

石家庄通合电子科技 股份有限公司



TonHe

通合科技

股票代码：300491

TonHe



贡献

共益

感念

高效

创新

2025
年度报告
2026-011

2025 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、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。

公司负责人马晓峰、主管会计工作负责人刘卿及会计机构负责人(会计主管人员)赵玉章声明：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。

公司在发展过程中，面临行业政策风险、应收账款增长的风险、研发风险、毛利率下降的风险、存货增长风险及商誉减值风险等风险因素，上述风险及应对措施详见本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”相关内容。敬请广大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 175,673,149 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.80 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 0 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	10
第四节 公司治理、环境和社会	39
第五节 重要事项	56
第六节 股份变动及股东情况	70
第七节 债券相关情况	77
第八节 财务报告	78

备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 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、其他有关资料。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、通合、通合科技	指	石家庄通合电子科技股份有限公司
通合有限	指	石家庄通合电子有限公司
通合新能源	指	河北通合新能源科技有限公司
尚速科技	指	石家庄尚速科技合伙企业（有限合伙）
尚灿科技	指	石家庄尚灿科技合伙企业（有限合伙）
陕西通合	指	陕西通合电子科技有限公司
霍威电源、标的公司	指	西安霍威电源有限公司
控股股东、实际控制人	指	贾彤颖 马晓峰
公司股东会/股东大会	指	石家庄通合电子科技股份有限公司股东会/股东大会
公司董事会	指	石家庄通合电子科技股份有限公司董事会
公司监事会	指	石家庄通合电子科技股份有限公司监事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期、报告期内、本报告期	指	2025 年度，即 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
报告期末、本报告期末	指	2025 年 12 月 31 日
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
国家电网、国网	指	国家电网有限公司
国网“六统一”	指	国家电网在《电动汽车充电设备标准化设计方案》中通过对直流充电设备的充电控制器、充电模块、开关模块、计费控制单元等专用部件的功能性能、接口定义、结构尺寸等要求进行统一规范设计，实现不同供货厂家专用部件兼容互换。“六统一”具体指统一外观标识、统一电气接线、统一专用部件、统一通用器件、统一布置安装、统一通信协议
南方电网、南网	指	中国南方电网有限责任公司
拓扑	指	功率变换电路中主要由功率器件连接而成的电路结构
电源模块	指	输入电压经高频功率变换和高频整流滤波后输出稳定电压的电源装置单元
软开关	指	利用感性和容性器件的谐振特性，使开关器件在开关过程中电压或者电流为零，达到降低开关损耗的目的
电力操作电源	指	电力专用的不间断电源装置，为电网、电厂和非电力行业变电站系统的操作、调度和保护设备提供稳定可靠的电源，是发电、输变电和配电等系统的重要设备
充换电站	指	由配电系统、充电电源系统、电池调度系统、充换电站监控系统组成的为电动汽车提供充电服务的专门场站
热管理电源	指	新能源重卡、储能等新能源热管理场景的功率变换部件，起到功率变换、变频控制的作用，产品主要为 AC-DC 电源、DC-DC 电源、压缩机控制器、高压风机、水泵控制器及多合一产品
FTU	指	配电开关监控终端（Feeder Terminal Unit），具有遥控、遥信，故障检测功能，并与配电自动化主站通信，提供配电系统运行情况和各种参数，即监测控制所需信息，包括开关状态、电能参数、相间故障、接地故障以及故障时的参数，并执行配电主站下发的命令，对配电设备进行调节和控制，实现故障定位、故障隔离和非故障区域快速恢复供电等功能
DTU	指	配电自动化终端（Distribution Terminal Unit），安装在开闭所、环网柜、小型变电站、箱式变电站等场所的监控终端装置，用于数据采集、监控及与上级系统通信

TTU	指	配电变压器监测终端(distribution Transformer supervisory Terminal Unit), 在电力供配电系统中, 配电变压器监测终端用于对配电变压器的信息采集和控制
一二次融合设备	指	一次设备含有部分二次设备智能单元, 具备测量、计量、继保、监测、控制等功能
CE	指	CE 认证 (Conformite Europeenne), 欧盟的安全认证和产品进入欧盟市场的许可证
UL	指	UL 认证 (Underwriters Laboratories), 一种安全标准, 由美国保险商实验室制定
cTUVus	指	cTUVus 认证 (Certified TUV Rheinland for the United States and Canada), 德国技术监督协会颁发的产品安全认证, 专为进入美国和加拿大市场设计, 表明产品符合北美安全标准
FCT	指	功能测试 (Functional Circuit Test), 是一种对被测试产品提供模拟的运行环境 (激励和负载), 使其工作于各种设计状态, 从而获取到各个状态的参数来验证被测试产品功能好坏的测试方法
PTC 控制器	指	用于管理 PTC 加热器工作状态的核心控制单元, 通过调节功率输出实现精准温控与系统保护, 广泛应用于家电、汽车、工业设备等领域
HVDC	指	高压直流供电系统 (High Voltage Direct Current), 主要由交流配电单元、整流模块、直流配电单元、蓄电池等部分组成, 通过将交流电整流为直流电为 IT 设备供电
PUE	指	电源使用效率 (Power Usage Effectiveness), 是衡量数据中心能源效率的核心指标
CSP	指	云服务提供商 (Cloud Service Provider), 是云计算服务的供给方, 负责构建、运营和维护云基础设施, 并通过网络为客户提供按需使用的计算资源、存储、平台或软件服务
PCS	指	储能变流器 (Power Conversion System), 一种双向储能逆变器, 可控制储能系统的充电和放电过程, 进行交直流的变换
EMS	指	能量管理系统 (Energy Management System), 储能系统的“大脑”, 负责采集、处理和分析系统运行数据, 制定充放电策略, 协调电池管理系统、功率变换系统等子系统的工作, 实现能量的优化调度和系统整体性能的提升

本报告中数值若出现总数与各分项数值之和尾数不符, 均为四舍五入原因所致。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	通合科技	股票代码	300491
公司的中文名称	石家庄通合电子科技股份有限公司		
公司的中文简称	通合科技		
公司的外文名称（如有）	Shijiazhuang Tonhe Electronics Technologies Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Tonhe TECH.		
公司的法定代表人	马晓峰		
注册地址	石家庄高新区漓江道 350 号		
注册地址的邮政编码	050035		
公司注册地址历史变更情况	2016 年 4 月由石家庄高新区湘江道 319 号天山科技园 12 号楼变更为现注册地址		
办公地址	石家庄高新区漓江道 350 号		
办公地址的邮政编码	050035		
公司网址	http://www.sjzthdz.com		
电子信箱	Investor@sjzthdz.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	冯智勇	郭巧琳
联系地址	石家庄高新区漓江道 350 号	石家庄高新区漓江道 350 号
电话	0311-67300568	0311-67300568
传真	0311-67300568	0311-67300568
电子信箱	fengzhiyong@sjzthdz.com	guoqiaolin@sjzthdz.com

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	媒体名称：《证券时报》、《证券日报》； 巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	董秘办公室

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	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 1504 室
签字会计师姓名	余骞、蒲金凤

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

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

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	1,557,155,057.75	1,209,136,277.56	28.78%	1,008,571,647.52
归属于上市公司股东的净利润（元）	40,153,273.05	23,940,677.56	67.72%	102,571,046.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	34,240,926.92	19,044,080.56	79.80%	84,092,201.59
经营活动产生的现金流量净额（元）	73,657,101.55	58,390,087.32	26.15%	14,704,067.60
基本每股收益（元/股）	0.23	0.14	64.29%	0.59
稀释每股收益（元/股）	0.23	0.14	64.29%	0.59
加权平均净资产收益率	3.42%	2.12%	1.30%	9.69%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
资产总额（元）	2,540,297,607.19	2,132,392,656.52	19.13%	1,982,533,563.79
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,205,496,668.60	1,139,586,332.60	5.78%	1,116,660,223.85

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

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

存在股权激励、员工持股计划的公司，可以披露扣除股份支付影响后的净利润

主要会计数据	2025 年	2024 年	本期比上年同期增减(%)	2023 年
扣除股份支付影响后的净利润（元）	66,977,155.23	39,156,100.63	71.05%	110,978,054.21

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	207,251,419.35	378,623,340.59	389,473,859.50	581,806,438.31
归属于上市公司股东的净利润	-6,521,254.60	21,990,650.41	4,968,367.62	19,715,509.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-7,915,223.21	20,565,292.48	3,259,286.87	18,331,570.78
经营活动产生的现金流量净额	-10,035,506.94	8,680,128.99	-16,515,804.17	91,528,283.67

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	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-296,903.45	-118,959.69	-17,850.15	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	6,355,849.34	5,291,933.89	21,756,932.48	主要系政府给予的补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,117,858.70			主要系银行结构性存款持有期间及到期确认的损益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-220,865.63	587,786.67	760.00	
减：所得税影响额	1,043,592.83	864,163.87	3,260,997.05	
合计	5,912,346.13	4,896,597.00	18,478,845.28	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

公司主要从事电力电子行业产品的研发、生产、销售和服务，主要产品核心功能为功率变换，广泛应用于充换电设备、电网设备、航空航天特种装备、新能源重卡、储能设备等，主要包括新能源、智能电网及航空航天三大业务领域。

（一）业务发展情况

1、新能源领域

充换电站充电电源

（1）主要产品及用途

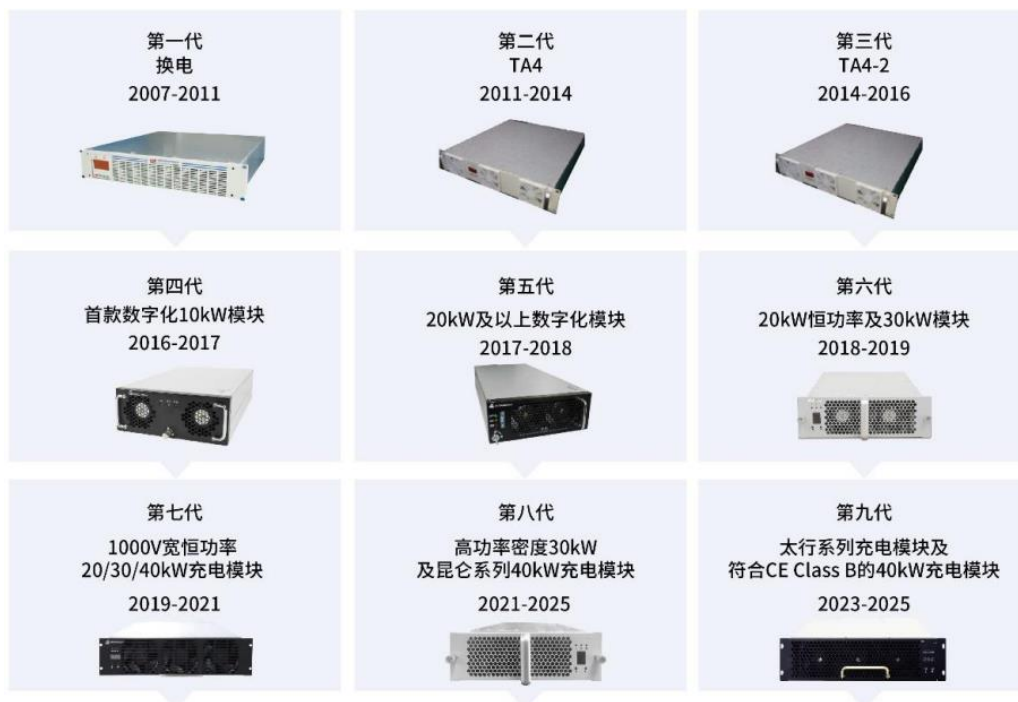
充换电站充电电源主要为充电模块等产品。充电模块主要应用于充换电站，是直流充电桩等设备的核心部件，具备整流、逆变、调压等功能。充电桩通过充电模块并联冗余配置，充电功率最高可至兆瓦级。

自 2007 年起，公司依据行业发展趋势，持续打造高可靠、高效率的充电模块，截至报告期末已完成九代更迭。公司首创“谐振电压控制型功率变换器”技术（LLC），并长期深耕 LLC 技术路线，持续开展前沿探索与技术迭代，将核心技术广泛应用于全系列产品。依托多年技术积累，公司不断强化研发体系、提升自主创新能力，陆续推出多款行业领先的标杆产品，产品性能较强、性价比较高，进一步完善产品矩阵，显著提升了核心市场竞争力。

公司快速响应主流市场需求，推出了符合国网“六统一”标准的 20kW 充电模块、太行系列 30/40kW 充电模块、昆仑系列 30/40kW 充电模块、20kW V2G 充电模块、30/40kW 单向 DC-DC 充电模块、40kW 液冷充电模块、符合 CE、UL 标准的 40kW 充电模块等。公司的充电模块电压最高可达 1000V，可以满足 1000V 电压平台的要求。

2025 年，公司保持高强度研发投入，同时推进国标和海外产品迭代，在产品创新与性能升级上效果显著。国标产品方面，4 月，公司推出昆仑系列 40kW 充电模块，主打高功率密度、高可靠性、高性价比优势；11 月，公司推出新一代太行系列 80kW 充电模块，功率密度和效率较高，有利于提升运营商全生命周期的盈利水平。海外产品方面，公司持续迭代，推出符合 CE Class B 及 cTUVus 标准的 40kW 充电模块，输出效率较高，噪音较低，具有较强的性能优势，为拓展海外市场奠定坚实基础。

公司充电模块九代更迭具体如下图所示：



面对各类复杂场景，公司进行有针对性的产品开发和优化。按照地理场景划分，包括海边、戈壁、高原、平原等；按生产生活场景划分，包括居民区、工矿厂区、农村等。在海边、戈壁等地区，对产品防护性要求较高，公司推出全封闭处理的液冷充电模块，有效隔绝沙尘、盐雾，防止外界恶劣环境对电路板和电子元器件造成损害，防护等级达到 IP65；此外，公司在行业内率先实现全系风冷充电模块双面灌胶，使用有机硅胶对充电模块内所有 PCB 双面全覆盖，将贴片元件完全密封，形成长期稳定的防护，使产品可靠性大幅提升。在炎热、高寒等地区，产品功率输出容易受到影响，高温、低温均可能导致充电模块降额，公司拓宽充电模块所适应的温度区间，主力产品可在 -40°C-60°C 之间保持功率输出不降额，高效运作。在居民区，对产品噪音要求较高，噪音较大会影响居民生活，针对低噪音的需求，公司推出太行系列产品，噪音可低至 55dB，有效提升充电运营服务水平。

(2) 业绩变动分析

① 行业持续发展

国内新能源汽车保有量持续增加，据公安部统计，截至 2025 年 12 月底，全国新能源汽车保有量达 4,397 万辆，占汽车总量的 12.01%。新能源汽车销量的持续增长，尤其是新能源重卡销量连续高增，推动补能需求提升。据充电联盟数据，2025 年充电基础设施增量为 727.4 万台，其中公共充电桩增量为 113.8 万台，为充电模块行业带来广阔的市场空间。

② 主力产品大力推广

公司持续打造高水平的研发团队，探索前沿技术，在扩大产品矩阵的基础上，大力优化、推广主力产品。公司的太行系列产品持续迭代，继高效率、低噪音 30kW 太行充电模块后，推出 40kW 太行充电模块，在使用碳化硅器件的基础上，采用磁集成方案，实现峰值输出效率 $\geq 97.2\%$ ，噪音低至 60dB，有利于降低运营商的电能损耗，提升投入产出比，提高运营商全生命周期的盈利水平。基于性能优势，公司大力向市场推广该产品，实现销量快速提升，带动收入增长。

③ 国内外市场开拓持续深化

公司与国内核心客户建立了长期、稳定的合作关系，根据客户需求进行有针对性的产品研发，并提升售后服务水平，增强合作粘性。此外，公司始终将开拓海外市场作为重要战略，进行针对性研发和全面市场开拓。报告期内，公司维护已合作的核心客户，同时开拓新客户，实现新的突破。

热管理电源

(1) 主要产品及用途

新能源重卡电池热管理电源是应用于新能源重卡动力电池的整套空调系统电源解决方案，包含整机控制器、压缩机控制器、低压风机水泵供电 DC-DC、高压风机水泵控制、PTC 控制器等。

储能电池热管理电源是应用于储能系统的整套空调系统电源解决方案。公司通过深入调研产品应用场景，开发出更有针对性的机芯和整机产品，以满足客户不同方案、不同配置的电源需求。



热管理电源应用于电动重卡



热管理电源应用于储能

(2) 业绩变动分析

① 行业持续发展

政策端，在国家“双碳”目标的大背景下，对重卡降低碳排放的要求逐渐提升，鼓励新能源重卡发展，增加资金补贴支持。2025 年 3 月，交通运输部等十部门联合下发的《关于推动交通运输与能源融合发展的指导意见》指出，推动国四及以下标准营运车辆淘汰更新，因地制宜推动新能源重型货车（卡车）规模化应用，发展零排放货运。行业端，新能源重卡的价格持续降低，已逐步接近传统燃油重卡；新能源重卡在全生命周期内的投资回报更具吸引力，在短驳运输场景下尤为明显；补能基础设施，尤其是超充桩的大面积普及，逐渐解决了新能源重卡补能效率低的问题。在以上因素的共同作用下，新能源重卡销量连续大幅增长。

②产品研发加强

公司依托多年的研发积累，在 2017 年提前布局新能源重卡热管理电源，产品具备先发优势，在行业起步之初即处于领先地位。随着对市场洞察的深入，公司逐步拓展控制器类产品，并依托电源、电控技术，逐渐从单体产品向集成产品转化，从热管理系统层面进行电源产品开发，实现系统降本增效。2025 年，公司加速产品迭代，精准匹配市场需求，推出第二代集成产品，进一步夯实研发及产品优势。

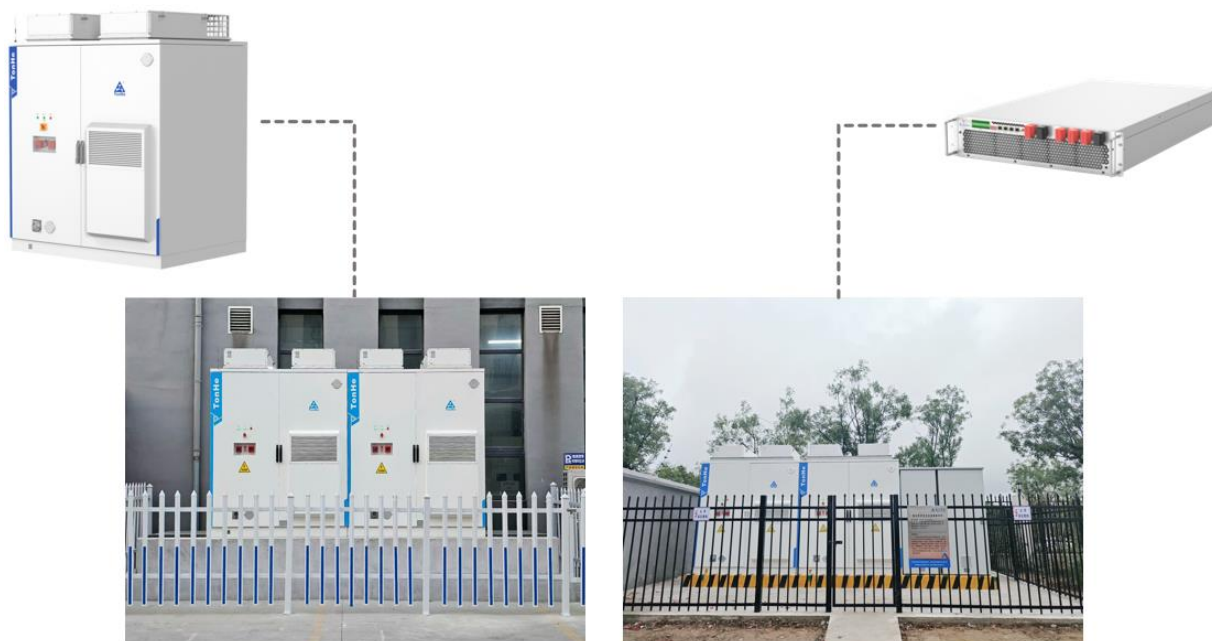
③客户持续开拓

公司作为领先的热管理电源厂家，始终与新能源重卡热管理核心供应商保持密切合作，现已拥有大量市场应用案例，积累了丰富的实际应用经验，并依托公司技术积淀为客户提供热管理领域各种类型的电源、电控产品定制化解决方案，持续拓展客户合作的深度和广度。

储能产品

（1）主要产品及用途

公司储能业务专注于为用户提供高效、安全、可靠的源网荷储一体化解决方案，创新研发系列化储能产品，核心产品包括储能系统柜、储能 PCS 等。储能产品可通过峰谷套利、动态增容、需量管理、需求侧响应等多种盈利模式，助力工业园区、大型商场、数据中心等各类用户降低用电成本、提升能源利用率。同时，产品搭载电池舱及电气舱的智能热管理、功率模块的宽电压范围、宽温域适配等场景化定向设计，为产品稳定运行及可靠收益提供坚实保障。



工商业储能产品应用于石家庄工业项目

工商业储能产品应用于西安工业项目

（2）业绩变动分析

①行业快速发展

在全球能源转型与“双碳”目标驱动下，电力市场化改革深入推进，储能的经济性日益凸显。政策端从“强制配储”转向“市场驱动”，峰谷价差机制、电力现货市场、电力中长期市场、辅助服务市场等不断完善，为储能创造了清晰的盈利模式。叠加电芯成本下降、技术迭代加速，行业正从政策驱动转向市场化、规模化高质量发展阶段。目前储能行业已进入爆发式增长期，国家能源局数据显示，截至 2025 年底，全国已建成投运新型储能装机规模达到 1.36 亿千瓦/3.51 亿千

瓦时，与“十三五”末相比增长超 40 倍。储能行业的快速发展为公司业务的发展提供了广阔的空间。

②战略布局储能赛道，厚积薄发构筑产品矩阵

作为深耕电力电子行业二十余年的高新技术企业，公司凭借深厚的技术积淀与成熟的研发体系，立足长远发展，瞄准更广阔的市场空间，战略性布局储能赛道。通过组建经验丰富的专业团队，持续深耕技术与产品，公司已构建起覆盖储能系统、PCS、EMS 的完整研发平台，为拓展新能源业务版图、把握储能发展机遇、实现高质量跃升奠定了坚实基础。

产品端，公司现已推出一体柜、PCS 等产品，并积极参加行业展会，获得行业知名奖项，增加了行业影响力和品牌竞争力。公司以高性能 PCS 及智能化系统为核心，提供整体解决方案。产品具有高效率与高可靠性，适应多种环境条件。方案针对用户用电成本高、容量受限、碳减排压力大等核心痛点，精准契合市场需求，助力公司实现从设备供应商向解决方案服务商的转型升级。

③市场拓展快速发力

营销端，公司采用直销的模式，合作区域大资方，实现业务的快速突破和项目的落地。目前已有多个项目采用公司产品，推动公司收入增长。

2、智能电网领域

(1) 主要产品及用途

公司在该领域的主要业务包括电力操作电源、配电自动化终端电源管理模块、电力用 UPS/逆变电源和数据中心 HVDC 产品的研发、生产和营销。

①电力操作电源：包括电力操作电源模块、电力用通信电源模块及配套的监控系统、直流电源系统和智能交直流一体化电源系统，主要应用于国家电网、南方电网、发电厂等电力企业以及钢铁冶金、石化等非电力行业。其中，电力操作电源模块和电力用通信电源模块是公司的核心产品，该系列产品类别包括自冷和风冷，电压等级包括直流 220V、110V 和 48V，功率等级包括 0.8kW、1.5kW、3kW、6kW、9kW、12kW 等，全平台产品方案齐全。

②配电自动化终端电源管理模块：中压及低压配电自动化系统中关键部件之一，主要应用于国网及南网 DTU、FTU、TTU、集中器等供电控制系统，产品主要包括 24V、48V 两个电压等级和 300W、500W、800W、1kW 等多个功率等级。

③电力用 UPS/逆变电源：主要应用于直流电源系统、变电站用智能交直流一体化电源系统，主要包括 3kVA、5kVA 两个功率等级。

④HVDC 产品：包括高压直流供电模块、配套的监控底层系统以及整机系统，主要应用于数据中心等直流供配电领域，该系列产品包括 240V、336V、±400V、800V 多种电压等级。公司针对机房新建、改造等不同应用场景推出多种系统解决方案，整机系统最大功率超过 1MW。

高压直流供电模块分为 AC-DC 和 DC-DC 两种类型。AC-DC 产品包括 20kW、30kW、40kW、60kW 等多个功率等级，有风冷、液冷两种类型产品；DC-DC 产品包括单向和双向系列。公司的供电模块注重安全性与稳定性，全系列产品采用隔离方案，同时能够保证产品效率、谐波、纹波等电气性能处于领先水平。

报告期内，公司持续探索 HVDC 供电方案技术前沿，不断丰富产品方案，提升产品性能，针对当前主流的 240V/336V、前沿的 800V 以及其他新型直流供电架构，提供强有力的产品方案支撑和储备，并在储能融合、储备两用等直流耦合供电方向上取得进展。目前公司的 HVDC 业务发展已初具规模，产品在多个项目落地。此外，公司协同行业核心大客户，参与编写《数据中心 800V 直流供电技术白皮书》，共同研讨数据中心高压直流供电相关的其他新型供电方案。

智能电网主要产品及应用示意图如下：



公司电力操作电源、配电自动化终端电源管理模块等产品，主要用于变电站、配网系统等。国内电网体系庞大，变电站数量较多，不同地区变电站标准有所不同。公司依据不同地区的标准和需求，针对性地开发产品，电力操作电源等产品的品类众多，可有效覆盖不同需求。公司的 HVDC 产品应用于云计算数据中心、智算中心、超算中心等场景。HVDC 产品目前演进较快，公司基于深厚研发基础，持续加大投入，扩大产品矩阵，把握行业主流方向，同时布局前沿趋势，加强产品储备。



电力操作电源应用于变电站



配电自动化终端电源管理模块应用于配电网智能终端



HVDC产品应用于数据中心

(2) 业绩变动分析

① 电网投资持续增长

2025 年，国内电网投资创历史新高，国家电网、南方电网合计投资超 8,250 亿元。投资规模持续扩大，带动行业需求增长。

② 新产品投入市场

公司基于市场需求，不断完善电力操作电源、配网自动化电源模块等产品，持续推出符合并联电池系统特点的新产品，并投放市场，助力市场份额提升。

此外，公司全面布局 HVDC 产品。在 AI 行业快速发展的背景下，HVDC 方案渗透率逐渐提高。公司结合行业发展需求，推出针对不同场景需求的 HVDC 产品。未来，公司将结合 AI 算力基础设施演进趋势，持续优化 HVDC 系统能效及智能化水平，并与储能等其他新能源技术深度融合，打造源网荷储协同的智能供能新范式。

③市场开拓加强

公司与国内主要的核心客户建立了长期、稳定的合作关系，根据客户需求进行有针对性的产品研发，并持续提升售后服务水平。报告期内，公司强化与现有核心客户合作关系，同时持续开拓新客户，增强客户粘性，为公司业绩增长奠定坚实基础。

3、航空航天领域

(1) 主要产品及用途

在航空航天领域，子公司霍威电源现有产品主要为电源模块、组件电源，公司通过推进霍威电源的低功率 DC-DC 电源模块、大功率 DC-DC 电源模块、三相功率因数校正模块以及多功能国产化特种电源的研制与产业化，拓展延伸公司的业务覆盖面并强化渗透力度，同时积极开展航空航天特种装备检测服务，为客户提供更为丰富的产品、服务以及整体解决方案，进一步巩固和提升公司在航空航天领域的市场竞争力。

霍威电源成立于 2010 年，坚持以“为航空航天特种装备提供可靠高效的能源保障”为使命，以“让我们的技术服务到所有航空航天特种装备”为愿景，致力于特种电源的技术创新、产品创新，打造“以专业化模式，在众多细分领域为客户提供成本可控、技术领先的产品”的核心竞争力，并集模块电源、定制组件电源的研发、生产、销售和服务于一体，通过对高性能、高可靠电源产品的持续投入，成为了航空、航天、船舶、兵器等领域的主要电源供应商之一。公司产品包含通用型模块、组件电源、智能机箱电源、大功率电源等。

具体如下图所示：



(2) 业绩变动分析

报告期内，公司所处航空航天领域下游行业需求回暖，行业景气度有所上升；同时，公司持续强化研发、营销投入，努力抓住行业需求增加带来的市场机遇，实现营业收入的大幅提升。

(二) 经营模式

公司拥有独立完整的研发、生产和销售模式，根据市场需求及自身情况独立进行生产经营。

研发环节，公司依托核心专利技术，坚持走自主创新的技术发展道路。在新能源和智能电网领域，产品以标准品为主，研发团队对各研发项目深入探讨，进行有针对性、前瞻性的立项；在航空航天领域，产品以客户定制化为主，根据客户订单的要求进行研发。产品研发完成后，在公司自有高水平检测中心进行全面测试，保证产品在研发阶段得到充分检验。产品完成小批量试产后，转入批量生产。

生产环节，采取“以销定产、安全库存”相结合模式。事业群提出需求后，计划管理部根据实际情况制定生产计划，在满足销售需求的同时，保持安全库存；采购部根据生产计划采购原材料；生产部不断提升工艺与自动化水平，进行产品制造。产品在出厂前均经过完整的老化、检验流程。

销售环节，以直销模式为主，通过投标、商务谈判等多种方式获取订单。公司建有完备的销售渠道，在全国大部分地区均有常驻工作人员，并计划在海外多个国家和地区建立办事处，且公司每年参加多次国内外展会，广泛接触国内外客户，持续拓展市场。

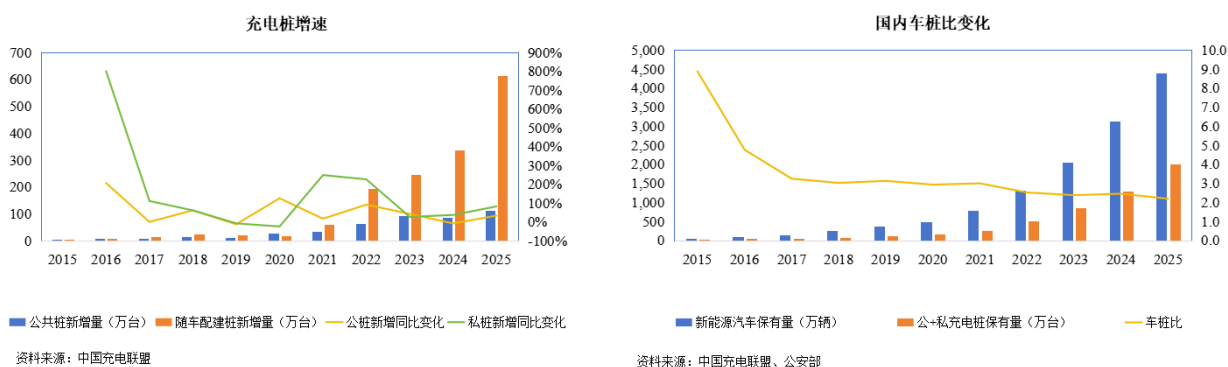
二、报告期内公司所处行业情况

（一）新能源领域

充换电站充电电源

1、行业发展情况

过去几年，国内充电基础设施发展迅猛，保有量快速提升。2025 年，充电基础设施新增 727.4 万台，同比增长 72.3%，其中大功率超充桩增长较快，电动重卡市场的快速发展，带动了超充桩的发展和建设；同期，国内新能源汽车销量为 1,387.5 万辆，充电基础设施与新能源汽车销量持续快速增长，桩车增量比为 1:1.9。截至 2025 年 12 月底，全国充电基础设施累计数量为 2,009.2 万台，同比增长 49.7%。



2、行业驱动因素

（1）政策鼓励

发展新能源汽车是我国从汽车大国迈向汽车强国的必由之路，也是应对气候变化、推动绿色发展的战略举措。自 2020 年新能源汽车充电桩作为“新基建”七大领域之一首次被写入政府工作报告以来，相关政策持续推出，对行业发展起到极大促进作用。2025 年，国家各部委相继发布一系列新能源汽车和充电基础设施相关政策和发展规划，有力推动了行业发展，具体如下：

颁布日期	颁布主体	政策名称	主要内容
2025 年 2 月	工信部、交通运输部等八部门	启动第二批公共领域车辆全面电动化先行区试点	支持天津等 10 个试点城市深入开展车网互动、光储充换、智能网联等新技术新模式创新应用，与县域充换电设施补短板、“车路云一体化”试点、汽车以旧换新等形成工作合力，全面拓展新能源汽车市场化应用。根据工作计划，预计 10 个城市新增推广新能源汽车超过 25 万辆，建设充电桩超过 24 万个。
2025 年 2 月	财政部、工信部、交通运输部	《关于开展 2025 年县域充换电设施补短板试点申报有关工作的通知》	2025 年计划支持 75 个试点县。鼓励新技术应用，对试点地区具有明显示范效应的车网互动项目，可按照项目总功率除以 120 千瓦的 3 倍系数进行标准桩数量折算，折算的标准桩计入首次达到政策指标要求的年度。
2025 年 5 月	工信部	《2025 年汽车标准化工作要点》	明确 1MW 及以上额定功率充电接口、导流、冷却、通信、兼容性等技术要求，推动形成国家推荐性标准，支持重卡、公交、专用车等高速补电需求。
2025 年 7 月	国家发改委、国家能源局、工信部、交通运输部	《关于促进大功率充电设施科学规划建设的通知》	加强大功率充电设施专项规划统筹。到 2027 年底，力争全国范围内大功率充电设施超过 10 万台，服务品质和技术应用实现迭代升级。促进大功率充电设施与电网融合发展。推动大功率充电设施布局规划与配电网规划融合衔接，适度超前进行电网建设并及时升级改造。
2025 年 9 月	国家发改委、国家能源局、工信部、住建部、交通运输部、市场监管总局	《电动汽车充电设施服务能力“三年倍增”行动方案（2025—2027 年）》	到 2027 年底，在全国范围内建成 2,800 万个充电设施，提供超 3 亿千瓦的公共充电容量，满足超过 8,000 万辆电动汽车充电需求，实现充电服务能力的翻倍增长。涵盖城市快充网络补强、高速充电设施改造、农村充电短板补齐、“统建统服”模式试点、车网互动规模化应用推广等具体举措。
2025 年 12 月	国家发改委、国家能源局	《关于促进电网高质量发展的指导意见》	支撑高质量充电基础设施体系建设。推动车、桩（站）、网融合发展，科学衔接充电设施布局和配电网建设改造，支撑大功率充电设施有序建设。有序推广智能充电设施，逐步扩大车网互动应用范围，提高电网与充放电行为的友好交互能力。

在全球化的减排目标下，各国政府也陆续推出激励政策和建站计划，加速充电桩建设。

日期	颁布主体	主要内容
2025 年 2 月	阿联酋政府	阿联酋计划在 2025 年底前安装超过 500 个电动汽车充电站，以推广清洁交通并减少碳排放。
2025 年 2 月	印度尼西亚政府	印度尼西亚计划到 2030 年在全国范围内建设 6.3 万个公共电动汽车充电站，以加快电动汽车发展步伐。
2025 年 4 月	伊朗政府	伊朗启动电动汽车基础设施建设项目，规定伊朗境内今后新建的加油站需至少配备一个电动汽车充电桩。
2025 年 5 月	印度政府	印度计划在 2026 年前建成 7.2 万个公共充电站，覆盖 50 条国家级公路、加油站、机场等高流量枢纽。
2025 年 6 月	英国政府	英国将投入 40 亿英镑资金支持电动车转型，该资金将用于在英格兰安装 10 万个电动车充电桩。
2025 年 12 月	澳大利亚政府	澳大利亚可再生能源署(ARENA)宣布投资 2,100 万澳元，支持三个电动汽车充电基础设施项目，以加速全国交通减排。

(2) 补能需求增长

我国新能源汽车产销量连续 11 年位居全球第一。2025 年，在政策利好、供给丰富、价格下降和基础设施持续完善等多重因素共同作用下，新能源汽车销量持续增长，根据中汽协数据，新能源汽车国内销量达 1,387.5 万辆，同比增长 19.8%，在国内汽车总销量中的占比首次突破 50%。根据公安部数据，截至 2025 年底，新能源汽车保有量达到 4,397 万辆，同比增长 40.03%，补能需求持续扩大。

电动重卡销量的快速增长为充电基础设施带来增量需求。2025 年国内电动重卡市场迎来爆发式增长，全年销量达到 23.32 万辆，同比增幅高达 182%。电动重卡市场的暴增带动超充站与大功率设备规模化布局，2025 年全国公共场站单枪平均充电功率达到 46.5kW，充电效率同比提升 33%。随着新能源汽车销量快速增长及电动重卡市场的快速发展，现有充电基础设施难以充分满足车主补能需求，充电基础设施市场前景广阔。

(3) 油气运营商、车企投资增加

面对行业快速发展下的供需缺口，各方加大了对充电基础设施建设的投入。以中国石化、中国石油等为代表的油气运营商纷纷转型；理想汽车、蔚来汽车、比亚迪、小鹏汽车等车企也积极布局配套充电基础设施的建设，以满足车主的补能需求。

油气运营商方面，中国石油、中国石化依托加油站网点，2025 年底分别建成 8 万、14 万个充电终端，构建全国性充电网络，重点布局高速与重卡补能场景，后续将持续加密网点、探索综合能源站模式。

车企方面，2025 年 1 月，小鹏汽车称自营快充终端超 2 万个，覆盖 420 座城市，并与大众中国互相开放超快充网络。2025 年 5 月，比亚迪发布兆瓦闪充技术，规划与合作伙伴共建 10,000 座兆瓦闪充桩、与新电途合作共建 5,000 座兆瓦闪充桩。2025 年 12 月，比亚迪落地首座兆瓦级闪充站，与中国石化合作推进油电一体化站点。截至 2025 年底，理想汽车已建成逾 3,700 座超充站、2 万根超充桩，实现高速主干线与核心城市全覆盖，计划持续下沉县域、升级大功率超充网络。截至 2026 年 2 月，蔚来汽车建成超 3,700 座换电站、超 2.8 万根充电桩，搭建完善的充换电生态，未来将继续扩容高速换电网络，迭代换电设备，提升服务效率。

3、行业发展趋势

(1) 超充逐渐普及

目前直流充电桩的功率多为 120kW，充电速度较慢，补能效率较低。为提升补能效率，各地纷纷出台相应扶持政策和发展规划，建设大功率超充桩、快充桩。随着超充的普及，尤其是兆瓦级充电桩数量增长，充电模块的颗粒度有所放大，同时由于大功率充电模块有助于降本增效，所以充电模块的功率等级将逐步提高，行业主流厂家相继研发 60kW、80kW 以及更大功率充电模块。

(2) 储充一体化场景增加

充电基础设施的大规模建设势必对电网负荷带来巨大冲击，使用储充充电模块，可以对电网削峰填谷，有效缓解电网压力。储充充电模块包括 V2G 充电模块和单、双向 DC-DC 充电模块等。V2G 充电模块能实现新能源汽车和电网之间的有序互动，积极推进智能充电，运营商可以通过 V2G 充电模块为新能源汽车充电，也可以向电网反向送电；单、双向 DC-DC 充电模块可应用于光储充一体化场景，通过调压有效实现直流电在光伏组件、储能电池和新能源汽车之间的输送与功率变换。

(3) 强制 3C 认证和能效国标推广

2024 年 12 月 5 日，国家市场监管总局颁布了《关于对电动汽车供电设备实施强制性产品认证管理的公告》，政策指出自 2026 年 8 月 1 日起，所有未获得 CCC 认证证书及未标注认证标志的充电桩产品，将不得在市场上销售或使用；

2025 年 10 月 5 日，国家市场监管总局批准发布《电动汽车供电设备能效限定值及能效等级》，将充电桩能效等级分为三级，其中一级能效要求加权效率大于 96.5%，该国标计划于 2026 年 11 月 1 日起实施。

相关政策及标准发布后，行业内多个厂家，尤其是头部厂家纷纷跟进，推动行业整体产品质量提升，高效率等性能良好的产品更加获得市场青睐，助力行业高质量发展。

4、行业地位

公司作为最早涉足国内充换电站充电电源领域的企业之一，具备领先的技术优势和深厚的市场积累，市场占有率位居前列。充电模块作为直流充电桩、换电柜、储充设备的核心部件，一直是公司研发与推广的重点。作为业界率先推出符合国网“六统一”标准的 20kW 高电压宽恒功率模块厂家之一，公司不断推陈出新，提升产品竞争力，在行业处于领先地位。公司已推出储充充电模块、液冷、V2G 产品，并且持续关注小功率直流产品等市场需求，已拥有一定的技术储备。未来，公司将从性价比、可靠性、转换效率、防护性等方面持续优化产品，不断迭代升级，满足客户多样化需求。在全球市场，公司将秉承企业使命，不断扩大业务规模，提升品牌美誉度，做到技术领先，推广有力，力争成为全球新能源汽车充换电设备领域的领跑者。

热管理电源

1、行业发展情况

在新能源汽车行业景气度和需求不断提升的催化作用下，新能源汽车领域众多需求和新兴技术应运而生。新能源重卡是新能源汽车的细分赛道。虽然重卡在全国汽车保有量中占比仅约 3%，但 1 辆柴油重卡的碳排放量相当于近 100 辆乘用车，且柴油重卡排放的氮氧化物和颗粒物分别占汽车排放总量的 85% 和 65%。随着换电模式和大功率充电的逐渐推广，新能源重卡大规模落地成为可能。近年来，新能源重卡的销量持续高速增长。绿色重卡统计数据显示，2023 年新能源重卡销量达 34,560 辆，同比增长 35.65%；2024 年达 82,723 辆，同比增长 139.36%；2025 年达 233,206 辆，同比增长 181.91%。

2、行业驱动因素

(1) 政策鼓励

2025 年以来，政府及有关部门相继出台政策推动新能源重卡发展，主要如下：

颁布日期	颁布主体	政策名称	主要内容
2025 年 3 月	交通运输部、国家发改委、财政部	《关于实施老旧营运货车报废更新的通知》	明确加快报废高耗能高排放老旧货车，对老旧营运货车报废更新给予资金补贴。补贴政策实施期限为 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日。
2025 年 3 月	交通运输部、国家发改委、工信部等十部门	《关于推动交通运输与能源融合发展的指导意见》	到 2035 年，新能源营运重卡规模化应用。加快推进公共领域车辆电动化，持续推进新能源车辆在城市公交、出租、邮政快递、城市货运配送、港口、机场等领域应用，推动国四及以下标准营运车辆淘汰更新，因地制宜推动新能源重型货车（卡车）规模化应用，发展零排放货运。
2025 年 4 月	云南省交通运输厅	《云南省 2025 年加力扩围支持交通运输大规模设备更新实施方案》	力争 2025 年，报废国四及以下排放标准营运货车并更新购置符合条件的货车 660 辆以上；提前报废国四及以下排放标准营运货车 2,600 辆以上；新购新能源城市冷链配送车 150 辆以上。
2025 年 6 月	河南省交通运输厅	《河南省老旧营运货车报废更新补贴资金申请指南》	报废并新购新能源货车最高补贴 14 万元，仅新购新能源城市冷链配送货车补贴标准为 3.5 万元/辆。
2025 年 9 月	工信部、公安部、财政部、交通运输部、商务部、海关总署、市场监管总局、国家能源局	《汽车行业稳增长工作方案（2025—2026 年）》	加力推进公共领域车辆全面电动化先行区试点，推动 25 个试点城市新增推广城市公交、出租、物流配送等领域新能源汽车 70 万辆以上。
2025 年 10 月	国家能源局	《国家能源局关于促进新能源集成融合发展的指导意见》	推进分布式新能源多领域融合开发，推动新能源重卡规模化应用及配套补能基础设施建设。

(2) 行业需求增长

在新能源重卡运行中，需要热管理系统对处于高温工作状态的电池包散热，热管理电源对其进行供电。2021 年至 2025 年，新能源重卡销量复合增速为 117.02%，在新能源重卡销量增长的带动下，热管理电源行业规模随之快速增长，产品市场需求空间也不断扩大。

3、行业发展趋势

(1) 热管理系统及配套产品集成化

新能源重卡电池能量密度和电量持续提升，散热量相应增加，推动热管理系统功率等级不断提高。同时，新能源重

卡逐步采用电池直接供电模式，带动热管理系统电压等级大幅提升。此外，热管理电源、压缩机控制器等零部件被逐渐整合为集成产品。

(2) 热管理系统功能复合化

单一功能的热管理系统将逐渐被复合功能的热管理系统所取代，热管理域的概念逐渐清晰，新能源重卡中驾驶舱、驱动电机、动力电池的热管理系统将逐步合并统一，产品性价比进一步提升。

4、行业地位

公司热管理电源以新能源重卡中电池热管理系统的 DC-DC 转换器为主，其作为将高压动力电池中的电能转化为低压直流电的重要电源部分，是新能源重卡中不可或缺的组成部分。公司凭借在电源领域的研发优势以及在热管理电源领域细分市场的深耕，目前拥有较高的市场占有率。此外，公司新能源重卡热管理控制器类产品的市场份额有所提升，向电源、电控双轮驱动迈出了坚实的一步。

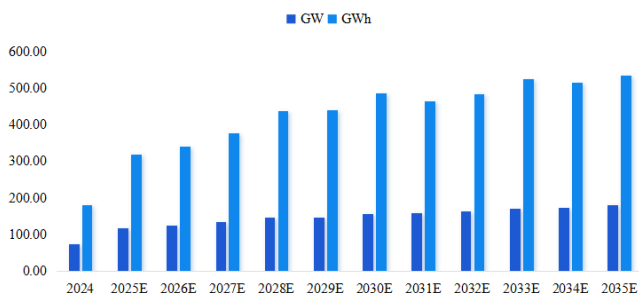
未来，公司将继续深耕新能源重卡电池热管理电源行业，持续改进现有产品，加强控制器类、多合一产品开发，同时，公司将依托目前积累的客户资源，横向开拓市场，持续拓展储能电池热管理电源业务，加强技术储备，并根据市场需求适时推出相关产品，致力于成为全球热管理智慧电源及系统首选合作伙伴。

储能产品

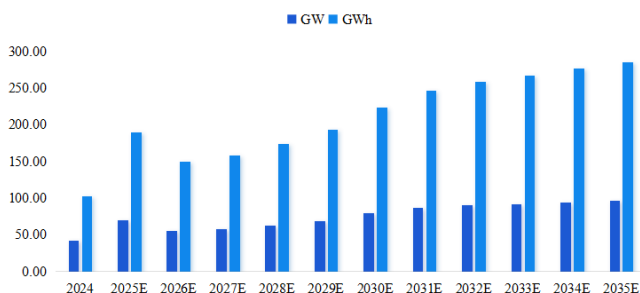
1、行业发展情况

新型储能是全球能源转型和构建新型电力系统的关键支撑技术。近年来，行业持续保持高速增长态势。国家能源局发布数据，截至 2025 年底，全国已建成投运新型储能装机规模达到 1.36 亿千瓦/3.51 亿千瓦时，与“十三五”末相比增长超 40 倍，实现跨越式发展；平均储能时长 2.58 小时，相较于 2024 年底增加 0.30 小时。全球范围内，储能需求同样旺盛，其中源网侧大型储能占据主导，用户侧储能（含工商业与户用）在欧美等高电价地区及新兴市场快速发展。

全球储能新增装机趋势



国内储能新增装机趋势



数据来源：IHS S&P Global

国内、海外市场呈现出不同特征：国内市场在政策规范引导下逐步转向市场化竞争，对系统成本、效率、寿命及运营能力提出更高要求；海外市场则因能源自主需求、电价机制及补贴政策驱动，保持强劲增长。据彭博新能源财经预计，2025-2035 年行业投资将以 23% 的复合年增长率持续扩张，最终推动全球储能容量达到 2.0TW/7.3TWh。

2、行业驱动因素

(1) 电力市场化改革推动储能行业成长

储能在电力市场化交易的推动下，正从单一峰谷套利转向多元收益模式，市场化交易让电价信号更灵敏，储能价值转为主动参与市场调节，同时倒逼储能向高响应、可调度等升级，进而提升并网适配性与收益空间，驱动储能持续成长。

(2) 经济性提升

储能系统全生命周期度电成本的下降是市场爆发的核心引擎，得益于上游成本下降、技术进步增效、金融环境改善。据广州期货交易所交易数据，2023-2024 年，碳酸锂期货价格大幅回落，带动电芯及系统价格急剧下降，储能系统均价自高点大幅下降。电芯能量密度提升，PCS 转换效率不断突破，热管理技术进步使系统温差更小、寿命更长，共同降低了初始投资和运营损耗。另外，随着全球通胀缓解，融资利率预期下行，降低了储能项目的资金成本，进一步缩短了投资回报周期。以上因素共同刺激投资方、业主等多方主体积极参与储能项目建设。

(3) 政策鼓励

全球主要经济体将储能定位为能源安全与低碳转型的战略基石，政策导向正从初期的补贴刺激和强制配套，转向构建市场化长效机制，推动行业健康持续发展。

国内方面，国家发改委、国家能源局相继出台政策，引导行业良性发展。

颁布日期	颁布主体	政策名称	主要内容
2021 年 7 月	国家发改委、 国家能源局	《关于加快推动新型储能发展的指导意见》	明确新型储能独立市场主体地位，规划到 2025 年 30GW 以上的装机规模，奠定行业发展总基调。
2025 年 1 月		《关于深化新能源上网电价市场化改革，促进新能源高质量发展的通知》	废止“强制配储”，明确储能发展动力从“政策驱动”转向“市场驱动”，要求新能源上网电量全部参与市场交易。
2025 年 8 月		《新型储能规模化建设专项行动方案（2025—2027 年）》	设定到 2027 年新型储能装机达 1.8 亿千瓦以上的量化目标。鼓励探索“新能源+储能”一体化参与市场，并明确将数据中心等场景作为创新应用的重点，为储能开辟了确定性的增量市场。
2025 年 9 月		《关于完善价格机制促进新能源发电就近消纳的通知》	明确就近消纳项目的价格机制。核心是按接网容量缴纳输配电费，激励项目通过配置储能等手段提升自身调节能力，以减少接网容量、降低成本。

海外方面，欧盟和美国也陆续推出相关政策，以助力行业发展。

颁布日期	颁布主体	政策名称	主要内容
2022 年 5 月	欧盟委员会	REPowerEU 计划	将通过投资可再生能源、氢能和基础设施，为脱碳与绿色转型项目提供最高达 1,000 亿欧元的支持，为促进储能发展，委员会建议将储能设施视为至高公共利益，简化部署。
2022 年 8 月	美国联邦政府	《通胀削减法案》	储能项目可获得 30% 以上投资税收抵免。

(4) 不同应用场景催生多元需求

储能的角色正从单纯的备用电源或削峰填谷工具演变为深度融合的新型电力系统基础设施，多元化价值叠加且刚性需求涌现。在用户侧，与光伏结合实现光储一体，平抑波动、提升自用率；参与需求侧响应和虚拟电厂，获取额外收益；为数据中心、高端制造提供高品质的备用电源和电压支撑。当前零碳园区、绿色工厂、数据中心等对绿电消费比例提出硬性要求，储能成为满足碳约束、实现能源转型的必选项。不同场景下内生需求增长，推动储能逐渐成为经济生活中不可或缺的一环。

3、行业发展趋势

(1) 产品趋向标准化与智能化

储能系统及核心部件 PCS 将趋于统型，形成系列化、平台化产品，以降低研发制造成本、提升交付效率。同时，搭载 AI 算法的 EMS 将成为标配，通过精准的负荷预测与策略优化，最大化客户收益。

(2) 光储融合与场景深化

“光伏+储能”成为工商业标准配置，可实现绿色电力自发自用、余电存储。解决方案向源网荷储一体化和微电网纵深发展，能够满足园区级综合能源管理、偏远地区可靠供电等复杂需求。

(3) 价值竞争取代价格竞争

随着行业规范度提升和投资方“白名单”机制建立，市场将加速出清低质低价产品。竞争核心从初始设备价格转向全生命周期度电成本、系统可靠性、运营效率及售后服务能力。

(4) 全球化与差异化布局

国内企业在巩固国内市场的同时，积极出海寻找增量。海外市场需针对不同地区的电价政策、并网标准、气候环境进行产品适配和业务模式创新。

4、行业地位

公司已构建完整的储能研发体系，掌握了从 PCS 三电平拓扑、电池系统集成到柜级/站级 EMS 算法的核心技术。研发平台覆盖 1000V/1150V/1500V 电压等级，产品谱系涵盖 80kW-160kW 风冷 PCS、300kWh-600kWh 风冷储能系统，并完成液冷系统预研。公司将持续迭代风冷系统，完成液冷平台产品自研与市场化；推进 690Vac PCS 模块平台及微网系统产品开发，拓展海外市场与特殊应用场景。

公司致力于成为全球用户侧源网荷储一体化解决方案的领导者，未来将以可靠的产品和创新的解决方案，持续降低全生命周期度电成本，赋能能源转型，为构建清洁、高效、安全的现代能源体系贡献力量。

(二) 智能电网领域

1、行业发展情况

国内电网投资保持高景气度。据中国电力企业联合会发布的报告，2025 年，全国电网工程建设完成投资 6,395 亿元，同比增长 5.1%。国家电网对外披露，“十五五”期间固定资产投资预计达到 4 万亿元，创历史新高，较“十四五”投资增长 40%。根据南方电网 2026 年战略规划专题会议信息，2026 年固定资产投资预计达 1,800 亿元，连续五年创新高。同时，

随着国家“一带一路”政策的实施，沿线国家的电力基础设施建设需求相应增加，给国内智能电网行业提供了更广阔的发展空间。

智能电网行业逐渐推广配网自动化。配网自动化是以一次网架和设备为基础，借助计算机相关技术，以配网自动化系统为核心，整合配网设备数据，实现对配电网正常运行及事故情况下的监测、保护及控制等功能。通过快速定位并隔离配网故障，恢复非故障段供电，缩小故障影响范围，加快故障处理速度，减少故障停电时间，进一步提高供电可靠性。

2025 年，算力基础设施建设呈现爆发式增长，由 AI 算力需求驱动，AI 大模型快速迭代的商业模式逐渐形成闭环，“算力投入加大→模型能力提升→应用产业完善→各行业产出效率提升”的正循环已初步显现，国内外科技大厂、全球各大 CSP 为抢占市场份额，正大规模建设数据中心。此外，服务器产品功率增加，海外头部厂商提出单机柜 200kW、未来单机柜 1MW 的系统方案；国内头部厂商陆续推出 384 超节点、640 超节点等高功率密度系统方案。传统交流 UPS 已难以适配高功耗、高效能需求，HVDC 的应用必要性显著提升。HVDC 省去多次交直流转换，链路损耗可降低 2%-5%，空间占用可减少 30%；可直接适配绿电接入，有效降低长期运营成本，是突破 AI 供电瓶颈的核心技术方案。当前 240V/336V HVDC 方案为国内主流方案，800V HVDC 进入试点阶段，公司正加快技术突破，对行业前沿方向持续跟进与布局。

2、行业驱动因素

(1) 政策鼓励

2025 年，政府及有关部门密集出台电网投资核心鼓励政策，有力提振了电网建设市场的规模与发展动力。

颁布日期	颁布主体	政策名称	主要内容
2025 年 4 月	国家能源局	《关于促进能源领域民营经济发展若干举措的通知》	支持民营企业投资智能微电网等能源新技术新业态；优化能源投资审批流程，提高 10 千伏及以下配电网工程核准或备案效率。
2025 年 5 月	国家发改委、国家能源局	《关于深化提升“获得电力”服务水平全面打造现代化用电营商环境的意见》	优化配电网投资管理，向农村地区、民族地区、老旧小区、城中村等供电薄弱区域倾斜，结合分布式新能源、电动汽车充电设施、清洁取暖等发展需求；加快配电网改造升级，切实提升城乡配电网供电保障能力和综合承载能力。
2025 年 8 月	工信部、市场监管总局、国家能源局	《电力装备行业稳增长工作方案（2025-2027 年）》	依托能源领域重大工程项目，稳定电力装备需求；利用超长期特别国债资金支持能源电力领域大规模设备更新，引导行业高质量发展。
2025 年 12 月	国家发改委、国家能源局	《关于促进电网高质量发展的指导意见》	到 2030 年，主干电网和配电网为重要基础、智能微电网为有益补充的新型电网平台初步建成，“西电东送”规模超过 4.2 亿千瓦；明确“适度超前、不过度超前”开展电网投资建设；鼓励符合条件的民间资本参与电网投资建设；加大存量电网改造升级力度，保障新型电力系统建设。

(2) 投资持续增加

2025 年中国电网市场投资持续加码，延续 2024 年增长态势且结构持续优化。2025 年，国家电网、南方电网投资合计达 8,250 亿元，其中国家电网投资超 6,500 亿元。

在数据中心方面，全球 CSP 正经历 AI 驱动的资本开支爆发期，规模与增速均创历史新高。目前，海外厂商亚马逊、微软、谷歌、Meta 等领跑，国内厂商阿里巴巴、腾讯等加速追赶。TrendForce 集邦咨询估计，全球八大 CSP 云服务提供商（谷歌、Meta、微软、甲骨文、亚马逊、阿里巴巴、百度、腾讯）在 2026 年的合计资本支出将突破 4,200 亿美元。这些巨头的高强度投入为数据中心供配电系统的快速发展提供了广阔空间。

3、行业发展趋势

(1) 电网投资持续增长

在电网改造、新能源发电增长等因素的推动下，电网投资持续加码且结构优化，聚焦核心领域发力。电网投资将长期保持高位运行，其中“十五五”期间国家电网预计投资达到 4 万亿元。投资重点从传统输配电向特高压、配网智能化、储能配套倾斜，特高压作为西电东送主通道持续提速，配网向“有源”双向交互系统转型，同时加大老旧设备更新力度，助力新能源高效消纳与供电保障能力提升。

(2) 一二次设备趋于融合

配电网正朝着智能化、灵活化方向发展，一二次融合设备、配电变压器预计成为主要受益产品。一二次融合设备具有测量、控制、保护、调节功能，是自动化控制的核心，技术壁垒高。

（3）HVDC 供电架构电压等级逐渐升高

在数据中心行业，供电方案以高效、低碳、集成、智能为核心方向，适配当前快速增长的算力需求。在直流供电领域，240V/336V HVDC 在短期内为主流方案，兼顾降本与高效供电需求，适配单机柜中低功率场景。同时逐步向更高电压等级迭代，800V HVDC 方案加速研发试点，主要适配超高密度机柜。

（4）HVDC 供电架构趋于低碳化

HVDC 供电架构将搭配风光储一体化系统，助力绿电占比达标与 PUE 降至 1.1-1.2，整体呈现降损耗、减环节、去碳化、高适配的特征，贴合低碳政策与高密度算力发展需求。

4、行业地位

公司从事电力操作电源等业务超过 20 年，对行业发展有着深刻的理解与洞察，具备全系列产品的研发、生产和营销能力，特别是近年来在 AI 算力需求激增、数据中心供电设备需求旺盛的大背景下，不断加大 HVDC 等产品投入，持续拓宽应用领域。经过 20 多年的创新与耕耘，依托公司核心专利技术所形成的产品优势以及良好的市场基础，公司在行业内始终保持领先的技术研发和营销水平，与同类企业相比具有明显的优势，处于行业领先地位。

公司协助组织并积极参与行业标准会议，共同探讨行业创新思路，参与创新技术研发和项目实施，并多次获得创新奖项，为行业发展提供了更多工业化落地的实际经验，为公司进一步引领行业发展打下了扎实的基础。

（三）航空航天领域

1、行业发展情况

“十四五”期间，国家加快了武器装备的机械化、信息化、智能化融合发展步伐，为航空航天特种电源创造了广阔的长期市场空间。尽管行业在中期经历了阶段性调整，但 2025 年作为“十四五”收官之年，前期积压的需求加速释放，下游客户交付验收进度明显加快，行业景气度显著回升。

2、行业驱动因素

（1）政策鼓励

2021 年 3 月 11 日，第十三届全国人民代表大会审查通过《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要（草案）》，提出加快机械化、信息化、智能化融合发展。

（2）装备电气化、信息化水平提升

随着多电技术发展，航空装备电气化水平大幅提升，电网容量、能量转换效率、功率密度、综合控制能力取得长足进步，能够有力保障任务系统的效能。随着我国装备电气化程度不断提高，将为航空航天特种电源行业的持续增长提供需求支撑。

3、行业发展趋势

特种电源呈现高功率密度、小型化的发展趋势，同时随着国产化的快速推进成本不断降低。目前，伴随着宽禁带器件，尤其是碳化硅和氮化镓器件的不断探索，直流变换器的开关频率可以达到兆赫兹级别，特种电源的功率密度极大提升。

稳定性、可靠性要求增强。航空航天领域对电源的可靠性要求较高，需要保证电源在极端温度、强冲击振动等各种复杂环境下供电稳定。

4、行业地位

霍威电源是一家专注并专业从事航空航天特种电源研发、生产、销售和服务于一体的高新技术企业。经过多年来的发展及技术积累，工艺技术和产品质量管理水平不断提升，电源的设计开发能力、产品制备技术和产品性能指标等在业内处于上游水平。

霍威电源专注于定制化航空航天特种电源方向，依托低功率 DC-DC 电源模块、大功率 DC-DC 电源模块、三相功率因数校正模块以及多功能国产化特种电源的研制和产业化项目，积极构建产品的竞争力。作为率先推出国产化系列产品的厂家之一，公司航空航天特种电源产品在国产化方面处于行业领先水平。

公司将持续在国产化系列产品上深耕，围绕着国产化、高效率、高可靠、智能化等方向打造核心竞争力。

三、核心竞争力分析

1、技术研发优势

公司自成立以来坚定地走技术立企的发展道路，致力于电力电子行业的技术创新、产品创新和管理创新。在多年研发投入的基础上，通过自主创新，率先实现了谐振式功率变换主拓扑的全程软开关，大幅提升了产品的转换效率、功率密度和可靠性，引领了行业技术潮流。技术创新是公司持续、健康、快速发展的引擎，公司将充分发扬创新创业艰苦奋斗的优良作风、不遗余力地整合研发资源、持续加大研发投入，始终站在行业技术发展的制高点。

公司长期坚持研发的高投入，2023 年、2024 年及 2025 年的研发投入为 8,741.66 万元、11,331.56 万元、13,837.67 万元，占公司营业收入的比重分别为 8.67%、9.37%、8.89%。截至报告期末，公司技术研发人员 574 人，占员工总人数的 31.23%。公司技术平台日趋完善、产品开发技术日益精进，公司核心技术人员均拥有多年电力电子及相关产品的研发经验，多位核心技术人员为业内的技术专家。截至目前，公司累计获得专利 276 项、软件著作权 71 项。

公司技术中心被国家发改委、科技部、财政部、海关总署、税务总局联合认定为国家企业技术中心，标志着公司研发平台的综合技术创新实力提升到一个新台阶，平台强劲支撑作用进一步凸显，行业示范和引领作用得到进一步认可。

在技术研发水平不断提升的基础上，公司将持续保持战略定力，集中优质资源，选择具有竞争优势的高端市场，不断谋求在新能源、智能电网和航空航天三大战略方向新的突破。

2、管理优势

经过二十余年的发展，公司已进入“重新创业”的全新发展阶段，通过战略引领、文化驱动，强化队伍建设、机制搭建，形成合力，持续巩固和强化公司管理优势。

公司专注于功率变换为核心的电力电子产品，以业务为导向，以客户为中心，在新能源、智能电网、航空航天领域“协同发展、相互支撑”。新能源领域定位于扩大规模效应，提升品牌美誉度，技术领先，推广有力；智能电网领域定位于强化利润优势、保持良好现金流；航空航天领域定位于增厚公司利润，引领盈利提升。各大战略方向定位清晰、目标明确，为公司发展提供了强大的战略牵引。

同时，公司进一步厚植创业文化，充分激发组织活力，驱动共创共享共赢。以“有追求、能创造、敢担当”为使命要求，以“能坚持、重基础、看长远”为定力要求，强化核心队伍建设，明确以奋斗者为本，推行创业机制，共享增量利益，保障贡献者和创业者的利益，把创业者自身发展与公司使命愿景、战略目标深度绑定、有机统一，形成充满战斗力的事业和命运共同体，有力推进公司战略规划和战略目标的落地与实现。

根据战略发展需要，公司推行集团化管理，建立、完善了母子公司集团管控体系，有效整合各类资源，完善各类机制搭建，发挥资源协同作用。信息化管理上，优化集团信息化建设，构建了“以业务需求为牵引、以信息化为支撑”的模式，信息赋能业务，探索新的企业发展和管理思路，夯实长期竞争优势；平台化管理上，明确定位，整合资源，更好地发挥研发与市场的平台作用；供应链管理上，系统规划，降本提质增效，持续打造能够支撑集团长期发展的现代、完善、高效供应链体系；财务管理上，筑牢风险屏障，驱动业务价值增长，构建敏捷财经体系，促进公司长远健康发展；人才战略上，站在集团长期发展的战略高度思考和规划人力资源战略支撑，以适应各战略方向新阶段、新技术、新业务的人才要求。

3、品质优势

公司始终将产品可靠性与安全性视为生命线，致力于为新能源、智能电网、航空航天领域提供高质量的模块和系统解决方案。公司严格遵循行业要求，建立并持续完善覆盖产品设计开发、工艺设计、供应链、生产及售后服务的全过程质量管理体系。核心体系通过了 ISO9001:2015 质量管理体系和 IATF16949:2016 汽车质量管理体系的认证和监督审核，且质量管理体系运行有效。通过持续完善质量控制规范和流程、提升自动化水平、升级供应链系统、提高售后服务质量，为客户提供高质量、全方位的产品和服务。

公司设有标准的全自动 SMT 流水线、散热片自动组装柔性线、自动插件柔性线、插件波峰焊接流水线、单板 FCT 自动测试、全自动点胶灌胶线体、自动三防喷涂线、半自动倍速链总装线、自动总装线、自动调试设备、老化室、自动检验设备。整套生产工艺流程较为先进、配套齐全，质保完善，有效保证了产品的质量与可靠性。检测中心获得中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可证书，通过了国防科技工业实验室认可委员会（DILAC）的实验室评审，全方位加强品质把控，为公司产品品质的提升奠定了坚实的基础。

4、成本优势

谐振式软开关技术与其他技术模式相比具有转换效率高、电路简洁、电磁干扰低等优势，公司首创的“谐振电压控制型功率变换器”技术使公司产品功率密度更高、体积更小、重量更轻，有效提升了器件的利用率，大幅降低了原材料的耗用量；同时公司运用独特的技术工艺，对不同类型、不同等级的电源产品进行标准化设计、模块化生产，从而提高了通用器件使用率和采购规模，降低了产品原材料的采购价格；公司在原有技术基础上不断研发新技术，同时优化电路结构，充分挖掘现有器件的潜力，增加可靠性的同时，降本增效；公司采用多元化的供应商管理策略，全面推行“标准成本”的管理措施，有效降低了产品成本。

公司新能源、智能电网和航空航天三大战略方向“协同发展、相互支撑”，在研发成果、产品平台、工艺路线等方面相互借鉴、取长补短，能够充分发挥集团技术研发和供应链高端制造优势，有效降低各项费用和成本支出。

公司专注于电力电子行业的技术创新、产品创新、管理创新，以“秉承创业精神、专注电力电子、高效利用能源、服务全球用户”为企业使命，秉承“贡献、共益、感念、高效、创新”的核心价值观理念，为用户提供优质的产品和服务；同时充分发挥上市公司的优势，加快新产品的开发进度，不断扩大经营规模、提高市场占有率和盈利能力，全面提升公司的持续发展能力、创新能力和核心竞争力，积极营造“重新创业”的创业机制和文化，实现在新能源、智能电网和航空航天三大战略方向的“协同发展、相互支撑”，致力于成为电力电子行业的引领者。

报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化。

四、主营业务分析

1、概述

2025 年，在董事会监督和指导下，公司管理层坚定贯彻公司发展战略，充分发挥资源整合、产品研发等核心竞争优势及整体协同效应，以业务为导向，以客户为中心，不断加大技术研发投入和营销推广力度，促进产品、服务升级，确保公司战略推进和运营质量提升。

1、2025 年公司经营情况

报告期内，公司经营团队积极践行“有追求、能创造、敢担当”的使命要求，调动一切积极因素，抢抓行业发展机遇，通过技术创新、工艺提升、市场开拓和营销推广，实现营业收入 155,715.51 万元，较上年同期增长 28.78%；实现归属于上市公司股东的净利润 4,015.33 万元，较上年同期增长 67.72%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 3,424.09 万元，较上年同期增长 79.80%。

2、2025 年重点工作阐释

2025 年，公司创业团队以战略为导向、使命为牵引，发扬重新创业精神，坚持以奋斗者为本，深刻洞察宏观市场及行业发展趋势，充分激发自身优势和潜能，围绕公司战略定位，提升从研发、生产、销售到服务的综合管理水平，强化组织能力建设，有效推进公司长远、健康、持续、快速发展。重点围绕以下方面开展工作：

（1）产品技术升级，市场开拓布局，客户合作深化

公司持续加大研发投入，2025 年，研发投入 13,837.67 万元，同比增长 22.12%。截至目前，公司累计获得专利 276 项、软件著作权 71 项。新能源领域，充电模块方面，持续推出更适合行业发展的产品及方案，在太行系列、昆仑系列、液冷系列、储充系列中不断优化产品布局，拓宽功率等级，以高性价比和高性能双轨路线引领行业发展，推出更贴合市场需求的产品及解决方案；热管理电源方面，从单体 DC-DC 产品拓展至集成类控制器产品，聚焦电动重卡场景，凭借先发优势处于行业领先地位，并横向开拓储能热管理电源业务；储能方面，依托核心技术系统性布局赛道，以储能一体柜、PCS 为核心提供源网荷储一体化解决方案，解决用户核心痛点。智能电网领域，率先推出自主可控配电网终端电源系列产品，助力配电网自动化安全建设；推出数据中心 HVDC 系列产品，以卓越性能助力数据中心高效运行。航空航天领域，在明晰的战略指引下，持续强化研发、营销投入，努力抓住行业需求增加带来的市场机遇，实现营业收入的大幅提升。

2025 年，公司参加了意大利可再生能源展（KEY-The Energy Transition Expo）、美国新能源电动车及充电桩展（EVCS）、汉诺威工业博览会（HANNOVER MESSE）、土耳其 EV CHARGE SHOW、西班牙马德里能源与环保展 GENERA 2025 等海外展会和第十三届储能国际峰会暨展览会（ESIE）、第四届上海国际充换电与光储充展览会

（CPSE）、第十五届配电技术应用大会、第二届北京国际充换电与光储充展览会（CPSE）、第二十届中国 IDC 产业年度大典（IDCC2025）、2025 深圳国际充换电展等国内展会，全方位展示了公司最新产品及解决方案，进一步拓宽全球市场，取得市场良好反馈，客户合作持续深化。

（2）智能制造加速，全链精益管理，推动产业升级

公司制定分阶段推进的信息化、数字化转型战略，通过软硬件端升级，不断提升公司生产效率，优化成本结构，实现信息共享、快速响应，做好新能源、智能电网、航空航天业务领域产能规划与交付安排，并有针对性地进行效能提升、库存管控、风险识别，推动产业升级，向高质量发展迈进。

2025 年，公司持续推进产能建设及智能制造升级，以满足全球客户订单交付需求。一方面，全面推进自动化，提升生产效率，构建先进产能，并通过强化物料管控，细化过程控制，切实提升人均效能，提高产出及交付能力；另一方面，统筹降本增效与质量提升，研发端与供应链端紧密协同，严格标准制定与流程优化，加大工艺升级投入，深挖降本增效潜力，有力保障交付质量。通过“智能制造加速+全链精益管理”双轮驱动，系统性实现自动化产能跃升与质量成本双优，在人均效能提升、交付周期压缩、工艺可靠性强化等维度构建新质生产力。公司于 2025 年 8 月 29 日召开董事会，审议通过了《关于向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》等，拟募集资金总额不超过 52,193.27 万元用于“数据中心用供配电系统及模块研发生产项目”及补充流动资金，有利于优化产能布局、切实提升交付能力。

（3）坚持创新创业，焕新战略愿景，蓄力长远发展

自成立以来，公司秉承创业精神，持续培育创业文化，重视创新创业与人才培养，建立健全长效激励机制，积极营造“重新创业”的创业文化和氛围，形成创业团队共享发展成果的机制与文化。创新创业是核心驱动，持续激励是机制保障，蓄力长远是发展理念，在创新创业引领下，健全股权激励等机制保障，吸引优秀人才，打造核心团队，锚定长远目标，进行创新突破与资源积累，以实现穿越产业周期的韧性增长。

2025 年 4 月，公司组织中高层及核心骨干，进行了以“长期主义驱动全球突破，多维创新引领绿色未来——构建通合科技 2025-2035 战略新蓝图”为主题的深度战略研讨，迭代形成公司新的愿景——成为电力电子行业的引领者。在此愿景指引下，明确了公司战略选择——专注于功率变换为核心的电力电子产品，在新能源、智能电网、航空航天领域协同发展、相互支撑。此次战略研讨，为公司未来长远发展进一步指明方向、积蓄力量。2025 年度，公司完成 2022 年限制性股票激励计划、2023 年限制性股票激励计划部分限制性股票归属登记工作，共计归属限制性股票 93.505 万股。股权激励的实施，有助于吸引和留住优秀人才，充分调动公司核心团队的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，保障公司战略目标实现。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2025 年		2024 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	1,557,155,057.75	100%	1,209,136,277.56	100%	28.78%
分行业					
新能源行业	1,090,699,910.79	70.04%	851,784,581.45	70.45%	28.05%
电力行业	257,382,376.47	16.53%	219,474,046.93	18.15%	17.27%
航空航天等行业	189,901,135.69	12.20%	104,015,882.89	8.60%	82.57%
其他业务收入	19,171,634.80	1.23%	33,861,766.29	2.80%	-43.38%
分产品					
新能源功率变换产品	1,090,699,910.79	70.04%	851,784,581.45	70.45%	28.05%
智能电网电源产品	257,382,376.47	16.53%	219,474,046.93	18.15%	17.27%
定制类电源及检测业务	189,901,135.69	12.20%	104,015,882.89	8.60%	82.57%
其他业务	19,171,634.80	1.23%	33,861,766.29	2.80%	-43.38%

分地区						
北方大区	383,821,370.68	24.65%	268,563,844.30	22.21%	42.92%	
华东大区	623,417,163.66	40.04%	522,734,736.16	43.23%	19.26%	
华南大区	293,532,182.48	18.85%	201,283,450.78	16.65%	45.83%	
西部大区	180,389,675.68	11.58%	151,677,440.09	12.54%	18.93%	
境外	75,994,665.25	4.88%	64,876,806.23	5.37%	17.14%	
分销售模式						
直销	1,557,155,057.75	100.00%	1,209,136,277.56	100.00%	28.78%	

(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						
新能源行业	1,090,699,910.79	903,016,119.50	17.21%	28.05%	36.58%	-5.17%
电力行业	257,382,376.47	154,344,106.64	40.03%	17.27%	11.78%	2.94%
航空航天等行业	189,901,135.69	103,680,563.24	45.40%	82.57%	103.66%	-5.66%
分产品						
新能源功率变换产品	1,090,699,910.79	903,016,119.50	17.21%	28.05%	36.58%	-5.17%
智能电网电源产品	257,382,376.47	154,344,106.64	40.03%	17.27%	11.78%	2.94%
定制类电源及检测业务	189,901,135.69	103,680,563.24	45.40%	82.57%	103.66%	-5.66%
分地区						
北方大区	383,821,370.68	285,683,742.78	25.57%	42.92%	49.41%	-3.23%
华东大区	623,417,163.66	505,949,041.71	18.84%	19.26%	26.35%	-4.55%
华南大区	293,532,182.48	234,367,351.91	20.16%	45.83%	52.23%	-3.35%
西部大区	180,389,675.68	116,497,121.98	35.42%	18.93%	13.56%	3.06%
境外	75,994,665.25	34,845,736.88	54.15%	17.14%	10.81%	2.62%
分销售模式						
直销	1,557,155,057.75	1,177,342,995.26	24.39%	28.78%	33.84%	-2.86%

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

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						
新能源行业	851,784,581.45	661,173,693.86	22.38%	24.10%	34.30%	-5.89%
电力行业	219,474,046.93	138,074,858.44	37.09%	15.82%	18.58%	-1.46%
航空航天等行业	104,015,882.89	50,909,743.19	51.06%	-16.24%	-15.74%	-0.29%
分产品						
新能源功率变换产品	851,784,581.45	661,173,693.86	22.38%	24.10%	34.30%	-5.89%
智能电网电源产品	219,474,046.93	138,074,858.44	37.09%	15.82%	18.58%	-1.46%
定制类电源及检测业务	104,015,882.89	50,909,743.19	51.06%	-16.24%	-15.74%	-0.29%
分地区						
分销售模式						

变更口径的理由

为了更好地体现公司战略规划发展方向，公司将产品分类重新梳理。

(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	2025 年	2024 年	同比增减
新能源行业	销售量	台/套	605,829	402,176	50.64%
	生产量	台/套	627,966	397,384	58.02%
	库存量	台/套	59,386	37,249	59.43%
电力行业	销售量	台/套	216,070	177,461	21.76%
	生产量	台/套	223,760	181,258	23.45%
	库存量	台/套	39,636	31,946	24.07%
航空航天等行业	销售量	台/套	32,876	27,249	20.65%
	生产量	台/套	37,206	29,311	26.94%
	库存量	台/套	14,759	10,429	41.52%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

- 1、新能源行业销售量、生产量及库存量增加主要是由于公司新能源功率变换产品营业收入持续增长，销售量、生产量、库存量相应增加所致。
- 2、航空航天等行业库存量增加主要是由于公司定制类电源营业收入快速增长，备货增加所致。

(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

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
新能源功率变换产品	原材料	816,473,541.81	90.42%	591,054,181.70	89.39%	38.14%
新能源功率变换产品	人工工资	53,309,192.16	5.90%	44,817,754.99	6.78%	18.95%
新能源功率变换产品	制造费用及其他	33,233,385.53	3.68%	25,301,757.17	3.83%	31.35%
新能源功率变换产品	小计	903,016,119.50	100.00%	661,173,693.86	100.00%	36.58%
智能电网电源产品	原材料	128,238,724.46	83.09%	113,948,317.49	82.53%	12.54%
智能电网电源产品	人工工资	16,778,355.12	10.87%	16,342,649.48	11.83%	2.67%
智能电网电源产品	制造费用及其他	9,327,027.06	6.04%	7,783,891.47	5.64%	19.82%
智能电网电源产品	小计	154,344,106.64	100.00%	138,074,858.44	100.00%	11.78%
定制类电源及检测业务	原材料	73,879,908.71	71.26%	37,209,375.79	73.09%	98.55%
定制类电源及检测业务	人工工资	16,817,930.54	16.22%	8,019,259.82	15.75%	109.72%
定制类电源及检测业务	制造费用及其他	12,982,723.99	12.52%	5,681,107.58	11.16%	128.52%
定制类电源及检测业务	小计	103,680,563.24	100.00%	50,909,743.19	100.00%	103.66%

说明

- 1、公司按原材料、人工工资、制造费用及其他进行成本归集。折旧、水电气等燃料、动力归集为制造费用及其他。
- 2、新能源功率变换产品原材料、人工工资、制造费用及其他同比增长主要是新能源功率变换产品营业收入持续增长，营业成本各项目相应增长所致。
- 3、定制类电源及检测业务原材料、人工工资、制造费用及其他同比增长主要是定制类电源及检测业务营业收入快速增长，营业成本各项目相应增长所致。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

2025 年 7 月，公司全资子公司陕西通合在香港新设成立太行动力新能源科技有限公司，陕西通合持有其 100% 股权，纳入本期合并范围。

(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）	359,157,519.15
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	23.06%
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	单位 1	155,192,043.10	9.97%
2	单位 2	101,985,610.63	6.55%
3	单位 3	37,054,955.66	2.38%
4	单位 4	32,873,636.29	2.11%
5	单位 5	32,051,273.47	2.06%
合计	--	359,157,519.15	23.06%

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）	286,601,008.00
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	25.01%
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	单位 1	104,494,567.00	9.12%
2	单位 2	85,707,882.19	7.48%
3	单位 3	34,263,603.26	2.99%
4	单位 4	33,377,187.97	2.91%
5	单位 5	28,757,767.58	2.51%
合计	--	286,601,008.00	25.01%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	87,771,755.68	75,470,461.10	16.30%	
管理费用	99,301,233.09	86,477,261.85	14.83%	
财务费用	6,885,707.47	5,026,587.86	36.99%	主要是公司利息收入减少所致
研发费用	138,376,689.24	113,315,631.02	22.12%	

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
双向变换高频储充模块	研制产品竞争力更强的新一代储充系统用双向变换器，健全公司储充系统解决方案	已完成	研制产品竞争力更强的新一代储充系统用双向变换器	产品覆盖更多新能源汽车充电应用场景，扩大市场份额
IDC 机房高压直流电源系统	研制高效率、高功率密度、高可靠性的数据机房用高压直流电源产品，提升公司产品竞争力	进行中	研制新一代高压直流电源系统核心功能单元和系统解决方案	提升公司数据中心供配电领域市场份额
热泵集成控制器	针对车载热管理、储能热管理等领域热管理系统集成化的技术趋势，研制多合一热泵控制器，提升公司产品竞争力	已完成	研制高可靠热泵集成控制器	提升公司热管理系统市场份额
通用数字化单相 AC-DC	研发性能更优的新一代单相 AC-DC 技术平台，提升公司后续研发的单相 AC-DC 类产品的技术水平和产品竞争力	已完成	研制基于新一代单相数字化控制技术的 AC-DC 产品	提升公司相关产品竞争力
液冷高效率谐振变换器	针对新能源汽车充电领域，研制高效率谐振变换器，健全公司液冷充电系统解决方案	已完成	研制高效率谐振变换器	产品覆盖更多新能源汽车充电应用场景，扩大市场份额
中型工商业储能组串式系列产品	研制工商业领域用储能系统，拓展公司产品应用场景	已完成	研制工商业领域用储能系统	拓展公司产品应用场景，提升公司业务规模

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	574	531	8.10%
研发人员数量占比	31.23%	32.34%	-1.11%
研发人员学历			
本科	430	391	9.97%
硕士	63	61	3.28%
博士	1	1	0.00%
本科以下	80	78	2.56%
研发人员年龄构成			

30 岁以下	358	338	5.92%
30~40 岁	163	157	3.82%
40 岁以上	53	36	47.22%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	138,376,689.24	113,315,631.02	87,416,598.45
研发投入占营业收入比例	8.89%	9.37%	8.67%
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	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	786,974,591.42	708,245,106.90	11.12%
经营活动现金流出小计	713,317,489.87	649,855,019.58	9.77%
经营活动产生的现金流量净额	73,657,101.55	58,390,087.32	26.15%
投资活动现金流入小计	455,411,644.37	201,000.00	226,472.96%
投资活动现金流出小计	539,440,805.30	57,812,967.20	833.08%
投资活动产生的现金流量净额	-84,029,160.93	-57,611,967.20	-45.85%
筹资活动现金流入小计	260,897,916.85	258,396,211.84	0.97%
筹资活动现金流出小计	212,211,131.27	218,846,480.68	-3.03%
筹资活动产生的现金流量净额	48,686,785.58	39,549,731.16	23.10%
现金及现金等价物净增加额	38,314,726.20	40,327,851.28	-4.99%

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

投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 45.85%，主要是公司高功率充电模块产业化建设项目、数据中心用供电系统及模块研发生产项目投入增加所致。

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

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	705,055.64	2.27%	主要是公司购买结构性存款到期确认的损益	否
公允价值变动损益	412,803.06	1.33%	主要是公司购买结构性存款持有期间确认的损益	否
资产减值	-17,451,388.07	-56.13%	主要是报告期内公司计提的存货跌价准备	否
营业外收入	212,908.50	0.68%		否
营业外支出	433,774.13	1.40%		否
其他收益	26,278,830.58	84.52%	主要是公司收到的与企业日常活动相关的政府补助	软件产品增值税退税具有可持续性，其他政府补助不具有可持续性
资产处置收益	-296,903.45	-0.95%		否
信用减值损失	-15,670,841.38	-50.40%	主要是报告期内公司对应收账款计提的减值损失	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 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	291,422,771.94	11.47%	246,443,316.74	11.56%	-0.09%	
应收账款	951,777,107.95	37.47%	729,913,093.76	34.23%	3.24%	主要是公司营业收入增长，应收账款相应增加所致
合同资产	7,615,585.08	0.30%	11,567,877.17	0.54%	-0.24%	主要是公司应收质保金减少所致
存货	328,247,294.19	12.92%	264,297,352.17	12.39%	0.53%	
投资性房地产		0.00%	3,611,283.28	0.17%	-0.17%	主要是公司对外租赁厂房改为自用所致
长期股权投资		0.00%		0.00%	0.00%	
固定资产	369,636,753.72	14.55%	370,592,043.08	17.38%	-2.83%	
在建工程	67,043,968.44	2.64%	7,508,575.52	0.35%	2.29%	主要是公司高功率充电模块产业化建设项目、数据中心用供配电系统及模块研发生产项目投入增加所致
使用权资产	2,781,906.30	0.11%	1,439,150.68	0.07%	0.04%	主要是公司发展需要，租赁厂房增加所致
短期借款	152,496,051.45	6.00%	152,257,214.63	7.14%	-1.14%	
合同负债	22,438,656.73	0.88%	10,763,408.81	0.50%	0.38%	主要是公司预收的货款增加所致
长期借款	83,630,595.32	3.29%	55,993,318.82	2.63%	0.66%	主要是公司基建项目建设需要，增加银行长期借款所致

租赁负债	1,930,040.51	0.08%	634,247.85	0.03%	0.05%	主要是公司发展需要，租赁厂房增加所致
应收款项融资	64,332,365.98	2.53%	54,791,964.09	2.57%	-0.04%	主要是期末公司持有的信用等级较高的银行承兑汇票增加所致
预付款项	18,132,009.35	0.71%	11,720,192.23	0.55%	0.16%	主要是公司产能扩充，增加设备投入，预付的设备款增加所致
其他应收款	6,340,999.78	0.25%	3,703,357.60	0.17%	0.08%	主要是公司应收投标保证金较期初增加所致
长期待摊费用	3,450,751.55	0.14%	312,494.69	0.01%	0.13%	主要是公司扩大产能，改造厂房使待摊费用增加所致
递延所得税资产	24,843,820.90	0.98%	17,456,935.19	0.82%	0.16%	主要是公司计提的信用减值损失、质量保证金、股权激励费用增加所致
其他非流动资产			5,200,000.00	0.24%	-0.24%	主要是公司预付土地款及软件款减少所致
应付账款	666,631,568.03	26.24%	448,788,895.80	21.05%	5.19%	主要是公司营业收入增长，应付账款相应增加所致
应付职工薪酬	16,810,363.29	0.66%	10,182,908.88	0.48%	0.18%	主要是公司计提的应付职工薪酬较期初增加所致
其他应付款	8,874,773.03	0.35%	762,413.93	0.04%	0.31%	主要是公司应付的保证金增加所致
一年内到期的非流动负债	45,335,834.40	1.78%	17,086,581.21	0.80%	0.98%	主要是公司一年内到期的长期借款增加所致
其他流动负债	159,277,974.48	6.27%	106,760,265.84	5.01%	1.26%	主要是公司本期已背书未到期的银行承兑汇票及质量保证金增加所致
预计负债			6,632,863.46	0.31%	-0.31%	主要是公司质量保证金由预计负债调整至其他流动负债所致

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）					454,131,378.48	454,131,378.48		0.00
应收款项融资	54,791,964.09						9,540,401.89	64,332,365.98
上述合计	54,791,964.09				454,131,378.48	454,131,378.48	9,540,401.89	64,332,365.98
金融负债	0.00						0.00	0.00

其他变动的内容

应收款项融资的其他变动：公司报告期末持有的应收款项融资与期初的变化

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

截至报告期末，公司除其他货币资金余额中 33,431,383.00 元的使用受到限制外，不存在因抵押、质押或冻结等对使用有限制或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

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
0.00	95,000,000.00	-100.00%

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

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
货币掉期交易	1,019.2	1,019.2	0	0	0	1,019.2	0	0.00%
合计	1,019.2	1,019.2	0	0	0	1,019.2	0	0.00%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	公司根据财政部《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》和《企业会计准则第 39 号——公允价值计量》等相关规定及其指南，进行相应的核算和披露，与上一报告期相比未发生重大变化。							
报告期实际损益情况的说明	本报告期末，公司开展人民币外汇货币掉期交易未产生投资损益。							
套期保值效果的说明	有效规避了外汇市场的风险，报告期内的汇率波动未对公司造成重大不良影响。							
衍生品投资资金来源	自有或自筹资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>一、金融衍生品交易业务的风险分析</p> <p>公司开展金融衍生品交易业务遵循合法、谨慎、安全和有效的原则，不从事以投机为目的的衍生品交易，但金融衍生品交易操作仍存在一定的风险，主要包括：1、市场风险：可能产生因利率、汇率等市场价格波动导致金融衍生品价格变动，从而造成亏损的市场风险；2、信用风险：交易对方信用等级、履约能力及其他原因导致的到期无法履约风险；3、经济风险：可能存在交易对方提供的交易价格不是最优价格，进而影响最终交易结果，可能存在经济损失；4、流动性风险：因流动性因素导致不能按合约规定履约，将会产生流动性风险；5、操作风险：在开展交易时，如操作人员未按规定程序进行金融衍生品交易操作或未能充分理解衍生品信息，将带来操作风险；6、法律风险：因相关法律发生变化或交易对方违反相关法律制度可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失。</p> <p>二、公司采取的风险控制措施</p> <p>1、明确金融衍生品交易原则：公司开展金融衍生品交易行为将以正常生产经营为基础，以规避汇率风险为目的，不做投机性、套利性的衍生品交易；2、制度建设：公司建立《金融衍生品交易业务管理制度》，对金融衍生品交易业务的业务操作、业务的职责范围和审批授权、内部操作流程、信息保密及隔离措施、内部风险报告及风险处理程序、信息披露和档案管理等做出明确规定，能够有效规范金融衍生品交易行为，控制金融衍生品交易风险；3、产品选择：在进行金融衍生品交易前，在多个交易对方与多种产品之间进行比较分析，选择最适合公司业务背景、流动性强、风险可控的金融衍生工具开展业务；4、交易对方管理：公司选择与经营稳定、资信良好、具有合法资质的金融机构开展金融衍生品交易业务；5、例行检查：公司内、外部审计定期或不定期对业务相关交易流程、审批手续、办理记录及账务信息进行核查；6、信息披露：公司将严格按照深圳证券交易所的相关规定和要求及时完成信息披露工作。</p>							
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	根据外部金融机构的市场报价确定公允价值变动。							

涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2024 年 12 月 12 日

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

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

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
西安霍威电源有限公司	子公司	定制类电源及检测业务	50,000,000.00	402,691,721.04	185,830,326.30	188,703,298.65	9,886,345.02	10,691,265.12
河北通合新能源科技有限公司	子公司	新能源功率变换产品	20,000,000.00	182,293,243.15	11,344,495.91	235,642,873.58	1,020,489.42	1,060,074.03
陕西通合电子科技有限公司	子公司	新能源功率变换产品	100,000,000.00	458,660,571.20	95,562,851.96	421,452,879.85	9,604,146.20	10,065,891.02

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
太行动力新能源科技有限公司	新设成立	无

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）公司发展战略

公司专注于电力电子行业的技术创新、产品创新、管理创新，以“秉承创业精神、专注电力电子、高效利用能源、服务全球用户”为企业使命，秉承“贡献、共益、感念、高效、创新”的核心价值理念，为用户提供优质的产品和服务；同时充分发挥上市公司的优势，加快新产品的开发进度，不断扩大经营规模、提高市场占有率和盈利能力，全面提升公司的持续发展能力、创新能力和核心竞争力，积极营造“重新创业”的创业机制和文化，实现在新能源、智能电网和航空航天领域协同发展、相互支撑，致力于成为电力电子行业的引领者。

（二）2026 年经营目标

2026 年，公司将笃定目标，放眼长远，集中优质资源，持续提升产品竞争力，强化风险意识，紧抓发展机遇，提升快速反应和调整能力，不断增强盈利能力。在公司日常运营中，强化目标管理，切实提升企业运营效率，充分发扬创新创业艰苦奋斗的优良作风，提高团队凝聚力和战斗力，实现高质量的快速增长，有效提升市场占有率，进一步夯实行业地位并寻求新的突破，确保公司运营质量和盈利能力的稳步提升。持续推行创业机制，积极营造“重新创业”的创业文化和氛围，激发组织活力，保障贡献者和创业者的利益，确保公司战略规划的落地和战略目标的实现。

（三）2026 年经营计划

2026 年是我国“十五五”发展规划的开局之年，全球格局深度调整，机遇与挑战交织演进，我们将在新的战略目标指引下，坚持长期主义，以登高之远见，绘制新篇；强化精准布局，以起步之笃行，成就新篇。我们将持续强化战略引领，深度优化业务布局，通过驱动“技术突破→制造赋能→组织进化→创新迭代”的增强回路高速运转，加速实现从单点优势向系统竞争力的全面跃升，为公司长期健康、持续、快速发展注入澎湃动能。

1、强化战略引领，优化业务布局

公司将在战略引领下，继续围绕客户业务和应用场景的更深层次需求，进行业务布局优化：新能源加强技术引领，推进产品迭代，深化全球布局，规模突破与路径探索并行，持续提升产品竞争力及市场占有率；智能电网在夯实原有业务基础上，积极拓展 HVDC 等业务领域，持续打开市场空间，并通过项目建设，强化交付保障能力；航空航天坚定战略思维和战略决心，聚焦重点，充分发挥集团战略发展优势，强化团队和组织能力，有效识别并抓住市场机会，实现稳健发展。

2、构建精益运营，提质、降本、增效

面对多变的经济局势与市场环境，提高敏感度，增强危机感，提升快速应变和调整能力，并持续构建精益运营体系，强化提质、降本、增效能力。推进各事业群工艺创新与设备智能化改造，推进数据中心用供配电系统及模块研发生产项目建设，扩大产能布局，同时提升生产效率；研发、营销及运营各部门精益管理，建立持续改进长效机制，通过全员创新、全链降本，提升成本竞争力；各环节专注协同，用更高的标准要求自己，持续提升产品服务响应速度，适应市场新业态，把握发展新机遇。

3、持续创新创业，提升组织活力

持续焕发创业热情，实现创业回报，才能有力推动团队建设和核心竞争力提升。公司将秉承创业精神，充分激发活力，提升组织能力。一方面，强化创业文化和创业机制引领，实现通合创业者与企业使命愿景、战略目标深度绑定，形成充满战斗力的事业、利益和命运共同体；另一方面，外引内培，充盈人才队伍，激发组织活力，并优化人才管理机制和团队管理模式，真正提升组织能力。同时，通过产、学、研、用多方面多种形式的合作，协同推进企业与行业发展。

（四）可能面临的风险和应对措施

1、行业政策风险

公司产品主要应用于新能源、智能电网和航空航天等行业。公司所处行业的发展不仅取决于国民经济的实际需求，也受到国家政策影响。中央与各级政府先后出台了各种扶持政策，鼓励和促进新能源、智能电网、航空航天等行业的发展。国家政策及相关扶持对公司所处行业的发展起到了积极的引导作用，如果主要市场的宏观经济运行情况或相关的政府扶持、补贴政策发生重大变化，将在一定程度上影响行业的发展和公司的盈利水平。

公司将及时掌握行业政策动向，不断加强市场调研，根据政策变化，及时调整市场策略，充分发挥公司的技术优势和产品优势，加快新产品和新方向的市场推广。

2、应收账款增长的风险

报告期期末，公司应收账款账面价值为 95,177.71 万元，较期初增长 30.40%。一方面，公司新能源和智能电网行业重点客户多为行业内知名度较高、信誉良好的公司，但如果未来公司主要客户受行业政策影响或经营情况发生较大变化，仍然存在应收账款不能按合同约定及时收回或发生坏账的风险。另一方面，虽然航空航天客户的信用良好，但航空航天领域产业链及货款结算周期普遍较长，公司该业务仍然存在应收账款持续增加、回款不及时的风险。

公司一方面制定严格的应收账款管理制度，对客户的市场地位、资金实力、信誉度、双方合作情况等多方面进行综合评估，制定账期策略，促进回款及时性，保障回款安全性，最大限度地降低坏账风险；另一方面加大对销售货款的催收考核力度，加强对超账期的应收账款进行催收和清理，缩短应收期限，促进公司经营现金流的持续改善，持续降低应收账款带来的风险。

3、研发风险

随着国内外经济、科技和新能源产业的快速发展，电力电子行业必将随下游行业的发展而进行技术更新。公司自创立以来一直致力于电力电子技术的研发与创新，为巩固公司的技术研发优势、提高产品市场竞争力，公司不断加大研发投入。但是，由于技术产业化与市场化存在着不确定性，公司新产品的研发仍存在不能如期开发成功以及产业化后不符合市场需求从而影响公司持续竞争优势及盈利能力的风险。若公司在技术创新机制、人才梯队建设和研发方向把控等方面未能很好地满足新产品研发及技术创新的需要，未来公司将逐渐丧失技术优势。

公司将技术研发与市场开拓相结合，对市场需求及趋势进行分析以确立研发方向，加强产品立项评估管理，审慎进行产品研发立项；优化产品开发流程，严格把控项目进度与风险，保障提升研发项目的成功率；同时大力开展自主核心技术的研发与创新，持续保持公司的技术优势。

4、毛利率下降的风险

一方面，在国家政策的大力扶持下，新能源汽车产业发展前景广阔，作为新能源汽车配套的充换电站充电电源等领域市场竞争激烈；另一方面，航空航天领域平均毛利率水平较高，公司航空航天特种电源产品毛利率也处于较高水平，但随着航空航天领域准入门槛逐步降低，更多竞争者进入航空航天领域，将使公司面临航空航天特种电源产品毛利率下滑的风险；同时，在公司产品应用的各行业，由于竞争所导致的产品价格下降趋势将长期存在。近年来，受全球经济及复杂国际形势的影响，有色金属相关的物料比如磁性器件、印刷电路板等价格长期处于高位。报告期内，公司通过与主要供应商保持长期战略合作关系，降低供应链端的影响，但市场因素的不确定性对公司保持毛利率水平产生一定的压力。

公司将大力开展核心技术的研发与创新，不断进行管理优化、提升运营效率，持续推出高附加值、符合市场需求的新产品，以保持公司毛利率的相对稳定。此外，公司积极拓宽供货渠道，采取多项措施改善供应链的管理模式，加强与优质供应商的战略合作，应对并降低产业链上游对公司毛利率的影响。

5、存货增长风险

报告期期末，存货账面价值 32,824.73 万元，期初存货账面价值 26,429.74 万元，期末存货较期初增长 24.20%，主要是公司销售增长，生产规模扩大，存货备货增加。随着公司销售规模的扩大，安全库存的增加，存货余额将会继续增加，对公司的存货管理水平提出了更高的要求。未来如果公司存货管理水平未能随业务发展而逐步提高，存货的增长将会占用较大规模的流动资金，将导致公司产生资金流动性风险。

公司继续推行“以销定产、安全库存”的政策，执行严格的库房管理制度、采购管理制度以及供应商管理制度，确保原材料供应的及时稳定、周转的快速有序、库存占用的合理有效，努力降低因存货占用带来的流动性风险。

6、商誉减值风险

公司于 2019 年完成对霍威电源的并购重组，本次交易作价较标的公司的账面净资产存在较大增值，根据《企业会计准则》的相关规定，合并对价超过被合并方可辨认净资产公允价值的部分将确认为商誉。本次交易形成的商誉不作摊销处理，但需在未来每年年度终了进行减值测试。如果霍威电源未来经营状况未达预期，可能仍存在商誉减值的风险，商誉减值将直接减少上市公司的当期利润。

公司会密切关注相关业务经营情况及对商誉的影响，通过公司管理水平的提升、技术及业务的资源整合、市场的不断开拓等措施，提高商誉相关资产组或资产组组合的盈利能力，同时公司也将积极提升整体经营业绩，从而降低商誉减值风险对公司业绩的影响。

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
2025 年 05 月 15 日	全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net)	网络平台线上交流	其他	参与公司 2024 年度业绩说明会的投资者	公司基本情况、经营业绩、产品及业务拓展情况等	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn): 300491 通合科技投资者关系管理信息 20250515
2025 年 09 月 15 日	“全景路演”网站 (http://rs.p5w.net)	网络平台线上交流	其他	通过“全景路演”网站参与 2025 年河北辖区上市公司投资者网上集体接待日暨 2025 年半年报集体业绩说明会的广大投资者	公司产品及业务拓展情况、业绩情况等	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn): 300491 通合科技投资者关系管理信息 20250915

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理、环境和社会

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》等法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》等相关要求。

1、关于股东与股东会

公司严格按照《上市公司股东会规则》《公司章程》《股东会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东会提供便利，使其充分行使股东权利。报告期内，由公司董事会召集召开了四次股东会，分别为 2025 年第一次临时股东大会、2024 年年度股东大会、2025 年第二次临时股东大会及 2025 年第三次临时股东大会，出席股东会的人员资格及股东会的召开和表决程序合法有效。

2、关于公司与控股股东

公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会和内部机构独立运作。

公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《公司章程》等规定和要求，不存在超越公司股东会直接或间接干预公司决策和经营活动的行为，未损害公司及其他股东的利益，不存在控股股东占用公司资金的情形，公司亦不存在为控股股东提供担保的情形。

3、关于董事和董事会

公司董事会由 6 名董事组成，其中职工代表董事 1 名，独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事严格依据《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等工作开展，出席董事会和股东会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，学习相关法律、法规，促进董事会规范运作和科学决策。

4、关于信息披露与透明度

公司严格按照《证券法》《上市公司信息披露管理办法》等法律、法规、部门规章和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等规范性文件的要求，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息，并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，通过各种途径回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料，积极与投资者沟通交流。

5、关于绩效评价与激励约束机制

公司逐步建立和完善企业绩效评价激励体系，经营者的收入与企业经营业绩挂钩，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。报告期内，为建立长效激励机制，充分调动经营管理团队、核心骨干员工的积极性，公司完成 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第二个归属期归属登记及 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期、第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属登记，对创业团队进行股权激励。

6、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、供应商、客户、员工等各方利益的协调平衡，共同推动公司和行业持续、健康地发展。

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

公司建立了健全的法人治理结构。公司与控股股东在资产、人员、财务、机构、业务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。公司所有的生产经营或重大事项均根据《公司章程》及相关制度的规定按授权权限提交管理层、董事会和股东会讨论确定。

1、资产方面：公司拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施，产、供、销系统完整独立。商标、专利技术、房屋所有权、土地使用权等无形资产和有形资产均由本公司拥有，产权界定清晰。控股股东、实际控制人及关联方不存在违规占用上市公司资金、资产及其他资源的情形。

2、人员方面：公司具有独立的劳动、人事及薪酬管理体系等，本公司的总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监、核心技术人员等人员均未在本公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且均未在本公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。本公司与员工签订了劳动合同，并按国家规定办理了社会保险。

3、财务方面：公司设有完整、独立的财务机构，配备了充足的专职财务会计人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，并独立开设银行账户、独立纳税、独立做出财务决策。

4、机构方面：公司建立健全了独立的股东会、董事会、管理层的法人治理结构，并严格按照《公司法》《公司章程》的规定履行各自的职责；建立了独立的、适应自身发展需要的组织结构，制定了完善的岗位职责和管理制度，各部门按照规定的职责独立运作。

5、业务方面：公司拥有独立完整的业务体系和自主经营能力，控股股东、实际控制人按照承诺未从事与公司业务相同或相近的业务活动。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	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
马晓峰	男	58	董事长	现任	2012年07月31日	2027年08月18日	24,005,754	0	0	0	24,005,754	无

马晓峰	男	58	总经理	现任	2021年 08月18 日	2027年 08月18 日	0	0	0	0	0	无
冯智勇	男	40	副总经理	现任	2021年 03月05 日	2027年 08月18 日	58,200	300	0	0	58,500	增持
冯智勇	男	40	董事、董 事会秘书	现任	2021年 08月18 日	2027年 08月18 日	0	0	0	0	0	无
张逾良	男	41	董事	现任	2018年 08月16 日	2027年 08月18 日	83,400	0	0	0	83,400	无
张逾良	男	41	职工代表 董事	现任	2025年 09月15 日	2027年 08月18 日	0	0	0	0	0	无
王奎	男	42	独立董事	现任	2024年 08月19 日	2027年 08月18 日	0	0	0	0	0	无
沈虹	女	48	独立董事	现任	2024年 08月19 日	2027年 08月18 日	0	0	0	0	0	无
张鲜蕾	男	45	独立董事	现任	2024年 08月19 日	2027年 08月18 日	0	0	0	0	0	无
刘卿	女	50	副总经 理、财务 总监	现任	2019年 08月20 日	2027年 08月18 日	214,499	0	0	0	214,499	无
徐卫东	男	46	副总经理	现任	2021年 08月18 日	2027年 08月18 日	1,871,9 41	0	0	0	1,871,9 41	无
合计	--	--	--	--	--	--	26,233, 794	300	0	0	26,234, 094	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

公司董事、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
张逾良	职工代表董事	被选举	2025年09月15日	公司治理结构调整，选举为公司职工代表董事

2、任职情况

公司现任董事、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

（一）董事会成员

公司董事会成员共 6 名，其中独立董事 3 名。

1、马晓峰先生，中国国籍，无境外永久居留权，1968 年生，本科学历，毕业于华中科技大学（原华中工学院）电力工程系高电压技术与设备专业。1991 年至 1993 年任职于北京燕山石化动力厂；1993 年至 1998 年任职于河北科华通信设备制造有限公司，从事技术研发工作；1998 年至 2012 年 8 月任职于通合有限，历任生产部经理、总经理、执行董事；2012 年 8 月至 2021 年 8 月任公司董事长；2021 年 8 月至今任公司董事长、总经理。

2、冯智勇先生，中国国籍，无境外永久居留权，1986 年生，硕士学历，毕业于燕山大学管理科学与工程专业，高级会计师。2012 年 2 月至 2012 年 8 月就职于通合有限财务部；2012 年 8 月至 2016 年 1 月就职于公司董秘办公室；2016

年 1 月至 2018 年 8 月担任公司证券事务代表；2018 年 8 月至 2021 年 3 月担任公司资本市场总监兼董秘办公室主任；2021 年 3 月至 2021 年 8 月任公司副总经理、资本市场总监兼董秘办公室主任；2021 年 8 月至今任公司董事、副总经理、董事会秘书。

3、张逾良先生，中国国籍，无境外永久居留权，1985 年生，本科学历，毕业于天津大学通信工程专业。2008 年 7 月至 2012 年 8 月任职于通合有限，历任公司研发部硬件工程师、逆变组组长；2012 年 8 月至 2018 年 2 月任职于公司，历任研发部嵌入式软件工程师、嵌入式软件组组长、电源设计组组长；2018 年 2 月至 2018 年 7 月任公司研发部经理；2018 年 8 月至 2019 年 8 月任公司董事、技术研发中心主任，2019 年 8 月至 2021 年 8 月任公司董事、副总经理；2021 年 8 月至 2023 年 5 月任尚灿科技执行事务合伙人；2022 年 1 月至 2023 年 5 月任尚速科技执行事务合伙人；2021 年 8 月至今任公司董事，2025 年 9 月被选举为公司职工代表董事。

4、王奎先生，中国国籍，无境外永久居留权，1984 年生，博士学历，毕业于清华大学电气工程专业。2011 年 7 月至 2013 年 8 月任清华大学博士后；2013 年 9 月至 2022 年 12 月任清华大学助理研究员；2023 年 1 月至今任清华大学副研究员、电力电子研究所副所长；2024 年 8 月至今任公司独立董事。

5、沈虹女士，中国国籍，无境外永久居留权，1978 年生，博士学历，毕业于天津大学电力电子与电力传动专业。2002 年 7 月至 2007 年 12 月任燕山大学助教；2008 年 1 月至 2011 年 12 月任燕山大学讲师；2012 年 1 月至 2018 年 12 月任燕山大学副教授；2019 年 1 月至今任燕山大学教授；2013 年 4 月至 2020 年 2 月任燕山大学电气工程及自动化系副主任、党支部书记；2023 年 11 月至今任燕山大学电气工程系副主任；2024 年 8 月至今任公司独立董事。

6、张鲜蕾先生，中国国籍，无境外永久居留权，1981 年生，本科学历，毕业于中央广播电视大学会计学专业，注册会计师、高级会计师。2004 年 4 月至 2013 年 5 月任河北永大维信税务师事务所有限公司项目经理；2013 年 6 月至 2019 年 9 月任北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）项目经理；2019 年 10 月至 2024 年 5 月任中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）项目经理；2017 年 10 月至今任河北永大维信税务师事务所有限公司执行董事兼经理；2024 年 6 月至今任北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人；2024 年 8 月至今任公司独立董事。

（二）高级管理人员

公司高级管理人员共 4 名，均为中国国籍。

1、马晓峰先生，总经理，其专业背景、主要工作经历详见本节前述内容董事会成员介绍。

2、冯智勇先生，副总经理、董事会秘书，其专业背景、主要工作经历详见本节前述内容董事会成员介绍。

3、徐卫东先生，副总经理，中国国籍，无境外永久居留权，1980 年生，本科学历，毕业于吉林大学电子信息工程专业。2003 年至 2012 年 8 月任职于通合有限，从事研发工作；2012 年 8 月至 2018 年 8 月任公司研发部经理、监事会主席；2018 年 8 月至 2021 年 8 月任公司总工程师；2021 年 8 月至今任公司副总经理。

4、刘卿女士，副总经理、财务总监，中国国籍，无境外永久居留权，1976 年生，大专学历，毕业于河北经贸大学会计专业。1999 年至 2005 年任职于河北格瑞特房地产公司，任行政事务部经理；2005 年至 2012 年 8 月任职于通合有限，任财务部经理；2012 年 8 月至 2019 年 8 月任公司财务部经理、财务中心主任；2019 年 8 月至今任公司副总经理、财务总监。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

公司控股股东、实际控制人之一马晓峰先生，自 2012 年 8 月至今任公司董事长，自 2021 年 8 月至今任公司总经理。鉴于马晓峰先生自公司成立以来对公司作出的重大贡献及丰富的经验，公司认为由其担任董事长兼总经理，可为公司提供持续、有力的领导支撑，助力公司战略高效落地。同时，公司业务、财务、运营等重大事项，均经董事会及高级管理人员深入研讨后决定。

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
王奎	清华大学	教师	2013 年 09 月 01 日		是
沈虹	燕山大学	教师	2002 年 07 月 01 日		是
张鲜蕾	河北永大维信税务师事务所有限公司	执行董事、经理	2017 年 10 月 01 日		否
张鲜蕾	河北圣泰材料股份有限公司	独立董事	2022 年 06 月 01 日	2025 年 09 月 10 日	是
张鲜蕾	河北圣泰材料股份有限公司	董事	2025 年 09 月 10 日		是
张鲜蕾	北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）	合伙人	2024 年 06 月 01 日		是
张鲜蕾	泰融私募基金管理（苏州）有限公司	监事	2024 年 07 月 20 日	2026 年 01 月 09 日	否
张鲜蕾	河北恒博新材料科技股份有限公司	独立董事	2025 年 07 月 01 日		是
在其他单位任职情况的说明	公司董事、高级管理人员在其他单位任职情况不包含其在公司下属控股子公司（孙）公司的任职。				

公司现任及报告期内离任董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、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、董事、高级管理人员报酬的决策程序：董事薪酬（津贴）绩效经公司股东会审议通过；高级管理人员薪酬绩效由董事会审议通过。

2、董事、高级管理人员报酬确定依据：根据《公司章程》《董事、高级管理人员薪酬管理制度》等，结合公司经营规模等实际情况并参照行业薪酬水平，制定公司董事及高级管理人员薪酬（津贴）绩效方案。

3、董事和高级管理人员报酬的实际支付情况：董事及公司高级管理人员的薪酬已按规定发放。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	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
马晓峰	男	58	董事长、总经理	现任	144.43	否
冯智勇	男	40	董事、副总经理、董事会秘书	现任	114.8	否
张逾良	男	41	职工代表董事	现任	254.64	否
王奎	男	42	独立董事	现任	7.4	否
沈虹	女	48	独立董事	现任	7.4	否
张鲜蕾	男	45	独立董事	现任	7.4	否
刘卿	女	50	副总经理、财务总监	现任	78.13	否
徐卫东	男	46	副总经理	现任	100.13	否
合计	--	--	--	--	714.33	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	根据公司《董事、高级管理人员薪酬管理制度》等管理制度、公司薪酬及绩效考核体系等确定。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	已完成
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用

七、报告期内董事履行职责的情况

1、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
马晓峰	7	5	2	0	0	否	4
冯智勇	7	4	3	0	0	否	4
张逾良	7	5	2	0	0	否	4
王奎	7	2	5	0	0	否	4
沈虹	7	2	5	0	0	否	4
张鲜蕾	7	6	1	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

2、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。

3、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，公司全体董事恪尽职守、勤勉尽责，严格按照《公司法》《证券法》《公司章程》《董事会议事规则》及《独立董事工作制度》等工作，积极参加报告期内的各次会议，了解和关注公司生产经营和规范运作情况，对公司的内部控制建设、管理体系建设和重大决策提出了专业性建议并得到采纳，对公司财务及经营活动进行了有效地监督，促进公司董事会决策程序的科学、规范运行，为维护公司和全体股东的合法权益发挥了积极的作用。

八、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	张鲜蕾、沈虹、张逾良	5	2025年02月24日	审议通过了《关于为子公司提供担保额度的议案》《关于使用闲置自有资金进行委托理财的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则及《公司章程》《董事会审计委员会工作制	无	无

审计委员会	张鲜蕾、沈虹、张逾良	5	2025年03月03日	审议通过了《审计部 2024 年第四季度工作总结》《审计部 2024 年度工作总结》《审计部 2025 年度工作计划》《审计部 2025 年第一季度工作计划》	度》等开展工作，根据公司的实际情况，经过充分沟通讨论，一致审议通过所有议案	无	无
审计委员会	张鲜蕾、沈虹、张逾良	5	2025年04月17日	审议通过了《2024 年度财务报表》《2025 年第一季度财务报表》《2024 年度内部控制评价报告》《关于续聘大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度审计机构的议案》《2024 年度利润分配预案》《2024 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》《2024 年度金融衍生品投资情况的专项报告》《董事会审计委员会对会计师事务所 2024 年度履职情况评估及履行监督职责情况的报告》《审计部 2025 年第一季度工作总结》《审计部 2025 年第二季度工作计划》		无	无
审计委员会	张鲜蕾、沈虹、张逾良	5	2025年08月15日	审议通过了《2025 年半年度财务报表》《审计部 2025 年第二季度工作总结》《审计部 2025 年第三季度工作计划》		无	无
审计委员会	张鲜蕾、沈虹、张逾良	5	2025年10月17日	审议通过了《2025 年三季度财务报表》《审计部 2025 年第三季度工作总结》《审计部 2025 年第四季度工作计划》		无	无
提名委员会	王奎、张鲜蕾、马晓峰	1	2025年04月16日	审议通过了《2024 年度工作总结》	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则及《公司章程》《董事会提名委员会工作制度》等开展工作，根据公司的实际情况，经过充分沟通讨论，一致审议通过所有议案	无	无

薪酬与考核委员会	沈虹、张鲜蕾、冯智勇	4	2025年04月17日	审议《2025年度董事薪酬（津贴）绩效方案》，审议通过了《2025年度高级管理人员薪酬绩效方案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则及《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会工作制度》等工作，根据公司的实际情况，经过充分沟通讨论，审议所有议案	无	无
薪酬与考核委员会	沈虹、张鲜蕾、冯智勇	4	2025年08月08日	审议通过了《关于调整2022年限制性股票激励计划及2023年限制性股票激励计划授予价格的议案》《关于作废2023年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》《关于2022年限制性股票激励计划预留授予部分第二个归属期符合归属条件的议案》《关于2023年限制性股票激励计划首次及预留授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》		无	无
薪酬与考核委员会	沈虹、张鲜蕾、冯智勇	4	2025年08月15日	审议通过了《关于制定<董事、高级管理人员薪酬管理制度>的议案》		无	无
薪酬与考核委员会	沈虹、张鲜蕾、冯智勇	4	2025年11月26日	审议通过了《关于作废2023年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》《关于2023年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期符合归属条件的议案》		无	无
薪酬与考核委员会	沈虹、张鲜蕾、冯智勇	4	2025年11月26日	审议通过了《关于作废2023年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》		无	无
战略委员会	马晓峰、冯智勇、张逾良、王奎	2	2025年04月16日	审议通过了《2024年度工作总结》《关于公司发展战略及2025年经营计划的议案》	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则及《公司章程》《董事会战略委员会工作制度》等工作，根据公司的实际情况，经过充分沟通讨论，一致审议通过所有议案	无	无
战略委员会	马晓峰、冯智勇、张逾良、王奎	2	2025年08月26日	审议通过了《关于公司拟向不特定对象发行可转换公司债券的议案》		无	无

九、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

十、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）	1,226
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	612
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,838
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,838
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	1
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	813
销售人员	211
技术人员	574
财务人员	23
行政人员	217
合计	1,838
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	85
本科	783
大专	513
大专以下	457
合计	1,838

2、薪酬政策

公司秉持“贡献、共益、感念、高效、创新”的核心价值观，持续定位有竞争力的薪酬政策。员工薪酬分为基本薪酬和绩效奖金两部分，基本薪酬部分由岗位价值、技能水平等因素确定；绩效奖金部分，以企业年度经营目标为导向，制定了内部员工创业共享机制，搭建了公司内部创业平台，有效地激励了员工的积极性和创造性。

公司坚持以奋斗者为本，按照国家和地方政策要求，为员工缴纳各项社会保险和住房公积金，并提供通勤班车、节日贺礼、年度体检、员工宿舍、工作餐等多种福利以及丰富多彩的员工活动，在创建和谐通合、阳光通合的同时提高了企业团队凝聚力。

3、培训计划

2025 年公司为提升员工整体素质，将培训完成度和培训效果反馈作为培训重点工作，共计实际内训 717 场，外训 20 场，通过内训和外训相结合的方式，在人员硬性素质（岗位知识技能）和软性素质（沟通协调、管理能力等）两个层面上安排年度培训计划，并在实际工作中加强了与各部门培训工作的黏性，确保培训正常顺利进行，满足了各部门人员的培训需求。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十一、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

公司于 2025 年 4 月 28 日召开的第五届董事会第九次会议，2025 年 5 月 20 日召开的 2024 年年度股东大会审议通过了《2024 年度利润分配预案》。

经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2024 年度合并报表实现归属于上市公司股东的净利润 23,940,677.56 元；其中母公司实现净利润 57,047,528.90 元。根据中国证监会《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》及《公司章程》等有关规定，综合考虑公司总体运营情况及所处发展阶段，在保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司董事会制定 2024 年度利润分配预案如下：以总股本 174,738,099 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.68 元（含税），合计派发现金股利 11,882,190.73 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。

公司于 2025 年 7 月 2 日在巨潮资讯网发布《2024 年年度权益分派实施公告》，本次权益分派的股权登记日为 2025 年 7 月 8 日，除权除息日为 2025 年 7 月 9 日。公司利润分配方案严格按照《公司章程》的相关规定执行，决策程序完备，审计委员会已审议该事项，同时中小股东拥有充分表达意见和诉求的机会，充分保护了中小股东的合法权益。

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
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
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）	0.80
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	175,673,149
现金分红金额（元）（含税）	14,053,851.92
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）	14,053,851.92
可分配利润（元）	274,337,056.54
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	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	

根据《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》及《公司章程》等相关规定，综合考虑公司未来的资金安排计划及发展规划，公司拟定 2025 年度利润分配预案为：每 10 股派发现金股利 0.8 元（含税），不送红股、不以资本公积金转增股本。该利润分配方案在保障公司正常经营和长远发展的前提下，兼顾了股东的即期利益和长远利益，充分考虑了广大投资者的利益和合理诉求，与公司经营业绩及未来发展相匹配，符合公司的发展规划，不存在损害股东、各相关方利益的情形。

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

十二、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

报告期内，公司共有三期股权激励计划处于实施状态，分别为 2022 年股权激励计划、2023 年股权激励计划、2024 年股权激励计划。具体情况如下：

1、2022 年限制性股票激励计划的实施情况

(1) 2022 年 5 月 25 日，公司召开第四届董事会第七次会议和第四届监事会第六次会议，审议通过了《关于〈石家庄通合电子科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈石家庄通合电子科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等议案。

(2) 2022 年 5 月 26 日至 2022 年 6 月 4 日，公司在内部公告栏对激励对象名单进行了公示，公示期间共计 10 天。截至 2022 年 6 月 4 日公示期满，公司监事会未收到任何对本次拟激励对象名单提出的异议。监事会对激励计划授予激励对象名单进行了核查，并于 2022 年 6 月 5 日出具了《监事会关于 2022 年限制性股票激励计划激励对象名单的核查意见及公示情况说明》。

(3) 2022 年 6 月 10 日，公司召开 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于〈石家庄通合电子科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈石家庄通合电子科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。

(4) 2022 年 6 月 10 日，公司召开第四届董事会第八次会议和第四届监事会第七次会议，审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予价格的议案》、《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。

(5) 2023 年 6 月 8 日，公司召开第四届董事会第十四次会议和第四届监事会第十三次会议，审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予价格的议案》，因 2022 年年度权益分派，首次授予及预留部分授予价格调整为 6.80 元/股；审议通过了《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，确定限制性股票的预留授予日为 2023 年 6 月 8 日，向符合授予条件的 27 名激励对象授予限制性股票共计 23.92 万股，授予价格为 6.80 元/股；审议通过了《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》，本次归属限制性股票数量为 58.805 万股，占归属前公司股本总额的 0.34%，本次归属限制性股票的激励对象人数为 105 人；审议通过了《关于作废 2022 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，因激励对象离职及职务变更，本次合计作废 2.36 万股已授予但尚未归属的限制性股票，首次授予限制性股票激励对象的人数由 108 人调整为 105 人。

公司已办理完成 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属登记工作，2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属限制性股票 58.805 万股，已于 2023 年 6 月 21 日上市流通。

(6) 2024 年 7 月 17 日，公司召开第四届董事会第二十三次会议和第四届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予价格的议案》，因 2023 年年度权益分派，限制性股票授予价格调整为 6.68 元/股；审议通过了《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》，本次归属限制性股票数量为 69.685 万股，占归属前公司股本总额的 0.40%，本次归属限制性股票的激励对象人数为 123 人；审议通过了《关于作废 2022 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，因激励对象离职，本次合计作废 1.42 万股已授予但尚未归属的限制性股票。

公司已办理完成 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属登记工作，2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属限制性股票 69.685 万股，已于 2024 年 8 月 1 日上市流通。

(7) 2025 年 8 月 12 日，公司召开第五届董事会第十次会议和第五届监事会第十次会议，审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划及 2023 年限制性股票激励计划授予价格的议案》，因 2024 年年度权益分派，限制性股票授予价格调整为 6.61 元/股；审议通过了《关于 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第二个归属期符合归属条件的议案》，本次归属限制性股票数量为 11.62 万股，占归属前公司股本总额的 0.07%，本次归属限制性股票的激励对象人数为 23 人。

公司已办理完成 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第二个归属期归属登记工作，2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第二个归属期归属限制性股票 11.62 万股，已于 2025 年 9 月 12 日上市流通。

2、2023 年限制性股票激励计划的实施情况

(1) 2023 年 9 月 22 日，公司召开第四届董事会第十六次会议和第四届监事会第十五次会议，审议通过了《关于〈石家庄通合电子科技股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈石家庄通合电子科技股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2023 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等议案。

(2) 2023 年 9 月 23 日至 2023 年 10 月 11 日，公司在内部公告栏对激励对象名单进行了公示，公示期不少于 10 天。截至 2023 年 10 月 11 日公示期满，公司监事会未收到任何对本次拟激励对象名单提出的异议。监事会对激励计划授予激励对象名单进行了核查，并于 2023 年 10 月 12 日出具了《监事会关于 2023 年限制性股票激励计划激励对象名单的核查意见及公示情况说明》。

(3) 2023 年 10 月 17 日，公司召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于〈石家庄通合电子科技股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈石家庄通合电子科技股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2023 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。同日，公司对 2023 年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告进行了公告。

(4) 2023 年 10 月 17 日，公司召开第四届董事会第十八次会议和第四届监事会第十七次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定限制性股票的首次授予日为 2023 年 10 月 17 日，向符合授予条件的 105 名激励对象授予限制性股票共计 84.66 万股，授予价格为 12.46 元/股。

(5) 2024 年 4 月 26 日，公司召开第四届董事会第二十二次会议和第四届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于向激励对象授予 2023 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票（第一批次）的议案》，确定限制性股票的预留授予日（第一批次）为 2024 年 4 月 26 日，向符合授予条件的 11 名激励对象授予限制性股票 2.02 万股，授予价格为 12.46 元/股。

(6) 2025 年 8 月 12 日，公司召开第五届董事会第十次会议和第五届监事会第十次会议，审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划及 2023 年限制性股票激励计划授予价格的议案》，因 2023 年年度权益分派、2024 年年度权益分派，限制性股票授予价格调整为 12.27 元/股；审议通过了《关于 2023 年限制性股票激励计划首次及预留授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》，本次归属限制性股票数量为 41.485 万股，占归属前公司股本总额的 0.24%，本次归属限制性股票的激励对象人数为 91 人；审议通过了《关于作废 2023 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，因激励对象职位变动及离职，本次合计作废 3.71 万股已授予但尚未归属的限制性股票。

公司已办理完成 2023 年限制性股票激励计划首次及预留授予部分第一个归属期归属登记工作，2023 年限制性股票激励计划首次及预留授予部分第一个归属期归属限制性股票 41.485 万股，已于 2025 年 9 月 12 日上市流通。

(7) 2025 年 12 月 3 日，公司召开第五届董事会第十四次会议，审议通过了《关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期符合归属条件的议案》，本次归属限制性股票数量为 40.40 万股，占归属前公司股本总额的 0.23%，本次归属限制性股票的激励对象人数为 89 人；审议通过了《关于作废 2023 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，因激励对象离职，本次合计作废 0.19 万股已授予但尚未归属的限制性股票。

公司已办理完成 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属登记工作，2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属限制性股票 40.40 万股，已于 2025 年 12 月 19 日上市流通。

3、2024 年限制性股票激励计划的实施情况

(1) 2024 年 9 月 24 日，公司召开第五届董事会第三次会议和第五届监事会第三次会议，审议通过了《关于〈石家庄通合电子科技股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈石家庄通合电子科技股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2024 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等议案。

(2) 2024 年 9 月 26 日至 2024 年 10 月 8 日，公司在内部公告栏对激励对象名单进行了公示，公示期不少于 10 天。截至 2024 年 10 月 8 日公示期满，公司监事会未收到任何对本次拟激励对象名单提出的异议。监事会对激励计划授予激励对象名单进行了核查，并于 2024 年 10 月 9 日出具了《监事会关于 2024 年限制性股票激励计划激励对象名单的核查意见及公示情况说明》。

(3) 2024 年 10 月 15 日，公司召开 2024 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于〈石家庄通合电子科技股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈石家庄通合电子科技股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2024 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。同日，公司对 2024 年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告进行了公告。

(4) 2024 年 10 月 30 日，公司召开第五届董事会第五次会议和第五届监事会第五次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定限制性股票的首次授予日为 2024 年 10 月 30 日，向符合授予条件的 211 名激励对象授予限制性股票共计 405.87 万股，授予价格为 6.79 元/股。

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	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
张逾良	职工代表董事	0	0	0	0	0	0	25.13	65,500	0	0	0	65,500
冯智勇	董事、副总经理、董事会秘书	0	0	0	0	0	0	25.13	58,200	0	0	0	58,200
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	123,700	0	0	--	123,700
备注（如有）	公司采用的激励工具为第二类限制性股票，2023 年 6 月，2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件达成，董事、高级管理人员获授股票的 50% 完成归属登记，并于 2023 年 6 月 21 日上市流通。2024 年 7 月，2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属条件达成，董事、高级管理人员获授股票的 50% 完成归属登记，并于 2024 年 8 月 1 日上市流通。报告期内，董事、高级管理人员尚有 2024 年限制性股票计划限制性股票未归属，数量合计为 1,027,300 股。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司建立了高级管理人员的选聘、考评、激励与约束机制。公司高级管理人员均由董事会聘任，对董事会负责，执行董事会的决议。公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责对公司高级管理人员的工作能力、履职情况等进行评价，并根据公司行业状况及经营情况，制定顺应行业及公司发展的合理的薪酬激励机制，并报董事会审批。

高级管理人员薪酬包括基本薪酬、绩效薪酬及中长期激励收入。其中，基本薪酬是指高级管理人员的年度基本收入，主要考虑岗位的职务价值、专业能力、市场薪酬行情、责任态度等因素；绩效薪酬按年度业绩等进行考核；中长期激励收入是指与中长期考核评价结果相联系的收入，是对高级管理人员中长期经营业绩及贡献的奖励，包括但不限于股权、期权、员工持股计划以及其他公司根据实际情况发放的中长期专项奖金、激励或奖励等。

在本报告期内，公司高级管理人员认真履行职责，完成了本年度的各项任务和指标，在公司规章制度、战略规划、股东会、董事会的决策框架内，不断优化运营体系，持续加强内部管理，积极完成报告期内董事会交办的各项任务。

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

十三、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

（一）内部控制环境

1、公司治理结构

公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司治理准则》以及有关的法律、法规和规范性文件的要求，建立了以股东会、董事会、审计委员会和管理层为主体的治理模式，同时明确职责权限、议事规则，形成了权责分明、各司其责、相互制衡、协调运作的法人治理结构。

2、企业文化

公司以“秉承创业精神、专注电力电子、高效利用能源、服务全球用户”为企业使命，以“坚韧、执着、务实、平等”为企业精神，以“成为电力电子行业的引领者”为愿景，遵循“贡献、共益、感念、高效、创新”的核心价值观，致力于电力电子行业技术创新、产品创新、管理创新。公司坚持人本理念，为员工的职业规划提供更多的机遇与空间，力求员工价值与企业价值共同成长和相互促进。

3、人力资源管理

在企业价值观的指引下，人力资源管理工作始终坚持“以人为本”的科学理念，建立了完整、科学的人力资源管理体系，在同行业、同地区具有坚实的人才吸引力。公司推行绩效考核的过程管理，有效地推动了工作目标的实现，提高了员工的技能，提升了管理人员的管理能力。人力资源管理工作对薪酬福利待遇结构、绩效考核管理体系进行持续优化，建立多通道的员工职业生涯发展渠道，对培训体系不断进行丰富和优化，提高了员工满意度与忠诚度。

4、内部审计

为了适应公司经营和发展的需要，加强内部审计监督，根据《审计法》《内部审计基本准则》《企业内部控制基本规范》等有关法律、法规以及《公司章程》的规定，并结合公司实际情况，公司制定了《内部审计制度》。公司审计部由审计委员会领导，负责内部审计工作，对公司财务信息的真实性和完整性、内部控制制度的建立及执行情况等进行独立的检查监督。

（二）风险评估

公司董事会及各管理层，持续关注国家宏观经济政策的变化、行业和技术发展趋势、国内外市场需求变化、竞争对手情况，并结合公司自身发展状况等因素，制定并实施公司发展战略、竞争策略、产品研发规划和市场营销计划，并通

过日常管理和监督、内部审计、外部审计等方式建立起有效的风险评估机制和预警机制，以识别和应对公司可能遇到的包括经营风险、环境风险、财务风险等重大且普遍影响的变化。公司努力通过风险防范、风险转移及风险排除等方法，将风险控制在可承受的范围内。

(三) 控制活动

为了保证公司经营业务活动的正常进行，公司根据资产结构、经营方式，并结合公司自身的具体情况，采取了包括制定并不断完善企业内部控制制度，对于关键业务与事项采取控制措施等活动，确保企业的有序经营。纳入重点控制范围的主要业务和事项包括：资金管理、采购与付款、销售与收款、财务管理及报告、固定资产管理、合同管理、关联交易、对外担保、投资管理、子公司管理、商誉减值测试、信息披露等。

报告期内，上述纳入评价范围的业务和事项涵盖了公司经营管理的各方面，不存在重大遗漏。

(四) 信息与沟通

公司在相关管理制度中都强调了信息与沟通的重要性，明确相关信息的收集、处理和传递程序、传递范围，做好对信息的合理筛选、核对、分析、整合，确保信息的及时、有效。

(五) 内部监督

公司建立了独立董事、董事会审计委员会、审计部组成的全方位、多层次内部监督体系。独立董事履行对公司管理层的监督职责，对公司决策的科学性、规范化起到了积极作用，促进公司治理结构的逐步完善，维护公司的整体利益和全体投资者的合法权益；董事会审计委员会负责审查和监督内部控制管理体系的建立及有效实施情况，下设审计部为日常办事机构，按照公司相关制度负责对公司及下属子公司经营管理、财务状况及内控执行等情况进行内部审计，对经济业务的真实性、合理性、合法性以及内部控制的有效性进行评价。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十四、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

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 03 月 26 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
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	1) 重大缺陷：指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标。以下情形，认定为重大缺陷：①财	1) 重大缺陷：指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标。以下情形，认定为重大缺陷：

	<p>务报告内部控制环境无效；②公司董事、高级管理人员存在舞弊行为；③注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；④董事会审计委员会和内部审计机构对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。</p> <p>2) 重要缺陷：指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但是仍有可能导致企业偏离控制目标。以下情形，认定为重要缺陷： ①未按照公认的会计准则选择和应用会计政策；②未建立反舞弊程序和控制措施；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；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、完整的目标。</p> <p>3) 除上述重大缺陷和重要缺陷之外的控制缺陷被认定为一般缺陷。</p>	<p>①公司经营活动违反国家法律、法规，且遭受相关主管部门处罚达公司资产总额 3%以上；②因公司重要决策失误导致公司遭受的损失达公司资产总额 3%以上；③重要岗位管理人员或核心人员流失严重影响公司生产经营；④重要业务缺乏制度控制或制度系统失效；⑤内部控制评价的结果是重大缺陷但未得到整改；⑥公司遭受中国证监会处罚或受到深交所公开谴责。</p> <p>2) 重要缺陷：指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但是仍有可能导致企业偏离控制目标。以下情形，认定为重要缺陷：①公司决策程序出现一般失误，未给公司造成重大损失；②公司违反企业内控管理制度，形成损失；③公司关键岗位业务人员流失严重；④公司重要业务制度或系统存在缺陷；⑤公司内部控制重要或一般缺陷未得到整改。</p> <p>3) 不构成重大缺陷或重要缺陷的非财务报告内部控制缺陷认定为一般缺陷。</p>
定量标准	<p>1) 重大缺陷：错报金额≥资产总额的 3%或错报金额≥净利润的 5%。</p> <p>2) 重要缺陷：资产总额的 1%≤错报金额<资产总额的 3%或净利润的 3%≤错报金额<净利润的 5%。</p> <p>3) 一般缺陷：错报金额<资产总额的 1%或错报金额<净利润的 3%。</p>	<p>1) 重大缺陷：错报金额≥资产总额的 3%或错报金额≥净利润的 5%。</p> <p>2) 重要缺陷：资产总额的 1%≤错报金额<资产总额的 3%或净利润的 3%≤错报金额<净利润的 5%。</p> <p>3) 一般缺陷：错报金额<资产总额的 1%或错报金额<净利润的 3%。</p>
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

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，贵公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 03 月 26 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	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审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据中国证监会部署，公司组织开展上市公司治理专项行动自查工作，公司经自查，未发现需要整改的情形。

十七、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

十八、社会责任情况

公司社会责任情况详见 2026 年 3 月 26 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《2025 年度可持续发展报告》。

十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无

第五节 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
资产重组时所作承诺	贾彤颖、马晓峰、李明谦及交易对方常程、陈玉鹏、沈毅、西安霍威卓越电子科技合伙企业（有限合伙）	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>1、本人/企业承诺，本人/企业及本人/企业控制的或可施加重大影响的企业不得以任何形式（包括但不限于在中国境内或境外自行或与他人合资、合作、联营、投资、兼并、受托经营等方式）直接或间接地从事、参与或协助他人从事任何与上市公司及其控股公司届时正在从事或可预见即将从事的业务有直接或间接竞争关系的相同或相似的业务或其他经营活动，也不得直接或间接投资任何与上市公司及其控股公司届时正在从事的业务有直接或间接竞争关系的经济实体；</p> <p>2、本人/企业承诺，如本人/企业及本人/企业控制的或可施加重大影响的企业未来从任何第三方获得的任何商业机会与上市公司及其子公司主营业务有竞争或可能有竞争，则本人/企业将立即通知上市公司，在征得第三方允诺后，尽力将该商业机会给予上市公司及其子公司；</p> <p>3、本人/企业保证绝不利用对上市公司及其子公司的了解和知悉的信息协助第三方从事、参与或投资与上市公司及其子公司相竞争的业务或项目；</p> <p>约束措施：1、本人/企业保证将赔偿上市公司及其子公司因本人违反本承诺而遭受或产生的任何损失或开支。2、本承诺函对本人/企业具有法律约束力，本人/企业愿意承担个别和连带的法律责任。</p>	2019年03月21日	长期	正常履行中
资产重组时所作承诺	贾彤颖、马晓峰、李明谦及交易对方常程、陈玉鹏、沈毅、西安霍威卓越电子科技合伙企业（有限合伙）	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>本次交易完成后，本人/企业及下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业与上市公司之间将尽量减少关联交易。在进行确有必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法</p>	2019年03月21日	长期	正常履行中

			<p>规、规章等规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务。保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。</p> <p>本人/企业和上市公司就相互间关联事务及交易所做出的任何约定及安排，均不妨碍对方为其自身利益、在市场同等竞争条件下与任何第三方进行业务往来或交易。</p> <p>若违反上述承诺，本人/企业将对前述行为给上市公司造成的损失向上市公司进行赔偿。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	贾彤颖、马晓峰、李明谦、杨雄文、祝佳霖	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>本人及与本人关系密切的家庭成员（包括配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、配偶的兄弟姐妹、子女配偶的父母）未曾投资与发行人产品相同或相类似的企业，亦不曾直接或间接从事、参与或进行与发行人的生产、经营相竞争的任何经营活动；本承诺函出具后，本人将不投资与发行人产品相同或相类似的企业，亦不直接或间接从事、参与或进行与发行人的生产、经营相竞争的任何经营活动，以避免与发行人的生产经营构成直接或间接的竞争；本承诺函出具后，本人保证将努力促使与本人关系密切的家庭成员不投资与发行人产品相同或相类似的企业，亦不直接或间接从事、参与或进行与发行人的生产、经营相竞争的任何经营活动；本人将不利用对发行人的实际控制关系进行损害发行人及发行人其他股东利益的经营活动；本人承诺赔偿发行人因本人违反关于同业竞争的承诺而遭受或产生的任何损失或开支。</p>	2014 年 03 月 17 日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	宏源汇富创业投资有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>截至本承诺函出具之日，宏源汇富未曾投资与股份公司产品相同或相类似的企业，亦不曾直接或间接从事、参与或进行与股份公司的生产、经营相竞争的任何经营活动；本承诺函出具后，宏源汇富在持有股份公司 5% 以上股份期间将不投资与股份公司产品相同或相类似的企业，亦不直接或间接从事、参与或进行与股份公司的生产、经营相竞争的任何经营活动，以避免与股份公司的生产经营构成直接或间接的竞争；宏源汇富承诺赔偿股份公司因宏源汇富违反关于同业竞争的承诺而遭受或产生的任何损失或开支。</p>	2014 年 03 月 17 日	2025 年 12 月 31 日	已履行完毕

承诺是否按时履行	是
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用

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

3、公司涉及业绩承诺

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、审计委员会、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

2025 年 7 月，公司全资子公司陕西通合在香港新设成立太行动力新能源科技有限公司，陕西通合持有其 100% 股权，纳入本期合并范围。

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	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	85
境内会计师事务所审计服务的连续年限	16
境内会计师事务所注册会计师姓名	余骞、蒲金凤
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	余骞 5 年、蒲金凤 3 年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

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

本年度，公司聘请大信会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计会计师事务所，支付内控审计费用 15 万元。

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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司作为原告的其他诉讼	1,606.04	否	部分已结案，部分正在执行	部分执行中，部分已结案，对公司经营没有重大影响	部分和解执行中，部分已结案		
公司作为被告的其他诉讼	382.57	否	已撤诉、调解结案	已撤诉、调解结案，对公司经营没有重大影响	部分已调解，部分已结案		

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

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、2023 年 6 月，公司租赁位于石家庄高新区恒山街 389 号的格力配套产业园内 106 号厂房南侧，为公司办公、生产所用，总建筑面积 4,635.2 平方米，租赁期限：2023 年 6 月 1 日至 2026 年 9 月 30 日。

2、2024 年 10 月，公司租赁坐落于北京市大兴区芦花路 1 号院时代·智谷——北京城乡文化科技园区内（房屋地址）24 号楼 C107、108 室，为公司办公所用，房屋建筑面积为 340.14 平方米，租赁期一年。2025 年 10 月，公司租赁位于北京市丰台区丰台科学城海鹰路 9 号二号楼 3 层，为办公所用，房屋建筑面积为 994 平方米，租赁期限：2025 年 10 月 16 日至 2028 年 10 月 15 日。

3、2023 年 11 月，公司将位于天山科技园 12 号楼的自有房产及附属设施对外租赁，2025 年 10 月 31 日公司收回相应租赁。2025 年 11 月，公司将位于天山科技园 12 号楼 3 层东侧对外租赁，租赁期限：2025 年 11 月 1 日至 2026 年 10 月 31 日。

4、2024 年 7 月，公司租赁位于深圳市宝安区新安街道新安三路 1 巷 51 号嘉盛·智丰荟 1 栋 327 号，为办公所用，租赁面积 134 平方米，租赁期一年；2025 年 7 月，公司继续租赁上述办公场所，租赁期一年。

5、居住所用：2024 年 8 月，公司租赁位于北京市丰台区长丰园三区 7 号楼 3 单元 401，房屋建筑面积 127.46 平方米，租赁期限：2024 年 8 月 5 日至 2025 年 8 月 4 日。2025 年 4 月，公司租赁北京市丰台区中铁诺德春分和院小区 11 号楼 2 单元 1603 室，房屋建筑面积 89 平方米，租赁期限：2025 年 5 月 15 日至 2027 年 5 月 14 日。2025 年 8 月，公司租赁北京市丰台区鑫润路 2 号院 2 号楼 16 层三单元 1601，房屋建筑面积 101.68 平方米，租赁期限：2025 年 8 月 2 日至 2026 年 8 月 1 日。2025 年 9 月，公司租赁北京市丰台区郭公庄南街 11 号院 2 号楼 24 层二单元 2402，房屋建筑面积 88.66 平方米，租赁期限：2025 年 9 月 20 日至 2026 年 9 月 19 日。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

霍威电源	2023 年 04 月 26 日	12,000	2023 年 06 月 19 日	850	连带责任保证			2023.6.19-2025.6.19	是	否
霍威电源	2023 年 12 月 16 日	18,000	2024 年 02 月 01 日	90	连带责任保证			2024.2.1-2025.1.20	是	否
霍威电源	2023 年 12 月 16 日	18,000	2024 年 02 月 23 日	103	连带责任保证			2024.2.23-2025.1.20	是	否
霍威电源	2023 年 12 月 16 日	18,000	2024 年 03 月 25 日	180	连带责任保证			2024.3.25-2025.1.20	是	否
霍威电源	2023 年 12 月 16 日	18,000	2024 年 05 月 23 日	160	连带责任保证			2024.5.23-2025.1.20	是	否
霍威电源	2023 年 12 月 16 日	18,000	2024 年 03 月 07 日	50	连带责任保证			2024.3.7-2025.3.6	是	否
霍威电源	2023 年 12 月 16 日	18,000	2024 年 03 月 07 日	50	连带责任保证			2024.3.7-2025.9.6	是	否
霍威电源	2023 年 12 月 16 日	18,000	2024 年 03 月 07 日	1,350	连带责任保证			2024.3.7-2026.3.6	否	否
霍威电源	2023 年 12 月 16 日	18,000	2024 年 04 月 01 日	500	连带责任保证			2024.4.1-2026.3.6	否	否
霍威电源	2023 年 12 月 16 日	18,000	2024 年 06 月 24 日	235	连带责任保证			2024.6.24-2025.1.20	是	否
霍威电源	2023 年 12 月 16 日	18,000	2024 年 06 月 27 日	500	连带责任保证			2024.6.27-2025.6.26	是	否
霍威电源	2023 年 12 月 16 日	18,000	2024 年 07 月 19 日	300	连带责任保证			2024.7.19-2025.1.20	是	否
霍威电源	2023 年 12 月 16 日	18,000	2024 年 07 月 19 日	253	连带责任保证			2024.7.19-2025.1.20	是	否
霍威电源	2023 年 12 月 16 日	18,000	2024 年 10 月 24 日	405	连带责任保证			2024.10.24-2025.10.24	是	否
霍威电源	2023 年 12 月 16 日	18,000	2024 年 11 月 21 日	500	连带责任保证			2024.11.21-2025.11.21	是	否
霍威电源	2023 年 12 月 16 日	18,000	2025 年 01 月 20 日	475 ¹	连带责任保证			2025.1.20-2025.12.30	是	否
霍威电源	2023 年 12 月 16 日	18,000	2025 年 01 月 20 日	25	连带责任保证			2025.1.20-2026.1.20	否	否
霍威电源	2023 年 12 月 16 日	18,000	2025 年 04 月 24 日	500 ²	连带责任保证			2025.4.24-2025.12.30	是	否
霍威电源	2023 年 12 月 16 日	18,000	2025 年 06 月 23 日	500	连带责任保证			2025.6.23-2026.4.14	否	否

霍威电源	2023 年 12 月 16 日	18,000	2024 年 09 月 21 日	50	连带责任保证			2024.9.21-2025.3.21	是	否
霍威电源	2023 年 12 月 16 日	18,000	2024 年 09 月 21 日	50	连带责任保证			2024.9.21-2025.9.21	是	否
霍威电源	2023 年 12 月 16 日	18,000	2024 年 09 月 21 日	50	连带责任保证			2024.9.21-2026.3.21	否	否
霍威电源	2023 年 12 月 16 日	18,000	2024 年 09 月 21 日	50	连带责任保证			2024.9.21-2026.9.21	否	否
霍威电源	2023 年 12 月 16 日	18,000	2024 年 09 月 21 日	50	连带责任保证			2024.9.21-2027.3.21	否	否
霍威电源	2023 年 12 月 16 日	18,000	2024 年 09 月 21 日	750	连带责任保证			2024.9.21-2027.9.21	否	否
霍威电源	2023 年 12 月 16 日	18,000	2024 年 09 月 25 日	121	连带责任保证			2024.9.25-2025.9.24	是	否
霍威电源	2023 年 12 月 16 日	18,000	2025 年 01 月 17 日	400 ³	连带责任保证			2025.1.17-2025.12.29	是	否
霍威电源	2023 年 12 月 16 日	18,000	2025 年 06 月 23 日	600 ⁴	连带责任保证			2025.6.23-2025.12.29	是	否
霍威电源	2025 年 03 月 01 日	18,000	2025 年 03 月 25 日	25	连带责任保证			2025.3.25-2025.9.21	是	否
霍威电源	2025 年 03 月 01 日	18,000	2025 年 03 月 25 日	25	连带责任保证			2025.3.25-2026.3.21	否	否
霍威电源	2025 年 03 月 01 日	18,000	2025 年 03 月 25 日	25	连带责任保证			2025.3.25-2026.9.21	否	否
霍威电源	2025 年 03 月 01 日	18,000	2025 年 03 月 25 日	425	连带责任保证			2025.3.25-2027.3.25	否	否
霍威电源	2025 年 03 月 01 日	18,000	2025 年 05 月 19 日	25	连带责任保证			2025.5.19-2025.9.21	是	否
霍威电源	2025 年 03 月 01 日	18,000	2025 年 05 月 19 日	25	连带责任保证			2025.5.19-2026.3.21	否	否
霍威电源	2025 年 03 月 01 日	18,000	2025 年 05 月 19 日	25	连带责任保证			2025.5.19-2026.9.21	否	否
霍威电源	2025 年 03 月 01 日	18,000	2025 年 05 月 19 日	425	连带责任保证			2025.5.19-2027.3.25	否	否
霍威电源	2023 年 12 月 16 日	18,000	2025 年 07 月 24 日	480	连带责任保证			2025.7.24-2026.4.14	否	否
霍威电源	2023 年 12 月 16 日	18,000	2025 年 08 月 21 日	450	连带责任保证			2025.8.21-2026.8.19	否	否

霍威电源	2023年12月16日	18,000	2025年09月23日	420 ⁵	连带责任保证			2025.9.23-2025.12.29	是	否
霍威电源	2025年03月01日	18,000	2025年10月24日	270	连带责任保证			2025.10.24-2026.10.22	否	否
霍威电源	2025年03月01日	18,000	2025年11月25日	260	连带责任保证			2025.11.25-2026.11.24	否	否
通合新能源	2023年12月16日	28,000 ⁶	2024年10月24日	1,000	连带责任保证			2024.10.24-2025.10.24	是	否
通合新能源	2023年12月16日	28,000	2024年12月20日	500	连带责任保证			2024.12.20-2025.12.19	是	否
通合新能源	2023年12月16日	28,000	2024年12月20日	1,500	连带责任保证			2024.12.20-2025.12.19	是	否
通合新能源	2025年03月01日	28,000	2025年12月30日	50	连带责任保证			2025.12.30-2026.12.25	否	否
陕西通合	2023年12月16日	28,000	2024年02月23日	50	连带责任保证			2024.2.23-2025.2.23	是	否
陕西通合	2023年12月16日	28,000	2024年02月23日	50	连带责任保证			2024.2.23-2025.8.23	是	否
陕西通合	2023年12月16日	28,000	2024年02月23日	850	连带责任保证			2024.2.23-2026.2.22	否	否
陕西通合	2023年12月16日	28,000	2024年03月22日	101 ⁷	连带责任保证			2024.3.22-2025.6.20	是	否
陕西通合	2023年12月16日	28,000	2024年03月22日	121.71 ⁸	连带责任保证			2024.3.22-2025.12.20	是	否
陕西通合	2023年12月16日	28,000	2024年04月22日	79.29 ⁹	连带责任保证			2024.4.22-2025.12.20	是	否
陕西通合	2023年12月16日	28,000	2024年04月22日	143.94 ¹⁰	连带责任保证			2024.4.22-2026.6.20	否	否
陕西通合	2023年12月16日	28,000	2024年05月17日	57.06 ¹¹	连带责任保证			2024.5.17-2026.6.20	否	否
陕西通合	2023年12月16日	28,000	2024年05月17日	131.44 ¹²	连带责任保证			2024.5.17-2026.12.20	否	否
陕西通合	2023年12月16日	28,000	2024年06月05日	69.56 ¹³	连带责任保证			2024.6.5-2026.12.20	否	否
陕西通合	2023年12月16日	28,000	2024年06月05日	59.15 ¹⁴	连带责任保证			2024.6.5-2027.6.21	否	否
陕西通合	2023年12月16日	28,000	2024年07月24日	85.55	连带责任保证			2024.7.24-2027.6.21	否	否

陕西通合	2023年12月16日	28,000	2024年09月26日	53.29	连带责任保证			2024.9.26-2027.6.21	否	否
陕西通合	2023年12月16日	28,000	2024年07月31日	6.77	连带责任保证			2024.7.31-2025.1.31	是	否
陕西通合	2023年12月16日	28,000	2024年07月31日	6.77	连带责任保证			2024.7.31-2025.7.31	是	否
陕西通合	2023年12月16日	28,000	2024年07月31日	6.77 ¹⁵	连带责任保证			2024.7.31-2025.8.20	是	否
陕西通合	2023年12月16日	28,000	2024年07月31日	6.77 ¹⁶	连带责任保证			2024.7.31-2025.8.20	是	否
陕西通合	2023年12月16日	28,000	2024年07月31日	6.77 ¹⁷	连带责任保证			2024.7.31-2025.8.20	是	否
陕西通合	2023年12月16日	28,000	2024年07月31日	101.62	连带责任保证			2024.7.31-2027.7.31	否	否
陕西通合	2023年12月16日	28,000	2024年08月21日	13.18	连带责任保证			2024.8.21-2025.2.21	是	否
陕西通合	2023年12月16日	28,000	2024年08月21日	13.18 ¹⁸	连带责任保证			2024.8.21-2025.8.20	是	否
陕西通合	2023年12月16日	28,000	2024年08月21日	13.18 ¹⁹	连带责任保证			2024.8.21-2025.8.20	是	否
陕西通合	2023年12月16日	28,000	2024年08月21日	13.18 ²⁰	连带责任保证			2024.8.21-2025.8.20	是	否
陕西通合	2023年12月16日	28,000	2024年08月21日	13.18 ²¹	连带责任保证			2024.8.21-2025.8.20	是	否
陕西通合	2023年12月16日	28,000	2024年08月21日	197.66	连带责任保证			2024.8.21-2027.8.21	否	否
陕西通合	2023年12月16日	28,000	2024年09月24日	13.35	连带责任保证			2024.9.24-2025.3.24	是	否
陕西通合	2023年12月16日	28,000	2024年09月24日	13.35 ²²	连带责任保证			2024.9.24-2025.8.20	是	否
陕西通合	2023年12月16日	28,000	2024年09月24日	13.35 ²³	连带责任保证			2024.9.24-2025.8.20	是	否
陕西通合	2023年12月16日	28,000	2024年09月24日	13.35 ²⁴	连带责任保证			2024.9.24-2025.8.20	是	否
陕西通合	2023年12月16日	28,000	2024年09月24日	13.35 ²⁵	连带责任保证			2024.9.24-2025.8.20	是	否
陕西通合	2023年12月16日	28,000	2024年09月24日	200.18	连带责任保证			2024.9.24-2027.9.24	否	否

陕西通合	2023 年 12 月 16 日	28,000	2024 年 12 月 24 日	260	连带责任保证			2024.12.24 - 2025.12.24	是	否
陕西通合	2023 年 12 月 16 日	28,000	2025 年 04 月 24 日	305	连带责任保证			2025.4.24-2026.4.14	否	否
陕西通合	2023 年 12 月 16 日	28,000	2024 年 10 月 29 日	770.5	连带责任保证			2024.10.29 -2025.4.29	是	否
陕西通合	2025 年 03 月 01 日	28,000	2025 年 03 月 25 日	240	连带责任保证			2025.3.25-2026.3.20	否	否
陕西通合	2025 年 03 月 01 日	28,000	2025 年 05 月 22 日	255	连带责任保证			2025.5.22-2026.5.19	否	否
陕西通合	2025 年 03 月 01 日	28,000	2025 年 06 月 24 日	270	连带责任保证			2025.6.24-2026.5.19	否	否
陕西通合	2023 年 12 月 16 日	28,000	2025 年 08 月 22 日	330	连带责任保证			2025.8.22-2026.4.14	否	否
陕西通合	2025 年 03 月 01 日	28,000	2025 年 07 月 24 日	290	连带责任保证			2025.7.24-2026.5.19	否	否
陕西通合	2025 年 03 月 01 日	28,000	2025 年 09 月 24 日	325	连带责任保证			2025.9.24-2026.5.19	否	否
陕西通合	2025 年 03 月 01 日	28,000	2025 年 11 月 24 日	300	连带责任保证			2025.11.24-2026.11.23	否	否
陕西通合	2025 年 03 月 01 日	28,000	2025 年 11 月 25 日	1,400	连带责任保证			2025.11.25-2026.5.25	否	否
陕西通合	2025 年 03 月 01 日	28,000	2025 年 12 月 26 日	467	连带责任保证			2025.12.26 -2026.6.26	否	否
陕西通合	2025 年 03 月 01 日	28,000	2025 年 10 月 23 日	330	连带责任保证			2025.10.23 - 2026.10.23	否	否
陕西通合	2025 年 03 月 01 日	28,000	2025 年 10 月 29 日	1,400	连带责任保证			2025.10.29 -2026.4.29	否	否
陕西通合	2025 年 03 月 01 日	28,000	2025 年 11 月 24 日	340	连带责任保证			2025.11.24-2026.11.24	否	否
陕西通合	2025 年 03 月 01 日	28,000	2025 年 12 月 29 日	426	连带责任保证			2025.12.29 - 2026.12.29	否	否
陕西通合	2025 年 03 月 01 日	28,000	2025 年 12 月 29 日	1,567	连带责任保证			2025.12.29 -2026.6.29	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			46,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						13,675
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			46,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						15,929.45

子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额(即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)			46,000	报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)						13,675
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)			46,000	报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)						15,929.45
全部担保余额(即 A4+B4+C4)占公司净资产的比例				13.21%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)				0						
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额(E)				10,244.45						
担保总额超过净资产 50%部分的金额(F)				0						
上述三项担保金额合计(D+E+F)				10,244.45						
对未到期担保合同,报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明(如有)				无						
违反规定程序对外提供担保的说明(如有)				无						

注: 1 该笔贷款原到期日为 2026 年 1 月 20 日, 实际已于 2025 年 12 月 30 日提前还款, 该笔担保在报告期内已履行完毕。

2 该笔贷款原到期日为 2026 年 3 月 24 日, 实际已于 2025 年 12 月 30 日提前还款, 该笔担保在报告期内已履行完毕。

3 该笔贷款原到期日为 2026 年 1 月 16 日, 实际已于 2025 年 12 月 29 日提前还款, 该笔担保在报告期内已履行完毕。

4 该笔贷款原到期日为 2026 年 6 月 22 日, 实际已于 2025 年 12 月 29 日提前还款, 该笔担保在报告期内已履行完毕。

5 该笔贷款原到期日为 2026 年 8 月 19 日, 实际已于 2025 年 12 月 29 日提前还款, 该笔担保在报告期内已履行完毕。

6 2023 年 12 月 16 日、2025 年 3 月 1 日通合新能源对应披露的额度均为子公司通合新能源及陕西通合合计担保额度。

7 2024 年 12 月, 陕西通合与中国建设银行股份有限公司西咸新区支行签署《固定资产贷款合同补充协议》, 将原还本计划调整变更为 2024 年 12 月 20 日、2025 年 06 月 20 日分别还款 101 万元, 2025 年 12 月 20 日、2026 年 06 月 20 日、2026 年 12 月 20 日分别还款 201 万元, 合同约定的借款到期日还款 1,979,903.91 元。

8 同“注 7”

9 同“注 7”

10 同“注 7”

11 同“注 7”

12 同“注 7”

13 同“注 7”

14 同“注 7”

15 该笔贷款原到期日为 2026 年 1 月 31 日, 实际已于 2025 年 8 月 20 日提前还款, 该笔担保在报告期内已履行完毕。

16 该笔贷款原到期日为 2026 年 7 月 31 日, 实际已于 2025 年 8 月 20 日提前还款, 该笔担保在报告期内已履行完毕。

17 该笔贷款原到期日为 2027 年 1 月 31 日, 实际已于 2025 年 8 月 20 日提前还款, 该笔担保在报告期内已履行完毕。

18 该笔贷款原到期日为 2025 年 8 月 21 日, 实际已于 2025 年 8 月 20 日提前还款, 该笔担保在报告期内已履行完毕。

19 该笔贷款原到期日为 2026 年 2 月 21 日, 实际已于 2025 年 8 月 20 日提前还款, 该笔担保在报告期内已履行完毕。

20 该笔贷款原到期日为 2026 年 8 月 21 日, 实际已于 2025 年 8 月 20 日提前还款, 该笔担保在报告期内已履行完毕。

- 21 该笔贷款原到期日为 2027 年 2 月 21 日，实际已于 2025 年 8 月 20 日提前还款，该笔担保在报告期内已履行完毕。
- 22 该笔贷款原到期日为 2025 年 9 月 24 日，实际已于 2025 年 8 月 20 日提前还款，该笔担保在报告期内已履行完毕。
- 23 该笔贷款原到期日为 2026 年 3 月 24 日，实际已于 2025 年 8 月 20 日提前还款，该笔担保在报告期内已履行完毕。
- 24 该笔贷款原到期日为 2026 年 9 月 24 日，实际已于 2025 年 8 月 20 日提前还款，该笔担保在报告期内已履行完毕。
- 25 该笔贷款原到期日为 2027 年 3 月 24 日，实际已于 2025 年 8 月 20 日提前还款，该笔担保在报告期内已履行完毕。

采用复合方式担保的具体情况说明

2023 年 6 月，子公司霍威电源因生产经营需要与上海浦东发展银行股份有限公司西安分行签订了流动资金借款合同（编号为 72012023283422），通合科技为此项借款提供连带保证担保，霍威电源以 5 项专利向上海浦东发展银行股份有限公司西安分行提供质押（质押合同编号为 YZ7201202328342201）。2025 年 8 月，上述专利权质押登记已注销。

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

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	低风险	0	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理，或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

(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、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2025 年 8 月 29 日，公司召开第五届董事会第十二次会议、第五届监事会第十二次会议，审议通过了《关于向不特定对象发行可转换公司债券预案的议案》等议案，本次发行可转换公司债券拟募集资金总额不超过 52,193.27 万元（含 52,193.27 万元），扣除发行费用后，募集资金净额拟投资于数据中心用供配电系统及模块研发生产项目及补充流动资金。相关议案亦经 2025 年 9 月 15 日召开的 2025 年第二次临时股东大会审议通过。

2025 年 10 月 27 日，公司收到深圳证券交易所出具的《关于受理石家庄通合电子科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券申请文件的通知》（深证上审〔2025〕205 号）。深圳证券交易所对公司报送的向不特定对象发行可转换公司债券的申请文件进行了核对，认为申请文件齐备，决定予以受理。

2025 年 11 月 13 日，公司收到深圳证券交易所出具的《关于石家庄通合电子科技股份有限公司申请向不特定对象发行可转换公司债券的审核问询函》（审核函〔2025〕020067 号）。公司会同相关中介机构对审核问询函所列问题进行了逐项说明和回复。后续又根据深圳证券交易所的进一步审核意见，对回复内容进行了补充修订，并更新相关申报文件。

2026 年 3 月 20 日，深圳证券交易所上市审核委员会对公司向不特定对象发行可转换公司债券的申请进行了审核。根据会议审议结果，公司本次发行申请符合发行条件、上市条件和信息披露要求。

2026 年 3 月 24 日，公司披露《石家庄通合电子科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书（注册稿）》等公告。

公司本次向不特定对象发行可转换公司债券事项尚需履行中国证监会注册程序，最终中国证监会能否同意注册及其时间尚存在不确定性。

2、2025 年 9 月 15 日，公司召开职工代表大会，经与会职工代表审议，会议同意选举张逾良先生为公司第五届董事会职工代表董事。张逾良先生由第五届董事会非职工代表董事变更为第五届董事会职工代表董事，任期至公司第五届董事会任期届满之日止。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

2025 年 7 月，公司全资子公司陕西通合在香港新设成立太行动力新能源科技有限公司，陕西通合持有其 100% 股权。

第六节 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	19,685,394	11.27%				-1,824	-1,824	19,683,570	11.20%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	19,685,394	11.27%				-1,824	-1,824	19,683,570	11.20%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	19,685,394	11.27%				-1,824	-1,824	19,683,570	11.20%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	155,052,705	88.73%				936,874	936,874	155,989,579	88.80%
1、人民币普通股	155,052,705	88.73%				936,874	936,874	155,989,579	88.80%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	174,738,099	100.00%				935,050	935,050	175,673,149	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、2025 年 9 月 12 日，公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第二个归属期、2023 年限制性股票激励计划首次及预留授予部分第一个归属期归属的 531,050 股股票上市流通；2025 年 12 月 19 日，公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属的 404,000 股股票上市流通，公司总股本由 174,738,099 股变更为 175,673,149 股。

2、2025 年 9 月 15 日，公司完成监事会改革，高管锁定股调整。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第二个归属期、2023 年限制性股票激励计划首次及预留授予部分第一个归属期归属事项已经 2025 年 8 月 12 日召开的第五届董事会第十次会议、第五届监事会第十次会议审议通过。公司监事会对激励对象名单进行核查并发表了核查意见。

2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属事项已经 2025 年 12 月 3 日召开的第五届董事会第十四次会议审议通过。公司董事会薪酬与考核委员会对激励对象名单进行核查并发表了核查意见。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第二个归属期、2023 年限制性股票激励计划首次及预留授予部分第一个归属期归属的 531,050 股股份已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成登记，并于 2025 年 9 月 12 日上市流通；

公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属的 404,000 股股份已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成登记，并于 2025 年 12 月 19 日上市流通。

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

报告期内，公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第二个归属期、2023 年限制性股票激励计划首次及预留授予部分第一个归属期、2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属的 935,050 股股票导致的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影响较小。

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
马晓峰	18,004,315			18,004,315	高管锁定股	高管锁定股每年解锁 25%
徐卫东	1,403,956			1,403,956	高管锁定股	高管锁定股每年解锁 25%
刘卿	160,874			160,874	高管锁定股	高管锁定股每年解锁 25%
张逾良	62,549	1		62,550	高管锁定股	高管锁定股每年解锁 25%
冯智勇	43,650	225		43,875	高管锁定股	高管锁定股每年解锁 25%
张龙	900	300		1,200	高管锁定股	监事离任，此后半年内，其不得转让所持公司股份
崔暖	2,325	775		3,100	高管锁定股	监事离任，此后半年内，其不得转让所持公司股份
王伟亮	2,775	925		3,700	高管锁定股	监事离任，此后半年内，其不得转让所持公司股份
刘炳仕	4,050		4,050	0	高管锁定股	原定任期届满已半年，高管锁定股解锁
合计	19,685,394	2,226	4,050	19,683,570	--	--

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

股票及其 衍生证券 名称	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市 交易数量	交易 终止 日期	披露索引	披露日期
股票类								
2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第二个归属期归属股票	2025 年 09 月 12 日	6.61	116,200	2025 年 09 月 12 日	116,200		详见公司刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的：《关于 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第二个归属期、2023 年限制性股票激励计划首次及预留授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市的公告》（公告编号：2025-056）	2025 年 09 月 09 日
2023 年限制性股票激励计划首次及预留授予部分第一个归属期归属股票	2025 年 09 月 12 日	12.27	414,850	2025 年 09 月 12 日	414,850		详见公司刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的：《关于 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第二个归属期、2023 年限制性股票激励计划首次及预留授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市的公告》（公告编号：2025-056）	2025 年 09 月 09 日
2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属股票	2025 年 12 月 19 日	12.27	404,000	2025 年 12 月 19 日	404,000		详见公司刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的：《关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属结果暨股份上市的公告》（公告编号：2025-075）	2025 年 12 月 16 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

1、2025 年 8 月 12 日，公司召开第五届董事会第十次会议和第五届监事会第十次会议，审议通过了《关于 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第二个归属期符合归属条件的议案》《关于 2023 年限制性股票激励计划首次及预留授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》等议案。

2、2025 年 9 月 9 日，公司披露《关于 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第二个归属期、2023 年限制性股票激励计划首次及预留授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市的公告》，2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第二个归属期归属限制性股票 116,200 股，2023 年限制性股票激励计划首次及预留授予部分第一个归属期归属限制性股票 414,850 股，股票来源为公司向激励对象定向发行，于 2025 年 9 月 12 日上市流通。

3、2025 年 12 月 3 日，公司召开第五届董事会第十四次会议，审议通过了《关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期符合归属条件的议案》等议案。

4、2025 年 12 月 16 日，公司披露《关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属结果暨股份上市的公告》，2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属限制性股票 404,000 股，股票来源为公司向激励对象定向发行，于 2025 年 12 月 19 日上市流通。

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

报告期内，因公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第二个归属期、2023 年限制性股票激励计划首次及预留授予部分第一个归属期、2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属条件达成，激励对象获授股票 935,050 股完成归属登记，并分别于 2025 年 9 月 12 日、2025 年 12 月 19 日上市流通，公司总股本由 174,738,099 股增加至 175,673,149 股；

报告期末，公司总资产为 254,029.76 万元，较上期期末 213,239.27 万元增长 19.13%；公司负债总额为 133,480.09 万元，较上期期末 99,280.63 万元增长 34.45%；归属于上市公司股东的所有者权益为 120,549.67 万元，较上期期末 113,958.63 万元增长 5.78%。

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	22,343	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	24,147	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（不含通过转融通出借股份）									
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	
贾彤颖	境内自然人	15.16%	26,630,109	0	0	26,630,109	不适用	0	
马晓峰	境内自然人	13.67%	24,005,754	0	18,004,315	6,001,439	不适用	0	
任献伟	境内自然人	3.59%	6,302,800	-1,500,707	0	6,302,800	不适用	0	
李明谦	境内自然人	3.01%	5,293,600	-1,653,800	0	5,293,600	不适用	0	
北京银行股份有限公司一鹏	其他	1.76%	3,083,308	0	0	3,083,308	不适用	0	

华双债加利债券型证券投资基金								
祝佳霖	境内自然人	1.70%	2,991,025	0	0	2,991,025	不适用	0
兴业银行股份有限公司一博时汇兴回报一年持有期灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.46%	2,573,600	0	0	2,573,600	不适用	0
徐卫东	境内自然人	1.07%	1,871,941	0	1,403,956	467,985	不适用	0
杨雄文	境内自然人	0.99%	1,734,500	-1,403,600	0	1,734,500	不适用	0
广发证券股份有限公司一博道成长智航股票型证券投资基金	其他	0.83%	1,450,150	0	0	1,450,150	不适用	0
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）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、根据贾彤颖、马晓峰签署的一致行动协议及相关补充协议等，双方为一致行动人； 2、贾彤颖为杨雄文舅舅； 3、公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
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					
贾彤颖	26,630,109	人民币普通股	26,630,109					
任献伟	6,302,800	人民币普通股	6,302,800					
马晓峰	6,001,439	人民币普通股	6,001,439					
李明谦	5,293,600	人民币普通股	5,293,600					
北京银行股份有限公司一鹏华双债加利债券型证券投资基金	3,083,308	人民币普通股	3,083,308					
祝佳霖	2,991,025	人民币普通股	2,991,025					
兴业银行股份有限公司一博时汇兴回报一年持有期灵活配置混合型证券投资基金	2,573,600	人民币普通股	2,573,600					
杨雄文	1,734,500	人民币普通股	1,734,500					
广发证券股份有限公司一博道成长智航股票型证券投资基金	1,450,150	人民币普通股	1,450,150					
余彬	1,360,000	人民币普通股	1,360,000					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、贾彤颖与马晓峰为一致行动人，贾彤颖是杨雄文舅舅； 2、公司未知其他前十名无限售流通股股东之间，以及前十名无限售流通股股东与前十名股东之间是否存在关联关系或一致行动。							
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无							

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

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
贾彤颖	中国	否
马晓峰	中国	否
主要职业及职务	马晓峰先生担任公司董事长、总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

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

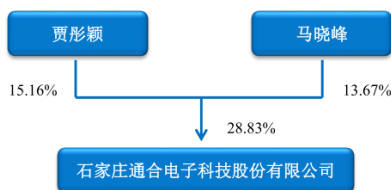
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
贾彤颖	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
马晓峰	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	马晓峰先生担任公司董事长、总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

第八节 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	2026年03月25日
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大信审字[2026]第 1-01515 号
注册会计师姓名	余骞 蒲金凤

审计报告正文

审计报告

大信审字[2026]第 1-01515 号

石家庄通合电子科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了石家庄通合电子科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 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，公允反映了贵公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1、事项描述

贵公司主要从事电力电子行业产品的研发、生产、销售和检测服务。营业收入的确认主要为：产品移交客户，经客户验收合格所有权转移至客户。营业收入是贵公司关键业绩指标，因此收入的确认我们确定为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 了解贵公司关于销售与收款的相关内部控制的有效性，评价贵公司制定的收入确认政策及一贯执行情况。

(2) 对于本期新增客户，通过相关网站查询新增客户的信息，确定是否存在关联关系。

(3) 检查销售合同、销售出库单、运输单、客户签收单等。

(4) 检查大额收入回款情况的银行回款单。

(5) 对营业收入执行独立发函程序，向主要客户函证当期销售额，检查回函情况，以达到合理保证。

(6) 对营业收入实施截止测试，确认收入记录在正确的会计期间。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2025 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并不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大

错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，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。

大信会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：

（项目合伙人）

中国 · 北京 中国注册会计师：

二〇二六年三月二十五日

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：石家庄通合电子科技股份有限公司

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	291,422,771.94	246,443,316.74
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	173,992,858.25	173,638,802.29
应收账款	951,777,107.95	729,913,093.76
应收款项融资	64,332,365.98	54,791,964.09
预付款项	18,132,009.35	11,720,192.23
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	6,340,999.78	3,703,357.60
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	328,247,294.19	264,297,352.17
其中：数据资源		
合同资产	7,615,585.08	11,567,877.17
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	7,660,161.41	9,844,599.04
流动资产合计	1,849,521,153.93	1,505,920,555.09
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		3,611,283.28
固定资产	369,636,753.72	370,592,043.08

在建工程	67,043,968.44	7,508,575.52
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,781,906.30	1,439,150.68
无形资产	71,324,014.97	68,656,381.61
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	151,695,237.38	151,695,237.38
长期待摊费用	3,450,751.55	312,494.69
递延所得税资产	24,843,820.90	17,456,935.19
其他非流动资产		5,200,000.00
非流动资产合计	690,776,453.26	626,472,101.43
资产总计	2,540,297,607.19	2,132,392,656.52
流动负债：		
短期借款	152,496,051.45	152,257,214.63
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	134,632,562.90	143,346,283.07
应付账款	666,631,568.03	448,788,895.80
预收款项		
合同负债	22,438,656.73	10,763,408.81
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	16,810,363.29	10,182,908.88
应交税费	10,116,362.30	10,668,242.99
其他应付款	8,874,773.03	762,413.93
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	45,335,834.40	17,086,581.21
其他流动负债	159,277,974.48	106,760,265.84
流动负债合计	1,216,614,146.61	900,616,215.16
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	83,630,595.32	55,993,318.82

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,930,040.51	634,247.85
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		6,632,863.46
递延收益	29,032,695.22	24,543,394.95
递延所得税负债	3,593,460.93	4,386,283.68
其他非流动负债		
非流动负债合计	118,186,791.98	92,190,108.76
负债合计	1,334,800,938.59	992,806,323.92
所有者权益：		
股本	175,673,149.00	174,738,099.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	654,121,205.19	617,417,001.51
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	44,672,892.55	42,746,938.05
一般风险准备		
未分配利润	331,029,421.86	304,684,294.04
归属于母公司所有者权益合计	1,205,496,668.60	1,139,586,332.60
少数股东权益		
所有者权益合计	1,205,496,668.60	1,139,586,332.60
负债和所有者权益总计	2,540,297,607.19	2,132,392,656.52

法定代表人：马晓峰

主管会计工作负责人：刘卿

会计机构负责人：赵玉章

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	213,982,295.09	188,738,348.60
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	133,206,622.39	123,982,643.91
应收账款	704,605,992.36	465,253,811.41
应收款项融资	33,654,790.02	53,224,297.62
预付款项	13,761,480.50	9,068,673.04
其他应收款	20,253,104.91	154,369,656.13
其中：应收利息		
应收股利		
存货	204,867,746.18	157,280,108.83
其中：数据资源		

合同资产	6,082,778.10	9,844,948.96
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	1,330,414,809.55	1,161,762,488.50
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	386,117,909.34	385,374,994.90
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		3,611,283.28
固定资产	157,878,207.87	157,438,003.86
在建工程	65,929,203.10	6,903,963.49
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,781,906.30	1,439,150.68
无形资产	55,771,641.57	52,627,529.38
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,265,062.22	207,494.69
递延所得税资产	14,444,096.10	8,713,235.69
其他非流动资产		3,000,000.00
非流动资产合计	685,188,026.50	619,315,655.97
资产总计	2,015,602,836.05	1,781,078,144.47
流动负债：		
短期借款	85,286,579.36	86,128,294.35
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	59,000,000.00	103,150,000.00
应付账款	446,657,028.22	348,277,845.53
预收款项		
合同负债	21,635,929.98	4,296,892.25
应付职工薪酬	11,372,760.07	5,491,495.59
应交税费	4,648,711.09	5,329,747.19
其他应付款	8,013,767.35	663,328.51
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	4,255,046.19	824,194.83
其他流动负债	138,983,529.48	89,863,171.33
流动负债合计	779,853,351.74	644,024,969.58
非流动负债：		
长期借款	60,156,179.03	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,930,040.51	634,247.85
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		5,684,287.40
递延收益	21,142,211.75	22,536,122.21
递延所得税负债	3,158,362.17	3,852,434.52
其他非流动负债		
非流动负债合计	86,386,793.46	32,707,091.98
负债合计	866,240,145.20	676,732,061.56
所有者权益：		
股本	175,673,149.00	174,738,099.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	654,679,592.76	617,975,389.08
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	44,672,892.55	42,746,938.05
未分配利润	274,337,056.54	268,885,656.78
所有者权益合计	1,149,362,690.85	1,104,346,082.91
负债和所有者权益总计	2,015,602,836.05	1,781,078,144.47

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	1,557,155,057.75	1,209,136,277.56
其中：营业收入	1,557,155,057.75	1,209,136,277.56
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,519,818,825.05	1,169,246,985.39
其中：营业成本	1,177,342,995.26	879,652,108.63
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	10,140,444.31	9,304,934.93
销售费用	87,771,755.68	75,470,461.10
管理费用	99,301,233.09	86,477,261.85
研发费用	138,376,689.24	113,315,631.02
财务费用	6,885,707.47	5,026,587.86
其中：利息费用	6,389,270.37	7,052,388.18
利息收入	294,838.31	2,013,296.68
加：其他收益	26,278,830.58	22,758,218.81
投资收益（损失以“-”号填列）	705,055.64	
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）	412,803.06	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-15,670,841.38	-19,978,543.99
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-17,451,388.07	-24,466,183.31
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-296,903.45	-118,959.69
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	31,313,789.08	18,083,823.99
加：营业外收入	212,908.50	589,100.51
减：营业外支出	433,774.13	1,313.84
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	31,092,923.45	18,671,610.66
减：所得税费用	-9,060,349.60	-5,269,066.90
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	40,153,273.05	23,940,677.56
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	40,153,273.05	23,940,677.56
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	40,153,273.05	23,940,677.56
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		

1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
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	40,153,273.05	23,940,677.56
归属于母公司所有者的综合收益总额	40,153,273.05	23,940,677.56
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.23	0.14
(二) 稀释每股收益	0.23	0.14

法定代表人：马晓峰

主管会计工作负责人：刘卿

会计机构负责人：赵玉章

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	1,285,985,804.57	1,044,740,229.45
减：营业成本	1,036,906,677.70	810,232,691.78
税金及附加	6,524,852.92	6,731,436.41
销售费用	70,658,015.56	58,854,670.11
管理费用	67,142,523.66	53,129,035.93
研发费用	95,034,485.18	75,598,923.01
财务费用	959,270.53	-243,515.70
其中：利息费用	2,021,025.73	2,939,056.10
利息收入	631,491.93	2,093,356.45
加：其他收益	21,732,419.75	21,880,131.62
投资收益（损失以“－”号填列）	599,816.75	
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“一”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“一”号填列）	412,803.06	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,607,987.96	-657,667.34
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-13,751,900.37	-7,296,800.41
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-239,628.53	3,972.10
二、营业利润（亏损以“一”号填列）	11,905,501.72	54,366,623.88
加：营业外收入	182,243.50	161,473.81
减：营业外支出	133,774.13	1,313.84
三、利润总额（亏损总额以“一”号填列）	11,953,971.09	54,526,783.85
减：所得税费用	-7,305,573.90	-2,520,745.05
四、净利润（净亏损以“一”号填列）	19,259,544.99	57,047,528.90
（一）持续经营净利润（净亏损以“一”号填列）	19,259,544.99	57,047,528.90
（二）终止经营净利润（净亏损以“一”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	19,259,544.99	57,047,528.90
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	2025 年度	2024 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	719,582,024.75	657,942,209.79
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	21,184,199.04	13,490,370.51
收到其他与经营活动有关的现金	46,208,367.63	36,812,526.60
经营活动现金流入小计	786,974,591.42	708,245,106.90
购买商品、接受劳务支付的现金	280,793,639.84	268,453,307.40
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	260,638,231.75	234,484,134.63
支付的各项税费	43,831,222.29	40,291,841.83
支付其他与经营活动有关的现金	128,054,395.99	106,625,735.72
经营活动现金流出小计	713,317,489.87	649,855,019.58
经营活动产生的现金流量净额	73,657,101.55	58,390,087.32
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	454,131,378.48	
取得投资收益收到的现金	1,178,615.89	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	101,650.00	201,000.00
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	455,411,644.37	201,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	85,309,426.82	57,803,642.20
投资支付的现金	454,131,378.48	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		9,325.00
投资活动现金流出小计	539,440,805.30	57,812,967.20
投资活动产生的现金流量净额	-84,029,160.93	-57,611,967.20
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	10,815,371.50	4,654,958.00
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	250,082,545.35	223,741,253.84

收到其他与筹资活动有关的现金		30,000,000.00
筹资活动现金流入小计	260,897,916.85	258,396,211.84
偿还债务支付的现金	192,502,670.88	190,094,332.06
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	18,353,865.05	28,076,336.48
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	1,354,595.34	675,812.14
筹资活动现金流出小计	212,211,131.27	218,846,480.68
筹资活动产生的现金流量净额	48,686,785.58	39,549,731.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	38,314,726.20	40,327,851.28
加：期初现金及现金等价物余额	219,676,662.74	179,348,811.46
六、期末现金及现金等价物余额	257,991,388.94	219,676,662.74

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 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	523,873,770.65	521,389,904.74
收到的税费返还	17,917,133.22	14,350,943.07
收到其他与经营活动有关的现金	34,472,564.71	29,989,033.33
经营活动现金流入小计	576,263,468.58	565,729,881.14
购买商品、接受劳务支付的现金	244,240,613.47	185,899,447.17
支付给职工以及为职工支付的现金	177,426,489.02	163,716,550.69
支付的各项税费	28,599,063.19	29,925,238.82
支付其他与经营活动有关的现金	94,038,392.22	72,111,434.34
经营活动现金流出小计	544,304,557.90	451,652,671.02
经营活动产生的现金流量净额	31,958,910.68	114,077,210.12
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	374,131,378.48	
取得投资收益收到的现金	1,073,377.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	85,750.00	49,000.00
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	24,214,597.26	12,591,058.88
投资活动现金流入小计	399,505,102.74	12,640,058.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	63,652,202.60	2,714,425.45
投资支付的现金	374,131,378.48	
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	24,200,000.00	57,349,325.00
投资活动现金流出小计	461,983,581.08	60,063,750.45
投资活动产生的现金流量净额	-62,478,478.34	-47,423,691.57
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	10,815,371.50	4,654,958.00
取得借款收到的现金	148,972,545.35	85,982,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	159,787,916.85	90,636,958.00
偿还债务支付的现金	85,982,000.00	94,997,652.90
分配股利、利润或偿付利息支付的	13,987,190.36	23,752,063.77

现金		
支付其他与筹资活动有关的现金	1,354,595.34	675,812.14
筹资活动现金流出小计	101,323,785.70	119,425,528.81
筹资活动产生的现金流量净额	58,464,131.15	-28,788,570.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	27,944,563.49	37,864,947.74
加：期初现金及现金等价物余额	167,108,348.60	129,243,400.86
六、期末现金及现金等价物余额	195,052,912.09	167,108,348.60

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润		其他		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	174,738,099.00				617,417,001.51				42,746,938.05		304,684,294.04		1,139,586,332.60		1,139,586,332.60
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	174,738,099.00				617,417,001.51				42,746,938.05		304,684,294.04		1,139,586,332.60		1,139,586,332.60
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	935,050.00				36,704,203.68				1,925,954.50		26,345,127.82		65,910,336.00		65,910,336.00
（一）综合收益总额											40,153,273.05		40,153,273.05		40,153,273.05

(二) 所有者投入和减少资本	935,050.00				36,704,203.68							37,639,253.68		37,639,253.68
1. 所有者投入的普通股	935,050.00				9,880,321.50							10,815,371.50		10,815,371.50
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					26,823,882.18							26,823,882.18		26,823,882.18
4. 其他														
(三) 利润分配								1,925,954.50		13,808,145.23		11,882,190.73		11,882,190.73
1. 提取盈余公积								1,925,954.50		1,925,954.50				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										11,882,190.73		11,882,190.73		11,882,190.73

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

2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	175,673,149.00				654,121,205.19				44,672,892.55		331,029,421.86		1,205,496.66	1,205,496.66

上期金额

单位：元

项目	2024 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		
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	174,041,249.00				598,243,470.44				37,042,185.16		307,333,319.25		1,116,660.22	1,116,660.22
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	174,041,249.00				598,243,470.44				37,042,185.16		307,333,319.25		1,116,660.22	1,116,660.22
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	696,850.00				19,173,531.07				5,704,752.89		-2,649,025.21		22,926,108.75	22,926,108.75
(一) 综合收益总额											23,940,677.56		23,940,677.56	23,940,677.56
(二) 所有者	696,850.00				19,173,531.07								19,870,381.07	19,870,381.07

投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股	696,850.00				3,958,108.00								4,654,958.00		4,654,958.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					15,215,423.07								15,215,423.07		15,215,423.07
4. 其他															
(三) 利润分配								5,704,752.89		-26,589,702.77			-20,884,949.88		-20,884,949.88
1. 提取盈余公积								5,704,752.89		-5,704,752.89					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-20,884,949.88			-20,884,949.88		-20,884,949.88
4. 其他															

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

2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	174,738,099.00				617,417,001.51			42,746,938.05		304,684,294.04		1,139,586,332.60		1,139,586,332.60

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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	174,738,099.00				617,975,389.08				42,746,938.05	268,885,656.78		1,104,346,082.91
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	174,738,099.00				617,975,389.08				42,746,938.05	268,885,656.78		1,104,346,082.91
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	935,050.00				36,704,203.68				1,925,954.50	5,451,399.76		45,016,607.94
（一）综合收益总额										19,259,544.99		19,259,544.99
（二）所有者投入和减少资本	935,050.00				36,704,203.68							37,639,253.68
1. 所有者投入的普通股	935,050.00				9,880,321.50							10,815,371.50

2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					26,823,882.18							26,823,882.18
4. 其他												
(三) 利润分配								1,925,954.50	-	13,808,145.23		-
1. 提取盈余公积								1,925,954.50	-	1,925,954.50		
2. 对所有者（或股东）的分配									-	11,882,190.73		-
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												

(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	175,673,149.00				654,679,592.76				44,672,892.55	274,337,056.54		1,149,362,690.85

上期金额

单位：元

项目	2024 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	174,041,249.00				598,801,858.01				37,042,185.16	238,427,830.65		1,048,313,122.82
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	174,041,249.00				598,801,858.01				37,042,185.16	238,427,830.65		1,048,313,122.82
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	696,850.00				19,173,531.07				5,704,752.89	30,457,826.13		56,032,960.09
(一) 综合收益总额										57,047,528.90		57,047,528.90
(二) 所有者投入和减少资本	696,850.00				19,173,531.07							19,870,381.07

1. 所有者投入的普通股	696,850.00				3,958,108.00							4,654,958.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					15,215,423.07							15,215,423.07
4. 其他												
(三) 利润分配								5,704,752.89	-26,589,702.77			-20,884,949.88
1. 提取盈余公积								5,704,752.89	-5,704,752.89			
2. 对所有者（或股东）的分配									-20,884,949.88			-20,884,949.88
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												

5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	174,738,099.00				617,975,389.08				42,746,938.05	268,885,656.78		1,104,346,082.91

三、公司基本情况

(一) 企业注册地和总部地址

注册地址：石家庄高新区漓江道 350 号

总部地址：石家庄高新区漓江道 350 号

组织形式：股份有限公司（股票代码：300491）

(二) 企业实际从事的主要经营活动

公司的主要业务为电力电子行业产品的研发、生产、销售和服务。公司的主要产品包括新能源功率变换产品、智能电网电源产品、定制类电源及检测业务等。

(三) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

公司编制的 2025 年年度财务报告经公司董事会于 2026 年 3 月 25 日决议批准。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下简称企业会计准则），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

2、持续经营

公司自本报告期末起 12 个月内，不存在影响公司持续经营能力的重大疑虑事项。

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：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关会计政策的规定，对收入确认制定了具体会计政策和会计估计，详见“五、重要会计政策及会计估计之 37、收入”各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了 2025 年 12 月 31 日的财务状况、2025 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	占相应应收款项金额的 5% 以上，或金额超过 300 万元，或当期计提坏账准备影响盈亏变化
重要应收款项坏账准备收回或转回	单项金额占当期坏账准备转回 5% 以上，或金额超过 300 万元，或影响当期盈亏变化
重要的应收款项核销	单项金额占应收款项或坏账准备 5% 以上，或金额超过 300 万元
重要的在建工程项目	单项在建工程期末金额超过资产总额 0.5% 的在建工程认定为重要在建工程
账龄超过 1 年的重要应付账款	单项金额占应付账款总额 5% 以上，或金额超过 300 万元
账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额占其他应付款总额 5% 以上，或金额超过 300 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合

并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2.非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对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，体现为商誉价值。购买方对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，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差额，计入当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1.控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

2.合并财务报表的编制方法

（1）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，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。

（2）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

（3）合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

（4）处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1.合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2.共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3.合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

1.外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率的近似汇率折算为本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2.外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

1.金融工具的分类、确认和计量

(1) 金融资产

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

2.金融工具的公允价值的确认方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认后获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

3.金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：（1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；（2）金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

4.预期信用损失的确定方法及会计处理方法

（1）预期信用损失的范围

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项，包括应收票据和应收账款）、应收款项融资、租赁应收款、其他应收款进行减值会计处理并确认坏账准备。

（2）预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一

阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

（3）预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

（4）应收款项、租赁应收款计量坏账准备的方法

本公司对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），以及由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

应收账款组合 1：应收客户款项

应收账款组合 2：合并范围内款项

对于划分为组合的应收票据、应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。合并范围内的应收款项，不计算预期信用损失。

本公司对发生诉讼、客户已破产、财务发生重大困难等的应收款项单项认定并计提坏账准备。

（5）其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：

①信用风险变化所导致的内部价格指标的显著变化。

②若现有金融工具在报告日作为新金融工具源生或发行，该金融工具的利率或其他条款将发生的显著变化。

③同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标的显著变化。这些指标包括：1) 信用利差；2) 针对借款人的信用违约互换价格；3) 金融资产的公允价值小于其摊余成本的时间长短和程度；4) 与借款人相关的其他市场信息(如借款人的债务工具或权益工具的价格变动)。

④金融工具外部信用评级实际或预期的显著变化。

⑤对债务人实际或预期的内部信用评级下调。

⑥预期将导致债务人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或外部经济状况的不利变化。

⑦借款人经营成果实际或预期的显著变化。

⑧同一借款人发行的其他金融工具的信用风险显著增加。

⑨借款人所处的监管、经济或技术环境的显著不利变化。

⑩作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量的显著变化，这些变化预期将降低借款人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率。

⑪预期将降低借款人按合同约定期限还款的经济动机的显著变化。

⑫借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更。

⑬借款人预期表现和还款行为的显著变化。

⑭企业对金融工具信用管理方法的变化。

⑮逾期信息。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：

1) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干信用风险特征组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合类别	确定依据
组合 1：保证金、押金	依据客户风险组合确定，收取的保证金、押金
组合 2：合并范围内款项	依据客户风险组合确定，主要为本公司合并范围内款项
组合 3：备用金款项	依据员工风险组合确定，主要为员工差旅及行政办公款项
组合 4：其他代收代垫款项	依据员工风险组合确定，主要为员工收取或支付的款项

2) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

参考不包含重大融资成分的应收款项的说明。

3) 按照单项计提坏账准备的判断标准

参考不包含重大融资成分的应收款项的说明。

12、应收票据

详见本附注五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具

本公司根据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

13、应收账款

详见本附注五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具

本公司对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），以及由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：应收客户款项

应收账款组合 2：合并范围内款项

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。对于合并范围内款项，不计算预期信用损失。

14、应收款项融资

详见本附注五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具

15、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

详见本附注五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具

对于其他应收款本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合类别	确定依据
组合 1：保证金、押金	依据客户风险组合确定，收取的保证金、押金
组合 2：合并范围内款项	依据客户风险组合确定，主要为本公司合并范围内款项
组合 3：备用金款项	依据员工风险组合确定，主要为员工差旅及行政办公款项
组合 4：其他代收代垫款项	依据员工风险组合确定，主要为员工收取或支付的款项

16、合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照附注预期信用损失的确定方法。合同资产按照信用风险特征分为如下组合：

类别	确定依据
组合：销售业务	依据客户风险组合确定，如质保金

17、存货

1.存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、委托加工材料、包装物、低值易耗品、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

2.发出存货的计价方法

存货发出时，采取移动加权平均法确定其发出的实际成本。

3.存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

4.低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

5.存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，当期可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备，与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可以合并计提存货跌价准备。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

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

18、持有待售资产

不适用

19、债权投资

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

不适用

22、长期股权投资

1.共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

2.初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

3.后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-25	5%	3.80%-4.75%
机器设备	年限平均法	5-10	5%	9.50%-19.00%
运输设备	年限平均法	4-7	5%	13.57%-23.75%
其他设备	年限平均法	3-5	5%	19.00%-31.67%

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、运输设备、其他设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，所有固定资产均计提折旧。

25、在建工程

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

26、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2.资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1.无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

2.使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限无形资产采用直线法进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括：研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

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

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：

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

30、长期资产减值

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、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，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。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的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。

32、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债，同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，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

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并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

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此之外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

34、预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

35、股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

36、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断本公司从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

本公司的主要业务分为产品销售和检测服务。与客户之间的合同通常包含产品销售及根据客户的需要附带安装服务以及产品性能检测等承诺。对于其中可单独区分的产品销售、安装服务和检测服务，本公司将其分别作为单项履约义务。对于由不可单独区分的产品销售和安装服务组成的组合，由于客户能够从每一个组合或每一个组合与其他易于获得的资源一起使用中受益，且这些组合彼此之间可明确区分，故本公司将上述每一个组合分别构成单项履约义务。由于上述可单独区分的产品销售和安装服务、产品检测服务以及由不可单独区分的产品销售和安装服务的组合的控制权均在客户验收时转移至客户，本公司在相应的单项履约义务履行后，客户验收完成时点确认该单项履约义务的收入。

本公司转让商品的履约义务不满足在某一时段内履行的三个条件，所以本公司通常在综合考虑了下列控制权转移迹象的基础上，在客户验收完成时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

38、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本，不属于存货等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）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认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。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

1.政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2.政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 递延所得税的确认

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

2. 递延所得税的计量

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

1. 承租人的会计处理

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

（1）使用权资产

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括租赁负债的初始计量金额，在租赁期开始日或之前支付的已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，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。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

（2）租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

2.作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，以及单项资产全新时价值较低的租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

42、其他重要的会计政策和会计估计

无

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按销售货物或应税劳务销售额/建筑安装/技术服务	13%/9%/6%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	8.25%、15%、16.5%、20%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育附加	应纳流转税额	2%
房产税	房产原值的 70%、80%（或租金收入）为纳税基准	1.2%或 12%

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	15%
河北通合新能源科技有限公司	15%
西安霍威电源有限公司	15%
陕西通合电子科技有限公司	15%
南京霍威电源有限公司	20%
太行动力新能源科技有限公司	应税利润低于 200 万元，执行 8.25% 利得税税率，应税利润超过 200 万元部分，执行 16.5% 利得税税率

2、税收优惠

(1) 增值税税收优惠

① 软件行业增值税即征即退

根据财政部和国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）的相关规定：增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，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。

本公司及子公司陕西通合、霍威电源按照上述税收优惠政策，享受相关的增值税即征即退税收优惠。

②增值税加计抵减政策

根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税额。

本公司及子公司陕西通合、通合新能源、霍威电源享受此项税收优惠政策，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税额。

（2）企业所得税及其他税收优惠政策

①高新技术企业所得税优惠政策

经河北省科学技术厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局批准，本公司于 2009 年 4 月 15 日取得 GR200913000040 号高新技术企业证书。2024 年 11 月 11 日通过高新技术企业复审认定，取得 GR202413000561 号高新技术企业证书，有效期三年。根据相关规定，公司自 2024 年度起连续三年内享受高新技术企业的相关优惠政策，即按 15% 的税率缴纳企业所得税。

经陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局复审认定，本公司子公司霍威电源于 2025 年 12 月 19 日通过高新技术企业复审，取得 GR202561000886 号高新技术企业证书，有效期三年。根据相关规定，公司自 2025 年度起连续三年内享受高新技术企业的相关优惠政策，即按 15% 的税率缴纳企业所得税。

经河北省科学技术厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局批准，本公司子公司通合新能源于 2023 年 10 月 16 日取得 GR202313000422 号高新技术企业证书，有效期三年。根据相关规定，公司自 2023 年度起连续三年内享受高新技术企业的相关优惠政策，即按 15% 的税率缴纳企业所得税。

经陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局批准，本公司子公司陕西通合于 2023 年 11 月 29 日取得 GR202361002953 号高新技术企业证书，有效期三年。根据相关规定，公司自 2023 年度起连续三年内享受高新技术企业的相关优惠政策，即按 15% 的税率缴纳企业所得税。

②小型微利企业税收优惠政策

根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（国家税务总局公告 2022 年第 13 号）的规定，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号），2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号），对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征

收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

本公司子公司南京霍威电源有限公司暂按小型微利企业享受以上税收优惠。

③其他税收优惠政策

根据《财政部 税务总局 退役军人事务部关于进一步扶持自主就业退役士兵创业就业有关税收政策的公告》（财政部 税务总局 退役军人事务部公告 2023 年第 14 号）相关规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，企业招用自主就业退役士兵，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。

本公司享受该税费减免政策。

根据《财政部 税务总局 人力资源社会保障部 农业农村部关于进一步支持重点群体创业就业有关税收政策的公告》（财政部 税务总局 人力资源社会保障部 农业农村部公告 2023 年第 15 号）相关规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，企业招用脱贫人口，以及在人力资源社会保障部门公共就业服务机构登记失业半年以上且持《就业创业证》或《就业失业登记证》（注明“企业吸纳税收政策”）的人员，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。

本公司及子公司霍威电源享受脱贫人口税费减免政策。

3、其他

无

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	128,705.95	68,853.01
银行存款	257,862,682.99	219,607,809.73
其他货币资金	33,431,383.00	26,766,654.00
合计	291,422,771.94	246,443,316.74
其中：存放在境外的款项总额	136,369.22	

其他说明：

期末货币资金余额中,除其他货币资金中 33,431,383.00 元的使用受到限制外,其余不存在因抵押、质押或冻结等对使用有限制或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、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	151,501,728.34	127,044,856.76
商业承兑票据	22,491,129.91	46,593,945.53
合计	173,992,858.25	173,638,802.29

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	178,398,833.61	100.00%	4,405,975.36	2.47%	173,992,858.25	179,146,280.76	100.00%	5,507,478.47	3.07%	173,638,802.29
其中：										
组合1：银行承兑汇票	151,501,728.34	84.92%			151,501,728.34	127,044,856.76	70.92%			127,044,856.76
组合2：商业承兑汇票	26,897,105.27	15.08%	4,405,975.36	16.38%	22,491,129.91	52,101,424.00	29.08%	5,507,478.47	10.57%	46,593,945.53
合计	178,398,833.61	100.00%	4,405,975.36	2.47%	173,992,858.25	179,146,280.76	100.00%	5,507,478.47	3.07%	173,638,802.29

按组合计提坏账准备：商业承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	9,048,075.92	180,961.52	2.00%
1至2年	6,499,120.08	649,912.00	10.00%
2至3年	6,999,509.31	1,399,901.86	20.00%
3年以上	4,350,399.96	2,175,199.98	50.00%
合计	26,897,105.27	4,405,975.36	

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：

适用 不适用

(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	
商业承兑汇票	5,507,478.47	-1,101,503.11				4,405,975.36
合计	5,507,478.47	-1,101,503.11				4,405,975.36

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

(5) 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		135,140,355.29
商业承兑票据		5,924,506.96
合计		141,064,862.25

(6) 本期实际核销的应收票据情况

3、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	869,161,028.77	595,212,179.01
1 至 2 年	56,602,231.77	91,938,836.24
2 至 3 年	54,593,636.95	71,771,102.28
3 年以上	51,281,160.36	34,280,865.79
3 至 4 年	28,945,305.10	24,496,444.31
4 至 5 年	13,130,712.87	1,574,987.89
5 年以上	9,205,142.39	8,209,433.59
合计	1,031,638,057.85	793,202,983.32

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	16,506,253.49	1.60%	14,156,572.90	85.76%	2,349,680.59	7,977,047.50	1.01%	7,260,462.75	91.02%	716,584.75
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,015,131,804.36	98.40%	65,704,377.00	6.47%	949,427,427.36	785,225,935.82	98.99%	56,029,426.81	7.14%	729,196,509.01
其中：										
其中：信用风险组合 1	1,015,131,804.36	98.40%	65,704,377.00	6.47%	949,427,427.36	785,225,935.82	98.99%	56,029,426.81	7.14%	729,196,509.01
合计	1,031,638,057.85	100.00%	79,860,949.90	7.74%	951,777,107.95	793,202,983.32	100.00%	63,289,889.56	7.98%	729,913,093.76

按单项计提坏账准备：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
广东天枢新能源科技有限公司	6,813,247.50	6,131,922.75	6,813,247.50	6,813,247.50	100.00%	已判决胜诉，无财产执行
重庆惠程未来智能电气有限公司			2,605,356.97	2,084,285.58	80.00%	根据对方可执行财产预计
湖南省海晨新能源有限公司			1,048,458.00	524,229.00	50.00%	根据对方可执行财产预计
蓝谷智慧（北京）能源科技有限公司廊坊分公司			1,026,000.00	513,000.00	50.00%	根据对方可执行财产预计
其他	1,163,800.00	1,128,540.00	5,013,191.02	4,221,810.82	84.21%	根据对方可执行财产预计
合计	7,977,047.50	7,260,462.75	16,506,253.49	14,156,572.90		

按组合计提坏账准备：信用风险组合

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	868,392,208.77	17,367,844.18	2.00%
1 至 2 年	51,970,667.78	5,197,066.78	10.00%
2 至 3 年	48,457,864.95	9,691,572.98	20.00%
3 至 4 年	25,726,339.60	12,863,169.80	50.00%
4 年以上	20,584,723.26	20,584,723.26	100.00%
合计	1,015,131,804.36	65,704,377.00	

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：

适用 不适用

(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	
单项计提	7,260,462.75	6,896,110.15				14,156,572.90
信用风险组合	56,029,426.81	9,674,950.22		0.03		65,704,377.00
合计	63,289,889.56	16,571,060.37		0.03		79,860,949.90

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	0.03

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位 1	95,216,904.49		95,216,904.49	9.15%	1,904,338.09
单位 2	77,691,540.27		77,691,540.27	7.47%	19,514,671.81
单位 3	64,828,025.00		64,828,025.00	6.23%	1,296,560.50
单位 4	35,755,965.00		35,755,965.00	3.44%	715,119.30
单位 5	33,659,731.50	29,417.50	33,689,149.00	3.24%	675,537.05
合计	307,152,166.26	29,417.50	307,181,583.76	29.53%	24,106,226.75

4、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收质保金	8,768,847.55	1,153,262.47	7,615,585.08	12,426,616.93	858,739.76	11,567,877.17
合计	8,768,847.55	1,153,262.47	7,615,585.08	12,426,616.93	858,739.76	11,567,877.17

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	8,768,847.55	100.00%	1,153,262.47	13.15%	7,615,585.08	12,426,616.93	100.00%	858,739.76	6.91%	11,567,877.17
其中：										
信用风险组合	8,768,847.55	100.00%	1,153,262.47	13.15%	7,615,585.08	12,426,616.93	100.00%	858,739.76	6.91%	11,567,877.17
合计	8,768,847.55	100.00%	1,153,262.47	13.15%	7,615,585.08	12,426,616.93	100.00%	858,739.76	6.91%	11,567,877.17

按组合计提坏账准备：信用风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年内	2,839,887.00	56,797.74	2.00%
1 至 2 年	2,846,905.91	284,690.59	10.00%
2 至 3 年	2,430,843.94	486,168.79	20.00%
3 至 4 年	651,210.70	325,605.35	50.00%
合计	8,768,847.55	1,153,262.47	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
信用风险组合	294,522.71			
合计	294,522.71			——

(5) 本期实际核销的合同资产情况

5、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	63,964,608.88	52,254,464.09
信用电子凭证	367,757.10	2,537,500.00
合计	64,332,365.98	54,791,964.09

(2) 按坏账计提方法分类披露

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	274,433,679.63	
合计	274,433,679.63	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	6,340,999.78	3,703,357.60
合计	6,340,999.78	3,703,357.60

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收利息情况

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收股利情况

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	4,801,426.77	3,142,039.24
押金	123,496.92	179,365.04
备用金	584,991.77	865,357.37
其他	1,694,554.13	178,781.64
合计	7,204,469.59	4,365,543.29

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	4,768,760.09	2,742,478.58
1 至 2 年	1,121,683.91	860,021.24
2 至 3 年	744,850.24	124,438.36
3 年以上	569,175.35	638,605.11
3 至 4 年	124,438.36	284,317.56
4 至 5 年	203,817.56	204,287.55
5 年以上	240,919.43	150,000.00
合计	7,204,469.59	4,365,543.29

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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)	
2025 年 1 月 1 日余额	662,185.69			662,185.69
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	201,284.12			201,284.12
2025 年 12 月 31 日余额	863,469.81			863,469.81

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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	转销或核销	其他	
信用风险组合	662,185.69	201,284.12				863,469.81
合计	662,185.69	201,284.12				863,469.81

5) 本期实际核销的其他应收款情况

6) 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
单位 1	其他	1,500,000.00	1 年内	20.82%	30,000.00
单位 2	保证金	1,048,459.70	1 年内 400,000.00 元，1-2 年 238,749.70 元，2-3 年 238,000.00 元，4-5 年 171,710.00 元	14.55%	251,184.97
单位 3	保证金	500,000.00	1-2 年	6.94%	50,000.00
单位 4	保证金	500,000.00	1 年内	6.94%	10,000.00
单位 5	保证金	300,000.00	2-3 年	4.16%	60,000.00
合计		3,848,459.70		53.41%	401,184.97

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	15,785,343.06	87.06%	10,700,984.11	91.30%
1 至 2 年	1,534,797.85	8.46%	429,497.29	3.66%
2 至 3 年	364,476.46	2.01%	262,130.11	2.24%
3 年以上	447,391.98	2.47%	327,580.72	2.80%
合计	18,132,009.35		11,720,192.23	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位 1	1,607,979.21	8.87
单位 2	1,575,517.78	8.69
单位 3	1,247,764.81	6.88
单位 4	1,128,000.00	6.22
单位 5	1,000,000.00	5.52
合计	6,559,261.80	36.18

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	126,434,306.13	2,239,067.67	124,195,238.46	89,396,594.06	2,303,021.59	87,093,572.47
在产品	51,892,856.58	162,924.40	51,729,932.18	56,092,961.20		56,092,961.20
库存商品	131,620,394.61	9,158,717.47	122,461,677.14	98,040,962.06	4,080,790.97	93,960,171.09
合同履约成本	142,458.88		142,458.88	50,858.09		50,858.09
发出商品	27,577,699.77		27,577,699.77	26,460,815.91		26,460,815.91
委托加工材料	2,140,287.76		2,140,287.76	638,973.41		638,973.41
合计	339,808,003.73	11,560,709.54	328,247,294.19	270,681,164.73	6,383,812.56	264,297,352.17

(2) 确认为存货的数据资源

(3) 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	2,303,021.59	2,431,786.91		2,495,740.83		2,239,067.67
在产品		162,924.40				162,924.40
库存商品	4,080,790.97	14,562,154.05		9,484,227.55		9,158,717.47
合计	6,383,812.56	17,156,865.36		11,979,968.38		11,560,709.54

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
原材料	所生产产品的预计售价减去至完工时预计将要发生的成本、预计的销售费用以及相关税费	已计提存货减值的影响因素消失或已处置
在产品	所生产产品的预计售价减去至完工时预计将要发生的成本、预计的销售费用以及相关税费	已计提存货减值的影响因素消失或已处置
库存商品	预计售价减去估计的销售费用以及相关税费	已计提存货减值的影响因素消失或已处置

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	7,660,161.41	9,844,599.04
合计	7,660,161.41	9,844,599.04

10、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	6,213,750.00	3,198,938.00		9,412,688.00
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	6,213,750.00	3,198,938.00		9,412,688.00
(1) 处置				
(2) 其他转出	6,213,750.00	3,198,938.00		9,412,688.00
4.期末余额				
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	4,735,091.56	1,066,313.16		5,801,404.72
2.本期增加金额	222,005.75	65,821.80		287,827.55
(1) 计提或摊销	222,005.75	65,821.80		287,827.55
3.本期减少金额	4,957,097.31	1,132,134.96		6,089,232.27
(1) 处置				
(2) 其他转出	4,957,097.31	1,132,134.96		6,089,232.27
4.期末余额				

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.期初账面价值	1,478,658.44	2,132,624.84		3,611,283.28

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

其他说明：

其他转出系出租的房屋本期转为自用，分别转入固定资产和无形资产。

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	369,636,753.72	370,592,043.08
合计	369,636,753.72	370,592,043.08

(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	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	290,753,092.72	159,529,604.24	2,341,303.72	56,461,610.46	509,085,611.14
2.本期增加金额	6,213,750.00	26,726,319.18		8,275,666.10	41,215,735.28
(1) 购置		24,237,257.53		2,520,589.81	26,757,847.34
(2) 在建工程转入		2,489,061.65		5,755,076.29	8,244,137.94

(3) 企业合并增加					
其他转入	6,213,750.00				6,213,750.00
3.本期减少金额		3,896,109.34	529,900.00	2,952,840.03	7,378,849.37
(1) 处置或报废		3,896,109.34	529,900.00	2,952,840.03	7,378,849.37
4.期末余额	296,966,842.72	182,359,814.08	1,811,403.72	61,784,436.53	542,922,497.05
二、累计折旧					
1.期初余额	53,150,424.86	67,670,679.48	996,354.79	16,676,108.93	138,493,568.06
2.本期增加金额	16,154,965.75	19,724,607.70	215,111.56	5,005,165.70	41,099,850.71
(1) 计提	11,197,868.44	19,724,607.70	215,111.56	5,005,165.70	36,142,753.40
其他转入	4,957,097.31				4,957,097.31
3.本期减少金额		3,007,304.57	503,405.00	2,796,965.87	6,307,675.44
(1) 处置或报废		3,007,304.57	503,405.00	2,796,965.87	6,307,675.44
4.期末余额	69,305,390.61	84,387,982.61	708,061.35	18,884,308.76	173,285,743.33
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	227,661,452.11	97,971,831.47	1,103,342.37	42,900,127.77	369,636,753.72
2.期初账面价值	237,602,667.86	91,858,924.76	1,344,948.93	39,785,501.53	370,592,043.08

(2) 暂时闲置的固定资产情况

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	67,043,968.44	7,508,575.52
合计	67,043,968.44	7,508,575.52

(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
高功率充电模块产业化建设项目	41,728,851.27		41,728,851.27	6,759,480.87		6,759,480.87
数据中心用供配电系统及模块研发生产项目	23,527,600.48		23,527,600.48			
其他	1,787,516.69		1,787,516.69	749,094.65		749,094.65
合计	67,043,968.44		67,043,968.44	7,508,575.52		7,508,575.52

(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
高功率充电模块产业化建设项目	100,872,500.00	6,759,480.87	34,969,370.40			41,728,851.27	41.37%	41.37%	19,174.57	19,174.57	2.65%	金融机构贷款、其他
数据中心用供配电系统及模块研发生产项目	158,534,765.78		23,527,600.48			23,527,600.48	14.84%	14.84%	25,525.72	25,525.72	2.74%	金融机构贷款、其他
合计	259,407,265.78	6,759,480.87	58,496,970.88			65,256,451.75			44,700.29	44,700.29		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

13、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	2,741,239.30	2,741,239.30
2.本期增加金额	2,361,957.14	2,361,957.14
新增租赁	2,361,957.14	2,361,957.14
3.本期减少金额		
4.期末余额	5,103,196.44	5,103,196.44
二、累计折旧		
1.期初余额	1,302,088.62	1,302,088.62
2.本期增加金额	1,019,201.52	1,019,201.52
(1) 计提	1,019,201.52	1,019,201.52
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	2,321,290.14	2,321,290.14
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	2,781,906.30	2,781,906.30
2.期初账面价值	1,439,150.68	1,439,150.68

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

14、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	计算机软件	收益权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	73,504,406.45	2,759,305.24	15,579,916.97	3,702,753.27	45,000.00	95,591,381.93
2.本期增加金额	3,198,938.00			2,837,036.08		6,035,974.08
(1) 购置				2,837,036.08		2,837,036.08
(2) 内部研发						

(3) 企业合并增加						
其他	3,198,938.00					3,198,938.00
3.本期减少 金额						
(1) 处置						
4.期末余额	76,703,344.45	2,759,305.24	15,579,916.97	6,539,789.35	45,000.00	101,627,356.01
二、累计摊销						
1.期初余额	6,228,315.26	2,759,305.24	15,542,396.31	2,377,327.26	27,656.25	26,935,000.32
2.本期增加 金额	2,615,387.52		37,520.66	709,807.54	5,625.00	3,368,340.72
(1) 计提	1,483,252.56		37,520.66	709,807.54	5,625.00	2,236,205.76
其他	1,132,134.96					1,132,134.96
3.本期减少 金额						
(1) 处置						
4.期末余额	8,843,702.78	2,759,305.24	15,579,916.97	3,087,134.80	33,281.25	30,303,341.04
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加 金额						
(1) 计提						
3.本期减少 金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面 价值	67,859,641.67			3,452,654.55	11,718.75	71,324,014.97
2.期初账面 价值	67,276,091.19		37,520.66	1,325,426.01	17,343.75	68,656,381.61

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

15、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
西安霍威电源有限公司	188,740,722.38					188,740,722.38
合计	188,740,722.38					188,740,722.38

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
西安霍威电源有限公司	37,045,485.00					37,045,485.00
合计	37,045,485.00					37,045,485.00

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
西安霍威电源有限公司	基于全部主营业务经营性资产及负债(包含商誉)；主营业务明确，该业务经营独立，可以产生独立的现金流量，符合资产组的相关要件	基于内部管理的目的、内部组织结构、报告制度等	是

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
西安霍威电源有限公司	164,648,801.17	291,020,700.00		采用市场法(上市公司比较法)计算公允价值，选择可比上市公司共 10 家，选择 PB(经营性股权价值/归母净资产)作为价值指标,进行盈利能力、偿债能力、营运能力、企业规模、成长性的修正，测算股东全部权益价值，最后通过股东全部权益价值扣减有息负债、营运资金等后得到资产组公允价值。处置费用为产权变动预计发生的审计、评估等费用。	P/B，修正后价值比率的平均值 PB=3.71	根据企业及行业情况，利润波动大，资产具有相对稳定性。P/B 具有适用性
合计	164,648,801.17	291,020,700.00				

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

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
房屋装修	312,494.69	139,752.29	165,214.71		287,032.27
厂区改造		3,391,433.65	227,714.37		3,163,719.28
合计	312,494.69	3,531,185.94	392,929.08		3,450,751.55

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	12,713,972.01	1,907,095.80	7,242,552.32	1,086,382.85
内部交易未实现利润	1,410,296.64	211,544.50	256,452.90	38,467.94
可抵扣亏损	2,804,626.31	420,693.95	3,422,198.27	513,329.74
信用减值损失	85,130,395.07	11,988,206.44	69,459,553.72	10,033,028.52
股权激励费用	28,939,087.60	4,340,863.15	15,608,828.65	2,322,030.22
租赁负债	2,564,288.37	384,643.26	1,458,442.68	218,766.40
递延收益	18,986,470.19	2,847,970.53	15,000,000.00	2,250,000.00
预提费用	18,285,355.06	2,742,803.27	6,632,863.46	994,929.52
合计	170,834,491.25	24,843,820.90	119,080,892.00	17,456,935.19

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	96,032.07	14,404.81	136,796.14	20,519.42
固定资产折旧摊销政策差异	6,703,547.74	1,005,532.16	8,653,961.07	1,298,094.16
使用权资产	2,781,906.30	417,285.94	1,439,150.68	215,872.60
固定资产一次性税前扣除	14,374,920.11	2,156,238.02	19,011,983.33	2,851,797.50
合计	23,956,406.22	3,593,460.93	29,241,891.22	4,386,283.68

(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		24,843,820.90		17,456,935.19
递延所得税负债		3,593,460.93		4,386,283.68

(4) 未确认递延所得税资产明细

(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

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
购买土地预付款				3,000,000.00		3,000,000.00
预付软件费				2,200,000.00		2,200,000.00
合计				5,200,000.00		5,200,000.00

19、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	33,431,383.00	33,431,383.00	保证金	银行承兑汇票保证金、保函保证金	26,766,654.00	26,766,654.00	保证金	银行承兑汇票保证金
合计	33,431,383.00	33,431,383.00			26,766,654.00	26,766,654.00		

20、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	54,498,979.42	46,108,906.39
信用借款	97,997,072.03	106,148,308.24
合计	152,496,051.45	152,257,214.63

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

21、交易性金融负债

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	27,292,562.90	12,354,650.32
银行承兑汇票	107,340,000.00	130,991,632.75
合计	134,632,562.90	143,346,283.07

23、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	655,439,742.10	428,725,786.68
1 年以上	11,191,825.93	20,063,109.12
合计	666,631,568.03	448,788,895.80

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

(3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

是 否

是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是 否

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	8,874,773.03	762,413.93
合计	8,874,773.03	762,413.93

(1) 应付利息

(2) 应付股利

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金		60,000.00
代收代付款	880,814.12	119,380.28
保证金	7,676,263.57	436,030.00
其他	317,695.34	147,003.65
合计	8,874,773.03	762,413.93

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

25、预收款项

(1) 预收款项列示

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同预收款	20,705,873.40	10,763,408.81
返利-实物	1,732,783.33	
合计	22,438,656.73	10,763,408.81

27、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	10,182,908.88	254,617,799.01	247,990,344.60	16,810,363.29
二、离职后福利-设定提存计划		15,392,401.70	15,392,401.70	
合计	10,182,908.88	270,010,200.71	263,382,746.30	16,810,363.29

(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	9,252,608.11	225,454,916.52	218,401,381.77	16,306,142.86
2、职工福利费		9,230,047.21	9,230,047.21	
3、社会保险费		9,475,262.73	9,475,262.73	
其中：医疗保险费		8,079,706.23	8,079,706.23	
工伤保险费		572,063.47	572,063.47	
生育保险费		823,493.03	823,493.03	
4、住房公积金		5,606,922.00	5,606,922.00	
5、工会经费和职工教育经费	930,300.77	4,850,650.55	5,276,730.89	504,220.43
合计	10,182,908.88	254,617,799.01	247,990,344.60	16,810,363.29

(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		14,749,007.51	14,749,007.51	
2、失业保险费		643,394.19	643,394.19	
合计		15,392,401.70	15,392,401.70	

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	8,256,955.64	7,375,532.76
企业所得税		1,178,951.81
个人所得税	528,663.15	558,774.28
城市维护建设税	442,166.21	617,283.47
房产税	336,925.57	336,925.57
土地使用税	30,300.30	30,300.30
教育费附加	189,499.80	264,550.07
其他税费	331,851.63	305,924.73
合计	10,116,362.30	10,668,242.99

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	44,701,586.54	16,262,386.38
一年内到期的租赁负债	634,247.86	824,194.83
合计	45,335,834.40	17,086,581.21

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,660,540.50	511,188.42
已背书未到期的银行承兑汇票	135,140,355.29	98,121,192.41
已背书未到期的商业承兑汇票	5,924,506.96	8,127,885.01
预计返利	1,502,398.51	
预计负债	15,050,173.22	
合计	159,277,974.48	106,760,265.84

31、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	56,547,748.94	63,246,080.20
信用借款	71,784,432.92	9,009,625.00

一年内到期的长期借款	-44,701,586.54	-16,262,386.38
合计	83,630,595.32	55,993,318.82

其他说明，包括利率区间：

长期借款的利率区间为 2.6%-3.44%

32、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	2,659,241.59	1,501,804.80
未确认融资费用	-94,953.22	-43,362.12
一年内到期的租赁负债	-634,247.86	-824,194.83
合计	1,930,040.51	634,247.85

33、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证		6,632,863.46	售后服务费
合计		6,632,863.46	

34、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	24,543,394.95	8,790,000.00	4,300,699.73	29,032,695.22	收到的专项政府补助
合计	24,543,394.95	8,790,000.00	4,300,699.73	29,032,695.22	

35、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	174,738,099.00				935,050.00	935,050.00	175,673,149.00

其他说明：

注 1：2025 年 8 月 12 日，公司召开第五届董事会第十次会议、第五届监事会第十次会议，审议通过了《关于 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第二个归属期符合归属条件的议案》，同意公司向 23 名激励对象定向发行限制性股票 116,200 股，股票价格为每股 6.61 元；审议通过了《关于 2023 年限制性股票激励计划首次及预留授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》，同意公司向 91 名激励对象定向发行限制性股票 414,850 股，股票价格为每股 12.27 元，合计增加注册资本 531,050.00 元。

注 2：2025 年 12 月 3 日，公司召开第五届董事会第十四次会议，审议通过了《关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期符合归属条件的议案》，同意公司向 89 名激励对象定向发行限制性股票 404,000 股，股票价格为每股 12.27 元，增加注册资本 404,000.00 元。

上述共计增加注册资本 935,050.00 元，增加资本公积（股本溢价）人民币 9,880,321.50 元，变更后注册资本为 175,673,149.00 元。上述事项已经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具大信验字[2025]第 1-00045 号、[2025]第 1-00094 号验资报告。

36、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）	601,941,230.11	23,373,944.73		625,315,174.84
其他资本公积	15,475,771.40	26,823,882.18	13,493,623.23	28,806,030.35
其中：股份支付	15,475,771.40	26,823,882.18	13,493,623.23	28,806,030.35
合计	617,417,001.51	50,197,826.91	13,493,623.23	654,121,205.19

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：本期股本溢价增加详见本附注 35、股本。

注 2：其他资本公积本期增加系根据限制性股票激励计划计算本期应分摊的股权激励费用所致。

注 3：本期资本公积-其他资本公积-股份支付详见本附注十五、股份支付。

37、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	42,746,938.05	1,925,954.50		44,672,892.55
合计	42,746,938.05	1,925,954.50		44,672,892.55

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积按母公司实现净利润的 10% 计提。

38、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	304,684,294.04	307,333,319.25
调整后期初未分配利润	304,684,294.04	307,333,319.25
加：本期归属于母公司所有者的净利润	40,153,273.05	23,940,677.56
减：提取法定盈余公积	1,925,954.50	5,704,752.89
应付普通股股利	11,882,190.73	20,884,949.88
期末未分配利润	331,029,421.86	304,684,294.04

39、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	1,537,983,422.95	1,161,040,789.38	1,175,274,511.27	850,158,295.49
其他业务	19,171,634.80	16,302,205.88	33,861,766.29	29,493,813.14
合计	1,557,155,057.75	1,177,342,995.26	1,209,136,277.56	879,652,108.63

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型						
其中：						
新能源功率变换产品	1,090,699,910.79	903,016,119.50			1,090,699,910.79	903,016,119.50
智能电网电源产品	257,382,376.47	154,344,106.64			257,382,376.47	154,344,106.64
定制类电源及检测业务	189,901,135.69	103,680,563.24			189,901,135.69	103,680,563.24
其他业务	19,171,634.80	16,302,205.88			19,171,634.80	16,302,205.88
按经营地区分类						
其中：						
北方大区	383,821,370.68	285,683,742.78			383,821,370.68	285,683,742.78
华东大区	623,417,163.66	505,949,041.71			623,417,163.66	505,949,041.71
华南大区	293,532,182.48	234,367,351.91			293,532,182.48	234,367,351.91
西部大区	180,389,675.68	116,497,121.98			180,389,675.68	116,497,121.98
境外	75,994,665.25	34,845,736.88			75,994,665.25	34,845,736.88
市场或客户类型						
其中：						
合同类型						
其中：						
按商品转让的时间分类						
其中：						
按合同期限分类						
其中：						
按销售渠道分类						
其中：						
合计	1,557,155,057.75	1,177,342,995.26			1,557,155,057.75	1,177,342,995.26

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 191,692,330.02 元，其中，191,692,330.02 元预计将于 2026 年度确认收入。

40、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	2,408,681.74	2,428,783.41
教育费附加	1,032,292.16	1,040,682.70
房产税	2,577,079.81	2,172,560.51
土地使用税	1,778,722.20	1,924,373.22
车船使用税	4,974.60	7,254.60
印花税	1,381,937.06	880,974.97
地方教育附加	688,196.79	693,788.47
其他	268,559.95	156,517.05
合计	10,140,444.31	9,304,934.93

41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	48,543,416.86	45,636,722.67
折旧费	8,423,786.30	8,031,345.00
无形资产摊销	2,089,459.54	1,677,697.27
交通费	371,603.29	463,375.22
业务招待费	2,420,907.60	1,985,298.35
办公费	10,989,352.28	12,337,409.15
行政差旅费	889,394.55	1,066,577.45
咨询费	2,581,821.00	3,143,899.57
租赁费	1,987,330.92	2,312,545.70
长期待摊费用	246,127.83	176,684.44
劳务费	879,904.54	750,247.12
股权激励费用	17,906,492.06	8,097,550.46
其他	1,971,636.32	797,909.45
合计	99,301,233.09	86,477,261.85

42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	47,776,359.91	39,051,470.12
差旅费	13,096,804.46	10,847,985.60
业务招待费	12,030,420.29	10,548,202.80
业务宣传费	1,335,188.17	395,889.51
服务费	3,361,473.59	2,591,192.06
办公费	4,944,415.39	5,540,482.85
交通费	781,828.86	820,460.25
销售咨询费	532,036.22	670,838.11
劳务费	1,318,252.11	2,286,956.62
通讯费	90,079.45	94,229.19
其他	2,504,897.23	2,622,753.99
合计	87,771,755.68	75,470,461.10

43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	103,830,079.88	80,913,285.79
研发用料	11,212,822.63	11,200,959.86
折旧费	7,679,572.32	6,032,200.04
摊销费	123,959.07	85,674.59
燃料和动力费	2,470,627.47	2,399,427.30
检验费	2,330,499.68	2,122,021.43
设计费	1,584,905.66	2,034,056.62
租赁费	679,610.06	244,954.14
其他	8,464,612.47	8,283,051.25
合计	138,376,689.24	113,315,631.02

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	6,389,270.37	7,052,388.18
减：利息收入	294,838.31	2,013,296.68
减：汇兑收益	-17,515.82	634,383.77
手续费支出	189,272.06	103,574.10
其他支出(融资手续费)	584,487.53	518,306.03
合计	6,885,707.47	5,026,587.86

45、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
与资产相关的政府补助	4,300,699.73	3,283,186.88
与收益相关的政府补助	18,118,361.91	12,685,776.56
增值税加计抵减	3,656,941.20	6,702,450.10
代扣个人所得税手续费返还	202,827.74	86,805.27
合计	26,278,830.58	22,758,218.81

46、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	412,803.06	
合计	412,803.06	

47、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	705,055.64	
合计	705,055.64	

48、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	1,101,503.11	1,159,090.29
应收账款坏账损失	-16,571,060.37	-21,521,888.72
其他应收款坏账损失	-201,284.12	384,254.44
合计	-15,670,841.38	-19,978,543.99

49、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-17,156,865.36	-8,440,163.63
十、商誉减值损失		-15,517,051.69
十一、合同资产减值损失	-294,522.71	-508,967.99
合计	-17,451,388.07	-24,466,183.31

50、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
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得或损失	-296,903.45	-118,959.69

51、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
其他	212,908.50	589,100.51	212,908.50
合计	212,908.50	589,100.51	212,908.50

52、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	50,000.00		50,000.00
其他	383,774.13	1,313.84	383,774.13
合计	433,774.13	1,313.84	433,774.13

53、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	-880,641.14	1,396,458.00
递延所得税费用	-8,179,708.46	-6,665,524.90
合计	-9,060,349.60	-5,269,066.90

(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	31,092,923.45
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,663,938.52
子公司适用不同税率的影响	416,418.31
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	672,573.83
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-385,987.23
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	4,733,529.92
其他（加计扣除）	-19,160,822.95
所得税费用	-9,060,349.60

54、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回保证金、押金	20,910,957.70	5,172,956.70
利息收入	294,838.31	2,013,296.68
备用金还款	8,445,614.06	10,066,834.63
政府补助	10,559,466.78	16,959,112.18
其他	5,997,490.78	2,600,326.41
合计	46,208,367.63	36,812,526.60

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
支付保证金、押金	14,125,114.78	6,669,893.57
借出备用金	8,175,984.16	10,189,407.97
银行手续费	189,272.06	103,574.10
技术开发费	26,063,467.91	26,039,516.46
行政办公费等	79,500,557.08	63,623,343.62
合计	128,054,395.99	106,625,735.72

(2) 与投资活动有关的现金

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
房屋装修费		9,325.00
合计		9,325.00

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据融资贴现		30,000,000.00
合计		30,000,000.00

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
租赁费	1,354,595.34	675,812.14
合计	1,354,595.34	675,812.14

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

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

55、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	40,153,273.05	23,940,677.56
加：资产减值准备	33,122,229.45	44,444,727.30
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	36,430,580.95	31,462,834.53
使用权资产折旧	1,019,201.52	822,371.76
无形资产摊销	2,236,205.76	1,799,861.11
长期待摊费用摊销	392,929.08	295,253.08
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）	296,903.45	118,959.69
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-412,803.06	

财务费用（收益以“-”号填列）	6,973,757.90	7,052,388.18
投资损失（收益以“-”号填列）	-705,055.64	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-7,386,885.71	-7,121,317.67
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-792,822.75	455,792.77
存货的减少（增加以“-”号填列）	-81,106,807.38	-2,937,391.72
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-244,073,446.51	-116,956,464.84
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	287,509,841.44	75,012,395.57
其他		
经营活动产生的现金流量净额	73,657,101.55	58,390,087.32
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	257,991,388.94	219,676,662.74
减：现金的期初余额	219,676,662.74	179,348,811.46
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	38,314,726.20	40,327,851.28

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	257,991,388.94	219,676,662.74
其中：库存现金	128,705.95	68,853.01
可随时用于支付的银行存款	257,862,682.99	219,607,809.73
三、期末现金及现金等价物余额	257,991,388.94	219,676,662.74

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	33,431,383.00	26,766,654.00	银行承兑汇票保证金、保函保证金
合计	33,431,383.00	26,766,654.00	

(7) 其他重大活动说明

56、所有者权益变动表项目注释

57、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			18,135,382.04
其中：美元	2,441,504.70	7.0288	17,160,848.23
欧元	118,333.29	8.2355	974,533.81
港币			
应收账款			15,725,536.97
其中：美元	1,244,283.11	7.0288	8,745,817.11
欧元	847,516.22	8.2355	6,979,719.86
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

(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

58、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

单位：元

项目	金额
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
其中：售后租回交易产生部分	
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	574,412.79
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	
与租赁相关的总现金流出	1,957,899.96

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
天山科技园 12 号楼房产及附属设施	706,349.20	
天山科技园 12 号楼 3 层东侧	47,825.08	
合计	754,174.28	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

59、其他

无

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	103,830,079.88	80,913,285.79
研发用料	11,212,822.63	11,200,959.86
折旧费	7,679,572.32	6,032,200.04
摊销费	123,959.07	85,674.59
燃料和动力费	2,470,627.47	2,399,427.30
检验费	2,330,499.68	2,122,021.43
设计费	1,584,905.66	2,034,056.62
租赁费	679,610.06	244,954.14
其他	8,464,612.47	8,283,051.25
合计	138,376,689.24	113,315,631.02
其中：费用化研发支出	138,376,689.24	113,315,631.02

1、符合资本化条件的研发项目

2、重要外购在研项目

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

- (1) 本期发生的非同一控制下企业合并
- (2) 合并成本及商誉
- (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债
- (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

2、同一控制下企业合并

- (1) 本期发生的同一控制下企业合并
- (2) 合并成本
- (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

3、反向购买

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

2025 年 7 月，公司全资子公司陕西通合在香港新设成立太行动力新能源科技有限公司，陕西通合持有其 100% 股权，纳入本期合并范围。

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
西安霍威电源有限公司	50,000,000.00	西安	西安	制造和服务	100.00%	0.00%	购买
河北通合新能源科技有限公司	20,000,000.00	石家庄	石家庄	制造、建设和服务	100.00%	0.00%	投资设立
陕西通合电子科技有限公司	100,000,000.00	西安	西安	制造和服务	100.00%	0.00%	投资设立
南京霍威电源有限公司	5,000,000.00	南京	南京	制造和服务	100.00%	0.00%	投资设立
太行动力新能源科技有限公司	1,000,000.00	香港	香港	贸易	100.00%	0.00%	投资设立

其他说明：

太行动力新能源科技有限公司注册资本为港币 100.00 万元。

(2) 重要的非全资子公司

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

(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

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

(2) 重要合营企业的主要财务信息

(3) 重要联营企业的主要财务信息

- (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息
- (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明
- (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损
- (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺
- (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	24,543,394.95	7,440,000.00		4,300,699.73		27,682,695.22	与资产相关
递延收益		1,350,000.00				1,350,000.00	与收益相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	22,419,061.64	15,968,963.44
财务费用		332,000.00

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

1、风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险。

(1) 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收款项等。本公司银行存款主要存放于国有银行和其他大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

(2) 流动风险

流动风险是指企业在履行以交付货币资金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

公司控制流动性风险的策略：确保拥有充足的货币资金以偿还到期债务。流动性风险由公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控货币资金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

(3) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险和汇率风险。

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。本公司的利率风险主要产生于银行借款等带息债务。公司首先

通过加强自身经营能力，增强企业综合实力，在金融机构取得优质信用等级，其次与金融机构建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足各类融资需求。并且通过约定提前还款条款，保持按期履约，合理降低利率波动风险。

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大，公司认为金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的汇率风险并不重大。本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响，持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

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

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收款项融资-银行承兑汇票	274,433,679.63	终止确认	注 1
背书	应收票据-银行承兑汇票	135,140,355.29	未终止确认	注 2
背书	应收票据-商业承兑汇票	5,924,506.96	未终止确认	注 2
合计		415,498,541.88		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资-银行承兑汇票	背书	274,433,679.63	
合计		274,433,679.63	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据-银行承兑汇票	背书	135,140,355.29	135,140,355.29
应收票据-商业承兑汇票	背书	5,924,506.96	5,924,506.96
合计		141,064,862.25	141,064,862.25

其他说明

注 1：应收款项融资中的银行承兑汇票由信用等级较高的银行兑付，信用风险和延期付款风险很小且历史未发生未兑付或逾期兑付的情况，背书后已将票据所有权上几乎全部风险和报酬转移，故终止确认。

注 2：应收票据中的银行承兑汇票、商业承兑汇票的兑付主体信用等级一般，背书后票据所有权上的风险和报酬尚未转移，故未终止确认。

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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	--	--	--	--
（1）应收款项融资			64,332,365.98	64,332,365.98
持续以公允价值计量的资产总额			64,332,365.98	64,332,365.98
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于持有的应收款项融资，公司按票面金额作为公允价值的合理估计进行计量。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、“在其他主体中的权益”1、“在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
贾彤颖	共同实际控制人
马晓峰	共同实际控制人

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

(3) 关联租赁情况

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陕西通合电子科技有限公司	67,744.69	2024年07月31日	2025年01月31日	是
陕西通合电子科技有限公司	67,744.69	2024年07月31日	2025年07月31日	是
陕西通合电子科技有限公司	67,744.69	2024年07月31日	2025年08月20日	是
陕西通合电子科技有限公司	67,744.69	2024年07月31日	2025年08月20日	是
陕西通合电子科技有限公司	67,744.69	2024年07月31日	2025年08月20日	是
陕西通合电子科技有限公司	131,772.46	2024年08月21日	2025年02月21日	是
陕西通合电子科技有限公司	131,772.46	2024年08月21日	2025年08月20日	是

陕西通合电子科技有限公司	131,772.46	2024 年 08 月 21 日	2025 年 08 月 20 日	是
陕西通合电子科技有限公司	131,772.46	2024 年 08 月 21 日	2025 年 08 月 20 日	是
陕西通合电子科技有限公司	131,772.46	2024 年 08 月 21 日	2025 年 08 月 20 日	是
陕西通合电子科技有限公司	133,450.36	2024 年 09 月 24 日	2025 年 03 月 24 日	是
陕西通合电子科技有限公司	133,450.36	2024 年 09 月 24 日	2025 年 08 月 20 日	是
陕西通合电子科技有限公司	133,450.36	2024 年 09 月 24 日	2025 年 08 月 20 日	是
陕西通合电子科技有限公司	133,450.36	2024 年 09 月 24 日	2025 年 08 月 20 日	是
陕西通合电子科技有限公司	133,450.36	2024 年 09 月 24 日	2025 年 08 月 20 日	是
西安霍威电源有限公司	250,000.00	2025 年 03 月 25 日	2025 年 09 月 21 日	是
西安霍威电源有限公司	250,000.00	2025 年 03 月 25 日	2026 年 03 月 21 日	否
西安霍威电源有限公司	250,000.00	2025 年 03 月 25 日	2026 年 09 月 21 日	否
西安霍威电源有限公司	250,000.00	2025 年 05 月 19 日	2025 年 09 月 21 日	是
西安霍威电源有限公司	250,000.00	2025 年 05 月 19 日	2026 年 03 月 21 日	否
西安霍威电源有限公司	250,000.00	2025 年 05 月 19 日	2026 年 09 月 21 日	否
西安霍威电源有限公司	250,000.00	2025 年 01 月 20 日	2026 年 01 月 20 日	否
陕西通合电子科技有限公司	500,000.00	2024 年 02 月 23 日	2025 年 02 月 23 日	是
陕西通合电子科技有限公司	500,000.00	2024 年 02 月 23 日	2025 年 08 月 23 日	是
西安霍威电源有限公司	500,000.00	2024 年 03 月 07 日	2025 年 03 月 06 日	是
西安霍威电源有限公司	500,000.00	2024 年 03 月 07 日	2025 年 09 月 06 日	是
西安霍威电源有限公司	500,000.00	2024 年 09 月 21 日	2025 年 03 月 21 日	是
西安霍威电源有限公司	500,000.00	2024 年 09 月 21 日	2025 年 09 月 21 日	是
西安霍威电源有限公司	500,000.00	2024 年 09 月 21 日	2026 年 03 月 21 日	否
西安霍威电源有限公司	500,000.00	2024 年 09 月 21 日	2026 年 09 月 21 日	否
西安霍威电源有限公司	500,000.00	2024 年 09 月 21 日	2027 年 03 月 21 日	否
河北通合新能源科技有限公司	500,000.00	2025 年 12 月 30 日	2026 年 12 月 25 日	否
陕西通合电子科技有限公司	532,917.38	2024 年 09 月 26 日	2027 年 06 月 21 日	否
陕西通合电子科技有限公司	570,564.47	2024 年 05 月 17 日	2026 年 06 月 20 日	否
陕西通合电子科技有限公司	591,536.53	2024 年 06 月 05 日	2027 年 06 月 21 日	否
陕西通合电子科技有限公司	695,564.47	2024 年 06 月 05 日	2026 年 12 月 20 日	否
陕西通合电子科技有限公司	792,934.47	2024 年 04 月 22 日	2025 年 12 月 20 日	是
陕西通合电子科技有限公司	855,450.00	2024 年 07 月 24 日	2027 年 06 月 21 日	否
西安霍威电源有限公司	900,000.00	2024 年 02 月 01 日	2025 年 01 月 20 日	是
陕西通合电子科技有限公司	1,010,000.00	2024 年 03 月 22 日	2025 年 06 月 20 日	是
陕西通合电子科技有限公司	1,016,170.32	2024 年 07 月 31 日	2027 年 07 月 31 日	否
西安霍威电源有限公司	1,030,000.00	2024 年 02 月 23 日	2025 年 01 月 20 日	是
西安霍威电源有限公司	1,210,000.00	2024 年 09 月 25 日	2025 年 09 月 24 日	是
陕西通合电子科技有限公司	1,217,065.53	2024 年 03 月 22 日	2025 年 12 月 20 日	是
陕西通合电子科技有限公司	1,314,435.53	2024 年 05 月 17 日	2026 年 12 月 20 日	否
陕西通合电子科技有限公司	1,439,435.53	2024 年 04 月 22 日	2026 年 06 月 20 日	否
西安霍威电源有限公司	1,600,000.00	2024 年 05 月 23 日	2025 年 01 月 20 日	是
西安霍威电源有限公司	1,800,000.00	2024 年 03 月 25 日	2025 年 01 月 20 日	是
陕西通合电子科技有限公司	1,976,586.78	2024 年 08 月 21 日	2027 年 08 月 21 日	否
陕西通合电子科技有限公司	2,001,755.28	2024 年 09 月 24 日	2027 年 09 月 24 日	否
西安霍威电源有限公司	2,350,000.00	2024 年 06 月 24 日	2025 年 01 月 20 日	是
陕西通合电子科技有限公司	2,400,000.00	2025 年 03 月 25 日	2026 年 03 月 20 日	否
西安霍威电源有限公司	2,530,000.00	2024 年 07 月 19 日	2025 年 01 月 20 日	是
陕西通合电子科技有限公司	2,550,000.00	2025 年 05 月 22 日	2026 年 05 月 19 日	否
陕西通合电子科技有限公司	2,600,000.00	2024 年 12 月 24 日	2025 年 12 月 24 日	是
西安霍威电源有限公司	2,600,000.00	2025 年 11 月 25 日	2026 年 11 月 24 日	否
陕西通合电子科技有限公司	2,700,000.00	2025 年 06 月 24 日	2026 年 05 月 19 日	否
西安霍威电源有限公司	2,700,000.00	2025 年 10 月 24 日	2026 年 10 月 22 日	否
陕西通合电子科技有限公司	2,900,000.00	2025 年 07 月 24 日	2026 年 05 月 19 日	否
西安霍威电源有限公司	3,000,000.00	2024 年 07 月 19 日	2025 年 01 月 20 日	是
陕西通合电子科技有限公司	3,000,000.00	2025 年 11 月 24 日	2026 年 11 月 23 日	否
陕西通合电子科技有限公司	3,050,000.00	2025 年 04 月 24 日	2026 年 04 月 14 日	否
陕西通合电子科技有限公司	3,250,000.00	2025 年 09 月 24 日	2026 年 05 月 19 日	否

陕西通合电子科技有限公司	3,300,000.00	2025 年 08 月 22 日	2026 年 04 月 14 日	否
陕西通合电子科技有限公司	3,300,000.00	2025 年 10 月 23 日	2026 年 10 月 23 日	否
陕西通合电子科技有限公司	3,400,000.00	2025 年 11 月 24 日	2026 年 11 月 24 日	否
西安霍威电源有限公司	4,000,000.00	2025 年 01 月 17 日	2025 年 12 月 29 日	是
西安霍威电源有限公司	4,050,000.00	2024 年 10 月 24 日	2025 年 10 月 24 日	是
西安霍威电源有限公司	4,200,000.00	2025 年 09 月 23 日	2025 年 12 月 29 日	是
西安霍威电源有限公司	4,250,000.00	2025 年 03 月 25 日	2027 年 03 月 25 日	否
西安霍威电源有限公司	4,250,000.00	2025 年 05 月 19 日	2027 年 03 月 25 日	否
陕西通合电子科技有限公司	4,260,000.00	2025 年 12 月 29 日	2026 年 12 月 29 日	否
西安霍威电源有限公司	4,500,000.00	2025 年 08 月 21 日	2026 年 08 月 19 日	否
陕西通合电子科技有限公司	4,670,000.00	2025 年 12 月 26 日	2026 年 06 月 26 日	否
西安霍威电源有限公司	4,750,000.00	2025 年 01 月 20 日	2025 年 12 月 30 日	是
西安霍威电源有限公司	4,800,000.00	2025 年 07 月 24 日	2026 年 04 月 14 日	否
西安霍威电源有限公司	5,000,000.00	2024 年 04 月 01 日	2026 年 03 月 06 日	否
西安霍威电源有限公司	5,000,000.00	2024 年 06 月 27 日	2025 年 06 月 26 日	是
西安霍威电源有限公司	5,000,000.00	2024 年 11 月 21 日	2025 年 11 月 21 日	是
河北通合新能源科技有限公司	5,000,000.00	2024 年 12 月 20 日	2025 年 12 月 19 日	是
西安霍威电源有限公司	5,000,000.00	2025 年 04 月 24 日	2025 年 12 月 30 日	是
西安霍威电源有限公司	5,000,000.00	2025 年 06 月 23 日	2026 年 04 月 14 日	否
西安霍威电源有限公司	6,000,000.00	2025 年 06 月 23 日	2025 年 12 月 29 日	是
西安霍威电源有限公司	7,500,000.00	2024 年 09 月 21 日	2027 年 09 月 21 日	否
陕西通合电子科技有限公司	7,704,980.25	2024 年 10 月 29 日	2025 年 04 月 29 日	是
西安霍威电源有限公司	8,500,000.00	2023 年 06 月 19 日	2025 年 06 月 19 日	是
陕西通合电子科技有限公司	8,500,000.00	2024 年 02 月 23 日	2026 年 02 月 22 日	否
河北通合新能源科技有限公司	10,000,000.00	2024 年 10 月 24 日	2025 年 10 月 24 日	是
西安霍威电源有限公司	13,500,000.00	2024 年 03 月 07 日	2026 年 03 月 06 日	否
陕西通合电子科技有限公司	14,000,000.00	2025 年 11 月 25 日	2026 年 05 月 25 日	否
陕西通合电子科技有限公司	14,000,000.00	2025 年 10 月 29 日	2026 年 04 月 29 日	否
河北通合新能源科技有限公司	15,000,000.00	2024 年 12 月 20 日	2025 年 12 月 19 日	是
陕西通合电子科技有限公司	15,670,000.00	2025 年 12 月 29 日	2026 年 06 月 29 日	否

(5) 关联方资金拆借

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	7,143,320.00	7,673,111.84

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

(2) 应付项目

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
核心管理及技术（业务）骨干人员（2022 年限制性股票激励计划）			116,200.00	2,817,873.41				
核心管理及技术（业务）骨干人员（2023 年限制性股票激励计划）			818,850.00	10,675,749.82			39,000.00	501,979.85
合计			935,050.00	13,493,623.23			39,000.00	501,979.85

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
核心管理及技术（业务）骨干人员（2023 年限制性股票激励计划）			授予价格为 12.27 元/股	有效期为 2024 年 4 月 26 日至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过 48 个月
董事、高级管理人员（2024 年限制性股票激励计划）			授予价格为 6.79 元/股	有效期为 2024 年 10 月 30 日至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过 48 个月
核心管理及技术（业务）骨干人员（2024 年限制性股票激励计划）			授予价格为 6.79 元/股	有效期为 2024 年 10 月 30 日至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过 48 个月

其他说明：

注 1：2023 年限制性股票激励计划的实施情况

2024 年 4 月 26 日，公司召开第四届董事会第二十二次会议、第四届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于向激励对象授予 2023 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票（第一批）的议案》，向符合授予条件的 11 名激励对象授予限制性股票共计 2.02 万股，授予价格为 12.46 元/股。

2025 年 8 月 12 日，公司召开第五届董事会第十次会议和第五届监事会第十次会议，审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划及 2023 年限制性股票激励计划授予价格的议案》，因 2023 年年度权益分派、2024 年年度权益分派，限制性股票授予价格调整为 12.27 元/股；审议通过了《关于 2023 年限制性股票激励计划首次及预留授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》，本次归属限制性股票数量为 41.485 万股，占归属前公司股本总额的 0.24%，本次归属限制性股票的激励对象人数为 91 人；审议通过了《关于作废 2023 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，因激励对象职位变动及离职，本次合计作废 3.71 万股已授予但尚未归属的限制性股票。

注 2：2024 年限制性股票激励计划的实施情况

2024 年 10 月 30 日，公司召开第五届董事会第五次会议、第五届监事会第五次会议审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，向符合授予条件的 211 名激励对象授予限制性股票共计 405.87 万股，授予价格为 6.79 元/股。

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	根据《企业会计准则第 11 号——股份支付》及《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定，公司以 Black-Scholes 模型（B-S 模型）作为定价模型，扣除限制性因素带来的成本后作为限制性股票的公允价值。
授予日权益工具公允价值的重要参数	股价、有效期、历史波动率、无风险利率等
可行权权益工具数量的确定依据	根据资产负债表日取得的可解除限售人数变动、业绩完成情况等信息进行确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	54,587,073.97
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	26,823,882.18

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
核心管理及技术（业务）骨干人员（2022 年限制性股票激励计划）	587,056.95	
核心管理及技术（业务）骨干人员（2023 年限制性股票激励计划）	1,983,517.55	
董事、高级管理人员（2024 年限制性股票激励计划）	6,267,044.53	
核心管理及技术（业务）骨干人员（2024 年限制性股票激励计划）	17,986,263.15	
合计	26,823,882.18	

5、股份支付的修改、终止情况

1、2025 年 8 月 12 日，公司召开第五届董事会第十次会议和第五届监事会第十次会议，审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划及 2023 年限制性股票激励计划授予价格的议案》，因 2024 年年度权益分派，2022 年限制性股票授予价格调整为 6.61 元/股；因 2023 年年度权益分派、2024 年年度权益分派，2023 年限制性股票授予价格调整为 12.27 元/股；审议通过了《关于作废 2023 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，因激励对象职位变动及离职，本次合计作废 3.71 万股已授予但尚未归属的限制性股票。

2、2025 年 12 月 3 日，公司召开第五届董事会第十四次会议，审议通过了《关于作废 2023 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，因激励对象离职，本次合计作废 0.19 万股已授予但尚未归属的限制性股票。

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0.80
利润分配方案	公司拟以截止审计报告日总股本 175,673,149 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.80 元（含税），共分配现金红利 14,053,851.92 元，不送红股，不以公积金转增股本。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

(2) 未来适用法

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	692,917,673.14	449,968,999.56
1 至 2 年	25,385,398.69	23,582,121.87
2 至 3 年	4,573,505.86	1,954,735.83
3 年以上	5,009,660.15	5,088,463.48
3 至 4 年	435,051.30	1,194,599.57
4 至 5 年	1,064,024.00	841,937.89
5 年以上	3,510,584.85	3,051,926.02
合计	727,886,237.84	480,594,320.74

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	8,370,705.99	1.15%	6,250,225.40	74.67%	2,120,480.59	987,500.00	0.21%	987,500.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	719,515,531.85	98.85%	17,030,020.08	2.37%	702,485,511.77	479,606,820.74	99.79%	14,353,009.33	2.99%	465,253,811.41
其中：										
其中：信用风险组合 1	589,678,745.75	81.01%	17,030,020.08	2.89%	572,648,725.67	409,857,635.09	85.28%	14,353,009.33	3.50%	395,504,625.76
合并范围内款项	129,836,786.10	17.84%			129,836,786.10	69,749,185.65	14.51%			69,749,185.65
合计	727,886,237.84	100.00%	23,280,245.48	3.20%	704,605,992.36	480,594,320.74	100.00%	15,340,509.33	3.19%	465,253,811.41

按单项计提坏账准备：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
重庆惠程未来智能电气有限公司			2,605,356.97	2,084,285.58	80.00%	根据对方可执行财产预计
湖南省海晨新能源有限公司			1,048,458.00	524,229.00	50.00%	根据对方可执行财产预计

蓝谷智慧（北京）能源科技有限公司廊坊分公司			1,026,000.00	513,000.00	50.00%	根据对方可执行财产预计
其他	987,500.00	987,500.00	3,690,891.02	3,128,710.82	84.77%	根据对方可执行财产预计
合计	987,500.00	987,500.00	8,370,705.99	6,250,225.40		

按组合计提坏账准备：信用风险组合

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	562,312,067.04	11,246,241.34	2.00%
1 至 2 年	20,753,834.70	2,075,383.47	10.00%
2 至 3 年	3,365,883.86	673,176.77	20.00%
3 至 4 年	423,483.30	211,741.65	50.00%
4 至 5 年	83,324.00	83,324.00	100.00%
5 年以上	2,740,152.85	2,740,152.85	100.00%
合计	589,678,745.75	17,030,020.08	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(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	
单项计提	987,500.00	5,262,725.40				6,250,225.40
信用风险组合	14,353,009.33	2,677,010.75				17,030,020.08
合计	15,340,509.33	7,939,736.15				23,280,245.48

(4) 本期实际核销的应收账款情况

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位 1	100,744,605.86		100,744,605.86	13.71%	
单位 2	64,828,025.00		64,828,025.00	8.82%	1,296,560.50
单位 3	35,755,965.00		35,755,965.00	4.86%	715,119.30
单位 4	29,092,180.24		29,092,180.24	3.96%	
单位 5	20,002,240.46		20,002,240.46	2.72%	400,044.81
合计	250,423,016.56		250,423,016.56	34.07%	2,411,724.61

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	20,253,104.91	154,369,656.13
合计	20,253,104.91	154,369,656.13

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收利息情况

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收股利情况

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	3,332,535.07	2,350,879.54
押金	8,323.56	64,191.68
备用金		31,584.41
其他	58,795.87	17,035.74
合并范围内款项	17,349,713.00	152,303,687.73
合计	20,749,367.50	154,767,379.10

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	19,094,315.27	61,610,263.81
1 至 2 年	871,910.00	92,821,955.18
2 至 3 年	503,850.24	11,765.00
3 年以上	279,291.99	323,395.11
3 至 4 年	11,765.00	26,607.56
4 至 5 年	26,607.56	146,787.55
5 年以上	240,919.43	150,000.00
合计	20,749,367.50	154,767,379.10

3) 按坏账计提方法分类披露

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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)	
2025 年 1 月 1 日余额	397,722.97			397,722.97
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	98,539.62			98,539.62
2025 年 12 月 31 日余额	496,262.59			496,262.59

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

4) 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	转销或核销	其他	
信用风险组合	397,722.97	98,539.62				496,262.59
合计	397,722.97	98,539.62				496,262.59

5) 本期实际核销的其他应收款情况

6) 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
单位 1	往来款	17,349,713.00	1 年内	83.62%	
单位 2	保证金	500,000.00	1-2 年	2.41%	50,000.00
单位 3	保证金	500,000.00	1 年内	2.41%	10,000.00
单位 4	保证金	300,000.00	2-3 年	1.45%	60,000.00
单位 5	保证金	252,000.00	1-2 年	1.21%	25,200.00
合计		18,901,713.00		91.10%	145,200.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

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	386,117,909.34		386,117,909.34	385,374,994.90		385,374,994.90
合计	386,117,909.34		386,117,909.34	385,374,994.90		385,374,994.90

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	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		
西安霍威电源有限公司	268,851,590.22					284,412.38	269,136,002.60	
河北通合新能源科技有限公司	16,307,943.07					40,766.22	16,348,709.29	
陕西通合电子科技有限公司	100,215,461.61					417,735.84	100,633,197.45	
合计	385,374,994.90					742,914.44	386,117,909.34	

(2) 对联营、合营企业投资

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,245,377,020.87	1,007,535,876.41	1,001,237,226.36	772,325,888.71
其他业务	40,608,783.70	29,370,801.29	43,503,003.09	37,906,803.07
合计	1,285,985,804.57	1,036,906,677.70	1,044,740,229.45	810,232,691.78

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型						
其中：						
新能源功率变换产品	976,274,235.51	846,586,490.70			976,274,235.51	846,586,490.70
智能电网电源产品	256,946,695.95	154,286,108.14			256,946,695.95	154,286,108.14
定制类电源及检测业务	12,156,089.41	6,663,277.57			12,156,089.41	6,663,277.57
其他业务	40,608,783.70	29,370,801.29			40,608,783.70	29,370,801.29
按经营地区分类						
其中：						
北方大区	441,980,101.94	376,757,729.74			441,980,101.94	376,757,729.74
华东大区	394,268,338.73	313,549,929.10			394,268,338.73	313,549,929.10
华南大区	253,039,743.71	220,329,466.95			253,039,743.71	220,329,466.95
西部大区	120,702,954.94	91,096,292.23			120,702,954.94	91,096,292.23
境外	75,994,665.25	35,173,259.68			75,994,665.25	35,173,259.68
市场或客户类型						
其中：						
合同类型						
其中：						
按商品转让的时间分类						
其中：						
按合同期限分类						
其中：						
按销售渠道分类						
其中：						
合计	1,285,985,804.57	1,036,906,677.70			1,285,985,804.57	1,036,906,677.70

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 113,015,202.00 元，其中，113,015,202.00 元预计将于 2026 年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	599,816.75	
合计	599,816.75	

6、其他

无

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-296,903.45	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	6,355,849.34	主要系政府给予的补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,117,858.70	主要系银行结构性存款持有期间及到期确认的损益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-220,865.63	
减：所得税影响额	1,043,592.83	
合计	5,912,346.13	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.42%	0.23	0.23
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.92%	0.20	0.20

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

4、其他

无