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 57,644,954.94 | 42,223,612.60 |
| 经营活动现金流出小计 | 713,633,286.81 | 480,393,963.74 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 47,807,001.42 | 8,288,782.92 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | 1,872,600,000.00 | 1,576,800,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | 14,164,267.43 | 17,237,210.71 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 911,000.00 | 60,822.00 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | |
| 投资活动现金流入小计 | 1,887,675,267.43 | 1,594,098,032.71 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 94,173,967.91 | 63,702,610.53 |
| 投资支付的现金 | 1,677,011,000.00 | 1,564,475,316.00 |
| 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 | | |
| 投资活动现金流出小计 | 1,771,184,967.91 | 1,628,177,926.53 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 116,490,299.52 | -34,079,893.82 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | 9,184,537.50 | 6,267,090.00 |
| 取得借款收到的现金 | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | |
| 筹资活动现金流入小计 | 9,184,537.50 | 6,267,090.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 47,663,500.00 | 38,004,000.00 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 63,396.93 | |
| 筹资活动现金流出小计 | 47,726,896.93 | 38,004,000.00 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -38,542,359.43 | -31,736,910.00 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | -242,273.72 | -2,557.82 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 125,512,667.79 | -57,530,578.72 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 119,747,941.32 | 177,278,520.04 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 245,260,609.11 | 119,747,941.32 |

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 2022 年度 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|---------|------|------|----------------|---------------|----------------|----------|---------------|----------------|----------------|------|------------------|---------------------|------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | 少数 股东 权益 | 所有 者权 益合 计 | |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本 公积 | 减： 库存 股 | 其他 综合 收益 | 专项 储备 | 盈余 公积 | 一般 风险 准备 | 未分 配利 润 | 其他 | | | 小计 |
| | 优先 股 | 永续 债 | 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 95,327,000.00 | | | | 493,523,106.28 | 6,267,090.00 | 0.00 | | 47,663,500.00 | | 558,513,736.88 | | 1,188,760,253.16 | 396,325.51 | 1,189,156,578.67 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| 期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 二、本年期初余额 | 95,327,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 493,523,106.28 | 6,267,090.00 | 0.00 | 0.00 | 47,663,500.00 | 0.00 | 558,513,736.88 | 0.00 | 1,188,760,253.16 | 396,325.51 | 1,189,156,578.67 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 48,378,250.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -21,858,206.54 | -3,133,545.00 | 0.00 | 0.00 | 24,189,125.00 | 0.00 | 267,237,182.68 | 0.00 | 321,079,896.14 | -115,113.35 | 320,964,782.79 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | | 339,089,807.68 | | 339,089,807.68 | -185,591.22 | 338,904,216.46 |
| （二）所有者 | 714,750.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 25,805,293.4 | -3,133,545.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 29,653,588.4 | 70,477.87 | 29,724,066.3 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------------|------|------|------|---------------|---------------|------|------|---------------|------|----------------|------|----------------|-----------|----------------|
| 投入和减少资本 | | | | | 6 | 5.00 | | | | | | | 6 | | 3 |
| 1. 所有者投入的普通股 | 714,750.00 | | | | 8,469,787.50 | | | | | | | | 9,184,537.50 | | 9,184,537.50 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | 17,335,505.96 | | | | | | | | 17,335,505.96 | 70,477.87 | 17,405,983.83 |
| 4. 其他 | | | | | | -3,133,545.00 | | | | | | | 3,133,545.00 | | 3,133,545.00 |
| (三) 利润分配 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 24,189,125.00 | 0.00 | -71,852,625.00 | 0.00 | -47,663,500.00 | 0.00 | -47,663,500.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | 24,189,125.00 | | -24,189,125.00 | | 0.00 | | 0.00 |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| 3. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | | -47,663,500.00 | | -47,663,500.00 | | -47,663,500.00 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| (四) 所有者权益内部结转 | 47,663,500.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -47,663,500.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | 47,663,500.00 | | | | -47,663,500.00 | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| (五) 专项储备 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| 2. 本期 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------------|------|------|------|----------------|--------------|------|------|---------------|------|----------------|------|------------------|------------|------------------|
| 使用 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| 四、本期期末余额 | 143,705,250.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 471,664,899.74 | 3,133,545.00 | 0.00 | 0.00 | 71,852,625.00 | 0.00 | 825,750,919.56 | 0.00 | 1,509,840,149.30 | 281,212.16 | 1,510,121,361.46 |

上期金额

单位：元

| 项目 | 2021 年度 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|--------|------|------|----------------|--------------|--------|------|---------------|--------|----------------|------|------------------|------------|------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 | |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | 未分配利润 | 其他 | | | 小计 |
| | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 95,010,000.00 | | | | 477,977,016.28 | | | | 34,369,725.62 | | 452,438,697.27 | | 1,059,795,439.17 | | 1,059,795,439.17 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| 期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 二、本年期初余额 | 95,010,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 477,977,016.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 34,369,725.62 | 0.00 | 452,438,697.27 | 0.00 | 1,059,795,439.17 | 0.00 | 1,059,795,439.17 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 317,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 15,546,090.00 | 6,267,090.00 | 0.00 | 0.00 | 13,293,774.38 | 0.00 | 106,075,039.61 | 0.00 | 128,964,813.99 | 396,325.51 | 129,361,139.50 |
| (一) 综 | | | | | | | | | | | 157,372, | | 157,372, | | 157,372, |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------------|------|------|------|---------------|--------------|------|------|---------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|
| 合收益总额 | | | | | | | | | | | 813.99 | | 813.99 | | 813.99 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | 317,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 15,546,090.00 | 6,267,090.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 9,596,000.00 | 0.00 | 9,596,000.00 |
| 1. 所有者投入的普通股 | 317,000.00 | | | | 5,950,090.00 | | | | | | | | 6,267,090.00 | | 6,267,090.00 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | 9,596,000.00 | 6,267,090.00 | | | | | | | 3,328,910.00 | | 3,328,910.00 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| (三) 利润分配 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 13,293,774.38 | 0.00 | -51,297,774.38 | 0.00 | -38,004,000.00 | 0.00 | -38,004,000.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | 13,293,774.38 | | 13,293,774.38 | | 0.00 | | 0.00 |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| 3. 对所有者(或股东) | | | | | | | | | | | -38,004,000.00 | | -38,004,000.00 | | -38,004,000.00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 的分配 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| (四) 所有者权益内部结转 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| (五) 专项储备 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1. | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------------|------|------|------|----------------|--------------|------|------|---------------|------|----------------|------|------------------|------------|--|--|------------------|
| 本期提取 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | | | 0.00 |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | 396,325.51 | | | 396,325.51 |
| 四、本期期末余额 | 95,327,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 493,523,106.28 | 6,267,090.00 | 0.00 | 0.00 | 47,663,500.00 | 0.00 | 558,513,736.88 | 0.00 | 1,188,760,253.16 | 396,325.51 | | | 1,189,156,578.67 |

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 2022 年度 | | | | | | | | | | | | 所有者权益合计 |
|-----------------------|---------------|--------|------|------|----------------|---------------|--------|------|---------------|----------------|------|--|------------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 其他 | | |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 95,327,000.00 | | | | 493,547,946.71 | 6,267,090.00 | 0.00 | | 47,663,500.00 | 578,735,236.05 | | | 1,209,006,592.76 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 期差错更正 | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 二、本年期初余额 | 95,327,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 493,547,946.71 | 6,267,090.00 | 0.00 | 0.00 | 47,663,500.00 | 578,735,236.05 | 0.00 | | 1,209,006,592.76 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 48,378,250.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -21,787,728.67 | -3,133,545.00 | 0.00 | 0.00 | 24,189,125.00 | 270,528,773.30 | 0.00 | | 324,441,964.63 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------------|------|------|------|---------------|---------------|------|------|---------------|----------------|------------|----------------|
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | | | 342,381.39 | 342,381.39 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | 714,750.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 25,875,771.33 | -3,133,545.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 29,724,066.33 |
| 1. 所有者投入的普通股 | 714,750.00 | | | | 8,469,787.50 | | | | | | | 9,184,537.50 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | 17,405,983.83 | 0.00 | | | | | | 17,405,983.83 |
| 4. 其他 | | | | | | -3,133,545.00 | | | | | | 3,133,545.00 |
| (三) 利润分配 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 24,189,125.00 | -71,852,625.00 | 0.00 | -47,663,500.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | 24,189,125.00 | -24,189,125.00 | | 0.00 |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | -47,663,500.00 | | -47,663,500.00 |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | | 0.00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|
| (四) 所有者权益内部结转 | 47,663,500.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -47,663,500.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | 47,663,500.00 | | | | -47,663,500.00 | | | | | | | 0.00 |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| (五) 专项储备 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | 0.00 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------------|------|------|------|----------------|--------------|------|------|---------------|------------|------|------|------------------|
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | 0.00 | |
| 四、本期期末余额 | 143,705,250.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 471,760,218.04 | 3,133,545.00 | 0.00 | 0.00 | 71,852,625.00 | 849,264.00 | 9.35 | 0.00 | 1,533,448,557.39 |

上期金额

单位：元

| 项目 | 2021 年度 | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|--------|------|------|----------------|--------------|--------|------|---------------|----------------|------|------------------|
| | 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 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 95,010,000.00 | | | | 478,001,856.71 | | | | 34,369,725.62 | 467,624,332.92 | | 1,075,005,915.25 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 期差错更正 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 其他 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 二、本年期初余额 | 95,010,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 478,001,856.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 34,369,725.62 | 467,624,332.92 | 0.00 | 1,075,005,915.25 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 317,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 15,546,090.00 | 6,267,090.00 | 0.00 | 0.00 | 13,293,774.38 | 111,110,903.13 | 0.00 | 134,000,677.51 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | 162,408,677.51 | | 162,408,677.51 |
| （二）所有者 | 317,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 15,546,090.00 | 6,267,090.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 9,596,000.00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------------|------|------|------|--------------|--------------|------|------|---------------|----------------|------|----------------|
| 投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 所有者投入的普通股 | 317,000.00 | | | | 5,950,090.00 | | | | | | | 6,267,090.00 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | 9,596,000.00 | 6,267,090.00 | | | | | | 3,328,910.00 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| (三) 利润分配 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 13,293,774.38 | -51,297,774.38 | 0.00 | -38,004,000.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | 13,293,774.38 | -13,293,774.38 | | 0.00 |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | -38,004,000.00 | | -38,004,000.00 |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| (四) 所有者权益内部结转 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1. 资本公积转增资 | | | | | | | | | | | | 0.00 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|------|------|------|------------------------|----------------------|------|------|-----------------------|------------------------|------|------|------------------------------|
| 本 (或 股本) | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈 余公 积转 增资 本 (或 股本) | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 3. 盈 余公 积弥 补亏 损 | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益 | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益 | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 6. 其 他 | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| (五) 专项 储备 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1. 本 期提 取 | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 2. 本 期使 用 | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 四、 本期 期末 余额 | 95,32 7,000 .00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 493,5 47,94 6.71 | 6,267 ,090. 00 | 0.00 | 0.00 | 47,66 3,500 .00 | 578,7 35,23 6.05 | 0.00 | | 1,209 ,006, 592.7 6 |

三、公司基本情况

四川英杰电气股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”，在包含子公司时统称“本集团”）原名为德阳市阳光电气有限公司，系由王军、肖林、周英怀 3 名自然人股东出资设立的有限责任公司，于 1996 年 1 月 16 日成立，成立时注册资本 50.01 万元，其中：王军出资 16.67 万元，占注册资本的 33.33%；肖林出资 16.67 万元，占注册资本的 33.33%；周英怀出资 16.67 万元，占注册资本的 33.33%。

2020 年 1 月 8 日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]53 号文核准，公司首次向社会公众发行人民币普通股（A 股）1,584 万股，并于 2020 年 2 月 13 日在深圳证券交易所上市交易。截至 2020 年末，公司股本为 9,501.00 万元。

2021 年 6 月 8 日，公司 2021 年第三次临时股东大会决议同意通过《2021 年限制性股票激励计划（草案）》，公司拟向不超过 160 名激励对象以定向发行公司 A 股普通股的方式，授予权益总计不超过 130.00 万股的第一类及第二类限制性股票，其中第一类限制性股票 34.20 万股，第二类限制性股票 95.80 万元，授予价格均为 19.77 元/股。首次授予 119.15 万股，预留 10.85 万股；首次授予对象不超过 160 人，其中第一类限制性股票授予总量为 34.20 万股、授予对象为 14 人，预留部分的激励对象由激励计划经股东大会审议通过后 12 个月内确定。

根据 2021 年 6 月 8 日公司第四届董事会第八次会议审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单、授予权益数量的议案》、《关于向 2021 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》，公司以 2021 年 6 月 9 日为首次授予日，向 13 名激励对象授予第一类限制性股票 31.70 万股、向 146 名激励对象授予第二类限制性股票 84.95 万股。截至 2021 年 6 月 30 日，公司已完成第一类限制性股票的授予登记，收讫增资款 626.709 万元，其中股本增加 31.70 万元，资本公积增加 595.009 万元。

根据 2021 年 12 月 30 日公司第四届董事会第十一次会议审议通过的《关于向 2021 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》，公司以 2021 年 12 月 30 日为预留授予日，授予 34 名激励对象 10.85 万股第二类限制性股票。

2022 年 5 月 16 日，公司召开 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于 2021 年度利润分配预案的议案》，公司以总股本 9,532.70 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 5.00 元（含税），同时每 10 股以资本公积转增股本 5 股，共计以资本公积转增股本人民币 4,766.35 万元，公司以 2022 年 5 月 24 日为股权登记日实施了权益分派，分派后公司注册资本及股本为人民币 14,299.05 万元。

2022 年 5 月 30 日，公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划首次及预留授予限制性股票授予价格和数量的议案》、《关于 2021 年限制性股票激励计划第一类限制性股票第一期解除限售条件成就的议案》、《关于作废部分已授予但尚未归属的第二类限制性股票的议案》以及《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予第二类限制性股票第一期归属条件成就的议案》，同意公司按照《2021 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定为符合归属条件的 145 名激励对象办理归属相关事宜。截至 2022 年 6 月 30 日收讫认购款 813.8869 万元，其中股本增加 63.3375 万元，资本公积增加 750.5494 万元，股本变更为 14,362.3875 万元。

2022 年 12 月 13 日，公司第四届董事会第二十次会议审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划预留授予第二类限制性股票第一个归属期归属条件成就的议案》，同意公司按照《2021 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定为符合条件的预留授予 34 名激励对象办理归属相关事宜。截至 2022 年 12 月 15 日收讫认购款 1,045,668.75 元，其中股本增加 81,375.00 元，资本公积增加 964,293.75 元，股本变更为 14,370.525 万元。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司的注册资本和股本均为 14,370.525 万元。

公司统一社会信用代码：9151060020515584XN；

公司法定代表人：王军；

公司注册地址：四川省德阳市金沙江西路 686 号。

本集团主要从事工业电气控制设备的经营。本公司经营范围：一般项目：新能源原动设备制造；新能源原动设备销售；储能技术服务；新兴能源技术研发；太阳能发电技术服务；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；电池销售；蓄电池租赁；光伏发电设备租赁；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售；电力设施器材制造；电力设施器材销售；机械电气设备制造；机械电气设备销售；电子元器件制造；电力电子元器件制造；电力电子元器件销售；先进电力电子装置销售；输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；充电桩销售；机械设备研发；软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口；货物进出口；工业互联网数据服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；电气安装服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

本集团合并财务报表范围包括四川蔚宇电气有限责任公司、四川英杰晨冉科技有限公司、深圳英杰晨戈科技有限公司、重庆随时充新能源科技有限公司、四川英杰寰宇国际贸易有限公司 5 家公司。与上年相比，本年因投资新设增加子公司重庆随时充新能源科技有限公司、四川英杰寰宇国际贸易有限公司 2 家公司。

详见本报告“八、合并范围的变化”及本报告“九、在其他主体中的权益”相关内容。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

本集团自本报告期末起 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3、营业周期

本集团以 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

本集团以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并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的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值，以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，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，将其差额计入合并当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

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或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

7、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

9、金融工具

本集团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

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类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。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额，以摊余成本进行后续计量。不属于任何套期关系的一部分的该类金融资产，按照实际利率法摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。本集团分类为该类的金融资产具体包括：应收账款、应收票据、其他应收款。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。不属于任何套期关系的一部分的该类金融资产所产生的所有利得或损失，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；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应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。本集团分类为该类的金融资产具体包括：应收款项融资。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入；②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团将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。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额，除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本集团将其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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。本集团分类为该类的金融资产具体包括：交易性金融资产。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将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金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①

集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，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。）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，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及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中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，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。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

（2）金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债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，此类金融负债按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。此类金融负债，本集团按照金融资产转移相关准则规定进行计量。

③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。本集团作为此类金融负债的发行方的，在初始确认后按照依据金融工具减值相关准则规定确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除依据收入准则相关规定所确定的累计摊销后的余额孰高进行计量。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

（3）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的，本集团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，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，使用不可观察输入值。

（4）金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：①本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；②本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（5）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：①如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。②如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

10、应收票据

本集团对于应收票据始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

| 项目 | 确认组合的依据 |
|--------|---------------------|
| 银行承兑汇票 | 承兑人为信用评级较低的银行 |
| 商业承兑汇票 | 根据承兑人的信用风险划分（同应收账款） |

应收票据预期信用损失计提方法参照应收账款坏账计提政策，应收商业承兑汇票的账龄起点追溯至对应的应收账款账龄起始点。

11、应收账款

本集团对于《企业会计准则第 14 号——收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

以组合为基础的评估。对于应收账款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本集团按照金融工具类型为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。按照客户性质或账龄为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团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。

本集团在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

本集团信用减值损失计提具体方法如下：

- （1）如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则对该应收账款单独计提坏账准备并确认预期信用损失；

(2) 当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征划分应收账款组合，在组合基础上计算期信用损失；

| 项目 | 确定组合的依据 |
|------|---------------------|
| 账龄组合 | 本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征 |

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款计提比例如下：

| 账龄 | 应收账款计提比例 (%) |
|-------------------|--------------|
| 1 年以内 (含 1 年, 下同) | 5.00 |
| 1 至 2 年 | 15.00 |
| 2 至 3 年 | 30.00 |
| 3 至 4 年 | 50.00 |
| 4 至 5 年 | 80.00 |
| 5 年以上 | 100.00 |

12、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据，本集团将其分类为应收款项融资。

会计处理方法参照上述 9. 金融资产分类、确认依据和计量方法。

13、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本集团始终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。

对于其他应收款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照金融初始确认日期为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

以组合为基础计量预期信用损失，本集团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 |
|------|----------------------|
| 账龄组合 | 本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征 |

组合中，按账龄组合计提坏账准备的其他应收款计提比例如下：

| 账龄 | 其他应收款计提比例 (%) |
|-------------------|---------------|
| 1 年以内 (含 1 年, 下同) | 5.00 |
| 1 至 2 年 | 10.00 |
| 2 至 3 年 | 20.00 |
| 3 至 4 年 | 50.00 |
| 4 至 5 年 | 80.00 |
| 5 年以上 | 100.00 |

14、存货

本集团存货主要包括原材料、周转材料、在产品、库存商品、发出商品、委托加工物资、合同履约成本等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用五五摊销法进行摊销。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

15、合同资产

- 合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

- 合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，参照上述四、11. 应收账款的确定方法及会计处理方法。

本集团在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

16、合同成本

- 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：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；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团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；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本集团不取得合同就不会发生的成本。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

- 与合同成本有关的资产的摊销

本集团与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

- 与合同成本有关的资产的减值

本集团在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本集团因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

17、持有待售资产

■ 本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；②出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本集团将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

■ 后续资产负债表日持有待售的非流动资产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确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。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。

■ 持有待售的非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件，而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，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。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

18、长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含）以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位是否具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算。

在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，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，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，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，适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本集团投资性房地产采用平均年限方法计提折旧，其预计使用寿命、净残值率及年折旧率如下：

| 类别 | 折旧年限（年） | 预计残值率（%） | 年折旧率（%） |
|--------|---------|----------|------------|
| 房屋及建筑物 | 10-40 | 5.00 | 2.375-9.50 |

20、固定资产

（1）确认条件

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值超过 2,000.00 元的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子及其他设备等。

（2）折旧方法

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限 | 残值率 | 年折旧率 |
|---------|-------|---------|-----|---------------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 10-40 年 | 5% | 2.375%-9.50% |
| 机器设备 | 年限平均法 | 10 年 | 5% | 9.5% |
| 运输设备 | 年限平均法 | 5 年 | 5% | 19% |
| 电子及其他设备 | 年限平均法 | 3-5 年 | 5% | 19.00%-31.67% |

21、在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

22、使用权资产

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

（1）初始计量

在租赁期开始日，本集团按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：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发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④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，属于为生产存货而发生的除外。

（2）后续计量

在租赁期开始后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

1) 使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本集团对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本集团在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

2) 使用权资产的减值

如果使用权资产发生减值，本集团按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

23、无形资产

计价方法、使用寿命、减值测试

本集团无形资产包括土地使用权、软件使用权、软件著作权等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；软件使用权、软件著作权按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

24、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。

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。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

25、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括主要包括车间改造费用、服务费等。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

26、合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

27、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括职工工资、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，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是由于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产生，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，其中对超过一年予以支付辞退补偿款，按一定折现率折现后计入当期损益。

28、租赁负债

(1) 初始计量

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本集团因无法确定租赁内含利率的，采用银行同期贷款基准利率作为折现率。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

本集团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，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本集团对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本集团所采用的修订后的折现率。

(3) 重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；②保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用修订后的折现率折现）；④购买选择权

的评估结果发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）。

29、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

30、股份支付

用以换取职工提供服务的以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，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本集团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，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需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，按照本集团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，相应调整负债。

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。

本集团在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

31、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入确认原则

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、提供服务收入。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，按照个单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本集团属于在某一时段内履行的履约义务；否则，属于在某一时点履行的履约义务：

- 1) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。
- 2) 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。
- 3) 在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团考虑下列迹象：

- 1) 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。
- 2) 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。
- 3) 本集团已将该商品的实物转移给客户。
- 4) 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
- 5) 客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收货应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

(2) 收入确认具体方法

1) 商品销售收入

具体实务中，本集团商品销售分为内销和外销，属于在某一时点履行的履约义务，收入确认需满足以下条件：①需安装调试的产品内销和外销均以按合同约定向客户交付产品，安装调试完毕并经客户验收后确认收入；②内销不需安装调试的产品以客户签收确认收入；③外销业务采用 FOB 交易方式，于装船并完成报关手续时确认收入。

2) 提供服务收入

本集团服务收入，属于在某一时点履行的履约义务，收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定的服务内容向客户提供服务且双方对服务完成结果已验收确认，服务收入金额已确定，已经收回款项或取得收款权力凭证且相关经济利益很可能流入，提供服务过程中已发生的成本能够可靠地计量。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

32、政府补助

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年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且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（1 元）计量。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照平均分配法计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

33、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

34、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本集团的租赁为经营租赁。

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

提供免租期的，本集团将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本集团承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

35、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|---------|--|-----------------------|
| 增值税 | 按应税商品收入或应税劳务、服务收入及对应税率计算的销项税并扣除可抵扣的进项税后的差额 | 13%（商品销售）、6%（提供劳务、服务） |
| 城市维护建设税 | 应交流转税 | 7% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 详见下表 |
| 教育费附加 | 应交流转税 | 3% |
| 地方教育费附加 | 应交流转税 | 2% |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

| 纳税主体名称 | 所得税税率 |
|------------------------|-------|
| 本公司四川英杰电气股份有限公司 | 15% |
| 本公司全资子公司四川蔚宇电气有限责任公司 | 15% |
| 本公司全资子公司四川英杰晨冉科技有限公司 | 25% |
| 本公司控股子公司深圳英杰晨戈科技有限公司 | 25% |
| 本公司控股子公司重庆随时充新能源科技有限公司 | 25% |
| 本公司控股子公司四川英杰寰宇国际贸易有限公司 | 25% |

2、税收优惠

(1) 增值税

根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4 号）和财政部、国家税务总局发布的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号），增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按适用税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。公司享受软件产品增值税优惠政策。

（2）企业所得税

本公司主营业务为国家鼓励类产业并经四川省经济和信息化委员会出具“川经信产业函[2012]682 号”文件批复确认。根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 国家发展改革委公告 2020 年第 23 号），公司 2022 年度仍符合《产业结构调整指导目录（2011 年本）（2013 年修正）》的规定，且 2022 年度主营业务收入占收入总额 60% 以上，故公司 2022 年度仍满足西部大开发税收优惠的相关条件，按 15% 的税率计缴企业所得税。

本公司全资子公司蔚宇电气于 2020 年 12 月 3 日获得四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202051003812，有效期 3 年）。按照《企业所得税法》等相关法规规定，蔚宇电气 2020 年至 2022 年减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|----------------|----------------|
| 库存现金 | 20,702.20 | 71,405.29 |
| 银行存款 | 261,509,739.44 | 124,048,962.88 |
| 其他货币资金 | 1,977.84 | 504,600.00 |
| 合计 | 261,532,419.48 | 124,624,968.17 |

其他说明：

注：其他货币资金年初余额 504,600.00 元为保函保证金，本年已到期收回。

2、交易性金融资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------------|----------------|----------------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 285,000,000.00 | 485,800,000.00 |
| 其中： | | |
| 其中：结构性存款 | 285,000,000.00 | 485,800,000.00 |
| 其中： | | |
| 合计 | 285,000,000.00 | 485,800,000.00 |

其他说明：

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|----------------|
| 银行承兑票据 | 80,398,885.12 | 129,584,946.21 |
| 商业承兑票据 | 3,403,764.12 | 4,206,484.07 |
| 合计 | 83,802,649.24 | 133,791,430.28 |

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|--------|---------------|--------|--------------|-------|---------------|----------------|--------|--------------|-------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 银行承兑汇票 | 84,630,405.39 | 95.94% | 4,231,520.27 | 5.00% | 80,398,885.12 | 136,405,206.54 | 96.86% | 6,820,260.33 | 5.00% | 129,584,946.21 |
| 商业承兑汇票 | 3,582,909.60 | 4.06% | 179,145.48 | 5.00% | 3,403,764.12 | 4,427,877.97 | 3.14% | 221,393.90 | 5.00% | 4,206,484.07 |

按单项计提坏账准备：0

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | | |
|----|------|------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| | | | | |

按组合计提坏账准备：4,410,665.75

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|--------|---------------|--------------|-------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 银行承兑汇票 | 84,630,405.39 | 4,231,520.27 | 5.00% |
| 商业承兑汇票 | 3,582,909.60 | 179,145.48 | 5.00% |
| 合计 | 88,213,314.99 | 4,410,665.75 | |

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|--------|--------------|--------------|-------|----|----|--------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 银行承兑汇票 | 6,820,260.33 | 2,588,740.06 | - | | | 4,231,520.27 |

| | | | | | | |
|--------|--------------|------------|--------------|--|--|--------------|
| 商业承兑汇票 | 221,393.90 | -42,248.42 | | | | 179,145.48 |
| 合计 | | | | | | |
| 合计 | 7,041,654.23 | - | 2,630,988.48 | | | 4,410,665.75 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
|--------|----------|---------------|
| 银行承兑票据 | | 80,253,237.63 |
| 合计 | | 80,253,237.63 |

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|----------------|----------------|---------|---------------|---------|----------------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 8,993,194.56 | 6.27% | 8,993,194.56 | 100.00% | | 8,993,194.56 | 9.49% | 8,993,194.56 | 100.00% | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 单项计提 | 8,993,194.56 | 6.27% | 8,993,194.56 | 100.00% | | 8,993,194.56 | 9.49% | 8,993,194.56 | 100.00% | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 134,458,923.67 | 93.73% | 9,016,934.82 | 6.71% | 125,441,988.85 | 85,729,764.93 | 90.51% | 8,013,319.65 | 9.35% | 77,716,445.28 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 账龄组合 | 134,458,923.67 | 93.73% | 9,016,934.82 | 6.71% | 125,441,988.85 | 85,729,764.93 | 90.51% | 8,013,319.65 | 9.35% | 77,716,445.28 |
| 合计 | 143,452,118.23 | 100.00% | 18,010,129.38 | 12.55% | 125,441,988.85 | 94,722,959.49 | 100.00% | 17,006,514.21 | 17.95% | 77,716,445.28 |

按单项计提坏账准备：8,993,194.56

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | | |
|-----|--------------|--------------|---------|--------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 客户一 | 4,905,072.00 | 4,905,072.00 | 100.00% | 款项收回困难 |
| 客户二 | 2,100,000.00 | 2,100,000.00 | 100.00% | 款项收回困难 |

| | | | | |
|-----|--------------|--------------|---------|--------|
| 客户三 | 1,198,122.56 | 1,198,122.56 | 100.00% | 款项收回困难 |
| 客户四 | 790,000.00 | 790,000.00 | 100.00% | 款项收回困难 |
| 合计 | 8,993,194.56 | 8,993,194.56 | | |

按组合计提坏账准备：9,016,934.82

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|---------|----------------|--------------|---------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1 年以内 | 125,034,148.93 | 6,251,707.44 | 5.00% |
| 1 至 2 年 | 6,265,395.67 | 939,809.35 | 15.00% |
| 2 至 3 年 | 747,302.99 | 224,190.90 | 30.00% |
| 3 至 4 年 | 1,406,039.10 | 703,019.55 | 50.00% |
| 4 至 5 年 | 539,146.98 | 431,317.58 | 80.00% |
| 5 年以上 | 466,890.00 | 466,890.00 | 100.00% |
| 合计 | 134,458,923.67 | 9,016,934.82 | |

确定该组合依据的说明：

以账龄为组合

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 账面余额 |
|--------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 125,034,148.93 |
| 1 至 2 年 | 6,265,395.67 |
| 2 至 3 年 | 767,822.99 |
| 3 年以上 | 11,384,750.64 |
| 3 至 4 年 | 2,583,641.66 |
| 4 至 5 年 | 539,146.98 |
| 5 年以上 | 8,261,962.00 |
| 合计 | 143,452,118.23 |

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------|---------------|--------------|-------|----|----|---------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 单项计提 | 8,993,194.56 | | | | | 8,993,194.56 |
| 账龄组合 | 8,013,319.65 | 1,003,615.17 | | | | 9,016,934.82 |
| 合计 | 17,006,514.21 | 1,003,615.17 | | | | 18,010,129.38 |

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|------|---------------|-----------------|--------------|
| 客户一 | 10,600,657.20 | 7.39% | 530,032.86 |
| 客户二 | 9,530,000.00 | 6.64% | 476,500.00 |
| 客户三 | 6,259,887.61 | 4.36% | 312,994.38 |
| 客户四 | 5,302,472.62 | 3.70% | 265,123.64 |
| 客户五 | 4,905,072.00 | 3.42% | 4,905,072.00 |
| 合计 | 36,598,089.43 | 25.51% | |

5、应收款项融资

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|----------------|
| 银行承兑汇票 | 99,136,664.44 | 100,910,390.42 |
| 合计 | 99,136,664.44 | 100,910,390.42 |

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

| 项目 | 年末终止确认金额 | 年末未终止确认金额 |
|--------|----------------|-----------|
| 银行承兑汇票 | 488,760,908.54 | |
| 合计 | 488,760,908.54 | |

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

| 账龄 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|------|---------------|--------|--------------|--------|
| | 金额 | 比例 | 金额 | 比例 |
| 1年以内 | 17,740,591.24 | 98.05% | 9,711,110.88 | 98.77% |
| 1至2年 | 300,463.52 | 1.66% | 80,256.89 | 0.82% |
| 2至3年 | 21,043.00 | 0.12% | 20,043.80 | 0.20% |
| 3年以上 | 30,386.01 | 0.17% | 20,900.01 | 0.21% |
| 合计 | 18,092,483.77 | | 9,832,311.58 | |

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 9,808,037.62 元，占预付款项年末余额合计数的比例 54.21%。

其他说明：

7、其他应收款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 应收利息 | | 0.00 |
| 应收股利 | | 0.00 |
| 其他应收款 | 5,112,698.24 | 2,875,378.06 |
| 合计 | 5,112,698.24 | 2,875,378.06 |

(1) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|------|--------------|--------------|
| 保证金 | 5,441,152.89 | 3,301,999.66 |
| 其他 | 54,062.86 | 15,010.34 |
| 合计 | 5,495,215.75 | 3,317,010.00 |

2) 坏账准备计提情况

单位：元

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|-------------------------|----------------|----------------------|----------------------|------------|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2022 年 1 月 1 日余额 | | 441,631.94 | | 441,631.94 |
| 2022 年 1 月 1 日余额 在本期 | | | | |
| 本期计提 | | -54,389.43 | | -54,389.43 |
| 本期核销 | | 4,725.00 | | 4,725.00 |
| 2022 年 12 月 31 日余额 | | 382,517.51 | | 382,517.51 |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 账面余额 |
|--------------|--------------|
| 1 年以内(含 1 年) | 4,477,281.45 |
| 1 至 2 年 | 936,620.00 |
| 3 年以上 | 81,314.30 |
| 3 至 4 年 | 200.00 |
| 5 年以上 | 81,114.30 |
| 合计 | 5,495,215.75 |

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------|------------|------------|-------|----------|----|------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 账龄组合 | 441,631.94 | -54,389.43 | | 4,725.00 | | 382,517.51 |
| 合计 | 441,631.94 | -54,389.43 | | 4,725.00 | | 382,517.51 |

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|-------|----------|
| 租赁保证金 | 4,725.00 |

其中重要的其他应收款核销情况：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|------|-------|--------------|------|------------------|------------|
| 客户一 | 保证金 | 1,000,000.00 | 1年以内 | 18.20% | 50,000.00 |
| 客户二 | 保证金 | 800,000.00 | 1年以内 | 14.56% | 40,000.00 |
| 客户三 | 保证金 | 800,000.00 | 1-2年 | 14.56% | 80,000.00 |
| 客户四 | 保证金 | 800,000.00 | 1年以内 | 14.56% | 40,000.00 |
| 客户五 | 保证金 | 800,000.00 | 1年以内 | 14.56% | 40,000.00 |
| 合计 | | 4,200,000.00 | | 76.44% | 250,000.00 |

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|--------|----------------|-------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|
| | 账面余额 | 存货跌价准备或合同履约成本减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 存货跌价准备或合同履约成本减值准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 261,256,598.93 | 2,438,305.91 | 258,818,293.02 | 122,015,914.66 | 2,359,720.37 | 119,656,194.29 |
| 在产品 | 177,132,508.98 | | 177,132,508.98 | 95,393,280.23 | | 95,393,280.23 |
| 库存商品 | 206,551,899.77 | 221,256.78 | 206,330,642.99 | 38,519,223.14 | 511,605.07 | 38,007,618.07 |
| 周转材料 | 3,956,674.95 | | 3,956,674.95 | 2,315,183.17 | | 2,315,183.17 |
| 合同履约成本 | 210,781.55 | | 210,781.55 | | | |

| | | | | | | |
|--------|------------------|--------------|------------------|----------------|--------------|----------------|
| 发出商品 | 873,128,993.13 | | 873,128,993.13 | 592,173,503.05 | | 592,173,503.05 |
| 委托加工物资 | 2,043,087.38 | | 2,043,087.38 | 1,201,351.24 | | 1,201,351.24 |
| 合计 | 1,524,280,544.69 | 2,659,562.69 | 1,521,620,982.00 | 851,618,455.49 | 2,871,325.44 | 848,747,130.05 |

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | | 期末余额 |
|------|--------------|--------------|----|--------------|----|--------------|
| | | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 | |
| 原材料 | 2,359,720.37 | 995,152.90 | | 916,567.36 | | 2,438,305.91 |
| 库存商品 | 511,605.07 | 215,709.03 | | 506,057.32 | | 221,256.78 |
| 合计 | 2,871,325.44 | 1,210,861.93 | | 1,422,624.68 | | 2,659,562.69 |

9、合同资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 质保金 | 69,223,237.94 | 10,301,730.93 | 58,921,507.01 | 34,942,920.28 | 8,652,349.93 | 26,290,570.35 |
| 合计 | 69,223,237.94 | 10,301,730.93 | 58,921,507.01 | 34,942,920.28 | 8,652,349.93 | 26,290,570.35 |

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

| 项目 | 变动金额 | 变动原因 |
|------|---------------|------|
| 客户一 | 6,759,292.04 | 未结算 |
| 客户二 | 6,280,161.77 | 未结算 |
| 客户三 | 3,575,207.96 | 未结算 |
| 客户四 | 3,235,663.72 | 未结算 |
| 客户五 | 2,279,823.01 | 未结算 |
| 客户六 | 2,103,716.81 | 未结算 |
| 客户七 | 1,989,974.26 | 未结算 |
| 客户八 | 1,982,300.88 | 未结算 |
| 客户九 | 1,858,407.08 | 未结算 |
| 客户十 | 1,470,575.22 | 未结算 |
| 客户十一 | -1,827,660.80 | 已结算 |
| 客户十二 | -6,046,725.64 | 已结算 |
| 合计 | 23,660,736.31 | —— |

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

适用 不适用

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|------------------|----------------|----------------------|----------------------|--------------|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2022 年 1 月 1 日余额 | | 3,162,784.50 | 5,489,565.43 | 8,652,349.93 |

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|-------------------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|
| | 未来 12 个月 预期信用损失 | 整个存续期预期信用 损失(未发生信用减 值) | 整个存续期预期信 用损失(已发生信 用减值) | |
| 2022 年 1 月 1 日合同资产账面余额在本 年 | — | — | — | — |
| --转入第二阶段 | | | | |
| --转入第三阶段 | | | | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本年计提 | | 1,649,381.00 | | 1,649,381.00 |
| 本年转回 | | | | |
| 本年转销 | | | | |
| 本年核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2022 年 12 月 31 日余额 | | 4,812,165.50 | 5,489,565.43 | 10,301,730.93 |

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

| 项目 | 本期计提 | 本期转回 | 本期转销/核销 | 原因 |
|-----|--------------|------|---------|----|
| 质保金 | 1,649,381.00 | | | |
| 合计 | 1,649,381.00 | | | —— |

其他说明：

10、其他流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------------------------|----------------|----------------|
| 待结算的销项税额* | 178,950,129.42 | 121,933,006.00 |
| 与合同资产对应的销项税额收款权 | 8,983,935.58 | 4,731,789.33 |
| 留抵税额 | 26,510,232.43 | 5,090,472.31 |
| 待摊销费用 | 249,518.84 | |
| 减免税额 | 3,660.00 | 3,100.00 |
| 多预缴的企业所得税 | | 1,577,302.89 |
| 与合同资产对应的销项税额收款权的 减值准备 | -1,555,062.26 | -1,289,383.38 |
| 合计 | 213,142,414.01 | 132,046,287.15 |

其他说明：

注：根据财政部财会[2016]22号《关于印发增值税会计处理规定的通知》等相关规定，按照增值税制度确认增值税纳税义务发生时点早于按照国家统一的会计制度确认收入或利得的时点的，应将应纳增值税额，借记“应收账款”科目，贷记“应交税费——应交增值税（销项税额）”，本公司将应收账款核算的应交增值税额重分类至其他流动资产，该部分销项税额对应的销售收入不满足收入确认条件，故暂未确认收入

11、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☑适用 ☐不适用

单位：元

| 项目 | 房屋、建筑物 | 土地使用权 | 在建工程 | 合计 |
|--------------------|--------------|-------|------|--------------|
| 一、账面原值 | | | | |
| 1. 期初余额 | 3,380,700.10 | | | 3,380,700.10 |
| 2. 本期增加金额 | | | | |
| (1) 外购 | | | | |
| (2) 存货\固定资产\在建工程转入 | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置 | | | | |
| (2) 其他转出 | | | | |
| 4. 期末余额 | 3,380,700.10 | | | 3,380,700.10 |
| 二、累计折旧和累计摊销 | | | | |
| 1. 期初余额 | 1,289,743.16 | | | 1,289,743.16 |
| 2. 本期增加金额 | 72,214.70 | | | 72,214.70 |
| (1) 计提或摊销 | 72,214.70 | | | 72,214.70 |
| 3. 本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置 | | | | |
| (2) 其他转出 | | | | |
| 4. 期末余额 | 1,361,957.86 | | | 1,361,957.86 |
| 三、减值准备 | | | | |
| 1. 期初余额 | | | | |
| 2. 本期增加金额 | | | | |
| (1) 计提 | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置 | | | | |
| (2) 其他转出 | | | | |

| | | | | |
|-----------|--------------|--|--|--------------|
| 4. 期末余额 | | | | |
| 四、账面价值 | | | | |
| 1. 期末账面价值 | 2,018,742.24 | | | 2,018,742.24 |
| 2. 期初账面价值 | 2,090,956.94 | | | 2,090,956.94 |

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 □不适用

12、固定资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|---------------|
| 固定资产 | 112,520,848.25 | 84,736,996.21 |
| 合计 | 112,520,848.25 | 84,736,996.21 |

(1) 固定资产情况

单位：元

| 项目 | 房屋及建筑物 | 机器设备 | 运输设备 | 电子及其他设备 | 合计 |
|------------|---------------|---------------|--------------|---------------|----------------|
| 一、账面原值： | | | | | |
| 1. 期初余额 | 81,323,134.75 | 6,363,186.92 | 3,197,950.52 | 31,474,018.57 | 122,358,290.76 |
| 2. 本期增加金额 | 6,843,943.33 | 18,251,824.08 | 3,111,281.81 | 16,931,244.59 | 45,138,293.81 |
| (1) 购置 | 6,843,943.33 | 18,251,824.08 | 3,111,281.81 | 16,931,244.59 | 45,138,293.81 |
| (2) 在建工程转入 | | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | 4,823,716.10 | 1,529,345.44 | 677,204.93 | 7,030,266.47 |
| (1) 处置或报废 | | 4,823,716.10 | 1,529,345.44 | 677,204.93 | 7,030,266.47 |
| 4. 期末余额 | 88,167,078.08 | 19,791,294.90 | 4,779,886.89 | 47,728,058.23 | 160,466,318.10 |
| 二、累计折旧 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 17,105,430.55 | 1,922,140.09 | 2,899,711.55 | 15,694,012.36 | 37,621,294.55 |
| 2. 本期增加金额 | 4,318,144.82 | 1,807,721.63 | 543,168.65 | 6,014,359.94 | 12,683,395.04 |
| (1) 计提 | 4,318,144.82 | 1,807,721.63 | 543,168.65 | 6,014,359.94 | 12,683,395.04 |
| 3. 本期减少金额 | | 334,654.67 | 1,452,871.48 | 571,693.59 | 2,359,219.74 |
| (1) 处 | | 334,654.67 | 1,452,871.48 | 571,693.59 | 2,359,219.74 |

| | | | | | |
|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|----------------|
| 置或报废 | | | | | |
| 4. 期末余额 | 21,423,575.37 | 3,395,207.05 | 1,990,008.72 | 21,136,678.71 | 47,945,469.85 |
| 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 置或报废 | | | | | |
| 4. 期末余额 | | | | | |
| 四、账面价值 | | | | | |
| 1. 期末账面 价值 | 66,743,502.71 | 16,396,087.85 | 2,789,878.17 | 26,591,379.52 | 112,520,848.25 |
| 2. 期初账面 价值 | 64,217,704.20 | 4,441,046.83 | 298,238.97 | 15,780,006.21 | 84,736,996.21 |

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书的原因 |
|----------|--------------|----------------------------------|
| 厂房（图门江路） | 2,660,158.66 | 法拍所得资产，原公司在投入使用后未进行竣工验收、尚未办理权属登记 |
| 厂房（六盘山路） | 3,831,899.68 | 法拍所得资产，原公司在投入使用后未进行竣工验收、尚未办理权属登记 |

其他说明：

13、在建工程

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|------|
| 在建工程 | 12,546,282.10 | 0.00 |
| 合计 | 12,546,282.10 | 0.00 |

(1) 在建工程情况

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|--------------|---------------|------|---------------|------|------|------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 充电桩及储能 项目 | 11,135,272.93 | | 11,135,272.93 | | | |
| 办公楼楼顶改 造 | 917,431.19 | | 917,431.19 | | | |

| | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------|--|-------------------|--|--|------|
| 郫都汇创天下 充电站 2000KVA 项目 | 493,577.98 | | 493,577.98 | | | |
| 合计 | 12,546,282.1 0 | | 12,546,282.1 0 | | | 0.00 |

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

| 项目名称 | 预算数 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期转入固定资产金额 | 本期其他减少金额 | 期末余额 | 工程累计投入占预算比例 | 工程进度 | 利息资本化累计金额 | 其中：本期利息资本化金额 | 本期利息资本化率 | 资金来源 |
|----------|---------------|------|---------------|------------|----------|---------------|-------------|------|-----------|--------------|----------|------|
| 充电桩及储能项目 | 127,13,900.00 | | 11,135,272.93 | | | 11,135,272.93 | 9.55% | 15% | | | | 其他 |
| 合计 | 127,13,900.00 | | 11,135,272.93 | | | 11,135,272.93 | | | | | | |

14、使用权资产

单位：元

| 项目 | 房屋建筑物 | 合计 |
|-----------|---------------|---------------|
| 一、账面原值： | | |
| 1. 期初余额 | 4,199,614.53 | 4,199,614.53 |
| 2. 本期增加金额 | 8,428,838.41 | 8,428,838.41 |
| 租入 | 8,428,838.41 | 8,428,838.41 |
| 3. 本期减少金额 | 1,044,926.81 | 1,044,926.81 |
| 租赁终止 | 1,044,926.81 | 1,044,926.81 |
| 4. 期末余额 | 11,583,526.13 | 11,583,526.13 |
| 二、累计折旧 | | |
| 1. 期初余额 | 575,670.54 | 575,670.54 |
| 2. 本期增加金额 | 1,532,086.80 | 1,532,086.80 |
| (1) 计提 | 1,532,086.80 | 1,532,086.80 |
| 3. 本期减少金额 | 203,180.18 | 203,180.18 |
| (1) 处置 | | |
| 租赁终止 | 203,180.18 | 203,180.18 |
| 4. 期末余额 | 1,904,577.16 | 1,904,577.16 |
| 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 | 9,678,948.97 | 9,678,948.97 |
| 2. 期初账面价值 | 3,623,943.99 | 3,623,943.99 |

其他说明：

15、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 非专利技术 | 软件 | 著作权 | 合计 |
|------------|---------------|-----|-------|---------------|--------------|---------------|
| 一、账面原值： | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 11,064,363.40 | | | 6,425,152.75 | 1,069,919.50 | 18,559,435.65 |
| 2. 本期增加金额 | 37,418,933.30 | | | 3,879,377.88 | | 41,298,311.18 |
| (1) 购置 | 37,418,933.30 | | | 3,879,377.88 | | 41,298,311.18 |
| (2) 内部研发 | | | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | 8,547.01 | | 8,547.01 |
| (1) 处置 | | | | 8,547.01 | | 8,547.01 |
| 4. 期末余额 | 48,483,296.70 | | | 10,295,983.62 | 1,069,919.50 | 59,849,199.82 |
| 二、累计摊销 | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 2,696,542.76 | | | 3,463,294.07 | | 6,159,836.83 |
| 2. 本期增加金额 | 799,225.12 | | | 2,014,516.58 | 356,639.83 | 3,170,381.53 |
| (1) 计提 | 799,225.12 | | | 2,014,516.58 | 356,639.83 | 3,170,381.53 |
| 3. 本期减少金额 | | | | 8,547.01 | | 8,547.01 |
| (1) 处置 | | | | 8,547.01 | | 8,547.01 |

| | | | | | | |
|-----------|---------------|--|--|--------------|--------------|---------------|
| 4. 期末余额 | 3,495,767.88 | | | 5,469,263.64 | 356,639.83 | 9,321,671.35 |
| 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 | 44,987,528.82 | | | 4,826,719.98 | 713,279.67 | 50,527,528.47 |
| 2. 期初账面价值 | 8,367,820.64 | | | 2,961,858.68 | 1,069,919.50 | 12,399,598.82 |

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 0.00%。

16、长期待摊费用

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期摊销金额 | 其他减少金额 | 期末余额 |
|-------|------------|------------|-----------|--------|------------|
| 车间改造 | 90,566.64 | 226,638.56 | 54,654.67 | | 262,550.53 |
| 全球搜服务 | 34,591.15 | | 18,867.96 | | 15,723.19 |
| 出口通服务 | 14,056.50 | | 14,056.50 | | |
| 橱窗服务 | 10,943.36 | | 10,943.36 | | |
| 合计 | 150,157.65 | 226,638.56 | 98,522.49 | | 278,273.72 |

其他说明：

17、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|--------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 |
| 资产减值准备 | 35,154,674.80 | 5,273,201.22 | 35,575,938.83 | 5,336,390.82 |
| 股权激励费用 | 7,941,444.15 | 1,191,216.62 | 9,596,000.00 | 1,439,400.00 |
| 递延收益 | 5,300,428.20 | 795,064.23 | 2,669,772.60 | 400,465.89 |
| 未实现利润 | 2,487,820.00 | 373,173.00 | 2,487,820.00 | 373,173.00 |
| 固定资产折旧 | 1,347,656.15 | 202,148.42 | | |
| 合计 | 52,232,023.30 | 7,834,803.49 | 50,329,531.43 | 7,549,429.71 |

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|--------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 |
| 固定资产折旧 | 31,279,381.28 | 4,691,907.19 | 6,892,906.09 | 1,033,935.91 |
| 合计 | 31,279,381.28 | 4,691,907.19 | 6,892,906.09 | 1,033,935.91 |

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

| 项目 | 递延所得税资产和负债期末互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债期末余额 | 递延所得税资产和负债期初互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债期初余额 |
|---------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 递延所得税资产 | | 7,834,803.49 | | 7,549,429.71 |
| 递延所得税负债 | | 4,691,907.19 | | 1,033,935.91 |

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|---------------|---------------|
| 可抵扣暂时性差异 | 2,164,993.72 | 1,726,920.30 |
| 可抵扣亏损 | 45,203,093.07 | 38,269,979.26 |
| 合计 | 47,368,086.79 | 39,996,899.56 |

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

| 年份 | 期末金额 | 期初金额 | 备注 |
|--------|---------------|---------------|----|
| 2022 年 | 0.00 | 2,952,606.24 | |
| 2023 年 | 1,829,708.42 | 1,829,708.42 | |
| 2024 年 | 2,054,957.03 | 2,176,576.33 | |
| 2025 年 | 2,704,863.79 | 2,596,892.95 | |
| 2026 年 | 2,701,144.55 | 2,675,099.56 | |
| 2027 年 | 7,033,800.28 | 4,162,894.69 | |
| 2028 年 | 4,803,481.01 | 4,803,481.01 | |
| 2029 年 | 4,112,944.20 | 4,112,944.20 | |
| 2030 年 | 5,191,583.81 | 5,191,583.81 | |
| 2031 年 | 6,880,907.06 | 7,768,192.05 | |
| 2032 年 | 7,889,702.92 | | |
| 合计 | 45,203,093.07 | 38,269,979.26 | |

其他说明：

18、其他非流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|-------|------------|------|------------|--------------|------|--------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 预付设备款 | 318,501.00 | | 318,501.00 | 15,496,216.3 | | 15,496,216.3 |

| | | | | | | |
|-------|------------|--|------------|---------------|--|---------------|
| | | | | 9 | | 9 |
| 预付软件款 | | | | 1,376,438.05 | | 1,376,438.05 |
| 合计 | 318,501.00 | | 318,501.00 | 16,872,654.44 | | 16,872,654.44 |

其他说明：

19、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|--------------|
| 保证借款 | 10,000,000.00 | |
| 信用借款 | 10,000,000.00 | 6,000,000.00 |
| 合计 | 20,000,000.00 | 6,000,000.00 |

短期借款分类的说明：

20、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|----------------|
| 货款 | 220,610,585.00 | 133,443,609.48 |
| 设备工程款 | 4,047,714.42 | 8,666,448.76 |
| 劳务款 | 4,046,432.08 | 3,035,100.00 |
| 其他 | 2,311,575.50 | 1,892,599.65 |
| 合计 | 231,016,307.00 | 147,037,757.89 |

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|------|--------------|---------------|
| 供应商一 | 2,957,889.72 | 因项目未验收，暂未结算尾款 |
| 合计 | 2,957,889.72 | |

其他说明：

21、合同负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|----------------|
| 预收货款 | 845,559,306.49 | 519,974,813.75 |
| 合计 | 845,559,306.49 | 519,974,813.75 |

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

22、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 一、短期薪酬 | 22,183,981.61 | 123,045,176.18 | 115,047,556.08 | 30,181,601.71 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | | 9,541,264.79 | 9,541,264.79 | |
| 三、辞退福利 | | 6,255.79 | 6,255.79 | |
| 合计 | 22,183,981.61 | 132,592,696.76 | 124,595,076.66 | 30,181,601.71 |

(2) 短期薪酬列示

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 1、工资、奖金、津贴和补贴 | 21,554,185.61 | 103,806,537.11 | 96,018,558.10 | 29,342,164.62 |
| 2、职工福利费 | | 6,515,330.84 | 6,515,330.84 | |
| 3、社会保险费 | | 4,782,981.61 | 4,782,981.61 | |
| 其中：医疗保险费 | | 4,089,667.75 | 4,089,667.75 | |
| 工伤保险费 | | 405,364.38 | 405,364.38 | |
| 生育保险费 | | 287,949.48 | 287,949.48 | |
| 4、住房公积金 | | 5,916,906.00 | 5,916,906.00 | |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 629,796.00 | 2,023,420.62 | 1,813,779.53 | 839,437.09 |
| 合计 | 22,183,981.61 | 123,045,176.18 | 115,047,556.08 | 30,181,601.71 |

(3) 设定提存计划列示

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------|------|--------------|--------------|------|
| 1、基本养老保险 | | 9,198,373.28 | 9,198,373.28 | |
| 2、失业保险费 | | 342,891.51 | 342,891.51 | |
| 合计 | | 9,541,264.79 | 9,541,264.79 | |

其他说明：

23、应交税费

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|---------------|--------------|
| 增值税 | 4,542,243.31 | 4,764,884.10 |
| 企业所得税 | 14,011,162.48 | |
| 个人所得税 | 250,406.49 | 169,027.28 |
| 城市维护建设税 | 302,799.92 | 333,829.03 |

| | | |
|-------|---------------|--------------|
| 印花税 | 284,629.28 | 230,494.50 |
| 教育费附加 | 129,771.40 | 143,069.58 |
| 地方教育费 | 86,514.26 | 95,379.72 |
| 合计 | 19,607,527.14 | 5,736,684.21 |

其他说明：

24、其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 应付利息 | | 0.00 |
| 应付股利 | | 0.00 |
| 其他应付款 | 3,392,325.40 | 6,889,316.55 |
| 合计 | 3,392,325.40 | 6,889,316.55 |

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|--------------|--------------|
| 限制性股票回购义务 | 3,133,545.00 | 6,267,090.00 |
| 往来款 | 597.00 | 500,000.00 |
| 其他 | 258,183.40 | 122,226.55 |
| 合计 | 3,392,325.40 | 6,889,316.55 |

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|-----------|--------------|-----------|
| 限制性股票回购义务 | 3,133,545.00 | 尚未解除回购义务 |
| 合计 | 3,133,545.00 | |

其他说明：

25、一年内到期的非流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|--------------|------------|
| 一年内到期的租赁负债 | 1,998,422.31 | 929,098.50 |
| 合计 | 1,998,422.31 | 929,098.50 |

其他说明：

26、其他流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|---------------|
| 待转销项税 | 107,900,101.00 | 65,538,921.64 |

| | | |
|-------------|----------------|----------------|
| 期末已背书未到期的票据 | 80,253,237.63 | 101,448,461.53 |
| 合计 | 188,153,338.63 | 166,987,383.17 |

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

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

其他说明:

27、租赁负债

单位: 元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------------|---------------|--------------|
| 租赁付款额 | 10,885,270.23 | 3,823,312.67 |
| 未确认融资费用 | -1,381,638.17 | -299,432.77 |
| 重分类至一年内到期的非流动负债 | -1,998,422.31 | -929,098.50 |
| 合计 | 7,505,209.75 | 2,594,781.40 |

其他说明:

28、递延收益

单位: 元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 形成原因 |
|------|--------------|--------------|------------|--------------|------|
| 政府补助 | 2,669,772.60 | 2,950,000.00 | 319,344.40 | 5,300,428.20 | |
| 合计 | 2,669,772.60 | 2,950,000.00 | 319,344.40 | 5,300,428.20 | |

涉及政府补助的项目:

单位: 元

| 负债项目 | 期初余额 | 本期新增补助金额 | 本期计入营业外收入金额 | 本期计入其他收益金额 | 本期冲减成本费用金额 | 其他变动 | 期末余额 | 与资产相关/与收益相关 |
|---------------------|--------------|--------------|-------------|------------|------------|------|--------------|-------------|
| 土地“三通一平”补助 | 2,669,772.60 | | | 69,344.40 | | | 2,600,428.20 | 与资产相关 |
| 电力电子设备生产扩能及技术改造项目补助 | | 1,500,000.00 | | 250,000.00 | | | 1,250,000.00 | 与资产相关 |
| 离子注入设备关键零部件研发及产业化项目 | | 1,360,000.00 | | | | | 1,360,000.00 | 与资产相关 |
| 束流模块集成与制造 | | 90,000.00 | | | | | 90,000.00 | 与收益相关 |

其他说明:

29、股本

单位：元

| | 期初余额 | 本次变动增减(+、-) | | | | | 期末余额 |
|------|---------------|-------------|----|---------------|----|---------------|----------------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | |
| 股份总数 | 95,327,000.00 | 714,750.00 | | 47,663,500.00 | | 48,378,250.00 | 143,705,250.00 |

其他说明：

30、资本公积

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 483,927,106.28 | 23,912,954.63 | 47,663,500.00 | 460,176,560.91 |
| 其他资本公积 | 9,596,000.00 | 17,405,983.83 | 15,513,645.00 | 11,488,338.83 |
| 合计 | 493,523,106.28 | 41,318,938.46 | 63,177,145.00 | 471,664,899.74 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价本年增加系 2021 年授予的第二类限制性股票归属条件成就，激励对象缴款增加资本公积 8,469,787.50 元以及 2021 年授予的限制性股票本年度解锁部分对应的股份支付费用从其他资本公积转入资本溢价 15,443,166.88 元；其他资本公积本年增加包含等待期内计提股权激励费用增加资本公积 15,417,252.33 元及本期已解锁的限制性股票税前超额抵扣的股权激励费用增加资本公积 1,988,731.50 元。

31、库存股

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------|--------------|------|--------------|--------------|
| 股权激励回购义务 | 6,267,090.00 | | 3,133,545.00 | 3,133,545.00 |
| 合计 | 6,267,090.00 | | 3,133,545.00 | 3,133,545.00 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期减少是 2021 年授予的第一类限制性股票本年度解锁部分。

32、盈余公积

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|---------------|---------------|------|---------------|
| 法定盈余公积 | 47,663,500.00 | 24,189,125.00 | | 71,852,625.00 |
| 合计 | 47,663,500.00 | 24,189,125.00 | | 71,852,625.00 |

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，计提至注册资本的 50%后不再计提。

33、未分配利润

单位：元

| 项目 | 本期 | 上期 |
|-------------------|----------------|----------------|
| 调整前上期末未分配利润 | 558,513,736.88 | 452,438,697.27 |
| 调整后期初未分配利润 | 558,513,736.88 | 452,438,697.27 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 339,089,807.68 | 157,372,813.99 |
| 减：提取法定盈余公积 | 24,189,125.00 | 13,293,774.38 |
| 应付普通股股利 | 47,663,500.00 | 38,004,000.00 |
| 期末未分配利润 | 825,750,919.56 | 558,513,736.88 |

调整期初未分配利润明细：

- 1) 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4) 由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

34、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 1,281,257,211.04 | 779,410,447.28 | 659,581,295.72 | 381,472,551.29 |
| 其他业务 | 1,315,116.77 | 1,137,390.11 | 375,106.71 | 204,403.64 |
| 合计 | 1,282,572,327.81 | 780,547,837.39 | 659,956,402.43 | 381,676,954.93 |

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

| 合同分类 | 分部 1 | 分部 2 | | 合计 |
|-------------|------------------|------|--|------------------|
| 商品类型 | 1,282,572,327.81 | | | 1,282,572,327.81 |
| 其中： | | | | |
| 其中：功率控制电源系统 | 742,586,958.87 | | | 742,586,958.87 |
| 功率控制电源装置 | 163,669,234.69 | | | 163,669,234.69 |
| 特种电源系统 | 118,155,550.06 | | | 118,155,550.06 |
| 特种电源装置 | 100,415,134.00 | | | 100,415,134.00 |
| 充电桩 | 86,073,166.96 | | | 86,073,166.96 |
| 其他电源系统 | 45,481,022.58 | | | 45,481,022.58 |
| 电路板及备品备件 | 24,876,143.88 | | | 24,876,143.88 |
| 其他业务 | 1,315,116.77 | | | 1,315,116.77 |
| 按经营地区分类 | | | | |
| 其中： | | | | |
| 其中：国内 | 1,229,913,791.68 | | | 1,229,913,791.68 |
| 国外 | 51,343,419.36 | | | 51,343,419.36 |
| 其他业务 | 1,315,116.77 | | | 1,315,116.77 |
| 市场或客户类型 | | | | |

| | | | | |
|------------|----------------|--|--|----------------|
| 其中： | | | | |
| 其中：光伏行业 | 613,354,169.77 | | | 613,354,169.77 |
| 冶金玻纤及其他 | 385,823,467.46 | | | 385,823,467.46 |
| 半导体等电子材料 | 194,564,064.06 | | | 194,564,064.06 |
| 科研院所 | 87,515,509.75 | | | 87,515,509.75 |
| 其他业务 | 1,315,116.77 | | | 1,315,116.77 |
| | | | | |
| 合同类型 | | | | |
| 其中： | | | | |
| | | | | |
| 按商品转让的时间分类 | | | | |
| 其中： | | | | |
| | | | | |
| 按合同期限分类 | | | | |
| 其中： | | | | |
| | | | | |
| 按销售渠道分类 | | | | |
| 其中： | | | | |
| | | | | |
| 合计 | | | | |

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

35、税金及附加

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|--------------|--------------|
| 城市维护建设税 | 4,327,906.61 | 2,799,766.78 |
| 教育费附加 | 1,854,817.10 | 1,199,900.04 |
| 房产税 | 838,585.95 | 520,713.94 |
| 土地使用税 | 597,141.10 | 247,609.84 |
| 车船使用税 | 6,035.90 | 6,075.90 |
| 印花税 | 807,316.21 | 474,865.30 |
| 地方教育费附加 | 1,236,544.71 | 799,933.35 |
| 合计 | 9,668,347.58 | 6,048,865.15 |

其他说明：

36、销售费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 18,869,719.22 | 14,057,523.18 |
| 包装费用 | 14,024,856.47 | 7,954,996.43 |
| 差旅费 | 8,818,874.72 | 5,771,964.07 |
| 招待费 | 2,665,369.95 | 2,718,824.33 |
| 股权激励费用 | 1,850,606.90 | 1,630,149.98 |
| 售后服务费 | 1,462,332.47 | 1,732,900.76 |
| 信息服务费 | 1,328,152.30 | 2,519,025.63 |
| 业务宣传费 | 786,521.29 | 1,070,748.08 |
| 投标费 | 763,265.39 | 523,235.89 |
| 租赁费 | 306,618.57 | 331,928.05 |
| 其他 | 1,052,252.85 | 563,888.37 |
| 合计 | 51,928,570.13 | 38,875,184.77 |

其他说明：

37、管理费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 22,338,714.27 | 17,686,217.92 |
| 股权激励费用 | 7,074,562.88 | 3,431,814.35 |
| 折旧摊销费 | 4,991,253.87 | 1,961,819.65 |
| 办公水电费 | 3,030,748.79 | 1,418,770.72 |
| 咨询服务费用 | 2,056,085.26 | 1,514,072.20 |
| 差旅费 | 1,009,990.20 | 988,991.22 |
| 维修费 | 627,711.33 | 248,552.32 |
| 车辆使用费 | 580,147.29 | 368,589.85 |
| 劳保用品 | 498,931.33 | 446,994.66 |
| 招待费 | 396,324.60 | 299,313.84 |
| 租赁费 | 151,357.82 | 224,561.39 |
| 其他 | 1,469,541.26 | 1,765,260.89 |
| 合计 | 44,225,368.90 | 30,354,959.01 |

其他说明：

38、研发费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 44,244,610.55 | 35,367,790.69 |
| 材料费 | 10,790,935.81 | 4,754,798.24 |
| 股权激励费用 | 5,354,242.31 | 4,299,413.43 |
| 折旧摊销费 | 4,166,010.50 | 3,056,887.11 |
| 试制维修费 | 1,446,421.10 | 273,644.44 |
| 技术开发费 | 1,203,056.33 | 2,025,502.28 |
| 水电费 | 478,950.38 | 317,290.24 |
| 专利服务费 | 133,378.31 | 363,217.68 |
| 差旅费 | 130,459.73 | 77,389.76 |
| 维修改造 | 51,650.49 | 665,920.79 |
| 其他 | 928,447.38 | 118,682.28 |
| 合计 | 68,928,162.89 | 51,320,536.94 |

其他说明：

39、财务费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|---------------|---------------|
| 利息费用 | 747,433.99 | 243,633.65 |
| 利息收入 | -2,751,849.19 | -2,768,953.39 |
| 汇兑损失 | -673,676.72 | 56,059.12 |
| 其他支出 | 445,538.86 | 374,557.39 |
| 合计 | -2,232,553.06 | -2,094,703.23 |

其他说明：

40、其他收益

单位：元

| 产生其他收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------------------|---------------|---------------|
| 软件产品增值税即征即退 | 45,508,962.99 | 15,015,804.62 |
| 中央财政工业转型升级项目补助 | 800,000.00 | |
| 支持培育外贸增长点项目补助 | 500,000.00 | |
| 国家专精特新小巨人企业补助 | 500,000.00 | |
| 2021 年省科技计划创新产品后补助 | 500,000.00 | |
| 稳岗补贴 | 395,743.52 | |
| 跨境电商项目补助 | 380,900.00 | 181,500.00 |
| 产业集群项目补助 | 337,500.00 | 400,000.00 |
| 递延收益摊销 | 319,344.40 | 69,344.40 |
| 2022 年中央外经贸发展资金补助 | 200,000.00 | |
| 知识产权专项补助 | 130,350.00 | |
| 2020 年高新技术企业补助 | 100,000.00 | |
| 2020 年度工程技术研究中心补助 | 100,000.00 | |
| 个税手续费返还 | 92,807.47 | 76,539.13 |
| 就业补贴 | 10,000.00 | 92,000.00 |
| 2020 年第二批企业研发投入补助 | | 112,000.00 |
| 其他 | 329,765.22 | 227,427.00 |
| 合计 | 50,205,373.60 | 16,174,615.15 |

41、投资收益

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------|---------------|---------------|
| 债务重组收益 | -445,896.00 | |
| 投资银行理财产品产生的收益 | 13,362,516.41 | 16,261,519.51 |
| 合计 | 12,916,620.41 | 16,261,519.51 |

其他说明：

42、信用减值损失

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|--------------|---------------|
| 其他应收款坏账损失 | 54,389.43 | -225,144.08 |
| 应收票据坏账损失 | 2,630,988.48 | -6,128,660.17 |

| | | |
|----------|---------------|---------------|
| 应收账款坏账损失 | -1,003,615.17 | 1,122,310.75 |
| 合计 | 1,681,762.74 | -5,231,493.50 |

其他说明：

43、资产减值损失

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------|---------------|--------------|
| 二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | 211,762.75 | -160,687.24 |
| 十二、合同资产减值损失 | -1,649,381.00 | 1,440,921.89 |
| 十三、其他 | -265,678.88 | 304,117.81 |
| 合计 | -1,703,297.13 | 1,584,352.46 |

其他说明：

44、资产处置收益

单位：元

| 资产处置收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------|---------------|-------|
| 持有待售资产处置收益 | 280,474.05 | |
| 使用权资产处置收益 | 27,650.61 | |
| 固定资产处置收益 | -3,736,347.76 | |

45、营业外收入

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|--------|--------------|------------|---------------|
| 政府补助 | 1,610,509.00 | 3,000.00 | 1,610,509.00 |
| 废品销售收入 | 18,246.92 | 73,943.36 | 18,246.92 |
| 其他 | 93,593.94 | 35,758.23 | 93,593.94 |
| 合计 | 1,722,349.86 | 112,701.59 | 1,722,349.86 |

计入当期损益的政府补助：

单位：元

| 补助项目 | 发放主体 | 发放原因 | 性质类型 | 补贴是否影响当年盈亏 | 是否特殊补贴 | 本期发生金额 | 上期发生金额 | 与资产相关/与收益相关 |
|----------|------------------|------|---------------------------------------|------------|--------|----------|----------|-------------|
| 党建经费 | 德阳经济技术开发区工业和信息化局 | 补助 | 因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得） | 否 | 是 | | 3,000.00 | 与收益相关 |
| 首发上市企业奖励 | 德阳经济技术开发区 | 奖励 | 因从事国家鼓励和 | 否 | 是 | 1,000,00 | | 与收益相关 |

| | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|----|---|--|--|----------------|--|-----------|
| | 区工业和 信息化局 | | 扶持特定 行业、产 业而获得 的补助 (按国家 级政策规 定依法取 得) | | | 0.00 | | |
| 重点工业 企业贡献 激励及规 上工业企 业订单激 励奖励 | 德阳经济 技术开发 区工业和 信息化 局 | 奖励 | 因从事国 家鼓励和 扶持特定 行业、产 业而获得 的补助 (按国家 级政策规 定依法取 得) | | | 337,500. 00 | | 与收益相 关 |
| 工业企业 “开门 红”奖励 | 德阳经济 技术开发 区工业和 信息化 局 | 奖励 | | | | 273,009. 00 | | 与收益相 关 |

其他说明:

46、营业外支出

单位: 元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金 额 |
|-------------|------------|--------------|-------------------|
| 对外捐赠 | 530,000.00 | 100,000.00 | 530,000.00 |
| 非流动资产毁损报废损失 | 115,401.78 | 1,424,767.48 | 115,401.78 |
| 其他 | 89,893.85 | 29,590.52 | 89,893.85 |
| 合计 | 735,295.63 | 1,554,358.00 | 735,295.63 |

其他说明:

47、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位: 元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|---------------|---------------|
| 当期所得税费用 | 47,889,070.77 | 23,795,919.43 |
| 递延所得税费用 | 3,372,597.50 | -46,791.35 |
| 合计 | 51,261,668.27 | 23,749,128.08 |

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位: 元

| 项目 | 本期发生额 |
|------|----------------|
| 利润总额 | 390,165,884.73 |

| | |
|--------------------------------|---------------|
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 58,524,882.71 |
| 子公司适用不同税率的影响 | -265,640.76 |
| 调整以前期间所得税的影响 | -62,634.06 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 313,876.18 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | 738,151.56 |
| 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 | 1,229,785.60 |
| 研发支出加计扣除费用的影响 | -9,216,752.96 |
| 所得税费用 | 51,261,668.27 |

其他说明：

48、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------------|---------------|--------------|
| 除税费返还外的其他政府补助收入 | 8,885,087.46 | 1,014,460.60 |
| 收回保函保证金 | 4,207,000.00 | |
| 银行存款利息收入 | 2,751,849.19 | 2,768,953.39 |
| 收回保证金 | 56,300.00 | |
| 其他 | 76,505.20 | 186,193.35 |
| 合计 | 15,976,741.85 | 3,969,607.34 |

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|---------------|---------------|
| 包装费用 | 14,017,976.07 | 7,954,996.43 |
| 研发费用 | 13,689,102.37 | 8,716,921.25 |
| 差旅费 | 9,788,846.06 | 6,659,104.35 |
| 支付保函保证金 | 3,702,400.00 | 305,000.00 |
| 招待费 | 3,061,694.55 | 3,020,326.17 |
| 办公水电费 | 2,824,022.69 | 1,272,894.11 |
| 支付保证金 | 2,242,135.61 | 1,481,902.98 |
| 信息服务费 | 1,898,655.54 | 1,741,953.17 |
| 咨询服务费用 | 1,701,619.72 | 1,419,044.37 |
| 售后服务费 | 1,462,332.47 | 1,733,968.76 |
| 业务宣传费 | 1,093,521.87 | 1,048,305.56 |
| 投标费 | 760,285.39 | 525,415.89 |
| 维修费 | 627,711.33 | 255,893.25 |
| 车辆使用费 | 590,701.90 | 384,941.23 |
| 劳保用品 | 574,851.90 | 466,397.17 |
| 捐赠支出 | 530,000.00 | 100,000.00 |
| 租赁费 | 414,564.71 | 295,527.13 |
| 其它费用 | 2,460,211.00 | 2,356,490.13 |
| 合计 | 61,440,633.18 | 39,739,081.95 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|--------------|------------|
| 使用权资产租赁付款 | 1,909,521.11 | 772,330.96 |
| 分红及增发手续费 | 63,396.93 | |
| 合计 | 1,972,918.04 | 772,330.96 |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

49、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

| 补充资料 | 本期金额 | 上期金额 |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量 | | |
| 净利润 | 338,904,216.46 | 157,372,813.99 |
| 加：资产减值准备 | 21,534.39 | 3,647,141.04 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 12,755,609.74 | 5,970,779.67 |
| 使用权资产折旧 | 1,532,086.80 | 546,644.80 |
| 无形资产摊销 | 3,170,381.53 | 1,250,998.70 |
| 长期待摊费用摊销 | 98,522.49 | 148,642.95 |
| 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） | 3,428,223.10 | |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列） | 115,401.78 | 1,424,767.48 |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列） | | |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | 843,576.89 | 304,869.84 |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | -12,916,620.41 | -16,261,519.51 |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | -285,373.78 | -1,080,727.26 |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列） | 3,657,971.28 | 1,033,935.91 |
| 存货的减少（增加以“-”号填列） | -671,800,474.62 | -534,752,173.70 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | -119,373,701.73 | -148,359,287.43 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | 465,648,921.38 | 528,394,972.16 |

| | | |
|----------------------|----------------|----------------|
| 其他 | 20,036,639.43 | 9,526,655.60 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 45,836,914.73 | 9,168,514.24 |
| 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 | 261,532,419.48 | 124,120,368.17 |
| 减：现金的期初余额 | 124,120,368.17 | 177,598,498.94 |
| 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 | 137,412,051.31 | -53,478,130.77 |

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------------|----------------|----------------|
| 一、现金 | 261,532,419.48 | 124,120,368.17 |
| 其中：库存现金 | 20,702.20 | 71,405.29 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 261,509,739.44 | 124,048,962.88 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 1,977.84 | |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 261,532,419.48 | 124,120,368.17 |

其他说明：

50、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

| 项目 | 期末外币余额 | 折算汇率 | 期末折算人民币余额 |
|-------|-----------|--------|------------|
| 货币资金 | | | 342,769.75 |
| 其中：美元 | 49,216.00 | 6.9646 | 342,769.75 |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| 应收账款 | | | 261,297.86 |
| 其中：美元 | 37,518.00 | 6.9646 | 261,297.86 |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| 长期借款 | | | |
| 其中：美元 | | | |

| | | | |
|----|--|--|--|
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| | | | |

其他说明：

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

适用 不适用

51、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

| 种类 | 金额 | 列报项目 | 计入当期损益的金额 |
|-------------------------|---------------|------|---------------|
| 软件产品增值税即征即退 | 45,508,962.99 | 其他收益 | 45,508,962.99 |
| 首发上市企业补助 | 1,000,000.00 | 其他收益 | 1,000,000.00 |
| 中央财政工业转型升级项目补助 | 800,000.00 | 其他收益 | 800,000.00 |
| 支持培育外贸增长点项目补助 | 500,000.00 | 其他收益 | 500,000.00 |
| 国家专精特新小巨人企业补助 | 500,000.00 | 其他收益 | 500,000.00 |
| 2021 年省科技计划创新产品后补助 | 500,000.00 | 其他收益 | 500,000.00 |
| 稳岗补贴 | 395,743.52 | 其他收益 | 395,743.52 |
| 跨境电商项目补助 | 380,900.00 | 其他收益 | 380,900.00 |
| 产业集群项目补助 | 337,500.00 | 其他收益 | 337,500.00 |
| 重点工业企业贡献激励及规上工业企业订单激励补助 | 337,500.00 | 其他收益 | 337,500.00 |
| 递延收益摊销 | 69,344.40 | 其他收益 | 69,344.40 |
| 工业企业“开门红”补助 | 273,009.00 | 其他收益 | 273,009.00 |
| 2022 年中央外经贸发展资金补助 | 200,000.00 | 其他收益 | 200,000.00 |
| 知识产权专项补助 | 130,350.00 | 其他收益 | 130,350.00 |
| 2020 年高新技术企业补助 | 100,000.00 | 其他收益 | 100,000.00 |
| 2020 年度工程技术研究中心补助 | 100,000.00 | 其他收益 | 100,000.00 |
| 个税手续费返还 | 92,807.47 | 其他收益 | 92,807.47 |
| 就业补贴 | 10,000.00 | 其他收益 | 10,000.00 |
| 其他 | 329,765.22 | 其他收益 | 329,765.22 |
| 电力电子设备生产扩能及技术改造项目补助 | 1,500,000.00 | 递延收益 | 250,000.00 |
| 离子注入设备关键零部件研发及产业化项目 | 1,360,000.00 | 递延收益 | |
| 束流模块集成与制造 | 90,000.00 | 递延收益 | |

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

八、合并范围的变更

1、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：

（1）2022 年 6 月 9 日，公司投资设立全资子公司重庆随时充新能源科技有限公司，注册资本 2,000.00 万元，截至 2022 年 12 月 31 日随时充实收资本 300.00 万元。

（2）2022 年 8 月 9 日，蔚宇电气投资设立全资子公司四川优博克斯新能源科技有限公司（2023 年 1 月 11 日更名为四川英杰寰宇国际贸易有限公司，同时股东变更为本公司），注册资本 200.00 万元（2023 年 1 月 11 日注册资本变更为 1,000.00 万元），截至 2022 年 12 月 31 日，寰宇国际实收资本 50.00 万元。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 | | 取得方式 |
|----------------|-------|------|-----------|---------|---------|------------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 四川蔚宇电气有限责任公司 | 四川德阳 | 四川德阳 | 电气机械和器材制造 | 100.00% | | 投资设立 |
| 四川英杰晨冉科技有限公司 | 四川成都 | 四川成都 | 电气机械和器材制造 | 100.00% | | 投资设立 |
| 深圳英杰晨戈科技有限公司 | 广东深圳 | 广东深圳 | 软件和信息技术服务 | 91.16% | | 非同一控制下企业合并 |
| 重庆随时充新能源科技有限公司 | 重庆市 | 重庆市 | 科技推广和应用服务 | 100.00% | | 投资设立 |
| 四川英杰寰宇国际贸易有限公司 | 四川德阳 | 四川德阳 | 进出口代理 | | 100.00% | 投资设立 |

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

| 子公司名称 | 少数股东持股比例 | 本期归属于少数股东的损益 | 本期向少数股东宣告分派的股利 | 期末少数股东权益余额 |
|-------|----------|--------------|----------------|------------|
| | | | | |

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

| 子公司名称 | 期末余额 | | | | | | 期初余额 | | | | | |
|-------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|
| | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 |

单位：元

| 子公司名称 | 本期发生额 | | | | 上期发生额 | | | |
|-------|-------|-----|--------|----------|-------|-----|--------|----------|
| | 营业收入 | 净利润 | 综合收益总额 | 经营活动现金流量 | 营业收入 | 净利润 | 综合收益总额 | 经营活动现金流量 |

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团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。

各类风险管理目标和政策

本集团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，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元和欧元有关，本集团的主要业务活动以人民币计价结算。于 2022 年 12 月 31 日，除下表所述资产的外币余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等美元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

单位：元

| 项目 | 2022 年 12 月 31 日 | 2021 年 12 月 31 日 |
|---------|------------------|------------------|
| 货币资金-美元 | 49,216.00 | |
| 应收账款-美元 | 37,518.00 | 90,985.00 |

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2022 年 12 月 31 日，本集团的带息债务主要为人民币计价的固定利率合同，金额为 20,000,000.00 元（2021 年 12 月 31 日：6,000,000.00 元）

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。

3) 价格风险

本集团销售的主要产品为定制化，不同订单的规格、型号具有较大的差异。随着中国新材料、新能源产业的进一步发展，受较高利润水平的吸引，外资企业对中国市场日益重视，国内同行业其他企业的技术水平也在不断提高，公司面临市场竞争不断加剧，从而导致公司产品价格下降的风险。

(2) 信用风险

于 2022 年 12 月 31 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团对客户确定信用额度，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本集团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。

年末本集团应收账款前五名客户的欠款金额为 36,598,089.43 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 25.51 %。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。管理流动风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

| 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 | | 285,000,000.00 | | 285,000,000.00 |
| （4）结构性存款 | | | | |
| 应收款项融资 | | 99,136,664.44 | | 99,136,664.44 |
| 二、非持续的公允价值计量 | -- | -- | -- | -- |

2、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本集团以公允价值计量的交易性金融资产、应收款项融资，因剩余期限较短，公允价值与账面价值相近。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

| 母公司名称 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 母公司对本企业的持股比例 | 母公司对本企业的表决权比例 |
|-------|-----|------|------|--------------|---------------|
|-------|-----|------|------|--------------|---------------|

本企业的母公司情况的说明

本公司不存在母公司

本企业最终控制方是王军、周英怀。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”相关内容。

3、其他关联方情况

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系 |
|----------------|---------------------------|
| 四川盛杰机电设备有限责任公司 | 实际控制人参股的其他企业 |
| 刘少德 | 董事/蔚宇公司总经理，持有公司 0.1121%股份 |
| 胡颖 | 董事（2022 年 7 月离任） |
| 刘锴 | 董事（2022 年 8 月到任） |
| 董战略 | 独立董事（2022 年 3 月离任） |
| 饶洁 | 独立董事 |
| 张宇 | 独立董事 |
| 范永军 | 独立董事（2022 年 3 月到任） |
| 刘世伟 | 副总经理、董事会秘书，持有公司 0.0261%股份 |
| 陈金杰 | 副总经理，持有公司 0.0869%股份 |
| 张海涛 | 财务总监，持有公司 0.0257%股份 |
| 米雪 | 监事 |
| 赵强 | 监事 |
| 王朝辉 | 监事 |
| 周萍 | 董事长王军之配偶 |
| 徐虹 | 总经理周英怀之配偶 |

其他说明：

4、关联交易情况

（1）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

| 承租方名称 | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁收入 | 上期确认的租赁收入 |
|----------------|--------|-----------|-----------|
| 四川盛杰机电设备有限责任公司 | 房屋建筑物 | 20,571.43 | 10,285.71 |

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

（2）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

| 被担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|------|------|-------|-------|------------|
|------|------|-------|-------|------------|

本公司作为被担保方

单位：元

| 担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|--------------|---------------|-------------|-------------|------------|
| 王军、周萍、周英怀、徐虹 | 30,000,000.00 | 2019年12月05日 | 2022年12月05日 | 是 |

关联担保情况说明

王军、周萍、周英怀、徐虹于2019年12月5日与中国建设银行股份有限公司德阳分行签订了《最高额保证合同》，为本公司自2019年12月5日至2022年12月5日期间将办理的出具保函、出具银行承兑汇票的授信业务提供连带责任保证，最高保证金额3,000.00万元，截至2022年12月5日，本公司尚未与中国建设银行股份有限公司德阳分行签订合同办理相关业务，担保到期后未再续约。

（3）关键管理人员报酬

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|--------------|--------------|
| 关键管理人员报酬 | 4,642,308.88 | 3,888,930.53 |

5、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

| 项目名称 | 关联方 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|-------|----------------|------|------|--------|-------|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 其他应收款 | 四川盛杰机电设备有限责任公司 | | | 814.95 | 40.75 |

（2）应付项目

单位：元

| 项目名称 | 关联方 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|------|-----|--------|--------|
|------|-----|--------|--------|

| | | | |
|-------|----------------|--------|--|
| 其他应付款 | 四川盛杰机电设备有限责任公司 | 597.00 | |
|-------|----------------|--------|--|

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

| | |
|-------------------------------|---|
| 公司本期授予的各项权益工具总额 | 0.00 |
| 公司本期行权的各项权益工具总额 | 714,750.00 |
| 公司本期失效的各项权益工具总额 | 7,500.00 |
| 公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限 | 12.85 元/股（转增变更后），2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 30 日 |
| 公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限 | 无 |

其他说明：

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

| | |
|-----------------------|---|
| 授予日权益工具公允价值的确定方法 | 第一类限制性股票以授予日 A 股市场流通股股票收盘价； 第二类限制性股票购买权以 BS 模型计算 |
| 可行权权益工具数量的确定依据 | 根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量 |
| 本期估计与上期估计有重大差异的原因 | 不适用 |
| 以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额 | 25,013,252.33 |
| 本期以权益结算的股份支付确认的费用总额 | 15,417,252.33 |

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

（1）关于 2022 年度向特定对象发行 A 股股票摊薄即期回报及填补回报措施和相关主体承诺

根据《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发[2013]110 号）、《国务院关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》（国发[2014]17 号）和《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告[2015]31 号）等规定的要求，为保障中小投资者利益，公司就本次发行对即期回报摊薄的影响进行了分析，并提出了具体的填补回报措施，相关主体对公司填补回报措施能够得到切实履行作

出了承诺，并于 2022 年 12 月 12 日召开 2022 年第四次临时股东大会，审议通过《关于公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票摊薄即期回报的风险提示以及填补措施和相关主体承诺的议案》。

公司控股股东、实际控制人王军、周英怀根据中国证监会相关规定，为确保公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：①不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；②公司本次向特定对象发行 A 股股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；③承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或投资者造成损失的，本人愿依法承担对公司或投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，同意中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。

公司全体董事、高级管理人员根据中国证监会相关规定，为确保公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：①忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益；②承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；③承诺对职务消费行为进行约束；④承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；⑤承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；⑥如公司未来实施股权激励计划，承诺未来股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；⑦承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任；⑧公司本次向特定对象发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，同意中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。

（2）关于四川英杰电气股份有限公司未来三年（2022 年-2024 年）股东回报规划

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37 号）、《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》（证监会公告[2022]3 号）以及《四川英杰电气股份有限公司章程》的有关规定，并结合公司实际经营发展情况，公司制定了《关于〈公司未来三年（2022 年-2024 年）股东回报规划〉的议案》并经公司 2022 年 12 月 12 日召开的 2022 年第四次临时股东大会审议通过，具体内容包括：①利润分配原则；②利润分配形式；③利润分配的期间间隔；④利润分配的顺序；⑤现金股利分配的条件及政策；⑥股票股利分配的条件；⑦利润分配政策的决策机制和程序；⑧股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

| | |
|-----------------|---|
| 拟分配的利润或股利 | 71,852,625.00 |
| 经审议批准宣告发放的利润或股利 | 71,852,625.00 |
| 利润分配方案 | 拟以总股本 143,705,250.00 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 5.00 元（含税），每 10 股以资本公积转增股本 5 股，不送红股，剩余未分配利润结转以后年度分配。 |

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|----------------|----------------|---------|---------------|---------|----------------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 7,795,072.00 | 5.91% | 7,795,072.00 | 100.00% | | 7,795,072.00 | 8.63% | 7,795,072.00 | 100.00% | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 124,037,258.83 | 94.09% | 8,465,329.58 | 6.82% | 115,571,929.25 | 82,544,498.98 | 91.37% | 7,796,350.07 | 9.45% | 74,747,963.91 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 账龄组合 | 124,037,258.83 | 94.09% | 8,465,329.58 | 6.82% | 115,571,929.25 | 82,544,498.98 | 91.37% | 7,796,350.07 | 9.45% | 74,747,963.91 |
| 合计 | 131,832,330.83 | 100.00% | 16,260,401.58 | 12.33% | 115,571,929.25 | 90,339,570.98 | 100.00% | 15,591,607.07 | 17.26% | 74,747,963.91 |

按单项计提坏账准备：7,795,072.00

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | | |
|-----|--------------|--------------|---------|--------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 客户一 | 2,100,000.00 | 2,100,000.00 | 100.00% | 款项收回困难 |
| 客户二 | 790,000.00 | 790,000.00 | 100.00% | 款项收回困难 |
| 客户三 | 4,905,072.00 | 4,905,072.00 | 100.00% | 款项收回困难 |
| 合计 | 7,795,072.00 | 7,795,072.00 | | |

按组合计提坏账准备：8,465,329.58

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|---------|----------------|--------------|---------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1 年以内 | 114,726,444.09 | 5,736,322.20 | 5.00% |
| 1 至 2 年 | 6,265,395.67 | 939,809.35 | 15.00% |
| 2 至 3 年 | 643,502.99 | 193,050.90 | 30.00% |
| 3 至 4 年 | 1,395,879.10 | 697,939.55 | 50.00% |
| 4 至 5 年 | 539,146.98 | 431,317.58 | 80.00% |
| 5 年以上 | 466,890.00 | 466,890.00 | 100.00% |
| 合计 | 124,037,258.83 | 8,465,329.58 | |

确定该组合依据的说明：

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

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 账面余额 |
|--------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 114,726,444.09 |
| 1 至 2 年 | 6,265,395.67 |
| 2 至 3 年 | 643,502.99 |
| 3 年以上 | 10,196,988.08 |
| 3 至 4 年 | 1,395,879.10 |
| 4 至 5 年 | 539,146.98 |
| 5 年以上 | 8,261,962.00 |
| 合计 | 131,832,330.83 |

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|----|------|--------|-------|----|----|------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| | | | | | | |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|------|---------------|-----------------|--------------|
| 客户一 | 10,600,657.20 | 8.04% | 530,032.86 |
| 客户二 | 9,530,000.00 | 7.23% | 476,500.00 |
| 客户三 | 6,259,887.61 | 4.75% | 312,994.38 |
| 客户四 | 5,302,472.62 | 4.02% | 265,123.64 |
| 客户五 | 4,905,072.00 | 3.72% | 4,905,072.00 |
| 合计 | 36,598,089.43 | 27.76% | |

2、其他应收款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 应收利息 | | 0.00 |
| 应收股利 | | 0.00 |
| 其他应收款 | 24,730,399.47 | 18,474,777.65 |
| 合计 | 24,730,399.47 | 18,474,777.65 |

(1) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 关联方往来款 | 22,000,000.00 | 17,000,000.00 |
| 保证金 | 5,131,620.00 | 3,081,602.98 |
| 其他 | 727.86 | 12,110.34 |
| 合计 | 27,132,347.86 | 20,093,713.32 |

2) 坏账准备计提情况

单位：元

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|---------------------|----------------|----------------------|----------------------|--------------|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2022 年 1 月 1 日余额 | | 1,618,935.67 | | 1,618,935.67 |
| 2022 年 1 月 1 日余额在本期 | | | | |
| 本期计提 | | 783,012.72 | | 783,012.72 |
| 2022 年 12 月 31 日余额 | | 2,401,948.39 | | 2,401,948.39 |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 账面余额 |
|--------------|---------------|
| 1 年以内(含 1 年) | 13,225,727.86 |
| 1 至 2 年 | 10,406,620.00 |
| 2 至 3 年 | 3,500,000.00 |
| 合计 | 27,132,347.86 |

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------|--------------|------------|-------|----|----|--------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 账龄组合 | 1,618,935.67 | 783,012.72 | | | | 2,401,948.39 |
| 合计 | 1,618,935.67 | 783,012.72 | | | | 2,401,948.39 |

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|--------------|--------|---------------|---------------------------|------------------|--------------|
| 四川蔚宇电气有限责任公司 | 关联方往来款 | 20,000,000.00 | 1 年以内; 1-2 年; 2-3 年 | 73.71% | 1,850,000.00 |

| | | | | | |
|--------------|--------|---------------|---------------|--------|--------------|
| 四川英杰晨冉科技有限公司 | 关联方往来款 | 2,000,000.00 | 1-2年; 2-3年 | 7.37% | 250,000.00 |
| 客户一 | 保证金 | 1,000,000.00 | 1年以内 | 3.69% | 50,000.00 |
| 客户二 | 保证金 | 800,000.00 | 1年以内 | 2.95% | 40,000.00 |
| 客户三 | 保证金 | 800,000.00 | 1-2年 | 2.95% | 80,000.00 |
| 合计 | | 24,600,000.00 | | 90.67% | 2,270,000.00 |

3、长期股权投资

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|--------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 36,605,654.18 | 4,567,890.13 | 32,037,764.05 | 26,875,316.00 | 4,567,890.13 | 22,307,425.87 |
| 合计 | 36,605,654.18 | 4,567,890.13 | 32,037,764.05 | 26,875,316.00 | 4,567,890.13 | 22,307,425.87 |

(1) 对子公司投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额 (账面价值) | 本期增减变动 | | | | 期末余额 (账面价值) | 减值准备期末余额 |
|-------|----------------|--------------|------|--------|--------------|----------------|--------------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 蔚宇电气 | 20,000,000.00 | | | | 3,264,955.81 | 23,264,955.81 | |
| 晨冉科技 | 432,109.87 | | | | 457,121.37 | 889,231.24 | 4,567,890.13 |
| 晨戈科技 | 1,875,316.00 | 2,211,000.00 | | | 797,261.00 | 4,883,577.00 | |
| 随时充 | | 3,000,000.00 | | 0.00 | | 3,000,000.00 | |
| 合计 | 22,307,425.87 | 5,211,000.00 | | | 4,519,338.18 | 32,037,764.05 | 4,567,890.13 |

4、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 1,192,746,430.32 | 717,563,539.61 | 620,038,808.55 | 354,886,344.26 |
| 其他业务 | 368,067.62 | 104,190.89 | 365,265.70 | 172,216.27 |
| 合计 | 1,193,114,497.94 | 717,667,730.50 | 620,404,074.25 | 355,058,560.53 |

收入相关信息：

单位：元

| 合同分类 | 分部 1 | 分部 2 | 合计 |
|-------------|------------------|------|------------------|
| 商品类型 | 1,193,114,497.94 | | 1,193,114,497.94 |
| 其中： | | | |
| 其中：功率控制电源系统 | 742,586,958.87 | | 742,586,958.87 |
| 功率控制电源装置 | 163,669,234.69 | | 163,669,234.69 |

| | | | | |
|------------|------------------|--|--|------------------|
| 特种电源系统 | 118,155,550.06 | | | 118,155,550.06 |
| 特种电源装置 | 100,415,134.00 | | | 100,415,134.00 |
| 其他电源系统 | 45,481,022.58 | | | 45,481,022.58 |
| 电路板及备品备件 | 22,438,530.12 | | | 22,438,530.12 |
| 其他业务 | 368,067.62 | | | 368,067.62 |
| 按经营地区分类 | 1,193,114,497.94 | | | 1,193,114,497.94 |
| 其中： | | | | |
| 国内 | 1,168,741,749.16 | | | 1,168,741,749.16 |
| 国外 | 24,004,681.16 | | | 24,004,681.16 |
| 其他业务 | 368,067.62 | | | 368,067.62 |
| 市场或客户类型 | | | | |
| 其中： | | | | |
| 其中：光伏行业 | 613,354,169.77 | | | 613,354,169.77 |
| 冶金玻纤及其他 | 297,312,686.74 | | | 297,312,686.74 |
| 半导体等电子材料 | 194,564,064.06 | | | 194,564,064.06 |
| 科研院所 | 87,515,509.75 | | | 87,515,509.75 |
| 其他业务 | 368,067.62 | | | 368,067.62 |
| 合同类型 | | | | |
| 其中： | | | | |
| 按商品转让的时间分类 | | | | |
| 其中： | | | | |
| 按合同期限分类 | | | | |
| 其中： | | | | |
| 按销售渠道分类 | | | | |
| 其中： | | | | |
| 合计 | | | | |

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------|---------------|---------------|
| 投资银行理财产品产生的收益 | 13,362,516.41 | 16,261,519.51 |
| 债务重组收益 | -445,896.00 | |
| 合计 | 12,916,620.41 | 16,261,519.51 |

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 金额 | 说明 |
|--|---------------|----|
| 非流动资产处置损益 | -3,543,624.88 | |
| 计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外） | 6,306,919.61 | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | 13,362,516.41 | |
| 债务重组损益 | -445,896.00 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -508,052.99 | |
| 减：所得税影响额 | 2,052,704.23 | |
| 少数股东权益影响额 | -4,527.63 | |
| 合计 | 13,123,685.55 | -- |

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

| 报告期利润 | 加权平均净资产收益率 | 每股收益 | |
|-------------------------|------------|-------------|-------------|
| | | 基本每股收益（元/股） | 稀释每股收益（元/股） |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | 25.25% | 2.37 | 2.37 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 24.27% | 2.27 | 2.27 |

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用