

深圳市盛弘电气股份有限公司

2024 年半年度报告

2024-070

2024 年 7 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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：保证本半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次半年报的董事会会议。

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。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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	11
第四节 公司治理	37
第五节 环境和社会责任	39
第六节 重要事项	41
第七节 股份变动及股东情况	51
第八节 优先股相关情况	58
第九节 债券相关情况	59
第十节 财务报告	60

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、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。
- 三、载有董事长方兴先生签名的 2024 年半年度报告文本原件。
- 四、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

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
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
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 年半年度, 即 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
报告期末、本报告期末	指	2024 年 6 月 30 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、公司简介

股票简称	盛弘股份	股票代码	300693
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
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（如有）	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		

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、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,430,773,753.62	1,101,992,850.49	29.84%
归属于上市公司股东的净利润（元）	181,497,561.21	181,462,372.11	0.02%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	173,442,551.63	170,426,823.71	1.77%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-53,453,086.99	138,250,838.62	-138.66%
基本每股收益（元/股）	0.5865	0.5887	-0.37%
稀释每股收益（元/股）	0.5865	0.5887	-0.37%
加权平均净资产收益率	11.89%	15.56%	-3.67%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	3,360,944,524.78	3,347,712,570.71	0.40%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,567,815,916.38	1,452,276,368.00	7.96%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-270,685.51	
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）	5,602,973.58	
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	3,212,551.61	

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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	953,965.87	
减：所得税影响额	1,443,168.44	
少数股东权益影响额（税后）	627.53	
合计	8,055,009.58	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

(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、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、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：

<p style="text-align: center;">有源滤波器（APF）</p> 	<p style="text-align: center;">静止无功发生器（SVG）</p> 	<p style="text-align: center;">三相不平衡调节装置（SPC）</p> 
<p style="text-align: center;">动态电压调节器（AVC）</p> 	<p style="text-align: center;">低压线路调压器（LVR）</p> 	<p style="text-align: center;">不间断电源（UPS）</p> 
<p style="text-align: center;">激光发生器电源</p>	<p style="text-align: center;">单晶硅炉加热电源</p>	



(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) 电动汽车充电桩

公司电动汽车充电桩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 等功率等级。




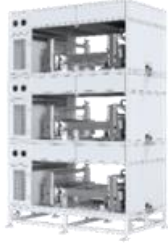
具体产品示意图如下：

直流一体机	交流桩	480kW 超充分体式	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 1,430,773,753.62 元，同比增长 29.84%，实现归属于上市公司股东的净利润为 181,497,561.21 元，同比增长 0.02%。其中工业配套电源实现销售收入 251,025,860.60 元，同比增长 17.38%；新能源电能变换设备实现销售收入 464,897,864.18 元，同比增长 19.59%；电动汽车充电设备实现销售收入 556,124,829.26 元，同比增长 44.83%；电池检测及化成设备实现销售收入 126,156,098.75 元，同比增长 35.45%。主要驱动因素如下：

（1）随着电池技术的发展及成本的降低，储能项目在国内外部分应用场景已经具有经济性。各国关于加快储能设施建设的政策频频出台，推动储能市场的快速发展。

（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。

（3）传统的工业配套电源及电池化成与检测业务依靠渠道、行业、市场等销售机会的拓展，保持业务整体平稳增长。

（四）经营模式

（1）“产品线+支持平台”相结合的运营模式

公司依据产品线所处行业的特点及事业部自身特点制定相应的战略目标并动态指导、修正经营方向和重点，公司各产品线负责根据公司整体战略目标制定其运营计划，负责市场开拓及新产品产品定义工作，产品线运营团队负责本事业部的全面运营；同时，公司建立并强化支持平台体系，通过内部资源整合建立了品牌建设推广平台、商务管理中心、研发中心、供应链平台、财金及法务平台、人力资源平台、信息技术及流程优化平台等支持平台，与产品线形成内外协同的运行机制。“产品线+支持平台”相结合的运营模式将成为公司不断发展进步的动力源泉之一，是支撑公司实现成为世界级电力电子技术公司这一愿景的基石。

（2）销售模式

公司各事业部针对自身行业特点结合自身优势，采用不同的销售模式。工业配套电源、储能微网、电池化成与检测设备事业部采用的是自主销售为主，辅以培育长期稳定的分销商或合作伙伴，拓宽客户群体及销售范围；充电及服务事业部一方面通过自主推广，来实现核心模块产品及整桩大客户的销售，另一方面通过与各类直接或间接潜在充电站建设商和运营商充分沟通交流，为客户提供项目选址、设备方案配置、场站周边热力分析、盈利评估等一系列增值服务，最终促成产品及服务销售。工业电源等事业部则是继续依靠公司强大的研发实力，快速地响应客户需求，在客户新产品研发阶段就开始与行业客户进行深度合作，针对客户的需求开发符合其要求的产品，形成长期的深度合作。

（3）研发模式

公司研发主要分为五个阶段：概念阶段、计划阶段、开发阶段、中试阶段和量产阶段。在概念阶段确认研发方向后，计划阶段根据现有技术确定解决问题的技术方案，开发阶段根据既定方案解决在产品实现过程中遇到的具体问题，中试

阶段主要解决产品在批量化过程中遇到的技术困难，量产阶段则是产品正式发布后在产品生命周期内负责日常的生产与市场维护等。

整个新产品研发过程中共有四次重大的决策评审，包括概念决策评审、计划决策评审、转中试评审、转量产评审。概念决策评审是根据项目组在概念阶段的专业报告，从业务角度对项目的可行性进行决策，并将决策意见记录在相应的评审表中。计划决策评审是从公司的发展战略出发，根据项目组在计划阶段的工作成果，从业务的角度对项目的计划、预算、财务等可行性进行决策。转中试评审是从业务的角度对项目进行评估，以决策是否转入中试状态，决策意见记录在《开发转中试决策评审表》中。转量产评审是按照转产标准对项目的成熟度、可批量生产性进行转产决策评审，此过程中，中试和供应链密切合作推动转产交接工作的顺利开展，包括计划、物料、生产文档、工装夹具等交接工作，公司决策层从产品、市场、服务、供货等方面评估新产品市场发布的准备情况，决定是否具备发布条件。

（4）采购模式

公司销售支持部门每月根据与客户沟通情况、销售预测以及正式订单汇总各地域、各产品线的需求信息，并将汇总情况反馈至计划管理部门。计划管理部门在回顾现有存货备料的基础上，对需求数据结合主生产计划、市场预测、在途订单等情况进行微调核算，由物控人员分解给采购人员。按采购金额等级的不同经公司主管领导审批后由采购人员下发采购订单，采购订单经供应商确认后组织生产、送货。

仓库根据采购订单及送货单对进料进行初检并对初检问题进行反馈处理。品质部依照《进料检验控制程序》对进料组织检验，并出具质量检验报表后办理正式入库；针对进料不合格，依据《不合格品控制程序》出具品质异常报告，经与供应商沟通后，办理退换货等手续。

（5）生产模式

公司从事印制电路板装配（PCBA）、软件烧录、模块组装、整机组装和产品检测等生产环节，结构件组装、电缆组装组装采用外协加工方式完成，电子元器件和结构件等原材料对外采购。公司根据历史订单及资金状况备有少量安全库存。

深圳作为中国重要的电子装备制造产业聚集地，电子加工产业配套齐全，为公司外协加工模式的运用提供了良好的产业基础。与公司合作的外协厂商技术可靠、加工质量稳定、交货及时，与公司在技术、品质、供应等方面均保持充分沟通，并签署了相关协议，形成了稳定的合作关系。

就具体生产管理而言，公司在接收客户订单后，基于已有的产品和技术平台分解客户需求，以标准化产品销售为主，同时辅以局部定制，形成对应的产品设计方案。公司产品采用模块化设计，功率模块可独立运行，也可将多个模块组装为整机。公司在生产过程中先生产模块再生产整机，在满足客户定制化需求的同时，提高了生产效率；根据客户需求，既可向客户交付整机产品，又可向客户交付模块产品。

二、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。近年来，我国经济的飞速发展，“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、城市轨道交通建设的加速，新能源汽车充电桩的大规模使用和各种“高精尖”电子设备的出现，由此产生了一系列新的电能质量问题，也加剧了以往一些长期存在的电能质量问题。随着“十三五”纲要提及“创新驱动发展战略”和建设“科技强国”，与之相关的高端新材料、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将快速发展，电能质量的好坏直接关系到其生产效率及产品品质的好坏。上述行业对电能的需求不再是保量，而是需要高质量的电能。

国家发改委 2023 年颁布了第八号令，《电能质量管理办法（暂行）》，该条令的颁布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，促进行业发展。

公司作为国内最早研发生产低压电能质量产品的企业之一，公司首先将三电平模块化技术运用于电能质量产品。在

电能质量领域不断地拓展产品类型及应用领域。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。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、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、电网三相不平衡专项治理等重大项目，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 上半年统计数据显示，我国光伏产业规模稳步增长，上半年光伏新增装机规模达 102.48GW，同比增长 30.68%，其中二季度月均新增装机量超过 17GW，光伏终端需求旺盛。受到过去几年产能过快增长的影响，行业面临供需错配压力，产业链价格相比同期走低，2024 上半年硅片、电池、组件等光伏主材累计实现出口额 189.79 亿美元，同比减少 35.07%，其中二季度光伏主材出口金额维稳在 30 亿美元，下半年价格有望企稳。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定增长。

2、新能源汽车充换电服务

根据充电联盟统计，在 2024 年上半年，新增充电基础设施 164.7 万台，同比增长 14.2%，其中新增公共充电桩 39.6 万台，同比增长 12.7%。同期，新能源汽车国内市场销售量达 494.4 万辆，车桩增量比为 3:1。随着充电基础设施建设逐步完善，公共领域充电供需矛盾缓解，标志着中国充电桩市场开始进入从重速度到重质量的发展新阶段。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。

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，多项政策的推出，推动国内充电桩行业发展迅猛。2023 年 3 月，工信部等八部门发布《关于组织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 亿千瓦分布式新能源、1200 万台充电桩接入能力

表：2023 年年初至今国内充电桩行业相关政策一览

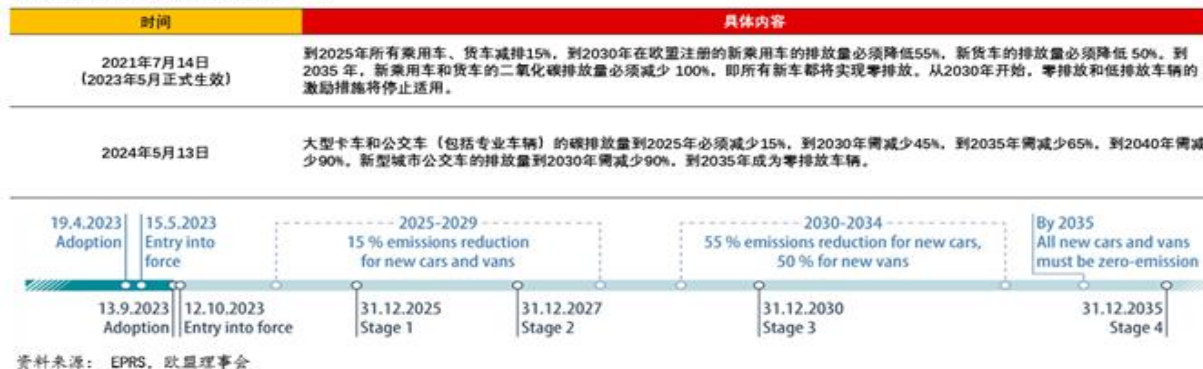
政策名称	颁布时间	制定部门	主要内容
《关于启动第一批公共领域车辆全面电动化先行区试点的通知》	2023.11	工信部等八部门	鼓励探索形成一批可复制可推广的经验和模式，为新能源汽车全面市场化拓展和绿色低碳交通运输体系建设发挥示范带动作用。通知明确车辆电动化水平大幅提高、充电服务体系保障有力、新技术新模式创新应用 3 个主要目标，以及提升车辆电动化水平、促进新技术创新应用、完善充电基础设施、健全政策和管理制度 4 方面重点任务。
《关于推进城市公共交通健康可持续发展的若干意见》	2023.10	交通运输部等部门	完善峰谷分时电价政策，鼓励各地通过多种形式对新能源城市公交车车辆充电给予政策支持。利用地方政府专项债券等工具，支持符合条件的公共汽车场站充电基础设施建设。
《关于恢复和扩大消费的措施》	2023.07	国家发改委	要落实构建高质量充电基础设施体系，支持新能源汽车下乡、延续和优化新能源汽车车辆购置税减免政策；科学布局、适度超前建设充电基础设施体系，加快换电模式推广应用，有效满足居民出行充电需求；推动居住区内公共充电基础设施优化布局并执行居民电价，研究对充电基础设施用电执行峰谷分时电价政策，推动降低新能源汽车用电成本。
国常会	2023.06	国务院	国务院常务会议研究了促进新能源汽车产业高质量发展的政策措施。会议指出，要巩固和扩大新能源汽车发展优势，延续和优化新能源汽车车辆购置税减免政策，构建高质量充电基础设施体系。
《关于进一步构建高质量充电基础设施体系的指导意见》	2023.06	国务院	优化完善网络布局：建设便捷高效的城际充电网络，建设互联互通的城市群都市圈充电网络，结束建设结构完善的充电网络，建设有效覆盖的农村地区充电网络；加快重点区域建设：积极推进居住区充电基础设施建设，大力推动公共区域充电基础设施建设；提升运营服务水平：推动社会化建设运营，制定实施统一标准，构建信息网平台，加强行业规范管理；加强科技创新引领：提升车联网双向互动能力，鼓励新技术创新应用；加大支持保障力度：压实主体责任，完善支持政策，强化要素保障，加强协同推进。
《关于组织开展汽车促消费活动的通知》	2023.06	商务部办公厅	积极协调推动完善农村地区充电基础设施体系，依托县乡商业网点、企事业单位等场所，合理推进农村集中式公共充电桩站建设，积极协调有关部门做好农村充电桩建设用地、电网支撑等保障工作。
《关于加快推进充电基础设施建设更好支持新能源汽车下乡和乡村振兴的实施意见》	2023.05	国务院、能源局	加强公共充电基础设施布局建设，加快实现适宜使用新能源汽车的地区充电站“县县全覆盖”、充电桩“乡乡全覆盖”，统筹考虑乡村级充电网络建设和输配电网发展，加大用地保障等支持力度，开展配电网建设改造，增强农村电网的支撑保障能力。到 2030 年前，对实行两部制电价的集中式充换电设施用电免收容量（容重）电费，放宽电网企业相关配电网建设投资效率约束，全额纳入输配电价回收。
《2023 年能源工作指导意见》	2023.04	能源局	推动充电基础设施建设，上线运行国家充电基础设施监测服务平台，提高充电设施服务保障能力。
《关于组织开展公共领域车辆全面电动化先行区试点工作的通知》	2023.01	工业和信息化部等八部门	完善换电基础设施建设，推动换电设施的入市政策实施，推进充电运营平台互联互通，鼓励内部充电桩对外开发。

资料来源：中国政府网，发改委，工业和信息化部，交通运输部，商务部，能源局，长城证券产业金融研究院

在全球化的减排目标下，海外各国政府、传统整车厂也通过继续推出政策激励和建站计划加速充电桩建设。2023 年以来欧洲议会提出的“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的“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。此外欧洲议会通过的“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。2024 年 5 月，欧盟理事会通过针对新型重型车辆的严格二氧化碳排放法规，大型卡车和公交车（包括专业车辆）的碳排放量到 2035 年需减少 65%，到 2040 年需减少 90%。新型城市公交车的排放量到 2030 年需减少 90%，到 2035 年成为零排放车辆。欧洲碳排放政策强约束下，乘用车、商用车电动化进程同步加速，同时沃尔沃和 DAF 在内的制造商开始生产电动卡车，越来越多的新车型进入市场，进一步推动电动重型车进入快速增长期、交通主干道充电基础设施需求释放。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。

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%。表观上看，欧洲市场和中国市场类似，呈现出百家争鸣的状态，但是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。

电动汽车以及充电所需的基础设施也包括在欧洲、美洲和亚洲多国政府宣布的众多刺激计划之中。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资约 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 年美国更是提出未来 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。

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传统能源向新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，高品质优性能的充电桩产品，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。

经过一系列的行业洗牌，部分玩家出局，充电桩市场向集中化迈进。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。2024 年盛弘将在 800KW 大功率分体式充电桩的基础上推出 1MW 充电桩，实现 MW 级充电体验。

3、新能源电能变换设备业务

全球各国落地“双碳”战略规划，能源转型迎来关键节点。气候问题成为全球关注焦点，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。全球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、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、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

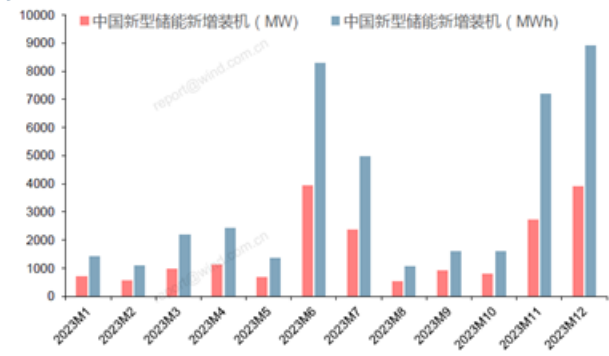
根据能源局数据显示，截至 2024 年一季度末全国已投运新型储能装机容量达 3530GW/7768GWh 较 2023 年底增长超 12%；2023 年新增装机规模 22.6GW/48.7GWh，根据 CNESA 统计，截至 2023 年底我国新型储能累计装机 34.5GW/74.5GWh，新增投运新型储能项目装机规模 21.5GW/46.6GWh，超过 100 个百兆瓦级项目投运同比增长 370%。

图、中国 2023 年新增新型储能 21.5GW，累计达 34.5GW



资料来源：CNESA，中信建投

图、12月并网 3.9GW/8.9GWh



资料来源：CNESA，中信建投

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 万千瓦以上；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。

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。

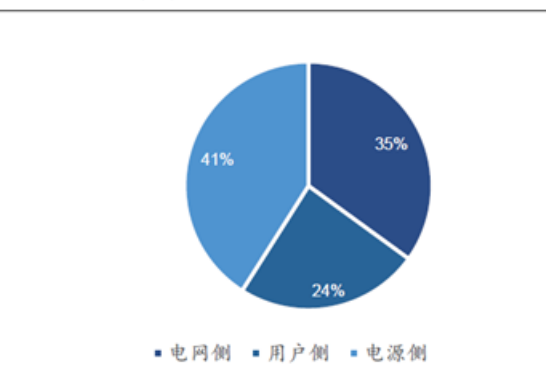
图 12: 储能应用场景分类

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

面向工商业及电网侧的储能市场，盛弘股份进一步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。

为了降低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。

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

2020 年，全球锂电池市场结构加快调整。新能源汽车高速增长年，2020-2022 年锂电池仅在电动汽车 电动汽车及储能市场占比快速上升，而消费电子产品占比持续下滑。EVTank 数据显示，2022 年，在全球锂电池出货量中，动力占比

已达到全球锂电池出货量中动力占比已达到 72%；消费电池占比为 16%；储能电池占比为 12%。

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，锂电在一段时间内是主流应用技术。根据 EVTank 预测，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。盛弘股份在这个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。

随着在行业耕耘的时间越来越长，公司的产品技术优势已经树立了良好口碑，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。

2023 年海外电池厂产能保持扩张趋势，公司电池检测及分容化成设备在 2023 年实现海外销售收入，2024 年将继续拓展海外销售渠道及机会，保持在行业下行周期中逆势增长的趋势。

二、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 年上半年公司研发费用 12611.49 万元，占营业收入的 8.81%。截止 2024 年 6 月 30 日，公司累计已获得授权的有效专利及软件著作权共计 247 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、广东省工程技术研究中心、深圳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。盛弘 Interstellar 交流桩荣获 2022 德国 IF 设计奖。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，响应速度快，为客户提供“贴身”服务，第一时间为客户解决问题。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,430,773,753.62	1,101,992,850.49	29.84%	主要系各产品线业务均有增长所致
营业成本	864,584,928.61	644,270,403.32	34.20%	主要系本期收入增加导致相应的成本增加
销售费用	177,287,189.17	136,486,427.90	29.89%	主要系本期销售收入增加及人员增加导致相应的费用增加
管理费用	58,769,524.69	42,658,705.73	37.77%	主要系本期管理人员增加及苏州工业园投运使得房屋折旧费用增加较多所致
财务费用	-303,531.44	-11,145,660.16	97.28%	主要系本期汇兑收益下降较多所致
所得税费用	28,931,461.86	24,771,463.68	16.79%	主要系本期母公司利润总额增加所致
研发投入	126,114,903.82	94,639,154.36	33.26%	主要系本期加大研发投入所致
经营活动产生的现金流量净额	-53,453,086.99	138,250,838.62	-138.66%	主要系本期购买商品、接受劳务支付的现金增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-34,688,766.32	63,532,064.87	-154.60%	主要系本期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金以及取得子公司及其他营业单位支付的现金净额增加较多所致
筹资活动产生的现金流量净额	-27,939,957.27	-17,287,218.17	-61.62%	主要系本期分配股利支付的现金增加较多所致
现金及现金等价物净增加额	-113,753,507.67	188,393,227.29	-160.38%	主要系本期经营活动产生的现金流量净额减少较多所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

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
分产品或服务						
工业配套电源	251,025,860.60	113,648,557.98	54.73%	17.38%	14.73%	1.05%

新能源电能变换设备	464,897,864.18	325,370,967.61	30.01%	19.59%	30.04%	-5.63%
电动汽车充电设备	556,124,829.26	344,410,911.90	38.07%	44.83%	48.14%	-1.39%
电池检测及化成设备	126,156,098.75	64,399,424.97	48.95%	35.45%	27.36%	3.24%

四、非主营业务分析

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%		
公允价值变动损益	3,212,551.61	1.54%	公司购买理财产品的收益	是
资产减值	-8,952,032.81	-4.30%	计提的存货跌价准备	是
营业外收入	1,522,071.21	0.73%	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	833,692.80	0.40%	企业发生的与其日常活动没有直接关系的支出，如非流动资产毁损报废损失、罚款等	否
信用减值损失	-7,470,801.14	-3.59%	计提的应收票据、应收账款、其他应收款减值准备	是

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	428,674,855.84	12.75%	541,585,287.85	16.18%	-3.43%	主要系本期经营活动产生的现金流量净额减少使得报告期末货币资金减少所致
应收账款	907,301,575.14	27.00%	786,337,213.69	23.49%	3.51%	主要系本期销售收入增加较多所致
合同资产	25,546,440.48	0.76%	20,793,611.60	0.62%	0.14%	主要系本期销售收入增加较多所致
存货	792,212,048.04	23.57%	726,684,483.05	21.71%	1.86%	主要系本期材料备货增加所致

长期股权投资	1,000,000.00	0.03%	1,000,000.00	0.03%	0.00%	
固定资产	408,192,408.38	12.15%	401,986,596.89	12.01%	0.14%	主要系本期增加购置设备所致
在建工程	85,177,729.43	2.53%	71,416,678.47	2.13%	0.40%	主要系本期增加对留仙洞总部基地在建项目的投资所致
使用权资产	35,448,987.84	1.05%	35,165,270.88	1.05%	0.00%	比例无变动
短期借款	137,072,679.16	4.08%	76,539,270.83	2.29%	1.79%	主要系本期增加银行借款所致
合同负债	225,281,631.63	6.70%	284,068,335.82	8.49%	-1.79%	主要系本期预收客户货款减少所致
长期借款	95,063,000.00	2.83%	102,457,680.08	3.06%	-0.23%	主要系本期减少银行借款所致
租赁负债	23,825,798.92	0.71%	26,844,280.16	0.80%	-0.09%	
交易性金融资产	164,171,328.75	4.88%	263,717,128.29	7.88%	-3.00%	主要系本期赎回理财产品较多所致
应付账款	804,473,127.07	23.94%	907,828,483.99	27.12%	-3.18%	主要系本期支付供应商货款较多所致
应付票据	288,000,000.00	8.57%	210,000,000.00	6.27%	2.30%	主要系本期使用票据支付供应商货款增加所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、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	3,212,551.61			50,000,000.00	152,758,351.15		164,171,328.75
5. 其他非流动金融资产	5,200,000.00					911,769.90		4,288,230.10

金融资产小计	268,917,128.29	3,212,551.61			50,000,000.00	153,670,121.05		168,459,558.85
上述合计	268,917,128.29	3,212,551.61			50,000,000.00	153,670,121.05		168,459,558.85
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

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	86,756,945.72	履约保函、质量保函、投标保函和票据保证金

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

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、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	263,717,128.29	3,212,551.61		50,000,000.00	152,758,351.15	4,708,967.64		164,171,328.75	自有资金
其他	5,200,000.00				911,769.90			4,288,230.10	自有资金
合计	268,917,128.29	3,212,551.61	0.00	50,000,000.00	153,670,121.05	4,708,967.64	0.00	168,459,558.85	--

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

募集资金总额	29,591.71
报告期投入募集资金总额	95.62
已累计投入募集资金总额	28,970.31
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	23,077.64
累计变更用途的募集资金总额比例	77.99%
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2,281.00万股，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06月30日，募集资金累计直接投入募投项目28,970.31万元，尚未使用募集资金余额621.40万元。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3,849.87万元，期末募集资金专户存储余额为4,471.27万元。	

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目												
大功率电力电子设备制造基地（一期）项目	是	23,077.64	23,254.7	23,254.7	95.62	22,456.24	96.57%	2024年12月31日			不适用	否
研发中心建设项目	否	5,033	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	否	1,481.07	1,481.07	1,481.07	0	1,481.07	100.00%				不适用	否

款												
承诺投资项目小计	--	29,591.71	29,768.77	29,768.77	95.62	28,970.31	--	--	0	0	--	--
超募资金投向												
不适用												
合计	--	29,591.71	29,768.77	29,768.77	95.62	28,970.31	--	--	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)	<p>(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”承诺达产年税前利润总额为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, 与募投项目投入前的2020年1-6月同期相比(销售收入28,575.99万元, 税前利润总额5,079.14万元), 公司2024年1-6月销售收入143,077.38万元, 增长400.69%, 税前利润总额20,817.69万元, 增长309.87%。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>											
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	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>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。</p>											
募集资金投资项目实施方式调整情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>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。</p>											
募集资金投资	不适用											

项目先 期投入 及置换 情况	
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 06 月 30 日，公司尚未使用的募集资金存放在公司的募集资金银行专户，用于募投项目后续资金支付。
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。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(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	26,000	16,000	0	0
合计		26,000	16,000	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	受 托	产 品	金 额	资 金	起 始	终 止	资 金	报 酬	参 考	预 期	报 告	报 告	本 年	是 否	未 来	事 项

机构名称（或受托人姓名）	机构（或受托人）类型	类型	来源	日期	日期	投向	确定方式	年化收益率	收益（如有）	期实际损益金额	期损益实际收回情况	度计提减值准备金额（如有）	经过法定程序	是否还有委托理财计划	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	自有资金	2023年07月28日	2026年07月28日	其他	协议约定	3.00%	294.25		未赎回		是	是	
兴业银行股份有限公司	银行	大额存单	自有资金	2023年10月25日	2025年04月20日	其他	协议约定	3.55%	175.55		未赎回		是	是	
兴业银行股份有限公司	银行	大额存单	自有资金	2023年12月05日	2025年12月14日	其他	协议约定	3.20%	31.74		未赎回		是	是	
中国银行股份有限公司	银行	大额存单	自有资金	2023年12月12日	2024年01月28日	其他	协议约定	3.50%	18.28	18.28	已收回		是	是	
中国银行	银行	大额存单	自有资金	2023年12月	2024年02月	其他	协议约定	3.50%	35.49	35.49	已收回		是	是	

股份有限公司					12 日	24 日										
招商银行股份有限公司	银行	结构性存款	5,000	自有资金	2024年02月01日	2024年04月30日	其他	协议约定	2.50%	30.48	30.48	已收回		是	是	
合计			30,000	--	--	--	--	--	--	585.79	84.25	--		--	--	--

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) 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。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、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	子公司	电能质量产品（包括电	500 万元人民币	22,935.95	-549.34	4,825.01	-833.51	-836.28

公司		<p>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)、回馈式充放电电源产品(包括铅酸电池充放电逆变器、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</p>						
----	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>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</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		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;光伏发电设备、电气设备安装工程的设计、施工、维护;新能源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)	18000 万元人民币	29,521.62	13,401.83	2,236.51	-2,456.58	-2,456.29
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	5000 万元人民币	7,868.04	-4,751.76	2,508.42	-3,123.93	-3,123.14

	<p>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</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--

		目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)						
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)	500 万元人民币	5,938.36	-2,245.81	3,894.95	700.48	664.00
深圳市盛弘艾苏娜能源科技有限公司	子公司	一般项目是:储能技术服务;软件开发。变压器、整	5000 万元人民币	1,374.19	779.37	1,113.52	-452.64	-450.42

		<p>流器和电感器制造；机械电气设备制造；机械电气设备销售；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；电池销售；输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；电力电子元器件制造；电力电子元器件销售；充电桩销售；汽车零部件及配件制造；新能源汽车电附件销售；电气设备修理；计算机软硬件及外围设备制造；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；先进电力电子装置销售；配电开关控制设备制造；配电开关控制设备销售；配电开关控制设备研发；数据处理和存储支持服务；云计算设备制造；云计算设备销售；工程和技术研究和试验发展；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>推广；金属结构制造；金属结构销售；技术进出口；货物进出口。</p> <p>（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动），许可经营项目是：输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；电气安装服务；建设工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

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（曾用名：西安市沣东新城沣沛创新发展有限公司）	收购	不对公司生产经营和业绩造成重大影响

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

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

报告期期末，公司应收账款账面价值为 90,730.16 万元，占资产总额的 26.99%，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。

十一、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、未来发展规划等	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) “公司公告”之“调研”

十二、“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。

第四节 公司治理

一、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

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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、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 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》，同意为符合条件的 225 名激励对象办理股份归属相关事宜。

2024 年 4 月，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。

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

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

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

不适用

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》。近三年现金分红合计 1.72 亿元，占近三年净利润总数的 23.28%，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 2.48 亿元。累计分红合计数已达募集资金的 75.38%。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 6 月 30 日，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。16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。公司成立的深圳市慈善会·盛弘电气公益基金以助力未成年人健康成长、助力科技发展和助学为核心主题，为未成年保护项目、科技创新项目、助学项目提供资金支持。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、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。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

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)	292.85	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,主要为追回应收账款及股权转让款)	1,590.42	否	已判决/已调解	胜诉/调解	待执行/执行中		
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)	1,473.64	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)	93.98	否	已判决/已调解/撤诉	胜诉/调解	不适用		
未达到重大诉讼标准的其他诉讼(公司为被告)	1.32	否	已判决/已调解/撤诉	败诉	不适用		
未达到重大诉讼标准的其他诉讼(公司为被告)	77.37	否	待开庭/审理中	不适用	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		

纷。							
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。	34,476.31	否	已判决	已判决	不适用	2024年02月02日	巨潮资讯网：2023-011《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》

九、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、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）	占同类交易金额的比例	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配持股的公司	向关联方购买商品	采购磁性元件	参照市场公允价格双方协商确定	市场公允价格	4,166.36	4.76%	13,500	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》（公告编号2024-026）
东莞市康电科技有限公司	公司持股5%股东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	向关联人购买商品	采购五金结构件	参照市场公允价格双方协商确定	市场公允价格	84.98	0.10%	600	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》（公告编号2024-026）
深圳市盛弘艾苏娜能源科技有限公司	公司及公司控股股东、实际控制人、公司董事长、总经理方兴先生、公司董	向关联人购买商品	购买服务	参照市场公允价格双方协商确定	市场公允价格	650.93	1.41%	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》（公告编号2024-026）

	事、副 经理 魏晓 亮先 生共 同出 资的 公司												
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 理方 兴先 生、 公司 董事 、副 经理 魏晓 亮先 生共 同出 资的 公司	向关 联人 购买 商品	OEM 产品	参照 市场 公允 价格 双方 协商 确定	市场 公允 价格	0	0.00%	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 关联 交易 预计 的公 告》 （公 告编 号 2024- 026）
深圳 永泰 数能 科技 有限 公司 及其 子公 司	是公 司持 股 5% 以上 股东 盛剑 明先 生控 制的 公司	向关 联人 销售 商品	销售 充电 桩产 品、 能 源电 能换 换设 备、 电 质 量 产 品	参照 市场 公允 价格 双方 协商 确定	市场 公允 价格	195.8 6	0.14%	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》 （公 告编 号 2024- 072）
深圳	公司	公司	公司	参照	市场	4.53	100.0	20	否	月结	不适	2024	巨潮

市盛弘艾苏娜能源科技有限公司	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、副经理魏晓亮先生共同出资设立的公司	出租房屋	出租房屋	市场公允价格双方协商确定	公允价格		0%				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》（公告编号 2024-026）
深圳可立克科技股份有限公司	公司控股股东方兴先生之配偶持股的公司	公司承租房屋	公司承租房屋	参照市场公允价格双方协商确定	市场公允价格	3	0.60%	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》（公告编号 2024-026）
合计				--	--	5,105.66	--	22,340	--	--	--	--	--
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大的原因（如适用）				不适用									

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）（如有）	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	购买资产	公司全资子公司收购关联方胡天舜先生持有的惠州盛弘电源科技有限公司 10% 股权	公允价格	37.03		37.03	现金	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》（公告编号 2024-015） 《关于调整下属公司收购参股公司股权价格暨关联交易的公告》（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				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							
注				截止到本报告期末，上述股权转让工商变更暂未完成。							

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、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。

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。

十二、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；自 2025 年 1 月 1 日至 2027 年 3 月 31 日，月租金为 427372.88 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。自租赁日到 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。

(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 216384 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。

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。

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。自租赁日到 2024 年 12 月 31 日，月租金为 97130.2 元；自 2025 年 1 月 1 日至 2027 年 3 月 31 日，月租金为 106843.22 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、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

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。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、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				69,038	57,620,683	18.52%
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				69,038	57,620,683	18.52%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	57,551,645	18.61%	69,038				69,038	57,620,683	18.52%
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				1,722,647	253,464,727	81.48%
1、人民币普通股	251,742,080	81.39%	1,722,647				1,722,647	253,464,727	81.48%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

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

股份变动的的原因

适用 不适用

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。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

2023年11月，公司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）。截止本报告期末，上述数据未发生变化。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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年半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年半年度，公司基本每股收益为0.5838元，稀释每股收益为0.5838元，归属于公司普通股股东的每股净资产为5.04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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
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	0	12,318,853	高管锁定股	2024 年 12 月 28 日
魏晓亮	1,686,168	0	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	0	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	0	15,154	35,360	高管锁定股	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	0	69,038	57,620,683	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、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	37,660	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 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	18.63%	57,943,027	-44300	43,490,495	14,452,532	质押	13,936,700
盛剑明	境内自然人	5.28%	16,425,137	0	12,318,853	4,106,284	质押	7,497,700
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—社保基金四二零组合	其他	1.98%	6,156,920	815546	0	6,156,920	不适用	0
中欧基金—中国人寿保险股份有限公司—传统险—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	0.90%	2,801,025	2801025	0	2,801,025	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.85%	2,658,583	-1693406.00	0	2,658,583	不适用	0
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）	其他	0.84%	2,605,804	2605804	0	2,605,804	不适用	0
全国社保基金一零七组合	其他	0.79%	2,454,237	2454237	0	2,454,237	不适用	0
兴证全球基金	其他	0.75%	2,346,026	2274365	0	2,346,026	不适用	0

—中国人寿保险股份有限公司—分红—兴证全球基金—国寿股份—均衡股票型组合—单一资产管理计划								
魏晓亮	境内自然人	0.73%	2,284,147	35923	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 3）	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（参见注 11）	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					
肖学礼	14,736,230	人民币普通股	14,736,230					
方兴	14,452,532	人民币普通股	14,452,532					
广发基金管理有限公司—社保基金四二零组合	6,156,920	人民币普通股	6,156,920					
盛剑明	4,106,284	人民币普通股	4,106,284					
中欧基金—中国人寿保险股份有限公司—传统险—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	2,801,025	人民币普通股	2,801,025					
香港中央结算有限公司	2,658,583	人民币普通股	2,658,583					
中欧基金—中国人寿保险股份有限公司—分红—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）	2,605,804	人民币普通股	2,605,804					
全国社保基金—零	2,454,237	人民币普通股	2,454,237					

七组合			
兴证全球基金—中国人寿保险股份有限公司—分红险—兴证全球基金国寿股份均衡股票型组合单一资产管理计划	2,346,026	人民币普通股	2,346,026
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001 沪	1,905,475	人民币普通股	1,905,475
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。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

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。

四、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

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
方兴	董事长、总经理	现任	57,987,327	0	44,300	57,943,027	0	0	0
肖瑾	副董事长、董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
杨柳	董事、副总经理、财务总监	现任	47,897	0	0	83,820	119,742	0	119,742

魏晓亮	董事、副总经理	现任	2,248,224	0	0	2,284,147	119,742	0	119,742
李晗	董事	现任	0						
李建成	独立董事	现任	0						
陈京琳	独立董事	现任	0						
闫晓慧	独立董事	现任	0						
郭斌	监事会主席	现任	0						
叶晶	监事	现任	0						
刘倩文	监事	现任	0						
刘帅	副总经理	现任	0						
胡天舜	董事会秘书	现任	26,942	0	0	47,148	67,355	0	67,355
合计	--	--	60,310,390	0	44,300	60,358,142	306,839	0	306,839

注：报告期内上述董事、高管实际归属登记第二类限制性股票数量分别为：杨柳女士 35923 股，魏晓亮先生 35923 股，胡天舜先生 20206 股。

六、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	428,674,855.84	541,585,287.85
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	164,171,328.75	263,717,128.29
衍生金融资产		
应收票据	96,379,986.84	132,226,512.12
应收账款	907,301,575.14	786,337,213.69
应收款项融资	26,238,633.48	78,687,170.43
预付款项	18,274,786.44	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	21,991,694.78	16,597,378.44
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	792,212,048.04	726,684,483.05
其中：数据资源		
合同资产	25,546,440.48	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	28,454,208.09	30,387,241.06
流动资产合计	2,509,245,557.88	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	3,223,933.08	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	0.00	0.00
其他非流动金融资产	4,288,230.10	5,200,000.00
投资性房地产		
固定资产	408,192,408.38	401,986,596.89
在建工程	85,177,729.43	71,416,678.47
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	35,448,987.84	35,165,270.88
无形资产	132,669,833.24	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	32,188,465.64	29,644,587.42
递延所得税资产	19,665,805.46	19,506,100.90
其他非流动资产	129,843,573.73	85,087,342.10
非流动资产合计	851,698,966.90	731,714,240.80
资产总计	3,360,944,524.78	3,347,712,570.71
流动负债：		
短期借款	137,072,679.16	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	288,000,000.00	210,000,000.00
应付账款	804,473,127.07	907,828,483.99
预收款项	0.00	0.00
合同负债	225,281,631.63	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	151,363,024.41	194,664,885.48
应交税费	34,300,997.63	59,486,945.99
其他应付款	7,826,817.39	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	14,117,344.81	11,275,976.31
其他流动负债	5,260,534.73	3,540,165.82
流动负债合计	1,667,696,156.83	1,758,197,918.19
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	95,063,000.00	102,457,680.08
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	23,825,798.92	26,844,280.16
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	0.00	1,340,000.00
递延收益	2,313,976.22	2,863,976.12
递延所得税负债	621,804.78	691,814.64
其他非流动负债		
非流动负债合计	121,824,579.92	134,197,751.00
负债合计	1,789,520,736.75	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	248,072,142.96	213,346,332.82
减：库存股	20,980,784.51	20,980,784.51
其他综合收益	-1,574,865.85	-1,509,003.68
专项储备		
盈余公积	121,506,001.57	121,506,001.57
一般风险准备		
未分配利润	909,708,012.21	830,620,096.80
归属于母公司所有者权益合计	1,567,815,916.38	1,452,276,368.00
少数股东权益	3,607,871.65	3,040,533.52
所有者权益合计	1,571,423,788.03	1,455,316,901.52
负债和所有者权益总计	3,360,944,524.78	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	388,799,131.25	507,932,568.78
交易性金融资产	164,171,328.75	263,717,128.29

衍生金融资产		
应收票据	95,258,361.59	129,994,776.19
应收账款	968,042,565.22	826,686,800.70
应收款项融资	18,917,339.23	77,140,045.22
预付款项	12,624,763.89	16,216,307.72
其他应收款	457,241,609.41	292,762,405.60
其中：应收利息		
应收股利		
存货	784,371,265.45	728,756,953.22
其中：数据资源		
合同资产	22,928,047.30	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	1,239,569.76	4,012,732.58
流动资产合计	2,913,593,981.85	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	2,888,251.07	2,593,177.75
长期股权投资	299,832,434.81	192,120,894.24
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	4,288,230.10	5,200,000.00
投资性房地产		
固定资产	55,887,984.55	46,282,370.55
在建工程	85,243,005.36	71,416,678.47
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	25,308,542.84	26,220,626.96
无形资产	59,133,896.72	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	4,037,337.20	3,852,839.21
递延所得税资产	18,300,220.78	18,320,564.57
其他非流动资产	106,292,451.01	72,470,860.54
非流动资产合计	661,212,354.44	496,795,687.07
资产总计	3,574,806,336.29	3,364,056,971.71
流动负债：		
短期借款	137,072,679.16	76,539,270.83
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	288,000,000.00	210,000,000.00
应付账款	902,762,245.80	986,081,520.47
预收款项	0.00	
合同负债	193,665,191.26	260,384,972.74
应付职工薪酬	124,688,800.95	169,055,859.85
应交税费	26,684,966.66	52,980,144.05
其他应付款	40,605,277.45	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	9,185,536.94	7,613,955.96
其他流动负债	5,070,001.60	3,264,906.20
流动负债合计	1,727,734,699.82	1,777,491,997.17
非流动负债：		
长期借款	95,063,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	19,153,803.66	21,422,941.09
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	0.00	1,340,000.00
递延收益	2,313,976.22	2,863,976.12
递延所得税负债	616,152.71	691,814.64
其他非流动负债		
非流动负债合计	117,146,932.59	26,318,731.85
负债合计	1,844,881,632.41	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	248,072,142.96	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	121,506,001.57	121,506,001.57
未分配利润	1,070,241,933.86	937,080,967.81
所有者权益合计	1,729,924,703.88	1,560,246,242.69
负债和所有者权益总计	3,574,806,336.29	3,364,056,971.71

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	1,430,773,753.62	1,101,992,850.49

其中：营业收入	1,430,773,753.62	1,101,992,850.49
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,233,237,897.18	914,821,637.40
其中：营业成本	864,584,928.61	644,270,403.32
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	6,784,882.33	7,912,606.25
销售费用	177,287,189.17	136,486,427.90
管理费用	58,769,524.69	42,658,705.73
研发费用	126,114,903.82	94,639,154.36
财务费用	-303,531.44	-11,145,660.16
其中：利息费用	3,500,293.69	1,985,323.88
利息收入	1,574,986.61	2,593,981.12
加：其他收益	23,168,062.30	26,681,217.89
投资收益（损失以“—”号填列）	0.00	
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）	3,212,551.61	2,452,079.28
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-7,470,801.14	-2,179,375.65
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-8,952,032.81	-8,528,247.12
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-5,098.05	196,284.18
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	207,488,538.35	205,793,171.67
加：营业外收入	1,522,071.21	610,632.89
减：营业外支出	833,692.80	169,968.77
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	208,176,916.76	206,233,835.79

减：所得税费用	28,931,461.86	24,771,463.68
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	179,245,454.90	181,462,372.11
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	179,245,454.90	181,462,372.11
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	181,497,561.21	181,462,372.11
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-2,252,106.31	
六、其他综合收益的税后净额	-65,862.17	-919,133.39
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-65,862.17	-919,133.39
（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	-65,862.17	-919,133.39
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	-65,862.17	-919,133.39
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	179,179,592.73	180,543,238.72
归属于母公司所有者的综合收益总额	181,431,699.04	180,543,238.72
归属于少数股东的综合收益总额	-2,252,106.31	
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.5865	0.5887
（二）稀释每股收益	0.5865	0.5887

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 年半年度	2023 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业收入	1,420,337,932.79	1,096,847,223.56
减：营业成本	848,008,644.86	657,207,273.80
税金及附加	5,202,973.92	6,512,676.81
销售费用	162,246,007.01	131,104,357.88
管理费用	44,895,742.21	35,866,169.28
研发费用	110,395,038.69	84,804,873.17
财务费用	-695,067.34	-11,226,322.64
其中：利息费用	3,069,871.26	1,858,147.71
利息收入	1,516,896.33	2,522,392.29
加：其他收益	23,005,158.13	26,422,964.12
投资收益（损失以“—”号填列）	2,032,980.62	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	3,212,551.61	2,452,079.28
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-6,540,417.32	-121,818.21
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-8,444,097.11	-8,512,284.85
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-5,098.05	196,284.18
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	263,545,671.32	213,015,419.78
加：营业外收入	1,431,784.11	561,638.99
减：营业外支出	764,096.16	140,753.75
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	264,213,359.27	213,436,305.02
减：所得税费用	28,642,747.42	23,494,120.42
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	235,570,611.85	189,942,184.60
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	235,570,611.85	189,942,184.60
（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	235,570,611.85	189,942,184.60
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 年半年度	2023 年半年度
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	1,296,407,778.98	894,681,359.89
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	26,791,245.61	44,427,643.20
收到其他与经营活动有关的现金	9,757,013.94	12,247,882.08
经营活动现金流入小计	1,332,956,038.53	951,356,885.17
购买商品、接受劳务支付的现金	881,112,381.75	447,818,804.38
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	291,551,338.07	211,237,355.24
支付的各项税费	89,114,294.73	76,628,135.16
支付其他与经营活动有关的现金	124,631,110.97	77,421,751.77
经营活动现金流出小计	1,386,409,125.52	813,106,046.55
经营活动产生的现金流量净额	-53,453,086.99	138,250,838.62
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	152,825,487.23	113,000,000.00

取得投资收益收到的现金	844,633.82	3,752,257.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	93,709.00	295,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	153,763,830.05	117,047,257.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	85,750,668.60	53,515,192.48
投资支付的现金	50,000,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	52,701,927.77	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	188,452,596.37	53,515,192.48
投资活动产生的现金流量净额	-34,688,766.32	63,532,064.87
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	32,901,894.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	2,819,444.44	
取得借款收到的现金	240,000,000.00	107,703,108.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	272,112,419.17	140,605,002.00
偿还债务支付的现金	186,836,637.31	104,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	104,964,208.72	48,034,986.03
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	8,251,530.41	5,357,234.14
筹资活动现金流出小计	300,052,376.44	157,892,220.17
筹资活动产生的现金流量净额	-27,939,957.27	-17,287,218.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,328,302.91	3,897,541.97
五、现金及现金等价物净增加额	-113,753,507.67	188,393,227.29
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	341,917,910.12	473,140,660.67

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	1,250,573,663.62	866,473,788.49
收到的税费返还	26,790,405.29	44,421,089.79
收到其他与经营活动有关的现金	9,445,704.31	11,884,549.72
经营活动现金流入小计	1,286,809,773.22	922,779,428.00
购买商品、接受劳务支付的现金	891,471,733.94	411,021,318.74
支付给职工以及为职工支付的现金	163,127,932.55	153,672,305.13
支付的各项税费	80,964,397.39	64,557,860.50
支付其他与经营活动有关的现金	301,446,675.86	164,114,684.87
经营活动现金流出小计	1,437,010,739.74	793,366,169.24
经营活动产生的现金流量净额	-150,200,966.52	129,413,258.76
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	152,825,487.23	113,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,877,614.44	3,752,257.35

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	73,709.00	1,175,708.35
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	155,776,810.67	117,927,965.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	47,763,097.50	20,649,222.11
投资支付的现金	50,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	105,389,300.00	23,250,150.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	203,152,397.50	43,899,372.11
投资活动产生的现金流量净额	-47,375,586.83	74,028,593.59
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	32,901,894.00
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		
筹资活动现金流入小计	269,292,974.73	122,901,894.00
偿还债务支付的现金	84,500,000.00	104,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	104,642,078.05	46,364,110.52
支付其他与筹资活动有关的现金	4,928,225.71	1,425,979.21
筹资活动现金流出小计	194,070,303.76	152,290,089.73
筹资活动产生的现金流量净额	75,222,670.97	-29,388,195.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,377,369.19	4,816,675.36
五、现金及现金等价物净增加额	-119,976,513.19	178,870,331.98
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	302,042,185.53	443,626,889.96

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	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、上年年末余额	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	1,430,533.52	1,455,316,901.52
加：会计政策变更															
前期差错更正															

其他															
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,791,685.00				34,725,810.14	0.00	-65,862.17		0.00		79,087,915.41		115,539,548.38	567,338.13	116,106,886.51
（一）综合收益总额							-65,862.17				181,497,561.21		181,431,699.04	-2,252,106.31	181,990,371.71
（二）所有者投入和减少资本	1,791,685.00				34,725,810.14								36,517,495.14	2,819,444.44	36,517,495.14
1. 所有者投入的普通股	1,791,685.00				27,501,289.73								29,292,974.73	2,819,444.44	29,292,974.73
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					7,224,520.41								7,224,520.41		7,224,520.41
4. 其他															
（三）利润分配											-102,409,645.80		-102,409,645.80		-102,409,645.80
1. 提取盈余公积															
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															
四、本期末余额	311,085,410.00				248,072,142.96	20,980,784.51	-1,574,865.85		121,506,001.57		909,708,012.21		1,567,815,916.38	3,607,871.65	1,571,423,788.03

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、上年年末余额	205,275,493.00				262,530,264.03		160,417.22		76,759,434.81		517,700,047.46		1,062,425,652.2		1,062,425,652.2	
加：会计政策变更																
前期差错更正																

其他															
二、本年期初余额	205,275,493.00				262,530,264.03		160,417.22		76,759,434.81		517,700,047.46		1,062,425,652.2		1,062,425,652.2
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	103,970,335.00				-61,968,295.54		-919,133.39				136,301,768.53		177,384,674.60		177,384,674.60
（一）综合收益总额							-919,133.39				181,462,372.11		180,543,238.72		180,543,238.72
（二）所有者投入和减少资本	1,332,600.00				40,669,439.46								42,002,039.46		42,002,039.46
1. 所有者投入的普通股	1,332,600.00				31,569,294.00								32,901,890.00		32,901,890.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					9,100,145.46								9,100,145.46		9,100,145.46
4. 其他															
（三）利润分配											-45,160,603.58		-45,160,603.58		-45,160,603.58
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-45,160,603.58		-45,160,603.58		-45,160,603.58
4. 其他															
（四）所有	102				-										

者权益内部结转	,63 7,7 35. 00				102 ,63 7,7 35. 00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	102 ,63 7,7 35. 00				- 102 ,63 7,7 35. 00									
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	309 ,24 5,8 28. 00				200 ,56 1,9 68. 49	- 758 ,71 6.1 7	76, 759 ,43 4.8 1	654 ,00 1,8 15. 99		1,2 39, 810 ,33 1.1 2		1,2 39, 810 ,33 1.1 2		

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	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、上年年末余额	309,293,725.00				213,346,332.82	20,980,784.51	0.00		121,506,001.57	937,080,967.81		1,560,246,242.69
加：会												

计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	309,293,725.00				213,346,332.82	20,980,784.51	0.00		121,506,001.57	937,080,967.81		1,560,246,242.69
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,791,685.00				34,725,810.14					133,160,966.05		169,678,461.19
（一）综合收益总额										235,570,611.85		235,570,611.85
（二）所有者投入和减少资本	1,791,685.00				34,725,810.14							36,517,495.14
1. 所有者投入的普通股	1,791,685.00				27,501,289.73							29,292,974.73
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					7,224,520.41							7,224,520.41
4. 其他												
（三）利润分配										-102,409,645.80		-102,409,645.80
1. 提取盈余公积												
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				248,072,142.96	20,980,784.51			121,506,001.57	1,070,241,933.86		1,729,924,703.88

上期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	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、上年年末余额	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												
前期差错更正												
其他												
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）	103,970,335.00				-61,968,295.54					144,781,581.02		186,783,620.48
(一) 综合收益总额										189,942,184.60		189,942,184.60
(二) 所有者投入和减	1,332,600.				40,669,439							42,002,039

少资本	00				.46							.46
1. 所有者投入的普通股	1,332,600.00				31,569,294.00							32,901,894.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					9,100,145.46							9,100,145.46
4. 其他												0.00
(三) 利润分配										-45,160,603.58		-45,160,603.58
1. 提取盈余公积												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) 专项储备												0.00
1. 本期提取												0.00
2. 本期使用												0.00
(六) 其他												0.00
四、本期期末	309,2				200,5				76,75	724,3		1,310

末余额	45,828.00				61,968.49				9,434.81	04,051.62		,871,282.92
-----	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	-----------	--	-------------

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26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二个归属期及预留授予部分第一个归属期合计179.1685万股的股东认缴款,公司总股本变更为人民币311,085,410元。

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,目前主要产品包括电能质量设备、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。

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：

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、以及收入确认政策，具体会计政策见附注五、24、附注五、29、和附注五、37。

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 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2024 年 1-6 月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为其记账本位币。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（股本溢价），资本公积（股本溢价）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（股本溢价），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（股本溢价），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应当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应当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。

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

（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分

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

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。

（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/逾期天数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/逾期天数自信用期满之日起计算。

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

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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、合同履行成本等。

(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。

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。

（5）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附注五、30。

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

（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%	3.17%-3.80%
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附注五、30。

(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。

(3) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

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附注五、30。

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、专利权等。

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附注五、30。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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、按公允价值模式计量的投资性房地产、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可使用状态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。

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、按公允价值模式计量的投资性房地产、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可使用状态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

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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，符合股权激励计划授予条件的激励对象，在满足相应获益条件后分次获得并登记的本公司股票。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，在归属日，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）。

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。

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

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。

使用权资产的会计政策

(1) 使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

(2) 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、30。

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。

(1) 转租赁

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。原租赁为短期租赁，且本公司对原租赁进行简化处理的，将该转租赁分类为经营租赁。

42、其他重要的会计政策和会计估计

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	17.00%

Pte. LTD.	
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。

(2) 企业所得税税收优惠

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	134,675.20	124,875.20
银行存款	341,783,234.92	456,982,698.71
其他货币资金	86,756,945.72	84,477,713.94
合计	428,674,855.84	541,585,287.85
其中：存放在境外的款项总额	8,789,583.43	9,491,249.09

其他说明

- (1) 期末其他货币资金 86,756,945.72 元为存于指定银行账户的汇票及保函保证金等。
- (2) 除上述款项，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	164,171,328.75	263,717,128.29

益的金融资产		
其中：		
理财产品	164,171,328.75	263,717,128.29
其中：		
合计	164,171,328.75	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	91,834,016.14	126,702,869.83
商业承兑票据	4,545,970.70	5,523,642.29
合计	96,379,986.84	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	96,619,283.73	100.00%	239,296.89	0.25%	96,379,986.84	132,532,406.83	100.00%	305,894.71	0.23%	132,226,512.12
其中：										
银行承兑汇票	91,925,942.10	95.14%	91,925.96	0.10%	91,834,016.14	126,829,699.53	95.70%	126,829.70	0.10%	126,702,869.83
商业承兑汇票	4,693,341.63	4.86%	147,370.93	3.14%	4,545,970.70	5,702,707.30	4.30%	179,065.01	3.14%	5,523,642.29

合计	96,619,283.73	100.00%	239,296.89	0.25%	96,379,986.84	132,532,406.83	100.00%	305,894.71	0.23%	132,226,512.12
----	---------------	---------	------------	-------	---------------	----------------	---------	------------	-------	----------------

按组合计提坏账准备类别名称：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	91,925,942.10	91,925.96	0.10%
商业承兑汇票	4,693,341.63	147,370.93	3.14%
合计	96,619,283.73	239,296.89	

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	-66,597.82				239,296.89
合计	305,894.71	-66,597.82				239,296.89

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 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	0.00	75,932,042.27
商业承兑票据	0.00	2,449,182.80
合计	0.00	78,381,225.07

(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）	858,392,745.28	742,985,654.27
1 至 2 年	68,412,924.65	61,966,287.04
2 至 3 年	21,796,990.93	21,230,253.71
3 年以上	20,638,584.27	19,146,130.75
3 至 4 年	11,456,819.97	5,671,307.07
4 至 5 年	4,402,519.84	5,265,352.22
5 年以上	4,779,244.46	8,209,471.46
合计	969,241,245.13	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	11,750,400.19	1.21%	11,150,767.09	94.90%	599,633.10	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	957,490,844.94	98.79%	50,788,902.90	5.30%	906,701,942.04	828,494,304.95	98.01%	42,977,224.35	5.19%	785,517,080.60
其中：										
账龄组合	957,490,844.94	98.79%	50,788,902.90	5.30%	906,701,942.04	828,494,304.95	98.01%	42,977,224.35	5.19%	785,517,080.60
合计	969,241,245.13	100.00%	61,939,669.99	6.39%	907,301,575.14	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类别名称：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
营口忠旺铝业有限公司	3,543,940.00	3,543,940.00	44,500.00	44,500.00	100.00%	回款可能性小
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
Energport Inc	2,503,737.28	2,503,737.28	2,519,326.65	2,519,326.65	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	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	0.00	0.00	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	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	766,950.00	766,950.00	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	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	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	1,324,365.00	1,264,455.00	95.48%	回款可能性小
合计	16,834,020.82	16,013,887.73	11,750,400.19	11,150,767.09		

按组合计提坏账准备类别名称：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	858,392,745.28	26,953,532.22	3.14%
1 至 2 年	66,287,321.02	6,920,396.31	10.44%
2 至 3 年	19,867,659.02	6,009,966.85	30.25%
3 至 4 年	8,707,344.97	6,732,519.13	77.32%
4 至 5 年	1,253,193.19	1,189,906.93	94.95%
5 年以上	2,982,581.46	2,982,581.46	100.00%
合计	957,490,844.94	50,788,902.90	

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	7,691,478.79	0.00	4,759,132.00	16,211.12	61,939,669.99
合计	58,991,112.08	7,691,478.79	0.00	4,759,132.00	16,211.12	61,939,669.99

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
无				

(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	4,759,132.00

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
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
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
营口忠旺铝业有限公司	货款	3,499,440.00	无法收回	董事长审批	否
合计		4,754,062.00			

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
客户 1	57,721,040.86	3,218,048.50	60,939,089.36	5.46%	1,920,351.10
客户 2	31,463,465.20	16,719,490.00	48,182,955.20	4.32%	2,176,751.38
客户 3	24,545,355.74	8,679,668.58	33,225,024.32	2.98%	1,122,599.24
客户 4	19,349,200.00	4,896,950.00	24,246,150.00	2.17%	1,098,005.11
客户 5	15,287,517.41	7,050,435.32	22,337,952.73	2.00%	1,097,961.45
合计	148,366,579.21	40,564,592.40	188,931,171.61	16.93%	7,415,668.28

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	147,201,665.24	10,347,150.40	136,854,514.84	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	-118,500,110.42	-7,192,036.06	-111,308,074.36	-81,307,473.60	-4,663,276.99	-76,644,196.61
合计	28,701,554.82	3,155,114.34	25,546,440.48	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	39,416,706.63	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	39,416,706.63	——

(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	121,520.00	0.08%	60,760.00	50.00%	60,760.00	227,600.00	0.22%	166,840.00	73.30%	60,760.00
其中：										
单项计提坏账准备	121,520.00	0.08%	60,760.00	50.00%	60,760.00	227,600.00	0.22%	166,840.00	73.30%	60,760.00
按组合计提坏账准备	147,080,145.24	99.92%	10,286,390.40	6.99%	136,793,754.84	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	147,080,145.24	99.92%	10,286,390.40	6.99%	136,793,754.84	104,915,977.95	99.78%	7,538,929.74	7.19%	97,377,048.21
合计	147,201,665.24	100.00%	10,347,150.40	7.03%	136,854,514.84	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类别名称：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
北京耀极光机电有限公司	106,080.00	106,080.00				回款可能性小
全享通（海南）能源科技有限公司	121,520.00	60,760.00	121,520.00	60,760.00	50.00%	回款可能性小
合计	227,600.00	166,840.00	121,520.00	60,760.00		

按组合计提坏账准备类别个数：1

按组合计提坏账准备类别名称：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	101,805,634.13	3,196,696.91	3.14%
1 至 2 年	37,542,788.48	3,919,467.12	10.44%
2 至 3 年	6,093,740.37	1,843,356.46	30.25%
3 至 4 年	1,295,486.26	1,001,669.97	77.32%
4 至 5 年	342,496.00	325,199.94	94.95%
合计	147,080,145.24	10,286,390.40	

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	2,641,380.66			
合计	2,641,380.66			——

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

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
实际核销的合同资产	0.00

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	15,491,156.93	52,953,324.11
应收账款	10,747,476.55	25,733,846.32
合计	26,238,633.48	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	26,587,044.38	100.00%	348,410.90	1.31%	26,238,633.48	79,521,408.27	100.00%	834,237.84	1.05%	78,687,170.43
其中：										
应收票据	15,491,156.93	58.27%	0.00	0.00%	15,491,156.93	52,953,324.11	66.59%	0.00	0.00%	52,953,324.11
应收账款	11,095,887.45	41.73%	348,410.90	3.14%	10,747,476.55	26,568,084.16	33.41%	834,237.84	3.14%	25,733,846.32
合计	26,587,044.38	100.00%	348,410.90	1.31%	26,238,633.48	79,521,408.27	100.00%	834,237.84	1.05%	78,687,170.43

按组合计提坏账准备类别名称：

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	15,491,156.93	0.00	0.00%
应收账款	11,095,887.45	348,410.90	3.14%
合计	26,587,044.38	348,410.90	

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	
应收款项融资 坏账准备	834,237.84	-486,044.81	0.00	0.00	217.87	348,410.90
合计	834,237.84	-486,044.81	0.00	0.00	217.87	348,410.90

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
银行承兑票据	186,815,552.90	0.00
商业承兑票据	0.00	0.00
合计	186,815,552.90	0.00

(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

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	21,991,694.78	16,597,378.44
合计	21,991,694.78	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	7,057,496.85	4,940,487.86
履约保证金	6,120,811.82	5,541,901.37
备用金及其他	11,522,881.36	8,864,601.68
合计	24,701,190.03	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）	18,968,682.39	14,680,450.70
1 至 2 年	3,840,421.26	2,796,459.87
2 至 3 年	690,093.00	921,060.37
3 年以上	1,201,993.38	1,008,331.37
3 至 4 年	545,693.38	85,473.26
4 至 5 年	441,800.00	423,800.00
5 年以上	214,500.00	499,058.11
合计	24,701,190.03	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	459,500.00	1.86%	459,500.00	100.00%	0.00	967,849.78	4.99%	967,849.78	100.00%	0.00
其中：										
履约保证金	194,500.00	0.79%	194,500.00	100.00%	0.00	310,500.00	1.60%	310,500.00	100.00%	0.00
投标保证金	97,000.00	0.39%	97,000.00	100.00%	0.00	111,000.00	0.57%	111,000.00	100.00%	0.00
其他	168,000.00	0.68%	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	24,241,690.03	98.14%	2,249,995.25	9.28%	21,991,694.78	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	5,505,211.82	22.29%	1,313,171.33	23.85%	4,192,040.49	5,231,401.37	26.96%	1,183,678.12	22.63%	4,047,714.25
押金及投标保证金	7,381,596.85	29.88%	369,079.85	5.00%	7,012,517.00	4,940,487.86	25.46%	247,024.39	5.00%	4,693,463.47
备用金及其他	11,354,881.36	45.97%	567,744.07	5.00%	10,787,137.29	8,207,251.90	42.29%	410,362.58	5.00%	7,796,889.32
合计	24,701,190.03	100.00%	2,709,495.25	10.97%	21,991,694.78	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类别名称：

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	194,500.00	194,500.00	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	459,500.00	459,500.00		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
押金及投标保证金	7,381,596.85	369,079.85	5.00%
履约保证金	5,505,211.82	1,313,171.33	23.85%
备用金及其他	11,354,881.36	567,744.07	5.00%
合计	24,241,690.03	2,249,995.25	

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	416,083.03		-134,000.00	282,083.03
本期转销			374,349.78	374,349.78
其他变动	-7,161.87			-7,161.87
2024 年 6 月 30 日余额	2,249,995.25		459,500.00	2,709,495.25

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	416,083.03			-7,161.87	2,249,995.25
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	-134,000.00		374,349.78		459,500.00
合计	2,808,923.87	282,083.03		374,349.78	-7,161.87	2,709,495.25

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

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	设备款	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	房租物业水电费	1,199,591.06	1年以内	4.86%	59,979.55
国网浙江综合能源服务有限公司	投标保证金	800,000.00	1年以内	3.24%	40,000.00
开封市通利达新能源科技有限公司	履约保证金	1,074,640.00	1-2年	4.35%	272,430.07
苏州纬承招标服务有限公司	履约保证金/投标保证金	950,000.00	1-2年	3.85%	57,675.41
运达能源科技集团股份有限公司	投标保证金	800,000.00	1年以内	3.24%	40,000.00
合计		4,824,231.06		19.54%	470,085.03

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	18,101,276.46	99.05%	18,761,073.53	98.83%
1 至 2 年	111,825.00	0.61%	180,456.86	0.95%
2 至 3 年	60,344.84	0.33%	27,596.47	0.15%
3 年以上	1,340.14	0.01%	13,176.52	0.07%
合计	18,274,786.44		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：

期末无账龄超过 1 年的重要预付款项

(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 7,153,935 元，占预付款项期末余额合计数的比例 39.15%。

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	213,216,449.82	8,579,295.17	204,637,154.65	141,638,618.14	15,726,337.47	125,912,280.67
在产品	35,208,369.15		35,208,369.15	49,118,995.62		49,118,995.62
合同履约成本	2,295,967.71		2,295,967.71	2,907,782.86		2,907,782.86
发出商品	278,658,624.01	3,056,184.50	275,602,439.51	351,676,905.04	2,636,061.20	349,040,843.84
半成品	64,158,889.96	3,365,207.58	60,793,682.38	41,291,694.40	3,198,300.04	38,093,394.36
产成品	199,271,990.96	9,368,296.39	189,903,694.57	149,914,316.89	4,705,879.09	145,208,437.80
委托加工物资	23,770,740.07		23,770,740.07	16,402,747.90		16,402,747.90
合计	816,581,031.68	24,368,983.64	792,212,048.04	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	- 1,631,029.15		5,516,013.15		8,579,295.17
半成品	3,198,300.04	953,969.95		787,062.41		3,365,207.58
产成品	4,705,879.09	6,570,380.45		1,907,963.15		9,368,296.39
发出商品	2,636,061.20	420,123.30				3,056,184.50
合计	26,266,577.80	6,313,444.55		8,211,038.71		24,368,983.64

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

存货期末余额中无借款费用资本化金额。

(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	1,453,610.00	3,288,576.22
待认证进项税额	22,409.76	5,000,355.64
预缴所得税	1,313,303.30	1,313,303.30
待抵扣进项税额	25,664,885.03	20,785,005.90
合计	28,454,208.09	30,387,241.06

其他说明：

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)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减)	

		值)	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	期末余额	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
合计	0.00						0.00	

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	274,529.32	270,637.66	3,891.66	295,092.35	236,285.89	58,806.46	
租赁保证金	3,389,517.30	169,475.88	3,220,041.42	3,078,913.80	153,945.70	2,924,968.10	
合计	3,664,046.62	440,113.54	3,223,933.08	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：										
按组合计提坏账准备	3,664,046.62	100.00%	440,113.54	12.01%	3,223,933.08	3,374,006.15	100.00%	390,231.59	11.57%	2,983,774.56
其中：										
分期收款销售商品	274,529.32	7.49%	270,637.66	98.58%	3,891.66	295,092.35	8.75%	236,285.89	80.07%	58,806.46
租赁保证金	3,389,517.30	92.51%	169,475.88	5.00%	3,220,041.42	3,078,913.80	91.25%	153,945.70	5.00%	2,924,968.10
合计	3,664,046.62	100.00%	440,113.54	12.01%	3,223,933.08	3,374,006.15	100.00%	390,231.59	11.57%	2,983,774.56

按组合计提坏账准备类别名称：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
分期收款销售商品	274,529.32	270,637.66	98.58%
合计	274,529.32	270,637.66	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：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
租赁保证金	3,389,517.30	169,475.88	5.00%
合计	3,389,517.30	169,475.88	

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	390,231.59			390,231.59
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	49,881.95			49,881.95
2024 年 6 月 30 日余额	440,113.54			440,113.54

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	
长期应收款坏账准备	390,231.59	49,881.95	0.00	0.00	0.00	440,113.54
合计	390,231.59	49,881.95	0.00	0.00	0.00	440,113.54

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
实际核销的长期应收款	0.00

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：

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	4,288,230.10	5,200,000.00
合计	4,288,230.10	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	408,192,408.38	401,986,596.89
合计	408,192,408.38	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		21,524,954.31	989,097.34	2,826,925.61	25,340,977.26
(1) 购置		21,524,954.31	989,097.34	2,826,925.61	25,340,977.26
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	130,845.01	1,397,670.40	385,933.84	459,180.09	2,373,629.34

(1) 处 置或报废		1,397,670.40	385,933.84	459,180.09	2,242,784.33
(2) 其 他减少	130,845.01				130,845.01
4. 期末余额	339,213,303.92	121,076,526.81	10,841,504.76	27,296,210.45	498,427,545.94
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	5,978,439.40	8,447,934.08	865,165.82	3,319,139.16	18,610,678.46
(1) 计 提	5,978,439.40	8,447,934.08	865,165.82	3,319,139.16	18,610,678.46
3. 本期减少 金额		1,085,320.86	329,561.92	434,259.25	1,849,142.03
(1) 处 置或报废		1,085,320.86	329,561.92	434,259.25	1,849,142.03
4. 期末余额	20,004,821.14	48,934,845.14	5,060,392.55	16,235,078.73	90,235,137.56
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	319,208,482.78	72,141,681.67	5,781,112.21	11,061,131.72	408,192,408.38
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	34,379,798.95

(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	85,177,729.43	71,416,678.47
合计	85,177,729.43	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	76,953,092.19		76,953,092.19	68,799,048.16		68,799,048.16
零星项目	8,224,637.24		8,224,637.24	2,617,630.31		2,617,630.31
合计	85,177,729.43	0.00	85,177,729.43	71,416,678.47	0.00	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	143,000,000	68,799,048	8,154,044.	0.00	0.00	76,953,092	53.81%	53.81%				其他

技联合大厦	0.00	.16	03			.19						
合计	143,000.00	68,799.048.16	8,154,044.03	0.00	0.00	76,953,092.19						

(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	7,095,631.96	7,095,631.96
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	63,539,258.34	63,539,258.34
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		
(1) 计提	6,811,915.00	6,811,915.00
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	28,090,270.50	28,090,270.50
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	35,448,987.84	35,448,987.84
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			2,563,404.47	55,285,000.24
(1) 购置				2,563,404.47	2,563,404.47
(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					
(1) 处置					
4. 期末余额	144,254,436.81			17,318,388.22	161,572,825.03
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	1,561,097.46			777,959.12	2,339,056.58
(1) 计提	1,561,097.46			777,959.12	2,339,056.58
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	15,820,802.71			13,082,189.08	28,902,991.79
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	128,433,634.10			4,236,199.14	132,669,833.24
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

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计
----	-------------	---------------	-----------------	----

(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	6,369,258.73	3,720,701.78		29,686,386.00
软件使用费	388,349.52		233,009.70		155,339.82
宽带费用	715,718.83		294,639.04		421,079.79
其他	1,502,690.02	1,577,922.61	1,154,952.60		1,925,660.03
合计	29,644,587.42	7,947,181.34	5,403,303.12		32,188,465.64

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	100,393,120.61	15,527,557.15	97,302,747.63	15,106,927.54
与资产相关的政府补助	2,313,976.22	347,096.45	2,863,976.12	429,596.43
预计负债			1,340,000.00	201,000.00
租赁	116,334.84	255,102.87	1,463,980.26	232,527.94
股份支付	23,573,659.92	3,536,048.99	23,573,659.92	3,536,048.99
合计	126,397,091.59	19,665,805.46	126,544,363.93	19,506,100.90

(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
租赁	22,608.28	5,652.07		
其他非流动金融资产公允价值变动	634,054.78	95,108.22	634,054.78	95,108.22
固定资产折旧、进项税加计扣除	3,473,629.98	521,044.49	3,978,042.82	596,706.42
合计	4,130,293.04	621,804.78	4,612,097.60	691,814.64

(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		19,665,805.46		19,506,100.90
递延所得税负债		621,804.78		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
可抵扣亏损	204,261,820.72	136,752,394.27
合计	204,261,820.72	136,752,394.27

(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	0.00	897,412.54	
2025 年	9,831,065.96	12,735,476.55	
2026 年	20,798,998.37	20,798,998.37	
2027 年	17,088,119.62	17,088,119.62	
2028 年	84,285,667.75	85,232,387.19	
2029 年	72,257,969.02		
合计	204,261,820.72	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	118,500,110.42	7,192,036.06	111,308,074.36	81,307,473.59	4,663,276.98	76,644,196.61
预付长期资产款	18,535,499.37	0.00	18,535,499.37	8,443,145.49	0.00	8,443,145.49
合计	137,035,609.79	7,192,036.06	129,843,573.73	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	86,756,945.72	86,756,945.72	使用受限	履约保函、质量保函、投标保函和票据保证金	84,477,713.94	84,477,713.94	使用受限	履约保函、质量保函和票据保证金
无形资产					10,382,191.94	8,594,147.82	抵押	长期借款抵押
合计	86,756,945.72	86,756,945.72			94,859,905.88	93,071,861.76		

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
信用借款	137,072,679.16	76,539,270.83
合计	137,072,679.16	76,539,270.83

短期借款分类的说明：

(1) 公司于 2024 年 2 月 1 日与招行银行深圳分行签署借款合同，借款金额 5,000 万元，借款期限为 2024 年 2 月 1 日至 2025 年 1 月 1 日。截至期末借款余额 4,700 万元、利息 26,978.36 元。

(2) 公司于 2024 年 3 月 20 日与招商银行深圳分行签署借款合同，借款金额 5,000 万元，借款期限为 2024 年 3 月 20 日至 2024 年 9 月 20 日。截至期末借款余额 5,000 万元、利息 28,700.80 元。

(3) 公司于 2024 年 6 月 18 日公司与中国银行深圳南以支行签署借款合同，借款金额 4,000 万元，借款期限为 2024 年 6 月 24 日至 2025 年 6 月 24 日。截至期末借款余额 4,000 万元、利息 17,000.00 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	288,000,000.00	210,000,000.00
合计	288,000,000.00	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 0。

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	632,480,627.50	676,757,343.26
票据背书款	78,381,225.07	116,073,482.05
加工费	26,997,222.19	34,383,885.03
代理费	30,515,696.16	23,654,406.55
工程款	8,943,905.85	28,023,802.16
运输费	2,905,620.77	5,579,114.48
其他	24,248,829.53	23,356,450.46
合计	804,473,127.07	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
----	------	-----------

其他说明：

期末不存在账龄超过 1 年的重要应付账款

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	7,826,817.39	10,793,853.95
合计	7,826,817.39	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	1,085,658.64	4,967,831.95
押金及保证金	2,159,534.87	2,853,512.36
代收人才房补贴款	1,316.30	95,316.30
其他	4,580,307.58	2,877,193.34
合计	7,826,817.39	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
----	------	-----------

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
合计	0.00	0.00

(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	225,281,631.63	284,068,335.82
合计	225,281,631.63	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
----	------	-----------

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	- 58,786,704.19	本期发出商品预收款减少所致。
合计	- 58,786,704.19	

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	258,821,187.14	302,141,307.45	151,293,352.74
二、离职后福利-设定提存计划	51,412.43	14,081,684.73	14,063,425.49	69,671.67
合计	194,664,885.48	272,902,871.87	316,204,732.94	151,363,024.41

(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	241,405,001.76	284,719,310.08	151,250,869.84
2、职工福利费	7,900.00	3,763,373.86	3,771,273.86	0.00
3、社会保险费	39,344.89	6,201,798.17	6,198,660.16	42,482.90
其中：医疗保险费	38,198.84	5,599,015.86	5,596,291.71	40,922.99
工伤保险费	1,146.05	244,646.10	244,232.24	1,559.91
生育保险费	0.00	358,136.21	358,136.21	0.00
	0.00			0.00
4、住房公积金	1,050.00	7,448,779.07	7,449,829.07	0.00
5、工会经费和职工教育经费	0.00	2,234.28	2,234.28	0.00
合计	194,613,473.05	258,821,187.14	302,141,307.45	151,293,352.74

(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	49,795.51	13,484,787.50	13,467,071.88	67,511.13

2、失业保险费	1,616.92	596,897.23	596,353.61	2,160.54
合计	51,412.43	14,081,684.73	14,063,425.49	69,671.67

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	28,270,286.39	35,944,445.16
消费税	0.00	0.00
企业所得税	8,575.45	16,248,452.71
个人所得税	1,447,628.90	1,427,776.69
城市维护建设税	2,095,187.57	3,105,382.47
教育费附加	897,937.52	1,330,878.17
地方教育费附加	598,625.04	887,252.11
其他	982,756.76	542,758.68
合计	34,300,997.63	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
一年内到期的租赁负债	14,117,344.81	11,275,976.31
合计	14,117,344.81	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	5,260,534.73	3,540,165.82
合计	5,260,534.73	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	95,063,000.00	
合计	95,063,000.00	102,457,680.08

长期借款分类的说明：

公司于 2024 年 3 月 15 日公司与中国银行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 2024 年 3 月 20 日至 2026 年 3 月 20 日。截至期末借款余额 9,500 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	37,943,143.73	38,120,256.47
减：一年内到期的租赁负债	-14,117,344.81	-11,275,976.31
合计	23,825,798.92	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		1,340,000.00	
合计	0.00	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		549,999.90	2,313,976.22	

合计	2,863,976.12		549,999.90	2,313,976.22	
----	--------------	--	------------	--------------	--

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：

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	7,224,520.41		45,374,613.76
合计	213,346,332.82	34,725,810.14		248,072,142.96

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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：

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	- 65,862.17				- 65,862.17		- 1,574,865 .85
外币 财务报表 折算差额	- 1,509,003 .68	- 65,862.17				- 65,862.17		- 1,574,865 .85
其他综合 收益合计	- 1,509,003 .68	- 65,862.17				- 65,862.17		- 1,574,865 .85

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			121,506,001.57
合计	121,506,001.57			121,506,001.57

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	181,497,561.21	181,462,372.11
应付普通股股利	102,409,645.80	45,160,603.58
期末未分配利润	909,708,012.21	654,001,815.99

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	1,398,204,652.79	847,829,862.46	1,079,712,904.09	632,310,297.83
其他业务	32,569,100.83	16,755,066.15	22,279,946.40	11,960,105.49
合计	1,430,773,753.62	864,584,928.61	1,101,992,850.49	644,270,403.32

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	251,025,860.60	113,648,557.98					251,025,860.60	113,648,557.98
新能源电能变换设备	464,897,864.18	325,370,967.61					464,897,864.18	325,370,967.61
电动汽车充电设备	556,124,829.26	344,410,911.90					556,124,829.26	344,410,911.90
电池检测	126,156,000.00	64,399,420.00					126,156,000.00	64,399,420.00

及化成设备	98.75	4.97					98.75	4.97
其他	32,569,10 0.83	16,755,06 6.15					32,569,10 0.83	16,755,06 6.15
按经营地区分类								
其中:								
东北	4,182,525 .59	2,277,854 .12					4,182,525 .59	2,277,854 .12
华北	140,969,9 13.43	97,084,90 9.56					140,969,9 13.43	97,084,90 9.56
华东	615,564,5 53.57	393,049,7 82.09					615,564,5 53.57	393,049,7 82.09
华南	188,934,1 05.18	139,439,9 07.41					188,934,1 05.18	139,439,9 07.41
华中	110,701,3 57.49	63,717,42 2.97					110,701,3 57.49	63,717,42 2.97
西北	45,366,07 1.38	33,166,82 1.55					45,366,07 1.38	33,166,82 1.55
西南	83,199,78 6.36	46,366,07 2.05					83,199,78 6.36	46,366,07 2.05
国外	209,286,3 39.79	72,727,09 2.71					209,286,3 39.79	72,727,09 2.71
其他	32,569,10 0.83	16,755,06 6.15					32,569,10 0.83	16,755,06 6.15
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 1,163,516,143.09 元，其中，833,381,445.24 元预计将于 2024 年度确认收入，306,935,837.97 元预计将于 2025 年度确认收入，23,198,859.88 元预计将于 2026 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
城市维护建设税	2,813,951.39	3,804,701.51
教育费附加	2,009,965.34	2,717,641.79
房产税	1,069,723.50	656,016.59
土地使用税	116,340.36	102,647.00
车船使用税	7,500.00	7,000.00
印花税	767,401.74	624,599.36
合计	6,784,882.33	7,912,606.25

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	31,133,995.55	24,333,043.87
折旧摊销费	8,430,095.76	2,654,327.31
顾问咨询费	7,647,908.48	6,720,267.84
房租物业费	2,935,676.42	1,341,991.90
办公费	1,736,065.01	1,369,585.11
招待费	1,107,775.62	761,739.55
股份支付	983,363.07	1,414,635.78
交通运杂费	973,965.32	645,008.17
差旅费	769,518.03	731,549.13
其他	3,051,161.43	2,686,557.07
合计	58,769,524.69	42,658,705.73

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	98,551,343.46	84,899,441.10
代理费	21,931,007.31	14,019,140.21
材料领用	18,366,451.13	10,765,148.01
广告宣传费	11,036,463.54	5,977,923.31
差旅费	6,533,154.39	4,504,542.37
交通运杂费	4,469,443.96	3,049,636.96
招待费	3,842,232.57	3,512,640.99
房租物业费	2,781,452.04	749,567.40
办公费	2,062,747.58	1,581,865.22
外部服务费	1,033,183.10	2,717,363.63
股份支付	874,408.68	2,133,391.82
折旧摊销费	848,889.81	453,499.69
其他费用	4,956,411.60	2,122,267.19
合计	177,287,189.17	136,486,427.90

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	90,017,032.48	66,275,346.72
材料领用	10,202,538.37	7,239,320.46
折旧摊销费	5,193,622.97	3,515,267.82
认证测试费	5,155,659.03	3,361,850.58
房租物业费	5,004,920.95	3,819,697.58
股份支付	4,941,376.26	5,516,268.13
办公费	1,807,136.53	791,485.58
差旅、交通费	1,045,935.06	840,344.26
其他费用	2,746,682.17	3,279,573.23
合计	126,114,903.82	94,639,154.36

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	3,500,293.69	3,660,841.09
减：利息资本化	0.00	1,675,517.21
减：利息收入	1,574,986.61	2,593,981.12
汇兑损益	-2,545,580.14	-10,789,625.34
手续费及其他	316,741.62	252,622.42
合计	-303,531.44	-11,145,660.16

其他说明

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
政府补贴	22,635,514.21	26,370,634.82
个税手续费返还	532,548.09	310,583.07
合计	23,168,062.30	26,681,217.89

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		

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	3,212,551.61	2,452,079.28
合计	3,212,551.61	2,452,079.28

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	

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	66,597.82	139,453.79
应收账款坏账损失	-7,691,478.79	-2,563,574.78
其他应收款坏账损失	-282,083.03	376,317.82
长期应收款坏账损失	-49,881.95	-131,572.48
应收款项融资减值损失	486,044.81	
合计	-7,470,801.14	-2,179,375.65

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	-6,313,444.55	-7,124,955.39
十一、合同资产减值损失	-2,638,588.26	-1,403,291.73
合计	-8,952,032.81	-8,528,247.12

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）	-5,098.05	196,284.18
合计	-5,098.05	196,284.18

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	667,831.30	100,000.00	667,831.30
无需支付款项	5,531.11	8,621.21	5,531.11
其他	138,130.49	36,320.16	138,130.49
供应商品质扣款	710,578.31	465,691.52	710,578.31
合计	1,522,071.21	610,632.89	1,522,071.21

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	83,800.00		83,800.00
罚款支出	422,455.22		422,455.22
非流动资产毁损报废损失	265,587.46	111,172.47	265,587.46
其他	61,850.12	58,796.30	61,850.12
合计	833,692.80	169,968.77	833,692.80

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	29,155,832.93	24,871,138.46
递延所得税费用	-224,371.07	-99,674.78
合计	28,931,461.86	24,771,463.68

(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	208,176,916.76
按法定/适用税率计算的所得税费用	31,226,537.51
子公司适用不同税率的影响	-7,550,368.40
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,347,105.37
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,896,684.46
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	17,708,202.06
研发加计影响	-14,903,330.22
所得税费用	28,931,461.86

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	6,659,928.04	9,058,772.21
利息收入	1,575,014.69	2,578,476.98
其他	1,522,071.21	610,632.89
合计	9,757,013.94	12,247,882.08

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	6,176,028.51	14,625,715.02
期间费用	117,886,977.12	62,737,240.45
营业外支出	568,105.34	58,796.30
合计	124,631,110.97	77,421,751.77

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		

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
收到的其他与投资活动有关的现金说明：		

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		

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
支付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
收到的其他与筹资活动有关的现金说明：		

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	8,251,530.41	5,357,234.14
合计	8,251,530.41	5,357,234.14

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

(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	179,245,454.90	181,462,372.11
加：资产减值准备	16,422,833.95	10,707,622.77
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,610,678.46	10,622,390.83
使用权资产折旧	6,811,915.00	5,231,205.90
无形资产摊销	1,208,339.07	762,636.66
长期待摊费用摊销	5,403,303.12	1,859,800.59
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）	270,685.51	-85,111.71
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	0.00	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-3,212,551.61	-2,452,079.28
财务费用（收益以“-”号填列）	1,106,128.61	-2,831,351.48
投资损失（收益以“-”号填列）	0.00	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-159,704.56	-99,674.78
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-70,009.86	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-71,841,009.54	-175,018,038.71
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-86,032,395.86	-221,519,721.31
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-128,441,274.59	320,510,641.57

其他	7,224,520.41	9,100,145.46
经营活动产生的现金流量净额	-53,453,086.99	138,250,838.62
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	341,917,910.12	473,140,660.67
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	-113,753,507.67	188,393,227.29

(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	341,917,910.12	455,671,417.79

其中：库存现金	134,675.20	124,875.20
可随时用于支付的银行存款	341,783,234.92	455,546,542.59
三、期末现金及现金等价物余额	341,917,910.12	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
其他货币资金	86,756,945.72	77,853,150.49	银行保证金、已冻结
合计	86,756,945.72	77,853,150.49	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

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：

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			36,309,002.22
其中：美元	3,390,649.80	7.1268	24,164,482.99
欧元	1,486,629.98	7.6617	11,390,112.92
港币			
日元	6,774,254.00	0.044738	303,066.58
韩元	86,923,814.00	0.005189	451,047.67
新币	55.33	5.27851	292.06
应收账款			65,677,167.29
其中：美元	8,484,869.72	7.1268	60,469,969.52
欧元	651,706.75	7.6617	4,993,181.61
港币	234,492.00	0.91268	214,016.16

长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

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	1,127,680.86
低价值租赁费用	0.00
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	0.00
合计	1,127,680.86

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	1,641,135.28	
合计	1,641,135.28	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☑适用 ☐不适用

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	2,528,763.24	3,071,521.51
第二年	361,638.24	2,784,476.76
第三年		404,257.16
五年后未折现租赁收款额总额	2,890,401.48	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

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	90,017,032.48	66,275,346.72
材料领用	10,202,538.37	7,239,320.46
折旧摊销费	5,193,622.97	3,515,267.82
认证测试费	5,155,659.03	3,361,850.58
房租物业费	5,004,920.95	3,819,697.58
股份支付	4,941,376.26	5,516,268.13
办公费	1,807,136.53	791,485.58
差旅、交通费	1,045,935.06	840,344.26
其他费用	2,746,682.17	3,279,573.23
合计	126,114,903.82	94,639,154.36
其中：费用化研发支出	126,114,903.82	94,639,154.36
资本化研发支出	0.00	0.00

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：

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（曾用名：西安市沣东新城沣沛创新发展有限公司）	2024年06月14日	52,740,000.00	100.00%	购买	2024年06月14日	工商信息变更及移交公司控制权之日	0.00	-106,429.76	21.60

其他说明：

被收购方土地使用权经评估的公允价值为 52,654,157.37 元，占被收购方公允价值总资产的 99.84%，土地使用权资产通过集中度测试，取得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）的控制权不构成业务。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--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	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
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	

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：

(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：		
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		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

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：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

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：

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	5,000 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。	90.00%		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
上海盛弘翎悦电气有限公司	1,000,000.00	上海市	上海市	电气设备销售	100.00%		设立
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 (曾用名: 西安市沣东新城沣沅创新发展有限 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%		收购
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

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:

无

确定公司是代理人还是委托人的依据:

无

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%	-2,252,106.31	0.00	3,263,427.21

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	13,445,463.01	296,449.37	13,741,912.38	5,781,515.62	166,719.43	5,948,235.05	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	11,135,195.73	-4,504,212.59	-4,504,212.59	-6,328,624.18	0.00	0.00	0.00	0.00

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

无

(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

无

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

无

(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	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
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	

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		
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		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
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	0.00	0.00	549,999.90	0.00	2,313,976.22	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	22,635,514.21	26,370,634.82

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、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、交易性金融资产、其他权益工具投资、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。

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）。

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风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会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。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

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 16.93%（2023 年：17.29%）；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 19.54%（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。于 2024 年 6 月 30 日，本公司尚未使用的银行借款额度为 88,000 万元（2023 年 12 月 31 日：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。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元）依然存在外汇风险。

于 2024 年 6 月 30 日，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
-----	------	------

	期末数	期初数	期末数	期初数
美元	-	-	8,463.45	6,613.44
欧元	-	-	1,638.33	4,009.68
日元	-	-	30.31	40.74
韩元	-	-	45.10	59.04
港币	-	-	21.40	0.00
新加坡币	-	-	0.03	0.06
合 计	-	-	10,198.62	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及其他权益工具投资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。于 2024 年 6 月 30 日，本公司的资产负债率为 53.24%（2023 年 12 月 31 日：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	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
----	--------------------	--------------------	----------------	------------------

		被套期项目累计公允价值套期调整		
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	78,381,225.07	未终止确认	
票据背书	应收款项融资	186,818,417.90	已终止确认	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
应收债权凭证背书	应收款项融资	32,687,993.38	已终止确认	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
合计		297,887,636.35		

(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	186,815,552.90	0.00
应收款项融资	应收债权凭证背书	12,529,726.44	0.00
合计		199,345,279.34	0.00

(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	78,381,225.07	0.00

合计		78,381,225.07	0.00
----	--	---------------	------

其他说明

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	--	--	--	--
理财产品			164,171,328.75	164,171,328.75
应收款项融资			26,238,633.48	26,238,633.48
其他非流动金融资产			4,288,230.10	4,288,230.10
持续以公允价值计量的资产总额			194,698,192.33	194,698,192.33
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	164,171,328.75			
其中：债务工具投资	164,171,328.75	现金流量折现法	预期收益率	
其他非流动金融资产	4,288,230.10	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	

应收款项融资系公司持有的银行承兑汇票，由于票据剩余期限较短，账面余额与公允价值相近，所以公司以票面金额确认公允价值。

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

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，公司最终控制方：方兴，持有本公司股份 18.63%。

本企业最终控制方是方兴。

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	实际控制人方兴及持股 5%以上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	公司持股 5%以上股东盛剑明参股的公司
深圳永泰数能科技有限公司	公司持股 5%以上股东盛剑明参股的公司
江西永泰数能科技有限公司	公司持股 5%以上股东盛剑明参股的公司
深圳泰豪数字科技有限公司	公司持股 5%以上股东盛剑明参股的公司
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司	公司持股 5%以上股东盛剑明参股的公司
深圳汉阳科技有限公司	实际控制人方兴之参股公司
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
叶晶	监事
刘倩文	监事
郭斌	监事会主席
胡天舜	董事会秘书
魏晓亮	副总经理、董事
刘帅	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	41,663,570.78	135,000,000.00	否	46,048,927.88
东莞市兴康机电科技有限公司	购买机箱、散热器等	849,822.96	6,000,000.00	否	3,002,778.07

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	销售充电桩产品、新能源电能变换设备、电能质量产品	1,958,630.40	810,592.91

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

					据	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
深圳汉阳科技有限公司及其子公司	房屋建筑物	275,800.60	294,753.43

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	30,000.00	0.00			30,000.00	0.00				

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	9,340,671.06	6,993,376.38

(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
其他应收款	深圳汉阳科技有限公司	2,988.98	149.45	0.00	0.00
其他应收款	深阳机器人(惠州市)有限公司	58,111.60	2,905.58	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
应收账款	深圳永泰数能科技有限公司	13,685,445.00	429,722.97	20,171,000.00	633,369.40
应收账款	江西永泰数能科技有限公司	102,000.00	3,202.80	102,000.00	3,202.80

(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	26,792,039.43	34,619,805.00
应付账款	深圳市海光电子有限公司	3,113,029.46	1,780,720.83
应付账款	东莞市兴康机电科技有限公	451,831.58	2,501,824.43

	司		
其他应付款	深圳汉阳科技有限公司	4,000.00	0.00
其他应付款	深阳机器人(惠州市)有限公司	49,282.40	114,885.40
其他应付款	郭斌	0.00	12,592.00
其他应付款	胡天舜	20,000.00	20,000.00
其他应付款	叶晶	0.00	956.00
合同负债	深圳泰豪数字科技有限公司	260,176.99	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

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			234,094	3,827,296.44			14,968	244,717.82
销售人员			553,796	9,054,232.32			105,521	1,725,205.04
研发人员			955,899	15,628,375.11			146,084	2,388,385.75
制造人员			47,896	783,070.86			17,962	293,667.92
合计			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。

(2) 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《关于作废 2022 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，鉴于激励对象中 18 人因个人原因离职，已不符合激励条件，作废其已授予尚未归属的限制性股票合计 28.4535 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	37,452,633.05
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,224,520.41

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	983,363.07	
销售费用	874,408.68	
研发费用	4,941,376.26	
制造费用	425,372.40	
合计	7,224,520.41	

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

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	71,127,103.78	83,123,975.78

购建长期资产承诺系本公司为建造深圳留仙洞二街坊联合总部大厦项目而签订的工程施工合同，截至期末尚未支付的合同余额为 71,127,103.78 元。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

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

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

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

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）	909,260,400.29	782,841,013.32
1 至 2 年	65,355,377.84	61,456,376.00
2 至 3 年	28,365,859.56	21,230,250.17
3 年以上	22,616,924.03	16,642,393.47
3 至 4 年	11,574,740.45	5,671,307.07
4 至 5 年	6,262,939.12	2,761,614.94
5 年以上	4,779,244.46	8,209,471.46
合计	1,025,598,561.72	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	9,231,073.54	0.90%	8,631,440.44	93.50%	599,633.10	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	1,016,367,488.18	99.10%	48,924,556.06	4.81%	967,442,932.12	867,839,749.42	98.38%	41,973,081.82	4.84%	825,866,667.60
其中：										
账龄组合	918,710,025.08	89.58%	48,924,556.06	5.33%	869,785,469.02	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	97,657,463.10	9.52%	0.00	0.00%	97,657,463.10	70,139,013.72	7.95%	0.00	0.00%	70,139,013.72
合计	1,025,598,561.72	100.00%	57,555,996.50	5.61%	968,042,565.22	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类别名称：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
营口忠旺铝业 有限公司	3,543,940.00	3,543,940.00	44,500.00	44,500.00	100.00%	回款可能性小
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
厦门新页科技 有限公司	2,000,769.34	2,000,769.34	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	0.00	0.00	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	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	766,950.00	766,950.00	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	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	519,000.00	519,000.00	100.00%	回款可能性小
其他小额汇总	1,736,135.00	1,455,725.00	1,324,365.00	1,264,455.00	95.48%	回款可能性小
合计	14,330,283.54	13,510,150.44	9,231,073.54	8,631,440.44		

按组合计提坏账准备类别名称：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	828,354,654.50	26,010,336.16	3.14%
1 至 2 年	57,587,044.79	6,012,087.49	10.44%
2 至 3 年	19,825,206.17	5,997,124.88	30.25%
3 至 4 年	8,707,344.97	6,732,519.14	77.32%
4 至 5 年	1,253,193.19	1,189,906.93	94.95%
5 年以上	2,982,581.46	2,982,581.46	100.00%
合计	918,710,025.08	48,924,556.06	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：

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	97,657,463.10	0.00	0.00%
合计	97,657,463.10	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	6,831,896.24	0.00	4,759,132.00	0.00	57,555,996.50
合计	55,483,232.26	6,831,896.24	0.00	4,759,132.00	0.00	57,555,996.50

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	4,759,132.00

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
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
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
营口忠旺铝业有限公司	货款	3,499,440.00	无法收回	董事长审批	否
合计		4,754,062.00			

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
客户 1	57,721,040.86	3,218,048.50	60,939,089.36	5.94%	1,920,351.10
客户 2	51,296,364.64	0.00	51,296,364.64	5.00%	0.00
客户 3	31,463,465.20	16,719,490.00	48,182,955.20	4.70%	2,176,751.38
客户 4	24,545,355.74	8,679,668.58	33,225,024.32	3.24%	1,122,599.24
客户 5	19,349,200.00	4,896,950.00	24,246,150.00	2.36%	1,098,005.11
合计	184,375,426.44	33,514,157.08	217,889,583.52	21.24%	6,317,706.83

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	457,241,609.41	292,762,405.60
合计	457,241,609.41	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	5,950,457.42	4,397,548.06
履约保证金	5,515,711.82	5,457,901.37
合并范围内部往来	439,533,765.17	281,253,647.41
备用金及其他	8,725,704.42	4,135,099.12
合计	459,725,638.83	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）	241,376,610.36	28,424,079.53
1 至 2 年	25,717,188.82	33,926,200.22
2 至 3 年	41,900,590.70	111,101,606.93
3 年以上	150,731,248.95	121,851,620.68
3 至 4 年	121,292,768.58	104,250,582.20
4 至 5 年	14,640,800.00	8,352,800.00
5 年以上	14,797,680.37	9,248,238.48
合计	459,725,638.83	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	459,500.00	0.10%	459,500.00	100.00%	0.00	967,849.78	0.33%	967,849.78	100.00%	0.00
其中：										
履约保证金	194,500.00	0.04%	194,500.00	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	459,266,138.83	99.90%	2,024,529.42	0.44%	457,241,609.41	294,335,657.58	99.67%	1,573,251.98	0.53%	292,762,405.60
其中：										
应收退税款						59,311.40	0.02%	0.00	0.00%	59,311.40
履约保证金	5,321,211.82	1.16%	1,303,971.33	24.51%	4,017,240.49	5,147,401.37	1.74%	1,179,487.12	22.91%	3,967,914.25
押金及投标保证金	5,853,457.42	1.27%	292,672.87	5.00%	5,560,784.55	4,397,548.06	1.49%	219,877.40	5.00%	4,177,670.66
合并范围内内部往来	439,533,765.17	95.61%	0.00	0.00%	439,533,765.17	281,253,647.41	95.24%	0.00	0.00%	281,253,647.41
备用金及其他	8,557,704.42	1.86%	427,885.22	5.00%	8,129,819.20	3,477,749.34	1.18%	173,887.46	5.00%	3,303,861.88
合计	459,725,638.83	100.00%	2,484,029.42	0.54%	457,241,609.41	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类别名称：

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	194,500.00	194,500.00	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	459,500.00	459,500.00		

按组合计提坏账准备类别名称：

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	5,321,211.82	1,303,971.33	24.51%
押金及投标保证金	5,853,457.42	292,672.87	5.00%
备用金及其他	8,557,704.42	427,885.22	5.00%
合并范围内部往来	439,533,765.17	0.00	0.00%
合计	459,266,138.83	2,024,529.42	

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	451,277.44		-134,000.00	317,277.44
本期转销			374,349.78	374,349.78
2024 年 6 月 30 日余额	2,024,529.42		459,500.00	2,484,029.42

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	451,277.44				2,024,529.42
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	-134,000.00		374,349.78		459,500.00

合计	2,541,101.76	317,277.44		374,349.78		2,484,029.42
----	--------------	------------	--	------------	--	--------------

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

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	设备款	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	213,296,461.44	1-5 年	46.40%	0.00
苏州盛弘技术有限公司	合并单位内部往来	143,000,744.83	1-5 年	31.11%	0.00
西安盛弘电气有限公司	合并单位内部往来	68,290,000.00	1-5 年	14.85%	0.00
杭州盛弘暘谷电气有限公司	合并单位内部往来	4,500,000.00	一年以内	0.98%	0.00
合肥盛弘朔方电气有限公司	合并单位内部往来	3,000,000.00	一年以内	0.65%	0.00
合计		432,087,206.27		93.99%	0.00

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	298,832,434.81		298,832,434.81	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	299,832,434.81		299,832,434.81	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		
惠州盛弘电气有限公司	5,013,570.85		7,133.16				5,020,704.01	
苏州盛弘技术有限公司	144,820,439.25		36,590,365.43				181,410,804.68	
西安盛弘电气有限公司	6,996,633.95		907,185.90				7,903,819.85	
深圳市盛弘新能源设备有限公司	3,370,816.75		15,603,642.96				18,974,459.71	
SINEXCEL INC.	2,040,600.00						2,040,600.00	
北京盛弘电气有限公司	10,048,855.04		25,679.40				10,074,534.44	
惠州盛弘电源科技有限公司	3,100,000.00						3,100,000.00	
SINEXCEL PTE. LTD	3,658,976.75						3,658,976.75	
成都盛弘味谷电气有限公司	527,141.69		514,266.35				1,041,408.04	
杭州盛弘盼谷电气	1,037,998.36		19,972.89				1,057,971.25	

有限公司									
合肥盛弘朔方电气有限公司	500,000.00		500,000.00					1,000,000.00	
上海盛弘翎悦电气有限公司	1,013,570.85		7,133.16					1,020,704.01	
深圳市盛弘艾苏娜能源科技有限公司	8,264,999.06		228,961.62					8,493,960.68	
深圳市同创电气有限公司	200,150.00							200,150.00	
长沙盛弘赤方电气有限公司	527,141.69		514,266.35					1,041,408.04	
陕西盛弘电气有限公司			52,740.000.00					52,740.000.00	
深圳市盛弘艾苏娜能源科技有限公司西安分公司			52,933.35					52,933.35	
合计	191,120,894.24		107,711,540.57					298,832,434.81	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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	1,391,557,113.17	833,366,065.48	1,076,325,204.64	645,848,933.95
其他业务	28,780,819.62	14,642,579.38	20,522,018.92	11,358,339.85
合计	1,420,337,932.79	848,008,644.86	1,096,847,223.56	657,207,273.80

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	250,370,132.48	113,102,733.55					250,370,132.48	113,102,733.55
新能源电能变换设备	461,412,705.11	314,581,460.68					461,412,705.11	314,581,460.68
电动汽车充电机	556,124,829.26	341,660,292.21					556,124,829.26	341,660,292.21
电池检测及化成设备	123,649,446.32	64,021,579.04					123,649,446.32	64,021,579.04
其他	28,780,819.62	14,642,579.38					28,780,819.62	14,642,579.38
按经营地区分类								
其中：								
东北	4,077,923.82	2,256,021.65					4,077,923.82	2,256,021.65
华北	140,086,196.58	95,148,618.88					140,086,196.58	95,148,618.88
华东	586,082,8	388,499,6					586,082,8	388,499,6

	14.63	91.12					14.63	91.12
华南	222,955,281.44	133,849,943.53					222,955,281.44	133,849,943.53
华中	107,846,755.66	63,122,995.90					107,846,755.66	63,122,995.90
西北	45,366,071.38	33,114,432.68					45,366,071.38	33,114,432.68
西南	82,071,998.72	45,769,422.05					82,071,998.72	45,769,422.05
国外	203,070,070.94	71,604,939.67					203,070,070.94	71,604,939.67
其他	28,780,819.62	14,642,579.38					28,780,819.62	14,642,579.38
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 1,097,352,995.80 元,其中,789,649,265.73 元预计将于 2024 年度确认收入,284,504,870.19 元预计将于 2025 年度确认收入,23,198,859.88 元预计将于 2026 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	
合计	2,032,980.62	

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	-270,685.51	
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）	5,602,973.58	
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	3,212,551.61	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	953,965.87	
减：所得税影响额	1,443,168.44	
少数股东权益影响额（税后）	627.53	
合计	8,055,009.58	--

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	11.89%	0.5865	0.5865
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.36%	0.5605	0.5605

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