

公司代码：600405

公司简称：动力源

# 北京动力源科技股份有限公司 2025年半年度报告

## 重要提示

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

二、 公司全体董事出席董事会会议。

三、 本半年度报告未经审计。

四、 公司负责人何昕、主管会计工作负责人胡一元及会计机构负责人（会计主管人员）何继红声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案  
无。

六、 前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的公司发展战略、经营计划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的行业风险、市场风险等相关风险，具体内容请查阅第三节“管理层讨论与分析”中“五（一）可能面对的风险”

十一、 其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理、环境和社会.....	30
第五节	重要事项.....	32
第六节	股份变动及股东情况.....	42
第七节	债券相关情况.....	45
第八节	财务报告.....	46

备查文件目录	载有法定代表人签名并盖章的2025年半年度报告正文
	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会计报表
	报告期内在《中国证券报》《上海证券报》上公开披露过的所有公司文件的正文及公告原稿

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
动力源、公司、本公司	指	北京动力源科技股份有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
立信、审计机构	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
DPC	指	北京动力源科技股份有限公司英文名简称
安徽动力源	指	安徽动力源科技有限公司
深圳动力聚能	指	深圳市动力聚能科技有限公司
迪赛奇正	指	北京迪赛奇正科技有限公司
科耐特	指	北京科耐特科技有限公司
成都波倍	指	成都波倍科技有限公司
香港动力源	指	香港动力源国际有限公司
民和动力源	指	民和动力源节能服务有限公司
石嘴山动力源	指	石嘴山市动力源节能服务有限公司
嘉兴金乙兴	指	嘉兴金乙兴光伏有限公司
吉林合大	指	吉林合大新能源发展有限公司
科丰鼎诚	指	北京科丰鼎诚资产管理有限公司
雄安动力源	指	雄安动力源科技有限公司
云南云黔	指	云南云黔科技有限公司
天津力源	指	天津力源企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
天津慧博源	指	天津慧博源企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
中国铁塔	指	中国铁塔股份有限公司
公司章程	指	北京动力源科技股份有限公司章程
报告期	指	2025年1月1日至2025年6月30日
上年同期	指	2024年1月1日至2024年6月30日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
5G	指	是“5th generation mobile networks”的简称，即第五代移动通信技术
IDC	指	是“Internet Data Center”的简称，即互联网数据中心
UPS	指	是“Uninterruptible Power System”的简称，即不间断电源
EPS	指	是“Emergency Power Supply”的简称，即应急电源
PCS	指	是“Power Control System”的简称，即储能变流器
IOT	指	是“Internet Of Things”的简称，即“物联网”
IATF16949	指	是全球汽车行业的技术规范和质量管理标准，适用于汽车行业供应链内的厂商。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

公司的中文名称	北京动力源科技股份有限公司
公司的中文简称	动力源

公司的外文名称	Beijing Dynamic Power Co.,LTD
公司的外文名称缩写	DPC
公司的法定代表人	何昕

## 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	胡一元	
联系地址	北京市丰台区科技园区星火路8号	
电话	010-83681321	
传真	010-63783054	
电子信箱	hyy@dpc.com.cn	

## 三、基本情况变更简介

公司注册地址	北京市丰台区科技园区星火路8号
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	北京市丰台区科技园区星火路8号
公司办公地址的邮政编码	100070
公司网址	http://www.dpc.com.cn
电子信箱	hyy@dpc.com.cn
报告期内变更情况索引	不适用

## 四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会秘书室
报告期内变更情况查询索引	不适用

## 五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	动力源	600405	无

## 六、其他有关资料

适用 不适用

## 七、公司主要会计数据和财务指标

### (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	200,859,950.59	290,487,863.40	-30.85
利润总额	-92,920,703.58	-105,069,289.23	11.56
归属于上市公司股东的净利润	-91,356,648.14	-104,340,905.64	-12.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	-94,177,361.89	-107,288,654.98	-12.22

经营活动产生的现金流量净额	-288,308,814.23	6,395,252.47	-4,608.17
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	271,383,838.14	362,833,247.24	-25.20
总资产	1,596,721,198.01	1,761,922,379.23	-9.38

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期 增减(%)
基本每股收益(元/股)	-0.15	-0.19	-21.16
稀释每股收益(元/股)	-0.15	-0.19	-21.16
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.15	-0.19	-20.62
加权平均净资产收益率(%)	-28.81	-18.64	降低10.17个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-29.70	-19.17	减少10.53个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
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	46,635.00	
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	375,022.71	
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	273,279.61	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,647,809.57	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并		

日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-591,430.86	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-80,453.36	
少数股东权益影响额（税后）	11,055.64	
合计	2,820,713.75	

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

适用 不适用

十、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

适用 不适用

十一、其他

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

近年来，公司主营业务方向由数据通信行业逐渐拓展至绿色出行、新能源的电能转换与能源利用，并形成了以数据通信、绿色出行、新能源业务为核心的三大核心业务，实现了公司的业务多元化转型。面对技术加速迭代、行业竞争激烈、复杂的国际关系，公司秉承“聚焦主业”这一核心战略，以客户需求为导向，以技术创新为驱动，在相关领域中为客户提供从产品到整体解决方案以及完整的全生命周期服务。报告期内，公司所从事的主营业务及经营模式未发生重大变化。

	数据通信	绿色出行	新能源
电力电子产品	通信电源模块及系统 IDC 高压直流供电系统 智能网关及能效管理系统	车载电源、电驱动系统辅驱系统（转向、制动等） 氢燃料电池用 DC/DC 变换器 液冷/风冷充电桩模块，超充堆交、直流分体/一体式电动汽车充电桩；电动自行车集中及分布式充电桩/电动自行车充换储电柜	氢燃料电池电源、电控、制氢电源；光伏功率优化器
可再生绿色能源解决方案	混合能源系统 基站光伏叠加系统 能效管理平台	新能源汽车辅驱系统 光储充放换一体化系统 充换电柜管控系统	光储系统/储能系统
全生命周期服务	通信基础设施运维管理系统	光储充放换运行管理平台	能源物联网管理平台 能效监控与管理平台

报告期内，公司各产业板块产品及技术解决方案基本情况如下：

传统业务	细分板块	主要产品及相应系统简介	应用领域	业务类型
数据通信	通信电源	通信电源专指向通信设备供电的直流电源系统，直流电源系统是由整流模块、监控单元、交流配电、直流配电、储能装置及相关辅助单元组成，向电信设备提供直流电的电源系统。	通信运营商、广播电视网、电力、轨道交通等通信领域；互联网服务商、政企网、数据中心业务运营商。	战略业务 (核心主业)
	数据中心	信息通信用 240V/336V 直流供电系统：是指标称电压为 240V 或 336V，为通信设备提供不间断直流电源供电、并提高供电可靠性的直流供电系统。 信息通信用 240V/336V 直流供电系统配电设备：是指专门为 240V/336V 直流供电系统中与下一级配电设备相连或者直接与主设备相连并向用户分配电能的设备。		
	IOT 业务	通信基础设施运维管理系统是基于通信行业的垂直应用平台。针对通信基础设施的供电系统、储能系统、机柜系统等子系统，提供数据监测、分析控制、终端赋能等基础功能，同时加持大数据架构、人工智能算法、3D 功能等技术，为用户提供数据延伸化、可视化服务，确保用户实现对通信基础设施的精细化、智能化运维管理，保障通信基础设施的安全高效运行。		
绿色出行	车载设备	公司的氢动力业务主要涉及升压 DC/DC 变换器产品和高速电机控制器，升压 DC/DC 变换器用于将燃料电池电堆产生的低电压转换为电车系统可直接使用的高电压；高速电机控制器可为燃料电池空压机系统提供高转速、低干扰的驱动电源。	各类型燃料电池系统，终端应用在商用车、轨道交通、固定式发电、船舶等一系列燃料电池应用场景。	战略业务 (新兴业务)
		车载电源业务主要包括降压 DC/DC 变换器、高压配电箱三类产品，以及将三款产品进行集成化的三合一车载电源产品。降压 DC/DC 变换器用于为整车低压用电设备提供电源；高压配电箱主要功能是将电能进行智能分配，为整车各高压部件提供电能。	新能源微面、微卡、中卡、重卡、中巴、大巴、特种车辆、无人售货车、充电站等领域	

	充换电业务	电动汽车充电桩：液冷/风冷充电模块、交/直流充电桩（堆、站）、充电运营管理平台、充电站解决方案设计及技术服务等；	电动汽车充换电领域	
		电动自行车充换电：各类电动自行车、电动摩托车、电动轻便摩托车、电动三轮车等电动车用电池的充换电柜、存储柜、梯次利用柜以及电源系统、控制系统等核心部件，及充电运营管理平台。	物流快递、电商配送、个人出行等电动自行车充电、换电	
		动力源光储充放换一体化系统，采用“光伏+储能+充（换）电+V2G”模式。系统集成电池储能系统、光伏发电系统、双向互动充电桩（堆）等设备,并配有能量管理和运行调控系统，进行有效的经济运行策略控制和管理。为用户提供安全、智能、高效、清洁、经济的绿色出行+智慧能源解决方案。		
新能源业务	制氢设备业务	<p>PEM 电解制氢系统：利用直流电将纯水电解为氢气和氧气，经过气液分离与纯化设备后得到高纯度成品氢气；由 PEM 电解槽，气液分离与纯化设备、公用工程设备组成。</p> <p>制氢电源：本产品采用 SiC 作为主换流器件，通过模块化设计与核心控制算法，将输入的交流电转换为适合电解槽工作需要的直流电，满足制氢电源对可靠性、效率及谐波等技术指标的要求。</p>	氢能领域	战略业务 (新兴业务)
	智能疏散业务	<p>应急电源（EPS）是当电网供电出现故障时能自动转入到应急工作状态，由电池组经高效逆变提供后备电力供应的交流电源系统。</p> <p>交流电源系统由充电器、逆变器、储能装置、切换开关等装置组成，可将直流电能逆变成交流电能。</p> <p>不间断电源（UPS）是由储能装置、逆变器、整流器组成，为负载设备提供安全、稳定、不间断电能的电源系统。</p>	<p>轨道交通、工业与能源、通信运营商、公路隧道、公共及民用建筑等领域</p> <p>互联网服务商、政企网、通信运营商、数据业务运营商、石油化工、电力、交通运输等领域</p>	传统业务

		智能疏散系统是由应急电源、智能照明控制器、配电箱、疏散照明灯具及疏散指示灯具共同组成。此产品为消防强制认证产品，当火灾及紧急情况发生时，人员逃生照明及疏散方向指示使用。	轨道交通、石油化工、铁路公路隧道、公共及民用建筑等领域	
节能业务	高压变频器业务	高压变频器是利用电力电子技术将工频高压电源变换为输出电压、输出频率可调节的电源的节能设备。	高能耗的电机系统等领域	传统业务
	合同能源管理业务	合同能源管理是与用能单位以契约形式约定节能项目的节能目标，向用能单位提供必要的服务，用能单位以节能效益支付报酬。	钢铁、有色、化工、建材、电力等高能耗领域	
配套电源业务	配套电源	为公网、行业客户提供电源产品配套，根据客户使用场景与设备需求提供配套电源产品服务。	通信与网络、数据中心、轨道交通、及特种行业	传统业务

报告期内，公司产品涉及的主要行业情况如下：

根据《中国上市公司协会上市公司行业统计分类指引》规定，公司所处行业属于制造业中的电制造业(C)-电气、电子及通讯(CH)-计算机、通信和其他电子设备制造业，产品涉及数据通信、绿色出行和新能源三大领域。包含数据通信、绿色出行、新能源业务、备用电源智能疏散、节能业务等细分产业方向，所属细分行业的竞争格局与发展趋势如下：

### （一）数据通信

数据通信行业正处于技术革新和迭代发展的阶段，主要受到 5G 商用深化、6G 研发加速、AI 算力需求爆发、数据中心、物联网和云计算新兴技术的快速发展等因素的推动，这些领域对能源的需求量大，且对电源的可靠性和安全性要求极高，因此公司数据通信业务单元致力于电信行业、专网行业、数据中心等电源模块及配套系统的开发和市场推广，提供更加高效、节能和智能化的解决方案。数据通信领域是公司核心电源产品的重要应用领域之一。

#### 1、通信电源行业

通信电源作为通信网络的核心基础设施，承担着信息传输与安全保障的关键能源支撑作用。随着 5G、物联网、云计算等新兴技术的蓬勃发展和深化应用，通信电源行业迎来了前所未有的发展机遇。中国作为全球最大的通信设备市场，规模占比超过 35%，且年均复合增长率(CAGR)保持在 8%-10%。

政策层面，国家持续推进绿色能源战略，工信部将通信电源的能效标准提升至 96%门槛，倒逼企业每年投入 8%-12%营收用于技术升级，以实现更高能效目标。动力源作为国内通信电源主流供应商，一直积极响应三大运营商和中国铁塔对通信基站能效和易用性的迫切需求，始终紧跟市场趋势，不断加大研发投入及力度，围绕“模块化、智能化、物联网化”战略不断创新，持续迭代产品技术，拥有丰富的产品系列和完善的解决方案，确保产品具有更高效、更智能、更易维护的技术优势，从而提升产品竞争力和客户满意度。

公司围绕国家“双碳”战略，聚焦通信站点节能、减碳、多能源接入及运营成本优化，推出了新一代的模块化电源及配套系统，其质量更加稳定、功率密度更强、转换效率更高，助力通信行业绿色转型和可持续发展。

随着人工智能、云计算和大数据技术的迅猛发展，数据中心正经历前所未有的变革，其中高压直流(HVDC)供电技术作为关键基础设施正迎来爆发式增长。本报告将从市场规模、技术趋势、竞争格局、驱动因素及未来挑战等多维度，全面剖析数据中心 HVDC 行业的现状与发展前景。报告显示，全球 AI 算力需求的激增正推动数据中心向更高功率密度演进，传统的 UPS 供电方案在效率、占地和成本方面的局限性日益凸显，而 HVDC 技术凭借其高效节能、占地面积小等优势，正逐步成为超大规模数据中心的主流选择。预计到 2030 年，全球 AI 数据中心 HVDC 市场规模将达 380-620 亿元，年复合增长率高达 50%，800V 高压直流和固态变压器(SST)将成为未来技术演进的关键方向。

随着人工智能、云计算和大数据技术的迅猛发展，数据中心正经历前所未有的变革，其中高压直流（HVDC）供电技术作为关键基础设施正迎来爆发式增长。数据中心 HVDC 市场正经历前所未有的高速增长，这一趋势与全球 AI 算力投资的爆发紧密相关。根据国际能源署(IEA)的数据，2024 年全球数据中心累计算力负载约为 68GW，预计到 2030 年将激增至 174GW，期间新增 106GW 算力负载，年均新增 17.7GW。更为关键的是，AI 算力负载的增长速度远超传统算力，预计 2025-2030 年全球新增 AI 算力负载将从 9.7GW 增长至 24.6GW，年均复合增长率达 20%。

## 2、站点能源行业

为落实国家“双碳”战略，降低单位电信业务总量碳排放，三大运营商及中国铁塔也在根据自身情况持续推进各项降碳工作落地举措，明确节能降碳工作要求，积极引入清洁能源，推进建设基站、机房屋顶光伏叠加节能改造项目。通过在现有站点能源供电结构上叠加直流光伏系统，尽可能降低对传统能源的消耗和依赖，不仅能节约电费还有利于本地能源结构的调整，并对后续参与需求侧响应和虚拟电厂提供了技术条件。中国铁塔公司 2025 年进一步扩大基站光伏叠加系统改造试点的建设规模。随着直流叠光技术不断完善及光伏建设成本的大规模降低，光伏叠加系统应用将在通信行业迎来更大规模应用。

公司推出集成式 48V 光伏叠加系统及 48V 直流备储系统，光伏叠加系统简化架构，提升系统可靠性，安装便捷，性价比高，较好的应用于各种叠光叠储需求的通信基站环境。备储系统通过双向 DC/DC 技术，支持多种电池混合应用，盘活运营商电池资产，实现备电、储能、光储等多模式应用，从静态备电升级为动态储备，为客户创造更大价值，推动能源管理效率提升。

### （二）绿色出行

近年来，公司依托在电力电子领域积累的深厚技术优势和行业经验，积极把握绿色出行产业发展机遇，对绿色出行领域展开战略性布局和积极市场开拓，相关业务实现了增长。

首先，新能源汽车作为我国实现“双碳”战略目标的关键抓手，近年来呈现快速发展态势，政策支持力度持续增强。2025 年政府工作报告明确提出“大力发展智能网联新能源汽车”，彰显了政策层面对新能源汽车领域的战略重视；补贴与标准双管齐下，2025 年新能源汽车下乡政策通过“购车补贴+充电基建+金融支持”的组合拳推动农村普及，政策覆盖车型范围广、补贴力度大；此外，自 2025 年 3 月 1 日起，充电桩被纳入 3C 认证体系，未通过认证的产品自 2026 年 8 月 1 日起禁止销售，此举有效提升行业安全性和可靠性。在国家政策及强制性标准的有力支持下，产业生态持续优化，市场规模不断扩大。

其次，近年来，电动自行车充换电行业市场规模持续扩大，随着电动自行车保有量不断增长，安全充电需求同步攀升，推动了电动自行车换电柜和充电柜（桩）市场的快速发展。同时，电商产业的稳定发展和居民中短途绿色出行需求，电动自行车强制性国标贯彻实施，也将直接促进换电市场呈现快速增长态势。

依托国家政策支持及绿色产业高速发展的机遇，公司持续加大在电动汽车和电动自行车充换电设备领域的技术创新与产品研发投入。通过深入挖掘客户需求，并在产品多元化道路上不断探

索与完善，力求满足不同客户群体的个性化与精细化需求。公司力争不断完善产品货架和质量、成本竞争力，不断拓展和夯实绿色出行业务版图，全社会能源转型和可持续发展，保障绿色出行客户人身财产安全贡献力量，实现经济效益与社会价值的双赢。

## 1、车载设备业务

### （1）氢燃料电池业务

2025年，中国氢燃料电池行业逐步进入规模化发展阶段，部分核心技术指标达到国际领先水平。2025年上半年，国家各部委共出台27项促进氢能产业发展的相关政策；各地区也纷纷出台氢能专项政策40余项。截至今年五月份，我国共建成加氢站11座，分布在北京市、内蒙古自治区、河北省、安徽省、湖北省、四川省、贵州省。

今年4月，我国财政部、工业和信息化部、科技部、国家发展改革委、国家能源局联合下发《关于批复有关城市群燃料电池汽车示范应用调整实施方案的通知》，新疆哈密、山西吕梁、河南济源、河南濮阳、河北沧州、辽宁大连等6地加入燃料电池汽车示范城市群。在政策层面的大力推广下，氢能产业技术研发、产业链以及市场应用的拓展得到有力支撑，推动该产业逐步实现产业化、规模化、商业化。这不仅仅为能源结构优化提供了新路径，也为实现“双碳”目标奠定了基础。

2025年氢燃料电池行业已经进入规模化与商业化并行的关键阶段，政策、技术和资本的多重驱动下，产业生态加速成熟。公司前瞻性布局氢燃料电池配套电源产品多年，抓住市场机遇，开辟新的市场空间。

### （2）车载电源业务

2025年上半年，国内新能源汽车行业在政策支持、技术迭代与全球化布局的多重驱动下，呈现较好增长态势。根据中国汽车工业协会最新发布数据，2025年1-6月，我国新能源汽车国内销量587.8万辆，同比增长35.5%。其中，新能源乘用车国内销量552.4万辆，同比增长34.3%；新能源商用车国内销量35.4万辆，同比增长55.9%。在新能源汽车行业蓬勃发展的背景下，公司将紧抓市场机遇，充分发挥自身在电源领域的技术优势，持续加大研发力度，推动产品创新，提升产品竞争力。

## 2、充换电业务

### （1）电动汽车充换电市场

据中汽协数据显示，2025年上半年，国内新能源汽车总销量约683.7万辆，同比增长45.4%，远超行业预期。6月单月销量达109.5万辆，渗透率首次突破50%，标志着新能源汽车正式成为市场主流。随着全球新能源汽车市场的蓬勃发展，作为其重要支撑的电动汽车充换电行业也呈现显著增长。截止2025年5月，中国充电基础设施累计数量突破1440万台，同比增长45.1%，总体规模保持全球领先，持续巩固全球最大充电网络地位。同期，全国公共充电桩数量达到408.3万台，同比增长33.9%。据中国电动汽车充电基础设施促进联盟数据，2025年1-5月，充电基础

设施与新能源汽车持续快速增长，桩车增量比为 1:3，表明充电基础设施建设基本能够满足新能源汽车的快速发展需求。

充换电行业发展呈现三大特点：

(1) 技术升级：快充占比提升。公共充电桩中，120kW 以上中高功率桩占比达 34.5%；480kW 以上超充桩占比虽尚低，但增速显著，快充技术加速渗透趋势明显。

(2) 区域覆盖：充电网络日趋完善。高速公路服务区充电设施覆盖率达 98%，全国县域覆盖率达 97.31%，13 个省份实现充电桩“乡乡全覆盖”，乡镇覆盖率达 76.91%。

(3) 模式创新：光储充一体化普及。新建场站中 30% 配备光伏+储能系统，形成“自发自用，余电上网”闭环，能源综合利用效率提升 40%，有效降低运营成本。

政策层面，2025 年 7 月 7 日，国家发展改革委办公厅等多部门联合印发《关于促进大功率充电设施科学规划建设的通知》，明确提出：到 2027 年底，力争全国大功率充电设施超过 10 万台，实现服务品质和技术应用的迭代升级。该通知旨在引导大功率充电设施有序建设，强化其运营与安全管理，并完善相关技术标准体系等。同时，鼓励发展光储充一体化模式，支持超充站配建光伏和储能设施，提升电网调峰能力。

此外，2025 年财政部支持 75 个县补齐充换电设施短板，并鼓励 V2G 项目。在国家大力支持基础充电设施建设的同时，各地方政府也积极推动超充网络布局。例如，重庆市 2025 年底建成超充站 2000 座、超充桩 4000 个，形成“1 公里超充圈”；北京市 2025 年底建成超充站 1000 座、超充桩 2000 个，实现城六区服务半径 1 公里覆盖。

大功率液冷超充技术已成为公共充电桩未来发展的重要方向，市场前景广阔。公司在该领域已积累丰富的实际应用和研发经验。随着液冷超充市场的逐步启动，公司依托现有液冷超充技术优势，正努力推进全液冷超充一体化解决方案更多项目落地。

## (2) 电动自行车充换电市场

电动自行车行业在政策规范、技术迭代与消费升级的共同驱动下，市场规模持续扩大。根据中研普华研究院发布的报告显示，截至 2025 年，全国电动自行车保有量突破 3.5 亿辆，年产量达 4800 万辆，市场规模超 2500 亿元，占全球市场份额 60% 以上。

从政策层面看，新国标即将全面实施：2024 年 12 月发布的《电动自行车安全技术规范》（GB 17761—2024）将于 2025 年 9 月 1 日正式实施，对整车质量、电池安全及智能化配置提出更高要求。以旧换新效应显著：截至 2025 年 5 月底，全国以旧换新累计交售旧车 608 万辆，带动新车销售 178.2 亿元，单月置换量突破百万台。

另外，外卖、快递等行业快速发展，催生了对安全、可靠、高效充换电服务的强劲需求。其中换电柜设施通过提供快速更换满电电池服务，有效解决了传统充电不安全、充电时间长和续航焦虑问题，为行业 B 端用户提供了更加便捷的解决方案。伴随新国标深入实施，以及市场需求的持续增长和换电模式的普及，预计到 2030 年，电动自行车充换电市场规模将突破 1050 亿元，前景广阔。

未来，随着技术进步、政策支持以及用户习惯的逐步养成，电动自行车充换电市场将成为推动绿色出行和城市可持续发展的重要力量。

动力源在电动自行车充换电领域具备卓越的技术实力和持续的创新能力。通过自主研发与技术突破，公司在充换电设备的安全性、能源效率和智能化方面取得了显著成果。面对市场的快速扩张与用户需求的持续升级，动力源依托领先的技术优势和成熟的解决方案，有望进一步扩大市场份额，提升品牌影响力。

### （三）氢能源业务

公司氢能源业务所涉及产品主要为氢能业务。

在全球能源转型浪潮中，氢能凭借其清洁高效的特性，正日益成为各国调整能源结构、应对气候变化的重要要素。近年来，科技日新月异，政策利好频出，氢能产业迎来了千载难逢的黄金发展期。近年来，政府部门对氢能产业的支持力度不断加大，从《氢能产业发展中长期规划（2021—2035年）》的出台，到地方政府纷纷发布氢能规划和指导意见，政策体系不断完善，为氢能产业的规模化发展提供了有力保障。

截至2024年3月底，国内公开在建及规划电解水制氢示范项目制氢装机总规模超过64GW，绿氢项目投建呈爆发式增长态势。动力源依托现有平台化产品，实现由传统电源领域向制氢电源领域的快速转型及产业化。

氢能产业的发展是一场复杂而漫长的征程，它既离不开技术创新的驱动，也离不开政策支持、市场培育和社会认知的提升。展望未来，随着氢能技术的日益成熟和成本的逐步降低，氢能有望在全球能源结构中崭露头角，为实现可持续发展、应对气候变化提供强大动力。

报告期内公司新增重要非主营业务的说明

适用 不适用

## 二、经营情况的讨论与分析

公司坚持聚焦主业，依靠在电能转换及能源利用领域多年积累的电力电子技术优势，持续深耕数据通信、绿色出行、新能源三大行业。报告期内，以技术创新为驱动，以客户需求为导向，为客户提供从产品到整体解决方案以及完整的全生命周期服务。

2025年1-6月，公司营业收入200,859,950.59元，同比下降30.85%；全年实现归母净利润-91,356,648.14元，较上年亏损额减少12,984,257.50元，减亏12.44%。报告期内公司营业收入大幅下降主要原因为受到国际贸易摩擦影响，公司的直接出口业务受阻，公司的短期现金流遇到了的严峻挑战，在资金调配和资源整合上面临困难，进而导致在手订单交付情况未达预期；叠加国内通信电源整体需求不及预期，公司通信电源业务新增订单量减少。

2025年1-6月，公司全体员工积极应对挑战，迅速调整业务战略，精简业务与组织，深度优化人员配置，处置非核心资产、积极筹措资金等一系列措施，把核心资源集中到具有竞争优势的战略业务上，努力改善公司目前的困境，使报告期内减亏12.44%。

报告期内，公司完成的重要事项及取得成果：

### （一）数据通信领域

报告期内，公司被确定为中国铁塔 2025 年开关电源产品集中采购项目的中标单位。本次中标金额为 1.66 亿元，中标内容为模块化开关电源和壁挂式开关电源。本次中标项目是公司在 5G 通信电源领域综合竞争优势的进一步显现，为后续相关领域的市场拓展及持续突破起到了重要的助推作用；此外，公司还成功中标铁塔能源有限公司湖南省分公司关于 2025 年光伏直流适配器、汇流箱设备采购项目框架采购等项目。

## （二）绿色出现业务

### 1、氢燃料业务多领域布局，车载产品稳定供应

#### （1）氢燃料电池配套电源业务

报告期内，公司的燃料电池 DCDC 基于 50kW 模块的隔离型燃料电池系统，功率密度高，可靠性好，系统功率从 90kW 到 300kW，输入电压覆盖 200V-600V，输出电压范围覆盖 450V-1100V，系统综合效率 97%-98%，成功应用于地面发电、国内外轨道交通以及船用领域，市场表现良好。

轨道交通方面，2022 年公司与中车合作，在上海临港氢能轨道胶轮车项目中提供配套产品方案取得成功。基于此项目的成功应用，2025 年将实现重点客户的批量供货。未来该氢能列车产品方案将广泛应用于地铁、隧道、矿山等多个场景，目前国内多个城市包括北京、唐山、长治、大连、济南、济宁、广州、佛山、成都、内江等多个城市均已发布轨道交通氢能应用计划，该产品未来市场广阔。

在国内固定发电领域，公司与国内氢能行业头部企业签订产品开发合同，提供 SOFC 固定发电系统提供配套电源。该项目采用固体燃料(天然气发电)发电项目技术，是全球首发最大的 SOFC 固定发电项目。公司为该项目提供配套的 DCDC 电源产品，目前已提供样机。2025 年力争实现批量供货。

#### （2）车载电源业务

公司新一代高压双向三合一、二合一车载电源 OBC (6.6kW) +DCDC (2.5kW+2kW) /+PDU 经过了全部环境试验和可靠性测试，完成了小批试制。商用车车载电源完成部分出货，市场表现良好。同时车载电源业务还在进行技术预研和技术攻关，旨在进一步提升产品功率密度、产品性能和可靠性。

公司为北汽新能源打造的高压平台乘用车车载电源经过了全系列 DV 测试，成功搭载极狐系列车型完成了高寒、高温和可靠性试验，为后续批量搭载奠定了基础。该产品兼容市场上绝大多数高压平台新能源汽车充电需求。

商用车三合一车载电源完成了国内部分车厂小批量订单的交付，目前车辆运行稳定。公司车载降压 DCDC，电压范围宽、效率高、应用广泛。该项目优化公司目前的产品结构，实现车载电源产品的技术转化及产业化落地，丰富公司产品矩阵，提升公司产品的抗风险能力，同时增强公司盈利能力和核心竞争力。

### 2、充换电产品体系日趋完善，全液冷超充与智能换电柜双重优化

#### （1）电动汽车充电业务

在电动汽车充电领域，公司依托多年积累的电力电子技术经验，持续开发适配不同场景的系统集成与应用解决方案，并积极推进新产品上市。通过新型液冷充电模块及其散热系统的创新设计与应用，显著提升了设备的环境适应性，延长了产品使用寿命，降低了故障率和维护成本，从而在全生命周期维度为绿色出行行业客户创造卓越价值。

报告期内，公司持续精进全液冷兆瓦级超充解决方案。具备以下特点：

**高度兼容与灵活扩展：**兼容 30kW/40kW 液冷充电模块，可通过增减模块数量和系统级并联，灵活实现 360kW 至 1440kW 的宽功率范围覆盖。**全方位液冷技术：**在充电模块、充电枪线及系统层面全方位应用液冷技术，是面向新能源汽车大功率快充的先进液冷超充方案。**智能控制与优化：**配合智能系统控制策略，优化模块工作状态，有效提升模块效率与使用寿命。**高度定制化：**支持功率分配策略和投切逻辑等关键功能的个性化定制，满足不同场站需求。

同期，公司推出全新设计的超充终端，采用一体化机身设计，冰川白与动力源红双色涂装，以极具未来感的视觉语言诠释高效与环保理念。

报告期内，公司的全液冷超充系统及全场景解决方案亮相第四届上海国际充换电与光储充展览，成功与多家知名厂商建立合作对接。凭借以液冷超充技术为支撑的光储充一体化解决方案所展现的硬核技术和出色产品，公司荣膺“2025中国十大光储充解决方案奖”。动力源以液冷超充为核心的光储充一体化方案，深度融合充电产品、光储产品和智慧云平台，具备四大核心优势：**削峰填谷：**优化能源使用，降低电网压力；**降本增效：**节省建站成本，有效弥补配电容量不足；**环境适应性强：**保障设备在复杂环境下稳定运行；**使用寿命长：**降低全生命周期维护成本。该方案为运营商、桩企、车企等合作伙伴的市场拓展和多场景应用提供了坚实可靠的设备保障。

## （2）电动自行车充换电业务

2025年，动力源推出全新一代电动自行车智能换电柜，在继承原有技术优势的基础上，创新性引入无感换电技术。该技术基于信息化与数字化手段，系统可自动精准识别电池身份，显著缩短换电时间，提升换电效率，优化用户体验，并实现更智能的电池管理。

作为领先的电动自行车充换电一体化解决方案提供商，公司依托卓越的产品及解决方案优势，持续为中国铁塔、美团、滴滴等企业稳定提供充换电柜及相关产品，同时赋能行业伙伴，为其他充换电柜主机厂提供核心部件配套支持。公司将继续致力于构建更安全、绿色、高效的电动自行车产业生态。

## （三）大力开拓配套电源市场

公司加大与公网、行业客户的密切交流与需求挖掘，根据不同行业客户的需求，提供匹配客户应用场景的电源产品。通过代理、分销等渠道，构建更加完善的销售网络，为不同领域客户提供更加快速、便捷的产品服务响应。

## （四）平台能力优化，提升管理效能

### 1、产品技术平台优化与功能整合

报告期内，为应对经济形式的变化和市场竞争的加剧，整合与优化公司研发资源，精简团队，通过对现有研发项目及技术方向精简、拆分和整合，使得研发项目资源和力量更加聚焦于公司的传统主营业务和当前的优势业务。

## 2、提升中试平台验证能力，保证产品可靠性

报告期内，公司中试验证平台持续提升可靠性验证及工艺技术水平能力。公司测试实验室的高效运行，为新产品从研发样机到批量生产的验证环节提供了标准化、规范化的测试环境，提高了产品转产的成功率，降低了量产风险。通过不断优化实验室管理体系，公司从人员培训与授权、设备计量与管理、风险与不确定度评估等方面做出重点改进，达到人必会、器必准、错必究，从而确保测试检测结果的准确性和可追溯性。

能力建设方面，在工艺技术平台推进落实各业务线核心产品样机、小批验证和量产工作。依托中试验证团队早期介入预防评审机制，减少产品制造可行性问题，从组织多领域技术人员协作参与到过程问题的溯源、方法优化，使新产品的不确定性转化为可控参数，为新产品的可靠性、效率提升奠定基础。

## 3、深化产品全生命周期管理，夯实质量、低碳与安全发展基石

公司将产品全生命周期管理理念融入运营全过程，致力于构建并完善覆盖质量、碳管理及安全的综合管理体系，为企业的可持续发展奠定基础，积极履行绿色低碳社会责任。

(1) 质量管理：公司以持续提升客户满意度为核心，深化全流程质量管理体系建设，顺利通过 ISO 9001 质量管理体系审核。该体系的有效运行系统地提升了从需求调研、设计开发、生产到交付服务全链条的质量控制能力，为提升客户满意提供了坚实保障。

(2) 碳管理：公司持续响应国家“双碳”目标要求，融合环境合规与低碳转型，系统构建并完善了覆盖环境管理、能源效率、温室气体管控及产品碳足迹的碳管理体系，提升了产品的绿色竞争力：

环境合规管理：ISO 14001 环境管理体系持续有效运行并顺利通过审核。强化了产品生命周期各环节的环境合规性，提升可持续发展能力。

能源效率优化：ISO 50001 能源管理体系持续有效运行并顺利通过审核。该体系有效推动了能源利用效率的持续优化。

温室气体精准管控：通过 ISO14064 温室气体核查并获得证书，实现排放的科学管理和有效控制。

产品碳足迹管理：成功取得 ISO14067 产品碳足迹认证证书。标志着公司在产品全生命周期的环境与碳管理上实现了重要闭环。

(3) 员工安全：公司顺利通过 ISO 45001 职业健康安全管理体系审核，验证了公司在作业环境改善、安全风险识别与防控、员工健康保障等方面的管理成效，体现了公司对员工健康安全的高度重视。

(4) 信息安全：公司顺利通过 ISO/IEC 27001 信息安全管理体系审核，该体系的持续运行有效强化了产品全生命周期中客户数据、交易信息等敏感信息的安全防护能力，增强了客户信任度。

## 4、优化制造与供应链体系，降低采购成本，提升产品竞争力

报告期内，公司围绕优化供应链体系、降低采购成本、提升产品竞争力的核心目标，采取了一系列针对性举措。一方面，通过推动供应链体系的优化调整，重点实现交期的精准把控，强化产业链各环节的协同联动以保障高效交付；同时大力推进本土化国产替代，有效降低物流及关税成本，从源头减少供应链潜在风险。另一方面，持续强化内部管理，以机制建设提升整体效率，通过细化节点管理，用规范流程督促各节点高效运转，再以节点执行效果实现流程的闭环管理；

并不断扩充采购资源池，采用滚动备货机制，将未来3个月的需求预测作为采购计划编制的关键信息输入，进一步提升采购的精准性与灵活性。针对长周期进口物料交付难题，公司建立健全了“研产销”多环节联动的备用方案与应急处理机制，确保供应链的稳定性。

通过上述措施的全面实施，通过全链条的优化升级，全面提升了供应链的韧性与成本优势，为提升产品竞争力奠定了坚实基础。

**报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项**

适用 不适用

### 三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

报告期内，公司继续保持核心竞争力，主要体现在以下方面：

#### 1、电力电子平台技术整合，公司技术储备深厚

自成立以来，公司始终坚守初心，深研电力电子技术领域，凭借三十年深厚的技术积累，持续围绕提升客户需求满意度、推进产品创新、技术迭代而努力。为了更好地服务于公司的整体经营战略，研发中心进一步夯实了电力电子平台技术，并与各业务单元紧密配合，打造了多款产品序列，主要服务于网络能源、绿色出行和氢燃料电池领域，从而确立了公司在行业内的领先优势，并为公司的长远业绩提供了有效支撑。

公司在技术平台、产品开发和研发团队等方面取得了可持续发展的成果。尤其在能源转换领域，公司已经成功开发出覆盖全拓扑结构、全功率范围的电源产品平台及系统解决方案。通过提升能源利用率，公司成为了数据通信、绿色出行和新能源等领域的主流供应商，在高效率、高功率密度和高可靠性等方面具备了明显的竞争优势。

截至报告期末，公司现有职工1150人，其中研发人员233人，研发人员占总人数比例20.26%。公司建立了技术人员储备制度，通过人才培养和产学研合作，形成了一套产品开发和研发管理体系。同时，公司制定了相应的激励机制以促进人才发展。

截至报告期末，公司共有有效知识产权五百余项，参与了多项行业标准的制定，是行业内掌握多项自主核心技术的企业之一。

#### 2、装备开发成果丰硕，提升产品可靠性验证能力

2025年上半年中试中心紧密围绕公司战略目标与技术发展方向，在检验、检测领域取得了多项进展，为公司产品的质量保障、技术创新与市场竞争力提升奠定了坚实基础。

在通信电源领域的测试技术深化与效率提升方面，开发P系列高效整流模块和云架构模块化电源系统的测试用例，并构建配套的柔性化自动测试平台，提升产品的测试覆盖率，提高检测精度和效率。积极响应绿色能源发展趋势，构建叠光（光伏+电源+电池）产品的完整测试技术体系，突破光伏特性曲线模拟，多能源协同控制策略验证、复杂环境可靠性模拟验证、整体能效评估等关键技术难点，为公司在叠光领域的新产品开发、性能优化以及国内外相关认证等提供了强有力的技术保障和实验支撑。

在工艺技术提升方面，重点深入开展工艺项目调研，制定工艺应用和风险预案；包括数字化车间工艺结构概况分析、复合材料应用、气密测试泄漏方法、柔性板焊接应用等，为持续提高制造水平和产能拓展新的类别和应用领域。

在装备开发方面，紧跟业界发展方向，重点开展在物联网环境下，尝试通过融合人工智能技术，实现车载电源产品信息网络化传输与自动化控制的技术验证，逐步提升设备运行效率和精确性。自主研发的200KW燃料电池DC/DC测试系统解决方案，集成了宽幅电压输入输出、动态功

率调节及电能回馈等核心技术，通过智能化测试环境与模块化工装设备系统的完美结合，可精准满足各类燃料电池 DC/DC 的性能测试与验证需求，显著提升测试效能与可靠性。

### 3、深耕电力电子，产品序列覆盖广泛

经过多年的发展，公司在电力电子设备行业已经深入布局。在数据通信、绿色出行和新能源等业务领域积累了深厚的技术经验，并在市场占有了广泛的地位。

公司始终将产品质量视为生命线，建立了严格的质量控制体系，从原材料采购、生产制造到成品检测，确保产品能够长期稳定运行，满足客户对可靠性和耐用性的高要求。通过多年持续积累的丰富应用经验，公司在电力电子设备行业内树立了良好的口碑，赢得了客户的广泛信赖。公司的产品不仅种类繁多，能够为客户提供全方位、定制化的能源优化解决方案，助力客户实现高效、可持续发展。

### 4、三十年载积累沉淀，铸就行业翘楚

自公司成立以来，一直专注于电力电子技术行业，形成了成熟的产品标准和技术开发体系。在业务实践和拓展中，积累了丰富的行业经验。经过三十年的发展，公司积累了丰富的项目管理和实践经验，培养了一支高素质、经验丰富的研发、营销和管理团队。

### 5、深化公司营销及服务网络布局

2025年，公司继续秉持为客户创造价值的理念，凭借前瞻性的战略布局和创新的商业模式，公司已在全国近26个省、自治区、直辖市建立了完善的销售网络和服务体系，实现了对国内市场的全方位覆盖。通过深入分析区域市场需求，公司因地制宜地制定营销策略，确保产品和服务能够精准触达目标客户群体。同时，公司注重服务质量的提升，建立了高效的服务响应机制和客户反馈系统，确保每一位客户都能享受到专业、及时、个性化的服务体验。此外，公司还通过数字化技术的应用，优化供应链管理，提升运营效率，进一步巩固了市场地位。未来，公司将继续坚持开放合作的理念，深化国内市场布局，同时积极开拓国际市场，致力于成为行业领先的全球化企业，为全球客户创造更大的价值。

### 6、打造卓越品牌，动力源稳健前行

公司是国家级高新技术企业，同时也是中关村高新技术企业和北京市企业创新信用领跑企业。同时担任中国电源学会的常务理事单位、北京电源行业协会的副理事长单位职务。在报告期内，公司被认定为北京市高精尖产业设计中心，北京市“专精特新”中小企业，获得知识产权管理体系认证和能源管理体系认证。此外，在雄安智能网联充电技术应用大赛中，动力源携《液冷超充支撑的光储充一体化解决方案》在智能网联充电终端设备和芯片赛道决赛中荣获优秀奖。这些荣誉不仅彰显了公司在行业中的领先地位，也为公司的持续稳定发展注入了强大动力。凭借着优质的产品和卓越的服务，动力源品牌（DPC）已成为北京市的知名商标。公司以先进的产品技术、可靠的产品质量和稳定性，赢得了行业内良好的声誉和高度的品牌知名度。客户对产品的信任和口碑的不断提升，进一步加强对品牌的忠诚度。未来，公司将持续加强品牌建设，塑造更加良好的品牌形象，进一步释放品牌效应，拓展更广泛的市场覆盖和更强大的市场影响力。

## 四、报告期内主要经营情况

### (一) 主营业务分析

#### 1、财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	200,859,950.59	290,487,863.40	-30.85
营业成本	175,008,311.81	206,243,496.21	-15.14
销售费用	38,286,870.59	62,380,463.31	-38.62
管理费用	45,953,417.30	37,945,705.30	21.10

财务费用	20,725,713.50	24,286,805.47	-14.66
研发费用	26,031,627.17	60,168,252.41	-56.74
经营活动产生的现金流量净额	-288,308,814.23	6,395,252.47	-4,608.17
投资活动产生的现金流量净额	103,652,588.99	-22,089,894.31	569.23
筹资活动产生的现金流量净额	194,205,427.35	6,863,054.40	2,729.72

营业收入变动原因说明：受国际贸易摩擦影响公司直接出口业务受阻以及现金流出现阶段性紧张等因素影响，公司在手订单交付未达预期，致使公司当期实现的营业收入下降。

营业成本变动原因说明：不适用

销售费用变动原因说明：公司通过精简业务、优化组织结构加强成本管控、提效降费，致使费用下降。

管理费用变动原因说明：不适用

财务费用变动原因说明：本期融资成本下降。

研发费用变动原因说明：不适用

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：公司报告期内收入下降致使销售回款减少、同时供应商的货款支付增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期收到出售子公司科丰鼎诚的股权转让款所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期借款增加。

## 2、本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

### (三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

## 1、资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	782,789.96	0.05	4,489,729.32	0.25	-82.56	主要系公司收到的商业承兑汇票背书转让或贴现所致
应收款项融资	1,059,287.94	0.07	19,165,165.98	1.09	-94.47	主要系本报告期回款中银行承兑汇票占比减少所致
预付款项	5,324,996.25	0.33	2,702,198.74	0.15	97.06	主要系部分物料采购预付款项增加所致
其他应收款	28,132,574.03	1.76	10,730,626.99	0.61	162.17	主要系报告期转让子公司股权已实现交割后的其他应收款项增加所致
合同资产净额	9,898,424.41	0.62	14,442,674.60	0.82	-31.46	主要系报告期内应收款项中的质保金到期收回所致
持有待售资产	-	0.00	24,703,614.35	1.40	-100.00	主要系报告期内转让子公司股权已实现交割所致
短期借款	170,005,955.56	10.65	345,371,038.11	19.60	-50.78	主要系本报告期偿还到期的借款所致
应付票据	4,400,000.00	0.28	33,898,429.70	1.92	-87.02	主要系报告期内公司采购付款调整结算方式，加大现金支付比例所致
应交税费	11,521,465.17	0.72	16,877,048.50	0.96	-31.73	主要系报告期内公司缴纳了前期未缴税金所致
其他应付款	496,372,397.66	31.09	185,485,399.75	10.53	167.61	主要系报告期内新增自然人借款所致
持有待售负债	-	0.00	45,327,410.86	2.57	-100.00	主要系报告期内转让子公司股权已实现交割所致
一年内到期的非流动负债	50,747,492.43	3.18	137,095,954.45	7.78	-62.98	主要系报告期内一年内到期的长期借款及长期应付款到期还款所致
其他流动负债	8,184,737.47	0.51	17,534,858.33	1.00	-53.32	主要系报告期内公司背书转让未到期不满足终止确认条件的商业承兑票据重分类减少所致
长期应付款	12,701,020.99	0.80	23,051,580.09	1.31	-44.90	主要系报告期内子公司偿还到期融资租赁款项所致

其他说明  
无。

**2、境外资产情况**

√适用 □不适用

**(1). 资产规模**

其中：境外资产69,720,839.76（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为4.37%。

**(2). 境外资产占比较高的相关说明**

□适用 √不适用

其他说明

无。

**3、截至报告期末主要资产受限情况**

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	61,604,768.54	保证金、冻结
应收账款融资	14,623,822.58	已贴现且在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票
固定资产	165,164,449.75	抵押借款、融资租赁
无形资产	11,612,792.27	抵押借款
合计	253,005,833.14	-

**4、其他说明**

□适用 √不适用

**(四) 投资状况分析****1、对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

报告期内，公司持有其他上市公司股权，不持有商业银行、证券公司、保险公司、信托公司和期货公司等金融企业股权。

## (1). 重大的股权投资

□适用 √不适用

## (2). 重大的非股权投资

□适用 √不适用

## (3). 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
股票	2,527,174.39	262,073.31						2,789,247.70
合计	2,527,174.39	262,073.31						2,789,247.70

## 证券投资情况

□适用 √不适用

## 证券投资情况的说明

□适用 √不适用

## 私募基金投资情况

□适用 √不适用

## 衍生品投资情况

□适用 √不适用

**(五) 重大资产和股权出售**

√适用 □不适用

1、2024年12月2日，公司召开第八届董事会第三十四次会议审议通过《关于拟转让全资子公司股权的议案》，将北京科丰鼎诚资产管理有限公司100%的股权转让给北京中航泰达环保科技股份有限公司，转让价款12,000.00万元。2025年3月27日，北京科丰鼎诚资产管理有限公司已完成工商变更登记手续，公司合计收到股权转让款12,000万元，根据《股权转让协议》的约定，科丰鼎诚尚欠公司的往来款人民币8,473,792.06元，科丰鼎诚或中航泰达应在2025年12月31日前支付。

2、2025年3月1日，公司第八届董事会第四十次会议，审议通过了关于全资子公司之间股权转让及拟转让全资子公司北京迪赛奇正科技有限公司股权的决议，公司以交易价格人民币1,500.00万元向全资子公司迪赛奇正转让全资子公司香港动力源国际有限公司100%股权。本次股权转让完成后，迪赛奇正持有香港动力源100%的股权，上述子公司之间股权转让完成后，公司将迪赛奇正100%的股权以16,000.00万元价格转让给自然人陈振平，本次迪赛奇正股权转让事项业经公司2025年第二次临时股东会审议通过。截至报告期末迪赛奇正股权转让的工商登记已完成。

**(六) 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

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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
安徽动力源科技有限公司	子公司	从事电力电子产品、计算机软件及辅助设备、新能源汽车配套产品、储能设备的技术开发、生产及销售	21,516.00	66,016.89	33,887.23	7,951.55	-609.07	-695.83
北京科耐特科技有限公司	子公司	从事接插件的研发生产和销售	250.00	3,870.62	1,236.91	137.81	-76.04	-76.04
吉林合大新能源发展有限公司	子公司	从事太阳能电力销售	1,000.00	25,354.97	9,384.18	1,147.55	230.15	180.84
石嘴山市动力源节能服务有限公司	子公司	从事工业余热发电、工业信息化及自动化设计及服务	4,500.00	2,912.99	-2,085.43	63.31	-69.39	-72.10
民和动力源节能服务有限公司	子公司	从事工业余热发电、工业信息化及自动化设计、技术开发、技术服务、工业空气净化回收、脱硫脱氮技术	4,000.00	4,174.94	-750.54	-	-99.07	-102.57

		工艺的服务、可再生资源发电发热技术服务						
雄安动力源科技有限公司	子公司	从事电力电子产品、储能设备、新能源发电产设备、电池的研发和销售	10,000.00	3,254.24	426.24	437.96	-78.59	-78.60
嘉兴金乙兴光伏有限公司	子公司	从事太阳能光伏电站的开发、建设、运行、维护；合同能源管理；太阳能光伏发电	1,000.00	1,578.25	120.80	49.94	-3.56	-3.61

## 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
北京科丰鼎诚资产管理有限公司	出售	无

## 其他说明

□适用 √不适用

**(七) 公司控制的结构化主体情况**

适用 不适用

**五、其他披露事项****(一) 可能面对的风险**

适用 不适用

**1、全球贸易环境变化的风险**

全球供需、经济波动、国际政治冲突等因素成为公司海外业务的重要影响因素。新环境下，原材料、关税、运费等涨价明显，全球贸易成本上升，全球经济增长速度进一步放缓。企业的产品在海外市场上销售变得更加困难。公司不能及时进行调整，则可能给公司造成供应链的波动性加大、物流效率降低成本上升等现象。

报告期内，因受到国际局势变动的影响，致使公司经营面临一系列挑战。其中，海外资产短期内无法收回；部分金融机构与我司停止一切业务合作，贷款被抽回，授信面临巨大困难；受到国际贸易摩擦影响，公司的直接出口业务受阻；国外大部分优质半导体供应商终止合作；企业被迫进行业务调整，人员优化。面临如此境况，公司抓紧转换结算金融机构，通过出售非核心业务资产以及子公司补充流动资金，以及使用动产、不动产融资弥补抽贷缺口；积极调整业务结构，优化公司经营业务与人员，调整直接出口业务模式。通过上述举措，最大限度降低对公司不利影响。

**2、行业竞争风险**

公司在过去三十年中，通过持续研发与创新，依托专业技术、优质产品、丰富项目经验、强大品牌和完善服务体系，在多个细分市场占据有利份额，并成功拓展海外市场。然而，随着市场竞争加剧和产品迭代加速，公司面临巨大挑战。若无法保持技术领先、品牌优势和成本竞争力，或失去客户信任，可能导致业务增速放缓、市场份额下降，影响经营业绩。

为此，公司将密切关注行业动态和竞争格局，及时调整战略，布局新兴产业，推动多元化发展。通过持续技术创新、优化产品结构、强化品牌建设，公司致力于抓住市场机遇，提升核心竞争力，确保在激烈竞争中保持领先地位，实现稳健可持续发展。。

**3、技术变革风险**

公司长期专注于电力电子技术的研发，形成了以数据通信、绿色出行、新能源为核心的产品及服务体系。随着科技进步，传统电源技术已难以满足能源需求和环保要求，但这一变革也为行业带来了高效、环保、可持续的解决方案机遇。作为科技型企业，若公司未来无法持续提升研发与创新能力，及时把握市场动态并做出准确决策，或未能合理投入研发资金以紧跟技术、产品和市场趋势，将难以维持核心竞争力，影响盈利能力和市场份额。

为此，公司高度重视技术变革，通过政策吸引和留住专业人才，加强研发中心建设，打造一流实验室，不断提升研发水平，确保产品技术领先性，以应对市场挑战并抓住发展机遇

**4、运营管理风险**

通过多年经营，公司确立了聚焦于数据通信、绿色出行和新能源三大核心产业的战略方向。通过产品多元化、业务模式多样化，使得公司资产和收入规模持续扩大，市场份额趋于稳定。随着公司不断拓宽新的业务领域和行业，销售渠道拓展至全球多个国家和地区。如果公司在运营管理和内部控制方面不能实施更有效的措施，使得效率提升，风险可控，不能有效的调整内部组织结构、实施有效的人才计划，将会面临运营和管理风险，对公司长远发展产生不利影响。为此公司通过不断优化内部组织结构，综合考虑供应链管理、生产过程、人力资源、财务管理等多个方

面，并采取相应的措施进行预防和应对；通过完善法人治理结构、内控流程等来控制风险，确保公司稳健经营。

#### 5、应收账款回收风险

报告期末，公司应收账款余额占资产总额比重较高，尤其是受国际贸易摩擦影响，应收账款可能存在不能及时回收而发生坏账的风险。由于公司产品主要客户为全球通信运营商和铁塔公司等大型通信类企业、各地地铁公司以及国内大型建筑工程承包商等，合同能源管理类客户主要为大型国有企业，应收账款安全性较高，整体的回款风险较低，且公司已按照会计政策对应收账款计提了坏账准备，但仍不排除个别客户由于支付能力和信用恶化导致应收账款发生坏账的风险。公司将强化风险预警，积极解决美元结算账户问题，及时应对潜在问题，确保资金安全和风险控制。

#### 6、新产品市场开拓风险

公司持续推出的创新产品乘用车车载电源、氢燃料电池、大功率一体（分体）液冷式充电桩、制氢电源等，尽管市场前景广阔，但若公司未来在新产品技术研发、市场需求把握及关键决策上出现偏差，未能及时实现技术创新，将面临市场份额缩减和核心竞争力下降的风险。为此，公司从战略层面高度重视新产品推广，持续监测市场趋势和客户反馈，及时调整产品策略以满足消费者需求；同时加强宣传力度，提升产品认知度和接受度，并通过全方位拓展销售渠道，实现规模化销售，以巩固市场地位并推动持续增长。

#### 7、宏观经济波动及政策风险

公司所处的行业是电子设备制造业，涉及通信、新能源汽车及配套充电设施、光伏发电、等领域，均为国家重点鼓励发展的产业。近年来，国家出台了一系列支持政策，为上游电源行业的发展提供了重要推动力。然而，当前中国宏观经济正处于结构性调整转型期，经济增速放缓，面临复杂多样的挑战，宏观经济波动可能对整体社会经济活动产生不同程度的影响，进而为公司未来业务增长带来不确定性。

如果未来国家政策对相关行业的支持力度发生重大变化，市场需求可能出现较大波动，这将直接影响公司的经营业绩。此外，若公司未能及时调整经营策略以适应行业政策的变化，可能导致销量、价格和盈利能力出现较大波动，进而影响公司的长期稳定发展。因此，公司需要密切关注宏观经济形势和行业政策动态，灵活调整经营策略，优化产品结构，提升技术创新能力，以应对潜在的市场风险和政策变化。同时，公司应加强市场预判能力，积极拓展多元化业务，降低对单一市场的依赖，从而在复杂多变的市场环境中保持竞争优势，实现可持续发展。

#### 8、汇率波动的风险

汇率变动对公司境外交易可能带来显著风险，主要体现在收入、成本、利润及市场竞争力的波动上。若本币升值，以外币计价的收入兑换成本币后可能减少，影响盈利能力；若本币贬值，以外币计价的成本或债务偿还金额可能增加，推高经营压力。此外，汇率波动可能削弱公司产品在国际市场的价格竞争力，导致市场份额下降，或引发目标市场的贸易壁垒和外汇管制，增加交易难度。

#### 9、现金流风险

报告期末公司有息负债 5.92 亿元，期末受限资产账面价值合计约 2.53 亿元，期末资产负债率 83.12%，公司资产负债率水平较高。若未来公司经营出现波动业务回款下降、应收账款不能及时回收、银行授信未能顺利到期接续，公司将产生一定的现金流风险。

### (二) 其他披露事项

适用 不适用

## 第四节 公司治理、环境和社会

### 一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形
何振亚	董事长、董事	离任
王新生	董事	离任
张雪梅	独立董事	离任
郭玉洁	监事会主席	离任
吴永利	监事	离任
葛炳东	副总经理	离任
何昕	董事长	选举
杨志雄	董事	选举
张秀春	独立董事	选举
孟怡	监事、监事会主席	选举
李慧	监事	选举

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

√适用 □不适用

1、由于公司原董事长何振亚先生、原董事王新生先生、原独立董事张雪梅女士和原监事吴永利先生辞职，公司于2025年1月2日召开第八届董事会第三十七次会议、2025年1月20日召开2025年第一次临时股东会，选举黄晓亮先生、杨志雄先生为公司董事，选举张秀春女士为独立董事，选举孟怡女士为监事。同时召开第八届董事会第三十八次会议选举何昕先生为公司董事长、选举黄晓亮先生为公司副董事长，并兼任副总经理。

2、由于公司原监事长郭玉洁女士辞职，公司于2025年4月21日召开第八届董事会第四十三次会议、2025年5月13日召开2024年年度股东会，选举李慧女士为监事；同时召开公司第八届监事会第三十三次会议，选举孟怡女士为监事长。

### 二、利润分配或资本公积金转增预案

#### 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每10股送红股数(股)	0
每10股派息数(元)(含税)	0
每10股转增数(股)	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

### 三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

#### (一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

□适用 √不适用

#### (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

**四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况**

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况**

适用 不适用

## 第五节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与再融资相关的承诺	其他	控股股东及实际控制人何振亚先生	<p>(1) 承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；</p> <p>(2) 承诺对本人的职务消费行为进行约束；</p> <p>(3) 承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>(4) 承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>(5) 承诺若公司后续推出股权激励政策，拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>(6) 承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人将依法承担相应的法律责任。</p>		否		是		
与再融资相关的承诺	其他	公司	<p>(1) 关于向特定对象发行股票募集资金使用的承诺；</p> <p>(2) 关于向特定对象发行股票不存在向发行对象作出保底保收益的承诺或为发行对象</p>		否		是		

			提供财务资助或补偿的情形的承诺；（3）关于募集资金使用的承诺函						
与再融资相关的承诺	其他	控股股东及实际控制人何振亚先生	（1）关于减少和规范关联交易的承诺函；（2）关于避免同业竞争的承诺函；（3）关于所认购北京动力源科技股份有限公司向特定对象发行股份限售安排的承诺函；（4）关于保障公司填补被摊薄即期回报措施能够得到切实履行的承诺；（5）关于符合向特定对象发行股票条件的确认函；（6）关于同业竞争、关联交易、资金占用的承诺函；（7）关于特定期间不减持所持动力源股份的承诺函；（8）关于不存在监管指引6号规定的禁止情形的承诺函；（9）关于公司2022年非公开发行股票后填补被摊薄即期回报措施的承诺；（10）关于向特定对象发行股票不存在向发行对象作出保底保收益的承诺或为发行对象提供财务资助或补偿的情形的承诺		否		是		
	其他	董事、高管	关于公司2022年非公开发行股票后填补被摊薄即期回报措施的承诺		否		是		

## 二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

## 三、违规担保情况

适用 不适用

**四、半年报审计情况**适用 不适用**五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况**适用 不适用**六、破产重整相关事项**适用 不适用**七、重大诉讼、仲裁事项**本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项**八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况**适用 不适用

2025年3月31日,公司收到了中国证券监督管理委员会北京监管局(以下简称“北京证监局”)出具的《关于对北京动力源科技股份有限公司采取责令改正措施及对胡一元采取出具警示函措施的决定》([2025]52号)(以下简称《决定书》)。认为公司存在以下问题:一是收入核算不准确。上传签收单据不及时,公司部分产品已于年末验收但于次年确认收入;未能恰当识别 CIF、CFR 模式下运输服务的单项履约义务,导致营业收入和成本下细分项目和类别不准确。二是减值计提不准确。未依据会计准则要求,利用“迁徙率”等模型测算预期信用损失,未充分考虑其与账龄组合计提减值间的差异影响;个别应收账款坏账单项计提不充分;部分存货库龄不准确,导致跌价准备计提不足;无形资产减值测试使用的收入预测不谨慎,导致2023年无形资产减值计提不充分。三是内部控制存在缺陷。未完整留存运输服务完成时相关单据;个别研发项目的《开发支出资本化评审表》审批不及时。

根据该决定的要求,公司开展了各项整改工作,并于2025年4月22日向北京证监局报送并公告了《关于北京证监局对公司采取责令改正监管措施的整改报告》(公告编号:2025-036)。

**九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**适用 不适用

报告期内,公司及控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

**十、重大关联交易****(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用

事项概述	查询索引
公司于2025年4月21日召开第八届董事会第四十三次会议、第八届监事会第三十一次会议,审议通过了《关于确认及预计2025年度日常关联交易的议案》,结合生产经营发展的需要,公司与关联方的日常关联交易严格遵守监管部门相关文件和《公司章程》等有关规定。	具体内容详见公司于2025年4月23日刊登在上海证券交易所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> 和上海证券报上的公告。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

**(六) 其他重大关联交易**

适用 不适用

**(七) 其他**

适用 不适用

**十一、重大合同及其履行情况**

**(一) 托管、承包、租赁事项**

适用 不适用

## (二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）																
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）																2,875.00
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）																3,225.00
公司对子公司的担保情况																
报告期内对子公司担保发生额合计																500.00
报告期末对子公司担保余额合计（B）																12,080.00
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）																
担保总额（A+B）																15,305.00
担保总额占公司净资产的比例(%)																
其中：																
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）																
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）																4,105.00
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）																
上述三项担保金额合计（C+D+E）																4,105.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明																
担保情况说明																

## (三) 其他重大合同

□适用 √不适用

## 十二、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

## (一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额(1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额(2)	超募资金总额(3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额(4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额(5)	截至报告期末募集资金累计投入进度(%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度(%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额(8)	本年度投入金额占比(%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
向特定对象发行股票	2024年10月30日	18,700.00	17,451.91	17,451.91	0	5,197.40	0	29.78	0	0	0	0
合计	/	18,700.00	17,451.91	17,451.91	0	5,197.40	0	/	/	/	/	0

## 其他说明

√适用 □不适用

公司于2024年11月4日召开了公司第八届董事会第三十二次会议及第八届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于调整募集资金投资项目拟投入募集资金金额的议案》，同意公司根据向特定对象发行股票募集资金实际情况，对募集资金投资项目（以下简称“募投项目”）拟投入募集资金金额进行调整。具体内容请见公司于2024年11月6日在上海证券交易所网站披露的《动力源关于调整募集资金投资项目拟投入募集资金金额的公告》（公告编号2024-068）。

## (二) 募投项目明细

√适用 □不适用

## 1、募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余金额
向特定对象发行股票	车载电源研发及产业化项目	生产建设	是	否	12,254.51	0	0	0	2026年10月	否	是	不适用		无	否	12,254.51
向特定对象发行股票	偿还银行贷款	补流还贷	是	否	5,197.40	0	5,197.40	100	-	否	是	不适用		无	否	0
合计	/	/	/	/	17,451.91	0	5,197.40	/	/	/	/	/		/	/	12,254.51

## 2、超募资金明细使用情况

□适用 √不适用

## (三) 报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

#### (四) 报告期内募集资金使用的其他情况

##### 1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

公司于2024年11月4日召开第八届董事会第三十二次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，董事会同意公司以募集资金置换预先已投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金人民币52,942,915.84元。独立董事就该事项发表了同意的意见，保荐人中德证券有限责任公司就该事项出具了无异议的核查意见，立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司截至2024年10月30日预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金情况进行了审核，出具了《关于北京动力源科技股份有限公司募集资金置换专项审核报告》（信会师报字〔2024〕第ZB11228号）。公司已于2024年度完成置换。

##### 2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

2024年11月13日，公司第八届董事会第三十三次会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意使用闲置募集资金补充流动资金，总额不超过人民币5,000.00万元，使用期限自董事会审议通过之日起不超过12个月，到期将归还至募集资金专户。截至报告期末，公司实际使用募集资金补充流动资金金额为5,000.00万元，该次临时补充流动资金的募集资金尚未到归还期限。

2024年12月13日，公司召开了第八届董事会第三十六次会议、第八届监事会第二十六次会议以及第八届独立董事专门委员会第八次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司使用最高额度不超过人民币3,900万元的闲置募集资金临时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议批准之日起不超过6个月。2025年5月，公司已提前将上述用于临时补充流动资金的募集资金人民币3,900.00万元全部归还至募集资金专用账户。

2025年5月19日，公司召开了第八届董事会第四十五次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司使用最高额度不超过人民币3,900.00万元的闲置募集资金临时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议批准之日起不超过12个月。

截至本报告披露日，公司尚未归还的使用向特定对象发行股票募集资金暂时补充流动资金的总额8,900万元。

##### 3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

##### 4、 其他

适用 不适用

#### (五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见

适用 不适用

核查异常的相关情况说明

适用 不适用

#### (六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

适用 不适用

### 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2、股份变动情况说明

适用 不适用

##### 3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

##### 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

#### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
诺德基金管理有限公司	19,487,264	19,487,264	0	0	自向特定对象发行股票发行结束之日起六个月	2025-05-09
张宇	9,554,140	9,554,140	0	0		
李天虹	7,961,783	7,961,783	0	0		
财通基金管理有限公司	6,942,675	6,942,675	0	0		
杨岳智	6,369,426	6,369,426	0	0		
于振寰	2,547,770	2,547,770	0	0		
成都立华投资有限公司-立华定增重阳私募证券投资基金	2,070,063	2,070,063	0	0		
高羽	1,910,828	1,910,828	0	0		
合计	56,843,949	56,843,949	0	0	/	/

### 二、股东情况

#### (一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	88,709
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

#### (二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）						
股东名称	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股	质押、标记或冻结情况	股东性质

(全称)				份数量	股份状态	数量	
何振亚		64,848,806	10.58	2,710,191	质押	45,122,185	境内自然人
吴康	4,195,200	4,695,200	0.77	0	无	0	境内自然人
韩世红	4,200,900	4,200,900	0.69	0	无	0	境内自然人
刘格格	3,457,249	3,957,249	0.65	0	无	0	境内自然人
王正月	650,000	3,350,027	0.55	0	无	0	境内自然人
刘爽	3,000,000	3,000,000	0.49	0	无	0	境内自然人
杨崇	2,478,800	2,478,800	0.40	0	无	0	境内自然人
汪灿	2,409,500	2,409,500	0.39	0	无	0	境内自然人
宋秋玲	350,000	2,350,000	0.38	0	无	0	境内自然人
李尊明	2,303,580	2,303,580	0.38	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
何振亚	62,138,615	人民币普通股	62,138,615				
吴康	4,695,200	人民币普通股	4,695,200				
韩世红	4,200,900	人民币普通股	4,200,900				
刘格格	3,957,249	人民币普通股	3,957,249				
王正月	3,350,027	人民币普通股	3,350,027				
刘爽	3,000,000	人民币普通股	3,000,000				
杨崇	2,478,800	人民币普通股	2,478,800				
汪灿	2,409,500	人民币普通股	2,409,500				
宋秋玲	2,350,000	人民币普通股	2,350,000				
李尊明	2,303,580	人民币普通股	2,303,580				
前十名股东中回购专户情况说明	无						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	何振亚先生为公司第一大股东，其他前十名股东之间未知是否存在关联关系或一致行动。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

持股5%以上股东、前十名股东及前十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

前十名股东及前十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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件  
适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股	

				份数量	
1	何振亚	2,710,191			自向特定对象发行股票发行结束之日起十八个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

**(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东**

适用 不适用

**三、董事、监事和高级管理人员情况**

**(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况**

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

**(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况**

适用 不适用

**(三) 其他说明**

适用 不适用

**四、控股股东或实际控制人变更情况**

适用 不适用

**五、优先股相关情况**

适用 不适用

## 第七节 债券相关情况

### 一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第八节 财务报告

### 一、审计报告

□适用 √不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2025年6月30日

编制单位：北京动力源科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年6月30日	2024年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	139,267,335.93	134,912,583.27
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	2,789,247.70	2,527,174.39
衍生金融资产			
应收票据	七、4	782,789.96	4,489,729.32
应收账款	七、5	485,933,816.89	454,165,568.84
应收款项融资	七、7	423,835.72	19,165,165.98
预付款项	七、8	5,324,996.25	2,702,198.74
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	28,132,574.03	10,730,626.99
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	266,783,812.93	298,988,520.75
其中：数据资源			
合同资产	七、6	9,898,424.41	14,442,674.60
持有待售资产	七、11	-	24,703,614.35
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	七、13	16,767,780.43	20,582,246.34
流动资产合计		956,104,614.25	987,410,103.57
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	8,884,418.97	13,779,805.11
长期股权投资	七、17	9,750,221.27	9,863,018.90
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	360,829,720.94	477,035,993.44
在建工程	七、22	1,049,108.80	842,840.83

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	10,534,756.19	11,278,660.88
无形资产	七、26	192,829,530.87	209,517,841.83
其中：数据资源			
开发支出	八、2	25,715,211.83	20,533,573.22
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	3,248,186.06	3,802,580.12
递延所得税资产	七、29	27,680,068.83	27,754,201.33
其他非流动资产	七、30	95,360.00	103,760.00
非流动资产合计		640,616,583.76	774,512,275.66
资产总计		1,596,721,198.01	1,761,922,379.23
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	170,005,955.56	345,371,038.11
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	七、35	4,400,000.00	33,898,429.70
应付账款	七、36	339,715,621.43	405,581,602.09
预收款项			
合同负债	七、38	28,996,501.21	29,078,247.25
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	七、39	153,048,432.61	150,208,442.70
应交税费	七、40	11,521,465.17	16,877,048.50
其他应付款	七、41	496,372,397.66	185,485,399.75
其中：应付利息		10,211,306.96	2,152,370.49
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债	七、42	-	45,327,410.86
一年内到期的非流动负债	七、43	50,747,492.43	137,095,954.45
其他流动负债	七、44	8,184,737.47	17,534,858.33
流动负债合计		1,262,992,603.54	1,366,458,431.74
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	41,000,000.00	-
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	9,067,798.20	7,462,213.01
长期应付款	七、48	12,701,020.99	23,051,580.09
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益	七、51	1,160,833.33	1,310,833.33
递延所得税负债	七、29	92,496.12	92,496.12
其他非流动负债			
非流动负债合计		64,022,148.64	31,917,122.55
负债合计		1,327,014,752.18	1,398,375,554.29
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	612,829,588.00	612,829,588.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	618,334,497.81	618,334,497.81
减：库存股			
其他综合收益	七、57	347,022.85	439,783.81
专项储备			
盈余公积	七、59	34,371,811.93	34,371,811.93
一般风险准备			
未分配利润	七、60	-994,499,082.45	-903,142,434.31
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		271,383,838.14	362,833,247.24
少数股东权益		-1,677,392.31	713,577.70
所有者权益（或股东权益）合计		269,706,445.83	363,546,824.94
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,596,721,198.01	1,761,922,379.23

公司负责人：何昕

主管会计工作负责人：胡一元

会计机构负责人：何继红

### 母公司资产负债表

2025年6月30日

编制单位：北京动力源科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年6月30日	2024年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		47,447,244.98	57,174,673.76
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		-	39,765,876.59
应收账款	十九、1	540,934,569.88	502,643,373.58
应收款项融资		240,517.30	14,815,165.98
预付款项		437,999.26	295,151.87
其他应收款	十九、2	66,207,320.36	62,569,000.84
其中：应收利息		2,014,027.80	1,142,006.21
应收股利			
存货		70,123,420.22	80,215,814.00
其中：数据资源			
合同资产		9,898,424.41	14,442,674.60
持有待售资产		-	120,000,000.00

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		7,934,525.32	11,553,520.58
流动资产合计		743,224,021.73	903,475,251.80
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		661,391.84	3,681,949.50
长期股权投资	十九、3	430,292,455.77	400,405,253.40
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		79,641,994.99	83,771,053.33
在建工程		778,853.24	702,218.18
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		219,524.82	511,125.05
无形资产		51,554,753.04	57,082,768.70
其中：数据资源			
开发支出		4,357,961.49	3,668,525.46
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		2,258,909.21	2,455,401.41
递延所得税资产		16,481,683.76	16,481,683.76
其他非流动资产			
非流动资产合计		586,247,528.16	568,759,978.79
资产总计		1,329,471,549.89	1,472,235,230.59
<b>流动负债：</b>			
短期借款		110,455,955.56	203,017,749.92
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		-	10,100,000.00
应付账款		353,384,155.71	567,116,218.18
预收款项			
合同负债		18,281,324.44	20,648,514.43
应付职工薪酬		119,158,635.13	115,921,939.43
应交税费		1,101,921.66	3,609,252.91
其他应付款		554,588,568.23	296,315,455.56
其中：应付利息		17,737,037.66	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		7,787,691.25	50,512,142.36
其他流动负债		5,012,263.43	12,202,553.20
流动负债合计		1,169,770,515.41	1,279,443,825.99
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		41,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债		93,056.00	119,839.90
长期应付款		6,928,456.87	-
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		-	-
递延所得税负债		14,314.41	14,314.41
其他非流动负债			
非流动负债合计		48,035,827.28	134,154.31
负债合计		1,217,806,342.69	1,279,577,980.30
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		612,829,588.00	612,829,588.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		618,090,747.62	618,090,747.62
减：库存股		-	-
其他综合收益		1,059.13	1,059.13
专项储备			
盈余公积		34,371,811.93	34,371,811.93
未分配利润		-1,153,627,999.48	-1,072,635,956.39
所有者权益（或股东权益）合计		111,665,207.20	192,657,250.29
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,329,471,549.89	1,472,235,230.59

公司负责人：何昕

主管会计工作负责人：胡一元

会计机构负责人：何继红

## 合并利润表

2025年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、营业总收入		200,859,950.59	290,487,863.40
其中：营业收入	七、61	200,859,950.59	290,487,863.40
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		308,193,363.73	394,547,726.72
其中：营业成本	七、61	175,008,311.81	206,243,496.21
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	七、62	2,187,423.36	3,523,004.02
销售费用	七、63	38,286,870.59	62,380,463.31

管理费用	七、64	45,953,417.30	37,945,705.30
研发费用	七、65	26,031,627.17	60,168,252.41
财务费用	七、66	20,725,713.50	24,286,805.47
其中：利息费用		17,327,366.67	15,470,991.91
利息收入		1,830,796.27	1,684,412.24
加：其他收益	七、67	1,533,546.67	4,375,472.75
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	7,410,448.62	-319,998.24
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-112,797.63	-319,998.24
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	273,279.61	388,747.84
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	10,231,364.51	-213,947.69
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-4,270,965.97	-5,035,976.11
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	46,635.00	104,478.93
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-92,109,104.70	-104,761,085.84
加：营业外收入	七、74	1,170,783.44	316,829.14
减：营业外支出	七、75	1,982,382.32	625,032.53
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-92,920,703.58	-105,069,289.23
减：所得税费用	七、76	826,914.57	2,204,267.53
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-93,747,618.15	-107,273,556.76
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-93,747,618.15	-107,273,556.76
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）		-91,356,648.14	-104,340,905.64
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-2,390,970.01	-2,932,651.12
六、其他综合收益的税后净额		-92,760.96	375,792.94
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-92,760.96	375,792.94
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综			

合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益		-92,760.96	375,792.94
(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		-92,760.96	375,792.94
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-93,840,379.11	-106,897,763.82
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-91,449,409.10	-103,965,112.70
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-2,390,970.01	-2,932,651.12
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	二十、2	-0.149	-0.189
(二) 稀释每股收益(元/股)	二十、2	-0.149	-0.189

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：何昕

主管会计工作负责人：胡一元

会计机构负责人：何继红

## 母公司利润表

2025年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、营业收入	十九、4	107,064,081.11	178,127,877.75
减：营业成本	十九、4	105,675,190.53	160,991,379.89
税金及附加		473,174.24	476,438.67
销售费用		29,723,272.21	54,283,754.41
管理费用		30,685,488.40	19,151,389.90
研发费用		11,041,132.22	21,999,927.28
财务费用		17,251,779.29	17,358,029.54
其中：利息费用		16,380,160.84	12,576,152.61
利息收入		348,244.02	560,520.74
加：其他收益		567,921.64	2,048,805.01
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	-112,797.63	3,569.49
其中：对联营企业和合营企业	十九、5	-112,797.63	3,569.49

的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		8,977,967.98	1,258,439.85
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,441,914.64	-3,549,809.69
资产处置收益（损失以“-”号填列）		42,509.09	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-80,752,269.34	-96,372,037.28
加：营业外收入		293,402.58	9,063.56
减：营业外支出		533,176.33	340,467.47
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-80,992,043.09	-96,703,441.19
减：所得税费用		-	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-80,992,043.09	-96,703,441.19
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-80,992,043.09	-96,703,441.19
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		-80,992,043.09	-96,703,441.19
七、每股收益：			

(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：何昕

主管会计工作负责人：胡一元

会计机构负责人：何继红

## 合并现金流量表

2025年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		133,651,264.32	340,462,137.80
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		624,232.54	5,175,853.31
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	5,036,252.31	7,993,965.51
经营活动现金流入小计		139,311,749.17	353,631,956.62
购买商品、接受劳务支付的现金		264,810,562.19	181,208,982.16
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			
支付给职工及为职工支付的现金		109,877,384.69	84,721,576.43
支付的各项税费		10,420,179.26	20,458,786.00
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	42,512,437.26	60,847,359.56

经营活动现金流出小计		427,620,563.40	347,236,704.15
经营活动产生的现金流量净额		-288,308,814.23	6,395,252.47
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		62,032.37	369,199.42
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		110,000,000.00	-
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	-	-
投资活动现金流入小计		110,062,032.37	369,199.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,409,443.38	18,906,765.15
投资支付的现金		-	3,552,328.58
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		6,409,443.38	22,459,093.73
投资活动产生的现金流量净额		103,652,588.99	-22,089,894.31
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		235,000,000.00	419,372,909.80
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	349,462,016.70	123,926,512.24
筹资活动现金流入小计		584,462,016.70	543,299,422.04
偿还债务支付的现金		297,581,860.12	488,184,361.34
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		9,771,207.92	11,575,015.54
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			-
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	82,903,521.31	36,676,990.76
筹资活动现金流出小计		390,256,589.35	536,436,367.64
筹资活动产生的现金流量净额		194,205,427.35	6,863,054.40
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-404,231.43	1,656,195.15
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		9,144,970.68	-7,175,392.29
加：期初现金及现金等价物余额		68,499,785.97	65,147,633.79
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		77,644,756.65	57,972,241.50

公司负责人：何昕

主管会计工作负责人：胡一元

会计机构负责人：何继红

## 母公司现金流量表

2025年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		95,421,728.46	219,295,561.10
收到的税费返还		34,039.11	4,226,627.06
收到其他与经营活动有关的现金		84,476,214.99	67,531,826.25
经营活动现金流入小计		179,931,982.56	291,054,014.41
购买商品、接受劳务支付的现金		298,984,777.40	236,454,579.35
支付给职工及为职工支付的现金		63,164,755.24	33,854,208.30
支付的各项税费		1,727,495.21	2,189,099.77
支付其他与经营活动有关的现金		37,989,297.84	35,266,832.87
经营活动现金流出小计		401,866,325.69	307,764,720.29
经营活动产生的现金流量净额		-221,934,343.13	-16,710,705.88
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		35,491.92	4,520.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		110,000,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		110,035,491.92	4,520.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,390,353.20	16,165,742.66
投资支付的现金		30,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		34,390,353.20	16,165,742.66
投资活动产生的现金流量净额		75,645,138.72	-16,161,222.66
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		-	
取得借款收到的现金		201,000,000.00	286,077,118.13
收到其他与筹资活动有关的现金		210,441,357.83	69,892,630.75
筹资活动现金流入小计		411,441,357.83	355,969,748.88

偿还债务支付的现金		220,889,467.00	304,268,269.40
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,342,598.22	7,212,908.42
支付其他与筹资活动有关的现金		64,378,541.31	18,012,628.34
筹资活动现金流出小计		293,610,606.53	329,493,806.16
筹资活动产生的现金流量净额		117,830,751.30	26,475,942.72
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-21,166.98	632,310.52
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-28,479,620.09	-5,763,675.30
加：期初现金及现金等价物余额		32,909,555.92	12,680,063.97
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		4,429,935.83	6,916,388.67

公司负责人：何昕

主管会计工作负责人：胡一元

会计机构负责人：何继红

## 合并所有者权益变动表

2025年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2025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														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	612,829,588.00				618,334,497.81	-	439,783.81		34,371,811.93		-903,142,434.31		362,833,247.24	713,577.70	363,546,824.94
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	612,829,588.00	-	-	-	618,334,497.81	-	439,783.81	-	34,371,811.93	-	-903,142,434.31	-	362,833,247.24	713,577.70	363,546,824.94
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)	-	-	-	-	-	-	-92,760.96	-	-	-	-91,356,648.14	-	-91,449,409.10	-2,390,970.01	-93,840,379.11
(一)综合收益总额							-92,760.96				-91,356,648.14		-91,449,409.10	-2,390,970.01	-93,840,379.11
(二)所有者投入和减少资本															
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															

4. 其他															
(三) 利润分配															
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															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	612,829,588.00	-	-	-	618,334,497.81	-	347,022.85	-	34,371,811.93	-	-994,499,082.4	-	271,383,838.14	-1,677,392.31	269,706,445.83

项目	2024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															
	实收资本(或股	其他权益工具	资本公积	减：库	其他综合收	专	盈余公积	一	未分配利润	其	小计					

	本)	优 先 股	永 续 债	其 他		存 股	益	项 储 备		般 风 险 准 备	他				
一、上年期末余额	553,275,448.00				503,369,470.65	-	74,406.04		34,371,811.93		-487,777,427.29		603,313,709.33	9,786,912.60	613,100,621.93
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	553,275,448.00	-	-	-	503,369,470.65	-	74,406.04	-	34,371,811.93	-	-487,777,427.29	-	603,313,709.33	9,786,912.60	613,100,621.93
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	-	-	375,792.94	-	-	-	-104,340,905.64	-	-103,965,112.70	-2,932,651.12	-106,897,763.82
（一）综合收益总额							375,792.94				-104,340,905.64		-103,965,112.70	-2,932,651.12	-106,897,763.82
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配															
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															
4. 其他															

(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	553,275,448.00	-	-	-	503,369,470.65	-	450,198.98	-	34,371,811.93	-	-592,118,332.93	-	499,348,596.63	6,854,261.48	506,202,858.11

公司负责人：何昕

主管会计工作负责人：胡一元

会计机构负责人：何继红

## 母公司所有者权益变动表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	612,829,588.00				618,090,747.62	-	1,059.13		34,371,811.93	-1,072,635,956.39	192,657,250.29

加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-
二、本年期初余额	612,829,588.00	-	-	-	618,090,747.62	-	1,059.13	-	34,371,811.93	-1,072,635,956.39		192,657,250.29
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-80,992,043.09		-80,992,043.09
（一）综合收益总额										-80,992,043.09		-80,992,043.09
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期末余额	612,829,588.00	-	-	-	618,090,747.62	-	1,059.13	-	34,371,811.93	-1,153,627,999.48		111,665,207.20

项目	2024年半年度							
	实收资本(或股)	其他权益工具	资本公积	减：	其他综合收益	专项储	盈余公积	未分配利润

	本)	优先 股	永续 债	其他		库存 股		备			
一、上年期末余额	553,275,448.00				503,125,720.46	-	1,059.13		34,371,811.93	-742,543,689.02	348,230,350.50
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年期初余额	553,275,448.00	-	-	-	503,125,720.46	-	1,059.13	-	34,371,811.93	-742,543,689.02	348,230,350.50
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-96,703,441.19	-96,703,441.19
（一）综合收益总额										-96,703,441.19	-96,703,441.19
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期末余额	553,275,448.00	-	-	-	503,125,720.46	-	1,059.13	-	34,371,811.93	-839,247,130.21	251,526,909.31

公司负责人：何昕

主管会计工作负责人：胡一元

会计机构负责人：何继红

### 三、公司基本情况

#### 1、公司概况

适用 不适用

北京动力源科技股份有限公司（以下简称本公司或公司，包含子公司时统称本集团）是经北京市人民政府京政函[2000]191号文件批准，以北京动力源有限责任公司（本公司前身）截止2000年10月31日经审计净资产5,695.30万元，按照1:1折合股本计5,695.30万元，于2000年12月23日变更设立的股份有限公司。经中国证监会证监发行字[2004]27号文件批准，本公司于2004年3月17日以向沪市、深市二级市场投资者定价配售的方式发行3,000万股境内人民币普通股，每股面值1元，发行价为每股8.29元，发行后总股本为8,695.30万元。2004年4月1日，上述公开发行的3,000万股人民币普通股在上海证券交易所上市流通，股票代码为600405。

随后，几经配股、派送红股、资本公积转股和发行新股，截至2025年06月30日，本公司的股本为612,829,588.00元。

本公司的统一社会信用代码911100001021218238；

法定代表人：何昕；

注册地址及住所：北京市丰台区科技园区星火路8号。

本公司属电力电子设备制造业，主要经营范围：电力电子产品、计算机软件及辅助设备、通信设备、节能工程、新能源汽车、新能源发电工程的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术推广；新能源汽车换电设施的技术开发；光伏设备及元器件、充电桩的技术开发；生产计算机软硬件；销售电力电子产品、计算机软件及辅助设备、仪器仪表、环保设备、新能源汽车及配件产品、充电桩、光伏设备及元器件、新能源汽车换电设施；新能源发电工程设计；生产电力电子产品；专业承包；租赁电力电子设备、机械设备；货物进出口；技术进出口；代理进出口；电动汽车充电基础设施运营。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

本财务报表业经公司董事会于2025年8月26日批准报出。

### 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颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

#### 2、持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2025年6月30日的合并及母公司财务状况以及2025年半年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

**1、 遵循企业会计准则的声明**

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

**2、 会计期间**

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

**3、 营业周期**

√适用 □不适用

本公司营业周期为12个月。

**4、 记账本位币**

本公司的记账本位币为人民币。

**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
重要的应收账款核销情况	金额大于200万元
重要的其他应收款项核销情况	金额大于100万元
账龄超过一年且金额重要的预付款项	金额大于200万元
账龄超过一年的重要应付账款	金额大于300万元
账龄超过一年的重要合同负债	金额大于200万元
账龄超过一年的重要其他应付款	金额大于100万元
重要的在建工程项目本期变动情况	金额大于200万元
重要的资本化研发项目	金额大于200万元

**6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法**

√适用 □不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行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**

√适用 □不适用

## 1、控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

## 2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

### (1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，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、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

### (2) 处置子公司

#### ①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

#### ②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

### (3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### (4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 8、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方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：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、19 长期股权投资”。

## 9、 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

### 1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

### 2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

## 11、金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### 1、金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将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：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司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（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

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，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为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。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

### 2、金融工具的确认依据和计量方法

#### （1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

#### （2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

#### （3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### （4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

#### （5）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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

#### （6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### 3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；

一 金融资产已转移,虽然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,但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的,则终止确认原金融资产,同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时,如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时,采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的,将下列两项金额的差额计入当期损益:

(1) 所转移金融资产的账面价值;

(2) 因转移而收到的对价,与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额(涉及转移的金融资产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(债务工具)的情形)之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分之间,按照各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:

(1) 终止确认部分的账面价值;

(2) 终止确认部分的对价,与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产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(债务工具)的情形)之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的,继续确认该金融资产,所收到的对价确认为一项金融负债。

#### 4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的,则终止确认该金融负债或其一部分;本公司若与债权人签定协议,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,则终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的,则终止确认现存金融负债或其一部分,同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时,终止确认的金融负债账面价值与支付对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的,在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值,将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

#### 5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具,以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具,采用估值技术确定其公允价值。在估值时,本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术,选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值,并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下,才使用不可观察输入值。

## 6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对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（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，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。

对于由《企业会计准则第21号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择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。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

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

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收票据	银行承兑汇票、商业承兑汇票	承兑人信用等级
应收账款、合同资产、其他应收款	合并范围内关联方组合、账龄组合	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

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的，直接减记该金融资产的账面余额。

## 12、 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见“五、11 金融工具”。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

√适用 □不适用

详见“五、11 金融工具”。

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

√适用 □不适用

详见“五、11 金融工具”。

**13、 应收账款**

√适用 □不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

√适用 □不适用

详见“五、11 金融工具”。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

√适用 □不适用

详见“五、11 金融工具”。

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**

√适用 □不适用

详见“五、11 金融工具”。

**14、 应收款项融资**

√适用 □不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

√适用 □不适用

详见“五、11 金融工具”。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

√适用 □不适用

详见“五、11 金融工具”。

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

√适用 □不适用

详见“五、11 金融工具”。

**15、 其他应收款**

√适用 □不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

√适用 □不适用

详见“五、11 金融工具”。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

√适用 □不适用

详见“五、11 金融工具”。

#### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见“五、11 金融工具”。

## 16、 存货

√适用 □不适用

### 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

#### 1、 存货的分类和成本

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

#### 2、 发出存货的计价方法

存货发出时按个别认定法计价；其他存货按加权平均法计价。。

#### 3、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### 4、 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

### 存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

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

□适用 √不适用

### 基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

□适用 √不适用

**17、 合同资产**

√适用 □不适用

**合同资产的确认方法及标准**

√适用 □不适用

本公司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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

√适用 □不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、11 金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

√适用 □不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、11 金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**

√适用 □不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、11 金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

**18、 持有待售的非流动资产或处置组**

√适用 □不适用

详见下述内容。

**划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法**

√适用 □不适用

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

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

**终止经营的认定标准和列报方法**

√适用 □不适用

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- （1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(2)该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关计划的一部分；

(3)该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

## 19、长期股权投资

√适用 □不适用

### 1、共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

### 2、初始投资成本的确定

#### (1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

#### (2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

### 3、后续计量及损益确认方法

#### (1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

#### (2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### （3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

## 20、 投资性房地产

不适用

## 21、 固定资产

### (1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

### (2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
1	房屋及建筑物	28.5-66.17	3	3.40-1.47
2	机器设备	5-10	3	19.4-9.70
3	电子设备	3、5、10	3	32.33、19.40、9.70
4	运输设备	2-10	3	48.50-9.70
5	其他设备	2-10	3	48.50-9.70

## 22、 在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

## 23、 借款费用

√适用 □不适用

### 1、 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

### 2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(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。

当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。

### 3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### 4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

## 24、 生物资产

适用 不适用

## 25、 油气资产

适用 不适用

## 26、 无形资产

### (1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

#### 1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

#### 2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
办公软件	5-10年	受益期间		预计可使用年限
专利使用权	5-10年	受益期间		预计可使用年限
土地使用权	50年	受益期间		预计可使用年限

## (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：企业完成立项评审，在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 27、 长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，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。相关的资产组或者资产组组合，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。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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，并与相关账面价值相比较，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，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

**28、 长期待摊费用**

√适用 □不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
装修费	直线法	10
绿化费	直线法	10

**29、 合同负债**

√适用 □不适用

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。

**30、 职工薪酬****(1). 短期薪酬的会计处理方法**

√适用 □不适用

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

**(2). 离职后福利的会计处理方法**

√适用 □不适用

**① 设定提存计划**

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

**② 设定受益计划**

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，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。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

### (3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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：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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

## 31、 预计负债

适用 不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，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) 履行该义务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。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，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。对于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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 32、 股份支付

适用 不适用

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，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。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则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。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

## 2、以现金结算的股份支付及权益工具

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股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司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，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。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。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

## 33、 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

## 34、 收入

### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

#### 1、收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时刻履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 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。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 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。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

## 2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入，收入确认具体政策与方法如下：

### 1) 销售商品收入

本集团与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本集团所销售的商品包括直流电源产品、交流电源产品、电力、监控系统等，在商品按照合同指定的交货地点，经买方或买方指定的代理人签收后，商品的控制权转移给买方，本集团按照合同金额确认营业收入。

### 2) 提供劳务收入

本集团向客户提供的服务通常包含节能服务、售后服务等履约义务。对于有明确的产出指标的服务合同，如节能服务、售后服务等，本集团根据双方认可的工作量单据，按合同约定的相关条款确认营业收入。

## (2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

### 35、 合同成本

适用 不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

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

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

### 36、 政府补助

适用 不适用

#### 1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

#### 2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

#### 3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

### 37、 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

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

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

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

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

### 38、 租赁

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

##### (1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。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；

本公司发生的初始直接费用；

本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本节“五、27 长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

##### (2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司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公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

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或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动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；

当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

### （3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

### （4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

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；

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，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。

## 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。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。

### （1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的，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。

#### (2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将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。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本节“五、11 金融工具”进行会计处理。

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。

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：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；

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。

融资租赁的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：

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；

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，本公司按照本节“五、11 金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

### 39、 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

### 40、 重要会计政策和会计估计的变更

#### (1). 重要会计政策变更

适用 不适用

#### (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

#### (3). 2025年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

### 41、 其他

适用 不适用

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、9%、13%、16%、17%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计征	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	5%、15%、25%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司	15
安徽动力源科技有限公司（以下简称安徽动力源）	15
深圳市动力聚能科技有限公司（以下简称深圳动力聚能）	25
北京科耐特科技有限公司（以下简称科耐特）	5
吉林合大新能源发展有限公司（以下简称吉林合大）	25
石嘴山市动力源节能服务有限公司（以下简称石嘴山动力源）	25
民和动力源节能服务有限公司（以下简称民和动力源）	25
雄安动力源科技有限公司（以下简称雄安动力源）	15
嘉兴金乙兴光伏有限公司（以下简称嘉兴光伏）	25
云南云黔科技有限公司（以下简称云南云黔）	25

### 2、税收优惠

√适用 □不适用

(1) 经北京市丰台区国家税务局批准，本公司及下属子公司出口产品增值税实行“免、抵、退”。

(2) 根据财税[2010]110号文《关于促进节能服务产业发展增值税、营业税和企业所得税政策问题的通知》规定，自2011年1月1日开始本公司实施符合条件的合同能源管理项目，取得的营业税应税收入，暂免征收营业税，项目结束将项目中的增值税应税货物转让给用能企业时，暂免征收增值税。

自2013年8月1日开始，根据财税[2013]37号文《关于在全国开展交通运输业和部分现代服务业营业税改征增值税试点税收政策的通知》，合同能源管理业务被列为现代服务业，税种改为按6%缴纳增值税，对于符合条件的合同能源管理项目，仍然享受财税[2010]110号文规定的全部优惠政策。

(3) 本公司于2023年11月30日通过复审，取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局批准的证书编号为GR202311004980的高新技术企业证书，认定有效期为3年。2025年度，本公司企业所得税适用税率为15%。

(4) 本公司下属子公司安徽动力源于2024年12月06日通过复审，取得安徽省工业和信息化厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局批准的证书编号为GR202434006906的高新技术企业证书，认定有效期三年。2025年度，安徽动力源企业所得税适用税率为15%。

(5) 本公司下属子公司科耐特适用《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财税〔2023〕6号)，2025年度实际缴纳所得税率为5%。

(6) 本公司从事软件开发销售业务，根据财税[2011]100号文《关于软件产品增值税政策的通知》，本公司享受“对增值税一般纳税人销售自行开发生产的软件产品，按17%（从2019年4月1日起，增值税一般纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，税率调整为13%）的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退”的政策。

(7) 本公司下属子公司民和动力源、石嘴山动力源依据《财政部、国家税务总局关于印发〈资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录〉的通知》(财税〔2015〕78号)的规定取得备案资质，其资源综合利用产品增值税享受即征即退的税收优惠。

(8) 本公司及下属子公司安徽动力源、科耐特均为高新技术企业中的制造业一般纳税人，根据财税[2023]43号文《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》，可享受先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳增值税税额。

(9) 下属子公司雄安动力源于2024年12月16日通过审查，取得河北省信息和工业厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局批准的证书编号为GR202413003101的高新技术企业证书，认定有效期为3年，2025年度企业所得税适用税率为15%。

### 3、其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	75,640.27	90,306.66
银行存款	105,527,233.15	74,580,626.35
其他货币资金	33,664,462.51	60,241,650.26
存放财务公司存款		
合计	139,267,335.93	134,912,583.27
其中：存放在境外的款项总额	27,796,048.29	19,806,968.71

其他说明

使用受限的货币资金：

单位：元

项目	期末余额	上年年末余额
票据保证金	353,335.18	344,512.14
信用证保证金	15,015,177.60	39,373,822.95
保函保证金	17,919,968.90	20,523,315.17
借款保证金	375,980.83	
冻结	27,940,306.03	6,171,147.04
合计	61,604,768.54	66,412,797.30

**2、交易性金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,789,247.70	2,527,174.39	/
其中：			
权益工具投资	2,789,247.70	2,527,174.39	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	2,789,247.70	2,527,174.39	/

其他说明：

□适用 √不适用

**3、衍生金融资产**

□适用 √不适用

**4、应收票据****(1). 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	782,789.96	4,489,729.32
合计	782,789.96	4,489,729.32

**(2). 期末公司已质押的应收票据**

□适用 √不适用

**(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

□适用 √不适用

**(4). 按坏账计提方法分类披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计	797,382.05	100.00	14,592.09	1.83%	782,789.96	4,717,263.72	100.00	227,534.40	4.82	4,489,729.32

提坏账准备										
合计	797,382.05	100.00	14,592.09	1.83%	782,789.96	4,717,263.72	100.00	227,534.40	4.82	4,489,729.32

按单项计提坏账准备：  
适用 不适用

按组合计提坏账准备：  
适用 不适用  
 组合计提项目：账龄

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
按信用风险特征组合计提坏账准备	797,382.05	14,592.09	1.83%
合计	797,382.05	14,592.09	

按组合计提坏账准备的说明  
适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备  
适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
 不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：  
适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	227,534.40		212,942.31			14,592.09
合计	227,534.40		212,942.31			14,592.09

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：  
适用 不适用

其他说明：  
 无。

#### (6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：  
适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 5、应收账款

### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	293,795,187.92	253,792,942.61
其中一年以内		
1年以内小计	293,795,187.92	253,792,942.61
1至2年	133,109,658.27	141,512,753.88
2至3年	88,791,632.40	89,150,897.73
3年以上		
3至4年	22,855,890.72	29,310,558.46
4至5年	13,312,577.68	13,477,474.45
5年以上	115,277,413.63	122,869,371.92
合计	667,142,360.62	650,113,999.05

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	226,800,078.14	34.00	124,505,163.46	54.90	102,294,914.68	207,245,505.27	31.88	126,003,877.10	60.80	81,241,628.16
其中：										
按单项计提坏账准备	226,800,078.14	34.00	124,505,163.46	54.90	102,294,914.68	207,245,505.27	31.88	126,003,877.10	60.80	81,241,628.16
按组合计提坏账准备	440,342,282.48	66.00	56,703,380.27	12.88	383,638,902.21	442,868,493.78	68.12	69,944,553.11	15.79	372,923,940.68
其中：										
按组合计提坏账准备	440,342,282.48	66.00	56,703,380.27	12.88	383,638,902.21	442,868,493.78	68.12	69,944,553.11	15.79	372,923,940.68
合计	667,142,360.62	/	181,208,543.73	/	485,933,816.89	650,113,999.05	/	195,948,430.21	/	454,165,568.84

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
国网吉林省电力有限公司	69,657,852.10	2,962,774.78	4.25	应收政府补贴电价款,考虑货币时间价值计提坏账准备
四川西南不锈钢有限责任公司	18,927,167.05	18,927,167.05	100.00	对方破产重整,收回可能较小
云南南磷集团电化有限公司	10,015,069.71	10,015,069.71	100.00	对方财务恶化,收回可能较小
柳州钢铁股份有限公司	8,778,959.40	8,513,221.27	96.97	合同能源管理业务,综合判断款项无法全部收回
广西柳州钢铁集团有限公司	8,746,529.05	8,309,202.60	95.00	合同能源管理业务,综合判断款项无法全部收回
浙江中电环境科技有限公司	8,448,000.00	3,168,000.00	37.50	诉讼未完结,公司预计损失不超过30%
山西天柱山化工有限公司	5,696,600.00	5,696,600.00	100.00	对方财务恶化,收回可能较小
科通工业技术(深圳)有限公司	5,222,240.00	5,222,240.00	100.00	对方财务恶化,收回可能较小
RTK-TechnologyLLC	5,041,543.83	2,522,159.61	50.03	国际贸易摩擦影响,暂无可结算的外币账户
临沂中盛金属科技有限公司	4,327,939.06	3,557,939.06	82.21	对方正在破产重整过程中,预计无法全额收回
山东耀昌集团有限公司	4,027,785.51	4,027,785.51	100.00	对方众多诉讼、被列为失信人,收回可能较小
四川鼎合能源科技有限公司	3,644,000.00	3,644,000.00	100.00	国际贸易摩擦影响,暂无可结算的外币账户
AdvancedNetworkSolutionsSdnBhd	3,248,304.71	2,905,437.18	89.44	对方众多诉讼、被列为失信人,收回可能较小
中国移动通信集团贵州有限公司	3,044,479.15	2,657,784.80	87.30	国际贸易摩擦影响,暂无可结算的外币账户
成渝钒钛科技有限公司	2,841,400.00	2,841,400.00	100.00	对方众多诉讼、被列为失信人,收回可能较小
ChinaMobilePakistanLtd	2,639,255.22	1,325,120.99	50.21	部分结算单据不完整、不完整单据部分不支持结算,回款可能较小
YOFC PERU S.A.C.	2,571,834.95	1,290,410.46	50.17	国际贸易摩擦影响,暂无可结算的外币账户
Fulrubell Corporation Philippines	2,388,590.41	1,199,266.83	50.21	国际贸易摩擦影响,暂无可结算的外币账户
安阳化学工业集团有限责任公司	2,263,030.52	2,263,030.52	100.00	对方破产重整,全额收回可能较小
湖北长江启林文化科技有限公司	2,160,000.00	2,160,000.00	100.00	对方众多诉讼、被限制高消费,收回可能较小
深圳市机场股份有限公司	2,144,846.40	2,144,846.40	100.00	根据工程结算审核结果,回款可能较小
其他	50,964,651.07	29,151,706.69	57.20	部分已吊销、破产、财务恶化、国际贸易影响等全部收回可能较小
合计	226,800,078.14	124,505,163.46	54.90	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内（含1年）	241,681,844.70	4,422,777.76	1.83
1至2年	100,645,108.01	5,968,254.90	5.93
2至3年	46,195,219.38	6,813,794.86	14.75
3至4年	15,082,119.00	4,948,443.24	32.81
4至5年	7,941,495.05	5,753,613.16	72.45
5年以上	28,796,496.34	28,796,496.34	100.00
合计	440,342,282.48	56,703,380.27	/

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用。

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	195,948,430.21	1,334,458.98	12,801,504.71	3,258,216.01	14,624.74	181,208,543.73
合计	195,948,430.21	1,334,458.98	12,801,504.71	3,258,216.01	14,624.74	181,208,543.73

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无。

**(4). 本期实际核销的应收账款情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,258,216.01

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
中国移动通信集团	销售货款	2,851,562.19	部分结算单据不完整、不完整单据部分不支持结算,回款可能较小	总经理审批	否
合计	/	2,851,562.19	/	/	/

应收账款核销说明:

适用 不适用

#### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

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(%)	坏账准备期末余额
前五名	200,551,024.92		200,551,024.92	39.66%	13,108,482.95
合计	200,551,024.92		200,551,024.92	39.66%	13,108,482.95

其他说明

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产汇总金额 200,551,024.92 元, 占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 39.66%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 13,108,482.95 元。

其他说明:

适用 不适用

## 6、合同资产

### (1). 合同资产情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
质保金	10,082,942.25	184,517.84	9,898,424.41	14,775,114.68	332,440.08	14,442,674.60
合计	10,082,942.25	184,517.84	9,898,424.41	14,775,114.68	332,440.08	14,442,674.60

### (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

类	期末余额	期初余额
---	------	------

别	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	10,082,942.25	100.00	184,517.84	1.83	9,898,424.41	14,775,114.68	100.00	332,440.08	2.25	14,442,674.60
合计	10,082,942.25	100.00	184,517.84	1.83	9,898,424.41	14,775,114.68	100.00	332,440.08	2.25	14,442,674.60

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	10,082,942.25	184,517.84	1.83
合计	10,082,942.25	184,517.84	1.83

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
不适用。

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		计提	收回或转回	转销/核销	其他变动		
单项计提							
组合计提	332,440.08		147,922.24			184,517.84	
合计	332,440.08		147,922.24			184,517.84	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无。

#### (5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 7、 应收款项融资

#### (1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	423,835.72	19,165,165.98
合计	423,835.72	19,165,165.98

#### (2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

#### (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	4,667,150.26	14,623,822.58
合计	4,667,150.26	14,623,822.58

**(4). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不使用。

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无。

**(6). 本期实际核销的应收款项融资情况**

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

**(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:**

适用 不适用

**(8). 其他说明:**

适用 不适用

**8、 预付款项**

**(1). 预付款项按账龄列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	5,162,884.35	96.96	2,617,259.34	96.86
1至2年	113,574.90	2.13	26,402.40	0.98
2至3年	30,037.00	0.56	30,037.00	1.11
3年以上	18,500.00	0.35	28,500.00	1.05
合计	5,324,996.25	100.00	2,702,198.74	100.00

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：

报告期末，公司无账龄超过一年且金额重要的预付款项情况。

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
前五名	2,730,322.69	51.27
合计	2,730,322.69	51.27

其他说明：

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 2,730,322.69 元，占预付款项年末余额合计数的比例 51.27%。

其他说明

□适用 √不适用

## 9、其他应收款

### 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	28,132,574.03	10,730,626.99
合计	28,132,574.03	10,730,626.99

其他说明：

□适用 √不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

□适用 √不适用

#### (2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

#### (3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无。

**(6). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**应收股利**

**(7). 应收股利**

适用 不适用

**(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(9). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(11). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无。

(12). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(13). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	24,621,951.02	8,233,696.55
1年以内	24,621,951.02	8,233,696.55
1年以内小计	24,621,951.02	8,233,696.55
1至2年	3,314,448.98	1,774,145.02
2至3年	1,223,657.85	1,010,297.53
3年以上		
3至4年	127,626.30	625,571.30
4至5年	707,605.39	954,305.39
5年以上	10,593,951.80	9,054,639.47
合计	40,589,241.34	21,652,655.26

(14). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金押金类	9,401,198.08	9,447,560.77
代垫代付社保、公积金类	991,297.04	323,498.89
备用金类	2,108,940.76	2,749,438.23
其他单位资金拆借	1,664,762.24	6,121,082.16
其他代付款项	26,423,043.22	3,011,075.21
合计	40,589,241.34	21,652,655.26

## (15). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	10,922,028.27			10,922,028.27
2025年1月1日余额在本期				—
--转入第二阶段	-			-
--转入第三阶段	-			-
--转回第二阶段	-			-
--转回第一阶段	-			-
本期计提	1,619,967.66			1,619,967.66
本期转回	23,421.89			23,421.89
本期转销	-			-
本期核销	-			-
其他变动	-61,906.73			-61,906.73
2025年6月30日余额	12,456,667.31			12,456,667.31

各阶段划分依据和坏账准备计提比例无。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (16). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提						
按组合计提	10,922,028.27	1,619,967.66	23,421.89	-	-61,906.73	12,456,667.32
合计	10,922,028.27	1,619,967.66	23,421.89	-	-61,906.73	12,456,667.32

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无。

(17). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(18). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
单位一	11,692,567.52	28.81%	其他代付款项	1年以内	584,628.38
单位二	4,450,333.27	7.39%	往来款	3-5年, 5年以上	4,280,333.27
单位三	3,000,000.00	6.54%	保证金押金类	1年以内	150,000.00
单位四	2,653,940.00	5.34%	保证金押金类	5年及以上	2,653,940.00
单位五	2,167,185.00	4.10%	土地款	5年及以上	2,167,185.00
合计	<b>23,964,025.79</b>	52.18%	/	/	<b>9,836,086.65</b>

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 10、 存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	132,339,452.82	18,368,830.17	113,970,622.65	144,674,413.59	17,889,546.31	126,784,867.28
在产品	26,787,874.29	1,584,732.92	25,203,141.37	33,273,212.71	1,484,371.16	31,788,841.55
库存商品	81,566,529.82	20,188,938.21	61,377,591.61	113,826,038.09	20,152,125.84	93,673,912.25
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	81,991,564.31	15,759,107.00	66,232,457.31	66,272,705.86	19,531,806.19	46,740,899.67
合计	322,685,421.24	55,901,608.31	266,783,812.93	358,046,370.25	59,057,849.50	298,988,520.75

## (2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

## (3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	17,889,546.31	3,188,135.91	-	2,708,852.05	-	18,368,830.17
在产品	1,484,371.16	103,530.30	-	3,168.53	-	1,584,732.92
库存商品	20,152,125.84	971,145.79	-	934,023.67	309.74	20,188,938.21
周转材料		-	-	-	-	-
消耗性生物资产		-	-	-	-	-

合同履约成本		-	-	-	-	-
发出商品	19,531,806.19	-	-	3,772,699.19	-	15,759,107.00
合计	59,057,849.50	4,262,811.99	-	7,418,743.44	309.74	55,901,608.31

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

## (4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

## (5). 合同履行成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 11、 持有待售资产

适用 不适用

## 12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

## 一年内到期的债权投资

适用 不适用

## 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无。

## 13、 其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待认证进项税额	-	530,937.49
待抵扣进项税额	16,767,780.43	19,649,820.23
企业所得税		
其他		401,488.62
合计	16,767,780.43	20,582,246.34

其他说明：

无。

## 14、 债权投资

## (1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

**(2). 期末重要的债权投资**

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：  
无。

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

**(4). 本期实际的核销债权投资情况**

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

无。

**15. 其他债权投资**

**(1). 其他债权投资情况**

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

**(2). 期末重要的其他债权投资**

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

**(4). 本期实际核销的其他债权投资情况**

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 16、 长期应收款

### (1). 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
融资租赁款	8,884,418.97		8,884,418.97	13,779,805.11		13,779,805.11	
其中：未实现融资收益	865,581.03		865,581.03	1,442,415.89		1,442,415.89	
分期收款销售商品			-				
分期收款提供劳务			-				
合计	8,884,418.97		8,884,418.97	13,779,805.11		13,779,805.11	/

### (2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无。

### (4). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 17、长期股权投资

## (1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额（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												
小计												
二、联营企业												
成都波倍科技有限公司	5,665,353.40				-112,797.63						5,552,555.77	
美国美联 (Domsetic Power Technologies LLC)	4,197,665.50										4,197,665.50	
小计	9,863,018.90				-112,797.63						9,750,221.27	
合计	9,863,018.90				-112,797.63						9,750,221.27	

## (2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

无。

18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 19、其他非流动金融资产

适用 不适用

## 20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 21、固定资产

## 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	360,829,720.94	477,035,993.44
固定资产清理		
合计	360,829,720.94	477,035,993.44

其他说明：

无。

## 固定资产

### (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	生产设备	合同能源管理项目	运输设备	电子产品	办公设备及其他	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	315,885,698.31	282,494,685.93	510,227,113.55	21,744,947.12	138,509,053.36	24,240,317.54	1,293,101,815.81
2.本期增加金额		8,230.09		537,552.21	13,587,268.11	115,044.25	14,248,094.66
(1) 购置		8,230.09		537,552.21	13,587,268.11	115,044.25	14,248,094.66
(2) 在建工程转入							-
(3) 企业合并增加							-
3.本期减少金额	105,819,455.99	7,054,884.26		1,637,628.24	21,607,509.66	2,042,653.42	138,162,131.57
(1) 处置或报废	105,819,455.99	3,772,635.49		1,582,279.99	13,368,742.37		124,543,113.84
(2) 其他转出		3,282,248.77		55,348.25	8,238,767.29	2,042,653.42	13,619,017.73
4.期末余额	210,066,242.32	275,448,031.76	510,227,113.55	20,644,871.09	130,488,811.81	22,312,708.37	1,169,187,778.90
二、累计折旧							
1.期初余额	88,103,198.44	124,576,016.58	410,224,639.40	17,898,030.05	111,255,987.60	15,792,342.52	767,850,214.59
2.本期增加金额	2,317,012.04	8,356,225.65	1,657,436.21	511,071.19	3,206,449.33	2,516,668.75	18,564,863.17
(1) 计提	2,317,012.04	8,356,225.65	1,657,436.21	511,071.19	3,206,449.33	2,516,668.75	18,564,863.17
(2) 企业合并增加							-
3.本期减少金额	15,138,116.73	7,814,084.62		1,349,612.85	1,231,384.41	739,428.97	26,272,627.58

额							
(1) 处置 或报废	15,138,116.73	2,333,328.06		1,294,264.60	1,231,384.41	143,434.17	20,140,527.97
(2) 其他 转出		5,480,756.56		55,348.25		595,994.80	6,132,099.61
4.期末余额	75,282,093.75	125,118,157.61	411,882,075.61	17,059,488.39	113,231,052.52	17,569,582.30	760,142,450.18
三、减值准备							
1.期初余额		2,474,287.22	45,741,320.56				48,215,607.78
2.本期增加金 额							
(1) 计提							
(2) 在建 工程转入							
(2) 在建 工程转入							
3.本期减少金 额							
(1) 处置 或报废							
4.期末余额		2,474,287.22	45,741,320.56				48,215,607.78
四、账面价值							
1.期末账面价 值	134,784,148.57	147,855,586.93	52,603,717.38	3,585,382.70	17,257,759.29	4,743,126.07	360,829,720.94
2.期初账面价 值	227,782,499.87	155,444,382.13	54,261,153.59	3,846,917.07	27,253,065.76	8,447,975.02	477,035,993.44

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

## (3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

## (4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
黑龙江办事处房产	795,604.16	开发商手续不全
河北办事处房产	1,761,725.70	开发商手续不全
辽宁办事处房产	708,932.26	开发商手续不全

## (5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 固定资产清理

□适用 √不适用

## 22、 在建工程

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,049,108.80	842,840.83
工程物资		
合计	1,049,108.80	842,840.83

其他说明：

无。

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工具工装	1,049,108.80		1,049,108.80	842,840.83		842,840.83
合计	1,049,108.80		1,049,108.80	842,840.83		842,840.83

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

## (4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 工程物资

□适用 √不适用

## 23、 生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用√不适用

## (2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

## (3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 24、 油气资产

## (1). 油气资产情况

□适用 √不适用

## (2). 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无。

## 25、 使用权资产

## (1). 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	18,967,983.16	18,967,983.16
2.本期增加金额	37,757.41	37,757.41

新增租赁	37,757.41	37,757.41
租赁变更		
3.本期减少金额	1,140,076.16	1,140,076.16
处置	1,140,076.16	1,140,076.16
4.期末余额	17,865,664.41	17,865,664.41
二、累计折旧		
1.期初余额	7,689,322.28	7,689,322.28
2.本期增加金额	307,823.61	307,823.61
(1)计提	307,823.61	307,823.61
3.本期减少金额	666,237.67	666,237.67
(1)处置	666,237.67	666,237.67
4.期末余额	7,330,908.22	7,330,908.22
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	10,534,756.19	10,534,756.19
2.期初账面价值	11,278,660.88	11,278,660.88

## (2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无。

## 26、 无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	24,961,399.60	51,545,577.10	403,813,298.26	19,429,828.69	499,750,103.65
2.本期增	-	-	-	58,380.53	58,380.53

加金额					
(1)购置	-	-	-	58,380.53	58,380.53
(2)内部研发	-	-	-	-	-
(3)企业合并增加	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
(1)处置	-	-	-	-	-
4.期末余额	24,961,399.60	51,545,577.10	403,813,298.26	19,488,209.22	499,808,484.18
二、累计摊销					
1.期初余额	8,741,563.87	30,608,658.64	183,639,704.98	15,101,635.14	238,091,562.63
2.本期增加金额	264,967.68	1,696,440.61	14,253,223.86	532,059.34	16,746,691.49
(1)计提	264,967.68	1,696,440.61	14,253,223.86	532,059.34	16,746,691.49
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
(1)处置	-	-	-	-	-
4.期末余额	9,006,531.55	32,305,099.25	197,892,928.84	15,633,694.48	254,838,254.12
三、减值准备					
1.期初余额	-	11,152,290.47	40,988,408.72	-	52,140,699.19
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		11,152,290.47	40,988,408.72	-	52,140,699.19
四、账面价值					
1.期末账面价值	15,954,868.05	8,088,187.38	164,931,960.70	3,854,514.74	192,829,530.87
2.期初账面价值	16,219,835.73	9,784,627.99	179,185,184.56	4,328,193.55	209,517,841.83

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74.58%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

## (4). 无形资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 27、 商誉

## (1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他	处置	其他	
嘉兴金乙兴光伏有限公司	1,406,406.33					1,406,406.33
合计	1,406,406.33					1,406,406.33

## (2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他	处置	其他	
嘉兴金乙兴光伏有限公司	1,406,406.33					1,406,406.33
合计	1,406,406.33					1,406,406.33

## (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## (4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

#### (5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 28、 长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	274,760.42		19,803.60		254,956.82
绿化费	658,418.29		131,098.26		527,320.03
办公楼装修	2,455,401.41		196,492.20		2,258,909.21
租赁手续费	414,000.00		207,000.00		207,000.00
合计	3,802,580.12		554,394.06		3,248,186.06

其他说明：

无。

#### 29、 递延所得税资产/ 递延所得税负债

##### (1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
预期信用损失	123,563,362.04	19,325,098.88	122,004,188.33	18,966,759.38
资产减值准备	46,227,702.90	6,934,155.43	50,824,844.61	7,623,726.69
内部交易未实现利润	5,163,409.33	774,511.40	5,163,409.33	774,511.40
租赁负债	6,107,227.94	1,485,237.42	10,732,963.30	2,201,516.26
非同一控制下评估减值	1,521,157.97	380,289.49	1,521,157.97	380,289.49
合计	182,582,860.18	28,899,292.62	190,246,563.54	29,946,803.22

##### (2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	10,534,756.19	2,153,870.78	11,278,660.88	2,285,098.01
合计	10,534,756.19	2,153,870.78	11,278,660.88	2,285,098.01

##### (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	1,219,223.79	27,680,068.83	2,192,601.89	27,754,201.33
递延所得税负债	1,219,223.79	92,496.12	2,192,601.89	92,496.12

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	507,284,782.86	342,202,234.20
可抵扣亏损	1,592,421,095.09	1,429,110,943.41
合计	2,099,705,877.94	1,771,313,177.61

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2026		1,772,396.98	
2027	20,171,864.98	20,171,864.98	
2028	239,614,118.95	239,614,118.95	
2029	12,793,018.75	12,793,018.75	
2030	72,043,028.23	72,043,028.23	
2031	198,303,097.83	198,303,097.83	
2032	134,840,609.38	134,840,609.38	
2033	274,051,483.20	274,051,483.20	
2034	475,521,325.11	475,521,325.11	
2035	165,082,548.66		
合计	1,592,421,095.09	1,429,110,943.41	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履行成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付设备款及工程款	95,360.00	-	95,360.00	103,760.00		103,760.00
合计	95,360.00	-	95,360.00	103,760.00		103,760.00

其他说明：

无。

## 31、 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	61,604,768.54	61,604,768.54	其他	受限	66,412,797.30	66,412,797.30	其他	受限
应收票据					12,330,332.87	12,330,332.87	其他	受限
存货								
其中：数据资源								
固定资产	328,374,089.80	165,164,449.75	抵押	受限	446,616,195.32	238,631,013.48	抵押	受限
无形资产	24,961,399.60	11,612,792.27	抵押	受限	24,961,399.60	16,219,835.73	抵押	受限
其中：数据资源								
应收款项融资	14,623,822.58	14,623,822.58	其他	受限	19,061,794.36	19,061,794.36	其他	受限
合计	429,564,080.52	253,005,833.14	/	/	569,382,519.45	352,655,773.74	/	/

其他说明：

无。

**32、 短期借款****(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	138,750,000.00	120,000,000.00
抵押借款		20,000,000.00
保证借款	30,800,000.00	22,300,000.00
信用借款	-	28,500,000.00
票据贴现借款	300,000.00	154,061,794.36
短期借款未到期利息	155,955.56	509,243.75
合计	170,005,955.56	345,371,038.11

短期借款分类的说明：

无。

**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**33、 交易性金融负债**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**34、 衍生金融负债**

□适用 √不适用

**35、 应付票据**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	4,400,000.00	33,898,429.70
银行承兑汇票		
合计	4,400,000.00	33,898,429.70

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是无。

**36、 应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
服务及货款	168,209,620.58	387,406,687.98
设备及工程款	162,736,000.85	7,404,914.11
供应链票据	8,770,000.00	10,770,000.00

合计	339,715,621.43	405,581,602.09
----	----------------	----------------

## (2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位一	7,508,459.00	尚未结算
单位二	5,970,742.94	尚未结算
单位三	4,772,672.29	尚未结算
单位四	4,472,951.73	尚未结算
单位五	3,514,609.46	尚未结算
合计	26,239,435.42	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 37、 预收款项

## (1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

## (2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

## (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 38、 合同负债

## (1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	28,996,501.21	29,078,247.25
合计	28,996,501.21	29,078,247.25

## (2). 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

## (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**39、 应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	130,066,584.68	85,281,729.88	90,061,388.18	125,286,926.38
二、离职后福利-设定提存计划	275,613.20	8,201,811.71	8,225,701.17	251,723.74
三、辞退福利	19,866,244.82	16,821,190.13	9,177,652.46	27,509,782.49
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	150,208,442.70	110,304,731.72	107,464,741.81	153,048,432.61

**(2). 短期薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	105,070,013.91	74,745,327.21	80,240,819.87	99,574,521.25
二、职工福利费	-	1,312,194.69	1,312,194.69	-
三、社会保险费	99,875.28	5,420,415.72	5,445,223.57	75,067.43
其中：医疗保险费	95,247.00	5,057,622.22	5,081,600.15	71,269.07
工伤保险费	4,628.28	340,043.95	340,873.87	3,798.36
生育保险费	-	22,749.55	22,749.55	-
四、住房公积金	203,178.48	2,969,832.99	3,004,686.93	168,324.54
五、工会经费和职工教育经费	24,693,517.01	833,959.27	58,463.12	25,469,013.16
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	130,066,584.68	85,281,729.88	90,061,388.18	125,286,926.38

**(3). 设定提存计划列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	269,891.82	7,947,661.12	7,969,790.80	247,762.14
2、失业保险费	5,721.38	254,150.59	255,910.37	3,961.60
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合计	275,613.20	8,201,811.71	8,225,701.17	251,723.74

其他说明：

□适用 √不适用

**40、 应交税费**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,502,468.73	8,514,527.14

企业所得税	2,323,853.14	1,826,802.12
个人所得税	1,549,629.52	3,704,406.28
城市建设维护税	182,247.32	438,411.58
教育费附加	108,480.85	235,635.85
地方教育费附加	61,771.08	166,085.55
房产税	263,791.03	694,111.11
土地使用税	266,657.50	813,935.48
印花税	64,638.14	252,714.96
资源税	11,588.60	11,394.80
其他	186,339.26	219,023.63
合计	11,521,465.17	16,877,048.50

其他说明：

无。

#### 41、其他应付款

##### (1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	10,211,306.96	2,152,370.49
应付股利		
其他应付款	486,161,090.70	183,333,029.26
合计	496,372,397.66	185,485,399.75

##### (2). 应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	2,014,027.80	
企业债券利息		
短期借款应付利息		
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
其他利息	8,197,279.16	2,152,370.49
合计	10,211,306.96	2,152,370.49

逾期的重要应付利息：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

##### (3). 应付股利

□适用 √不适用

##### (4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	912,178.12	1,298,110.32
待付报销款	3,778,939.00	4,993,786.60
代垫社保	4,229,866.89	7,048,882.36
限制性股票回购义务	3,869,080.09	4,559,056.98
其他往来款项	473,371,026.60	165,433,193.00
合计	486,161,090.70	183,333,029.26

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**42、 持有待售负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
持有待售负债	-	45,327,410.86
合计		45,327,410.86

其他说明：

根据公司第八届董事会第三十四次会议，公司将北京科丰鼎诚资产管理有限公司 100%的股权转让给北京中航泰达环保科技股份有限公司，转让价款 12,000.00 万元，截至本报告期末，公司收到股权转让款 12,000 万元，科丰鼎诚已完成工商变更登记手续，并取得北京市丰台区市场监督管理局出具的《营业执照》及《登记通知书》。

**43、 1年内到期的非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款		76,604,890.11
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款	48,885,317.17	57,445,208.88
1年内到期的租赁负债	1,862,175.26	3,045,855.46
合计	50,747,492.43	137,095,954.45

其他说明：

无。

**44、 其他流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	4,814,046.22	3,704,525.46
未终止确认票据	3,370,691.25	12,630,332.87
其他		1,200,000.00
合计	8,184,737.47	17,534,858.33

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 45、 长期借款

##### (1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
质押加保证借款	41,000,000.00	
合计	41,000,000.00	

长期借款分类的说明：

无。

其他说明

适用 不适用

#### 46、 应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

##### (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 47、 租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	12,477,950.35	12,815,442.98
减：未确认的融资费用	1,547,976.89	2,307,374.51
重分类至一年内到期的非流动负债	1,862,175.26	3,045,855.46
合计	9,067,798.20	7,462,213.01

其他说明：

无。

#### 48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	12,701,020.99	23,051,580.09
专项应付款	-	-
合计	12,701,020.99	23,051,580.09

其他说明：

无。

#### 长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	12,701,020.99	23,051,580.09
合计	12,701,020.99	23,051,580.09

其他说明：

无。

#### 专项应付款

适用 不适用

#### 49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

#### 50、 预计负债

适用 不适用

**51、 递延收益**

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,310,833.33		150,000.00	1,160,833.33	
合计	1,310,833.33		150,000.00	1,160,833.33	/

其他说明：

√适用 □不适用

政府补助明细如下：

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入其他收益金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
丰台区科技三项费用项目	1,310,833.33	-	150,000.00	-	1,160,833.33	与资产相关
合计	1,310,833.33	-	150,000.00	-	1,160,833.33	

**52、 其他非流动负债**

□适用 √不适用

**53、 股本**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	612,829,588.00						612,829,588.00

其他说明：

无。

**54、 其他权益工具**

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**55、 资本公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	600,305,263.11			600,305,263.11
其他资本公积	18,029,234.70			18,029,234.70
合计	618,334,497.81	-	-	618,334,497.81

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

**56、 库存股**

□适用 √不适用

## 57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	439,783.81	-92,760.96				-92,760.96		347,022.85
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	439,783.81	-92,760.96				-92,760.96		347,022.85
其他综合收益合计	439,783.81	-92,760.96				-92,760.96		347,022.85

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：

无。

**58、 专项储备**

□适用 √不适用

**59、 盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	33,519,502.26			33,519,502.26
任意盈余公积	852,309.67			852,309.67
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	34,371,811.93	-	-	34,371,811.93

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

**60、 未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	-903,142,434.31	-487,777,427.29
调整期初未分配利润合计数(调增+，调减-)		-
调整后期初未分配利润	-903,142,434.31	-487,777,427.29
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-91,356,648.14	-415,365,007.02
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-994,499,082.45	-903,142,434.31

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

**61、 营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	195,526,202.16	172,609,222.81	277,309,449.14	190,377,896.54
其他业务	5,333,748.43	2,399,089.00	13,178,414.26	15,865,599.67
合计	200,859,950.59	175,008,311.81	290,487,863.40	206,243,496.21

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合并		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
通信电源	62,070,997.87	62,924,785.75	62,070,997.87	62,924,785.75
光储相关电源	33,731,521.37	27,304,943.86	33,731,521.37	27,304,943.86
车载相关电源	5,536,363.08	12,888,892.97	5,536,363.08	12,888,892.97
充换电电源	15,447,782.53	15,913,286.02	15,447,782.53	15,913,286.02
节能服务及高压变频器	7,516,880.13	3,068,137.99	7,516,880.13	3,068,137.99
配套电源	71,222,657.18	50,509,176.22	71,222,657.18	50,509,176.22
其他业务收入	5,333,748.43	2,399,089.00	5,333,748.43	2,399,089.00
按经营地区分类				
境内销售	187,646,772.98	164,121,716.91	187,646,772.98	164,121,716.91
境外销售	13,213,177.61	10,886,594.90	13,213,177.61	10,886,594.90
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计	200,859,950.59	175,008,311.81	200,859,950.59	175,008,311.81

其他说明

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

**(5). 重大合同变更或重大交易价格调整**

□适用 √不适用

其他说明：

无。

**62、 税金及附加**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	351,386.55	733,711.34
教育费附加	167,711.47	644,612.69
地方教育费附加	109,828.04	
资源税		
房产税	722,549.25	795,727.03
土地使用税	550,470.34	553,878.77
车船使用税	16,155.20	24,390.00
印花税	211,473.17	300,026.28
关税		
其他	57,849.34	470,657.91
合计	2,187,423.36	3,523,004.02

其他说明：

无。

**63、 销售费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,165,722.65	38,641,619.42
招待费	859,714.54	2,114,434.72
差旅费	960,218.18	2,489,114.40
房租费	612,300.65	1,289,829.38
技术服务费	2,869,301.58	1,385,784.86
办公费	1,501,924.57	2,349,799.15
售后相关费用	2,389,283.83	10,390,473.37
其他	3,928,404.59	3,719,408.01
合计	38,286,870.59	62,380,463.31

其他说明：

无。

**64、 管理费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	35,372,567.65	23,956,909.66
办公费	1,532,705.39	1,599,700.88
无形资产摊销	420,094.38	994,164.22

修理费	1,283,409.61	1,364,178.52
折旧费	2,055,787.69	4,415,916.50
咨询审计费	1,313,970.56	1,188,920.35
差旅交通费	393,389.94	768,926.28
水电取暖费	501,882.98	762,393.76
其他	3,079,609.10	2,894,595.13
合计	45,953,417.30	37,945,705.30

其他说明：

无。

## 65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,964,560.18	33,286,229.12
调研费	4,904.20	96,043.50
检测费	35,863.38	325,998.74
材料费	1,354,202.19	5,078,799.50
研究设备折旧费	2,594,675.29	18,634,485.23
其他	1,066,779.89	1,649,682.04
水电费房租	898,534.50	863,224.04
认证费	112,107.54	233,790.24
合计	26,031,627.17	60,168,252.41

其他说明：

无。

## 66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	17,327,366.67	15,216,768.77
减：利息收入	1,830,796.27	1,689,936.96
加：汇兑损失	1,126,953.59	-1,590,726.38
其他支出	4,102,189.51	12,350,700.04
合计	20,725,713.50	24,286,805.47

其他说明：

无。

## 67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
增值税退税	468,219.08	907,695.91
个税手续费返还	62,716.00	122,041.61
进项税加计抵减	407,420.88	1,220,727.51
其他政府补助	595,190.71	2,125,007.72
合计	1,533,546.67	4,375,472.75

其他说明：

无。

#### 68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-112,797.63	-319,998.24
处置长期股权投资产生的投资收益	7,523,246.25	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	7,410,448.62	-319,998.24

其他说明：

无。

#### 69、 净敞口套期收益

□适用 √不适用

#### 70、 公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	273,279.61	388,747.84
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	273,279.61	388,747.84
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	273,279.61	388,747.84

其他说明：

无。

#### 71、 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	212,942.31	-14,107.64
应收账款坏账损失	11,467,045.73	-208,503.28
其他应收款坏账损失	-1,596,545.77	8,663.23

债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合同资产减值损失	147,922.24	
合计	10,231,364.51	-213,947.69

其他说明：

无。

## 72、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,270,965.97	-5,035,976.11
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-4,270,965.97	-5,035,976.11

其他说明：

无。

## 73、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
持有待售处置组处置收益		
非流动资产处置收益	46,635.00	104,478.93
其中:划分为持有待售的非流动资产处置收益		
其中:固定资产处置收益		
无形资产处置收益		
其他		
未划分为持有待售的非流动资产处置收益	46,635.00	104,478.93
其中:固定资产处置收益	46,635.00	104,478.93
无形资产处置收益		
处置使用权资产收益		
非货币性资产交换收益		
债务重组中因处置非流动资产收益		
其他		
合计	46,635.00	104,478.93

其他说明：

适用 不适用**74、 营业外收入**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	10,865.56	13,377.28	
其中：固定资产处置利得	10,865.56	13,377.28	
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
无需支付的款项			
赔偿款	82,772.83	119,189.00	
其他	1,077,145.05	184,262.86	
合计	1,170,783.44	316,829.14	

其他说明：

适用 不适用**75、 营业外支出**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	240,979.97	20,504.15	240,979.97
其中：固定资产处置损失	240,979.97	20,504.15	240,979.97
无形资产处置损失	-		
债务重组损失	-		
非货币性资产交换损失	-		
对外捐赠	-	190,952.30	
其他	1,741,402.35	413,576.08	1,741,402.35
合计	1,982,382.32	625,032.53	1,982,382.32

其他说明：

无。

**76、 所得税费用****(1). 所得税费用表**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	530,080.15	2,189,384.87
递延所得税费用	296,834.42	14,882.66
所得税汇算清缴（退税）补税		

合计	826,914.57	2,204,267.53
----	------------	--------------

**(2). 会计利润与所得税费用调整过程**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-92,920,703.58
按法定/适用税率计算的所得税费用	-13,938,105.54
子公司适用不同税率的影响	-698,846.67
调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	462,389.68
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	554.54
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	20,513,484.60
研发及残疾人员费用加计扣除影响	-5,512,562.04
所得税费用	826,914.57

其他说明：

□适用 √不适用

**77、 其他综合收益**

√适用 □不适用

详见附注

**78、 现金流量表项目****(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,722,309.26	837,618.82
政府补助	1,051,044.60	2,768,011.15
往来款及其他	2,262,898.45	4,388,335.54
合计	5,036,252.31	7,993,965.51

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现期间费用	19,000,042.95	32,174,998.02
往来款及其他	23,512,394.31	28,672,361.54
合计	42,512,437.26	60,847,359.56

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

### (2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	110,000,000.00	
合计	110,000,000.00	

收到的重要的投资活动有关的现金说明

根据公司第八届董事会第三十四次会议，公司将北京科丰鼎诚资产管理有限公司 100%的股权转让给北京中航泰达环保科技股份有限公司，转让价款 12,000.00 万元，本期公司收到股权转让款 11,000 万元，合计收到股权转让款 12,000.00 万元。

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

### (3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁退保证金	318,000.00	
票据贴现	17,503,016.70	123,926,512.24
融资租赁款	7,500,000.00	
资金拆借	322,000,000.00	
收到保理款	2,141,000.00	
合计	349,462,016.70	123,926,512.24

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
资金拆借款	47,476,000.00	-
票据保证金等	7,592.30	2,999,422.34
回购公司股票所支付的现金	657,920.00	247,104.00
融资租赁	22,056,866.00	26,647,824.42

借款服务费及担保费、保理费	12,705,143.01	6,782,640.00
合计	82,903,521.31	36,676,990.76

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

## 79、 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	-93,747,618.15	-107,273,556.76
加：资产减值准备	4,270,965.97	5,035,976.11
信用减值损失	-10,231,364.51	213,947.69
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,520,248.83	43,020,158.21
使用权资产摊销	307,823.61	850,204.29
无形资产摊销	16,746,691.49	20,646,774.77
长期待摊费用摊销	554,394.06	1,086,641.39
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）	-46,635.00	-104,478.93
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	230,114.41	7,126.87
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	273,279.61	
财务费用（收益以“-”号填列）	16,790,593.50	13,557,372.20
投资损失（收益以“-”号填列）	-7,410,448.62	319,998.24
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-74,132.50	-175,723.39
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-	122,823.19
存货的减少（增加以“-”号填列）	32,204,707.82	-13,988,897.06
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	21,624,930.13	12,984,333.62
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-288,322,364.88	30,092,552.03
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-288,308,814.23	6,395,252.47

<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	77,644,756.65	57,972,241.50
减: 现金的期初余额	68,499,785.97	65,147,633.79
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	9,144,970.68	-7,175,392.29

**(2). 本期支付的取得子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(3). 本期收到的处置子公司的现金净额**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	
加: 以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	110,000,000.00

其他说明:

根据公司第八届董事会第三十四次会议, 公司将北京科丰鼎诚资产管理有限公司 100% 的股权转让给北京中航泰达环保科技股份有限公司, 转让价款 12,000.00 万元, 本期公司收到股权转让款 11,000 万元, 合计收到股权转让款 12,000.00 万元。

**(4). 现金和现金等价物的构成**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	77,644,756.65	68,499,785.97
其中: 库存现金	75,640.27	90,306.66
可随时用于支付的银行存款	77,569,116.38	68,409,479.31
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	77,644,756.65	68,499,785.97
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

**(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况**

□适用 √不适用

**(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**80、 所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

**81、 外币货币性项目****(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	—	—	
其中：其中：美元	762,827.81	7.1586	5,460,779.16
欧元	1.24	8.4024	10.42
港币	855,550.97	0.9120	780,219.71
缅甸元	316,299.00	0.0034	1,075.42
印度卢比	300,633,401.01	0.0840	25,247,193.02
巴基斯坦卢比	56,752,052.89	0.0254	1,442,807.44
墨西哥比索	16,487.26	0.3809	6,280.00
马来西亚林吉特	130,492.00	1.6950	221,183.94
俄罗斯卢布	0.08	0.0833	0.01
应收账款	-		-
其中：美元	9,672,163.47	7.1586	69,239,149.42
欧元	4,145,650.24	8.4024	34,833,411.58
港币	-		-
印度卢比	129,873,190.94	0.0840	10,906,750.58
巴基斯坦卢比	17,163,925.46	0.0254	436,358.48
墨西哥比索	-		-
俄罗斯卢布	-		-
其他应收款	-		-
其中：美元	899,614.14	7.1586	6,439,977.78
墨西哥比索	120,654.56	0.3809	45,957.32
印度卢比	1,444,442.00	0.0840	121,304.24
应付账款	-		-
其中：美元	4,638,881.57	7.1586	33,207,897.61
巴基斯坦卢比	3,884.71	0.0254	98.76
欧元	-	8.4024	-
其他应付款	-		-
其中：巴基斯坦卢比	-		-
美元	41,948.50	7.1586	300,292.53
墨西哥比索	24,328.52	0.3809	9,266.73
印度卢比	6,714,254.60	0.0840	563,863.10
长期借款	-		-

其中：美元	-		-
欧元	-		-
港币	-		-
合同负债	-		-
其中：美元	586,954.92	7.1586	4,201,775.49
印度卢比	77,727,391.82	0.0840	6,527,546.37
巴基斯坦卢比	2,488,161.06	0.0254	63,256.52
欧元	613.68	8.4024	-
俄罗斯卢布	822,407.63	0.0833	68,506.56

其他说明：

无。

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

适用 不适用

## 82、 租赁

(1). 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	34,388.97	86,609.52
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	747,358.33	508,349.36
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）		
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	2,379,390.36	8,525,982.00
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额2,379,390.36(单位：元 币种：人民币)

## (2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

## (3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无。

## 83、 数据资源

适用 不适用

## 84、 其他

适用 不适用

## 八、研发支出

## 1、 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,984,957.88	48,838,622.35
折旧与摊销	2,828,775.06	19,276,678.56
直接投入	2,615,535.31	8,632,703.72
其他	3,783,997.53	2,729,456.41
合计	31,213,265.78	79,477,461.04
其中：费用化研发支出	26,031,627.17	60,168,252.41
资本化研发支出	5,181,638.61	19,309,208.63

其他说明：

无。

## 2、 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

						损益		
车载电源	1,607,772.44							1,607,772.44
电机电控系统	15,041,474.99	2,173,030.45						17,214,505.44
光伏项目	6,213,991.11							6,213,991.11
交流电源系统	10,126,750.54							10,126,750.54
其他	673,358.19			-				673,358.19
氢动力系统	8,726,434.17	2,319,172.13						11,045,606.30
直流电源系统	10,144,513.03	689,436.03						10,833,949.06
小计	52,534,294.47	5,181,638.61	-	-				57,715,933.08
减：减值准备	-32,000,721.25							-32,000,721.25
合计	20,533,573.22	5,181,638.61						25,715,211.83

重要的资本化研发项目

√适用 □不适用

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	具体依据
720KW 液冷分体式直流充电堆项目(充电桩)	样机自测试	2025年	研发完成生产相应产品对外销售	2023年4月份	立项评审通过
多合一 DC\DC 转换器	验证阶段	2025年	研发完成生产相应产品对外销售	2022年9月份	立项评审通过
燃料电池 50K 隔离型 DCDC 变换器模块(低压版)	验证阶段	2025年	研发完成生产相应产品对外销售	2023年9月份	立项评审通过

开发支出减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
车载电源	1,607,772.44			1,607,772.44	
电机电控系统	6,902,861.40			6,902,861.40	
光伏项目	6,213,991.11			6,213,991.11	
交流电源系统	10,126,750.54			10,126,750.54	
其他	673,358.19			673,358.19	
直流电源系统	6,475,987.57			6,475,987.57	
合计	32,000,721.25			32,000,721.25	/

其他说明

无。

### 3、重要的外购在研项目

□适用 √不适用

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

**3、反向购买**

□适用 √不适用

**4、处置子公司**

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例(%)	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权时的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例(%)	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
北京科丰鼎诚资产管理有限公司	2025年4月2日	120,000,000.00	100	股权转让	收购方接管公司	7,523,246.35	0	0	0	0	无	0

其他说明:

□适用 √不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明:

适用 不适用

## 5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

## 6、其他

适用 不适用

## 十、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1). 企业集团的构成

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
安徽动力源科技有限公司	安徽	21,516.00	安徽	制造业	97.6018	2.3934	投资设立
北京宁泰源科技有限公司	北京	1,000.00	北京	科技推广和应用服务业	100		投资设立
深圳市动力聚能科技有限公司	深圳	800.00	深圳	制造业	100		投资设立
北京科耐特科技有限公司	北京	250.00	北京	制造业	100		投资设立
吉林合大新能源发展有限公司	吉林	1,000.00	吉林	光伏发电	90		非同一控制下企业合并
石嘴山市动力源节能服务有限公司	宁夏	4,500.00	石嘴山	工业余热发电	100		投资设立
民和动力源节能服务有限公司	青海	4,000.00	青海	工业余热发电	100		投资设立
雄安动力源科技有限公司	保定	10,000.00	保定	制造业	80		投资设立
嘉兴金乙兴光伏有限公司	浙江嘉兴	1,000.00	浙江嘉兴	光伏发电	100		非同一控制下企业合并
云南云黔科技有限公司	云南昆明	1,000.00	云南昆明	批发业	49		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：  
公司持有云南云黔科技有限公司 49%股份，为该公司第一大股东，能够对该公司实施控制。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：  
无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：  
无。

其他说明：  
无。

## (2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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
吉林合大新能源发展有限公司	10	21.59		914.96
雄安动力源科技有限公司	20	-15.72		-1,114.75
云南云黔科技有限公司	51	-7.17		65.39

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：  
适用 不适用

其他说明：  
适用 不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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
吉林合大新能源发展有限公司	12,898.27	12,456.70	25,354.97	15,146.43	789.27	15,935.70	13,919.54	12,864.74	26,784.28	14,890.79	2,690.15	17,580.94
雄安动力源科技有限公司	2,393.98	860.26	3,254.24	2,828.00	-	2,828.00	2,553.40	918.24	3,471.64	2,966.80	-	2,966.80
云南云黔科技有限公司	305.77	-	305.77	244.80	-	244.80	317.68	-	317.68	242.65	-	242.65
其他	7,901.92	11,931.44	19,833.36	17,546.45	116.08	17,662.53	7,982.06	12,380.27	20,362.33	19,888.98	131.08	20,020.06

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
吉林合大新能源发展有限公司	1,147.55	215.93	215.93	1,372.66	1,986.62	644.46	644.46	1,816.09
雄安动力源科技有限公司	437.96	-78.60	-78.60	-856.27	536.64	-19.79	-19.79	-420.46
云南云黔科技有限公司	213.49	-14.06	-14.06	-20.85	38.56	4.28	4.28	-4.04
其他	965.24	-1,171.44	-1,171.44	1,726.32	351.37	-1,779.68	-1,779.68	-5,255.73

其他说明：

无。

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

## (5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

## (1). 重要的合营企业或联营企业

□适用 √不适用

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

## (3). 重要联营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

## (4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业:		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业:		
成都波倍科技有限公司	5,552,555.77	5,665,353.40
Dcmestic Power Technologies,LLC	3,990,112.13	3,990,112.13
投资账面价值合计	9,542,667.90	9,655,465.53
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-112,797.63	3,569.49
--其他综合收益		
--综合收益总额		

其他说明

无。

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

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

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	150,000.00	3,286,472.75
与收益相关	445,190.71	1,089,000.00
合计	595,190.71	4,375,472.75

其他说明：  
无。

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为汇率风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

#### （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发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。为控制上述相关风险，本公司管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

货币资金：本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故信用风险较低。

应收票据、应收账款、其他应收款等：本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估，根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款项的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备，用以保证本公司的整体信用风险在可控的范围内。

#### （2）流动性风险

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

本公司管理应对流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本公司财务部门通过监控现金余额以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，降低流动性风险。

#### （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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

##### ①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。

本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于银行借款等带息债务，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。

##### ②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。

本公司承受外汇风险主要与欧元有关，除本公司几个下属子公司以欧元进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算，于 2024 年 12 月 31 日，公司的外币资产、负债情况详见本附注“五、（六十）”，除该表所述资产或负债为外币余额外，本公司的资产及负债主要为人民币余额，该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

##### ③其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因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。

## 2、套期

### (1). 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### (2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 3、金融资产转移

### (1). 转移方式分类

适用 不适用

### (2). 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

### (3). 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 十三、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产	2,789,247.70	1,059,287.94	-	3,848,535.64
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	2,789,247.70			2,789,247.70
(1) 债务工具投资				-

(2) 权益工具投资	2,789,247.70			2,789,247.70
(3) 衍生金融资产				-
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		1,059,287.94		1,059,287.94
(1) 债务工具投资				-
(2) 权益工具投资				-
(3) 应收款项融资		1,059,287.94		1,059,287.94
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	2,789,247.70	1,059,287.94	-	3,848,535.64
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

交易性金融资产的公允价值是在计量日能够取得的在活跃市场上（未经调整）的报价。

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

适用 不适用

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

## 9、其他

□适用 √不适用

## 十四、关联方及关联交易

## 1、本企业的母公司情况

□适用 √不适用

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

□适用 √不适用

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

□适用 √不适用

## 4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
董事、经理、财务负责人及董事会秘书	其他
何昕	其他
赵桂兰	其他
北京同源达科技有限公司	其他
北京申龙祥瑞科贸有限公司	其他

其他说明

无。

## 5、关联交易情况

## (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京同源达科技有限公司	销售商品	11,063,138.77	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

## (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

**(3). 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

## (4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
何振亚、赵桂兰	10,000,000.00	2024-01-17	2025-01-10	是
何振亚、赵桂兰	10,000,000.00	2024-01-17	2025-01-10	是
何振亚、赵桂兰	5,000,000.00	2024-01-09	2025-01-08	是
何振亚、赵桂兰	1,000,000.00	2024-03-21	2025-03-21	是
何振亚、赵桂兰	2,000,000.00	2024-03-18	2025-03-18	是
何振亚、胡一元	80,000,000.00	2024-03-28	2025-03-28	是
何振亚、胡一元	37,500,000.00	2022-06-29	2025-06-28	是
何振亚、胡一元	9,750,000.00	2022-06-02	2025-06-02	是
何振亚、赵桂兰	10,000,000.00	2024-01-31	2025-01-30	是
何振亚、赵桂兰	10,000,000.00	2024-03-18	2025-01-23	是
何振亚、胡一元	20,000,000.00	2024-08-26	2025-08-25	否
何振亚、胡一元	20,000,000.00	2024-09-29	2025-09-28	否
何振亚、胡一元	5,332,390.00	2022-03-09	2025-03-08	是
何振亚、胡一元	欧元 1900000	2022-03-08	2025-03-08	是
何振亚、何昕	30,000,000.00	2025-03-31	2026-03-30	否
何振亚、何昕	41,000,000.00	2025-04-01	2027-03-31	否
何振亚、胡一元	10,000,000.00	2025-01-26	2026-01-25	否
何振亚、何昕	19,000,000.00	2025-03-27	2026-03-27	否
何振亚、何昕	9,750,000.00	2025-05-09	2026-05-09	否
何振亚	5,000,000.00	2024-12-03	2025-12-31	否
何振亚	10,000,000.00	2024-12-06	2025-12-31	否
何振亚	10,000,000.00	2024-12-12	2025-12-31	否
何振亚	50,000,000.00	2024-12-13	2025-12-31	否
何振亚	25,000,000.00	2024-12-27	2025-12-31	否
何振亚	20,000,000.00	2025-01-02	2025-12-31	否
何振亚	10,000,000.00	2025-01-08	2025-12-31	否
何振亚	30,000,000.00	2025-01-10	2025-12-31	否
何振亚	15,000,000.00	2025-01-15	2025-12-31	否
何振亚	25,000,000.00	2025-01-24	2025-12-31	否
何振亚	40,000,000.00	2025-01-24	2026-01-23	否
何振亚	60,000,000.00	2025-02-19	2025-02-18	否
何昕	55,000,000.00	2025-03-18	2026-03-18	否
何昕	67,000,000.00	2025-04-18	2026-04-18	否

关联担保情况说明

适用 不适用

## (5). 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
何昕	2,500,000.00	2024/7/26		关联方何昕于2024年7月借给公司600万元无息借款，委托长信智联（西安）通信科技有限公司付款600万元，公司于2024年11月还款100万元，截至报告期末尚欠何昕500万元。
何昕	2,500,000.00	2024/7/30		

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
无	0			

## (6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

## (7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	302.69	341.80

## (8). 其他关联交易

□适用 √不适用

## 6. 应收、应付关联方等未结算项目情况

## (1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	北京同源达科技有限公司	6,915,590.00	126,555.30	1,485,595.75	33,425.90

## (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	何昕	5,000,000.00	5,000,000.00

## (3). 其他项目

□适用 √不适用

## 7. 关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

适用 不适用

十五、股份支付

1、各项权益工具

(1). 明细情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

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

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

适用 不适用

### 2、利润分配情况

适用 不适用

### 3、销售退回

适用 不适用

### 4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1). 追溯重述法

适用 不适用

#### (2). 未来适用法

适用 不适用

### 2、重要债务重组

适用 不适用

### 3、资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

#### (2). 其他资产置换

适用 不适用

### 4、年金计划

适用 不适用

### 5、终止经营

适用 不适用

### 6、分部信息

#### (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

#### (2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	307,163,051.06	231,766,672.10
一年以内合计	307,163,051.06	231,766,672.10
1至2年	47,476,243.18	78,392,804.89
2至3年	137,342,414.01	47,389,202.77
3年以上		
3至4年	17,523,077.34	69,277,036.80
4至5年	11,863,983.33	11,254,186.35
5年以上	184,503,709.21	242,147,647.10
合计	705,872,478.13	680,227,550.01

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	145,922,573.31	20.67	121,222,524.68	83.07	24,700,048.63	146,883,579.38	21.59	123,722,412.01	84.23	23,161,167.36
其中：										
按单项计提坏账准备	145,922,573.31	20.67	121,222,524.68	83.07	24,700,048.63	146,883,579.38	21.59	123,722,412.01	84.23	23,161,167.36
按组合计提坏账准备	559,949,904.82	79.33	43,715,383.57	7.81	516,234,521.25	533,343,970.63	78.41	53,861,764.42	10.10	479,482,206.22
其中：										
按组合计提坏账准备	559,949,904.82	79.33	43,715,383.57	7.81	516,234,521.25	533,343,970.63	78.41	53,861,764.42	10.10	479,482,206.22
合计	705,872,478.13	/	164,937,908.25	/	540,934,569.88	680,227,550.01	/	177,584,176.43	/	502,643,373.58

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
四川西南不锈钢有限责任公司	18,927,167.05	18,927,167.05	100	对方破产重整, 收回可能较小
浙江中电环境科技有限公司	8,448,000.00	3,168,000.00	37.50	诉讼未完结, 公司预计损失不超过 30%
云南南磷集团电化有限公司	10,015,069.71	10,015,069.71	100	对方财务恶化, 收回可能较小
柳州钢铁股份有限公司	8,778,959.40	8,513,221.27	96.97	合同能源管理业务, 综合判断款项无法全部收回
广西柳州钢铁集团有限公司	8,746,529.05	8,309,202.60	95	合同能源管理业务, 综合判断款项无法全部收回
山西天柱山化工有限公司	5,696,600.00	5,696,600.00	100	对方财务恶化, 收回可能较小
科通工业技术(深圳)有限公司	5,222,240.00	5,222,240.00	100	对方财务恶化, 全部收回可能较小
RTK-Technology LLC	5,041,543.83	2,522,159.61	50	国际贸易摩擦影响, 暂无可结算的外币账户
临沂中盛金属科技有限公司	4,327,939.06	3,557,939.06	82	对方正在破产重整过程中, 预计无法全额收回
山东耀昌集团有限公司	4,027,785.51	4,027,785.51	100	对方财务恶化, 收回可能较小
YOFC PERU S.A.C.	2,571,834.95	1,290,410.46	50	国际贸易摩擦影响, 暂无可结算的外币账户
四川鼎合能源科技有限公司	3,644,000.00	3,644,000.00	100	对方众多诉讼、被列为失信人, 收回可能较小
Advanced Network Solutions Sdn Bhd	3,248,304.71	2,905,437.18	89	国际贸易摩擦影响, 暂无可结算的外币账户
DPC India Private limited	2,939,207.82	1,469,602.03	50	受国际贸易影响
成渝钒钛科技有限公司	2,841,400.00	2,841,400.00	100	对方财务恶化, 全额收回可能较小
中国移动通信集团贵州有限公司	3,044,479.15	2,657,784.80	87	部分结算单据不完整、不完整单据部分不支持结算, 款可能较小
Fulrubell Corporation Philippines	2,388,590.41	1,199,266.83	50	国际贸易摩擦影响, 暂无可结算的外币账户
China Mobile Pakistan Ltd	2,639,255.22	1,325,120.99	50	国际贸易摩擦影响, 暂无可结算的外币账户
安阳化学工业集团有限责任公司	2,263,030.52	2,263,030.52	100	对方破产重整, 全额收回可能较小
湖北长江启林文化科技有限公司	2,160,000.00	2,160,000.00	100	对方众多诉讼、被限制高消费, 收回可能较小
深圳市机场股份有限公司	2,144,846.40	2,144,846.40	100	根据工程结算审核结果, 回款可能较小
其他	36,805,790.52	27,362,240.66	74	部分已吊销、破产、财务恶化、国际贸易影响等全部收回可能较小
合计	145,922,573.31	121,222,524.68	83.07	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
关联方组合	332,953,785.23	-	
账龄组合	226,996,119.59	43,715,383.57	19.26
合计	559,949,904.82	43,715,383.57	/

按组合计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	177,584,176.43		9,388,052.17	3,258,216.01		164,937,908.25
合计	177,584,176.43		9,388,052.17	3,258,216.01		164,937,908.25

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无。

**(4). 本期实际核销的应收账款情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,258,216.01

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
中国移动通信集团	销售货款	2,851,562.19	部分结算单据不完整、不完整单据部分不支持结算，回款可能较小	总经理审批	否
合计	/	2,851,562.19	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

#### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	坏账准备期末余额
前五名	117,598,180.64	153,722.14	117,751,902.78	21.00	27,337,324.06
合计	117,598,180.64	153,722.14	117,751,902.78	21.00	27,337,324.06

其他说明

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产汇总金额 117,598,180.64 元，占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 21.00%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 27,337,324.06 元。

其他说明：

适用 不适用

## 2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	2,014,027.80	1,142,006.21
应收股利	-	-
其他应收款	64,193,292.56	61,426,994.63
合计	66,207,320.36	62,569,000.84

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		

债券投资		
石嘴山市动力源节能服务有限公司	1,456,510.33	817,413.92
民和动力源节能服务有限公司	557,517.47	324,592.29
合计	2,014,027.80	1,142,006.21

**(2). 重要逾期利息**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无。

**(6). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**应收股利****(7). 应收股利**

适用 不适用

## (8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

## (9). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

## (10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

## (11). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无。

## (12). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 其他应收款

## (13). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	33,751,373.84	10,954,820.67
一年以内合计	33,751,373.84	10,954,820.67

1至2年	18,614,839.41	18,690,776.87
2至3年	6,845,112.89	15,074,567.00
3年以上		
3至4年	9,520,839.35	17,693,016.15
4至5年	3,950,732.20	4,749,832.20
5年以上	75,787,107.59	77,850,076.07
合计	148,470,005.28	145,013,088.96

## (14). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金押金类	9,125,952.11	8,661,126.64
代垫代付社保、公积金类	991,216.18	121,775.02
合并范围内关联方往来款	119,945,188.64	133,952,229.28
备用金类	962,609.75	1,971,496.40
其他代付款项	17,445,038.60	306,461.62
合计	148,470,005.28	145,013,088.96

## (15). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	83,586,094.33			83,586,094.33
2025年1月1日余额在本期	83,586,094.33			83,586,094.33
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	836,290.11			836,290.11
本期转回	145,671.72			145,671.72
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	84,276,712.72	-	-	84,276,712.72

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

**(16). 坏账准备的情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提	79,192,781.48		145,671.72			79,047,109.76
按组合计提	4,393,312.85	836,290.11				5,229,602.96
合计	83,586,094.33	836,290.11	145,671.72	-	-	84,276,712.72

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无。

**(17). 本期实际核销的其他应收款情况**

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

**(18). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
单位一	78,350,873.14	52.77%	往来款	5年及以上	78,350,873.14
单位二	16,901,892.47	11.38%	往来款	1-3年	
单位三	19,683,747.14	13.26%	往来款	1-5年	
单位四	11,692,567.52	7.88%	其他代付款项	1年以内	584,628.38
单位五	4,376,950.89	2.95%	其他代付款项	1年以内	218,847.54
合计	131,006,031.16	88.24%	/	/	79,154,349.06

**(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**3、长期股权投资**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	432,739,900.00	8,000,000.00	424,739,900.00	402,739,900.00	8,000,000.00	394,739,900.00
对联营、合营企业投资	5,552,555.77		5,552,555.77	5,665,353.40		5,665,353.40
合计	438,292,455.77	8,000,000.00	430,292,455.77	408,405,253.40	8,000,000.00	400,405,253.40

**(1). 对子公司投资**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（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		
北京科耐特科技有限公司	3,500,000.00						3,500,000.00	
安徽动力源科技有限公司	210,000,000.00						210,000,000.00	
深圳市动力聚能科技有限公司	0.00	8,000,000.00					0.00	8,000,000.00
雄安动力源科技有限公司	60,000,000.00						60,000,000.00	
其他	121,239,900.00	0.00	30,000,000.00	0.00	0.00	0.00	151,239,900.00	
合计	394,739,900.00	8,000,000.00	30,000,000.00				424,739,900.00	8,000,000.00

**(2). 对联营、合营企业投资**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额（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	其他权益变动	宣告发放现金股利或	计提减值准备	其他		

						调整		利润				
一、合营企业												
小计												
二、联营企业												
成都波倍科技有限公司	5,665,353.40					-112,797.63						5,552,555.77
小计	5,665,353.40					-112,797.63						5,552,555.77
合计	5,665,353.40					-112,797.63						5,552,555.77

## (3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 4、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	99,693,208.21	101,504,482.90	165,505,958.79	149,213,440.40
其他业务	7,370,872.90	4,170,707.63	12,621,918.96	11,777,939.49
合计	107,064,081.11	105,675,190.53	178,127,877.75	160,991,379.89

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	母公司		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
通信电源	54,629,325.73	57,916,265.01	54,629,325.73	57,916,265.01
光储相关电源	19,613,101.46	19,839,130.15	19,613,101.46	19,839,130.15
车载相关电源	3,119,189.42	3,206,179.50	3,119,189.42	3,206,179.50
充换电电源	15,447,782.53	17,590,626.60	15,447,782.53	17,590,626.60
节能服务及高压变频器	6,883,809.07	2,952,281.64	6,883,809.07	2,952,281.64
其他业务收入	7,370,872.90	4,170,707.63	7,370,872.90	4,170,707.63
按经营地区分类				
境内销售	105,903,246.04	104,245,887.85	105,903,246.04	104,245,887.85
境外销售	1,160,835.07	1,429,302.68	1,160,835.07	1,429,302.68
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计	107,064,081.11	105,675,190.53	107,064,081.11	105,675,190.53

其他说明

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

适用 不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

## (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无。

## 5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-112,797.63	3,569.49
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	-112,797.63	3,569.49

其他说明：

无。

## 6、其他

适用 不适用

## 二十、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	46,635.00	

计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	375,022.71	
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	273,279.61	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,647,809.57	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-591,430.86	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-80,453.36	
少数股东权益影响额（税后）	11,055.64	
合计	2,820,713.75	

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**2、净资产收益率及每股收益**

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-28.81	-0.15	-0.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-29.70	-0.15	-0.15

**3、境内外会计准则下会计数据差异**

□适用 √不适用

**4、其他**

□适用 √不适用

董事长：何昕

董事会批准报送日期：2025年8月26日

**修订信息**

□适用 √不适用