

深圳市盛弘电气股份有限公司

2024 年年度报告

公告编号：2025-020

2025 年 4 月

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人方兴、主管会计工作负责人杨柳及会计机构负责人(会计主管人员)杨柳声明：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。

公司存在宏观经济风险和行业风险、毛利率下降的风险、应收账款的风险。公司面临的风险与应对措施详见本报告第三节“管理层讨论与分析”第十一部分“公司未来发展的展望”相关内容。敬请投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以截至董事会审议分配预案之日公司的总股本 311,085,410 股扣除回购专用证券账户持有股份数 753,150 股后的总股本，即 310,332,260 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5.00 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 8

第三节 管理层讨论与分析 12

第四节 公司治理 54

第五节 环境和社会责任 73

第六节 重要事项 76

第七节 股份变动及股东情况 104

第八节 优先股相关情况 112

第九节 债券相关情况 113

第十节 财务报告 114

备查文件目录

备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、载有董事长方兴先生签名的 2024 年年度报告文本原件。
- 五、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

深圳市盛弘电气股份有限公司

法定代表人：方兴

2025 年 4 月 2 日

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、盛弘电气、盛弘股份、股份公司	指	深圳市盛弘电气股份有限公司
美国盛弘	指	Sinexcel Inc，系公司于 2016 年在美国特拉华州设立的全资子公司
新加坡盛弘	指	SINEXCEL PTE. LTD.，系公司于 2022 年在新加坡设立的全资子公司
澳大利亚盛弘	指	SINEXCEL PTY.LTD.，系公司全资孙公司
韩国盛弘	指	Korea Sinexcel Co.,LTD，系公司全资孙公司
德国盛弘	指	Sinexcel (Deutschland) GmbH，系公司全资孙公司
香港盛弘	指	SinexcelCo.,Limited，系公司全资子公司
惠州盛弘	指	惠州盛弘电气有限公司，系公司全资子公司
苏州盛弘	指	苏州盛弘技术有限公司，系公司全资子公司
盛弘新能源	指	深圳市盛弘新能源设备有限公司，曾用名深圳市盛弘储能微网科技有限公司，系公司全资子公司
西安盛弘	指	西安盛弘电气有限公司，系公司全资子公司
陕西盛弘	指	陕西盛弘电气有限公司，系公司全资子公司
北京盛弘	指	北京盛弘电气有限公司，系公司全资子公司
上海盛弘翎悦	指	上海盛弘翎悦电气有限公司，系公司全资子公司
成都盛弘味谷	指	成都盛弘味谷电气有限公司，系公司全资子公司
合肥盛弘朔方	指	合肥盛弘朔方电气有限公司，系公司全资子公司
杭州盛弘旻谷	指	杭州盛弘旻谷电气有限公司，系公司全资子公司
长沙盛弘赤方	指	长沙盛弘赤方电气有限公司，系公司全资子公司
同创电气	指	深圳市同创电气有限责任公司，系公司全资子公司
盛弘艾苏娜	指	深圳市盛弘艾苏娜能源科技有限公司，系公司控股子公司
星辰图灵	指	深圳市星辰图灵科技有限公司，系公司全资孙公司
盛弘电源	指	惠州盛弘电源科技有限公司，系公司控股子公司
陕西盛弘	指	陕西盛弘电气有限公司（曾用名：西安市沣东新城沣沛创新发展有限公司）系公司报告期内收购的全资子公司
控股股东、实际控制人	指	方兴
公司股东大会	指	深圳市盛弘电气股份有限公司股东大会
公司董事会	指	深圳市盛弘电气股份有限公司董事会

公司监事会	指	深圳市盛弘电气股份有限公司监事会
元、万元	指	人民币元、人民币万元
保荐机构	指	民生证券股份有限公司
审计机构、会计师、会计师事务所	指	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
证券法	指	中华人民共和国证券法
公司法	指	中华人民共和国公司法
报告期、报告期内、本报告期	指	2024 年度，即 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
报告期末、本报告期末	指	2024 年 12 月 31 日
电力电子技术	指	应用于电力领域的电子技术，是电力学、电子学和控制理论的交叉学科，使用电力电子器件和设备对电能进行变换和控制，将一种形式的电能转换成不同性质、不同用途的电能，以适应各种用电和电能控制的需求
模块	指	将分立元件组成的电路重新塑封称为模块，单个模块构成整个系统的子模块，每个模块均能完成相应的功能
谐波	指	指电流中所含有的频率为基波的整数倍的电量，一般是指对周期性的非正弦电量进行傅里叶级数分解，其余大于基波频率的电流产生的电量
滤波	指	是将信号或者能量中特定波段频率滤除的操作，是抑制和防止干扰的一项重要措施，在电力电子应用中，主要是将负载产生的非基波电流或者电压成分旁路或者滤除，使谐波电流或者电压不污染电网
谐波源	指	指向公用电网注入谐波电流或在公用电网中产生谐波电压的电气设备
谐波电流总畸变率、THDi	指	总谐波电流有效值与基波电流有效值之比，常以百分数表示
谐波治理	指	指通过滤波装置对谐波进行滤波处理，并且处理后的电网谐波要求满足国家标准
有源滤波器、APF	指	是一种用于动态抑制谐波、补偿无功的新型电力电子装置，能够对大小和频率都变化的谐波以及变化的无功进行补偿
无功补偿	指	向负载注入需要的无功功率，从而减少无功功率在电网中的流动，从而降低线路和变压器因输送无功功率造成的电能损耗
功率因数	指	在交流电路中，电压与电流之间的相位差(Φ)的余弦叫做功率因数
静止无功发生器、SVG	指	是将自换相桥式电路通过电抗器及滤波电路或者直接并联到电网上的装置，调节桥式电路交流侧输出电压的相位和幅值，或者直接控制其交流侧电流，使该电路吸收或者发出满足要求的无功功率，实现动态无功补偿的目的

电动汽车充电桩	指	固定在地面或墙壁，安装于公共建筑（公共楼宇、商场、公共停车场等）和居民小区停车场或充电站内，可以根据不同的电压等级为各种型号的电动汽车充电的装置
直流充电桩	指	为电动汽车动力电池提供直流电源的充电装置
新能源汽车、电动汽车	指	指采用电力等非常规的车用燃料作为动力来源，综合车辆的动力控制和驱动方面的先进技术，形成的具有新技术、新结构的汽车
新能源电能变换类设备	指	将清洁、可再生的新能源（太阳能、风能、潮汐能等）转换为电能的装置及其相关控制单元的统称
储能变流器	指	带有储能功能的变流器，既能够将电能储存在电池、超级电容等储能元器件里，又可以在需要时将电池储存的直流电能变换为交流电能（或直流电能）的变流器，是储能系统的核心装置
分布式发电	指	指发电功率在几千瓦至数百兆瓦的小型模块化、分散式、布置在用户附近的高效、可靠的发电单元
可再生能源并网	指	利用新能源电能变换设备将可再生能源转换为电能，并采用同步控制并入电网，接受电网统一调度
智能微网系统	指	是将可再生能源发电技术（风力发电、光伏发电、生物质能、潮汐能等）、能源管理系统(EMS)和输配电基础设施高度集成的新型电网，它能提高能源效率、提高供电的安全性和可靠性、减少电网的电能损耗
电池检测	指	通过对电池进行预先设定好的充放电步骤，以获取电池容量、内阻、能量密度、循环寿命等参数，判断电池好坏、性能优劣
电池化成	指	指对初次充电的电池实施一系列工艺措施使之性能趋于稳定，包括小电流充放、60℃以下的恒温静置等
电池分容	指	通过对电池充放电，测试电池的各类参数指标，例如内阻、容量、电压、放电平台等，以进行容量分选、性能筛选分级
三相不平衡	指	在电力系统中三相电流（或电压）幅值不一致，且幅值差超过规定范围
动态电压恢复器、AVC	指	串接于电源和负荷之间的电压源型电力电子补偿装置，用于快速补偿系统电压暂降

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	盛弘股份	股票代码	300693
公司的中文名称	深圳市盛弘电气股份有限公司		
公司的中文简称	盛弘电气		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Sinexcel Electric Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Sinexcel Electric		
公司的法定代表人	方兴		
注册地址	深圳市南山区西丽街道松白路 1002 号百旺信高科技工业园 2 区 6 栋		
注册地址的邮政编码	518000		
公司注册地址历史变更情况	1、2008 年 12 月 10 日，公司地址由深圳市南山区高新区中区科丰路 8 号一栋第六层 661 变更为深圳市南山区登良路南油天安工业村 8 号 6B 房； 2、2011 年 6 月 10 日，公司地址由深圳市南山区登良路南油天安工业村 8 号 6B 房变更为深圳市南山区西丽留仙洞中山园路 1001 号 TCL 科学园区研发楼 D1 栋 6 楼 ABDE 户型 601、602、604、605 号房； 3、2014 年 2 月 11 日，公司地址由深圳市南山区西丽留仙洞中山园路 1001 号 TCL 科学园区研发楼 D1 栋 6 楼 ABDE 户型 601、602、604、605 号房变更为深圳市南山区西丽街道松白路 1002 号百旺信高科技工业园 2 区 6 栋。		
办公地址	深圳市南山区西丽街道松白路 1002 号百旺信高科技工业园 2 区 6 栋		
办公地址的邮政编码	518000		
公司网址	www.sinexcel.com		
电子信箱	stock@sinexcel.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	胡天舜	杨宁
联系地址	深圳市南山区西丽街道松白路 1002 号百旺信高科技工业园 2 区 6 栋	深圳市南山区西丽街道松白路 1002 号百旺信高科技工业园 2 区 6 栋
电话	0755-88999771	0755-88999771
传真	0755-88999770	0755-88999770
电子信箱	stock@sinexcel.com	stock@sinexcel.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	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》、巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	证券部办公室

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	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层
签字会计师姓名	杨华、黄焱

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

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	3,036,170,730.45	2,650,974,131.70	14.53%	1,503,101,748.05
归属于上市公司股东的净利润（元）	428,975,205.06	402,827,219.68	6.49%	223,545,451.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	416,780,133.47	380,693,375.73	9.48%	212,719,960.46
经营活动产生的现金流量净额（元）	363,657,398.06	438,569,089.31	-17.08%	202,290,937.13
基本每股收益（元/股）	1.3843	1.3049	6.08%	0.7276
稀释每股收益（元/股）	1.3819	1.3017	6.16%	0.7265
加权平均净资产收益率	26.39%	31.80%	-5.41%	23.52%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	3,670,801,749.29	3,347,712,570.71	9.65%	2,260,720,172.63
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,817,965,576.66	1,452,276,368.00	25.18%	1,062,425,656.52

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

☐是 ☒否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☐是 ☒否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	599,259,447.17	831,514,306.45	664,331,889.48	941,065,087.35
归属于上市公司股东的净利润	66,345,300.03	115,152,261.18	89,076,619.82	158,401,024.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	59,833,982.52	113,608,569.11	86,244,643.69	157,092,938.15
经营活动产生的现金流量净额	-131,344,571.20	77,891,484.21	65,281,672.95	351,828,812.10

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	2024 年金额	2023 年金额	2022 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）	110,918.71	351,338.62	999,201.30	
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）	7,989,905.35	20,724,184.46	7,950,025.38	
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	5,585,211.91	5,228,572.40	3,567,653.68	

产生的损益				
单独进行减值测试的 应收款项减值准备转回	229,980.60		327,945.35	
除上述各项之外的其他 营业外收入和支出	446,608.09	-329,991.46	67,892.67	
减：所得税影响额	2,148,559.88	3,840,260.07	2,087,227.74	
少数股东权益影响额（税后）	18,993.19			
合计	12,195,071.59	22,133,843.95	10,825,490.64	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

1、工业配套电源业务

(1) 电能质量业务

电力工业是国民经济发展中最重要的基础能源产业之一，同时也是社会公用事业的重要组成部分之一，是我国经济发展战略中优先发展的重点领域。2023 年国家发改委颁布了第八号令《电能质量管理办法（暂行）》已于 2024 年 4 月 1 日起施行，《办法》完善了相关主体电能质量治理的职责，鼓励更多有需要的企业开展相关治理工作，同时标志着政府监管、行业自律和企业履责相结合的电能质量管理机制已初步形成，共同促进行业发展。

近年来，我国经济飞速发展。随着“十三五”纲要提出“创新驱动发展战略”和建设“科技强国”，与之相关的高端新材料、重大技术装备、智能制造机器人、航空发动机及燃气轮机、北斗产业化应用、新能源汽车、高端医疗装备和创新药、农业机械装备等高端装备制造业迎来快速发展。“十四五”时期我国风电、光伏等可再生能源发电的快速发展；电气化铁路、城市轨道交通的加速建设；新能源汽车充电桩的大规模使用；“高精尖”电子设备的不断涌现以及人工智能（AI）的发展对算力需求的不断提升带动了智算中心的大规模建设等，加剧了以往长期存在的电能质量问题的同时，也催生了一系列新的电能质量问题。作为支撑上述行业发展的关键基础设施，电能质量的好坏直接关系到其生产效率、产品品质及运行稳定性等多方面的优劣。在此背景下，行业的需求不断扩张，对行业的高质量发展的要求也同样在增长。

公司作为电能质量领域的领军企业，同时也是国内最早研发生产低压电能质量产品的企业之一，一直坚持技术和产品优先，在电能质量领域不断地拓展产品类型及应用领域。公司是率先将三电平模块化技术运用于电能质量产品的企业。目前，公司电能质量产品已经覆盖谐波治理、无功补偿、地铁储能、电压暂降、保障用电安全的工业 UPS 等领域。

盛弘在 2024 年率先推出的碳化硅（SiC）机型，大幅提升了器件的耐压和耐温性能，促使产品可靠性实现了质的飞跃；同时产品采用模块化设计，并支持热插拔功能，当个别模块出现故障时，运维人员可在 5 分钟内完成快速更换，确保系统持续稳定运行，显著缩短故障处理时间，保障智算中心等其他应用领域电力供应的可靠性；为满足多设备管理需求，盛弘推出无线云平台解决方案，运维人员无论身处监控室还是其他地点，均可通过该平台实现远程监控，对设备运行状态了如指掌，打破了空间限制，提升管理效率。

公司的电能质量产品凭借领先的技术水平、可靠的产品性能，多次中标或配套参与数据中心、智算中心、汽车制造、面板制造、半导体制造、大型石化企业、地铁、医院、大型主题公园、电网三项不平衡专项治理等重大项目；近年来已在 AI 和智算中心领域取得了显著成绩，格物致胜机构在对数据中心行业低压电能质量厂商竞争格局调研中，盛弘股份作为第一梯队品牌，得到智算中心用户的青睐。以上应用和成绩充分证明了公司在低压电能质量这一细分领域的领先地位。

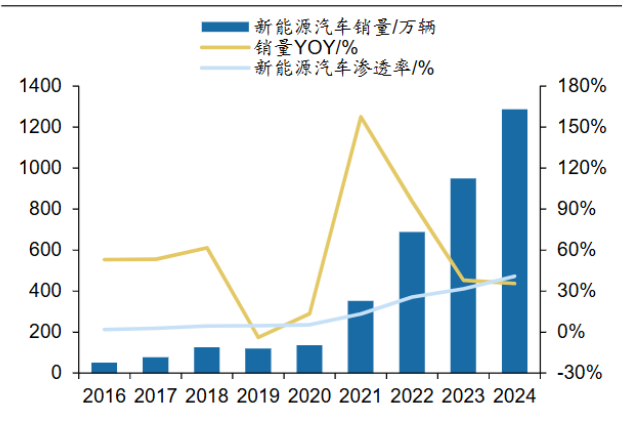
(2) 工业电源业务

根据国家能源局 2024 年统计数据显示，我国光伏产业规模稳步增长，2024 年光伏新增装机 277.57GW，同比增长 28%。其中，集中式新增 159.39GW，同比增长 33%，分布式新增 118.18GW，同比增长 23%，户用新增 29.55GW，同比减少 23%，工商业新增 88.63GW，同比增长 68%。全国光伏发电利用率 96.8%，光伏产业链主要环节产量持续增长。根据光伏行业规范公告企业信息和行业协会测算，全国光伏多晶硅、硅片、电池、组件产量同比增长均超过 10%，行业产值保持万亿规模，光伏电池、组件出口量分别增长超过 40%、12%。公司下游客户需求景气度保持稳健，带动公司相关产品销售收入稳步增长。

2、新能源汽车充换电服务

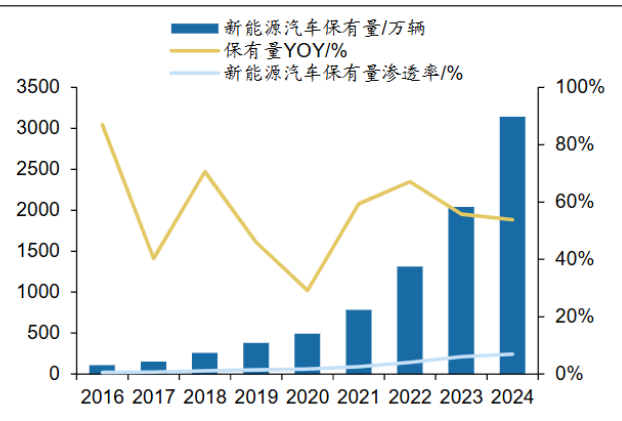
根据国家统计局及中国充电联盟统计显示，2024 年年末全国新能源汽车保有量 3140 万辆，增加 1099 万辆。充电桩保有量 1281.8 万台，同比增长 49%，车桩比 2.45。充电桩多为随车私桩，其中公共充电桩 357.9 万台，车桩比为 8.77；其中直流充电桩 164.3 万台，车桩比为 19.11。新能源车保有量逐步提升，充电基础设施逐步完善，公共领域充电供需矛盾逐渐缓解，但快充领域渗透率有望进一步提升。中国充电桩市场开始从看中建设速度逐步转移到注重高质量发展的新阶段。此外，中国各地政府出台支持充电桩建设政策，鼓励超前建设，中国充电桩市场份额有望进一步扩大。

图 12：2016-2024年新能源汽车销量、渗透率及增速



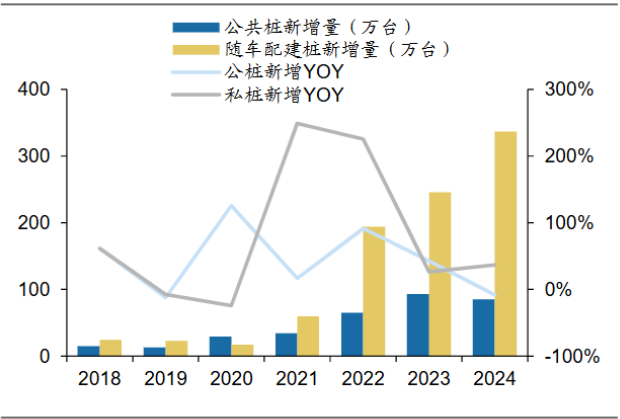
数据来源：中汽协，广发证券发展研究中心

图 13：2016-2024年新能源汽车保有量及渗透率



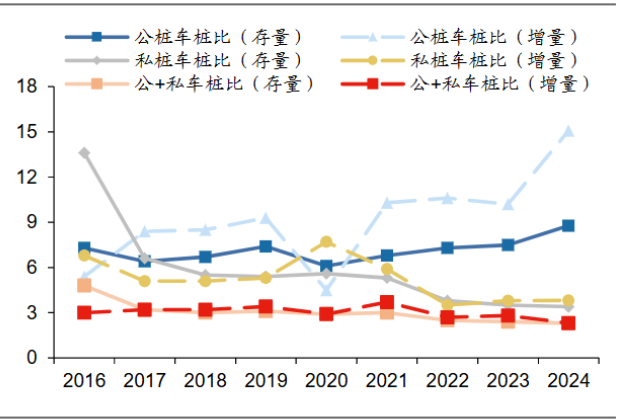
数据来源：中汽协，广发证券发展研究中心

图 16：公共充电桩与随车配建私桩新增规模及增速



数据来源：充电联盟，广发证券发展研究中心

图 17：车桩比情况



数据来源：充电联盟，广发证券发展研究中心

2020 年，政府工作报告将充电桩纳入“新基建”七大重点领域，标志着国家对充电基础设施建设的重视程度进一步提高；2022 年 1 月，国家发改委和国家能源局等 10 部门出台政策提出，到“十四五”末，国内要形成适度超前、布局均衡、智能高效的充电基础设施体系，能够满足超过 2000 万辆电动汽车充电需求；31 省（市）陆续发布“十四五”时期新能源汽车或电动汽车基础设施发展相关规划，支撑新能源汽车高速发展；2023 年 2 月，工信部等八部门发布《关于开展公共领域车辆全面电动化先行区试点工作的通知》，试点期为 2023-2025 年，要求公共领域新增及更新车辆新能源占比力争达到 80%，新增公共充电桩（标准桩）与公共领域新能源汽车推广数量（标准车）比例力争达到 1:1；2023 年 11 月，工业和信息化部、交通运输部等八部门发布《关于启动第一批公共领域车辆全面电动化先行区试点的通知》，国家发改委等部门发布《关于促进汽车消费的若干措施》，拟确定 15 个城市作为试点城市，推广在公共领域使用新能源汽车，数量预计超过 60 万辆，试点城市在充换电基础设施方面，将建成超过 70 万台充电桩和 0.78 万座换电站；2024 年 3 月，国家发改委和国家能源局提出，到 2025 年，配电网网架结构更加坚强清晰，具备约 5 亿 kW 分布式新能源、1200 万台充电桩接入能力；2024 年 8 月，国家发改委、能源局、工信部、市场监管局发布《关于推动车网互动规模化应用试点

工作的通知》提出，逐步完善车网互动资源聚合参与电力市场的交易规则，推动充电负荷规模化、常态化参与电力市场交易，支持探索负荷聚合商参与电力市场的商业模式，推动电力市场各类新业态主体培育，逐步形成模式清晰、发展稳定、具备推广条件的负荷聚合商业模式。多项政策的推出，共同推动国内充电桩行业的迅猛发展。

发布时间	牵头部门	政策名称	内容要点
2024.10	国家发改 委、工信 部、住建 部、交通运 输部、国家 能源局、国 家数据局	《国家发展改革委等部门关于大力实施可再生能源替代行动的指导意见》	加强充电基础设施、加气站、加氢站建设，完善城乡充电网络体系。优化新型基础设施空间布局，推动 5G 基站、数据中心、超算中心等与光伏、热泵、储能等融合发展。推动人工智能、物联网、区块链等与可再生能源深度融合发展。支持新型基础设施发展绿电直供、源网荷储一体化项目，开展绿证绿电交易和“绿电园区”建设，提高“东数西算”等战略工程中的新能源电力消费占比。支持国家枢纽节点中具有冷水资源的地区建设大数据中心。有序开展老旧基站、“老旧小散”数据中心绿色技术改造。推动新建数据中心逐年稳步提升可再生能源使用比例。
2024.08	国家发改 委、国家能 源局、工信 部、市场监 管总局	《国家发展改革委办公厅关于推动车网互动规模化应用试点工作的通知》	逐步完善车网互动资源聚合参与电力市场的交易规则，推动充电负荷规模化、常态化参与电力市场交易，支持探索负荷聚合商参与电力市场的商业模式，推动电力市场各类新业态主体培育，逐步形成模式清晰、发展稳定、具备推广条件的负荷聚合商业模式。鼓励 V2G 项目聚合参与电力现货、绿电交易以及储能容量租赁等市场，验证 V2G 资源的等效储能潜力。建立健全居民充电峰谷分时电价机制，鼓励围绕居民充电负荷与居民生活负荷建立差异化的价格体系，优化峰谷时段设置，合理扩大峰谷价差；探索新能源汽车和充换电站对电网放电的价格机制。创新需求响应机制，丰富需求响应品种，提升用户参与频次和响应规模。
2024.07	国家发改 委、国家能 源局、国家 数据局	《加快构建新型电力系统行动方案（2024—2027 年）》	针对新能源、电动汽车充电基础设施、新型储能等快速发展的实际，制修订并网技术标准和管理要求，合理提高新型主体对频率、电压扰动的耐受能力和主动支撑调节能力，加强并网检测，确保涉网性能达标，源网荷储协同提升电力系统稳定水平。
			充分利用电动汽车储能资源，全面推广智能有序充电。支持开展车、桩、站、网融合互动探索，研究完善电动汽车充电分时电价政策，探索放电价格机制，推动电动汽车参与电力系统互动。
2024.03	国家能源局	《2024 年能源工作指导意见》	加快构建充电基础设施网络体系，深入推动交通用能电气化，持续优化城市、公路沿线和居民社区充电网络，加大县域充电基础设施建设支持力度，推动创建一批充电设施建设应用示范县和示范乡镇，探索开展车网双向互动。
2024.02	国家发改 委、国家能 源局	《关于加强电网调峰储能和智能化调度能力建设的指导意见》	探索不间断电源、电动汽车等用户侧储能设施建设，推动电动汽车通过有序充电、车网互动、换电模式等多种形式参与电力系统调节，挖掘用户侧灵活调节能力。
2024.01	国家发展改 革委	《关于加强新能源汽车与电网融合互动的实施意见》	大力推动智能有序充电，鼓励开展车网双向互动试点示范，并对技术攻关、标准完善、电价和市场机制优化等方面提出了具体工作部署。
2023.05	国常会	《关于加快发展先进制造业集群的意见》	部署加快建设充电基础设施，更好支持新能源汽车下乡和乡村振兴。
2023.04	中央政治局 会议	-	要巩固和扩大新能源汽车发展优势，加快推进充电桩、储能等设施建设和配套电网改造。
2023.02	工信部	《公共领域车辆全面电动化试点工作》	在完善公共领域车辆全面电动化支撑体系，促进新能源汽车推广、基础设施建设、新技术新模式应用、政策标准法规完善等方面积极创新、先行先试，为新能源汽车全面市场化拓展和绿色低碳交通运输体系建设发挥示范带动作用。
2022.01	国家发改委	《关于进一步提升电动汽车充电基础设施服务保障能力的实施意见》	到“十四五”末，我国电动汽车充电保障能力进一步提升，形成适度超前、布局均衡、智能高效的充电基础设施体系，能够满足超过 2000 万辆电动汽车充电需求。

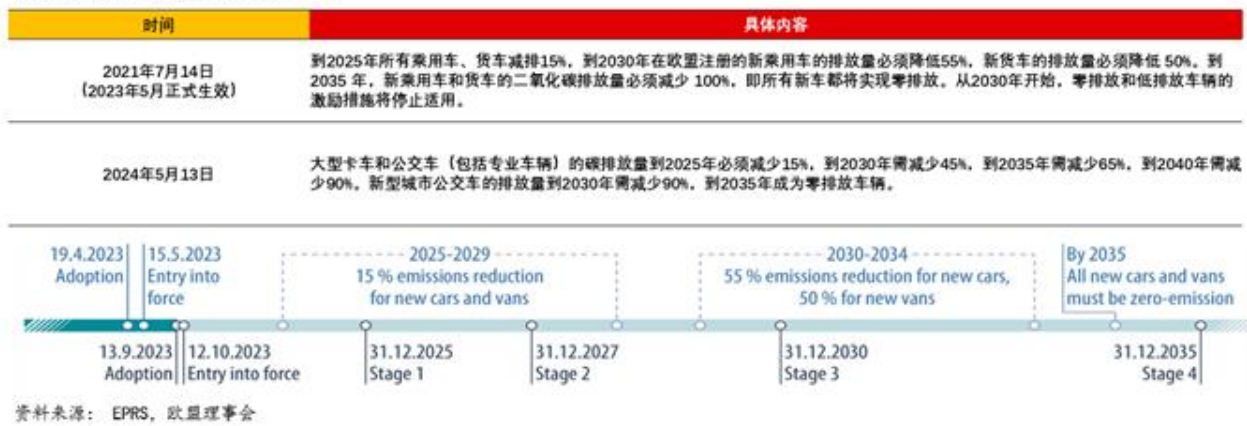
数据来源：国家发改委，中国政府网，广发证券发展研究中心

在全球化的减排目标下，海外各国政府及传统整车厂也通过推出政策激励和发布建站计划加速充电桩建设。2023 年以来欧洲议会提出“2026 年实现主要道路上至少每 60 公里有一个充电桩”以及日本经济产业省提出“2030 年实现全国

充电桩 30 万个”，都给充电桩行业带来了极大的海外市场需求。此外欧洲议会通过“2035 年欧洲停售燃料发动机车辆”的议案亦近一步提升了潜在的海外市场空间。截至 2023 年 9 月，欧洲新能源车保有量超 1000 万辆，公共领域车桩比达 16.34，处于较高水平。根据国际能源署的预估，欧洲市场的公共充电桩数量将从 2023 年的 70 万个，增长到 2035 年的 270 万个。根据麦肯锡的报告，预计到 2030 年欧洲电动汽车增长所需的基础设施、电网和能源要求的复合增长率均超过 30%。根据 EVTank 数据，欧洲和美国 2024 年新能源汽车销量分别为 289.0 万辆和 157.3 万辆；根据国际能源署的预估，美国市场的公共充电桩数量将从 2023 年的 18 万台增长到 2035 年的 170 万台。根据美国可再生能源实验室 NREL 的报告，预计到 2030 年全美需要 2800 万个充电端口来支持 3300 万辆电动汽车。各个机构统计口径可能不同，但均可证明充电桩渗透率提升仍有很大空间，整个市场还处于高速增长期。

在政策端，欧洲、美洲和亚洲等多国政府宣布的众多刺激计划中，电动汽车以及充电所需的基础设施均为重点项目之一。根据欧盟委员会提出的《欧洲绿色协议》，欧盟计划到 2025 年，将电动汽车的数量增加到 1300 万辆左右，到 2030 年进一步增加到 3000 万辆，以助力实现交通领域的减排目标。欧盟委员会要求各成员国加快新能源汽车基础设施建设，要求各成员国确保主要道路每隔 60 公里就有 1 座电动汽车充电站。根据安永会计师事务所和欧洲电力行业贸易协会的联合报告，到 2035 年，欧洲将有 1.3 亿辆电动汽车上路。安永估计，未来十几年的基础设施扩建将耗费约 620 亿美元，另外还需要 720 亿美元来安装 5600 万个家用充电桩。2021 年以来，美国支持充电基础设施的政策主要以税收抵免的方式进行，个人和商业用途的抵免额度分别达到建设总投资的 30%和 6%。2022 年美国提出未来 5 年内拨款 50 亿美元用于充电桩建设，主要服务于高速公路需求，明确要求州际公路每间隔 50 英里应该设有充电设施，同时充电桩离公路距离不应超过 1 英里。

图：欧盟国家碳排放政策一览



从格局来看，欧美与中国的充电运营体系呈现出完全不同的发展局面。中国受益于下游海量需求，充电运营的盈利能力已经逐步改善，其中独立运营商逐步成为主体力量，电网企业以核心区域建设为主；车企出于差异化竞争的目的也在积极布局快速充电站，市场参与者众多，竞争也比较激烈。美国市场由于电网碎片化叠加新能源汽车渗透率仍相对较低，目前充电运营商相对较少，独立充电运营仅有 ChargePoint 和 Evlink 等规模相对较大的企业崭露头角，而 Evgo 等企业试图通过聚焦快充等把握细分市场的方式介入市场。总体而言，市场高度集中，ChargePoint 和特斯拉充电站占比分别为 67%和 15%，CR3 市场占比高达 87%。欧洲市场呈现出中国类似百家争鸣的状态，但欧洲的充电运营商往往具有一定地域集中性，各国的竞争格局有所差异。以德国企业为例，大众背景的 Charge & Fuel、巴登州能源背景的 Mobility+等运营商在德国的市占率显著高于其在欧洲平均水平。

欧洲充电桩销售和运营企业主要以能源企业、车企和传统电力设备企业为主，美国主要以 Tesla、Evgo 和 Chargepoint 等新兴企业为主。欧美充电桩企业整体营收呈现高速增长趋势，但受限于较高人工成本和较慢的技术迭代速度，价格是国内产品的数倍，国产充电桩产品与海外同类型产品有着较高的性价比。伴随着能源结构的转型，一些老

牌传统能源企业也加入到能源转换的进程中来，如英国石油集团（BP），壳牌等传统的能源企业，现已涉及充电桩业务领域。凭借着在运营商领域的良好口碑，高品质高性能的充电桩产品，盛弘股份与英国石油达成合作，成为首批进入英国石油中国供应商名单的充电桩厂家。2024 年 12 月 11 日，盛弘股份顺利通过国际权威检测认证机构 VDE 对于充电桩生产制造和质量保护体系的审核，获得了德国计量法（Eichrecht）的 Module D 认证。盛弘股份的欧标一体机及分体机系列产品已获得了产品设计端的 Module B 认证和生产制造端的 Module D 认证，完全符合德国计量法的严格标准。意味着盛弘股份的充电桩产品可以合规地进入德国市场，应用于德国的公共运营场站。

经过一系列的行业洗牌，部分玩家出局，充电桩市场逐步向集中化迈进。伴随着充电行业的逐渐成熟，充电桩的发展方向由最初的比拼速度的建设端向质量更高的运营端转移，在技术、市场、盈利模式上产生大的变革。面对充电行业发展的新趋势，充电运营需要提升设备利用率，加速资金流转，减弱资本回报波动的冲击；对此，盛弘股份在设备安全，运营效率，用户体验等方面做出了大的革新，为运营商提供安全稳定，高效率，易维护，便携易操作的充电桩设备。

充电桩产品的安全性及充电效率是用户最为关注的重点。盛弘股份是全国首家在大功率直流充电系统中具备交流侧漏电保护功能的厂家，始终坚持用户安全第一，为用户的安全保驾护航。盛弘股份最新的第六代充电桩系统采用 TCU+CCU 系统架构，充电桩内部功能划分更清晰，提升产品的易用性与稳定性。充电系统具备，起火、水浸、倾倒等事故预警功能，能够 360 度全方位保护车辆与设备安全。在 2024 年，盛弘在 800kW 大功率分体式充电桩的基础上推出 1.2/1.44MW 超冲堆天玑系列，是一整套充电解决方案。包括最大 1.44MW 柔性共享功率池+400A 风冷超充终端+800A 液冷双枪终端，真正的实现一站一堆一共享，可以搭配市面上所有运营商的自有平台，满足城市、高速、目的地、专用、乡村等各个充电站需求场景应用。相比上一代 800kW 充电堆，共享功率池的变大意味着一个功率主机能支持多辆超充车同时充电，并给每辆车都提供足够的功率支持。同时搭配 800A 的液冷超充终端，较传统 500A/600A 的液冷枪速度提升 30%；搭配 400A 风冷超充终端，较传统 250A 速度提升 60%，实现 MW 级充电体验，完全释放超冲车应有的潜能，实现一分钟百公里，带来更好更快的充电体验。

充电模块是新能源汽车充电设备电力变换与能量控制的核心部件，直接影响终端产品安全运行和能量转换效率，对产品的可靠性和性能指标要求较高。其主要功能是将三相交流电经过前级 PFC 电路滤波、整流、功率因数校正后，变成直流电压输入后级 DC/DC 电路，后级再经过稳压和稳流控制，实现稳定的输出，从而对电池组进行充电。我国充电模块已历经三代发展，从第一代 7.5kW 到第二代 15/20kW，现在正处于第二代到第三代 30/40kW 的转换期，大功率充电模块已然成为市场主流。2024 年国内市场充电模块单品功率有：20kW、30kW 和 40kW，但 30kW 和 40kW 模块已占据主导，尤其是 40kW 模块相较于 2023 年大幅增长。从市场格局来看，由于充电模块具有较高的技术门槛，只有少数企业掌握了核心技术和生产工艺，模块厂商数量近年来相对变化不大。面对充电模块市场的巨大需求，技术创新与高质量发展成为保持行业竞争力的关键。从技术发展趋势来看，充电模块技术日益成熟，产品向着大功率宽电压，高功率密度、高效率、高防护、更安全可靠以及双向变换充电以适应不同场景充放电需求等方向发展。盛弘坚持技术和产品为发展源动力，在充电模块领域也不断研发突破。盛弘推出的曜灵风冷 60kW 模块解决方案，提前一步进入大功率模块时代。通过高功率密度 $62W/in^3$ ；叠加首创的模块内置交流接触器，系统无需额外配置，兼容 40kW 模块，可使整桩功率提升 50%，节省二次开发投入成本；并且隔绝 99%粉尘盐雾侵袭，2.0 微秒级弱电网适应，可以应对矿山、港口、钢厂等恶劣环境。在高效率、高防护、高安全的行业发展趋势上迈出新的第一步。

换电模式是将新能源汽车的电池进行更换，以满足车主的续航需求，是一种将车和电池分离进行补能的模式。不同于充电桩充电模式，换电模式可以节省车主的补能时间。在安全性方面，换电相比充电具有一定的优势。此外，换电模式也可有效缓解电网负荷。近年来，中国新能源汽车换电取得蓬勃发展，换电模式作为新能源汽车的一种新的补能方式，得到了国家政策的大力支持。如《交通物流降本提质增效行动计划》、《关于大力实施可再生能源替代行动的指导意见》、《深入实施以人为本的新型城镇化战略五年行动计划》等，明确鼓励开展换电模式推广应用。随着换电技术、商业模式

不断成熟，政策支持力度的加大、相关企业积极规划布局，我国新能源换电汽车市场将呈现高速增长态势。中商产业研究院发布的《2025-2030 年中国换电站行业市场前景及投资机会研究报告》显示，截至 2024 年 11 月，中国换电站保有量共 4193 座。

在 2024 年，盛弘股份荣获第五届中国国际换电模式产业大会颁发的 2024 年度换电技术奖。在重卡场景，盛弘推出乘用车&重卡&矿卡场景充换一体解决方案，采用 640-1600kW 充换电分体堆，兆瓦级超大功率柔性分配，可实现站外车辆与站内电池供电功率共享，实现大功率补能；在农村地区，盛弘推出乡村全场景智慧充换电解决方案，在农村地区的公路沿线、交通综合服务站等换电干线网络提供 240-800kW 换电柜，支持最快 2 分钟换电，主要为轻卡、重卡、乘用车等换电营运车辆提供服务，确保高效电能保障。未来，主机中的充电模块可无缝升级为 V2G 模块，可实现闲置电池包通过 V2G 模块放电，为电网和用户灵活的服务和收益。此外，支持融合光储，助力充换一体站平滑升级为光储充换放一体站，有效提高能量利用率。

3、新能源电能变换设备业务

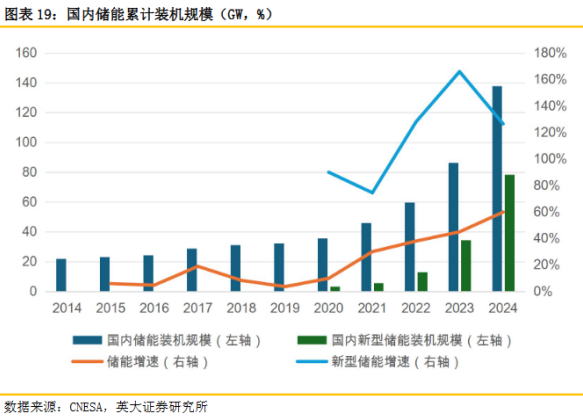
近年来，气候问题成为全球关注焦点，全球各国落地“双碳”战略规划，能源转型迎来关键节点。其中《巴黎协定》确定了应对气候变化的长期目标是将全球平均气温较前工业化时期上升幅度控制在 1.5 摄氏度以内，并努力将温度上升幅度限制在 2 摄氏度以内。目前已经有超过 70 个国家宣布加入“双碳”目标实施计划。“双碳”战略目标会促进能源加速转型，全球的能源消费结构将在未来逐步从传统化石能源为主转为以新能源为主。各国的能源体系正在快速向低碳化转型，可再生能源规模化运用与常规能源的清洁低碳化将成为能源发展的基本趋势。

图 1：世界各国宣布“双碳”战略

进展情况	国家
已实现	苏里南、不丹
已立法	德国、瑞典、欧盟、日本、英国、法国、加拿大、韩国、西班牙、丹麦、新西兰、匈牙利、卢森堡
立法中	爱尔兰、智利、斐济
在政策宣示文件中	芬兰、奥地利、冰岛、美国、南非、意大利、巴西、澳大利亚、瑞士、阿根廷、泰国、挪威、阿联酋、以色列、马来西亚、哥伦比亚、越南、葡萄牙、斯洛伐克、多米尼加共和国、巴拿马、哥斯达黎加、乌拉圭、斯洛文尼亚、拉脱维亚、尼泊尔、老挝、牙买加、纳米比亚、毛里求斯、摩纳哥、马拉维、马尔代夫、巴巴多斯、安道尔、佛得角、塞舌尔、所罗门群岛、格林纳达、梵蒂冈、马绍尔群岛、瑙鲁岛、土耳其、中国、俄罗斯、印度尼西亚、沙特阿拉伯、尼日利亚、哈萨克斯坦、乌克兰、斯里兰卡、巴林、印度
目标讨论中	墨西哥、荷兰、比利时、巴基斯坦、孟加拉共和国、捷克、罗马尼亚、秘鲁、希腊、厄瓜多尔、安哥拉、埃塞俄比亚、缅甸、克罗地亚、保加利亚、坦桑尼亚、黎巴嫩、立陶宛、刚果民主共和国、苏丹、爱沙尼亚、乌干达、也门、赞比亚、塞浦路斯、柬埔寨、塞内加尔、特立尼达和多巴哥、巴布亚新几内亚、阿富汗、马里、莫桑比克、马耳他、布基纳法索、马达加斯加、尼加拉瓜、亚美尼亚、巴哈马群岛、南苏丹、乍得、几内亚、贝宁、海地、卢旺达、尼日尔、多哥、毛里塔尼亚、索马里、塞拉利昂、圭亚那、利比里亚、布隆迪、吉布提、莱索托、东帝汶、厄立特里亚、中非共和国、伯利兹、圣卢西亚岛、安提瓜和巴布达、冈比亚、几内亚比绍共和国、科摩罗、圣基茨和尼维斯、瓦努阿图、萨摩亚、圣文森特和格林纳丁斯、多米尼加、库克群岛、汤加、密克罗尼西亚、圣多美和普林西比、帕劳、基里巴斯、图瓦卢、纽埃

资料来源：Automds 绿色合规专家 信达证券研发中心

2024 年，“发展新型储能”首次写入政府工作报告。2024 年颁布实施的《中华人民共和国能源法》规定，推进新型储能高质量发展，发挥各类储能电力系统中的调节作用。国家能源局牵头科学统筹新型储能发展工作，推进新型储能迈上高质量发展新台阶，成为能源领域新质生产力的重要体现。2024 年新型储能装机规模突破 70GW。截至 2024 年底，全国已建成投运新型储能项目累计装机规模达 73.76GW/168GWh，约为“十三五”末的 20 倍，较 2023 年底增长超过 130%。平均储能时长 2.3 小时，较 2023 年底增加约 0.2 小时。新型储能调度运用水平持续提升。据电网企业统计，2024 年新型储能等效利用小时数约 1000 小时，发挥了促进新能源开发消纳、顶峰保供及保障电力系统安全稳定运行功效，有力支撑新型电力系统建设。



储能作为风、光等新能源发展的重要环节，各国政府提出多项旨在推动储能发展的相关政策。2020 年 9 月，欧盟委员会推出了《2030 年气候目标计划》，到 2030 年计划可再生能源发电占比从目前的 32%提高至 65%以上，可再生能源装机的占比提升有望拉动储能需求的增长。2020 年 12 月，美国能源部发布了《储能大挑战路线图》，在本土创新、本土制造、全球部署三大原则的基础上部署储能技术促进电力系统转型。2021 年 7 月，我国国家发改委、国家能源局联合发布《关于加快推动新型储能发展的指导意见》，到 2025 年，实现新型储能从商业化初期向规模化发展转变，装机规模达 3,000 万 kW 以上；到 2030 年，实现新型储能全面市场化发展，新型储能成为能源领域碳达峰、碳中和的关键支撑之一，为储能行业的快速发展提供了有力的政策保障。2025 年 2 月 17 日，工信部等八部门发布《新型储能制造业高质量发展行动方案》，明确提出到 2027 年，新型储能制造业规模和下游需求基本匹配，培育千亿元以上规模的生态主导型企业 3-5 家。高安全、高可靠、高效能、长寿命、经济可行的新型储能产品供给能力持续提升。新型储能系统能量转化效率显著提升，热滥用和过充电不起火、不爆炸，实现新型储能电站电池模块级精准消防，保障全生命周期使用的安全可控。全球各国接连推出支持政策为储能行业的快速高质量发展提供有力支持。

图3: 美国月度大型电池储能装机 (MW)

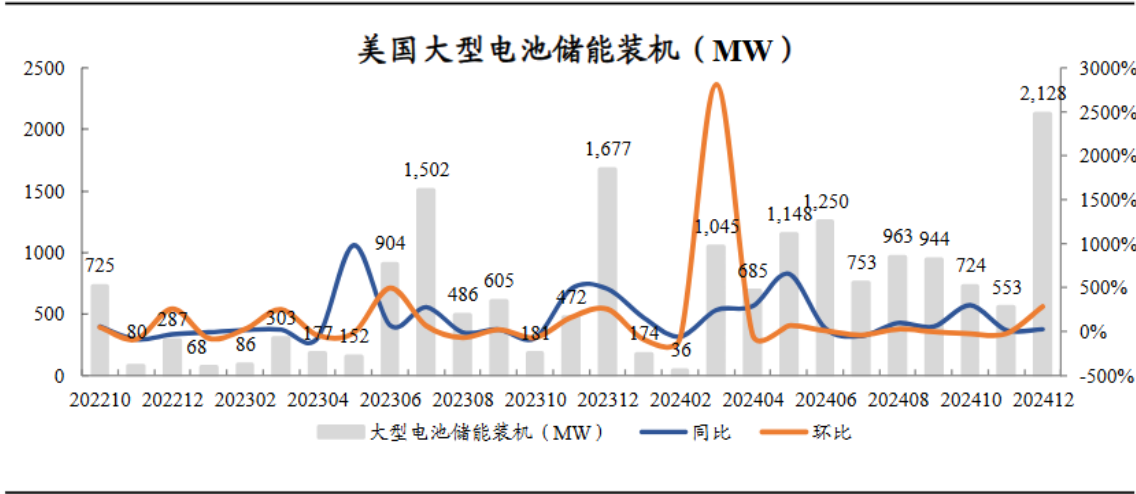
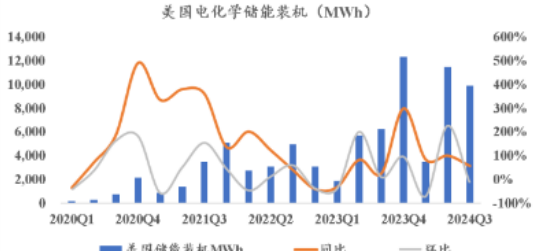


图1: 美国电化学储能装机 (MW)



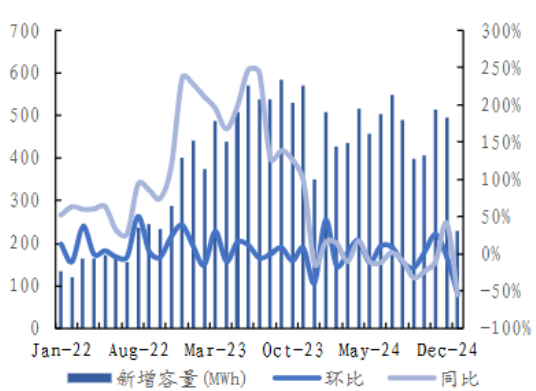
数据来源: Wood Mackenzie, 东吴证券研究所

图2: 美国电化学储能装机 (MWh)



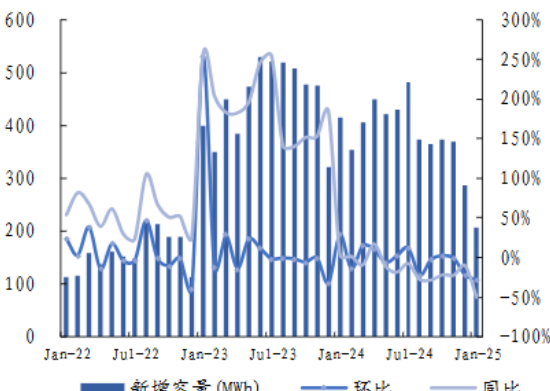
数据来源: Wood Mackenzie, 东吴证券研究所

图4: 德国储能月度新增 (单位: MWh)



数据来源: Wood Mackenzie, 东吴证券研究所

图5: 德国电池户用储能月度新增 (单位: MWh)



数据来源: Wood Mackenzie, 东吴证券研究所

储能应用场景可以分为电源侧、电网侧、用户侧。其中，电源侧储能（占比 41%）作用为支持可再生能源并网、辅助服务、大容量能源服务，储能接入位置为储能+常规机组、风光储、风储、光储；电网侧储能（占比 35%）作用为支持可再生能源并网、辅助服务、输电基础设施服务、大容量能源服务、配电基础设施服务，储能接入位置为独立储能、变电站；用户侧储能（占比 24%）作用为用户侧能源管理服务、配电基础设施服务，储能接入位置为工商业、产业园、EV充电站、港口岸电等。

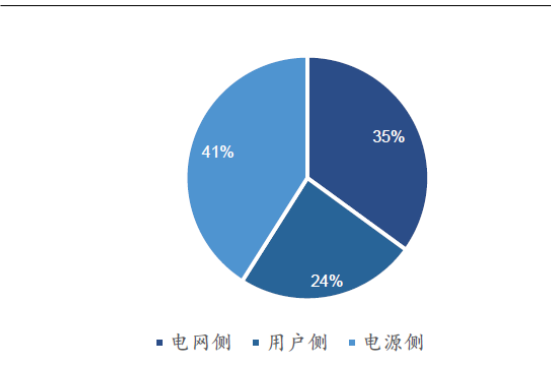
图 12: 储能应用场景分类

分类	应用场景（按作用）
电网侧	支持可再生能源并网、辅助服务、输电基础设施服务、大容量能源服务、配电基础设施服务
用户侧	用户侧能源管理服务、配电基础设施服务
电源侧	支持可再生能源并网、辅助服务、大容量能源服务

分类	应用场景（按接入位置）
电网侧	独立储能、变电站、汇集站、其他（应急电源、多站融合、移动电源车等）
用户侧	工商业、产业园、EV充电站、港口岸电、其他（海岛、校园、社区等）
电源侧	储能+常规机组、风光储、风储、光储

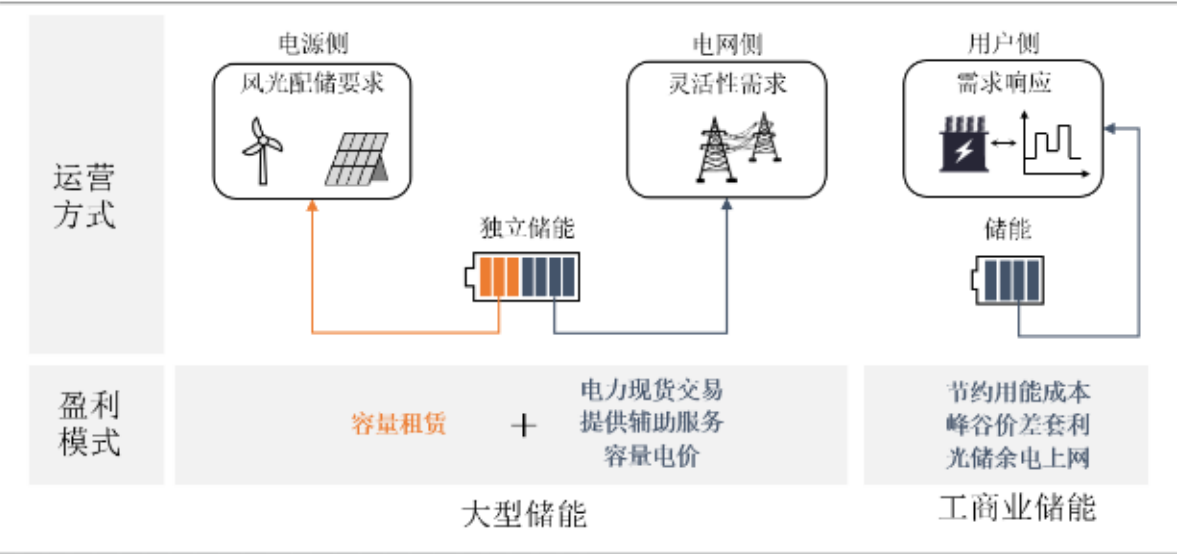
资料来源: CNESA, 信达证券研发中心

图 13: 2021 年我国储能应用场景占比



资料来源: CNESA, 信达证券研发中心

图表14：大型储能和工商业储能的商业运营及盈利模式



资料来源：粤开证券研究院

近两年，分时电价、专项储能补贴、需求侧响应、两部制电价、分布式储能等政策陆续出台和完善，为工商业储能项目的投建创造了有利条件。特别是分时电价机制的进一步完善，峰谷价差拉大，叠加锂电池成本下降，工商业储能IRR（内部收益率）稳步提升，经济性越来越明显，工商业储能成为储能赛道中增速最快的分支。据工商业储能产业资源调研报告显示，2024 年我国通过审核的用户侧储能项目备案总计 10667 个，总规模达 27.026GW/54.461GWh。2024 年全国公开发布的工商业储能项目招标信息 163 项，总规模约 2.696GW/7.847GWh。根据行家说 Research 对 2024 年全年国内储能项目的追踪和统计分析，2024 年全年全国新增并网的工商业储能项目总规模达 2.375GW/6.26GWh；2024 年中国工商业储能累计装机量达 5.72GW /14.7GWh，增速 104.16%。

对于国内来说，工商业用电能耗大、电价高、波动强。中国第二、第三产业用电量在近 5 年间持续上涨，截至 2024 年底，中国全社会用电量总计 95,521 亿 kWh，二、三产业用电量保持逐年增长态势，合计用电达到了 82,222 亿 kWh，同比增长 5.1%、9.9%。因此，在国内全面落实工业领域及重点行业碳达峰实施方案，同时避免欧美碳边境调节机制对国内高耗能行业的影响的大背景下，倒逼我国第二、第三产业需要进行节能以及绿色用能改造。在用电量不断提升的同时，以工商业为主的第二、第三产业需要加速低碳转型，这也进一步推进了工商业储能市场在国内的发展。

面向工商业及电网侧的储能市场，盛弘股份深度优化创新模块化储能变流器设计，针对电池大规模成组利用所导致的电池不一致性、环流性问题，盛弘首创多分支储能变流器，将多组电池分散接入储能变流器，减少电池簇并联，降低电池损耗，能够更大化利用电池，降低建设成本，进一步提升整个系统的性能与效率。为了降储能系统集成的难度和成本，盛弘股份将储能系统中所有电气的设计和全部集成到一个集装箱之内，为客户提供从商业模型计算、方案设计、电池电压设计、EMS 设计到集装箱布局等一站式服务，客户只需安装电池即可直接进行使用。

面向微电网应用，盛弘股份研发了光储一体机产品，专门针对无电地区微网应用。盛弘光储一体机集成储能变流器与光伏逆变器功能，可高效利用光伏发电，降低现场安装工作量，满足中小型微电网的光储一体化应用。同时盛弘通过自研的本地控制器，协调、控制所有系统进而快速部署，无需重新耗时再做大量设计。

在 2024 年，储能行业仍有一定的挑战和不确定性。国内储能面对商业模式尚未完全成熟、激烈的价格竞争和区域分化严重等问题，尤其大储仍以新能源配储和独立储能为主等；海外方面，除去认证壁垒和本地化项目落地周期长等问题外，如欧洲的户储去库存压力导致的行业增长放缓，美国超预期加息导致的高利率引起投运延期、并网排队延期等问题，也为市场的发展造成了一定困扰。公司已针对各类情况制定了新的发展策略及解决方案，力求在储能市场中平滑风险，

解决问题，抓住不同市场的潜在机遇，在未来不断变化的市场中开拓稳定的发展路线。

未来的储能市场给盛弘带来了巨大的发展机遇。截至目前，盛弘已和不同的合作伙伴在缅甸、印尼、泰国和非洲等无电弱电及偏远地区通过灵活的模块化储能方案，建设了一体化的储能系统，减少了安装和维护成本，为无电弱电地区带来光明，改善当地人们的生活条件。针对欧美市场，盛弘为其需量电费管理与新能源消纳提供了高效的解决方案。为满足不同国家地区的安全标准，盛弘 30-1000kW 全功率范围储能变流器产品均已通过第三方认证机构认证。根据中国、英国、德国、澳洲和美国电网安全规范标准进行的测试和认证，并在美国加州和夏威夷州电网公司、澳洲清洁能源协会 CEC 及英国能源网络协会 ENA 上进行列名，满足智能逆变器对电网的高级支撑能力。50~250kW 系列模块化储能变流器成为全球首款同时满足 UL、CPUC 和 HECO 相应规范的大型并网逆变器，并能同时满足并网和离网的应用需求。此外，盛弘股份储能实验室也同时成为 Intertek 和 TUV 莱茵所认可的试验室。

4、电池化成及检测设备

根据研究机构 EVTank 联合伊维经济研究院数据显示，2024 年全球锂离子电池总体出货量 1545.1GWh，同比增长 28.5%。从出货结构来看，全球新能源车出货量为 1051.2GWh，同比增长 21.5%，由中国以旧换新政策的超预期落地及欧美经济疲软及加息通胀等不利因素综合效应叠加导致；储能领域出货量 369.8GWh，同比增长 64.9%，由中国新能源强配政策、央国企强化布局及储能成本不断下探，美国配储刚性需求叠加 ITC 补贴的效果明显，及新兴市场多点爆发组合形成；小型电池领域出货量 124.1GWh，同比增长 9.6%，周期性趋势明显，ICT 新一轮替换需求、新技术驱动及电动化，带动 2024 年实现止跌回稳。中国市场 2024 年锂离子电池出货量达到 1214.6GWh，同比增长 36.9%，较 2023 年增速高 2.6 个百分点，在全球锂离子电池总体出货量的占比达到 78.6%，出货量占比继续提升。

随着全球新能源汽车渗透率的持续提升以及双碳目标逐步推进，新能源汽车动力电池以及储能电池需求量仍将保持较快的增长，锂电在一段时间内仍是主流应用技术。展望未来，EVTank 预计，全球锂离子电池出货量在 2025 年和 2030 年将分别达到 1899.3GWh 和 5127.3GWh。未来五年全球锂电池出货量复合增长率仍将保持在 25%以上，因此预计全球锂电池检测及化成分容设备市场规模也将保持类似的增速增长。

分容化成与检测环节中的控制和检测精度、长期稳定性可靠安全对电池生产制造过程的品质合格率效和检测精度、长期稳定性可靠安全对电池生产制造过程的品质合格率效和安全生产都具有重要影响。面对市场需求的增加，公司始终坚持产品为王的策略，立足技术进步和革新，提升核心竞争力。从初期的能量回馈、模块化技术，到现在的高频化、碳化硅、分布式、存储交叉等行业最新技术路线，公司规划了清晰的产品路标，做到了销售一代，研发一代，储备一代。

在大规模实验室领域，建立一套大数据、信息化、高性能、安全的先进测试中心管理平台，可以大幅度提升人员效率，降低运营成本。盛弘在此领域率先推出产品和服务，实现工艺流程标准化、智能排配、远程控制、数据分析等功能，也可实现不同设备的接入和管理，公司也因此具备了实验室整体规划的能力。目前公司的测试设备产品基本覆盖了产线和实验室领域所有型号，涵盖了电动两轮、乘用车、商用车、储能领域的电池测试设备要求。电芯类测试设备从 5V6A 到 5V1000A；模组测试设备电压从 60V 到 200V，电流从 20A 到 1200A；PACK 测试设备方面，随着 2020 年底针对储能领域 1000V 系列测试设备的发布，实现了电压从 200V 到 1000V，电流从 100A 到 1000A 的覆盖。

随着公司在行业内的耕耘积累，公司的产品技术优势已经树立良好口碑，获得了众多优质企业的青睐。目前公司已为 CATL、亿纬锂能、ATL、比亚迪、小鹏汽车、国轩高科、长城汽车、远景能源等众多行业重要客户供货，进一步奠定了公司在电池化成及实验室检测设备领域技术领跑者的地位。

2024 年公司电池检测及分容化成设备实现海外销售收入，2025 年将继续拓展海外销售渠道及机会，探寻行业内不同渠道的增长源头。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）主营业务

报告期，公司专注于电力电子技术在工业配套电源与新能源领域中的应用，为高端制造业、数据中心、能源及轨道交通等领域提供高效、安全的电能保障；为新能源领域中的储能微网系统、充换电运营、消费及动力电池制造企业提供核心设备及全面的解决方案。公司主要产品包括：（1）专注提升用电质量与安全的电能质量产品、应用在高端制造装备及半导体芯片制造设备电源的工业配套电源产品；（2）服务于新能源汽车等绿色出行领域的新能源汽车充换电设备及服务；（3）服务于新能源灵活应用领域的储能微网系统核心设备及解决方案（原新能源电能变换设备业务）；（4）运用在消费及动力电池研发与制造过程中的电池化成与检测设备。公司产品广泛应用于石油矿采、轨道交通、IDC 数据中心、AIDC 智算中心、通信、冶金化工、汽车制造工业、高端制造装备及装备制造、公共设施、银行、医院、剧院、广电、主题公园、电力系统、电动汽车充电站、锂电池、铅酸电池生产商、电动汽车生产商、集中式光伏电站、分布式光伏、可再生能源并网电站、电力辅助服务、无电地区电力供应、智能电网、工商业综合能源管理应用等行业。

（二）主要产品及服务

（1）工业配套电源

公司工业配套电源产品主要包括有源滤波器（APF）、静止无功发生器（SVG）、三相不平衡调节装置（SPC）、动态电压调节器（AVC）、低压线路调压器（LVR）、不间断电源（UPS）、激光发生器电源、单晶硅炉加热电源等。该类产品主要解决用户在用电过程中遇到的工业配套电源问题，通过解决电网谐波、三相不平衡、电压暂降、突然断电等问题，提升用户用电质量及用电安全。可以广泛应用于高端装备制造、石油矿采、轨道交通、IDC 数据中心、AIDC 智算中心、通信、冶金化工、汽车制造工业、公共设施、银行、医院、剧院、广电、主题公园、电力系统等三十多个行业。

具体产品示意图如下：

有源滤波器（APF）	静止无功发生器（SVG）	三相不平衡调节装置（SPC）
		
动态电压调节器（AVC）	低压线路调压器（LVR）	不间断电源（UPS）
		

激光发生器电源	单晶硅炉加热电源	
		

（2）新能源电能变换设备

公司的新能源电能转换设备，涵盖了一系列创新技术产品，包括但不限于模块化储能变流器、直流变换器、逆变升压一体舱以及预制柜式及箱式半集成储能系统等设备。该类产品的核心功能是实现储能电池与电网之间的高效双向能量转换和传输，确保电能的灵活管理和优化使用，可广泛适用于新能源发电站配储、独立储能电站租赁、工商业园区削峰填谷、光储柴微电网或应急备电等场景。

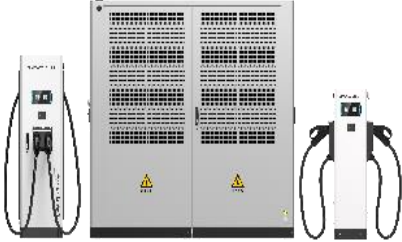
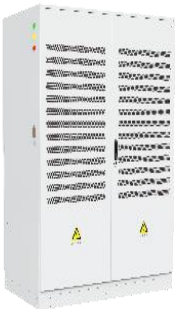
具体产品示意图如下：

中小型储能变流器	大功率储能变流器	直流变换器
		
逆变升压一体舱	预制柜式及箱式半集成储能系统	
		

（3）电动汽车充换电设备

公司电动汽车充换电产品主要包括直流桩和交流桩、一体式和分体式等多种产品类型；充电桩模块涵盖 15kW、20kW、30kW、40kW、60kW 等功率等级；换电产品包括卧式、立式，包括四路、六路等换电柜产品等。

具体产品示意图如下：

直流一体机	交流桩	1440kW 柔性分体机
		
换电站充电系统	60kW 直流充电模块	
		

（4）电池化成与检测设备

公司电池化成与检测设备产品主要有锂电池系列、铅酸电池系列电池化成与检测设备。产品主要适用于电池研发及制造过程中的充放电检测及电池化成和分容等工序。产品直接客户多为锂电池、铅酸电池生产商，电动汽车生产商。

具体产品示意图如下：

电池芯测试系统	电池模组测试系统	电池 PACK 测试系统	电池化成分容系统
			

注：因工业电源与电能质量产品客户类型范围接近，公司 2021 年起将两个业务合并成工业配套电源业务。

（三）报告期公司主要的业绩驱动因素

报告期，公司实现营业收入为 3,036,170,730.45 元，同比增长 14.53%，实现归属于上市公司股东的净利润为 428,975,205.06 元，同比增长 6.49%。其中工业配套电源实现销售收入 603,097,870.98 元，同比增长 13.11%；电动汽车充电设备实现销售收入 1,215,792,272.13 元，同比增长 43.04%。主要驱动因素如下：

（1）工业配套电源业务随着人工智能（AI）的发展对算力需求的不断提升带动了智算中心的大规模建设及半导体等

高端制造业在政策等因素的促进下持续发展，行业的需求不断扩张，推动电能质量行业的快速发展。

（2）受新能源电动汽车行业政策及需要的刺激，下游充换电运营企业投资升温，拉动充换电产品需求增长。

三、核心竞争力分析

（1）技术研发创新优势

公司秉持打造一支在电力电子技术领域研发能力一流团队的理念，保持每年研发投入占营业收入 9%左右。多年持续稳定的研发投入使公司在电力电子技术领域有了一定的技术积累。2024 年公司研发费用 25,674.53 万元，占营业收入的 8.46%。截止 2024 年 12 月 31 日，公司累计已获得授权的有效专利及软件著作权共计 284 件，公司先后被评为国家级高新技术企业、广东省盛弘新能源动力电池检测及充电桩工程技术研究中心、深圳市新能源汽车智能超充技术工程研究中心、深圳市企业技术中心、深圳市工业设计中心、国家专精特新“小巨人”企业。公司在 2024 年荣获广东省人民政府颁发的广东省科技进步二等奖、年度广东省级制造业单项冠军企业；中国能源报和中国能源经济研究院评选的全球新能源企业 500 强；标普全球评选的全球十大储能逆变器供应商；国际能源网和国能能源研究院评选的年度充电设备十大品牌、充电桩核心部件十大品牌；2024 第五届中国国际换电模式产业大会的年度换电技术奖；第 21 届国际谐波与电能质量会议评选的电能质量开拓先锋奖等。公司依靠产品不断的技术创新，满足客户的新需求，解决客户痛点，提升客户体验，促使公司的可持续发展。

（2）人才优势

公司汇集了一系列专业人才。公司管理团队稳定，伴随着公司不断发展，初创、成长和发展期的骨干人员均已成为关键管理人员、业务骨干和核心技术人员。目前主要管理人员和核心技术人员均为相关领域的资深专家，具有长期、丰富的技术和管理经验。员工的个人职业规划与企业发展目标实现了最大契合。公司建立了良好的人才培养机制，形成了较为完善的人力资源“选、育、用、留”制度，为公司的持续、稳定发展奠定了坚实的基础。

（3）技术服务及提供整体解决方案优势

公司自成立以来，坚持为客户提供整体解决方案及优质服务理念。能够针对不同客户的技术需求进行个性化设计和定制，最大程度地满足不同客户的差异化产品技术需求，并致力于提供高水准的整线交钥匙工程服务，赢得了更多的市场机会。本公司售后技术服务体系健全，专业化程度高，相应速度快，为客户提供“贴身”服务，第一时间为客户解决问题。

四、主营业务分析

1、概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

（1） 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 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	3,036,170,730.45	100%	2,650,974,131.70	100%	14.53%
分行业					
智能电网行业	603,097,870.98	19.86%	533,195,961.48	20.11%	13.11%

新能源行业	2,368,735,182.78	78.02%	2,058,501,918.68	77.65%	15.07%
其他	64,337,676.69	2.12%	59,276,251.54	2.24%	8.54%
分产品					
工业配套电源	603,097,870.98	19.86%	533,195,961.48	20.11%	13.11%
新能源电能变换设备	856,997,725.58	28.23%	909,778,545.18	34.32%	-5.80%
电动汽车充电机	1,215,792,272.13	40.04%	849,989,802.26	32.06%	43.04%
电池检测及化成设备	295,945,185.07	9.75%	298,733,571.24	11.27%	-0.93%
其他	64,337,676.69	2.12%	59,276,251.54	2.24%	8.54%
分地区					
华北	304,454,496.28	10.03%	237,534,860.51	8.96%	28.17%
华东	1,189,876,929.37	39.19%	917,556,994.36	34.61%	29.68%
华南	466,594,684.30	15.37%	470,309,448.20	17.74%	-0.79%
华中	269,443,787.45	8.87%	226,529,135.52	8.55%	18.94%
东北	14,309,796.86	0.47%	11,968,379.11	0.45%	19.56%
西北	100,422,536.36	3.31%	60,383,525.98	2.28%	66.31%
西南	196,537,985.24	6.47%	141,322,545.40	5.33%	39.07%
海外	430,192,837.90	14.17%	534,126,358.41	20.15%	-19.46%
其他	64,337,676.69	2.12%	51,242,884.21	1.93%	25.55%
分销售模式					

(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						
智能电网	603,097,870.98	276,050,913.29	54.23%	13.11%	11.70%	0.58%
新能源行业	2,368,735,182.78	1,534,449,261.85	35.22%	15.07%	19.29%	-2.29%
分产品						
工业配套电源	603,097,870.98	276,050,913.29	54.23%	13.11%	11.70%	0.58%
新能源电能变换设备	856,997,725.58	603,016,475.82	29.64%	-5.80%	-0.88%	-3.49%
电动汽车充电设备	1,215,792,272.13	751,949,803.49	38.15%	43.04%	46.50%	-1.46%
电池检测及化成设备	295,945,185.07	179,482,982.54	39.35%	-0.93%	9.04%	-5.55%
分地区						
国内	2,598,539,373.35	1,683,757,446.70	35.20%	22.76%	26.71%	-2.03%
海外	437,631,357.10	162,091,748.47	62.96%	-18.07%	-31.03%	6.96%
分销售模式						

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

☐适用 ☒不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒是 ☐否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
智能电网	销售量	KW	4,091,356.26	3,029,251.27	35.06%
	生产量	KW	4,101,969.87	3,015,964.31	36.01%
	库存量	KW	385,786.56	402,700.16	-4.20%
新能源行业	销售量	KW	11,485,138.20	7,317,058.86	56.96%
	生产量	KW	11,786,778.10	8,974,855.12	31.33%
	库存量	KW	2,588,345.20	2,344,409.8	10.40%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司根据销售目标、实际销售订单需求及产能等情况，销售量及生产量相应增加。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
智能电网	产品成本	276,050,913.29	14.96%	247,133,941.39	15.80%	11.70%
新能源行业	产品成本	1,534,449,261.85	83.13%	1,286,278,845.78	82.26%	19.29%
其他		35,349,020.03	1.92%	30,383,591.67	1.94%	16.34%

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
工业配套电源	产品成本	276,050,913.29	14.96%	247,133,941.39	15.80%	11.70%
新能源电能变换设备	产品成本	603,016,475.82	32.66%	608,385,708.31	38.91%	-0.88%
电动汽车充电设备	产品成本	751,949,803.49	40.74%	513,293,570.62	32.82%	46.50%
电池检测及化	产品成本	179,482,982.	9.72%	164,599,566.	10.53%	9.04%

成设备		54		85		
其他		35,349,020.03	1.92%	30,383,591.67	1.94%	16.34%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

本期内，本公司取得了陕西盛弘电气有限公司 100%股权，合并成本为现金 5274 万元。

本期内，本公司新设立 1 家全资子公司 Sinexcel Co., Limited。

(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）	340,095,142.37
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	11.20%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	77,891,314.87	2.57%
2	客户 2	77,245,834.99	2.54%
3	客户 3	68,913,730.40	2.27%
4	客户 4	64,422,103.38	2.12%
5	客户 5	51,622,158.73	1.70%
合计	--	340,095,142.37	11.20%

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）	311,453,483.62
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	18.36%
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	4.51%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	118,105,779.49	6.96%
2	供应商 2	76,487,431.42	4.51%
3	供应商 3	64,752,108.22	3.82%
4	供应商 4	26,242,801.50	1.55%

5	供应商 5	25,865,362.99	1.52%
合计	--	311,453,483.62	18.36%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	362,702,674.60	330,674,468.44	9.69%	主要系本期销售收入增加使得相关费用增加、及人员增加使得人工成本增长所致
管理费用	112,867,992.94	94,241,678.52	19.76%	主要系人员增加使得人工成本增长、公司信息化和全球化投入增长所致
财务费用	1,799,740.75	-11,260,782.11	115.98%	主要系本期汇兑收益减少较多所致
研发费用	256,745,333.26	231,001,103.86	11.14%	主要系本公司加大研发投入所致

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
V7 40KW 单枪一体机	满足政策和市场对小功率直流充电桩的长期需求。	已完成	1、性能完全满足规格书要求； 2、中试评审 0 严重问题，一般问题少于 15 个； 3、整机成本 6300 元以内（含制费和充电模块）	拓展公司产品应用场景，提高产品竞争力。
美标 40A、48A 交流充电机（Izar UL）	推出具有技术成本竞争优势的产品，在欧美市场的占据一定市场份额。	已完成	1、充电方式： A：即插即充（基础款）； B：即插即充、刷卡充电、APP 充电（智能款）； 2、采用板载计量功能（1 级）； 3、采用一体化设计方案，提升充电效率； 4、采用 CCID 漏电流功能，确保人身安全； 5、支持 OTA 和蓝牙远程升级。	为公司产品开拓 C 端市场提供支持，进一步拓宽欧美充电桩市场。
美标 240kW 直流双枪一体柜	满足日益增长的美国充电桩市场需求。	已完成	1、功率从 240kW 向下兼容 160kW； 2、输出电流标配	完善海外充电产品矩阵，更好的应对更广阔的市场需求。

			200A，同时支持 300A 输出； 3、实现枪线不落地，避免磨损； 4、提升整机效率，降低待机功耗； 5、提升充电精度； 6、采用 15 寸显示屏，提升客户体验。	
天玑 3.0 超充堆	解决未来预计新增的大功率充电和超充充电需求。	已完成	1、天玑超充堆 1440KW，支持 14 个终端 28 枪，充电设备成本和使用率综合性价比比较高，为市场和客户提供高性价比产品； 2、终端单枪最大输出 400A；液冷终端单枪最大输出 800A，满足市场超充需求； 3、具备终端功率反接、A/B 枪功率线接错、共享模块继电器粘连，等检测和保护，安全性高； 4、具备智能自检开通简单化，以及具备整堆远程运维和 OTA，系统易维护；低温满足-30 度，环境适应性强能适性强，960KW 噪音低于 65dB 对环境友好，待机时模块 0 功耗，运营成本低。	补充公司兆瓦级充电堆产品矩阵，提高整站利用率，降低客户投资，提高公司产品竞争力。
30KW V2G 储充一体模块	解决 V2G 功能的实现；并且减少对电网带来的压力；及降低了电动汽车的使用成本。	已完成	1、同一模块实现 AC/DC 双向变换功能，电流方向变化时可快速平滑过渡； 2、实现超宽直流电压范围 150Vdc-1000Vdc，满足各种电动车，电池组快速放电需求； 3、支持并离网无缝切换，适应各类应用场景。	解决客户明确需求，进一步完善公司充换电产品的覆盖面，提高公司的产品竞争力。
40KW 直流输入模块	基于原有 40kW AC/CD 模块推出一款 DC/DC 模块，解决待解决的（光）储充需求。	已完成	1、基于 40kW AC/DC 充电模块开发，硬件不进行变动的情况下通过控制算法的变化支持直流输入模式； 2、实现超宽直流输出电压范围 50Vdc-1000Vdc，输入电压范围 300Vdc-850Vdc，满足各种电动车，电池组充放电需求； 3、模块同时支持交流和直流输入。	提升公司经济效益，提升产品竞争力；推动绿色供电、光储融合，为实现碳中和贡献力量。

P5 系列有源滤波器	解决更快的开关速度的 SiC 器件所带来的电磁兼容（EMC）问题，提高设备的功率密度。	已完成	1、采用模块化运行，灵活实现模块并联，机柜关联； 2、采用三相三线、三相四线系统兼容设计，轻松适应各种电网； 3、采用模块化设计，可单模块或多个模块工作，实现高效生产，易于维护； 4、系统运行效率高，节能、环保； 5、功率密度高； 6、完善的人机界面设计，方便操作。	满足用户低损耗高性能、高功率密度的需求；提供高效、可靠、性能优异的功率器件平台；对供电企业、电力用户、电力设备有重要的意义，将促进电力电子技术的发展。
UPS1200KVA 系统	解决随着数据中心、电信基站和新能源等领域的快速发展，对 UPS 电源的日益增长的需求。	已完成	1、超多模块并联整机系统； 2、高性价比晶闸管旁路及功率模块散热系统； 3、多种储能设备智能可调适配系统。	满足行业内的热门需求，提升公司的技术实力和市场竞争力，提升在在行业发展中的地位。
新型动态电压治理设备 AVC300K	解决市场对于 AVC 电源的不同需求和应用场景的多样化需求。	已完成	1、在标准 50K 机型更改而来，增加一个 DCDC 模块，降低超级电容数量 主要关键参数均不修改，以下下主要列举修改点； 2、逆变模块不做冗余，更改原冗余模块为 DCDC 模块，降低电容数量； 3、更改电容，标准 3S 为 105V，84F，两串； 4、3S 方案直流侧电压等级为 178V~205V，两超级电容串联； 5、优化原有机型，更改配电开关； 6、合并原有主控与旁路模块。	进一步完善公司产品的覆盖面，提高公司的产品竞争力。
5MW 储能高压预制舱平台	辅助解决电站用电高峰压力，高压直挂技术，降低电站火力发电成本，为电站提供调峰调频，峰谷储能，风光配储等应用技术，为降低环境污染，致力绿色能源，致力可再生能源提供专业的 MW 系统级设备和整体储能解决方案。	已完成	1、模块化预制舱技术，实现从单机最小 500K~5.5MW 模块化集成技术； 2、通过一体化技术实现高低压联动保护技术； 3、PCS 具备过流过欠压过欠频保护技术，有功/无功精准快速调度，电网友好型接入，无功支撑； 4、实现高海拔应用防	有助于提高能源效率、保障能源安全、促进可再生能源发展，还能推动能源行业创新、促进相关产业链发展、提升公司国际竞争力。

			爆技术。	
215KW 组串式储能变流器	解决并使产品适用于更多的工商业场景；实现多模块并联的均流控制；避免电池簇间不均流问题和电池局部的温升问题；适应恶劣环境等需求。	已完成	1、实现 IP66 防护等级、满足散热要求； 2、实现有功/无功精准快速调度； 3、实现虚拟同步电机和离网下垂并网功能。	进一步完善公司产品的覆盖面，提高公司的产品竞争力。
PWS1-125M 储能变流器	满足市场对于千伏储能模块的需求，并解决相关的负荷问题，并进一步降低成本，提高储能系统功率密度。	已完成	1、采用模块化运行，灵活实现模块并联，机柜关联； 2、采用碳化硅技术，提高效率； 3、采用模块化设计，实现高效生产，易于维护； 4、采用模块化单机兼容设计，实现电池分簇管理，利于数字电池的实验。	补足公司部分产品线的空缺，扩展更大的储能市场。
摇光 SES-125-261-L 储能一体柜	400V 并网场景的削峰填谷应用和离网备电应用	中试样机待组装	1、All in one 设计，高度集成化 2、设计紧凑，高能量密度 3、三相四线接入，满足离网使用 4、高效液冷，电芯温差 $\leq 3^{\circ}\text{C}$ 5、碳化硅核心器件，PCS 最高转换效率 99% 6、核心单元采用模块化组件/标准线束 7、PCS 与电池簇电压的最优拟合设计 8、远程监控和配置，运维简洁方便 9、策略优化算法，客户收益最大化 10、电芯采用一线品牌，A 级电芯 11、全电芯温度和电压采集 12、消防主动和被动安全设计 13、安全预警算法，提前识别和处置	补足公司部分产品空缺，满足市场液冷一体机的需求，扩展更大的储能市场。
摇光 SES-215-418-H-L 储能一体柜	高压 10kV 并网场景和特殊 690V 并网场景的削峰填谷应用	开发中	1、All in one 设计，高度集成化 2、高低压兼容，AC690V/AC400V 可选 3、高效液冷，电芯温差 $\leq 3^{\circ}\text{C}$ 4、PCS 最高转换效率 99% 5、核心单元采用模块化组件/标准线束 6、模块化 PCS 高防护 IP66，C5 防腐	补足公司部分产品空缺，扩展更大的储能市场。

			6、云边端协同控制，大数据算法加持 7、远程监控和配置，运维简洁方便 8、策略优化算法，客户收益最大化 9、电芯采用一线品牌，A 级电芯 10、全电芯温度和电压采集 11、消防主动和被动安全设计 12、安全预警算法，提前识别和处置	
摇光 SES-215-418-L 储能一体柜	400V 并网场景的削峰填谷应用和，同时兼顾成本低	开发中	1、All in one 设计，高度集成化 2、高低压兼容，AC690V/AC400V 可选 3、高效液冷，电芯温差 $\leq 3^{\circ}\text{C}$ 4、PCS 最高转换效率 99% 5、核心单元采用模块化组件/标准线束 6、模块化 PCS 高防护 IP66，C5 防腐 6、云边端协同控制，大数据算法加持 7、远程监控和配置，运维简洁方便 8、策略优化算法，客户收益最大化 9、电芯采用一线品牌，A 级电芯 10、全电芯温度和电压采集 11、消防主动和被动安全设计 12、安全预警算法，提前识别和处置	提升公司产品在行业内的竞争力。
PWS1-125P 储能变流器	满足市场对于千伏储能模块的需求，融合 BCMU，125M 基础上进一步降低成本，提高储能系统功率密度。	已完成	1、采用模块化运行，灵活实现模块并联，机柜关联； 2、采用碳化硅技术，提高效率； 3、采用模块化设计，实现高效生产，易于维护； 4、采样模块化单机兼容设计，实现电池分簇管理，利于数字电池的实验。	开发新型降本策略，扩展更大的储能市场。
PWS1-135M 储能变流器	满足全球市场对于高效率千伏等级储能模块的需求，覆盖全球市场，匹配多种负载类型，提高储能系统功率密度。	开发中	1、兼容多种电压等级覆盖全球储能市场软件融合 208V/400V/480 2、采用碳化硅技术，提高效率；	开发全球高效率产品，覆盖全球储能市场。

			3、采用模块化设计，实现高效生产，易于维护； 4、融合外置版本 BCMU 实现电池分簇管理，进一步降本。 5、四桥臂匹配多种负载，IP65 防护等级适用多种应用场景。	
PWS1-160M-H 储能变流器	满足全球市场对于高压电池匹配工商业等级储能模块的需求，提升能量密度。	开发中	1、交流侧兼容多种电压等级 400V/480V 覆盖全球储能市场 2、直流侧满足 720-1500V 宽电压范围提升系统能量密度 3、采用模块化设计，实现高效生产，易于维护； 4、IP66 防护等级适用多种应用场景。	提升能量密度，覆盖全球储能市场。
高精度无人化全自动校准系统	随着无人化实验室成为电池厂商的主流趋势，开发该无人化自动校准工装可以更好地适配客户的无人化实验室。	已完成	1、采用无人化自动校准技术，软件根据设定好的逻辑自动执行； 2、采用高性能检测设备，采集精度比原有设备高 3 倍； 3、设备体积相较原有设备减小 50%，与客户电池库位兼容； 4、完善人机交互界面，支持电芯-库位、库位-电源通道等配置； 5、开发数据报表。	可以配合其他无人化产品，扩大公司的市场份额并提高营业收入。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	699	645	8.37%
研发人员数量占比	28.14%	25.85%	2.29%
研发人员学历			
本科	499	466	7.08%
硕士	101	58	74.14%
博士	3	2	50.00%
专科及以下	96	119	-19.33%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	479	449	6.68%
30~40 岁	188	167	12.57%
40 岁以上	32	29	10.34%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	256,745,333.26	231,001,103.86	147,974,454.52

研发投入占营业收入比例	8.46%	8.71%	9.84%
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	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,577,849,393.46	2,231,521,181.74	15.52%
经营活动现金流出小计	2,214,191,995.40	1,792,952,092.43	23.49%
经营活动产生的现金流量净额	363,657,398.06	438,569,089.31	-17.08%
投资活动现金流入小计	457,336,070.40	419,015,983.53	9.15%
投资活动现金流出小计	759,169,269.61	657,793,639.42	15.41%
投资活动产生的现金流量净额	-301,833,199.21	-238,777,655.89	-26.41%
筹资活动现金流入小计	352,945,536.47	159,188,089.21	121.72%
筹资活动现金流出小计	413,613,102.37	194,716,944.45	112.42%
筹资活动产生的现金流量净额	-60,667,565.90	-35,528,855.24	-70.76%
现金及现金等价物净增加额	4,183,490.15	170,923,984.41	-97.55%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

- (1) 经营活动现金流出小计同比增加 23.49%，主要系本期购买商品、接受劳务支付的现金及支付给职工的现金增加所致；
- (2) 投资活动产生的现金流量净额同比减少 26.41%，主要系收购子公司陕西盛弘股权现金流出增加所致；
- (3) 筹资活动现金流入小计同比增加 121.72%，主要系本期新增借款增加所致；
- (4) 筹资活动现金流出小计同比增加 112.42%，主要系本期偿还债务及分配股利支付的现金增加所致；
- (5) 筹资活动产生的现金流量净额同比减少 70.76%，主要系本期筹资活动现金流出增加所致；

（6）现金及现金等价物净增加额同比减少 97.55%，主要系本期经营活动产生的现金流量净额减少、投资及筹资活动现金流出增多所致。

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	0.00	0.00%		否
公允价值变动损益	5,585,211.91	1.21%	主要系公司购买的理财产品及其他非流动金融资产的公允价值变动收益	是
资产减值	26,757,893.67	5.79%	计提的存货跌价准备	是
营业外收入	2,636,488.05	0.57%	与企业日常生产经营活动没有直接关系的收入，如违约金收入、供应商扣款等	否
营业外支出	2,749,130.58	0.59%	企业发生的与其日常活动没有直接关系的支出，如捐赠支出、非流动资产毁损报废损失等	否
其他收益	52,902,463.11	11.44%	主要为政府补助	是
信用减值损失	7,310,484.24	1.58%	主要为应收票据、应收账款、其他应收款的减值准备	是

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 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	524,614,310.84	14.29%	541,585,287.85	16.18%	-1.89%	
应收账款	853,981,648.21	23.26%	786,337,213.69	23.49%	-0.23%	
合同资产	20,845,345.11	0.57%	20,793,611.60	0.62%	-0.05%	
存货	701,379,635.37	19.11%	726,684,483.05	21.71%	-2.60%	主要系本期加强存货管理所致
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	1,000,000.00	0.03%	1,000,000.00	0.03%	0.00%	

固定资产	419,104,060.43	11.42%	401,986,596.89	12.01%	-0.59%	
在建工程	95,035,091.56	2.59%	71,416,678.47	2.13%	0.46%	
使用权资产	29,705,802.54	0.81%	35,165,270.88	1.05%	-0.24%	
短期借款	112,628,333.32	3.07%	76,539,270.83	2.29%	0.78%	
合同负债	251,105,775.05	6.84%	284,068,335.82	8.49%	-1.65%	主要系本期预收货款减少所致
长期借款	80,000,000.00	2.18%	102,457,680.08	3.06%	-0.88%	主要系本期归还部分长期借款所致
租赁负债	16,673,373.12	0.45%	26,844,280.16	0.80%	-0.35%	

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）	263,717,128.29	6,373,442.01			559,100,981.20	456,522,871.70		372,668,679.80
5. 其他非流动金融资产	5,200,000.00	788,230.10			3,000,000.00	911,769.90		6,500,000.00
金融资产小计	268,917,128.29	5,585,211.91			562,100,981.20	457,434,641.60		379,168,679.80
上述合计	268,917,128.29	5,585,211.91			562,100,981.20	457,434,641.60		379,168,679.80
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

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

项目	期末账面价值	受限原因
----	--------	------

货币资金	64,759,402.90	履约保函、质量保函、票据保证金和冻结
应收票据	129,535,700.45	已背书、贴现票据
合计	194,295,103.35	

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
3,000,000.00	0.00	0.00%

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

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
其他	0	0	250,000.00	公允价值计量	263,717.12	6,373,442.01		559,100.98	456,522.87		372,668.67	交易性金融资产	自有资金
其他	0	0	5,000,000.00	公允价值计量	5,200,000.00	-788,230.10			911,769.90		3,500,000.00	其他非流动金融资产	自有资金
其他	0	0	3,000,000.00	公允价值计量	0.00	0.00		3,000,000.00	0.00		3,000,000.00	其他非流动金融资产	自有资金
合计			258,000.00	--	268,917.12	5,585,211.91	0.00	562,100.98	457,434.64	0.00	379,168.67	--	--

	0.00		8.29	91		1.20	1.60		9.80		
--	------	--	------	----	--	------	------	--	------	--	--

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3)=(2)/(1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017	向社会公开发行股票	2017年08月22日	32,892.02	29,591.71	122.62	28,997.31	97.99%	0	23,077.64	77.99%	594.4	账户存放	0
合计	--	--	32,892.02	29,591.71	122.62	28,997.31	97.99%	0	23,077.64	77.99%	594.4	--	0
募集资金总体使用情况说明													
经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市盛弘电气股份有限公司首次公开发行股票的批复》(证监许可[2017]1358号)核准,盛弘股份向社会公开发行股票2,281.00万股,其中新股发行2,281万股,无老股转让。新股发行价格为每股人民币14.42元,募集资金总额32,892.02万元,扣除发行费用3,300.31万元后,实际募集资金净额29,591.71万元。以上募集资金已由瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)于2017年8月16日出具的瑞华验字[2017]48420007号《验资报告》验证确认。公司对募集资金采取了专户存储制度。截至2024年12月31日,募集资金累计直接投入募投项目28,997.31万元,尚未使用募集资金余额594.4万元。累计取得专户存储利息收入及理财收益扣除手续费后净额3,858.12万元,期末募集资金专户存储余额为4,452.52万元。													

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投	项目性质	是否已变更项目(含部分	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额	截至期末投资进度(3)=	项目达到预定可使用状态日	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变
--------	--------	--------------	------	-------------	------------	------------	----------	------------	--------------	--------------	-----------	--------------	----------	--------------

		向		变 更)				(2)	(2)/ (1)	期		益		化
承诺投资项目														
大功率电力电子设备制造基地（一期）项目	2017年08月22日	大功率电力电子设备制造基地（一期）项目	生产建设	是	23,254.7	23,254.7	122.62	22,483.24	96.68%	2024年12月31日			不适用	否
研发中心建设项目	2017年08月22日	研发中心建设项目	研发项目	否	5,033	5,033	0	5,033	100.00%	2024年12月31日			不适用	否
补充流动资金及偿还银行贷款	2017年08月22日	补充流动资金及偿还银行贷款	补流	否	1,481.07	1,481.07	0	1,481.07	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计				--	29,768.77	29,768.77	122.62	28,997.31	--	--			--	--
超募资金投向														
不适用	2017年08月22日	无	不适用	否	0	0	0	0	0.00%				不适用	否
归还银行贷款（如有）				--					0.00%	--	--	--	--	--
合计				--	29,768.77	29,768.77	122.62	28,997.31	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）		(1) 大功率电力电子设备制造基地（一期）项目：2023 年 3 月 21 日，公司召开第三届董事会第十五次会议，审议通过了《关于募集资金投资项目延期议案》，同意公司将募投项目“大功率电力电子设备制造基地（一期）项目”的建设延期至 2024 年 12 月完成。“大功率电力电子设备制造基地（一期）项目”承诺达产前利润总额为 5,165.46 万元，于 2021 年开工建设并部分投产，计划于 2023 年 4 月全部建成，2024 年达产。该项目的实施地点为全资子公司惠州盛弘的自有物业盛弘电气工业园。盛弘电气工业园于 2021 年 5 月份建设完成并投入使用，为整合制造资源，公司亦将原深圳工厂的旧生产设备搬迁至惠州新工厂，与使用募集资金采购的生产设备混合使用。因为无法单独区分新旧设备所生产的产品，所以未能单独核算该募集资金投资项目所实现的投资效益。公司大功率电力电子设备制造基地（一期）项目的募集资金投入后，公司产品产量及销售收入较募集资金投入前均有显著提高。2020 年公司合并销售收入 77,135.50 万元，合并税前利润总额 12,159.93 万元，合并净利润 10,610.10 万元；2024 年公司合并销售收入 303,617.07 万元，较 2020 年同期增长 293.62%，合并税前利润总额 46,243.18 万元，较 2020 年同期增长 280.29%，合并净利润 42,436.55 万元，较 2020 年同期增长 299.96%。												
		(2) 研发中心建设项目：2023 年 3 月 21 日，公司召开第三届董事会第十五次会议，审议通过了《关于募集资金投资项目延期议案》，同意公司将募投项目“研发中心建设项目”的建设延期至 2024 年 12 月完成。“研发中心建设项目”有利于提升公司创新能力，增强公司的技术储备，促进公司的可持续发展，不直接产生经济效益，故无法单独核算效益情况。												
		(3) “补充流动资金项目”未对应投资项目，用于补充流动资金，因此该项目的效益无法单独核算。												

项目可行性发生重大变化的情况说明	无
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生 公司 2021 年 2 月 2 日召开了第二届董事会第十八次会议及第二届监事会第十六次会议，2021 年 2 月 26 日召开了 2021 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募投项目及延期的议案》，同意公司将“电能质量产品建设产业化项目”、“电动汽车充电系统建设产业化项目”进行合并管理，变更为“大功率电力电子设备制造基地（一期）项目”，并将上述项目实施地点变更至全资子公司惠州盛弘电气有限公司位于惠州市仲恺高新区惠环街道惠风二路 49 号盛弘电气工业园的自有物业。
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 以前年度发生 公司 2021 年 2 月 2 日召开了第二届董事会第十八次会议及第二届监事会第十六次会议，2021 年 2 月 26 日召开了 2021 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募投项目及延期的议案》，同意公司将“电能质量产品建设产业化项目”、“电动汽车充电系统建设产业化项目”进行合并管理，变更为“大功率电力电子设备制造基地（一期）项目”，并将上述项目实施地点变更至全资子公司惠州盛弘电气有限公司位于惠州市仲恺高新区惠环街道惠风二路 49 号盛弘电气工业园的自有物业，并将变更后的募投项目的建设完成时间延期至 2023 年 4 月。2023 年 3 月 21 日召开第三届董事会第十五次会议及第三届监事会第十四次会议审议通过了《关于募集资金投资项目延期的议案》，同意公司将募投项目“研发中心建设项目”、“大功率电力电子设备制造基地（一期）项目”的建设延期至 2024 年 12 月完成。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2024 年 12 月 31 日，尚未使用的募集资金存放在公司的募集资金银行专户。经 2025 年 1 月 17 日第四届董事会第五次会议及第四届监事会第五次会议，2025 年 2 月 10 日 2025 年第一次临时股东大会审议，同意将公司首次公开发行股票募集资金投资项目进行结项，并将项目节余募集资金用于永久补充公司流动资金。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期末未出售重大资产。

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：万元

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
惠州盛弘电气有限公司	子公司	电能质量产品（包括电力有源滤波器、静止无功发生器、电能质量优化器、动态电压调节器、低电压治理设备、电能质量监控设备、电气节能产品、不间断供电电源 UPS）、智能微网产品（包括离网、并网光伏逆变器、离网、并网储能逆变器、应急电源、储能单元）、电动汽车充电产品（包括电动汽车充电机电源模块、分体式充电柜、户外一体化桩、各种定制整流电源）、回馈式充放电电	500 万元人民币	22,923.70	469.49	11,278.00	266.23	182.22

		源产品（包括铅酸电池充放电逆变电源、电芯化成分容设备、锂电池组检测设备、动力电池组测试系统、回馈电子负载系统）的技术开发、生产与销售；太阳能发电系统的施工；可再生能源分布式发电站建设、运营与维护；离网、并网光伏光热电站的开发、建设、运营与维护；微网风能光伏柴油发电机电池储能系统、充电站系统、整流电源模块及系统、操作电源模块及系统的建设；新能源汽车充电站点建设及运营；自动化装备和相关软件的生产；高压、高频、大容量电力电子器件技术、智能型电力电子模块技术、大功率变频技术与大功率变频调速装置技术及相关产品的生产；自动化装备和相关软件的研发、设计、系统集成、销售与技术服务						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		(以上不含限制项目); 充电站系统、整流电源模块及系统、操作电源模块及系统、太阳能发电系统、微网风能光伏柴油发电机电池储能系统的设计; 货物或技术进出口; 物业管理; 房屋租赁; 受委托代理收取水电费; 高压、高频、大容量电力电子器件技术、智能型电力电子模块技术、大功率变频技术与大功率变频调速装置技术及相关产品的开发、销售及技术服务。 (依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)						
苏州盛弘技术有限公司	子公司	新能源领域内的技术开发; 研发、设计、生产、销售: 大功率电源设备、工业自动化设备、新能源汽车充电设备、电子设备、光伏逆变发电设备; 软件开发、销售; 计算机系统集成服务和技术服务; 光伏发电设	18000 万元人民币	33,820.64	15,518.72	8,278.42	-981.30	-359.01

		备、电气设备安装工程的设计、施工、维护； 新能源电动汽车充电站项目开发。 （依法须经批准的项目，经相关部门批准后 方可开展经营活动）						
深圳市盛弘新能源设备有限公司	子公司	互联网、物联网技术开发；合同能源管理；计算机软硬件、智能终端产品的开发、销售、技术咨询。 新能源汽车充电系统及设备、新能源发电及储能系统及设备、电能计量系统及设备、电子电力及监控产品、节能与能源管理系统及设备的研发、设计、安装、销售、技术咨询； 电力工程施工总承包；机电工程施工总承包； 电力设施的安装、维修； 光伏电站、储能电站、电动汽车充电基础设施的投资、施工、技术服务； 新能源充电站的建设及运营； 新能源汽车充电设施运营，为电动汽车提供电池充电服	5000 万元 人民币	16,992.49	3,195.93	12,349.33	597.70	1,448.77

		务。机械电气设备制造；电池销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；人工智能应用软件开发。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）^互联网信息服务；货物进出口；技术进出口。 （依法须经批准的项目，经相关部门批准后，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）						
西安盛弘电气有限公司	子公司	智能型电力电子模块产品、电力传动设备、充电设施、光伏逆变发电设备、稳流电源、不间断供电电源、动力与环境监控系统,大功率特种电源设备、回馈式充放电设备、智能充电管理系统、工业自动化设备的研发、设计、生产、销售、技术咨询、技术服务;货物与技术的进	500 万元人民币	6,945.87	-1,512.07	7,804.41	1,349.40	1,353.46

		出口经营（国家限制、禁止和须经审批进出口的货物和技术除外）；计算机软件的设计、开发、销售；电动汽车充电站的规划、设计、建设。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

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
陕西盛弘电气有限公司	收购 100%股权	不产生重大影响
Sinexcel Co., Limited	新设	不产生重大影响

主要控股参股公司情况说明

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

公司以成为“世界一流的能源科技企业”为长期战略目标，以电力电子技术产品为基础，向客户提供咨询、设计、融资建设、运维等能源互联互通生态链上的系统解决方案。

2025 年, 公司将继续围绕企业发展战略及年度经营计划，利用公司多年来在电力电子行业内打下的坚实基础以及技术优势，进一步吸收整合产业内的先进技术和资源，加强先进技术的学习，同时不断研发新工艺、新技术、新产品，开发新客户，巩固公司在传统行业的地位和市场。在产品线布局方面，公司将集中主要资源于主营业务，进一步巩固在电能质量及充换电领域的领先地位，以及提升储能业务在全球市场的占有率，不断挖掘新的快速增长点。同时不断拓展行业高端领域, 开展进口替代营销，进一步增强企业的核心竞争力，优化产业布局，整合优势资源，优化产品结构和市场结构。在确保原优势产品的市场份额情况下，紧密围绕能源互联网领域，加大产品研发和推广力度。公司致力于以高质量高标准的研发和生产体系，以全球化的战略目光，凭借产品优势在全球展现卓越的品牌形象。基于公司深耕电力电子行业多年积攒的技术平台能力和优势，积极关注行业前沿技术，不断挖掘下游客户需求，在更多的应用场景推出更全面的解决方案。始终保持危机意识，不断开拓创新，优化现有产品结构，大力发展相关业务，力求经营业绩稳定增长。

二、2025 年经营计划

1、工业配套电源业务 - 抓住市场机遇，提高市占率

经过多年在电能质量领域的深耕细作，公司电能质量业务产品系列不断丰富，但市场需求及公司产品研发能力仍有挖掘的潜力。2025 年公司将提高原有的谐波治理、无功补偿、三相不平衡治理、电压暂降等产品的市场占有率，使公司的电能质量产品形成电流质量、电能质量、低压、中高压领域的全面覆盖。在高端装备制造等相关细分市场开展以“进口替代+全面解决”为核心的市场营销工作。并积极对其他公司暂未涉及的其他电能质量治理领域进行预研及前瞻性研究。

2、电动汽车充换电服务业务 - 全面覆盖行业客户，海外市场重点突破

公司将继续向充电运营商提供技术先进、品质优良、全面周到的产品及服务，解决充电桩运行痛点、提升客户体验的前提下，开始覆盖整车主机厂和其他充电桩集成商等提供充电桩及电源模块产品。在产品方面，研发新一代高效率、高性能的充电桩电源模块、适用不同国家的充电模块、适用不同使用场景的大功率直流快充充电桩等新产品。抓住国家大力支持充电桩市场发展的市场机遇。海外充电桩将以突破重点国家的大客户或行业大客户为关键任务目标，保证海外充电设备业务的稳步增长。

3、新能源电能变换设备业务 - 标准化产品加定制化服务方案

公司将加大电网侧、用户侧、海外市场、以及微电网市场的拓展和进入力度。在现有电网侧和用户侧储能项目的基础上积极参与电网侧项目，研发更适用于电网侧储能的产品和技术。并大力拓展和开发用户侧项目，从项目开发、集成建设、产品创新等维度深化市场影响力。积极开拓海外市场需求，加大海项目合作深度和宽度。积极开拓工商业储能项目，强化在工商业储能产品和项目的深耕细作，并大力开拓海外大储市场，将产品线业务版图补齐。

4、电池检测设备业务 - 专精特新开辟海外市场

自 2020 年电池检测设备业务着力于与动力电池行业头部客户进行深度合作的战略成效明显，2025 年公司提升实验室测试设备领域的市场份额及分容化成市场，争取实现更大发展。

5、应用场景拓展

（1）数据中心应用场景

随着人工智能（AI）的快速发展，对算力的要求不断提升，数据中心的投产扩建速度不断加快。盛弘作为数据中心电力电子系统基础设施中的核心供应商之一，为数据中心提供稳定优质的电能质量产品。目前，盛弘可为数据中心提供有源滤波器 APF、静止无功发生器 SVG 产品系列为数据中心电流电压稳定保驾护航；同时，盛弘可提供不间断电源 UPS、统一电能质量调节器 UPQC 产品系列满足 AI 服务器对电力的苛刻需求；其次，盛弘可提供储能 PCS，为数据中心提供应急备电，快速并离网切换，避免断电导致的数据丢失，同时显著降低成本，通过峰谷套利和需求响应获得收益，配合光伏系统减少碳足迹，助力实现碳中和。未来，盛弘还会积极研发探索解决数据中心其他应用需求，如液冷与 AI 的深度融合，开发液冷版 APF/SVG，并结合 AI 优化电能质量调控；储能 PCS 与数据中心的进一步协同，探索 V2G 技术在备用电源的双向互动，以及高压直流输电 HVDC 在数据中心的应用。

（2）半导体行业应用场景

半导体行业在国民经济中起到举足轻重的作用，相关企业规模不断扩大。向其提供稳定的配电系统，保证其可靠的运行不仅是安全生产的基本保证，还关系到产品质量和工艺进程。而单晶硅在半导体行业中得到广泛应用，包括但不限于芯片制造、太阳能光伏电池制造、单晶硅管制造等领域。盛弘股份集多年技术开发经验积累，推出了单晶硅行业驱动电源及电能质量解决方案。Sinexcel IHP 系列工业加热电源、单晶硅行业专用有源电力滤波器 Sinexcel APF 及单晶行

业专用 SVG 立足于解决单晶硅行业直流供电的需求和供电可靠性，采用全新功率模块，架构简洁高效，模块化设计，系统智能化操作，可以实现系统的快速、灵活部署，大幅降低配电系统一次性投资成本，具有超高的安全性和超低的能量损耗的特点，系统扩容方便，能从容应对供电、监控、管理、运维等方面的挑战。未来公司也会持续基于在行业内部深耕的经验累积，积极了解行业需求，关注最新研发方向，努力拓展产品类型，更好更全的满足业内更多需求，着力推出更完善的解决方案。

（3）产业园区应用场景

作为支撑能源互联网的关键技术，储能及其相关技术和产品广泛应用于智慧城市、工业园区、社区商圈和高层写字楼等能源密集型领域，实现削峰填谷、需量相应及备用电源等应用，同时通过积极参与电力市场现货交易及辅助服务，实现经济效益最大化，为构建智能化、高效化和可持续性的能源系统提供坚实的技术基础。产业园区作为独立且完整的使用场景之一，对经济、效率、综合能源管理等方面都提出了更高的要求。公司工商业储能采用模块化设计，提出“ALL IN ONE”理念，将电池系统、模块化储能变流器、电池管理系统、能源管理系统、智能温控系统、智能消防系统、辅控系统集成为标准户外机柜。实现产品集成化、生产标准化、运维便捷化。同时提供一站式全流程服务，从规划期方案勘察、资金配置等，导执行期及后续运营期持续服务，保证项目的完美落地。同时搭配公司充电桩系列产品，如 240KW、320KW、400KW 室外充电一体机，功率灵活分配，双枪均充的功率智能分配，有效降低建站成本，可满足园区内部员工自用汽车充电。搭配光伏系统便可组成光储充一体的智慧园区，不光可以峰谷套利赚取收益、降低厂区用电成本，同时可以减少碳足迹，为实现碳中和做出努力。

（4）实验室应用场景

实验室在技术创新和科技成果转化中起到不可替代的作用。伴随着实验室对于高精尖技术的开发研究，随之而来的是其对电能质量的更高要求。公司有源滤波器 APF 及静止无功发生器 SVG 可广泛应用科研院所用于保证电流电压的稳定。同时在电池研究实验室，盛弘的电池检测与化成设备通过与客户的深度合作，提供创新、智能、安全、可靠的电池充放电测试及化成分容解决方案，助力客户打造国际一流的电池测试实验室及制造生产线，具体包括电池化成分容系统、电芯/模组/PACK 测试系统及无人化实验室测试系统等。同时搭配公司 BTS 软件针对电池充放电测试的后台控制系统，包含电池测试监控、工艺编辑、数据处理三大模块，界面友好、功能丰富、数据直观清晰等特点，实现一体化、高效化、智能化的电池测试。

6、其他工作

（1）加速推进数字化建设与改革

不断梳理整合业务流程，不断优化和完善企业信息化基础架构，完善主要支撑系统功能升级，分层次、分步骤加快推进信息化建设；推进移动办公软件升级和功能完善，实现远程办公和移动办公；以强化生产过程管控为重点，推进项目管理、MES 系统等系统的应用。

（2）激发组织活力，提升管理效率，改善运行效能

公司推行一系列从战略到执行到绩效的管理变革，完善计划管理信息系统，强化运营管控，为公司战略落地提供有效支撑。

三、公司面临的风险

1、宏观经济风险和行业风险

公司所处行业属国家战略性新兴产业，对经济社会长远发展有着重要的影响。国家宏观政策变化、宏观经济风险加剧、能源发展战略、产业结构、市场结构调整、行业资源整合、市场供需变动等因素都有可能对公司的盈利能力造成冲击。若宏观经济出现重大不利变化，将会影响本公司业务的发展，进而影响本公司的经济效益。

针对政策变动风险，公司将继续加大海外市场拓展，增加海外市场份额，分散政策变动可能带来的风险。同时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、毛利率下降的风险

报告期内，公司综合毛利率总体处于较高水平，但随着市场竞争呈逐步加剧的态势。如果公司在发展过程中不能持续保持技术领先优势，不断提升市场营销和本地化服务能力，控制产品和人力成本，将有可能面临市场份额下滑，技术、服务能力被竞争对手超越的风险，存在毛利率下降的风险。针对毛利率降低风险，公司将进一步加大研发力度，开展核心技术研发，保持和强化技术领先优势；将产品开发和市场需求结合起来，在深刻理解客户需求的基础上，持续推出高附加值新产品；不断进行运营创新，通过信息化手段，增加产品个性化定制化生产的弹性，提升运营效率；同时，不断通过产品结构及工艺流程优化降低成本，以保持公司毛利率的相对稳定。

3、应收账款的风险

截至报告期期末，公司应收账款账面价值为 85,398.16 万元，占资产总额的 23.26%，余额较大。公司主要客户实力雄厚、信誉良好，且公司对应收账款已按会计政策计提坏账准备，但仍然存在应收账款不能按期回收或无法回收的风险，进而对公司业绩和生产经营产生不利影响。

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
2024 年 04 月 08 日	线上方式	网络平台线上交流	个人	线上参与公司 2023 年度网上业绩说明会的投资者	公司经营情况、未来发展规划、行业发展情况等	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）“公司公告”之“调研”
2024 年 04 月 25 日	线上方式	电话沟通	机构	平安基金、广发基金、光大保德信、中信保诚资管、博时基金、中欧基金、国融证券、南方基金、长江资管、易方达、海通资管、东兴证券等	公司经营情况、未来发展规划、行业发展情况等	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）“公司公告”之“调研”
2024 年 08 月 14 日	公司会议室	实地调研	机构	中广核产业基金、雷钧资产、中国国际金融	公司经营情况、未来发展规划、行业发展情况等	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）“公司公告”之“调研”
2024 年 08 月 20 日	公司会议室	实地调研	机构	聚鸣投资、长城基金、东方阿尔法基金、博时基金、东吴证券、国投瑞银基金、	公司经营情况、未来发展规划、行业发展情况等	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）“公司公告”之“调研”

				Dymon Asia、北大证券资产管理、创富兆业等		
2024 年 10 月 31 日	线上方式	电话沟通	机构	上海喜世润投资管理有限公司、浦银安盛基金管理有限公司、北京遵道资产管理有限公司、平安资产管理有限责任公司、浦银安盛基金管理有限公司、新华资产管理股份有限公司、国寿安保基金管理有限公司、创金合信管理有限公司、光大保德信基金管理有限公司、大家资产管理有限责任公司、广发基金管理有限公司、上海钦沐资产管理合伙企业（有限合伙）、西部利得基金、博时基金管理有限公司、嘉实基金管理有限公司、华创证券资产管理部、摩根资产管理有限公司、东方基金资产管理有限责任公司等	公司经营情况、未来发展规划、行业发展情况等	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）“公司公告”之“调研”
2024 年 12 月 12 日	线上方式	网络平台线上交流	个人	线上参与公司 2024 年度网上集体接待日的投资者	公司经营情况、未来发展规划、行业发展情况等	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）“公司公告”之“调研”

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

公司于 2025 年 4 月 2 日召开的第四届第六次董事会审议通过了《市值管理制度》。

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

公司于 2024 年 3 月 5 日披露了《关于“质量回报双提升”行动方案的公告》，公司的重点举措如下：1、聚焦主业、深耕智慧电力能源，推动公司高质量发展；2、研发创新，驱动公司新质生产力增长；3、持续现金分红，回报投资者；4、回购公司股份，提振市场信心；5、完善法人治理结构，提升公司治理水平；6、提升信息披露质量，加强与投资者沟通；7、不忘初心，践行社会责任。具体内容详见公司在巨潮资讯网上发布的相关公告。

报告期内，公司持续专注于电力电子技术在工业配套电源与新能源领域中的应用，为高端制造业、数据中心、智算中心、能源及轨道交通等领域提供高效、安全的电能保障；为新能源领域中的储能微网系统、充换电运营、消费及动力电池制造企业提供核心设备及全面的解决方案。

2024 年公司实现营业收入 30.36 亿元，较 2023 年同比增长 14.53%；归属于上市公司股东的净利润 4.29 亿元，较 2023 年同比增长 6.49%。其中，工业配套电源业务实现营业收入 6.03 亿元，较 2023 年同比增长 13.11%；电动汽车充电设备业务实现营业收入 12.16 亿元，较 2023 年同比增长 43.04%。未来，公司将继续聚焦主业，持续强化技术创新能力，增强公司核心竞争力，推动公司高质量可持续发展，持续增强投资者回报。

公司坚持以投资者为本，高度重视对投资者的合理投资回报。公司拟定了 2024 年度利润分配预案（该预案尚需提交公司 2024 年年度股东大会审议并表决）：以截至董事会审议分配预案之日公司总股本 311,085,410 股扣除回购专用证券账户持有股份数 753,150 股后的总股本，即 310,332,260 股基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 5.00 元（含税），合计派发现金股利人民币 155,166,130.00 元（含税），占公司 2024 年度归属于上市公司股东净利润的比例为 36.17%。公司近三年现金分红累计 3.03 亿元，占近三年累计归属于上市公司股东净利润总额的 28.69%。公司首次公开发行共募集资金 3.29 亿元，扣除发行费用，合计募集净额 2.96 亿元，上市后分红合计 4.04 亿元，累计分红合计数已达募集资金总额的 122.80%。

同时，公司将持续加强投资者沟通，树立市场信心，通过接待现场调研、策略会、线上会、网上互动平台、投资者热线等多种渠道和资本市场保持畅通的信息传递，让投资者充分认知公司所处的行业特征、公司业务等有助于投资者决策的信息。未来，公司将持续聚焦主营业务，不断提高技术深度、扩大技术广度，加强核心竞争力，持续采取多样的措施持续落实推动“质量回报双提升”行动方案。

报告期内，公司始终秉持“源于社会，回馈社会”理念，聚焦社会责任与社会价值，以高度的企业责任感积极投身社会公益事业，以实际行动彰显企业担当，助力社会发展。2024 年度，公司积极参与公益慈善事业，依托公司成立的深圳市慈善会·盛弘电气公益基金，为“12.18”青海地震灾后重建、“照亮凉山孩子上学路”项目、梅州抗汛提供了资金支持。未来我们将持续探索“科技+公益”创新模式，让责任担当转化为可持续发展的温暖力量。

未来，公司将持续聚焦主营业务，弘扬企业家精神和工匠精神，做精专业，围绕下游行业发展趋势和客户产品需求，不断提高技术深度、扩大技术广度，加强核心竞争力，努力实现高质量发展，打造拥有核心技术和重要影响力的高质量集团公司。

同时，持续采取多样的措施持续落实推动“质量回报双提升”行动方案，根据相关规定及时履行信息披露义务，通过规范的管理持续提高投资者回报，加强投资者信心。

《关于“质量回报双提升”行动方案的进展公告》具体内容详见 2025 年 4 月 3 日公司在巨潮资讯网上发布的公告。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司不断完善公司治理制度体系，严格按照《公司法》、《证券法》等法律、行政法规、部门规章、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的有关规定，制定并持续完善《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等相关治理制度文件，提升规范运作水平，促进股东大会、董事会、监事会、管理层的“三会一层”治理架构稳健运行；同时充分发挥独立董事、中小股东在公司治理中的作用，落实独立董事制度改革，发挥独立董事参与决策、监督制衡、专业咨询作用。未来，公司将继续健全内控建设及风险防范能力，加强规范运作，充分发挥董事会及董事会专门委员会的作用，提升决策水平和经营管理水平。

（一）关于股东和股东大会

报告期内，公司共召开了 2 次股东大会，会议的召集、召开与表决程序均严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等有关规定执行。应由股东大会审议的事项，公司均提交股东大会审议，并按要求通过现场、网络投票方式确保全体股东尤其是中小股东充分行使股东权利，并由见证律师进行现场见证和出具法律意见书。

（二）关于董事与董事会

报告期内，公司董事会设董事 8 名，其中独立董事 3 名，外部非独立董事 1 人，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的规定。公司董事会共召开 9 次会议，会议的召集、召开与表决程序严格按照《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《创业板上市公司规范运作指引》等有关规定执行。公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会，各专门委员会均由公司董事组成，除战略委员会主任委员由董事长担任，其余专门委员会均由独立董事担任主任委员且独立董事人数占该三个专门委员会委员的比例均达到 2/3。各委员会依据《公司章程》及各委员会议事规则的规定履行职权，不受公司任何其他部门和个人的干预。

（三）关于监事和监事会

报告期内，第四届监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名，人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的规定。监事会共召开了 9 次会议，会议的召集、召开与表决程序均严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》、《监事会议事规则》等有关规定执行。各监事成员严格按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司的重大交易、关联交易、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督。

（四）经营管理层

报告期内，公司经营管理层严格按照《公司章程》的规定履行职责，有效执行董事会和股东大会的各项决议，审慎行使授权，统筹协作，保证了公司生产经营的高效运行。

（五）关于信息披露与透明度

报告期内，公司严格按照法律法规以及《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等有关规定，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定巨潮资讯网为公司信息披露的指定网站，《中国证券报》、《证券时

报》、《证券日报》、《上海证券报》为公司定期报告披露的指定报刊，确保公司所有股东能够以平等的机会获得相关信息。

（六）持续现金分红，回报投资者

公司明确制定了《未来三年（2023 年-2025 年）股东分红回报规划》。近三年（2022 年-2024 年度，其中 2024 年度权益分配方案尚需股东大会审议）现金分红合计 30,273.64 万元，占近三年净利润总数的 28.69%，公司首次公开发行共募集资金 3.29 亿元，扣除发行费用，合计募集净额 2.96 亿元，上市后分红合计 4.04 亿元。累计分红合计数已达募集资金的 122.80%。公司将在保证正常经营的前提下，结合经营现状和业务发展目标，继续为股东带来长期的投资回报，与投资者共享发展成果。

（七）回购公司股份，提振市场信心

为增强投资者信心，维护广大投资者的利益，进一步健全公司长效激励机制，充分调动公司员工的积极性，有效地将股东利益、公司利益和员工个人利益紧密结合在一起，促进公司稳定健康、可持续发展。公司使用自有资金不低于人民币 2,000 万元（含）、不超过人民币 3,000 万元（含）回购部分公司已发行的人民币普通股（A 股）。截至 2024 年 10 月 31 日，公司本次回购股份事项已实施完成。公司累计通过回购专用证券账户使用自有资金以集中竞价交易方式回购股份 753,150 股，占公司目前总股本的 0.2435%，最高成交价人民币 31.07 元/股，最低成交价人民币 26.84 元/股，成交总金额人民币 20,980,784.51 元（不含交易费用）。

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

公司自成立以来严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、人员、资产、机构和财务等方面相互独立，拥有独立完整的生产、销售、研发系统，具备面向市场自主经营的能力。

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、土地所有权等无形资产和有形资产均由本公司拥有，产权界定清晰。

2、人员方面：公司具有独立的劳动、人事及薪酬管理体系等，公司的总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人、核心技术人员等人员专职在本公司工作，并在公司领取薪酬。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大会、董事会、监事会、经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、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	27.28%	2024 年 04 月 15 日	2024 年 04 月 15 日	巨潮资讯网：2024-040 2023 年年度股东大会决议公告
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	22.45%	2024 年 07 月 01 日	2024 年 07 月 01 日	巨潮资讯网：2024-061 2024 年第一次临时股东大会公告

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、公司具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

六、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	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
方兴	男	53	董事长、总经理	现任	2015 年 06 月 29 日	2027 年 07 月 01 日	57,987,327	0	1,924,300	0	56,063,027	股东减持
肖瑾	女	51	副董事长	现任	2022 年 11 月 11 日	2027 年 07 月 01 日	0	0	0	0	0	

			董事	现任	2021 年 06 月 28 日	2027 年 07 月 01 日						
杨柳	女	52	财务总监	现任	2015 年 06 月 29 日	2027 年 07 月 01 日	47,89 7	0	0	35,92 3	83,82 0	股权激励 归属
			董事、 副总经理	现任	2021 年 06 月 28 日	2027 年 07 月 01 日						
魏晓 亮	男	49	副总 经理	现任	2021 年 06 月 28 日	2027 年 07 月 01 日	2,248 ,224	0	0	35,92 3	2,284 ,147	股权激励 归属
			董事	现任	2022 年 08 月 05 日	2027 年 07 月 01 日						
李晗	男	55	董事	现任	2017 年 10 月 10 日	2027 年 07 月 01 日	0	0	0	0	0	
李建成	男	52	独立 董事	现任	2021 年 06 月 28 日	2027 年 07 月 01 日	0	0	0	0	0	
陈京琳	男	53	独立 董事	现任	2021 年 06 月 28 日	2027 年 07 月 01 日	0	0	0	0	0	
闫晓慧	女	56	独立 董事	现任	2021 年 06 月 28 日	2027 年 07 月 01 日	0	0	0	0	0	
郭斌	男	54	监事	现任	2021 年 06 月 28 日	2027 年 07 月 01 日	0	0	0	0	0	
叶晶	女	33	监事	现任	2021 年 06 月 28 日	2027 年 07 月 01 日	0	0	0	0	0	
刘倩文	女	31	监事	现任	2021 年 06 月 28 日	2027 年 07 月 01 日	0	0	0	0	0	
刘帅	男	38	副总 经理	现任	2023 年 03 月 21 日	2027 年 07 月 01 日	0	0	0	0	0	
赵庆河	男	38	副总 经理	现任	2024 年 07 月 01 日	2027 年 07 月 01 日	0	0	0	0	0	
胡天	男	40	董事	现任	2021	2027	26,94	0	0	20,20	47,14	股权

舜			会秘 书		年 06 月 28 日	年 07 月 01 日	2			6	8	激励 归属
合计	--	--	--	--	--	--	60,31 0,390	0	1,924 ,300	92,05 2	58,47 8,142	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☐是 ☒否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
赵庆河	副总经理	聘任	2024 年 07 月 01 日	工作调动

2、任职情况

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

董事会成员

方兴先生：董事长、总经理。中国国籍，无永久境外居留权，1972 年出生，硕士学历。1994 年 7 月至 2000 年 6 月就职于宝洁（广州）有限公司。2000 年 6 月至 2007 年 6 月就职于捷普电子（广州）有限公司。2007 年 9 月至 2015 年 6 月，任深圳市盛弘电气有限公司总经理、执行董事、董事长。2015 年 6 月至今，任深圳市盛弘电气股份有限公司董事长、总经理。

肖瑾女士：副董事长。中国国籍，1974 年 2 月出生，硕士学位。曾供职于中国银行香港分行、深圳可立克电子有限公司；现担任可立克科技有限公司董事、能睿有限公司董事、深圳市能诺威科技有限公司董事、深圳可立克科技股份有限公司董事兼副总经理。2021 年 6 月至今，任深圳市盛弘电气股份有限公司董事，2022 年 11 月，任深圳市盛弘电气股份有限公司副董事长。

杨柳女士：董事、副总经理、财务总监。中国国籍，无永久境外居留权，1973 年出生，本科学历，中级会计师职称，中国注册会计师。曾供职于吉林化学工业公司化肥厂、中国建设银行吉林油田专业支行、贝莱香料（深圳）有限公司。2010 年 5 月至 2015 年 6 月，任深圳市盛弘电气有限公司财务总监。2015 年 11 月至 2018 年 6 月 26 日，任深圳市盛弘电气股份有限公司董事。2015 年 6 月至 2021 年 6 月，任深圳市盛弘电气股份有限公司财务总监、董事会秘书。2021 年 6 月至今，任深圳市盛弘电气股份有限公司董事、副总经理、财务总监。

魏晓亮先生：董事、副总经理。中国国籍，无永久境外居留权，1976 年出生，硕士学历，高级工程师职称。1999 年 7 月至 2001 年 9 月，任南车四方机车车辆有限公司研发工程师。2001 年 9 月至 2004 年 7 月，就读于西南交通大学。2004 年 7 月至 2008 年 2 月，任艾默生网络能源有限公司项目经理。2008 年 3 月至 2015 年 6 月，任深圳市盛弘电气有限公司研发总工程师。2015 年 6 月至 2021 年 6 月，任深圳市盛弘电气股份有限公司研发总工程师、监事。2021 年 6 月至今，任深圳市盛弘电气股份有限公司董事、副总经理。

李晗先生：董事。1970 年 12 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士学历，工程师。曾任电子工业部第八研究所工程师、副处长，浙江临安光缆厂副厂长，中国移动浙江富阳分公司主管、副总经理、总经理，深圳市宝明科技股份有限公司董事、总经理。2017 年 10 月至今，任深圳市盛弘电气股份有限公司董事。

李建成先生：独立董事。中国国籍，无永久境外居留权，1973 年出生，研究生学历。2005 年至 2010 年任深圳市腾讯计算机系统有限公司部门总经理；2019 年 10 月至 2020 年 12 月任深圳市房多多网络科技有限公司执行董事；2011 年至

2022 年 10 月任深圳市房多多网络科技有限公司 CTO。2022 年 11 月至 2023 年 7 月，任顿音科技有限公司 总经理。2023 年 7 月至 2023 年 12 月，任深圳市元竞部落科技有限公司执行董事、总经理。2024 年 1 月至今，任深圳市多多机器人科技服务有限公司副总经理。2021 年 6 月至今，任深圳市盛弘电气股份有限公司独立董事。

陈京琳先生：独立董事。中国国籍，无境外居留权，1972 年出生，本科学历，律师。工作经历：1993 年至 1996 年，就职于深圳市邮电局；1996 年至今，就职于广东华商律师事务所，任高级合伙人律师；2018 年 12 月至 2021 年，兼任深圳威迈斯新能源股份有限公司董事；2016 年 3 月至 2021 年 12 月，任深圳市英可瑞科技股份有限公司董事。2023 年 5 月至今，任深圳市新国都股份有限公司独立董事。2021 年 6 月至今，任深圳市盛弘电气股份有限公司独立董事。

闫晓慧女士：独立董事。中国国籍，无境外永久居留权，1969 年出生，研究生学历。2015 年 11 月至 2018 年 10 月任深圳市泛谷药业股份有限公司董事会秘书；2006 年至今，任深圳市泛谷药业股份有限公司财务总监。2021 年 6 月至今，任深圳市盛弘电气股份有限公司独立董事。

监事会成员

郭斌先生：监事会主席。中国国籍，无永久境外居留权，1971 年出生，本科学历。2005 年至 2013 年沈阳市急救中心工作，科员。2013 年至今任深圳市盛弘电气股份有限公司销售总监。

叶晶女士：监事。中国国籍，无永久境外居留权，1992 年出生，大专学历。2015 年 5 月至 2021 年 2 月，任职于深圳市盛弘电气股份有限公司人力资源部，2021 年 3 月至今，任苏州盛弘技术有限公司监事、人力资源经理，行政厂务经理。

刘倩文女士：监事。中国国籍，无永久境外居留权，1994 年出生，本科学历。2016 年加入公司，曾任公司商务经理，现任公司政府及公共事务部负责人。

高级管理人员

方兴先生：公司总经理（简历同上）。

魏晓亮先生：公司副总经理（简历同上）。

杨柳女士：公司副总经理、财务总监（简历同上）。

刘帅先生：公司副总经理。中国国籍，无永久境外居留权，1987 年出生，研究生学历。2009 年 7 月至 2020 年 8 月，任深圳市盛弘电气股份有限公司产品经理、事业部总经理等。2020 年 9 月至 2023 年 1 月，南方电网电动汽车服务有限公司工作，任充换电业务部总经理。2023 年 3 月至今，任公司副总经理。

赵庆河先生：公司副总经理。中国国籍，无永久境外居留权，1987 年出生，本科学历。2011 年 7 月加入公司，2021 年 7 月至今，任深圳市盛弘电气股份有限公司充换电产品线总经理。2024 年 7 月至今，任公司副总经理。

胡天舜先生：董事会秘书。中国国籍，无境外永久居留权，1985 年出生，本科学历。2011 年 3 月加入公司，历任深圳市盛弘电气有限公司法务主管、证券部经理。现任赣州千百盈创业投资中心（有限合伙）执行事务合伙人，2021 年 6 月至今，任深圳市盛弘电气股份有限公司董事会秘书。

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
方兴	深圳市三态电子商务股份有限公司	独立董事	2020 年 08 月 01 日	2027 年 12 月 15 日	是
方兴	深圳市盛弘新能源设备有限公司	执行董事	2018 年 06 月 27 日		否
方兴	深圳市同创电子有限责任公司	执行董事, 总经理	2023 年 03 月 13 日		否
方兴	深圳市能诺威科技有限公司	董事	2011 年 05 月 11 日		否
方兴	深圳汉阳科技有限公司	董事	2022 年 09 月 30 日		否
肖瑾	深圳可立克科技股份有限公司	董事	2013 年 11 月 28 日	2027 年 05 月 06 日	是
杨柳	深圳市能诺威科技有限公司	董事	2011 年 09 月 26 日		否
魏晓亮	深圳市盛弘艾苏娜能源科技有限公司	执行董事, 总经理	2023 年 04 月 27 日		否
李晗	深圳清荷科技有限公司	董事长, 总经理	2020 年 08 月 06 日		是
李晗	深圳银荷科技有限公司	董事长	2021 年 07 月 12 日		否
李晗	安徽中科索纳新材料有限公司	副董事长	2021 年 01 月 13 日		否
李晗	安徽中科元贞科技有限责任公司	董事	2020 年 12 月 02 日	2024 年 11 月 07 日	否
李晗	茂名清荷科技有限公司	执行董事, 经理	2021 年 11 月 15 日	2024 年 07 月 23 日	否
李建成	深圳市辰极昭昭科技有限公司	经理, 董事	2022 年 03 月 02 日		否
李建成	深圳市元域互娱有限公司	执行董事	2023 年 06 月 15 日		否
李建成	宁波梅山保税港区白墩子投资管理有限公司	执行董事, 经理	2016 年 11 月 25 日		否
李建成	深圳市涿光科技有限公司	监事	2022 年 09 月 27 日		否
李建成	深圳市聚合商业管理有限公司	董事	2023 年 02 月 17 日		否
李建成	深圳市多宝渔产业管理有限公司	董事	2023 年 05 月 24 日		否
李建成	深圳市车智多产业发展有限公司	董事	2023 年 02 月 06 日		否
李建成	深圳市智行汇展科技发展有限公司	董事	2022 年 11 月 07 日		否
李建成	深圳市元竞部落科技有限公司	执行董事, 总经理	2023 年 07 月 28 日	2024 年 03 月 20 日	否
李建成	上海暖城网络科技有限公司	执行董事	2023 年 05 月 16 日	2024 年 03 月 13 日	否
李建成	深圳市多多机器人科技服务有限公司	副总经理	2024 年 01 月 02 日		否

闫晓慧	深圳市泛谷药业股份有限公司	财务负责人	2024 年 11 月 04 日	2027 年 11 月 03 日	是
陈京琳	深圳市新国都股份有限公司	独立董事	2023 年 05 月 24 日	2026 年 05 月 23 日	是
郭斌	北京盛弘电气有限公司	执行董事，经理	2020 年 09 月 22 日		否
郭斌	西安盛弘电气有限公司	监事	2018 年 09 月 03 日		否
郭斌	实丰文化发展股份有限公司	副总经理	2020 年 10 月 23 日		否
叶晶	苏州盛弘技术有限公司	监事	2022 年 05 月 13 日		是
胡天舜	惠州盛弘电源科技有限公司	监事	2021 年 02 月 03 日	2024 年 07 月 23 日	否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司承担职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付，董事、监事不另外支付津贴。独立董事津贴依据股东大会决议支付，独立董事会费由公司承担。董事、监事和高级管理人员的报酬按照公司董事会的规定，结合公司经营业绩，其本人绩效、工作能力、岗位职责等考核确定并发放。2024 年度，从公司领取报酬的董事、监事和高级管理人员报酬共计 1469.41 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	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
方兴	男	53	董事长、总经理	现任	231	否
肖瑾	女	51	副董事长	现任	167.11	否
杨柳	女	52	董事、副总经理、财务总监	现任	279.24	否
魏晓亮	男	49	董事、副总经理	现任	175.73	否
李晗	男	55	董事	现任	9.6	否
李建成	男	52	独立董事	现任	10.5	否
闫晓慧	女	56	独立董事	现任	10.5	否
陈京琳	男	53	独立董事	现任	10.5	否
郭斌	男	54	监事	现任	122.37	否
叶晶	女	33	监事	现任	41.86	否
刘倩文	女	31	监事	现任	23.83	否
刘帅	男	38	副总经理	现任	229	否
赵庆河	男	38	副总经理	现任	48.17	否
胡天舜	男	40	董事会秘书	现任	110	否
合计	--	--	--	--	1,469.41	--

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第三届董事会第二十四次会议	2024 年 03 月 18 日	2024 年 03 月 18 日	详情参见巨潮资讯网《第三届董事会第二十四次会议决议的公告》（2024-013）
第三届董事会第二十五次会议	2024 年 03 月 25 日	2024 年 03 月 26 日	详情参见巨潮资讯网《第三届董事会第二十五次会议决议的公告》（2024-016）
第三届董事会第二十六次会议	2024 年 04 月 24 日	2024 年 04 月 25 日	详情参见巨潮资讯网《第三届董事会第二十六次会议决议的公告》（2024-042）
第三届董事会第二十七次会议	2024 年 05 月 24 日	2024 年 05 月 24 日	详情参见巨潮资讯网《第三届董事会第二十七次会议决议的公告》（2024-051）
第三届董事会第二十八次会议	2024 年 06 月 14 日	2024 年 06 月 15 日	详情参见巨潮资讯网《第三届董事会第二十八次会议决议的公告》（2024-055）
第四届董事会第一次会议	2024 年 07 月 01 日	2024 年 07 月 01 日	详情参见巨潮资讯网《第四届董事会第一次会议决议的公告》（2024-062）
第四届董事会第二次会议	2024 年 07 月 30 日	2024 年 07 月 31 日	详情参见巨潮资讯网《第四届董事会第二次会议决议的公告》（2024-067）
第四届董事会第三次会议	2024 年 09 月 10 日	2024 年 09 月 10 日	详情参见巨潮资讯网《第四届董事会第三次会议决议的公告》（2024-079）
第四届董事会第四次会议	2024 年 10 月 24 日	2024 年 10 月 26 日	详情参见巨潮资讯网《第四届董事会第四次会议决议的公告》（2024-086）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
方兴	9	2	7	0	0	否	2
肖瑾	9	2	7	0	0	否	2
魏晓亮	9	3	6	0	0	否	2
杨柳	9	2	7	0	0	否	2
李晗	9	0	9	0	0	否	2
李建成	9	0	9	0	0	否	2
陈京琳	9	0	9	0	0	否	2
闫晓慧	9	0	9	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》及相关法律、法规等有关规定和要求，积极出席董事会、股东大会，勤勉尽责，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
战略委员会	方兴、李建成、杨柳	1	2024 年 03 月 22 日	审议《关于 2024 年经营计划的议案》。	对议案发表同意的意见		无
提名委员会	陈京琳、李建成、方兴	1	2024 年 03 月 22 日	审议《关于董事、高级管理人员 2023 年度工作表现的议案》。	对议案发表同意的意见		无
薪酬委员会	李建成、闫晓慧、杨柳	1	2024 年 03 月 22 日	1、审议《关于 2024 年董事及高级管理人员薪酬方案的议案》； 2、审议《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归属条件成就的议案》； 3、审议《关于作废	对议案发表同意的意见		无

				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》。			
审计委员会	闫晓慧、李晗、陈京琳	1	2024 年 03 月 22 日	1、审议《关于〈2023 年年度报告〉及摘要的议案》； 2、审议《关于〈2023 年度财务决算报告〉的议案》； 3、审议《关于〈2023 年度审计报告〉的议案》； 4、审议《关于〈2023 年度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》； 5、审议《关于〈2023 年度内部控制制度自我评价报告〉的议案》； 6、审议《关于续聘公司 2024 年度审计机构的议案》； 7、审议《关于 2024 年度日常关联交易预计的议案》； 8、审议通过了《关于对会计师事务所 2023 年度履职情况评估及履行职责情况的报告的议	对议案发表同意的意见		无

				案》。			
审计委员会	闫晓慧、李 晗、陈京琳	1	2024 年 04 月 22 日	审议通过了 《关于 <2024 年度 第一季度报 告>的议 案》。	对议案发表 同意的意见		无
提名委员会	陈京琳、李 建成、方兴	1	2024 年 06 月 11 日	1、审议 《关于董事 会换届选举 暨提名第四 届董事会非 独立董事候 选人的议 案》； 2、审议 《关于董事 会换届选举 暨第四届董 事会独立董 事候选人的 议案》。	对议案发表 同意的意见		无
提名委员会	陈京琳、李 建成、方兴	1	2024 年 07 月 01 日	1、审议 《关于选举 公司第四届 董事会董事 长的议 案》； 2、审议 《关于选举 公司第四届 董事会副董 事长的议 案》； 3、审议 《关于选举 第四届董事 会专门委员 会成员的议 案》； 4、审议 《关于聘任 公司总经理 的议案》； 5、审议 《关于聘任 公司副总经 理的议 案》； 6、审议 《关于聘任 公司财务总 监的议 案》； 7、审议 《关于聘任 公司董事会 秘书的议	对议案发表 同意的意见		无

				案》； 8、审议 《关于聘任 公司证券事 务代表的议 案》。			
审计委员会	闫晓慧、李 晗、陈京琳	1	2024 年 07 月 26 日	1、审议 《关于 <2024 年半 年度报告> 及摘要的议 案》； 2、审议 《关于 <2024 年半 年度募集资 金存放与使 用情况的专 项报告>的 议案》。	对议案发表 同意的意见		无
审计委员会	闫晓慧、李 晗、陈京琳	1	2024 年 10 月 23 日	审议《关于 <2024 年第 三季度报 告>的议 案》。	对议案发表 同意的意见		无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	1,107
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	1,377
报告期末在职工的数量合计（人）	2,484
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,484
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	813
销售人员	357
技术人员	1,101
财务人员	22
行政人员	191
合计	2,484
教育程度	

教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	156
本科	1,107
大专	483
专科及以下	738
合计	2,484

2、薪酬政策

公司继续坚持 3P1M 的薪酬管理理念，即为职位（Position）、个人能力（Person）、绩效（Performance）、市场（Market）付薪。在报告期内，公司引入了专业的职位价值评估体系等薪酬管理工具，不断完善和优化以职位为核心、以业绩为导向，以能力为标杆的多元化薪酬体系，使薪酬分配向一线人员、关键岗位、骨干员工、有突出贡献的人员倾斜。在确保内部公平的基础上，实现有竞争力的外部公平，真正体现员工的市场价值，旨在不断的吸引、激励、保留人才，为公司的发展提供了有效的人力资源保障。

3、培训计划

培训是公司人才培养和储备的重要途径，是公司发展的不竭动力。公司为员工打造了管理和专业“双通道”职业发展体系，根据职业发展体系，公司初步根据不同序列不同层级的员工建立了多元化的培训体系，以加速员工成长，适应公司发展的需要。在报告期内，公司主要的培训项目有社招新员工入职文化及岗前培训，校招应届毕业生培养计划，领导力培训项目，干部管理能力提升项目，以及不同序列专业技术外派学习项目等，在公司内营造了积极的学习氛围，为公司人才培养机制奠定了基础。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

以截至董事会审议分配预案之日公司的总股本 311,085,410 股扣除回购专用证券账户持有股份数 753,150 股后的总股本，即 310,332,260 股基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 5.00 元(含税)，合计派发现金股利人民币 155,166,130.00 元(含税)，不送红股，不以资本公积金转增股本。剩余未分配利润结转以后年度。

若在分配方案实施前公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因导致公司总股本扣减回购专户中的股份数而发生变化的，将按分派比例不变的原则相应调整现金红利派发总额，并在权益分派实施公告中明确具体调整情况。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
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）	5.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	310,332,260
现金分红金额（元）（含税）	155,166,130.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	155,166,130.00
可分配利润（元）	1,115,053,451.09
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
以截至董事会审议分配预案之日公司的总股本 311,085,410 股扣除回购专用证券账户持有股份数 753,150 股后的总股本，即 310,332,260 股基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 5.00 元（含税），合计派发现金股利人民币 155,166,130.00 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。剩余未分配利润结转以后年度。 若在分配方案实施前公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因导致公司总股本扣减回购专户中的股份数而发生变化的，将按分派比例不变的原则相应调整现金红利派发总额，并在权益分派实施公告中明确具体调整情况。 本次利润分配预案已经公司第四届董事会第六次会议和第四届监事会第六次会议审议通过。独立董事对预案进行了审核，预案尚需提交公司年度股东大会审议，充分保护了中小投资者的合法权益。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒适用 ☐不适用

1、股权激励

2022 年 3 月 4 日，公司召开了第三届董事会第五次会议和第三届监事会第五次会议，2022 年 3 月 23 日召开了 2022 年第一次股东大会，审议通过了《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，拟向 242 名激励对象授予权益总计不超过 461.10 万股的限制性股票，约占激励计划草案公告时公司股本总额 20,527.55 万股的 2.25%。具体内容详见公司于 2022 年 3 月 8 日在巨潮资讯网上发布的相关公告。

2022 年 3 月 24 日，公司召开第三届董事会第六次会议和第三届监事会第六次会议，审议通过《关于调整 2022 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，授予激励对象人数由 242 人调整为 238 人，授予的限制性股票总量由 461.10 万股调整为 453.50 万股。具体内容详见公司于 2022 年 3 月 25 日在巨潮资讯网上发布的相关公告。

2023 年 3 月 21 日召开了第三届董事会第十四次会议和第三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》、《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，将授予价格调整为 24.69 元/股；确定以 2023 年 3 月 21 日为本次激励计划预留授予日，向符合授予条件的 84 名激励对象授予共计 53.73 万股限制性股票，授予价格为 24.69 元/股。

2023 年 3 月 21 日召开了第三届董事会第十五次会议和第三届监事会第十四次会议审议通过了《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》，公司将对本次第一个归属期满足归属条件的共计 200 名激励对象分两批次办理归属事宜，其中第一批 199 名激励对象的可归属数量共计 133.26 万股，第二批 1 名激励对象的可归属数量共计 3.2 万股。2023 年 4 月 11 日，公司完成第一批 199 名激励对象的归属登记工作，合计 133.26 万股，上市流通日为 2023 年 4 月 12 日。具体内容详见公司于巨潮资讯网上发布的相关公告。

2023 年 9 月 11 日召开第三届董事会第二十一次会议、第三届监事会第二十次会议，审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予数量及授予价格的议案》，对本次激励计划的授予数量及授予价格进行了调整。授予价格调整为 16.3494 元，具体内容详见公司于 2023 年 9 月 11 日在巨潮资讯网上发布的相关公告。

2023 年 9 月公司办理完成了 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分限制性股票第一个归属期第二批次 1 名激励对象的归属股份登记工作，可归属数量共计 47,897 股，上市流通日为 2023 年 9 月 25 日。具体内容详见公司于 2023 年 9 月 21 日在巨潮资讯网上发布的相关公告。

2024 年 3 月 25 日，公司召开了第三届董事会第二十五次会议和第三届监事会第二十四次会议审议通过了《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部分第一个归属期归属条件成就的议案》，公司 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条件已经成就，本次可归属的第二类限制性股票数量合计为 179.1685 万股，其中首次授予部分可归属的第二类限制性股票数量为 141.8463 万股、预留授予部分可归属的第二类限制性股票数量为 37.3222 万股，董事会审议同意公司为符合条件的 225 名(含 187 名首次授予激励对象及 77 名预留授予激励对象，其中，39 名激励对象同时参与了首次授予及预留授予)激励对象办理归属相关事宜。具体内容详见公司于 2024 年 3 月 26 日在巨潮咨询网上发布的相关公告。

2024 年 4 月，公司办理完成了 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限制性股票归属登记工作，首次授予部分 141.8463 万股；预留授予部分 37.3222 万股，合计归属股份 179.1685 万股，股票的上市流通日为 2024 年 4 月 11 日。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 9 日在巨潮咨询网上发布的相关公告。

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
杨柳	董事、副总经理、	0	0	0	0		0	26.96	119,742	35,923	0	16.3494	119,742

	财务总监												
魏晓亮	董事、副总经理	0	0	0	0		0	26.96	119,742	35,923	0	16.3494	119,742
胡天舜	董事会秘书	0	0	0	0		0	26.96	67,355	20,206	0	16.3494	67,355
合计	---	0	0	0	0	---	0	---	306,839	92,052	0	---	306,839
备注（如有）		上述持有限制性股票数量与《2022 年限制性股票激励计划（草案）》、《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的公告》授予数量不一致的原因为实施 2022 年年度权益分派方案所致。（具体方案为：以公司现有总股本 206,608,093 股为基数，向全体股东每 10 股派 2.185810 元人民币现金，同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4.967750 股。）											

高级管理人员的考评机制及激励情况

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

2、员工持股计划的实施情况

☐适用 ☒不适用

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引等有关法律法规的要求，结合公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，对公司内部控制的有效性进行评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现，提升公司规范运作水平，促进公司健康可持续发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
陕西盛弘电气有限公司	不适用	报告期内已完成整合	无	不适用	不适用	不适用

十六、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	2025 年 04 月 03 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：董事、监事、和高级管理人员舞弊；内部控制环境失效；对已签发公告的财务报告进行错报更正；注册会计师发现的但未被内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效；会计差错金额直接影响盈亏性质；监管部门责令公司对以前年度财务报告存在的差错进行改正。（2）重要缺陷：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；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；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确、完整的目标。（3）一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷外的其他不会对公司产生重大、重要影响的局部性普通缺陷。	（1）重大缺陷：决策程序导致重大失误；重要业务缺乏制度控制或系统性失效，且缺乏有效的补偿机制；中高级管理人员和高级技术人员流失严重；内部控制重大缺陷未及时有效整改；其他可能对公司产生重大负面影响的缺陷。（2）重要缺陷：决策程序导致一般失误；重要业务控制制度存在缺陷；关键岗位业务人员流失严重；内部控制重要缺陷未及时有效整改；其他可能对公司产生较大负面影响的缺陷。（3）一般缺陷：决策程序效率不高；一般业务制度控制存在缺陷；一般岗位人员流失严重；内部控制一般缺陷未及时有效整改。
定量标准	（1）重大缺陷：涉及资产、负债的会计差错金额大于或等于资产总额 5%，且绝对金额超过 500 万元；涉及净资产的会计差错金额大于或等于净资产总额 5%，且绝对金额超过 500 万元；涉及收入的会计差错金额大于或等于收入总额 5%，且绝对金额超过 500 万元；涉及利润的会计差错金额大于或等于净利润 5%，且绝对金额超过 500 万元。（2）重要缺陷：涉及资产、负债的会计差错金额占资产总额小于 5%，但大于或等于 2%，且绝对金额超过 200 万元；涉及净资产的会计差错金额占净资产总额小于 5%，但大于或等于 2%，且绝对金额超过 200 万元；涉及收入的会计差错金额占收入总额小于 5%，但大于或等于 2%，且绝对金额超过 200 万元；涉及利润的会计差错金额占净利润小于 5%，但大于或等于 2%，且绝对金额超过 200 万元。（3）一般缺陷：不构成重大缺陷和重	（1）重大缺陷：可能导致直接损失金额大于或等于净资产的 5%。（2）重要缺陷：可能导致直接损失金额小于净资产的 5%但大于或等于净资产总额的 2%。（3）一般缺陷：可能导致直接损失金额小于净资产的 2%时，则认定为一般缺陷。

	要缺陷定量标准之外的其他缺陷。以上定量标准中所指的财务指标值均为公司最近一期经审计的合并报表数据。	
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	
致同审字(2025)第 441A007008 号	
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	2025 年 04 月 03 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2024 年度内部控制审计报告》
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

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐是 ☒否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☐适用 ☒不适用

未披露其他环境信息的原因

无

二、社会责任情况

（1）持续现金分红，回报投资者

公司坚持以投资者为本，高度重视对投资者的合理投资回报，明确制定了《未来三年（2023 年-2025 年）股东分红回报规划》。近三年（2022 年-2024 年度，其中 2024 年度权益分配方案尚需股东大会审议）现金分红合计 30,273.64 万元，占近三年净利润总数的 28.69%，公司首次公开发行共募集资金 3.29 亿元，扣除发行费用，合计募集净额 2.96 亿元，上市后分红合计 4.04 亿元。累计分红合计数已达募集资金的 122.80%。公司将在保证正常经营的前提下，结合经营现状和业务发展目标，继续为股东带来长期的投资回报，与投资者共享发展成果。

（2）回购公司股份，提振市场信心

为增强投资者信心，维护广大投资者的利益，进一步健全公司长效激励机制，充分调动公司员工的积极性，有效地将股东利益、公司利益和员工个人利益紧密结合在一起，促进公司稳定健康、可持续发展。公司使用自有资金不低于人民币 2,000 万元（含）、不超过人民币 3,000 万元（含）回购部分公司已发行的人民币普通股（A 股）。截至 2024 年 10 月 31 日，公司本次回购股份事项已实施完成。公司累计通过回购专用证券账户使用自有资金以集中竞价交易方式回购股

份 753,150 股，占公司目前总股本的 0.2435%，最高成交价人民币 31.07 元/股，最低成交价人民币 26.84 元/股，成交总金额人民币 20,980,784.51 元（不含交易费用）。本次回购符合既定的回购方案和回购报告书及相关法律法规的规定。

（3）完善法人治理结构，提升公司治理水平

公司不断完善公司治理制度体系，严格按照《公司法》《证券法》等法律、行政法规、部门规章、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的有关规定，制定并持续完善《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等相关治理制度文件，提升规范运作水平，促进股东大会、董事会、监事会、管理层的“三会一层”治理架构稳健运行；同时充分发挥独立董事、中小股东在公司治理中的作用，落实独立董事制度改革，发挥独立董事参与决策、监督制衡、专业咨询作用。未来，公司将继续健全内控建设及风险防范能力，加强规范运作，充分发挥董事会及董事会专门委员会的作用，提升决策水平和经营管理水平。

（4）提升信息披露质量，加强与投资者沟通

公司严格按照《公司法》《证券法》等法律法规和有关规定，建立健全信披管理制度，完善内部审批流程，在合规基础上保证对外公告时效。保证信息披露真实、准确、完整、及时、公平，简明清晰，通俗易懂。常态化开展业绩说明会。杜绝炒概念、蹭热点行为，防范股票炒作风险。

公司将持续加强投资者沟通，树立市场信心，为投资者搭建畅通便捷的沟通平台，丰富投资者参与公司的治理机会和渠道，通过接待现场调研、策略会、线上会、网上互动平台、投资者热线等多种渠道和资本市场保持畅通的信息传递，让投资者充分认知公司所处的行业特征、公司业务等有助于投资者决策的信息。切实履行上市公司的责任和义务，回馈投资者的信心，维护公司市场形象，共同促进资本市场积极发展。

（5）不忘初心，践行社会责任

公司成立之初，我们便将“提升能源效率，成就能源自由”作为公司经营发展的使命。17 年来，我们始终专注于电力电子技术在工业配套电源与新能源领域的应用，为发展清洁能源和促进社会低碳转型贡献力量。

公司始终秉持“源于社会，回馈社会”理念，聚焦社会责任与社会价值，以高度的企业责任感积极投身社会公益事业，以实际行动彰显企业担当，助力社会发展。

报告期内，公司始终秉持“源于社会，回馈社会”理念，聚焦社会责任与社会价值，以高度的企业责任感积极投身社会公益事业，以实际行动彰显企业担当，助力社会发展。2024 年度，公司积极参与公益慈善事业，依托公司成立的深

圳市慈善会·盛弘电气公益基金，为“12.18”青海地震灾后重建、“照亮凉山孩子上学路”项目、梅州抗汛提供了资金支持。未来我们将持续探索“科技+公益”创新模式，让责任担当转化为可持续发展的温暖力量。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东、实际控制人方兴、盛剑明、肖学礼	股份限售承诺	1、自盛弘电气股票上市之日起三十六个月内，不转让或委托他人管理本人在本次发行前已直接或间接持有的公司股份，也不由盛弘电气回购该部分股份； 2、如果盛弘电气上市后 6 个月内公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月； 3、上述股份锁定承诺期限届满后，本人在担任盛弘电气董事、监事或高级管理人员的任职期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让其所持有的公司股份；自公司股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离	2017 年 08 月 22 日	三十六个月	正常履行

			职之日起十八个月内不转让其所直接持有的公司股份；自公司股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让其所直接持有的公司股份； 4、本人计划长期持有公司股票，如若本人拟在前述锁定期届满后减持股票的，将认真遵守中国证监会、深圳证券交易所关于股东减持的相关规定，审慎制定股票减持计划，通过合法方式进行减持，并通过盛弘电气在减持前 3 个交易日予以公告，并按照深圳证券交易所的规定及时、准确地履行信息披露义务； 5、本人所持公司股份在前述锁定期满两年内减持的，本人每年减持公司股份数量不超过上一年末公司股份总数的 5%，减持价格应不低于盛弘电气首次公开发行价格；本人自公司股票上市至本人减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，上述减持			
--	--	--	---	--	--	--

			价格及收盘价等将相应进行调整； 6、如违反前述承诺事项，将由盛弘电气及时公告违反承诺的事实及原因，并向盛弘电气股东和社会公众投资者道歉，并将在符合法律、法规及规范性文件规定情况下自公告日起10个工作日内启动购回程序，购回数量不低于本人违反承诺事项卖出的股票数量；且公告之日当月从盛弘电气处领取的薪酬或分红减半（如有），直至上述股份购回实施完毕当月为止；如因未履行前述承诺事项而获得收益的，所得收益归盛弘电气所有，并将在获得收益的10日内将前述收益支付给盛弘电气指定账户；并自购回完成之日起自动延长持有全部股份的锁定期至前述锁定期满后6个月；如因未履行前述承诺事项给盛弘电气或者其他投资者造成损失的，将向盛弘电气或者其他投资者依法赔偿损失； 7、如未来相关监管规则发生变化，本承			
--	--	--	---	--	--	--

			诺载明事项将相应修订，修订后的承诺事项亦应满足届时监管规则的要求；上述承诺不因本人不再作为公司控股股东、实际控制人而终止；亦不因本人职务变更、离职等原因而终止。			
	担任监事的股东魏晓亮、洗成渝	股份限售承诺	1、自盛弘电气股票上市之日起十二个月内，不转让或委托他人管理本人在本次发行前已直接或间接持有的公司股份，也不由盛弘电气回购该部分股份； 2、上述股份锁定承诺期限届满后，本人在担任盛弘电气董事、监事或高级管理人员的任职期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的25%；离职后半年内，不转让其所持有的公司股份；自公司股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让其所直接持有的公司股份；自公司股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让其所直接持有的公司股	2017 年 08 月 22 日	十二个月	截止报告期末，股东洗成渝已履行完毕，股东魏晓亮因担任董事、高级管理人员正常履行

			份； 3、如未来相关监管规则发生变化，本承诺载明事项将相应修订，修订后的承诺事项亦应满足届时监管规则的要求。			
	公司	股份回购承诺	深圳市盛弘电气股份有限公司（以下简称“盛弘电气”或“公司”）将严格履行公司首次公开发行股票并在创业板上市所作出的所有公开承诺，积极接受社会监督，并就此承诺如下：盛弘电气首次公开发行并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，公司对其真实性、准确性、完整性和及时性承担个别和连带的法律责任。若公司在投资者缴纳股票申购款后且股票尚未上市流通前，因公司首次公开发行并上市的招股意向书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，在该等事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定之日起 10 个工作日内，对于公司首次	2017 年 08 月 22 日	长期有效	正常履行

			公开发行的全部新股，公司将按照投资者所缴纳股票申购款加算该期间内银行同期存款利息，对已缴纳股票申购款的投资者进行退款。若公司首次公开发行的股票上市流通后，因公司首次公开发行并上市的招股意向书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，公司将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定之日起 10 个工作日内召开董事会，并将按照董事会、股东大会审议通过的股份回购具体方案回购公司首次公开发行的全部新股，回购价格不低于公司股票发行价加算股票发行后至回购时相关期间银行同期存款利息。如公司上市后有利利润分配或送配股份等除权、除息行为，上述发行价为除权除息后的价格。若公司未履行回购股份及赔偿投资者损失承诺的约束措施则：（1）公司将立即停止			
--	--	--	--	--	--	--

			制定或实施现金分红计划、停止发放公司董事、监事和高级管理人员的薪酬、津贴，直至公司履行相关承诺；（2）公司将立即停止制定或实施重大资产购买、出售等行为，以及增发股份、发行公司债券以及重大资产重组等资本运作行为，直至公司履行相关承诺；（3）公司将在 5 个工作日内自动冻结以下金额的货币资金：发行新股股份数×（股票发行价+股票发行后至回购时相关期间银行同期存款利息），以用于公司履行回购股份及赔偿投资者损失的承诺。如公司上市后有利利润分配或送配股份等除权、除息行为，上述发行价为除权除息后的价格。特此承诺。			
	公司控股股东、实际控制人方兴、肖学礼、盛剑明	股份回购承诺	作为深圳市盛弘电气股份有限公司（以下简称“盛弘电气”或“公司”）的实际控制人，将严格履行本人就盛弘电气首次公开发行股票并在创业板上市所作出的所有公开承诺，积极接受社会监督，并就此承诺如下：盛弘	2017 年 08 月 22 日	长期有效	正常履行

			电气首次公开发行并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性和及时性承担个别和连带的法律责任。若盛弘电气在投资者缴纳股票申购款后且股票尚未上市流通前，因公司首次公开发行并上市的招股意向书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，对于本人公开转让的原限售股份，本人将按照投资者所缴纳股票申购款加算该期间内银行同期存款利息，对已缴纳股票申购款的投资者进行退款。同时，本人将督促公司就其首次公开发行的全部新股对已缴纳股票申购款的投资者进行退款。若盛弘电气首次公开发行的股票上市流通后，因公司首次公开发行并上市的招股意向书有虚假记载、误导			
--	--	--	---	--	--	--

			性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，本人将依法购回已转让的原限售股份，购回价格不低于公司股票发行价加算股票发行后至回购时相关期间银行同期存款利息，并根据相关法律法规规定的程序实施。如公司上市后有利利润分配或送配股份等除权、除息行为，上述发行价为除权除息后的价格。同时，本人将督促公司依法回购公司首次公开发行股票时发行的全部新股。若本人未履行股份购回或赔偿投资者损失承诺，本人不可撤销地授权盛弘电气将当年及其后年度公司应付本人的现金分红予以扣留，本人所持的公司股份亦不得转让，直至本人履行相关承诺。			
	公司	依法赔偿投资者损失的承诺	深圳市盛弘电气股份有限公司（以下简称“盛弘电气”或“公司”）将严格履行就首次公开发行股票	2017 年 08 月 22 日	长期有效	正常履行

			并在创业板上市所作出的所有公开承诺，积极接受社会监督，并就此承诺如下：盛弘电气首次公开发行并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，公司对其真实性、准确性、完整性和及时性承担个别和连带的法律责任。若因盛弘电气首次公开发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失，但能够证明自己没有重大过错的除外。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，盛弘电气将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失或有权机关认定的赔偿金额通过与投资者和解、通过第三方与投资者调解、设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经			
--	--	--	--	--	--	--

			济损失，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。如违反相关承诺，公司将及时公告违反承诺的事实及原因，除因不可抗力或其他非归属于公司的原因外，将向公司股东和社会公众投资者公开道歉；给投资者造成损失的，将依法进行赔偿；同时，公司将按照中国证监会或证券交易所的要求及时整改。			
	公司控股股东实际控制人方兴、肖学礼、盛剑明	依法赔偿投资者损失的承诺	方兴、肖学礼、盛剑明（以下合称“承诺人”）作为深圳市盛弘电气股份有限公司（以下简称“盛弘电气”或“公司”）的控股股东、实际控制人，将严格履行就盛弘电气首次公开发行股票并在创业板上市所作出的所有公开承诺，积极接受社会监督，承诺人就承诺如下：盛弘电气首次公开发行并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，承诺人对其真实性、准确性、完整性和及时性承担个别和连带的法律责任。若因盛弘电气首次公开	2017 年 08 月 22 日	长期有效	正常履行

			发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，承诺人将依法赔偿投资者损失，但能够证明自己没有重大过错的除外。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，承诺人将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失或有权机关认定的赔偿金额通过与投资者和解、通过第三方与投资者调解、设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。如违反前述承诺，将由公司及时公告违反承诺的事实及原因，除因不可抗力或其他非归属于公司的原因外，承诺人将向公司其他股东和社会公众投资者道歉，并在违反相关承诺发生之日后 10 个工作			
--	--	--	--	--	--	--

			日起，停止在公司处获得股东分红，直至按承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。			
	公司董事、监事、高级管理人员白昊、陈喜年、方兴、姜省路、盛剑明、史建军、魏晓亮、冼成瑜、肖学礼、杨柳、张健	依法赔偿投资者损失的承诺	方兴、肖学礼、盛剑明、史建军、杨柳、陈喜年、张健、姜省路、白昊、魏晓亮、冼成瑜（以下合称“承诺人”）作为深圳市盛弘电气股份有限公司（以下简称“盛弘电气”或“公司”）的董事、监事、高级管理人员，将严格履行就盛弘电气首次公开发行股票并在创业板上市所作出的所有公开承诺，积极接受社会监督，承诺人就此承诺如下：盛弘电气首次公开发行并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，承诺人对其真实性、准确性、完整性和及时性承担个别和连带的法律责任。若因盛弘电气首次公开发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，承诺人将依法赔偿投资者损失，但能够证明自己没有重大过	2017 年 08 月 22 日	长期有效	正常履行

			错的除外。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，承诺人将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失或有权机关认定的赔偿金额通过与投资者和解、通过第三方与投资者调解、设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。如承诺人违反前述承诺，将由公司及时公告违反承诺的事实及原因，除因不可抗力或其他非归属于公司的原因外，承诺人将向公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反相关承诺的事实发生当月起，自公司处领取 50%的薪酬，直至按承诺采取相应的措施并实施完毕当月为止。上述承诺不因承诺人职务变更、离职而终止。			
承诺是否按时	是					

履行	
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	不适应

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

☐适用 ☒不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒适用 ☐不适用

本期内，本公司取得了陕西盛弘电气有限公司 100%股权，合并成本为现金 5274 万元。

本期内，本公司新设立 1 家全资子公司 Sinexcel Co., Limited。

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	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	100
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	杨华、黄焱
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	0

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

公司报告期内聘请致同会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计机构，审计费用为 10 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
未达到重大诉讼标准的其他诉讼（公司为原告，为追回应收账款）	2,550.38	否	待开庭/审理中/调解中	不适用	不适用		
未达到重大诉讼标准的其他诉讼（公司为原告，为追回应收账款）	778.26	否	已判决/已调解	胜诉/调解	待执行/执行中/终止本次执行/终结本次执行		
未达到重大诉讼标准的其他诉讼（公司为原告，为追回应收账款）	797.89	否	已判决/已调解/回款撤诉	胜诉/调解	不适用		
未达到重大诉讼标准的其他诉讼（公司为原告，为追回	8.62	否	债权申报	不适用	不适用		

应收账款)							
未达到重大诉讼标准的其他诉讼 (公司为被告)	172.64	是	待开庭/审理中	不适用	不适用		
未达到重大诉讼标准的其他诉讼 (公司为被告)	131.32	否	待开庭/审理中	不适用	不适用		
未达到重大诉讼标准的其他诉讼 (公司为被告)	4.12	否	已裁决	败诉	不适用		
未达到重大诉讼标准的其他诉讼 (公司为被告)	78.53	否	已判决/已调解/撤诉	胜诉/调解	不适用		
原告朱宝莲与被告汪卫强、方兴、李俊杰、雷海军、深圳市盛弘电气股份有限公司之间的确认合同效力纠纷。	0	否	已撤诉	不适用	不适用		
原告朱宝莲与被告汪卫强、方兴、盛剑明、第三人深圳市盛弘电气股份有限公司之间的确认合同效力纠纷。	0	否	已撤诉	不适用	不适用		
原告汪卫强与被告深圳市盛弘电气股份有限公司、民生证券股份有限公司、北京中伦律师事务所、方兴、肖学礼、盛剑明、杨柳之间的侵权责任纠纷。	0	否	已撤诉	不适用	不适用		
公司实际控制人方兴先	34,476.31	否	已判决	已判决	不适用	2024 年 02 月 02 日	巨潮资讯网：2023-

生及公司原 股东汪卫强 先生的股权 纠纷，方兴 先生及公司 为共同被 告。							011 《关于 实际控制人 及公司重大 诉讼的进展 公告》； 2023-057 《关于实际 控制人及公 司重大诉讼 的进展公 告》；2024- 005 《关于 实际控制人 及公司重大 诉讼的进展 公告》
---	--	--	--	--	--	--	--

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

关联 交易 方	关联 关系	关联 交易 类型	关联 交易 内容	关联 交易 定价 原则	关联 交易 价格	关联 交易 金额 （万元）	占同 类交 易金 额比 例	获 批 的 交 易 额 度 （万元）	是否 超 过 获 批 额 度	关联 交易 结 算 方 式	可 获 得 的 同 类 交 易 市 价	披 露 日 期	披 露 索 引
深圳 可立 克科 技股 份有 限公 司及 其子 公司 、控 股子 公司	公司 控股 股东 方兴 先生 之配 偶持 股的 公司	向关 联人 购买 商品	采购 磁性 元器 件	参照 市场 公允 价格 双方 协商 确定	市场 公允 价格	7,648 .74	4.51%	13,50 0	否	月结	不适 用	2024 年 03 月 26 日	巨潮 资讯 网：《 关于 2024 年度 日常 关联 交易 预计 的公 告》 编号 2024- 026
东莞	公司	向关	采购	参照	市场	136.9	0.08%	600	否	月结	不适	2024	巨潮

市兴康机电科技有限公司	持股5%股东、董事盛剑明先生之胞兄持股的公司；公司控股股东方兴先生之妹夫持股5%以上的公司	联人购买商品	五金结构件	市场公允价值双方协商确定	公允价值	2					用	年03月26日	资讯网：《关于2024年度日常关联交易预计的公告》编号2024-026
深圳市盛弘艾苏娜能源科技有限公司	公司以及公司控股股东、实际控制人、公司董事长、总经理方兴先生、公司董事、副总经理魏晓亮先生共同出资设立的公司	向关联人购买服务	购买服务	参照市场公允价值双方协商确定	市场公允价值	18.34	100.00%	1,000	否	月结	不适用	2024年03月26日	巨潮资讯网：《关于2024年度日常关联交易预计的公告》编号2024-026
深圳市盛弘艾苏娜能源科技有限公司	公司以及公司控股股东、实际控制	向关联人销售产品	销售户储OEM产品	参照市场公允价值双方协商确定	市场公允价值	1,458.11	97.52%	6,000	否	月结	不适用	2024年03月26日	巨潮资讯网：《关于2024年度日常

	人、公司董事长、总经理方兴先生、公司董事、副总经理魏晓亮先生共同出资设立的公司												关联交易预计的公告》编号 2024-026
深圳可立克科技股份有限公司及其子公司、控股子公司	公司控股股东方兴先生之配偶持股的公司	向关联人租赁房屋	承租房屋	参照市场公允价格双方协商确定	市场公允价格	5.98	0.30%	20	否	月结	不适用	2024 年 03 月 26 日	巨潮资讯网：《关于 2024 年度日常关联交易预计的公告》编号 2024-026
深圳市盛弘艾苏娜能源科技有限公司	公司以及公司控股股东、实际控制人、公司董事长、总经理方兴先生、公司董事、副总经理魏晓	向关联人出租房屋	出租房屋	参照市场公允价格双方协商确定	市场公允价格	9.05	2.80%	20	否	月结	不适用	2024 年 03 月 26 日	巨潮资讯网：《关于 2024 年度日常关联交易预计的公告》编号 2024-026

	亮先生共同出资设立的公司												
深圳永泰数能科技有限公司及其子公司	公司持股5%以上股东盛剑明先生控制的公司	向关联人销售产品	销售电能质量产品、充电桩产品、储能产品	参照市场公允价值双方协商确定	市场公允价值	307.73	0.10%	1,200	否	月结	不适用	2024年07月31日	巨潮资讯网：《关于2024年度新增日常关联交易预计的公告》编号2024-072
深圳市智能自动化有限公司	公司持股5%以上股东盛剑明先生控制的公司	向关联人销售产品	销售新能源电能变换设备	参照市场公允价值双方协商确定	市场公允价值	12.73	0.00%	20	否	月结	不适用		经总经理办公会审议通过
深阳机器人（惠州市）有限公司	公司实际控制人、公司董事长、总经理方兴先生担任董事的公司的子公司	向关联人出租房屋	出租房屋	参照市场公允价值双方协商确定	市场公允价值	55.25	17.10%	70	否	月结	不适用		经总经理办公会审议通过
合计				--	--	9,652.85	--	22,430	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较				不适用									

大的原因（如适用）	
-----------	--

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
胡天舜	公司董事会秘书是公司控股子公司惠州盛弘电源科技有限公司10%持股股东、监事	向关联人购买股权	公司全资子公司深圳市盛弘新能源设备有限公司购买关联人胡天舜持有的控股子公司股权	双方协商按照控股子公司2024年4月30日账面净资产*股权比例确定	37.03		37.03	一次性付款	0	2024年03月18日	巨潮资讯网：《关于下属公司收购参股公司股权暨关联交易的公告》编号2024-015、《关于调整下属公司收购参股公司股权暨关联交易的公告》编号2024-053
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				不适用							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				交易完成后惠州电源继续纳入公司合并报表范围，对公司不产生重大影响							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				不适用							

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、公司与深圳市百旺鑫投资有限公司签订房屋租赁合同：

（1）租赁深圳市南山区西丽街道松白路 1002 号百旺信高科技工业园二区第 6 栋的房屋，租赁期间自 2022 年 1 月 1 日至 2027 年 3 月 31 日。6 栋第 2 层房屋于 2023 年 3 月 31 日退租，6 栋第 1.3.4.5 层的月租金变更为 388520.8 元，租赁期间自 2023 年 4 月 1 日至 2024 年 9 月 31 日。租赁 6 栋第 2 层的房屋，自 2024 年 10 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，6 栋月租金为 485651 元。自 2025 年 1 月 1 日至 2027 年 3 月 31 日，月租金为 534216 元。

（2）租赁位于深圳市南山区西丽街道松白路 1002 号百旺信高科技工业园 5 栋第 2 层的房屋，租赁期自 2023 年 6 月 16 日至 2027 年 3 月 31 日，月租金为 103534.5。5 栋第 2 层房屋于 2024 年 9 月 31 日退租。

(3) 租赁位于深圳市南山区西丽街道松白路 1002 号百旺信高科技工业园 5 栋第 5 层的房屋，租赁期自 2024 年 1 月 1 日至 2027 年 3 月 31 日。自租赁日到 2026 年 12 月 31 日，月租金为 103534.5 元；自 2027 年 1 月 1 日至 2027 年 3 月 31 日，月租金为 113887.95 元。

(4) 租赁深圳市南山区西丽街道松白路 1002 号百旺信高科技工业园 32 栋第 5-7 层的房屋，租赁期 2022 年 1 月 1 日至 2027 年 3 月 31 日。自租赁日到 2024 年 12 月 31 日，月租金 162150 元；自 2025 年 1 月 1 日至 2027 年 3 月 31 日，月租金为 178365 元。

(5) 租赁位于深圳市南山区西丽街道松白路 1002 号百旺信高科技工业园 32 栋第 3 层 313-328 房的房屋，租赁期自 2022 年 5 月 1 日至 2027 年 4 月 30 日。自租赁日到 2025 年 4 月 30 日，月租金为 30866 元；自 2025 年 5 月 1 日至 2027 年 4 月 30 日，月租金为 33952 元。

2、公司与深圳市百旺信投资有限责任公司签订宿舍租赁合同：

(1) 租赁位于深圳市南山区西丽街道松白路 1002 号百旺信高科技工业园 29 栋 39 间宿舍的房屋，租赁期自 2023 年 6 月 1 日至 2024 年 5 月 31 日，月租金为 105840 元。自 2024 年 6 月 1 日至 2025 年 5 月 31 日，月租金为 108192 元。

(2) 租赁位于深圳市南山区西丽街道松白路 1002 号百旺信高科技工业园 25 栋 10 间宿舍的房屋，租赁期自 2023 年 7 月 16 日至 2024 年 7 月 15 日，月租金为 17080 元。自 2024 年 7 月 16 日至 2025 年 7 月 15 日，月租金为 17507 元。

3、公司与深圳市大沙河建设投资有限公司签订房屋租赁合同，租赁位于深圳市南山区学苑大道南山智园一期 C3 栋 15、16 层的房屋，租赁期自 2023 年 6 月 12 日至 2028 年 6 月 11 日，月租金为 94559.52 元。南山智园一期 C3 栋 15 层的房屋于 2024 年 7 月 1 日退租，月租金变更为 47279.76 元。南山智园一期 C3 栋 16 层的房屋于 2024 年 10 月 15 日退租。

4、公司全资子公司西安盛弘电气有限公司与陕西烽火电子股份有限公司签订房屋租赁合同，租赁陕西省西安市高新 6 路烽火科技园北楼室内总面积 5029 平（负一层 781 平；一层面积 1282 平；二层 1508 平；三层 1458 平），室外租赁北楼顶东南侧 50 平，及室外电动车棚北第一、二、三个车位。租赁时间为 2023 年 1 月 28 日至 2026 年 1 月 27 日，每月场地租赁费为 274240 元。

5、公司全资子公司深圳市盛弘新能源设备有限公司租赁位于深圳市南山区西丽街道松白路 1002 号百旺信高科技工业园 6 栋第 2 层的房屋，租赁期自 2023 年 4 月 1 日至 2027 年 3 月 31 日。6 栋第 2 层房屋于 2024 年 9 月 31 日退租。租赁 5 栋 2 层的房屋，自 2024 年 10 月 1 日到 2026 年 6 月 15 日，月租金为 103534.5 元；自 2026 年 6 月 16 日至 2027 年 3 月 31 日，月租金为 113887.95 元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐适用 ☒不适用

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

2、重大担保

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	36,000	36,000	0	0
合计		36,000	36,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
平安银行股份有限公司	银行	大额存单	10,000	自有资金	2023年07月28日	2024年07月25日	其他	协议约定	3.00%	298.36	298.36	已收回		是	是	
兴业银行股份有限公司	银行	大额存单	5,000	自有资金	2023年10月25日	2025年04月20日	其他	协议约定	3.55%	264.06		未赎回		是	是	
兴业银行	银行	大额存单	1,000	自有资金	2023年12	2025年12	其他	协议约定	3.20%	64.88		未赎回		是	是	

行 股 份 有 限 公 司		单		金	月 05 日	月 14 日		定								
中 国 银 行 股 份 有 限 公 司	银 行	大 额 存 单	4,0 00	自 有 资 金	202 3 年 12 月 12 日	202 4 年 01 月 28 日	其 他	协 议 约 定	3.4 7%	18. 28	18. 28	已 收 回		是	是	
中 国 银 行 股 份 有 限 公 司	银 行	大 额 存 单	5,0 00	自 有 资 金	202 3 年 12 月 12 日	202 4 年 02 月 24 日	其 他	协 议 约 定	3.4 5%	35. 49	35. 49	已 收 回		是	是	
招 商 银 行 股 份 有 限 公 司	银 行	结 构 性 存 款	5,0 00	自 有 资 金	202 4 年 02 月 01 日	202 4 年 04 月 30 日	其 他	协 议 约 定	2.5 0%	30. 48	30. 48	已 收 回		是	是	
招 商 银 行 股 份 有 限 公 司	银 行	结 构 性 存 款	5,0 00	自 有 资 金	202 4 年 07 月 15 日	202 4 年 08 月 16 日	其 他	协 议 约 定	2.2 5%	9.8 6	9.8 6	已 收 回		是	是	
招 商 银 行 股 份 有 限 公 司	银 行	结 构 性 存 款	5,0 00	自 有 资 金	202 4 年 08 月 22 日	202 4 年 09 月 23 日	其 他	协 议 约 定	2.2 0%	9.6 4	9.6 4	已 收 回		是	是	
中	银	结	10,	自	202	202	其	协	2.3	58.	58.	已		是	是	

国 银 行 股 份 有 限 公 司	行	构 性 存 款	000	有 资 金	4 年 08 月 26 日	4 年 11 月 25 日	他	议 约 定	5%	59	59	收 回				
中 国 农 业 银 行 股 份 有 限 公 司	银 行	大 额 存 单	1,0 00	自 有 资 金	202 4 年 09 月 30 日	202 5 年 04 月 21 日	其 他	协 议 约 定	3.3 5%	18. 63		未 赎 回		是	是	
中 国 农 业 银 行 股 份 有 限 公 司	银 行	大 额 存 单	3,0 00	自 有 资 金	202 4 年 09 月 30 日	202 5 年 04 月 20 日	其 他	协 议 约 定	3.3 5%	55. 62		未 赎 回		是	是	
中 国 农 业 银 行 股 份 有 限 公 司	银 行	大 额 存 单	1,0 00	自 有 资 金	202 4 年 09 月 30 日	202 5 年 05 月 30 日	其 他	协 议 约 定	3.2 5%	21. 55		未 赎 回		是	是	
中 国 农 业 银 行 股 份 有 限 公 司	银 行	大 额 存 单	5,0 00	自 有 资 金	202 4 年 09 月 30 日	202 6 年 05 月 30 日	其 他	协 议 约 定	3.1 0%	257 .77		未 赎 回		是	是	
中	银	结	10,	自	202	202	其	协	0.8	17	17	已		是	是	

国 银 行 股 份 有 限 公 司		构 性 存 款	000	有 资 金	4 年 12 月 06 日	5 年 02 月 17 日	他	议 约 定	5%			收 回				
招 商 银 行 股 份 有 限 公 司	银 行	结 构 性 存 款	10, 000	自 有 资 金	202 4 年 12 月 06 日	202 5 年 01 月 06 日	其 他	协 议 约 定	1.9 5%	16. 56	16. 56	已 收 回		是	是	
合计			80, 000	---	---	---	---	---	---	1, 1 76. 77	494 .26	---	0	---	---	---

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐适用 ☒不适用

(2) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

公司于 2025 年 1 月 17 日召开了第四届董事会第五次会议及第四届监事会第五次会议，于 2025 年 2 月 10 日召开了 2025 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于首次公开发行股票募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意将公司首次公开发行股票募集资金投资项目进行结项，并将项目节余募集资金用于永久补充公司流动资金，同时注销相关的募投资金账户，相关的募集资金监管协议将予以终止。具体内容详见公司于 2025 年 1 月 18 日披露的《关于首次公开发行股票募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》（公告编号 2025-005）及 2025 年 2 月 25 日披露的《关于募集资金专户完成销户的公告》（公告编号 2025-013）。

十七、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	57,551,645	18.61%	69,038			-12,318,853	-12,249,815	45,301,830	14.56%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	57,551,645	18.61%	69,038			-12,318,853	-12,249,815	45,301,830	14.56%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	57,551,645	18.61%	69,038			-12,318,853	-12,249,815	45,301,830	14.56%
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	251,742,080	81.39%	1,722,647			12,318,853	14,041,500	265,783,580	85.44%
1、人民币普通股	251,742,080	81.39%	1,722,647			12,318,853	14,041,500	265,783,580	85.44%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									

他									
三、股份总数	309,293,725	100.00%	1,791,685			0	1,791,685	311,085,410	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

1、2024 年 4 月 11 日，公司为 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限限制性股票归属登记工作，首次授予部分 141.8463 万股，预留授予部分 37.3222 万股，合计归属股份 179.1685 万股。

2、盛建明先生已于 2022 年 7 月 18 日辞去公司董事职务，按照相关规定，其持有的股份在原定的任期内及任期届满后半年继续按照董监高的相关要求锁定。截至 2024 年 12 月 28 日，其持有的股份已全部解除限售。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

1、2024 年 3 月 25 日召开了第三届董事会第二十五次会议和第三届监事会第二十四次会议，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归属条件成就的议案》。

2、报告期内，公司向深圳证券交易所和中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司申请办理了股份变动事宜，公司已在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网上披露了相关公告。

股份变动的过户情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司限制性股票激励计划归属导致股份发生变动已经全部在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理股份登记手续。

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

上述股份变动对公司 2024 年年度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影响如下：按新股本 311,085,410 股摊薄计算，2024 年度，公司基本每股收益为 1.3790 元，稀释每股收益为 1.3790 元，归属于公司普通股股东的每股净资产为 5.85 元/股。

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
方兴	43,490,495	0	0	43,490,495	高管锁定股	董事、高级管理人员的任职期间，每年转让的股份不超

						过本人所持有公司股份总数的 25%
盛剑明	12,318,853	0	12,318,853	0	高管锁定股	2024 年 12 月 28 日
魏晓亮	1,686,168	26,942		1,713,110	高管锁定股	董事、高级管理人员的任职期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%
杨柳	35,923	26,942		62,865	高管锁定股	董事、高级管理人员的任职期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%
胡天舜	20,206	15,154		35,360	高管锁定股	董事、高级管理人员的任职期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%
合计	57,551,645	69,038	12,318,853	45,301,830	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

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	43,884	年度报告披露日前上一月末普通股股东总	29,667	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的	0	持有特别表决权股份的股东总数（如	0
-------------	--------	--------------------	--------	-------------------	---	--------------------	---	------------------	---

		数		(如有) (参见 注 9)		优先股 股东总 数 (如 有) (参 见注 9)		有)	
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
方兴	境内自然 人	18.02%	56,063, 027	- 1,924,3 00	43,490, 495	12,572, 532	质押		12,586,700
盛剑明	境内自然 人	5.45%	16,978, 437	553,300	0	16,978, 437	质押		8,887,700
肖学礼	境内自然 人	4.74%	14,736, 230	0	0	14,736, 230	不适用		0
广发基金 管理有限 公司一社 保基金 四二零 组合	其他	2.04%	6,355,9 19	1,014,5 45	0	6,355,9 19	不适用		0
中国工 商银行 股份有 限公司 一广发 多因子 灵活配 置混合 型证券 投资基 金	其他	0.98%	3,049,4 52	3,049,4 52	0	3,049,4 52	不适用		0
中欧基 金一中 国人寿 保险股 份有限 公司一 传统险 一中欧 基金国 寿股份 成长股 票传统 可供出 售单一 资产管 理计划	其他	0.88%	2,751,0 11	2,751,0 11	0	2,751,0 11	不适用		0
香港中 央结算 有限公 司	境外法 人	0.88%	2,724,1 08	- 1,627,8 81	0	2,724,1 08	不适用		0
中欧基	其他	0.82%	2,555,7	2,555,7	0	2,555,7	不适用		0

金一中国人寿保险股份有限公司一分红险一中欧基金国寿股份成长股票型组合单一资产管理计划（可供出售）			44	44		44		
全国社保基金一零七组合	其他	0.79%	2,454,237	2,454,237	0	2,454,237	不适用	0
魏晓亮	境内自然人	0.73%	2,284,147	35,923	1,713,110	571,037	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		公司未知前十大股东之间是否存在关联关系或一致行动情况。						
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	
盛剑明	16,978,437					人民币普通股	16,978,437	
肖学礼	14,736,230					人民币普通股	14,736,230	
方兴	12,572,532					人民币普通股	12,572,532	
广发基金管理有限公司一社保基金四二零组合	6,355,919					人民币普通股	6,355,919	
中国工商银行股份有限公司一广发多因子灵活配置混合型证券投资基金	3,049,452					人民币普通股	3,049,452	
中欧基金一中国人寿保险股份有限公司一传统险一中欧基金国寿股份成长股票传统可供出售单一资产管理计划	2,751,011					人民币普通股	2,751,011	

香港中央结算有限公司	2,724,108	人民币普通股	2,724,108
中欧基金－中国人寿保险股份有限公司－分红险－中欧基金国寿股份成长股票型组合单一资产管理计划（可供出售）	2,555,744	人民币普通股	2,555,744
全国社保基金－零七组合	2,454,237	人民币普通股	2,454,237
招商银行股份有限公司－南方中证1000 交易型开放式指数证券投资基金	2,057,287	人民币普通股	2,057,287
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前十大股东之间是否存在关联关系或一致行动情况。		
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

单位：股

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								
股东名称 （全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
广发基金管理有限公司－社保基金四二零组合	5,341,374	1.73%	1,133,000	0.37%	0	0.00%	0	0.00%
招商银行股份有限公司－南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	302,187	0.10%	64,600	0.02%	0	0.00%	0	0.00%

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
方兴	中国	否
主要职业及职务	方兴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

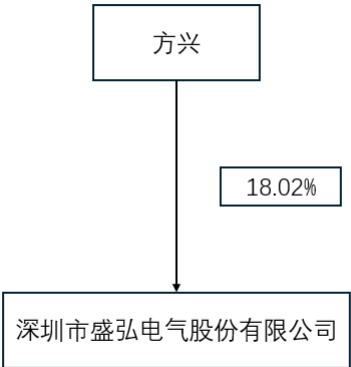
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
方兴	本人	中国	否
主要职业及职务	方兴先生担任公司董事长、总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2023 年 11 月 06 日			不低于 2000 万元（含本数），不高于 3000 万元（含本数）	自公司董事会审议通过本回购股份方案之日起不超过 12 个月	员工持股计划或者股权激励	753,150	

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 02 日
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	致同审字(2025)第 441A007023 号
注册会计师姓名	杨华、黄焱

审计报告正文

深圳市盛弘电气股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市盛弘电气股份有限公司（以下简称盛弘股份公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了盛弘股份公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

相关信息披露详见财务报表附注七、61 和附注十九、4。

1、事项描述

盛弘股份公司主营业务为电力电子技术，从事电力电子设备的研发、生产、销售和服务，主要产品包括工业配套电源、电动汽车充电桩、新能源电能变换设备、电池化成与检测设备等，2024 年度共实现销售收入 303,617.07 万元。

由于销售收入金额重大且为关键业绩指标之一，从而存在盛弘股份公司管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将收入确认作为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认主要执行了以下审计程序：

（1）了解与评价了与收入确认相关的内部控制设计，并测试了关键控制流程运行的有效性。

（2）对收入及毛利情况执行了分析程序，包括月度数据分析、财务数据与业务数据的验证分析等。

（3）选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的要求。

（4）对收入的真实性执行了检查：对国内销售业务，以抽样方式核对了与收入确认相关的销售合同、发货单据、客户的收货或验收记录等支持性文件；对国外销售业务，以抽样方式核对了与收入确认相关的销售合同、发货单据、报关单和货运提单等支持性文件。

（5）对临近资产负债表日前后的收入记录执行截止性测试，关注是否存在重大跨期。

（6）执行了函证程序，向重要客户询证年度销售金额及往来款项的期末余额。

（7）检查了与收入确认相关的信息在财务报表中的列报与披露是否充分、适当。

（二）应收账款坏账准备的计提

相关信息披露详见财务报表附注七、5 和附注十九、1。

1、事项描述

截至 2024 年 12 月 31 日，盛弘股份公司合并财务报表中应收账款的原值为 90,614.92 万元，坏账准备余额为 5,216.75 万元。

盛弘股份公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。根据新金融工具准则的相关规定，盛弘股份公司管理层以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的应收账款进行减值测试并确认坏账准备。

对应收账款的可收回性进行估计并进行减值测试涉及管理层的重大会计估计和判断。基于应收账款账面金额重大及管理层的估计和判断具有不确定性，因此我们将应收账款坏账准备的计提作为关键审计事项。

2、审计应对

我们对应收账款坏账准备的计提主要执行了以下审计程序：

(1) 了解与评价了应收账款预期信用损失模型相关内部控制的设计，并测试了关键内部控制流程运行的有效性。

(2) 了解了盛弘股份公司的信用政策，分析应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、预期信用损失率的确定等。

(3) 获取管理层评估应收账款是否发生减值以及确认预期损失率所依据的数据及相关资料，检查盛弘股份公司应收账款的账龄迁徙情况、客户信誉情况、历史损失情况、对前瞻性信息的判断等，评价了应收账款预期信用损失率的合理性；

(4) 选取适当样本对应收账款实施了函证程序。

(5) 选取金额重大的应收账款，检查相关的支持性证据，包括客户的信用历史和期后收款情况等。

(6) 重新计算了按预期信用损失模型计算的坏账准备金额，判断计提的坏账准备其是否充分、准确。

四、其他信息

盛弘股份公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括盛弘股份公司 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

盛弘股份公司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，管理层负责评估盛弘股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算盛弘股份公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督盛弘股份公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对盛弘股份公司的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盛弘股份公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市盛弘电气股份有限公司

2024 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	524,614,310.84	541,585,287.85
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	372,668,679.80	263,717,128.29
衍生金融资产		
应收票据	168,223,305.78	132,226,512.12
应收账款	853,981,648.21	786,337,213.69
应收款项融资	79,619,344.07	78,687,170.43
预付款项	23,244,806.76	18,982,303.38
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	13,381,192.70	16,597,378.44
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	701,379,635.37	726,684,483.05
其中：数据资源		
合同资产	20,845,345.11	20,793,611.60
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	23,303,792.80	30,387,241.06
流动资产合计	2,781,262,061.44	2,615,998,329.91
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	2,933,628.77	2,983,774.56
长期股权投资	1,000,000.00	1,000,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	6,500,000.00	5,200,000.00
投资性房地产		
固定资产	419,104,060.43	401,986,596.89
在建工程	95,035,091.56	71,416,678.47
生产性生物资产		

油气资产		
使用权资产	29,705,802.54	35,165,270.88
无形资产	132,107,304.19	79,723,889.58
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	41,836,559.14	29,644,587.42
递延所得税资产	31,994,232.43	19,506,100.90
其他非流动资产	129,323,008.79	85,087,342.10
非流动资产合计	889,539,687.85	731,714,240.80
资产总计	3,670,801,749.29	3,347,712,570.71
流动负债：		
短期借款	112,628,333.32	76,539,270.83
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	225,500,000.00	210,000,000.00
应付账款	842,874,494.74	907,828,483.99
预收款项		
合同负债	251,105,775.05	284,068,335.82
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	208,082,797.15	194,664,885.48
应交税费	64,486,569.21	59,486,945.99
其他应付款	13,481,154.68	10,793,853.95
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	25,542,071.12	11,275,976.31
其他流动负债	7,020,627.83	3,540,165.82
流动负债合计	1,750,721,823.10	1,758,197,918.19
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	80,000,000.00	102,457,680.08
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
租赁负债	16,673,373.12	26,844,280.16
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	371,152.72	1,340,000.00
递延收益	4,163,976.32	2,863,976.12
递延所得税负债	0.00	691,814.64
其他非流动负债		
非流动负债合计	101,208,502.16	134,197,751.00
负债合计	1,851,930,325.26	1,892,395,669.19
所有者权益：		
股本	311,085,410.00	309,293,725.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	249,261,712.99	213,346,332.82
减：库存股	20,980,784.51	20,980,784.51
其他综合收益	-92,419.45	-1,509,003.68
专项储备		
盈余公积	163,638,206.54	121,506,001.57
一般风险准备		
未分配利润	1,115,053,451.09	830,620,096.80
归属于母公司所有者权益合计	1,817,965,576.66	1,452,276,368.00
少数股东权益	905,847.37	3,040,533.52
所有者权益合计	1,818,871,424.03	1,455,316,901.52
负债和所有者权益总计	3,670,801,749.29	3,347,712,570.71

法定代表人：方兴 主管会计工作负责人：杨柳 会计机构负责人：杨柳

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	464,346,928.07	507,932,568.78
交易性金融资产	372,668,679.80	263,717,128.29
衍生金融资产		
应收票据	165,846,421.43	129,994,776.19
应收账款	906,905,957.19	826,686,800.70
应收款项融资	72,910,860.51	77,140,045.22
预付款项	21,654,365.85	16,216,307.72
其他应收款	418,418,424.79	292,762,405.60
其中：应收利息		
应收股利		
存货	700,310,694.86	728,756,953.22

其中：数据资源		
合同资产	18,529,141.25	20,041,566.34
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	904,402.99	4,012,732.58
流动资产合计	3,142,495,876.74	2,867,261,284.64
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	2,588,812.59	2,593,177.75
长期股权投资	338,639,622.20	192,120,894.24
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	6,500,000.00	5,200,000.00
投资性房地产		
固定资产	63,093,409.24	46,282,370.55
在建工程	95,026,485.69	71,416,678.47
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	20,487,686.26	26,220,626.96
无形资产	59,726,340.33	58,317,674.78
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	4,932,376.06	3,852,839.21
递延所得税资产	16,667,254.35	18,320,564.57
其他非流动资产	119,796,247.16	72,470,860.54
非流动资产合计	727,458,233.88	496,795,687.07
资产总计	3,869,954,110.62	3,364,056,971.71
流动负债：		
短期借款	47,628,333.32	76,539,270.83
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	262,500,000.00	210,000,000.00
应付账款	1,065,683,810.00	986,081,520.47
预收款项	0.00	0.00
合同负债	211,455,762.46	260,384,972.74
应付职工薪酬	168,889,999.02	169,055,859.85
应交税费	50,259,294.85	52,980,144.05
其他应付款	22,120,674.70	11,571,367.07
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	20,054,805.11	7,613,955.96
其他流动负债	6,659,594.93	3,264,906.20
流动负债合计	1,855,252,274.39	1,777,491,997.17
非流动负债：		
长期借款	80,000,000.00	0.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	13,275,139.90	21,422,941.09
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	371,152.72	1,340,000.00
递延收益	4,163,976.32	2,863,976.12
递延所得税负债	0.00	691,814.64
其他非流动负债		
非流动负债合计	97,810,268.94	26,318,731.85
负债合计	1,953,062,543.33	1,803,810,729.02
所有者权益：		
股本	311,085,410.00	309,293,725.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	249,287,568.55	213,346,332.82
减：库存股	20,980,784.51	20,980,784.51
其他综合收益	0.00	0.00
专项储备		
盈余公积	163,638,206.54	121,506,001.57
未分配利润	1,213,861,166.71	937,080,967.81
所有者权益合计	1,916,891,567.29	1,560,246,242.69
负债和所有者权益总计	3,869,954,110.62	3,364,056,971.71

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	3,036,170,730.45	2,650,974,131.70
其中：营业收入	3,036,170,730.45	2,650,974,131.70
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,598,715,737.33	2,227,806,395.76
其中：营业成本	1,845,849,195.17	1,563,796,378.84

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	18,750,800.61	19,353,548.21
销售费用	362,702,674.60	330,674,468.44
管理费用	112,867,992.94	94,241,678.52
研发费用	256,745,333.26	231,001,103.86
财务费用	1,799,740.75	-11,260,782.11
其中：利息费用	7,835,927.52	5,230,648.82
利息收入	3,501,859.79	6,071,733.19
加：其他收益	52,902,463.11	59,072,567.17
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	5,585,211.91	5,228,572.40
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-7,310,484.24	-7,883,815.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-26,757,893.67	-23,643,766.40
资产处置收益（损失以“-”号填列）	670,169.33	581,138.36
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	462,544,459.56	456,522,431.94
加：营业外收入	2,636,488.05	1,478,897.86
减：营业外支出	2,749,130.58	2,038,689.06
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	462,431,817.03	455,962,640.74
减：所得税费用	38,066,298.12	54,894,887.54
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	424,365,518.91	401,067,753.20
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	424,365,518.91	401,067,753.20

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	428,975,205.06	402,827,219.68
2. 少数股东损益	-4,609,686.15	-1,759,466.48
六、其他综合收益的税后净额	1,416,584.23	-1,669,420.90
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,416,584.23	-1,669,420.90
（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	1,416,584.23	-1,669,420.90
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	1,416,584.23	-1,669,420.90
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	425,782,103.14	399,398,332.30
归属于母公司所有者的综合收益总额	430,391,789.29	401,157,798.78
归属于少数股东的综合收益总额	-4,609,686.15	-1,759,466.48
八、每股收益		
（一）基本每股收益	1.3843	1.3049
（二）稀释每股收益	1.3819	1.3017

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

法定代表人：方兴 主管会计工作负责人：杨柳 会计机构负责人：杨柳

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	3,015,596,568.94	2,640,705,480.19
减：营业成本	1,856,785,775.42	1,572,707,438.13
税金及附加	13,895,391.81	15,864,146.79
销售费用	390,319,400.46	310,250,164.59
管理费用	82,762,165.12	74,249,620.33

研发费用	227,536,935.36	212,432,756.42
财务费用	832,609.76	-12,931,802.31
其中：利息费用	6,895,472.52	3,498,642.52
利息收入	3,297,566.12	5,951,749.41
加：其他收益	52,622,551.81	58,613,999.38
投资收益（损失以“-”号填列）	2,265,380.62	0.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	5,585,211.91	5,228,572.40
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,956,682.64	-6,362,342.90
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-26,057,262.84	-23,398,278.38
资产处置收益（损失以“-”号填列）	449,018.94	581,138.36
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	473,372,508.81	502,796,245.10
加：营业外收入	2,540,121.08	1,341,442.91
减：营业外支出	2,346,766.36	1,927,374.82
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	473,565,863.53	502,210,313.19
减：所得税费用	52,243,813.86	54,744,645.64
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	421,322,049.67	447,465,667.55
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	421,322,049.67	447,465,667.55
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		

2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	421,322,049.67	447,465,667.55
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	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,503,599,112.53	2,136,685,347.16
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	52,781,577.77	64,844,571.31
收到其他与经营活动有关的现金	21,468,703.16	29,991,263.27
经营活动现金流入小计	2,577,849,393.46	2,231,521,181.74
购买商品、接受劳务支付的现金	1,322,037,540.67	1,082,955,845.99
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	544,228,334.44	408,779,040.27
支付的各项税费	166,983,758.97	136,426,526.22
支付其他与经营活动有关的现金	180,942,361.32	164,790,679.95
经营活动现金流出小计	2,214,191,995.40	1,792,952,092.43
经营活动产生的现金流量净额	363,657,398.06	438,569,089.31
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	449,824,131.03	413,000,000.00
取得投资收益收到的现金	4,609,154.37	5,958,284.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,902,785.00	57,698.79
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	457,336,070.40	419,015,983.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	147,367,716.84	145,843,721.27
投资支付的现金	559,099,625.00	511,913,717.33
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	52,701,927.77	36,200.82
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	759,169,269.61	657,793,639.42
投资活动产生的现金流量净额	-301,833,199.21	-238,777,655.89
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	32,112,419.17	38,484,981.21
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	2,819,444.44	4,800,000.00
取得借款收到的现金	240,000,000.00	120,703,108.00
收到其他与筹资活动有关的现金	80,833,117.30	0.00
筹资活动现金流入小计	352,945,536.47	159,188,089.21
偿还债务支付的现金	288,836,637.31	113,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	108,464,806.22	48,588,889.15
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	16,311,658.84	32,628,055.30
筹资活动现金流出小计	413,613,102.37	194,716,944.45
筹资活动产生的现金流量净额	-60,667,565.90	-35,528,855.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,026,857.20	6,661,406.23
五、现金及现金等价物净增加额	4,183,490.15	170,923,984.41
加：期初现金及现金等价物余额	455,671,417.79	284,747,433.38
六、期末现金及现金等价物余额	459,854,907.94	455,671,417.79

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,476,828,232.94	2,070,821,066.40
收到的税费返还	52,136,580.35	64,844,571.31
收到其他与经营活动有关的现金	25,806,920.90	27,867,569.62
经营活动现金流入小计	2,554,771,734.19	2,163,533,207.33
购买商品、接受劳务支付的现金	1,322,567,553.89	1,115,135,205.50
支付给职工以及为职工支付的现金	298,091,404.60	265,356,708.15
支付的各项税费	147,819,409.80	112,217,404.16
支付其他与经营活动有关的现金	468,036,074.41	222,191,274.13
经营活动现金流出小计	2,236,514,442.70	1,714,900,591.94
经营活动产生的现金流量净额	318,257,291.49	448,632,615.39
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	452,924,131.03	413,000,000.00
取得投资收益收到的现金	6,874,534.99	5,958,284.74
处置固定资产、无形资产和其他长	178,497.23	87,888.75

期资产收回的现金净额		
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	459,977,163.25	419,046,173.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	79,073,557.75	46,987,035.51
投资支付的现金	705,392,720.00	604,622,844.08
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	784,466,277.75	651,609,879.59
投资活动产生的现金流量净额	-324,489,114.50	-232,563,706.10
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	29,292,974.73	33,684,981.21
取得借款收到的现金	240,000,000.00	90,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	15,833,117.30	0.00
筹资活动现金流入小计	285,126,092.03	123,684,981.21
偿还债务支付的现金	186,500,000.00	113,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	107,878,320.15	47,244,342.84
支付其他与筹资活动有关的现金	10,061,381.82	28,411,987.57
筹资活动现金流出小计	304,439,701.97	189,156,330.41
筹资活动产生的现金流量净额	-19,313,609.94	-65,471,349.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,114,259.40	6,664,580.65
五、现金及现金等价物净增加额	-22,431,173.55	157,262,140.74
加：期初现金及现金等价物余额	422,018,698.72	264,756,557.98
六、期末现金及现金等价物余额	399,587,525.17	422,018,698.72

7、合并所有者权益变动表

本期金额

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
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计	
		优先 股	永续 债	其他										
一、上年期末余额	309,293,725.00				213,346,332.82	20,980,784.51	-1,509,003.68		121,506,001.57		830,620,096.80		1,452,276,368.00	3,040,533.52
加：会计政策变更														
期差错更正														

他															
二、 本年期初 余额	309, 293, 725. 00				213, 346, 332. 82	20,9 80,7 84.5 1	- 1,50 9,00 3.68		121, 506, 001. 57		830, 620, 096. 80		1,45 2,27 6,36 8.00	3,04 0,53 3.52	1,45 5,31 6,90 1.52
三、 本期增 减变动 金额 (减少以 “一”号 填列)	1,79 1,68 5.00				35,9 15,3 80.1 7		1,41 6,58 4.23		42,1 32,2 04.9 7		284, 433, 354. 29		365, 689, 208. 66	- 2,13 4,68 6.15	363, 554, 522. 51
(一) 综合收 益总额							1,41 6,58 4.23				428, 975, 205. 06		430, 391, 789. 29	- 4,60 9,68 6.15	425, 782, 103. 14
(二) 所有者 投入和 减少资 本	1,79 1,68 5.00				35,9 41,2 35.7 3								37,7 32,9 20.7 3	2,47 5,00 0.00	40,2 07,9 20.7 3
1. 所有者 投入的 普通股	1,79 1,68 5.00				27,5 01,2 89.7 3								29,2 92,9 74.7 3	2,47 5,00 0.00	31,7 67,9 74.7 3
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					8,43 9,94 6.00								8,43 9,94 6.00		8,43 9,94 6.00
4. 其他															
(三)									42,1		-		-		-

）利润分配									32,204.97		144,541,850.77		102,409,645.80		102,409,645.80
1.提取盈余公积									42,132,204.97		42,132,204.97		0.00		0.00
2.提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配											-102,409,645.80		-102,409,645.80		-102,409,645.80
4.其他															
（四）所有者权益内部结转															
1.资本公积转增资本（或股本）															
2.盈余公积转增资本（或股本）															
3.盈余公积弥补亏损															
4.设定受益计划															

变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他					- 25,8 55.5 6								- 25,8 55.5 6		- 25,8 55.5 6
四、本期期末余额	311,085,410.00				249,261,712.99	20,980,784.51	-92,419.45		163,638,206.54		1,115,053,451.09		1,817,965,576.66	905,847.37	1,818,871,424.03

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
优先 股		永续 债	其他												
一、 上年 期末 余额	205, 275, 493. 00				262, 530, 264. 03		160, 417. 22		76,7 59,4 34.8 1		517, 700, 047. 46		1,06 2,42 5,65 6.52	0.00	1,06 2,42 5,65 6.52
加 ：会 计政 策变 更													0.00	0.00	0.00
期差 错更 正													0.00	0.00	0.00

他													0.00	0.00	0.00
二、 本年期初 余额	205, 275, 493. 00				262, 530, 264. 03		160, 417. 22		76,7 59,4 34.8 1		517, 700, 047. 46		1,06 2,42 5,65 6.52	0.00	1,06 2,42 5,65 6.52
三、 本期增 减变动 金额 (减少以 “一”号 填列)	104, 018, 232. 00				- 49,1 83,9 31.2 1	20,9 80,7 84.5 1	- 1,66 9,42 0.90		44,7 46,5 66.7 6		312, 920, 049. 34		389, 850, 711. 48	3,04 0,53 3.52	392, 891, 245. 00
(一) 综合收 益总额							- 1,66 9,42 0.90				402, 827, 219. 68		401, 157, 798. 78	- 1,75 9,46 6.48	399, 398, 332. 30
(二) 所有者 投入和 减少资 本	1,38 0,49 7.00				53,4 53,8 03.7 9								54,8 34,3 00.7 9	4,80 0,00 0.00	59,6 34,3 00.7 9
1. 所有者 投入的 普通股	1,38 0,49 7.00				32,3 04,4 84.2 1								33,6 84,9 81.2 1	4,80 0,00 0.00	38,4 84,9 81.2 1
2. 其他 权益工 具持有 者投入 资本													0.00	0.00	0.00
3. 股份 支付计 入所有 者权益 的金额					21,1 49,3 19.5 8								21,1 49,3 19.5 8	0.00	21,1 49,3 19.5 8
4. 其他													0.00	0.00	0.00
(三)									44,7		-		-	0.00	-

）利润分配									46,566.76		89,907,170.34		45,160,603.58		45,160,603.58
1. 提取盈余公积									44,746,566.76		-44,746,566.76		0.00	0.00	0.00
2. 提取一般风险准备													0.00	0.00	0.00
3. 对所有者（或股东）的分配											-45,160,603.58		-45,160,603.58	0.00	-45,160,603.58
4. 其他													0.00	0.00	0.00
（四）所有者权益内部结转	102,637,735.00				-102,637,735.00								0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	102,637,735.00				-102,637,735.00								0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）													0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损													0.00	0.00	0.00
4. 设定受益计划													0.00	0.00	0.00

变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益													0.00	0.00	0.00
6. 其他													0.00	0.00	0.00
（五）专项储备													0.00	0.00	0.00
1. 本期提取													0.00	0.00	0.00
2. 本期使用													0.00	0.00	0.00
（六）其他						20,980,784.51							-20,980,784.51	0.00	-20,980,784.51
四、本期期末余额	309,293,725.00				213,346,332.82	20,980,784.51	-1,509,003.68		121,506,001.57		830,620,096.80		1,452,276,368.00	3,040,533.52	1,455,316,901.52

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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	309,293,725.00				213,346,332.82	20,980,784.51			121,506,001.57	937,080,967.81		1,560,246,242.69
加：会计政策变更												

期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	309,2 93,72 5.00				213,3 46,33 2.82	20,98 0,784 .51			121,5 06,00 1.57	937,0 80,96 7.81		1,560 ,246, 242.6 9
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “－ ”号 填 列）	1,791 ,685. 00				35,94 1,235 .73				42,13 2,204 .97	276,7 80,19 8.90		356,6 45,32 4.60
（一） 综 合收 益总 额										421,3 22,04 9.67		421,3 22,04 9.67
（二） 所 有者 投入 和减 少资 本	1,791 ,685. 00				35,94 1,235 .73							37,73 2,920 .73
1. 所 有者 投入 的普 通股	1,791 ,685. 00				27,50 1,289 .73							29,29 2,974 .73
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					8,439 ,946. 00							8,439 ,946. 00
4. 其												

他												
（三）利润分配									42,132,204.97	-144,541,850.77		-102,409,645.80
1. 提取盈余公积									42,132,204.97	-42,132,204.97		0.00
2. 对所有者（或股东）的分配										-102,409,645.80		-102,409,645.80
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												

5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	311,085,410.00				249,287,568.55	20,980,784.51			163,638,206.54	1,213,861,166.71		1,916,891,567.29

上期金额

单位：元

项目	2023 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	205,275,493.00				262,530,264.03				76,759,434.81	579,522,470.60		1,124,087,662.44
加：会计政策变更												0.00
期差错更正												0.00
他												0.00
二、本年期初余额	205,275,493.00				262,530,264.03				76,759,434.81	579,522,470.60		1,124,087,662.44

三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “－” 号 填 列）	104,018,232.00				－49,183,931.21	20,980,784.51			44,746,566.76	357,558,497.21		436,158,580.25
（一） 综 合 收 益 总 额										447,465,667.55		447,465,667.55
（二） 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	1,380,497.00				53,453,803.79							54,834,300.79
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股	1,380,497.00				32,304,484.21							33,684,981.21
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本												0.00
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额					21,149,319.58							21,149,319.58
4. 其 他												0.00
（三） 利 润 分 配									44,746,566.76	－89,907,170.34		－45,160,603.58
1. 提 取 盈 余 公 积									44,746,566.76	－44,746,566.76		0.00
2. 对										－		－

所有者 （或 股东） 的分配										45,160,603.58		45,160,603.58
3. 其他												0.00
（四）所有者权益内部结转	102,637,735.00				-102,637,735.00							0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	102,637,735.00				-102,637,735.00							0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）												0.00
3. 盈余公积弥补亏损												0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												0.00
5. 其他综合收益结转留存收益												0.00
6. 其他												0.00
（五												0.00

）专 项储 备												
1. 本 期提 取												0.00
2. 本 期使 用												0.00
（六 ）其 他						20,98 0,784 .51						- 20,98 0,784 .51
四、 本期 期末 余额	309,2 93,72 5.00				213,3 46,33 2.82	20,98 0,784 .51			121,5 06,00 1.57	937,0 80,96 7.81		1,560 ,246, 242.6 9

三、公司基本情况

深圳市盛弘电气股份有限公司(以下简称“本公司”)是在广东省深圳市注册的股份有限公司，公司前身为原深圳市盛弘电气有限公司，由方兴、汪卫强、李俊杰和雷海军四人共同发起设立，于 2007 年 9 月 29 日经深圳市工商行政管理局核准登记。2015 年 6 月，根据公司股东会决议和方兴等 16 位股东共同发起，整体变更为深圳市盛弘电气股份有限公司，并于 2015 年 8 月 5 日完成工商注册登记手续，注册号为 914403006670956180。2017 年 7 月 26 日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]1358 号文《关于核准深圳市盛弘电气股份有限公司首次公开发行股票的批复》，公司首次向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）2,281 万股，并于 2017 年 8 月 22 日在深圳证券交易所上市交易，发行完成后公司总股本变更为 9,123.3553 万元。

2018 年 5 月 21 日，经公司股东大会审议通过的 2017 年度利润分配及资本公积转增资本的决议，公司以资本公积向全体股东每 10 股转增 5 股，共计转增 45,616,776 股，转增后，公司总股本变更为人民币 136,850,329 元。

2021 年 5 月 17 日，经公司股东大会审议通过的 2020 年度利润分配及资本公积转增资本的决议，公司以资本公积向全体股东每 10 股转增 5 股，共计转增 68,425,164 股，转增后，公司总股本变更为人民币 205,275,493 元。

2023 年 3 月 21 日，经公司第三届董事会第十五次会议审议通过了《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》，2023 年 3 月 30 日，公司收到 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分限制性股票第一个归属期第一批归属股份 1,332,600 股的股东认缴款，公司总股本变更为人民币 206,608,093 元。

2023 年 4 月 13 日，经公司股东大会审议通过的 2022 年度利润分配及资本公积转增资本的决议，公司以资本公积向全体股东每 10 股转增 4.96775 股，共计转增 102,637,735 股，转增后，公司总股本变更为人民币 309,245,828 元。

2023 年 9 月 13 日，公司收到 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分限制性股票第一个归属期第二批归属股份 47,897 股的股东认缴款，公司总股本变更为人民币 309,293,725 元。

2024 年 3 月 25 日，经公司第三届董事会第二十五次会议审议通过了《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归属条件成就的议案》，公司办理完成 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的股份归属登记工作，合计归属登记股份 1,791,685 股，公司总股本由 309,293,725 股增加至 311,085,410 股。

本公司注册地及总部位于广东省深圳市南山区西丽街道松白路 1002 号百旺信高科技工业园 2 区 6 栋。

本公司及其子公司（以下简称“本公司”）属于电气机械和器材制造业。公司主营业务为电力电子技术，从事电力电子设备的研发、生产、销售和服务。公司运用电力电子变换和控制技术开发了不同的产品应用，所开发的各类产品的核心技术皆为电力电子变换和控制技术，目前主要产品包括工业配套电源、电动汽车充电桩、新能源电能变换设备、电池化成与检测设备等。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第四届董事会第六次会议于 2025 年 4 月 2 日批准。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

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

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

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：

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策见 24. 固定资产、29. 无形资产和 37. 收入。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

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	单项金额超过资产总额的 0.1%
重要的应收款项核销	单项金额超过资产总额的 0.1%
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额的 0.1%
重要的账龄超过 1 年的应付款项	单项金额超过资产总额的 0.1%
重要的在建工程项目	单项金额超过资产总额的 0.5%
重要的投资活动项目	单项投资活动现金流量金额超过资产总额的 0.5%
重要的子公司、非全资子公司	资产总额/收入总额/利润总额占合并报表的 15%
重要的承诺事项/或有事项/资产负债表日后事项	单项金额超过资产总额的 0.5%

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

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；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差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

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。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的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，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司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：

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、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

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日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，计入当期损益；对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；对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，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

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

11、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述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外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区别

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括远期外汇合约、货币汇率互换合同等。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（5）金融工具的公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债务工具投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产或合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 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

B、应收账款

- 应收账款组合 1：应收客户款
- 应收账款组合 2：合并范围内应收账款

C、合同资产

- 合同资产组合 1：产品销售

对于划分为组合的应收票据、合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款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。应收账款的账龄自确认之日起计算。

其他应收款

本公司依据信用风险特征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：

- 其他应收款组合 1：增值税退税款
- 其他应收款组合 2：押金和投标保证金
- 其他应收款组合 3：履约保证金
- 其他应收款组合 4：备用金和其他款项
- 其他应收款组合 5：合并范围内部往来

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

长期应收款

本公司的长期应收款包括应收押金和质保金、应收分期收款销售商品款等款项。

本公司依据信用风险特征将应收押金和质保金、应收分期收款销售商品款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 长期应收款组合 1：应收押金和质保金
- 长期应收款组合 2：应收分期收款销售商品款

对于应收押金和质保金、应收分期收款销售商品款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

除应收应收押金和质保金、应收分期收款销售商品款之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（7）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

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

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

12、应收票据

参见 11.金融工具

13、应收账款

参见 11.金融工具

14、应收款项融资

参见 11.金融工具

15、其他应收款

参见 11.金融工具

16、合同资产

参见 11.金融工具

17、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、半成品、产成品、发出商品、委托加工物资、合同履约成本等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

（3）存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

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

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。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。

资产负债表日，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。

（4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

18、持有待售资产

无

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

参见 11.金融工具

22、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的

长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见 30. 长期资产减值。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

（1）确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

(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	25-30	5%	3.8%-3.17%
机器设备	年限平均法	5	5%	19.00%
运输设备	年限平均法	5	5%	19.00%
办公设备及其他	年限平均法	3-5	5%	31.67-19.00%

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(1) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见 30.长期资产减值。

(2) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

25、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予以资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见 30. 长期资产减值。

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。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

- ①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，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在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

27、生物资产

无

28、油气资产

无

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

本公司无形资产包括土地使用权、软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	使用寿命的 确定依据	摊销方法	备注
土地使用权	30、50 年	产权登记期限	直线法	
软件	3、5 年	预期经济利益年限	直线法	

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见 30. 长期资产减值。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，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。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

30、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到预定用途的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

32、合同负债

无

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，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。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（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，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

35、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

（5）限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

36、优先股、永续债等其他金融工具

无

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

（1）一般原则

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

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

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

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

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

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

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

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

本公司收入确认的具体方法如下：

销售商品收入

国内销售：当销售商品运送至客户约定交货地点且客户已接受该商品时，客户取得商品的控制权时确认收入；对于需要公司负责安装、调试的合同，在安装、调试完成时确认收入；对于需要验收的合同，在验收完成时确认收入。

出口销售：采用 EXW 条款，在客户指定承运人上门提货时确认收入；采用 FOB 或 CIF 条款，在办理完成出口报关手续、取得船运提单时确认收入；采用 DAP 或 DDP 条款，根据合同约定将货物运输到规定的港口或目的地，在客户（或其指定的公司）签收后确认收入。

对于附有销售退回条款的商品销售，收入确认以累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额为限。本公司按照预期退还金额确认负债，同时按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产。

提供服务收入

本公司在提供服务的过程中确认收入。对于合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日即按照各单项服务的单独售价的相对比例将交易价格分摊至各项服务。各项服务的单独售价依据本公司单独销售各项服务的价格得出。

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是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。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。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

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，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

当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，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

39、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于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，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

取得的政策性优惠贷款贴息，如果财政将贴息资金拨付给贷款银行，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和政策性优惠利率计算借款费用。如果财政将贴息资金直接拨付给本公司，贴息冲减借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

（1）本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。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。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对

历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

未上市权益投资的公允价值确定

未上市的权益投资的公允价值是根据具有类似条款和风险特征的项目当前折现率折现的预计未来现金流量。这种估价要求本公司估计预期未来现金流量和折现率，因此具有不确定性。在有限情况下，如果用以确定公允价值的信息不足，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。

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) 2024 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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	6%、9%、13%
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	25%

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
深圳市盛弘电气股份有限公司	15.00%
Sinexcel Inc	27.98%
Sinexcel Co., Limited	16.50%

Sinexcel Pte. LTD.	17.00%
Sinexcel Pty. LTD.	30.00%
Korea Sinexcel Co., LTD	9.00%
Sinexcel (Deutschland) Gmbh	15.825%

2、税收优惠

（1）增值税税收优惠

根据国发[2011]4 号《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》，以及深国税公告 2011 第 9 号《深圳市软件产品增值税即征即退管理办法》规定，本公司符合条件的软件产品享受增值税实际税负超过 3% 即征即退的税收优惠政策。

根据财政部、税务总局于 2023 年 9 月 3 日发布的《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），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%抵减应纳增值税税额。根据上述相关规定，公司 2024 年度享受增值税加计抵减优惠政策。

（2）所得税税收优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》第 28 条规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税”。公司经深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会和国家税务总局深圳市税务局联合认定为高新技术企业，取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202344203467，有效期三年。公司 2023-2025 年度享受 15%的企业所得税税率。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	167,823.20	124,875.20
银行存款	460,946,230.19	456,982,698.71
其他货币资金	63,500,257.45	84,477,713.94
合计	524,614,310.84	541,585,287.85
其中：存放在境外的款项总额	12,872,916.28	9,491,249.09

其他说明：

- （1）期末银行存款 1,258,835.61 元被司法冻结，冻结金额系未决诉讼标的金额。详见十六、2、（1）。
- （2）期末银行存款 309.84 元被银行冻结，冻结原因系银行账户未及时变更法人信息，账户余额被冻结，截至本报告日已解冻。
- （3）期末其他货币资金 63,500,257.45 元为存于指定银行账户的汇票及保函保证金等。
- （4）除上述款项，期末本公司不存在其他抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	372,668,679.80	263,717,128.29
其中：		
理财产品	172,369,501.72	263,717,128.29
结构性存款	200,299,178.08	
其中：		
合计	372,668,679.80	263,717,128.29

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	157,138,252.96	126,702,869.83
商业承兑票据	11,085,052.82	5,523,642.29
合计	168,223,305.78	132,226,512.12

(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	168,752,967.44	100.00%	529,661.66	0.31%	168,223,305.78	132,532,406.83	100.00%	305,894.71	0.23%	132,226,512.12

其中：										
银行承兑汇票	157,295,548.50	93.21%	157,295.54	0.10%	157,138,252.96	126,829,699.53	95.70%	126,829.70	0.10%	126,702,869.83
商业承兑汇票	11,457,418.94	6.79%	372,366.12	3.25%	11,085,052.82	5,702,707.30	4.30%	179,065.01	3.14%	5,523,642.29
合计	168,752,967.44	100.00%	529,661.66	0.31%	168,223,305.78	132,532,406.83	100.00%	305,894.71	0.23%	132,226,512.12

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	157,295,548.50	157,295.54	0.10%
商业承兑汇票	11,457,418.94	372,366.12	3.25%
合计	168,752,967.44	529,661.66	

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	
应收票据	305,894.71	223,766.95				529,661.66
合计	305,894.71	223,766.95				529,661.66

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

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(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		127,414,203.57
商业承兑票据		2,121,496.88
合计		129,535,700.45

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、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）	771,044,376.83	742,985,654.27
1 至 2 年	107,982,405.73	61,966,287.04
2 至 3 年	17,315,207.91	21,230,253.71
3 年以上	9,807,195.21	19,146,130.75
3 至 4 年	6,045,917.40	5,671,307.07
4 至 5 年	1,077,063.51	5,265,352.22
5 年以上	2,684,214.30	8,209,471.46
合计	906,149,185.68	845,328,325.77

(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	8,103,020.99	0.89%	6,939,433.99	85.64%	1,163,587.00	16,834,020.82	1.99%	16,013,887.73	95.13%	820,133.09
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	898,046,164.69	99.11%	45,228,103.48	5.04%	852,818,061.21	828,494,304.95	98.01%	42,977,224.35	5.19%	785,517,080.60

其中：										
账龄组合	898,046,164.69	99.11%	45,228,103.48	5.04%	852,818,061.21	828,494,304.95	98.01%	42,977,224.35	5.19%	785,517,080.60
合计	906,149,185.68	100.00%	52,167,537.47	5.76%	853,981,648.21	845,328,325.77	100.00%	58,991,112.08	6.98%	786,337,213.69

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
深圳易马达科技有限公司	2,706,800.00	2,706,800.00	2,706,800.00	2,706,800.00	100.00%	回款可能性小
广东飞鑫通实业有限公司			1,349,604.00	674,802.00	50.00%	回款可能性小
浙江卓越新能源汽车有限公司			887,300.00	887,300.00	100.00%	回款可能性小
上海宝冶集团有限公司			857,750.00	428,875.00	50.00%	回款可能性小
唐山龙源节能科技有限公司			530,000.00	530,000.00	100.00%	回款可能性小
营口忠旺铝业有限公司	3,543,940.00	3,543,940.00			100.00%	回款可能性小
Energport Inc	2,503,737.28	2,503,737.28			100.00%	回款可能性小
厦门新页科技有限公司	2,000,769.34	2,000,769.34			100.00%	回款可能性小
辽宁忠旺集团有限公司	1,140,000.00	1,140,000.00			100.00%	回款可能性小
全享通（海南）能源科技有限公司	1,079,446.20	539,723.10			50.00%	回款可能性小
北京海博思创科技股份有限公司	814,950.00	814,950.00			100.00%	回款可能性小
西安绿源中兴新能源汽车科技有限公司	789,243.00	789,243.00			100.00%	回款可能性小
陕西新未来动力设备有限公司	519,000.00	519,000.00			100.00%	回款可能性小
其他小额汇总	1,736,135.00	1,455,725.01	1,771,566.99	1,711,656.99	96.62%	回款可能性小
合计	16,834,020.82	16,013,887.73	8,103,020.99	6,939,433.99		

按组合计提坏账准备：账龄组合

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	771,008,376.83	25,057,772.25	3.25%
1 至 2 年	105,904,043.73	11,554,131.14	10.91%
2 至 3 年	15,755,317.18	4,362,647.32	27.69%
3 至 4 年	2,844,805.13	1,797,063.40	63.17%
4 至 5 年	1,066,838.81	989,706.36	92.77%
5 年以上	1,466,783.01	1,466,783.01	100.00%

合计	898,046,164.69	45,228,103.48	
----	----------------	---------------	--

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	
应收账款坏账准备	58,991,112.08	7,190,023.85		14,055,725.89	42,127.43	52,167,537.47
合计	58,991,112.08	7,190,023.85		14,055,725.89	42,127.43	52,167,537.47

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

（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	14,055,725.89

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
EnergportInc	货款	3,600,370.40	无法收回	董事长审批	否
营口忠旺铝业有限公司	货款	3,543,940.00	无法收回	董事长审批	否
厦门新页科技有限公司	货款	1,971,367.34	无法收回	董事长审批	否
全享通（海南）能源科技有限公司	货款	1,143,260.00	无法收回	董事长审批	否
辽宁忠旺集团有限公司	货款	1,140,000.00	无法收回	董事长审批	否
西安绿源中兴新能源汽车科技有	货款	789,243.00	无法收回	董事长审批	否

限公司					
陕西新未来动力设备有限公司	货款	519,000.00	无法收回	董事长审批	否
北京福威斯油气技术有限公司	货款	322,000.00	无法收回	董事长审批	否
云南明昭新能源科技有限公司	货款	194,800.00	无法收回	董事长审批	否
无锡矢岛自动化设备有限公司	货款	114,622.00	无法收回	董事长审批	否
其他小额合计	货款	717,123.15	无法收回	董事长审批	否
合计		14,055,725.89			

应收账款核销说明：

(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
东方旭能（山东）科技发展有限公司	28,747,469.94	6,067,851.00	34,815,320.94	3.28%	2,317,138.79
中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司	12,350,482.06	20,461,570.00	32,812,052.06	3.09%	2,756,284.03
Schneider Electric	30,063,830.15	0.00	30,063,830.15	2.83%	979,515.74
比亚迪股份有限公司	19,534,258.20	9,239,243.75	28,773,501.95	2.71%	1,464,170.46
徐工集团工程机械股份有限公司	24,995,085.56	4,599,347.30	29,594,432.86	2.78%	1,156,638.70
合计	115,691,125.91	40,368,012.05	156,059,137.96	14.69%	8,673,747.72

6、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
合同资产	156,549,178.96	12,736,544.10	143,812,634.86	105,143,577.95	7,705,769.74	97,437,808.21
减：列示于其他非流动资产的合同资产	-132,079,554.47	-9,112,264.72	-122,967,289.75	-81,307,473.60	-4,663,276.99	-76,644,196.61
合计	24,469,624.49	3,624,279.38	20,845,345.11	23,836,104.35	3,042,492.75	20,793,611.60

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
产品销售保证金	51,405,601.01	对合同对价的权利成为无条件权利的时间安排发生变化
合计	51,405,601.01	——

(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	
按单项计提坏账准备	179,750.00	0.11%	179,750.00	100.00%	0.00	227,600.00	0.22%	166,840.00	73.30%	60,760.00
其中：										
单项计提坏账准备	179,750.00	0.11%	179,750.00	100.00%	0.00	227,600.00	0.22%	166,840.00	73.30%	60,760.00
按组合计提坏账准备	156,369,428.96	99.89%	12,556,794.10	8.03%	143,812,634.86	104,915,977.95	99.78%	7,538,929.74	7.19%	97,377,048.21
其中：										
产品销售保证金	156,369,428.96	99.89%	12,556,794.10	8.03%	143,812,634.86	104,915,977.95	99.78%	7,538,929.74	7.19%	97,377,048.21
合计	156,549,178.96	100.00%	12,736,544.10	8.14%	143,812,634.86	105,143,577.95	100.00%	7,705,769.74	7.33%	97,437,808.21

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
浙江卓越新能源汽车有限公司			179,750.00	179,750.00	100.00%	预计无法收回
北京耀极光机电有限公司	106,080.00	106,080.00				
全享通（海南）能源科技有限公司	121,520.00	60,760.00				
合计	227,600.00	166,840.00	179,750.00	179,750.00		

按组合计提坏账准备：产品销售保证金

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	88,734,355.10	2,883,866.52	3.25%
1 至 2 年	58,702,785.81	6,404,473.94	10.91%
2 至 3 年	7,294,705.85	2,019,904.05	27.69%
3 至 4 年	914,308.86	577,568.91	63.17%
4 至 5 年	723,273.34	670,980.68	92.77%
5 年以上	0.00	0.00	
合计	156,369,428.96	12,556,794.10	

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
产品销售保证金	5,030,774.36			
合计	5,030,774.36			——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

合同资产核销说明：

其他说明：

7、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
应收票据	53,888,978.98	52,953,324.11
应收账款	25,730,365.09	25,733,846.32
合计	79,619,344.07	78,687,170.43

(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	80,483,671.56	100.00%	864,327.49	1.07%	79,619,344.07	79,521,408.27	100.00%	834,237.84	1.05%	78,687,170.43
其中：										
应收票据	53,888,978.98	66.96%	0.00		53,888,978.98	52,953,324.11	66.59%	0.00		52,953,324.11
应收账款	26,594,692.58	33.04%	864,327.49	3.25%	25,730,365.09	26,568,084.16	33.41%	834,237.84	3.14%	25,733,846.32
合计	80,483,671.56	100.00%	864,327.49	1.07%	79,619,344.07	79,521,408.27	100.00%	834,237.84	1.05%	78,687,170.43

按组合计提坏账准备：组合计提

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收票据	53,888,978.98	0.00	
应收账款	26,594,692.58	864,327.49	3.25%
合计	80,483,671.56	864,327.49	

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

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）	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	
应收账款	834,237.84	30,089.65				864,327.49
合计	834,237.84	30,089.65				864,327.49

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(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
应收票据	252,320,083.35	
应收账款	9,921,320.48	
合计	262,241,403.83	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收款项融资	0.00

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

(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

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	13,381,192.70	16,597,378.44
合计	13,381,192.70	16,597,378.44

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 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

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理
------	---------	------	------	--------------------

				性
--	--	--	--	---

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 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

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收退税款	0.00	59,311.40
押金及投标保证金	3,941,790.17	4,940,487.86
履约保证金	5,018,192.13	5,541,901.37
备用金及其他	6,658,622.00	8,864,601.68
合计	15,618,604.30	19,406,302.31

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）	10,721,614.95	14,680,450.70
1 至 2 年	2,586,939.16	2,796,459.87
2 至 3 年	1,097,372.40	921,060.37
3 年以上	1,212,677.79	1,008,331.37
3 至 4 年	849,297.37	85,473.26
4 至 5 年	60,088.63	423,800.00
5 年以上	303,291.79	499,058.11
合计	15,618,604.30	19,406,302.31

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

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	365,000.00	2.34%	365,000.00	100.00%	0.00	967,849.78	4.99%	967,849.78	100.00%	0.00
其中：										
履约保证金	100,000.00	0.64%	100,000.00	100.00%	0.00	310,500.00	1.60%	310,500.00	100.00%	0.00
投标保证金	97,000.00	0.62%	97,000.00	100.00%	0.00	111,000.00	0.57%	111,000.00	100.00%	0.00
其他	168,000.00	1.08%	168,000.00	100.00%	0.00	546,349.78	2.82%	546,349.78	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备	15,253,604.30	97.66%	1,872,411.60	12.28%	13,381,192.70	18,438,452.53	95.01%	1,841,074.09	9.98%	16,597,378.44
其中：										
应收退税款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	59,311.40	0.31%	0.00	0.00%	59,311.40
履约保证金	4,918,192.13	31.49%	1,355,640.95	27.56%	3,562,551.18	5,231,401.37	26.96%	1,183,687.12	22.63%	4,047,714.25
押金及投标保证金	3,844,790.17	24.62%	192,239.50	5.00%	3,652,550.67	4,940,487.86	25.46%	247,024.39	5.00%	4,693,463.47
备用金及其他	6,490,622.00	41.56%	324,531.15	5.00%	6,166,090.85	8,207,251.90	42.29%	410,362.58	5.00%	7,796,889.32
合计	15,618,604.30	100.00%	2,237,411.60	14.33%	13,381,192.70	19,406,302.31	100.00%	2,808,923.87	14.47%	16,597,378.44

按单项计提坏账准备：

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
履约保证金	310,500.00	310,500.00	100,000.00	100,000.00	100.00%	回款可能性小
投标保证金	111,000.00	111,000.00	97,000.00	97,000.00	100.00%	回款可能性小
其他	546,349.78	546,349.78	168,000.00	168,000.00	100.00%	回款可能性小
合计	967,849.78	967,849.78	365,000.00	365,000.00		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
履约保证金	4,918,192.13	1,355,640.95	27.56%
押金及投标保证金	3,844,790.17	192,239.50	5.00%
备用金及其他	6,490,622.00	324,531.15	5.00%
合计	15,618,604.30	2,237,411.60	

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：

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	1,841,074.09		967,849.78	2,808,923.87
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	99,370.78			99,370.78
本期转回			228,500.00	228,500.00
本期核销	68,033.27		374,349.78	442,383.05
2024 年 12 月 31 日余额	1,872,411.60		365,000.00	2,237,411.60

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	
第一阶段未来 12 个月预期信用损失	1,841,074.09	99,370.78		68,033.27		1,872,411.60
第二阶段整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	0.00					0.00
第三阶段整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	967,849.78		228,500.00	374,349.78		365,000.00
合计	2,808,923.87	99,370.78	228,500.00	442,383.05		2,237,411.60

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
东莞市德瑞精密设备有限公司	120,000.00	款项收回	银行存款	回款可能性小

普天新能源有限责任公司	94,500.00	款项收回	银行存款	回款可能性小
海南政道项目管理有限公司	14,000.00	款项收回	银行存款	回款可能性小
合计	228,500.00			

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	442,383.05

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
东莞市德瑞精密设备有限公司	履约保证金	240,000.00	无法收回	董事长审批	否
山东阳谷电缆集团有限公司	履约保证金	116,000.00	无法收回	董事长审批	否
合计		356,000.00			

其他应收款核销说明：

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
广东备倍电技术有限公司	房租物业费水电费	1,114,901.30	1 年以内	7.14%	55,745.07
中国石油天然气股份有限公司四川宜宾销售分公司	履约保证金	577,500.00	1 年以内	3.70%	113,497.49
苏州交投鑫能交通科技有限公司	履约保证金	518,244.00	1 年以内	3.32%	101,851.76
铁塔能源有限公司广东分公司	履约保证金	426,530.00	1-2 年	2.73%	108,128.86
中国石油天然气股份有限公司重庆销售分公司	履约保证金	300,000.00	1 年以内、1-2 年	1.92%	64,657.31
合计		2,937,175.30		18.81%	443,880.49

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、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	22,068,985.06	94.94%	18,761,073.53	98.83%
1 至 2 年	1,147,859.41	4.94%	180,456.86	0.95%
2 至 3 年	290.48	0.00%	27,596.47	0.15%
3 年以上	27,671.81	0.12%	13,176.52	0.07%
合计	23,244,806.76		18,982,303.38	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 12,136,790.88 元，占预付款项期末余额合计数的比例 52.21%。

其他说明：

10、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	187,896,541.60	16,752,821.46	171,143,720.14	141,638,618.14	15,726,337.47	125,912,280.67
在产品	34,913,673.19		34,913,673.19	49,118,995.62		49,118,995.62
库存商品	186,320,742.81	9,611,210.92	176,709,531.89	149,914,316.89	4,705,879.09	145,208,437.80

合同履约成本	2,535,572.04		2,535,572.04	2,907,782.86		2,907,782.86
发出商品	243,533,484.29	2,294,991.35	241,238,492.94	351,676,905.04	2,636,061.20	349,040,843.84
半成品	55,852,173.21	3,224,441.13	52,627,732.08	41,291,694.40	3,198,300.04	38,093,394.36
委托加工物资	22,210,913.09		22,210,913.09	16,402,747.90		16,402,747.90
合计	733,263,100.23	31,883,464.86	701,379,635.37	752,951,060.85	26,266,577.80	726,684,483.05

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源存货	其他方式取得的数据资源存货	合计
----	-----------	-------------	---------------	----

(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	15,726,337.47	9,518,060.63		8,491,576.64		16,752,821.46
库存商品	4,705,879.09	10,565,952.01		5,660,620.18		9,611,210.92
半成品	3,198,300.04	1,380,255.07		1,354,113.98		3,224,441.13
发出商品	2,636,061.20	271,733.82		612,803.67		2,294,991.35
合计	26,266,577.80	21,736,001.53		16,119,114.47		31,883,464.86

项目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备/合同履约成本减值准备的原因
原材料	成本与可变现净值孰低	已实现销售或进行报废处理
半成品	成本与可变现净值孰低	已实现销售或进行报废处理
库存商品	成本与可变现净值孰低	已实现销售或进行报废处理
发出商品	成本与可变现净值孰低	已实现销售或进行报废处理

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本	877,866.22	3,288,576.22
预缴所得税	386,942.59	1,313,303.30
待抵扣、待认证进项税额	22,038,983.99	25,785,361.54
合计	23,303,792.80	30,387,241.06

其他说明：

本公司管理层预计，为了取得合同而支付给中介机构的增量成本支出可以收回。因此，本公司将相关金额资本化确认为合同取得成本，在相关收入确认时进行摊销。

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
------	------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	---------------------------

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	244,097.68	231,071.85	13,025.83	295,092.35	236,285.89	58,806.46	
租赁保证金	3,074,318.90	153,715.96	2,920,602.94	3,078,913.80	153,945.70	2,924,968.10	
合计	3,318,416.58	384,787.81	2,933,628.77	3,374,006.15	390,231.59	2,983,774.56	

(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	3,318,416.58	100.00%	384,787.81	11.60%	2,933,628.77	3,374,006.15	100.00%	390,231.59	11.57%	2,983,774.56

账准备										
其中：										
分期收款销售商品	244,097.68	7.36%	231,071.85	94.66%	13,025.83	295,092.35	8.75%	236,285.89	80.07%	58,806.46
租赁保证金	3,074,318.90	92.64%	153,715.96	5.00%	2,920,602.94	3,078,913.80	91.25%	153,945.70	5.00%	2,924,968.10
合计	3,318,416.58	100.00%	384,787.81	11.60%	2,933,628.77	3,374,006.15	100.00%	390,231.59	11.57%	2,983,774.56

按组合计提坏账准备：分期收款销售商品

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
3 年以上	249,080.36	231,071.85	92.77%
合计	249,080.36	231,071.85	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：租赁保证金

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	310,603.50	15,530.18	5.00%
1 至 2 年	970,460.00	48,523.00	5.00%
2 至 3 年	563,355.00	28,167.75	5.00%
3 年以上	1,229,900.40	61,495.03	5.00%
合计	3,074,318.90	153,715.96	

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

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)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	
长期应收款	390,231.59	-5,443.78				384,787.81
合计	390,231.59	-5,443.78				384,787.81

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
西安盛弘必思恩科技有限公司	1,000,000.00										1,000,000.00	
小计	1,000,000.00										1,000,000.00	
合计	1,000,000.00										1,000,000.00	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

2021 年 6 月，本公司与西安盛弘必思恩科技有限公司之控股股东朱宇平签订《股权转让协议》，双方约定将本公司持有西安必思恩公司的股权转让给朱宇平，公司已收到股权转让款 100 万元。

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	6,500,000.00	5,200,000.00
债务工具投资		
合计	6,500,000.00	5,200,000.00

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(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

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	419,104,060.43	401,986,596.89
合计	419,104,060.43	401,986,596.89

(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	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	339,344,148.93	100,949,242.90	10,238,341.26	24,928,464.93	475,460,198.02
2. 本期增加金额	3,803,283.61	42,259,920.27	2,578,164.61	8,864,954.60	57,506,323.09
(1) 购置	3,803,283.61	20,538,548.09	2,578,164.61	8,864,954.60	35,784,950.91
(2) 在建工程转入		21,721,372.18			21,721,372.18
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		3,029,573.68	931,434.36	523,733.32	4,484,741.36
(1) 处置或报废		3,029,573.68	931,434.36	523,733.32	4,484,741.36
4. 期末余额	343,147,432.54	140,179,589.49	11,885,071.51	33,269,686.21	528,481,779.75
二、累计折旧					
1. 期初余额	14,026,381.74	41,572,231.92	4,524,788.65	13,350,198.82	73,473,601.13
2. 本期增加金额	12,067,581.98	19,008,473.53	1,819,131.56	6,271,153.04	39,166,340.11
(1) 计提	12,067,581.98	19,008,473.53	1,819,131.56	6,271,153.04	39,166,340.11
3. 本期减少金额		2,264,289.06	512,292.16	485,640.70	3,262,221.92
(1) 处置或报废		2,264,289.06	512,292.16	485,640.70	3,262,221.92
4. 期末余额	26,093,963.72	58,316,416.39	5,831,628.05	19,135,711.16	109,377,719.32
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					

(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	317,053,468.82	81,863,173.10	6,053,443.46	14,133,975.05	419,104,060.43
2. 期初账面价值	325,317,767.19	59,377,010.98	5,713,552.61	11,578,266.11	401,986,596.89

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	33,537,346.67

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	95,035,091.56	71,416,678.47
合计	95,035,091.56	71,416,678.47

(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
南山区科技联合大厦	94,136,022.82		94,136,022.82	68,799,048.16		68,799,048.16
零星项目	899,068.74		899,068.74	2,617,630.31		2,617,630.31
合计	95,035,091.56		95,035,091.56	71,416,678.47		71,416,678.47

(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
南山区科技联合大厦	143,000,000.00	68,799,048.16	25,336,974.66			94,136,022.82	62.13%	62.13%	127,930.14			其他
自研设备		2,617,630.31	17,761,800.58	19,480,362.15		899,068.74						其他
合计	143,000,000.00	71,416,678.47	43,098,775.24	19,480,362.15		95,035,091.56			127,930.14			

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、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	56,443,626.38	56,443,626.38
2. 本期增加金额	19,013,019.55	19,013,019.55
租入	19,013,019.55	19,013,019.55
3. 本期减少金额	15,358,729.25	15,358,729.25
其他减少	15,358,729.25	15,358,729.25
4. 期末余额	60,097,916.68	60,097,916.68
二、累计折旧		
1. 期初余额	21,278,355.50	21,278,355.50
2. 本期增加金额	14,254,930.75	14,254,930.75
(1) 计提	14,254,930.75	14,254,930.75
3. 本期减少金额	5,141,172.11	5,141,172.11
(1) 处置		

其他减少	5,141,172.11	5,141,172.11
4. 期末余额	30,392,114.14	30,392,114.14
三、减值准备	0.00	0.00
1. 期初余额	0.00	0.00
2. 本期增加金额	0.00	0.00
(1) 计提	0.00	0.00
	0.00	0.00
3. 本期减少金额	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00
	0.00	0.00
4. 期末余额	0.00	0.00
四、账面价值		
1. 期末账面价值	29,705,802.54	29,705,802.54
2. 期初账面价值	35,165,270.88	35,165,270.88

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	91,532,841.04			14,754,983.75	106,287,824.79
2. 本期增加金额	52,721,595.77			5,436,546.60	58,158,142.37
(1) 购置	0.00			5,436,546.60	5,436,546.60
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加	52,721,595.77				52,721,595.77
3. 本期减少金额				30,283.02	30,283.02
(1) 处置				30,283.02	30,283.02
4. 期末余额	144,254,436.81			20,161,247.33	164,415,684.14
二、累计摊销					
1. 期初余额	14,259,705.25			12,304,229.96	26,563,935.21

2. 本期增加 金额	3,743,532.56			2,031,195.20	5,774,727.76
(1) 计 提	3,743,532.56			2,031,195.20	5,774,727.76
3. 本期减少 金额				30,283.02	30,283.02
(1) 处 置				30,283.02	30,283.02
4. 期末余额	18,003,237.81			14,305,142.14	32,308,379.95
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	126,251,199.00			5,856,105.19	132,107,304.19
2. 期初账面 价值	77,273,135.79			2,450,753.79	79,723,889.58

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 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

单位：元

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

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、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		
合计						

(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		
合计						

(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
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(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

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	27,037,829.05	23,011,542.00	8,425,536.25	2,241,010.03	39,382,824.77
软件使用费	388,349.52		388,349.52		0.00
宽带费用	715,718.83	443,228.09	559,492.65		599,454.27
其他	1,502,690.02	3,038,753.35	2,687,163.27		1,854,280.10
合计	29,644,587.42	26,493,523.44	12,060,541.69	2,241,010.03	41,836,559.14

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

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	100,803,735.00	15,355,280.69	97,302,747.63	15,106,927.54
与资产相关的政府补助	4,163,976.32	624,596.46	2,863,976.12	429,596.43
其他非流动金融资产公允价值变动	154,175.32	23,126.30		
预计负债	371,152.72	55,672.91	1,340,000.00	201,000.00
可抵扣亏损	57,813,435.58	14,453,358.90		
租赁负债与预付租金	31,135,201.59	5,600,790.80	36,629,251.14	6,401,782.97
股份支付	11,364,212.56	1,704,634.67	23,573,659.92	3,536,048.99
合计	205,805,889.09	37,817,460.73	161,709,634.81	25,675,355.93

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他非流动金融资产公允价值变动			634,054.78	95,108.22
固定资产折旧加速扣除	2,970,308.62	445,546.29	3,978,042.82	596,706.42
使用权资产	29,705,802.54	5,377,682.01	35,165,270.88	6,169,255.03
合计	32,676,111.16	5,823,228.30	39,777,368.48	6,861,069.67

(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	5,823,228.30	31,994,232.43	6,169,255.03	19,506,100.90
递延所得税负债	5,823,228.30	0.00	6,169,255.03	691,814.64

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	125,357,489.26	136,874,007.19
合计	125,357,489.26	136,874,007.19

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		897,412.54	
2025 年	6,968,423.84	12,735,476.55	
2026 年	20,798,998.37	20,798,998.37	
2027 年	16,673,409.42	17,088,119.62	
2028 年	28,484,664.50	85,232,387.19	
2029 年	41,165,505.77		
合计	114,091,001.90	136,752,394.27	

其他说明：

30、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
合同资产	132,079,554.47	9,112,264.72	122,967,289.75	81,307,473.59	4,663,276.98	76,644,196.61
预付长期资产款	6,355,719.04		6,355,719.04	8,443,145.49		8,443,145.49
合计	138,435,273.51	9,112,264.72	129,323,008.79	89,750,619.08	4,663,276.98	85,087,342.10

其他说明：

31、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	64,759,402.90	64,759,402.90	使用受限	履约保函、质量保函、票据保证金和冻结	85,913,870.06	85,913,870.06	使用受限	履约保函、质量保函、票据保证金和冻结
应收票据	129,535,700.45	129,339,337.60	使用受限	已背书、贴现票据	116,073,482.05	115,790,143.16	使用受限	已背书票据
无形资产					10,382,191.94	8,594,147.82	抵押	长期借款抵押
合计	194,295,103.35	194,098,740.50			212,369,544.05	210,298,161.04		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	72,600,000.00	
信用借款	40,028,333.32	76,539,270.83
合计	112,628,333.32	76,539,270.83

短期借款分类的说明：

- (1) 公司于 2024 年 6 月 18 日与中国银行深圳南头支行签署借款合同，借款金额 4,000 万元，借款期限为 2024 年 6 月 18 日至 2025 年 6 月 18 日。截至期末借款余额 4,000 万元、利息 28,333.32 元。
- (2) 2024 年本公司向银行申请银行承兑汇票贴现，取得贴现款项 4,460 万元。
- (3) 2024 年 10 月 25 日，本公司向中国银行股份有限公司深圳南头支行申请信用证贴现，取得贴现款项 2,800 万元。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	225,500,000.00	210,000,000.00
合计	225,500,000.00	210,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料采购款	642,494,125.22	676,757,343.26
票据背书款	121,935,700.45	116,073,482.05
加工费	21,762,711.46	34,383,885.03
代理费	26,276,364.94	23,654,406.55
工程款	5,974,016.99	28,023,802.16
运输费	6,978,260.18	5,579,114.48
其他	17,453,315.50	23,356,450.46
合计	842,874,494.74	907,828,483.99

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
无		

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	13,481,154.68	10,793,853.95
合计	13,481,154.68	10,793,853.95

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
费用报销款	5,520,504.28	4,967,831.95
押金及保证金	2,312,706.87	2,853,512.36
代收人才房补贴款	0.00	95,316.30
其他	5,647,943.53	2,877,193.34
合计	13,481,154.68	10,793,853.95

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
西安盛弘必思恩科技有限公司股权转让款	1,000,000.00	股权转让事项尚未完结
合计	1,000,000.00	

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	258,126,402.88	287,608,501.64
减：计入其他非流动负债的合同负债	-7,020,627.83	-3,540,165.82
合计	251,105,775.05	284,068,335.82

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
宁夏宝丰昱能科技有限公司	4,725,663.72	项目尚未满足收入确认条件
合计	4,725,663.72	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
预收货款	-29,482,098.76	确认收入导致预收货款减少
合计	-29,482,098.76	——

40、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	194,613,473.05	530,604,455.96	517,194,685.40	208,023,243.61
二、离职后福利-设定提存计划	51,412.43	29,763,007.10	29,754,865.99	59,553.54
合计	194,664,885.48	560,367,463.06	546,949,551.39	208,082,797.15

(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	194,565,178.16	494,307,629.34	480,894,389.61	207,978,417.89
2、职工福利费	7,900.00	7,581,189.41	7,586,389.41	2,700.00
3、社会保险费	39,344.89	13,004,096.35	13,001,665.52	41,775.72

其中：医疗保险费	38,198.84	11,328,043.70	11,326,493.29	39,749.25
工伤保险费	1,146.05	564,542.96	564,142.93	1,546.08
4、住房公积金	1,050.00	15,707,531.43	15,708,231.43	350.00
5、工会经费和职工教育经费		4,009.43	4,009.43	
合计	194,613,473.05	530,604,455.96	517,194,685.40	208,023,243.61

(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	49,795.53	28,501,262.76	28,493,608.22	57,450.07
2、失业保险费	1,616.90	1,261,744.34	1,261,257.77	2,103.47
合计	51,412.43	29,763,007.10	29,754,865.99	59,553.54

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	45,908,067.03	35,944,445.16
消费税	0.00	0.00
企业所得税	8,887,845.46	16,248,452.71
个人所得税	4,148,909.08	1,427,776.69
城市维护建设税	2,740,027.69	3,105,382.47
教育费附加	1,174,687.66	1,330,878.17
地方教育费附加	783,125.12	887,252.11
其他	843,907.17	542,758.68
合计	64,486,569.21	59,486,945.99

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	10,063,000.00	0.00
一年内到期的租赁负债	15,479,071.12	11,275,976.31
合计	25,542,071.12	11,275,976.31

其他说明：

44、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	7,020,627.83	3,540,165.82
合计	7,020,627.83	3,540,165.82

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		102,457,680.08
信用借款	90,063,000.00	
减：一年内到期的长期借款	-10,063,000.00	
合计	80,000,000.00	102,457,680.08

长期借款分类的说明：

2024 年 3 月 15 日，本公司与中国银行股份有限公司深圳南头支行签署借款合同，借款金额 10,000 万元，借款期限为 24 个月。截至期末，本公司借款余额为 9,000 万元、利息 63,000 元。

其他说明，包括利率区间：

2.52%

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计	——												——

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁房屋建筑物	32,152,444.24	38,120,256.47
减：一年内到期的租赁负债	-15,479,071.12	-11,275,976.31
合计	16,673,373.12	26,844,280.16

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（1）按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

（2）专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

（1）长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（2）设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	371,152.72	1,340,000.00	预计损失
合计	371,152.72	1,340,000.00	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	2,863,976.12	2,400,000.00	1,099,999.80	4,163,976.32	
合计	2,863,976.12	2,400,000.00	1,099,999.80	4,163,976.32	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	309,293,725.00	1,791,685.00				1,791,685.00	311,085,410.00

其他说明：

2024 年 3 月 25 日，经公司第三届董事会第二十五次会议审议通过了《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归属条件成就的议案》，公司办理完成 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的股份归属登记工作，合计归属登记股份 1,791,685 股，公司总股本由 309,293,725 股增加至 311,085,410 股。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	175,196,239.47	27,501,289.73		202,697,529.20
其他资本公积	38,150,093.35	8,439,946.00	25,855.56	46,564,183.79
合计	213,346,332.82	35,941,235.73	25,855.56	249,261,712.99

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 股本溢价：本期增加数系本公司实施第二类限制性股票股权激励方案，在首次授予第二个归属期以及预留授予第一个归属期收到被激励对象的股票投资溢价款。

(2) 其他资本公积本期增加数系公司实施股权激励，向激励对象授予限制性股票所致；本年减少系收购少数股权权益所致。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股份	20,980,784.51			20,980,784.51
合计	20,980,784.51			20,980,784.51

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于 2023 年 11 月 6 日召开的第三届董事会第二十三次会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，公司拟以自有资金通过集中竞价交易方式回购公司已发行的人民币普通股（A 股）股票，用于员工持股计划或者股权激励。截至期末，公司累计通过回购专用证券账户使用自有资金以集中竞价交易方式回购股份 753,150 股，占公司目前总股本的 0.2421%。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 1,509,003.68	1,416,584.23				1,416,584.23		- 92,419.45
外币财务报表折算差额	- 1,509,003.68	1,416,584.23				1,416,584.23		- 92,419.45
其他综合收益合计	- 1,509,003.68	1,416,584.23				1,416,584.23		- 92,419.45

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	121,506,001.57	42,132,204.97		163,638,206.54
合计	121,506,001.57	42,132,204.97		163,638,206.54

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	830,620,096.80	517,700,047.46
调整后期初未分配利润	830,620,096.80	517,700,047.46
加：本期归属于母公司所有者的净利润	428,975,205.06	402,827,219.68

减：提取法定盈余公积	42,132,204.97	44,746,566.76
应付普通股股利	102,409,645.80	45,160,603.58
期末未分配利润	1,115,053,451.09	830,620,096.80

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,971,833,053.76	1,810,500,175.14	2,591,697,880.16	1,533,412,787.17
其他业务	64,337,676.69	35,349,020.03	59,276,251.54	30,383,591.67
合计	3,036,170,730.45	1,845,849,195.17	2,650,974,131.70	1,563,796,378.84

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☐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	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
工业配套电源	603,097,870.98	276,050,913.29					603,097,870.98	276,050,913.29
新能源电能变换设备	856,997,725.58	603,016,475.82					856,997,725.58	603,016,475.82
电动汽车充电机	1,215,792,272.13	751,949,803.49					1,215,792,272.13	751,949,803.49
电池检测及化成设备	295,945,185.07	179,482,982.54					295,945,185.07	179,482,982.54
其他	64,337,676.69	35,349,020.03					64,337,676.69	35,349,020.03
按经营地区分类								
其中：								
国内销售	2,598,539,373.35	1,683,757,446.70					2,598,539,373.35	1,683,757,446.70
出口销售	437,631,357.10	162,091,748.47					437,631,357.10	162,091,748.47
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								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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 854,406,337.00 元，其中，850,718,986.66 元预计将于 2025 年度确认收入，1,268,375.45 元预计将于 2026 年度确认收入，2,418,974.89 元预计将于 2027 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	0.00	0.00
城市维护建设税	8,249,291.39	9,391,946.26
教育费附加	3,536,499.37	4,024,829.69
资源税		0.00
房产税	2,606,412.61	1,583,784.70
土地使用税	312,449.55	207,677.11
车船使用税		0.00
印花税	1,679,916.58	1,452,105.81
地方教育费附加	2,357,666.23	2,683,219.76
其他税费	8,564.88	9,984.88
合计	18,750,800.61	19,353,548.21

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬福利	57,049,516.85	44,274,149.97
顾问咨询费	13,848,171.67	14,109,003.02
办公费	12,878,221.79	9,938,893.14
折旧摊销费	12,513,614.54	6,659,865.49
房租物业费	5,470,602.32	4,038,224.89
招待费	2,799,835.26	2,922,109.64
差旅费	2,044,117.50	2,421,652.94
交通运杂费	1,856,748.25	1,685,716.82
股份支付	1,367,477.33	3,417,017.05
低值易耗品	1,292,876.63	2,191,727.13
其他	1,746,810.80	2,583,318.43
合计	112,867,992.94	94,241,678.52

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	206,144,200.99	191,793,891.01
销售服务费	41,941,304.83	36,259,154.92
差旅费	33,350,433.83	31,326,252.14
材料领用	26,211,438.70	23,932,012.61
广告宣传费	17,530,859.44	11,734,805.60
招待费	9,760,041.65	10,409,640.10
交通运杂费	7,842,181.66	6,009,739.03
房租物业费	5,106,629.75	1,796,204.28
测试及服务费	3,927,273.82	6,934,181.84
办公费	3,798,256.91	3,538,701.78

股份支付	1,314,982.30	3,230,587.87
其他费用	5,775,070.72	3,709,297.26
合计	362,702,674.60	330,674,468.44

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬福利	192,250,981.42	155,502,823.21
材料领用	13,343,698.58	20,259,939.57
折旧摊销费	11,143,613.49	7,796,034.70
测试认证费、专利费	10,962,558.43	16,577,101.45
房租物业费	8,926,531.41	7,531,707.67
股份支付	6,876,013.29	12,298,649.09
水电费	2,423,544.30	2,002,086.86
差旅、交通费	2,384,347.01	2,463,855.34
工程费	2,206,308.13	1,323,439.89
办公费	724,212.96	991,554.92
其他	5,503,524.24	4,253,911.16
合计	256,745,333.26	231,001,103.86

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	7,835,927.52	7,662,634.31
减：利息资本化		2,431,985.49
减：利息收入	3,501,859.79	6,071,733.19
汇兑损益	-3,223,863.13	-10,924,742.45
手续费及其他	689,536.15	505,044.71
合计	1,799,740.75	-11,260,782.11

其他说明：

本期不存在利息资本化金额已计入存货和在建工程。

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	7,989,905.35	20,413,601.39
扣代缴个人所得税手续费返还	532,548.09	310,583.07
增值税即征即退与加计抵减	44,380,009.67	38,348,382.71
合计	52,902,463.11	59,072,567.17

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

69、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	6,373,442.01	5,098,572.40
其他非流动金融资产	-788,230.10	130,000.00
合计	5,585,211.91	5,228,572.40

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-223,766.95	114,345.60
应收账款坏账损失	-7,190,023.85	-6,779,700.19
其他应收款坏账损失	128,001.79	-262,535.50
长期应收款坏账损失	5,443.78	-121,687.60
应收款项融资坏账损失	-30,139.01	-834,237.84
合计	-7,310,484.24	-7,883,815.53

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-21,736,001.53	-20,430,636.02

十一、合同资产减值损失	-5,021,892.14	-3,213,130.38
合计	-26,757,893.67	-23,643,766.40

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-1,493.85	205,873.84
使用权资产处置利得（损失以“-”填列）	671,663.18	375,264.52
合计	670,169.33	581,138.36

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
违约金收入	992,870.47	456,000.00	992,870.47
供应商扣款	1,503,751.56	824,159.03	1,503,751.56
其他	139,866.02	198,738.83	139,866.02
合计	2,636,488.05	1,478,897.86	2,636,488.05

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	1,083,800.00		1,083,800.00
罚款与滞纳金支出	422,132.14	91,200.00	422,132.14
非流动资产毁损报废损失	559,250.62	229,799.74	559,250.62
预计诉讼赔偿	371,152.72	1,340,000.00	371,152.72
其他	312,795.10	377,689.32	312,795.10
合计	2,749,130.58	2,038,689.06	2,749,130.58

其他说明：

76、所得税费用

（1） 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	53,502,811.50	53,717,767.98
递延所得税费用	-15,436,513.38	1,177,119.56
合计	38,066,298.12	54,894,887.54

(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	462,431,817.03
按法定/适用税率计算的所得税费用	69,364,772.56
子公司适用不同税率的影响	1,174,378.98
调整以前期间所得税的影响	5,989,284.90
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,841,357.10
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-10,659,397.82
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,479,763.68
税率变动对期初递延所得税余额的影响	73,762.14
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-37,197,623.42
所得税费用	38,066,298.12

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注 57。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	9,289,905.55	19,313,601.59
利息收入	3,501,859.79	6,071,733.19
其他	8,676,937.82	4,605,928.49
合计	21,468,703.16	29,991,263.27

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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
往来科目	1,419,720.00	479,968.71
期间费用	175,973,653.56	163,276,364.86

营业外支出	2,189,879.96	468,889.32
保证金	1,359,107.80	565,457.06
合计	180,942,361.32	164,790,679.95

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的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
理财产品赎回	448,912,361.13	413,000,000.00
理财产品投资收益	4,609,154.37	5,958,284.74
合计	453,521,515.50	418,958,284.74

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

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
----	-------	-------

支付的重要的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
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	147,367,716.84	145,843,721.27
取得子公司支付的现金	52,701,927.77	0.00
理财产品购入	556,099,625.00	511,913,717.33
合计	756,169,269.61	657,757,438.60

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

（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
票据贴现	80,833,117.30	
合计	80,833,117.30	0.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
偿还租赁负债支付的金额	15,941,358.84	11,647,270.79
股权回购		20,980,784.51
购买少数股东权益支付的现金	370,300.00	
合计	16,311,658.84	32,628,055.30

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	76,539,270.83	220,833,117.30	2,995,330.53	179,506,268.04	8,233,117.30	112,628,333.32
长期借款	102,457,680.08	100,000,000.00	2,123,617.40	114,518,297.48		90,063,000.00
租赁负债	38,120,256.47		1,849,747.38	15,941,358.84	-8,123,799.23	32,152,444.24
合计	217,117,207.38	320,833,117.30	6,968,695.31	309,965,924.36	109,318.07	234,843,777.56

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(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

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	424,365,518.91	401,067,753.20
加：资产减值准备	34,068,377.91	31,527,581.93
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	39,166,340.11	25,785,545.06
使用权资产折旧	14,254,930.75	11,130,719.35
无形资产摊销	3,513,292.74	1,687,211.34

长期待摊费用摊销	12,060,541.69	4,863,687.43
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）	-670,169.33	-581,138.36
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	559,250.62	229,799.74
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-5,585,211.91	-5,228,572.40
财务费用（收益以“－”号填列）	4,809,070.32	-1,430,757.41
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-14,744,698.74	6,354,781.92
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-691,814.64	-141,301.17
存货的减少（增加以“－”号填列）	3,568,846.15	-264,556,756.32
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-142,869,084.16	-449,272,537.49
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-18,857,995.40	658,079,269.29
其他	10,710,203.04	19,053,803.20
经营活动产生的现金流量净额	363,657,398.06	438,569,089.31
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	459,854,907.94	455,671,417.79
减：现金的期初余额	455,671,417.79	284,747,433.38
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	4,183,490.15	170,923,984.41

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	52,740,000.00
其中：	
陕西盛弘电气有限公司	52,740,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	38,072.23

其中：	
陕西盛弘电气有限公司	38,072.23
其中：	
取得子公司支付的现金净额	52,701,927.77

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	459,854,907.94	455,671,417.79
其中：库存现金	167,823.20	124,875.20
可随时用于支付的银行存款	459,687,084.74	455,546,542.59
三、期末现金及现金等价物余额	459,854,907.94	455,671,417.79

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

(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
银行存款	1,259,145.45	1,436,156.12	司法冻结
其他货币资金	63,500,257.45	84,477,713.94	保函、票据保证金
合计	64,759,402.90	85,913,870.06	

其他说明：

无

(7) 其他重大活动说明

无

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

81、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			129,609,908.46
其中：美元	14,765,586.68	7.1884	106,140,943.29
欧元	2,834,074.61	7.5257	21,328,395.29
港币	6,824.02	0.92604	6,319.32
新加坡币	1,787.33	5.3772	9,610.83
日元	39,770,104.00	0.046233	1,838,691.22
韩元	51,859,575.00	0.0055139	285,948.51
应收账款			74,270,376.78
其中：美元	8,576,774.89	7.1884	61,653,288.62
欧元	1,676,533.50	7.5257	12,617,088.16
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			9,389.74
其中：欧元	1,247.69	7.5257	9,389.74
其他应收款			894,289.70
其中：美元	41,295.06	7.1884	296,845.41
欧元	59,971.29	7.5257	451,325.94
韩元	26,500,000.00	0.0055139	146,118.35
其他应付账款			406,666.69
其中：美元	43,532.26	7.1884	312,927.30
欧元	7,781.73	7.5257	58,562.97
新加坡币	1,750.00	5.3772	9,410.10
韩元	4,672,975.00	0.0055139	25,766.32

应收款项融资			494,244.05
其中：美元	68,755.78	7.1884	494,244.05
合同资产			6,912,302.18
其中：美元	961,591.20	7.1884	6,912,302.18

其他说明：

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

☐适用 ☒不适用

82、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

项目	本期发生额
短期租赁费用	3,416,385.15
低价值租赁费用	-
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	-
合计	3,416,385.15

涉及售后租回交易的情况

（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
租赁收入	4,295,593.02	0.00
合计	4,295,593.02	

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

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	3,223,424.78	3,071,521.51
第二年	751,470.90	2,784,476.76
第三年	25,850.01	404,257.16
五年后未折现租赁收款额总额	4,000,745.69	6,260,255.43

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(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

83、数据资源

无

84、其他

无

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬福利	192,250,981.42	155,502,823.21
材料领用	13,343,698.58	20,259,939.57
折旧摊销费	11,143,613.49	7,796,034.70
测试认证费、专利费	10,962,558.43	16,577,101.45
房租物业费	8,926,531.41	7,531,707.67
股份支付	6,876,013.29	12,298,649.09
水电费	2,423,544.30	2,002,086.86
差旅、交通费	2,384,347.01	2,463,855.34
工程费	2,206,308.13	1,323,439.89
办公费	724,212.96	991,554.92
其他	5,503,524.24	4,253,911.16
合计	256,745,333.26	231,001,103.86
其中：费用化研发支出	256,745,333.26	231,001,103.86

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		

合计								
----	--	--	--	--	--	--	--	--

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

本期不存在计入管理费用的自行开发无形资产的摊销。

本期不存在外购在研项目。

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

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
陕西盛弘电气有限公司	2024 年 06 月 19 日	52,740,000.00	100.00%	非同一控制下收购	2024 年 06 月 19 日	控制权转移	0.00	-989,473.42	242,475.20

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	52,740,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	

—其他	
合并成本合计	52,740,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	52,519,433.48
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	220,566.52

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

2024 年 5 月 30 日，本公司与西安统筹科技发展有限公司签订股权交易合同，收购其持有陕西盛弘电气有限公司（曾用名“西安市沣东新城沣沅创新发展有限公司”）100%股权。购买日，被收购方账面资产包括土地使用权和银行存款，其中土地使用权占 99.93%，根据会计准则规定，此次收购不构成一项“业务”，合并成本大于可辨认净资产价值差额调整土地使用权账面价值。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	52,539,101.48	52,539,101.48
货币资金	38,072.23	38,072.23
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产	52,501,029.25	52,501,029.25
负债：		
借款		
应付款项	19,668.00	19,668.00
递延所得税负债		
净资产	52,519,433.48	52,519,433.48
减：少数股东权益		
取得的净资产	52,519,433.48	52,519,433.48

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

2024 年 4 月 10 日，中联资产评估集团（陕西）有限公司对西安市沣东新城沣沛创新发展有限公司以 2023 年 10 月 31 日为准日的股东全部权益价值进行评估，并出具编号为中联（陕）评报字【2024】第 1091 号的“西安统筹科技发展有限公司拟转让股权涉及的西安市沣东新城沣沛创新发展有限公司股东全部权益价值项目”资产评估报告，根据评估结果，西安市沣东新城沣沛创新发展有限公司基准日净资产账面价值 5,254.68 万元，评估值 5,271.96 万元，评估增值 17.28 万元，增值率 0.33%。

(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

无

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

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

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

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：

本期内，公司新设立 1 家子公司：Sinexcel Co., Limited。

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	
Sinexcel Inc	5000 美元	美国	Delaware	新能源设备的销售	100.00%		设立
惠州盛弘电气有限公司	5,000,000.00	惠州市	惠州市	技术开发与销售	100.00%		设立
苏州盛弘技术有限公司	180,000,000.00	苏州市	苏州市	新能源领域内的技术开发；研发、设计、生产、销售；	100.00%		设立
深圳市盛弘新能源设备有限公司	50,000,000.00	深圳市	深圳市	互联网、物联网技术开发等；	100.00%		设立
西安盛弘电气有限公司	5,000,000.00	西安市	西安市	研发、设计、生产、销售、技术咨询、技术服务；	100.00%		设立
北京盛弘电气有限公司	10,000,000.00	北京市	北京市	新能源设备的销售	100.00%		设立
惠州盛弘电源科技有限公司	10,000,000.00	惠州市	惠州市	研发、生产、销售：PCBA 模块、服务器电源、智能充电产品、小功率电源适配器、驱动电源。		100.00%	设立
深圳市同创电气有限责任公司	5,000,000.00	深圳市	深圳市	新能源设备的销售	100.00%		设立
深圳市星辰图灵科技有限公司	10,000,000.00	深圳市	深圳市	新能源设备的销售		100.00%	非同一控制下合并
上海盛弘翎	1,000,000.	上海市	上海市	电气设备销	100.00%		设立

悦电气有限公司	00			售			
合肥盛弘朔方电气有限公司	1,000,000.00	合肥市	合肥市	电气设备销售	100.00%		设立
杭州盛弘昶谷电气有限公司	1,000,000.00	杭州市	杭州市	电气设备销售	100.00%		设立
长沙盛弘赤方电气有限公司	1,000,000.00	长沙市	长沙市	电气设备销售	100.00%		设立
深圳市盛弘艾苏娜能源科技有限公司	50,000,000.00	深圳市	深圳市	储能技术服务	50.00%		设立
成都盛弘味谷电气有限公司	1,000,000.00	成都市	成都市	电气设备销售	100.00%		设立
陕西盛弘电气有限公司	60,000,000.00	西安市	西安市	研发、设计、生产、销售、技术咨询、技术服务；	100.00%		非同一控制下合并
Sinexcel Pty. LTD.	1 澳元	Australia	Queensland	新能源设备的销售		100.00%	设立
Sinexcel Pte. LTD.	100 万美元	Singapore	Singapore	新能源设备的销售	100.00%		设立
Korea Sinexcel Co., LTD	1 亿韩元	Seoul	Seoul	新能源设备的销售		100.00%	设立
Sinexcel (Deutschland) GmbH	2.5 万欧元	frankfurt am main	frankfurt am main	新能源设备的销售		100.00%	设立
Sinexcel Co., Limited	258 万美元	香港	香港	新能源设备的销售	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

本公司直接持有深圳市盛弘艾苏娜能源科技有限公司股权比例 50%，其余股权由本公司管理层持有或控制，且其执行董事、监事及经理均由本公司管理层出任。本公司能决定其财务及经营政策，故将其纳入合并报表范围。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
深圳市盛弘艾苏娜能源科技有限公司	50.00%	-4,609,686.15	0.00	905,847.37

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
深圳市盛弘艾苏娜能源科技有限公司	13,401,709.15	371,146.69	13,772,855.84	3,747,836.54	0.00	3,747,836.54	13,100,364.96	315,143.73	13,415,508.69	3,662,722.52	211,791.22	3,874,513.74

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
深圳市盛弘艾苏娜能源科技有限公司	24,237,015.84	-9,219,372.29	0.00	-7,038,627.02	2,176,389.22	-3,524,004.11	0.00	-1,425,269.12

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

本公司原持有惠州盛弘电源科技有限公司 90%股权，2024 年 7 月 19 日本公司子公司深圳市盛弘新能源设备有限公司与胡天舜签订股权转让协议，约定向胡天舜收购惠州盛弘电源科技有限公司 10%股权，该股权交易后，本公司对惠州盛弘电源科技有限公司拥有 100%的控制权。截至 2024 年 12 月 31 日，股权转让协议已履行完毕，取得交易对价为 37.03 万元，该项交易导致少数股东权益减少 34.44 万元，资本公积减少 2.59 万元。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	370,300.00
--现金	370,300.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	370,300.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	344,444.44
差额	25,855.56
其中：调整资本公积	25,855.56
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
西安盛弘必思恩科技有限公司	西安市	西安市	结构性金属制品的生产、销售	41.84%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

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

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	13,948,070.01	13,948,070.01
非流动资产	12,560,000.00	12,560,000.00
资产合计	26,508,070.01	26,508,070.01
流动负债	22,275,959.68	21,855,959.68
非流动负债	0.00	0.00

负债合计	22,275,959.68	22,275,959.68
少数股东权益	0.00	0.00
归属于母公司股东权益	4,232,110.33	4,652,110.33
按持股比例计算的净资产份额	1,770,714.96	1,946,442.96
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	1,000,000.00	1,000,000.00
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	0.00	0.00
净利润	-420,000.00	-489,379.25
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

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	2,863,976. 12	2,400,000. 00		1,099,999. 80		4,163,976. 32	与资产相关

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	52,369,915.02	58,761,984.10

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、交易性金融资产、其他非流动金融资产、长期应收款、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款以及租赁负债。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。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。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由相关部门按照董事会批准的政策开展，这些部门通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手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、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，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。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

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。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 13.71%（2023 年：16.60%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 18.81%（2023 年：33.81%）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。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。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。期末，本公司尚未使用的银行借款额度为 93,450 万元（上年年末：114,116.34 万元）。

（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、汇率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。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长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带

息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

汇率风险

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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

汇率风险主要为本公司的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。除了在香港设立的子公司持有以港币为结算货币的资产外，只有小额香港市场投资业务，本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。因此本公司认为面临的汇率风险并不重大。

期末，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币万元）：

项目	外币负债		外币资产	
	期末余额	上年年末余额	期末余额	上年年末余额
美元	0.94	-	17,285.89	6,613.44
欧元	-	-	4,226.60	4,009.68
日元	-	-	183.87	40.74
韩元	-	-	28.59	59.04
新加坡币	-	-	0.96	0.06
港币	-	-	0.63	-
合计	0.94	-	21,726.55	10,722.96

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。其他价格风险可源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

本公司持有的分类为交易性金融资产、其他非流动金融资产的上市权益工具投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本公司承担着证券市场变动的风险。

本公司密切关注价格变动对本公司权益证券投资价格风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避其他价格风险。但管理层负责监控其他价格风险，并将于需要时考虑采取持有多种权益证券组合的方式降低权益证券投资的价格风险。

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。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。期末，本公司的资产负债率为 50.45%（上年年末：56.53%）。

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

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(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
票据背书	应收票据	121,935,700.45	未终止确认	注 1
票据背书	应收款项融资	125,094,501.17	已终止确认	注 1
票据贴现	应收票据	7,600,000.00	未终止确认	注 1
票据贴现	应收款项融资	127,225,582.18	已终止确认	注 1
应收债权凭证背书	应收款项融资	9,921,320.48	已终止确认	注 2
合计		391,777,104.28		

(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	票据背书	125,094,501.17	
应收款项融资	票据贴现	127,225,582.18	
应收款项融资	应收债权凭证背书	9,921,320.48	
合计		262,241,403.83	

(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	票据背书	121,935,700.45	
应收票据	票据贴现	7,600,000.00	
合计		129,535,700.45	

其他说明

注 1：截至期末，本公司已背书给供应商但未到期的用于结算应付账款和向银行贴现但未到期的银行承兑汇票账面价值合计为 381,855,783.80 元，本公司认为，其中账面价值为 252,320,083.35 元的应收票据于贴现时已经转移了几乎所有的风险与报酬，符合金融资产终止确认条件，因此，终止确认相关应收票据。这些已终止确认的应收票据继续涉入的风险最大敞口与回购该票据的未折现现金流量，与应收票据的账面价值相等。本公司认为继续涉入已终止确认的应收票据的公允价值并不重大。

注 2：应收款项融资中的应收债权凭证系公司持有的迪链收款凭证，贴现或背书后迪链收款凭证持有人无权对公司追偿，故终止确认。

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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			372,668,679.80	372,668,679.80
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			372,668,679.80	372,668,679.80
（1）理财产品			172,369,501.72	172,369,501.72

（2）结构性存款			200,299,178.08	200,299,178.08
（二）应收款项融资			79,619,344.07	79,619,344.07
（三）其他非流动金融资产			6,500,000.00	6,500,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			458,788,023.87	458,788,023.87
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

无

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

无

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

内容	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围（加权平均值）
交易性金融资产	372,668,679.80			
其中：（1）理财产品	172,369,501.72	现金流量折现法	预期收益率	
（2）结构性存款	200,299,178.08	现金流量折现法	预期收益率	
其他非流动金融资产	6,500,000.00	市场法（参考最近融资价格法）	最近融资价格 相关市场价值比例	

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款和长期借款等，不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

无

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本公司无母公司

本企业最终控制方是方兴，持有本公司股份 18.02%。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
可立克科技有限公司	实际控制人方兴的配偶肖瑾持股 50%
深圳可立克科技股份有限公司	可立克科技有限公司持股 28.95%，方兴之配偶担任董事
惠州市可立克电子有限公司	深圳可立克科技股份有限公司之子公司
惠州市可立克科技有限公司	深圳可立克科技股份有限公司之子公司
深圳市海光电子有限公司	深圳可立克科技股份有限公司之子公司
东莞市兴康机电科技有限公司	实际控制人方兴及股东盛剑明的亲属参股的公司
深圳市智佳能自动化有限公司	公司股东盛剑明参股的公司
深圳永泰数能科技有限公司	公司股东盛剑明参股的公司
江西永泰数能科技有限公司	公司股东盛剑明参股的公司
深圳泰豪数字科技有限公司	公司股东盛剑明参股的公司
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司	公司股东盛剑明参股的公司
深圳汉阳科技有限公司	实际控制人方兴担任董事
深阳机器人（惠州市）有限公司	深圳汉阳科技有限公司之子公司
肖瑾	副董事长
杨柳	董事、副总经理、财务总监

魏晓亮	董事、副总经理
李晗	董事
陈京琳	独立董事
李建成	独立董事
闫晓慧	独立董事
叶晶	监事
郭斌	监事会主席
刘倩文	监事
胡天舜	董事会秘书
刘帅	副总经理
赵庆河	副总经理

其他说明：

5、关联交易情况

（1） 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额 度	上期发生额
深圳可立克科技股份有限公司及其子公司	购买电感，变压器等	76,487,431.58	135,000,000.00	否	90,109,638.07
东莞市兴康机电科技有限公司	购买机箱、散热器等	1,369,153.94	6,000,000.00	否	5,540,965.62

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳永泰数能科技有限公司及其子公司	销售新能源电能变换设备、电动汽车充电机、工业配套电源产品	3,077,302.10	21,392,893.76
深圳市智佳能自动化有限公司	销售新能源电能变换设备	127,345.14	0.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2） 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

（3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
深阳机器人（惠州市）有限公司	房屋建筑物	552, 505. 49	663, 241. 11

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
深圳可立克科技股份有限公司	宿舍	59, 761 . 90	19, 047 . 60			59, 761 . 90	19, 047 . 60				

关联租赁情况说明

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	17,797,702.91	12,896,987.38

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	江西永泰数能科技有限公司	102,000.00	11,128.20	102,000.00	3,202.80
应收账款	深圳永泰数能科技有限公司	9,785,533.50	1,059,934.93	20,171,000.00	633,369.40
其他应收款	深阳机器人(惠州市)有限公司	121,112.62	6,055.63		
其他应收款	深圳汉阳科技有限公司			129,830.91	6,491.55
其他应收款	深圳可立克科技股份有限公司	10,000.00	500.00	10,000.00	500.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	惠州市可立克电子有限公司	25,002,401.69	34,619,805.03
应付账款	东莞市兴康机电科技有限公司	538,961.37	2,501,824.43
应付账款	深圳市海光电子有限公司	0.00	1,780,720.83
其他应付款	深阳机器人(惠州市)有限公	49,282.40	114,885.40

	司		
其他应付款	郭斌	14,617.05	12,592.00
其他应付款	胡天舜	0.00	20,000.00
其他应付款	叶晶	0.00	956.00
其他应付款	魏晓亮	560.09	0.00
其他应付款	赵庆河	6,687.85	9,300.17
合同负债	深圳泰豪数字科技有限公司	0.00	346,017.70
合同负债	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司	0.00	6,106.19
合同负债	深圳永泰数能科技有限公司	1,123,893.81	0.00

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
管理人员			222,867	3,643,741.73	222,867	3,643,741.73	14,968	244,717.82
销售人员			541,824	8,858,497.31	541,824	8,858,497.31	105,524	1,725,254.09
研发人员			979,098	16,007,664.83	979,098	16,007,664.83	146,083	2,388,369.40
制造人员			47,896	783,070.86	47,896	783,070.86	17,960	293,635.22
合计			1,791,685	29,292,974.73	1,791,685	29,292,974.73	284,535	4,651,976.53

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

其他说明：

（1）公司于 2024 年 3 月 25 日召开了第三届董事会第二十五次会议和第三届监事会第二十四次会议，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归属条件成就的议案》，同意按规定为符合条件的 187 名首次授予部分激励对象办理 141.8463 万股、77 名预留授予部分激励对象办理 37.3222 万股第二类限制性股票归属相关事宜，本次归属价格为 16.3494 元/股，本批归属股票于 2024 年 4 月 11 日上市流通。

（2）2024 年度，由于员工主动放弃及离职，2022 年限制性股票激励计划首次授予部分失效 22.6758 万股，2022 年限制性股票激励计划预留授予部分失效 5.7777 万股。

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	Black-Scholes 模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	股价历史波动率选取创业板综合指数历史波动率
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日, 根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计, 修正预计可行权的权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	40,429,535.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	10,201,422.36

其他说明：

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
管理费用	1,367,477.33	
销售费用	1,314,982.30	
研发费用	6,876,013.29	
制造费用	642,949.44	
合计	10,201,422.36	

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 资本承诺

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	期末余额	上年年末余额
购建长期资产承诺	53,651,419.42	83,123,975.78
大额发包合同	-	-
对外投资承诺	-	-

(2) 截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

原告	被告	案由	受理法院	标的额	案件进展情况
深圳市林云风阳科技有限公司	深圳市盛弘电气股份有限公司	货款纠纷	中国国际经济贸易仲裁委员会华南分会	1,726,391.61	双方已和解

2024 年 8 月 26 日，深圳市林云风阳科技有限公司向中国国际经济贸易仲裁委员会华南分会提交的仲裁申请（案号：（2024）中国贸仲深字第 021945 号）。仲裁理由是本公司未按合同约定提货，对其形成损失 1,645,752.16 元及违约金、维权费用 80,639.45 元。公司已于 2024 年 11 月 27 日申请答辩，2025 年 2 月 26 日，双方达成和解协议书，公司向深圳市林云风阳科技有限公司支付和解款 109 万元。

(2) 截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

(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

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	5
利润分配方案	根据 2025 年 4 月 2 日第四届董事会第六次会议审议通过的关于 2024 年度利润分配方案的议案：以截至董事会审议通过之日公司的总股本 311,085,410 股扣除回购专用证券账户持有股份数 753,150 股后的总股本，即 310,332,260 股

	基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 5 元(含税)，合计派发现金股利人民币 155,166,130 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。
--	---

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

截至 2025 年 4 月 2 日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1） 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

（2） 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

（1） 非货币性资产交换

（2） 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

（1） 报告分部的确定依据与会计政策

（2） 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

（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

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的其他重要事项。

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）	832,034,502.95	782,841,013.32

1 至 2 年	97,395,181.62	61,456,376.00
2 至 3 年	17,272,755.07	21,230,250.17
3 年以上	9,807,195.21	16,642,393.47
3 至 4 年	6,045,917.40	5,671,307.07
4 至 5 年	1,077,063.51	2,761,614.94
5 年以上	2,684,214.30	8,209,471.46
合计	956,509,634.85	882,170,032.96

(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	8,103,020.99	0.85%	6,939,433.99	85.64%	1,163,587.00	14,330,283.54	1.62%	13,510,150.44	94.28%	820,133.10
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	948,406,613.86	99.15%	42,664,243.67	4.50%	905,742,370.19	867,839,749.42	98.38%	41,973,081.82	4.84%	825,866,667.60
其中：										
账龄组合	844,430,687.96	88.28%	42,664,243.67	5.05%	801,766,444.29	797,700,735.70	90.42%	41,973,081.82	5.26%	755,727,653.88
合并范围内应收账款	103,975,925.90	10.87%	0.00		103,975,925.90	70,139,013.72	7.95%	0.00	0.00%	70,139,013.72
合计	956,509,634.85	100.00%	49,603,677.66	5.19%	906,905,957.19	882,170,032.96	100.00%	55,483,232.26	6.29%	826,686,800.70

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
深圳易马达科技有限公司	2,706,800.00	2,706,800.00	2,706,800.00	2,706,800.00	100.00%	回款可能性小
广东飞鑫通实业有限公司			1,349,604.00	674,802.00	50.00%	回款可能性小
浙江卓越新能源汽车有限公司			887,300.00	887,300.00	100.00%	回款可能性小
上海宝冶集团有限公司			857,750.00	428,875.00	50.00%	回款可能性小
唐山龙源节能科技有限公司			530,000.00	530,000.00	100.00%	回款可能性小

营口忠旺铝业 有限公司	3,543,940.00	3,543,940.00				
厦门新页科技 有限公司	2,000,769.34	2,000,769.34				
辽宁忠旺集团 有限公司	1,140,000.00	1,140,000.00				
全享通（海 南）能源科技 有限公司	1,079,446.20	539,723.10	57,706.20	57,706.20	100.00%	回款可能性小
北京海博思创 科技股份有限 公司	814,950.00	814,950.00				
西安绿源中兴 新能源汽车科 技有限公司	789,243.00	789,243.00				
陕西新未来动 力设备有限公 司	519,000.00	519,000.00				
其他小额汇总	1,736,135.00	1,455,725.00	1,713,860.79	1,653,950.79	96.50%	回款可能性小
合计	14,330,283.54	13,510,150.44	8,103,020.99	6,939,433.99		

按组合计提坏账准备：账龄组合

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	728,022,577.05	23,660,733.75	3.25%
1 至 2 年	95,316,819.62	10,399,065.02	10.91%
2 至 3 年	15,712,864.34	4,350,892.13	27.69%
3 至 4 年	2,844,805.13	1,797,063.40	63.17%
4 至 5 年	1,066,838.81	989,706.36	92.77%
5 年以上	1,466,783.01	1,466,783.01	100.00%
合计	844,430,687.96	42,664,243.67	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：合并范围内应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内应收账款	103,975,925.90	0.00	
合计	103,975,925.90	0.00	

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	
坏账准备	55,483,232.26	4,868,028.61		10,747,583.21		49,603,677.66
合计	55,483,232.26	4,868,028.61		10,747,583.21		49,603,677.66

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(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	10,747,583.21

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
营口忠旺铝业有限公司	货款	3,543,940.00	无法收回	董事长审批	否
厦门新页科技有限公司	货款	1,971,367.34	无法收回	董事长审批	否
全享通（海南）能源科技有限公司	货款	1,143,260.00	无法收回	董事长审批	否
辽宁忠旺集团有限公司	货款	1,140,000.00	无法收回	董事长审批	否
西安绿源中兴新能源汽车科技有限公司	货款	789,243.00	无法收回	董事长审批	否
陕西新未来动力设备有限公司	货款	519,000.00	无法收回	董事长审批	否
Energport Inc	货款	326,430.05	无法收回	董事长审批	否
北京福威斯油气技术有限公司	货款	322,000.00	无法收回	董事长审批	否
云南明昭新能源科技有限公司	货款	194,800.00	无法收回	董事长审批	否
无锡矢岛自动化设备有限公司	货款	114,622.00	无法收回	董事长审批	否
其他小额合计	货款	682,920.82	无法收回	董事长审批	否
合计		10,747,583.21			

应收账款核销说明：

(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
东方旭能（山东）科技发展有限公司	28,716,408.00	6,067,851.00	34,784,259.00	3.16%	2,316,129.28
中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司	12,350,482.06	20,461,570.00	32,812,052.06	2.98%	2,756,284.03
Schneider Electric	30,063,830.15	0.00	30,063,830.15	2.73%	979,515.74
比亚迪股份有限公司	19,534,258.20	9,239,243.75	28,773,501.95	2.61%	1,464,170.46
徐工集团工程机械股份有限公司	24,995,085.56	4,599,347.30	29,594,432.86	2.69%	1,156,638.70
合计	115,660,063.97	40,368,012.05	156,028,076.02	14.17%	8,672,738.21

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	418,418,424.79	292,762,405.60
合计	418,418,424.79	292,762,405.60

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 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

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 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

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	其他变动	
--	--	----	-------	-------	------	--

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收退税款	0.00	59,311.40
押金及投标保证金	2,387,383.56	4,397,548.06
履约保证金	4,825,192.13	5,457,901.37
合并范围内往来	409,516,500.22	281,253,647.41
备用金及其他	3,691,009.49	4,135,099.12
合计	420,420,085.40	295,303,507.36

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）	177,207,882.73	28,424,079.53
1 至 2 年	20,615,362.48	33,926,200.22
2 至 3 年	32,402,812.75	111,101,606.93
3 年以上	190,194,027.44	121,851,620.68
3 至 4 年	110,811,556.93	104,250,582.20
4 至 5 年	75,052,881.31	8,352,800.00

5 年以上	4,329,589.20	9,248,238.48
合计	420,420,085.40	295,303,507.36

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	
按单项计提坏账准备	365,000.00	0.09%	365,000.00	100.00%	0.00	967,849.78	0.33%	967,849.78	100.00%	0.00
其中：										
履约保证金	100,000.00	0.02%	100,000.00	100.00%	0.00	310,500.00	0.11%	310,500.00	100.00%	0.00
投标保证金	97,000.00	0.02%	97,000.00	100.00%	0.00	111,000.00	0.04%	111,000.00	100.00%	0.00
其他	168,000.00	0.04%	168,000.00	100.00%	0.00	546,349.78	0.19%	546,349.78	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备	420,055,085.40	99.91%	1,636,660.61	0.39%	418,418,424.79	294,335,657.58	99.67%	1,573,251.98	0.53%	292,762,405.60
其中：										
应收退税款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	59,311.40	0.02%	0.00	0.00%	59,311.40
履约保证金	4,725,192.13	1.12%	1,345,990.95	28.49%	3,379,201.18	5,147,401.37	1.74%	1,179,487.12	22.91%	3,967,914.25
押金及投标保证金	2,290,383.56	0.54%	114,519.18	5.00%	2,175,864.38	4,397,548.06	1.49%	219,877.40	5.00%	4,177,670.66
合并范围内往来	409,516,500.22	97.41%	0.00	0.00%	409,516,500.22	281,253,647.41	95.24%	0.00	0.00%	281,253,647.41
备用金及其他	3,523,009.49	0.84%	176,150.48	5.00%	3,346,859.01	3,477,749.34	1.18%	173,887.46	5.00%	3,303,861.88
合计	420,420,085.40	100.00%	2,001,660.61	0.48%	418,418,424.79	295,303,507.36	100.00%	2,541,101.76	0.86%	292,762,405.60

按单项计提坏账准备：365,000.00

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
履约保证金	310,500.00	310,500.00	100,000.00	100,000.00	100.00%	预计无法收回
投标保证金	111,000.00	111,000.00	97,000.00	97,000.00	100.00%	预计无法收回
其他	546,349.78	546,349.78	168,000.00	168,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	967,849.78	967,849.78	365,000.00	365,000.00		

按单项计提坏账准备：

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

按单项计提坏账准备：

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

按组合计提坏账准备：1,636,660.61

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收退税款	0.00	0.00	0.00%
履约保证金	4,725,192.13	1,345,990.95	28.49%
押金及投标保证金	2,290,383.56	114,519.18	5.00%
合并范围内往来	429,038,954.86	0.00	0.00%
备用金及其他	3,523,009.49	176,150.48	5.00%
合计	439,577,540.04	1,636,660.61	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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：

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	1, 573, 251. 98		967, 849. 78	2, 541, 101. 76
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	131, 441. 90			131, 441. 90
本期转回			228, 500. 00	228, 500. 00
本期核销	68, 033. 27		374, 349. 78	442, 383. 05
2024 年 12 月 31 日余额	1, 636, 660. 61		365, 000. 00	2, 001, 660. 61

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	
第一阶段未来 12 个月预期信用损失	1, 573, 251. 98	131, 441. 90		68, 033. 27		1, 636, 660. 61
第二阶段整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)						
第三阶段整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	967, 849. 78		228, 500. 00	374, 349. 78		365, 000. 00
合计	2, 541, 101. 76	131, 441. 90	228, 500. 00	442, 383. 05		2, 001, 660. 61

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
东莞市德瑞精密设备有限公司	120, 000. 00	收回款项	提起诉讼	诉讼结案

普天新能源有限责任公司	94,500.00	收回款项	提起诉讼	诉讼结案
海南政道项目管理有限公司	14,000.00	收回款项	提起诉讼	诉讼结案
合计	228,500.00			

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	374,349.78

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
东莞市德瑞精密设备有限公司	其他	240,000.00	无法收回	董事长审批	否
山东阳谷电缆集团有限公司	履约保证金	116,000.00	无法收回	董事长审批	否
合计		356,000.00			

其他应收款核销说明：

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
惠州盛弘电气有限公司	合并单位内部往来	173,594,808.70	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年、4-5 年	41.29%	0.00
苏州盛弘技术有限公司	合并单位内部往来	168,000,744.83	1 年以内	39.96%	0.00
西安盛弘电气有限公司	合并单位内部往来	66,830,733.59	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年、4-5 年	15.90%	0.00
代付社保费	代扣代付款	853,331.42	1 年以内	0.20%	42,666.57
上海盛弘翎悦电气有限公司	合并单位内部往来	774,247.95	1 年以内	0.18%	0.00
合计		410,053,866.49		97.53%	42,666.57

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	337,639,622.20		337,639,622.20	191,120,894.24		191,120,894.24
对联营、合营企业投资	1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00
合计	338,639,622.20		338,639,622.20	192,120,894.24		192,120,894.24

(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		
SINEXCEL INC.	2,040,600.00						2,040,600.00	
惠州盛弘电气有限公司	5,013,570.85		10,407.21				5,023,978.06	
苏州盛弘技术有限公司	144,820,439.25		36,786,501.81				181,606,941.06	
西安盛弘电气有限公司	6,996,633.95		1,350,011.33				8,346,645.28	
深圳市盛弘新能源设备有限公司	3,370,816.75		48,698,296.50				52,069,113.25	
北京盛弘电气有限公司	10,048,855.04		37,465.96				10,086,321.00	
惠州盛弘电源科技有限公司	3,100,000.00			3,100,000.00				
深圳市同创电气有限责任公司	200,150.00						200,150.00	
深圳市盛弘艾苏娜能源科技	8,264,999.06		411,073.88				8,676,072.94	

有限公司								
上海盛弘 翎悦电气 有限公司	1,013,570 .85		10,407.21				1,023,978 .06	
SINEXCEL PTE. LTD	3,658,976 .75		7,140,600 .00				10,799,57 6.75	
成都盛弘 味谷电气 有限公司	527,141.6 9		520,814.4 3				1,047,956 .12	
合肥盛弘 朔方电气 有限公司	500,000.0 0		500,000.0 0				1,000,000 .00	
长沙盛弘 赤方电气 有限公司	527,141.6 9		520,814.4 3				1,047,956 .12	
杭州盛弘 旻谷电气 有限公司	1,037,998 .36		29,140.20				1,067,138 .56	
陕西盛弘 电气有限公司			53,240,00 0.00				53,240,00 0.00	
SINEXCEL CO., LIMITED			363,195.0 0				363,195.0 0	
合计	191,120,8 94.24		149,618,7 27.96	3,100,000 .00			337,639,6 22.20	

(2) 对联营、合营企业投资

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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
西安盛弘必思恩科技有限公司	1,000,000.00										1,000,000.00	
小计	1,000,000.00										1,000,000.00	
合计	1,000,000.00										1,000,000.00	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(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	2,955,976,036.07	1,822,787,284.76	2,585,045,584.99	1,543,398,290.49
其他业务	59,620,532.87	33,998,490.66	55,659,895.20	29,309,147.64
合计	3,015,596,568.94	1,856,785,775.42	2,640,705,480.19	1,572,707,438.13

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	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
工业配套电源	600,130,013.99	278,193,574.42					600,130,013.99	278,193,574.42
新能源电能变换设备	849,545,901.86	606,864,919.13					849,545,901.86	606,864,919.13
电动汽车充电机	1,216,190,931.07	759,011,396.21					1,216,190,931.07	759,011,396.21
电池检测及化成设备	290,109,189.15	178,717,395.00					290,109,189.15	178,717,395.00
其他	59,620,532.87	33,998,490.66					59,620,532.87	33,998,490.66
按经营地区分类								
其中：								
国内销售	2,588,132,608.36	1,696,473,601.02					2,588,132,608.36	1,696,473,601.02
出口销售	427,463,960.58	160,312,174.40					427,463,960.58	160,312,174.40
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								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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 796,096,402.52 元，其中，793,089,992.18 元预计将于 2025 年度确认收入，587,435.45 元预计将于 2026 年度确认收入，2,418,974.89 元预计将于 2027 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

成本法核算的长期股权投资收益	2,032,980.62	
处置长期股权投资产生的投资收益	232,400.00	
合计	2,265,380.62	0.00

6、其他

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	110,918.71	
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）	7,989,905.35	
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	5,585,211.91	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	229,980.60	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	446,608.09	
减：所得税影响额	2,148,559.88	
少数股东权益影响额（税后）	18,993.19	
合计	12,195,071.59	--

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	26.39%	1.3843	1.3819
扣除非经常性损益后归属于	25.64%	1.3450	1.3427

公司普通股股东的净利润			
-------------	--	--	--

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