

杭州高特电子设备股份有限公司

2026 年半年度报告

2026 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人徐剑虹、主管会计工作负责人倪董及会计机构负责人(会计主管人员)李培声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告所涉及的发展战略及经营投资计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司董事会提请投资者关注公司在经营过程中可能面临的风险，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”的相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理、环境和社会	39
第五节 重要事项	42
第六节 股份变动及股东情况	47
第七节 债券相关情况	53
第八节 财务报告	54

备查文件目录

一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露的所有公司文件的正本及公告的原稿。

三、经公司法定代表人签名并盖章的 2026 年半年度报告及摘要原件。

四、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
高特电子、公司、本公司	指	杭州高特电子设备股份有限公司
贵源控股、控股股东	指	贵源控股（丽水）有限公司
吾尔是投资	指	杭州吾尔是投资管理合伙企业（有限合伙）
高特新能源、仁和智能生产园区	指	杭州高特新能源有限公司，位于杭州市余杭区仁和街道，为募投项目“储能电池管理系统智能制造中心建设项目”的实施主体，公司全资子公司
福建龙特	指	福建龙特电子有限公司，公司全资子公司
晋峡新能源	指	山西晋峡新能源科技有限公司，系高特新能源全资子公司，公司全资子公司
NOVA ENERGY	指	NOVA ENERGY SYSTEM PTE. LTD.（中文名称：诺瓦能源系统私人有限公司），公司全资子公司
APOLLIX ENERGY	指	APOLLIX ENERGY TECHNOLOGY（中文名称：阿波罗能源科技有限公司），公司全资子公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
BMS、BMS 系统、电池管理系统	指	Battery Management System，电池管理系统，是用于对电动汽车或储能电站的电池系统进行管理的重要部件，具有数据采集、均衡、绝缘电阻检测、通信、报警和保护、控制、状态估算、参数设置、数据存储、计算和统计等功能
ESBMM、从控模块	指	Energy Storage Battery Management Module，储能电池管理模块，也称从控模块
ESBCM、主控模块	指	Energy Storage Battery Cluster Module，储能电池簇控制管理模块，也称主控模块
ESMU、显控模块	指	Energy System Management Unit，储能电池堆控制管理主机，也称显控模块
EMS、能量管理系统	指	Energy Management System，能量管理系统，是储能系统的决策中枢，包括电网级能量管理系统、站级或微电网级能量管理系统，储能系统中提到的 EMS 一般指站级或微电网级
PCS	指	Power Conversion System，储能变流器，在电化学储能系统中，连接电池系统与电网（和/或负荷），实现功率双向变换的装置
TMS	指	Thermal Management System，热管理系统，由液冷机组、管路、液冷板等组成，主要用于储能柜内电芯制冷/制热
FFS	指	Fire Fighting System，消防控制系统，由烟感探测器、温感探测器、一氧化碳探测器、气溶胶化学药剂等组成，用于对储能柜内进行火灾探测及消防
ICM	指	Integrate Control Module，集中控制器，储能柜内核心控制设备，用于储能柜内各系统的管控中心，制定运行策略，执行保护动作等
LEMS	指	local EMS，本地能量管理系统，用于管理微网系统的能量管控及调度等
大型储能	指	根据国标《电化学储能电站设计规范》，功率 30MW 且容量 30MWh 及以上的储能电站为大型储能电站，大储在我国电化学储能市场中发挥着举足轻重的作用，下游应用领域包括电源侧、电网侧、用户侧等
新型储能	指	一般是指除抽水蓄能外的储能方式，包括锂离子电池、钠离子电池、铅蓄电池、液流电池、压缩空气储能、飞轮储能等
虚拟电厂	指	将不同空间的可调负荷、储能、电动汽车、分布式能源等一种或多种资源聚合起来，实现自主协调优化控制，参与电力系统运行和电力市场交易的智慧能源系统
核心板	指	集成了处理器芯片、存储器、外围器件及常用接口的电路板

微网、微电网	指	由分布式电源、储能装置、能量转换装置、负荷、监控和保护装置等组成的小型发电系统，是一个能够实现自我控制、保护和管理的自治系统，既可以与外部电网并网运行，也可以孤立运行
削峰填谷	指	调整用电负荷的一种措施，根据不同用户的用电规律，合理地、有计划地安排和组织各类用户的用电时间，以降低负荷高峰，填补负荷低谷
动力电池	指	是用于纯电动车或混合动力电动汽车/轮船等设备上，供应电动机能量的电池
后备电源	指	是一种在电网异常的情况下不间断地为负载设备提供后备电源，从而维持正常运作的设备
电池模组、PACK	指	将多个单体电芯按照一定的配置和连接方式组合在一起的模块化单元，通常包含电池管理系统从控模块、散热结构、外壳等辅助组件
电池簇	指	由多个电池模组采用串联、并联或串并联连接方式组成的更大单元，通常安装于机架中，配备簇级 BMS 主控模块和配电设备
电池堆	指	电池堆是由多个电池簇通过串联或并联形成的高压、大容量能量集合体，通常作为储能系统的中间输出单元，直接连接至变流器（PCS）或高压母线
电池热失控	指	电池在使用时，由于各种原因导致电池内部温度快速上升，无法有效地控制或冷却，最终可能导致电池过热、燃烧等现象
程序烧录	指	将程序代码写入芯片的方法
SOX	指	State of X，是 SOC、SOH、SOP、SOE 和 SOS 等总称
SOC	指	State of Charge，电池容量状态
SOH	指	State of Health，电池健康状态
SOP	指	State of Power，电池功率状态
SOE	指	State of Energy，电池剩余能量状态
SOS	指	State of Safety，电池安全状态
AFE	指	Analog Front End，模拟前端是在处理链的最前面，即输入端，进行模拟信号处理的电路
CCS	指	Cells Contact System，电芯集成母排
IC	指	Integrated Circuit，即集成电路，是采用半导体制作工艺，在一块较小的单晶硅片上制作出许多晶体管及电阻器、电容器等元器件，并按照多层布线或隧道布线的方法将元器件组合成完整的电子电路
SMT/SMT 贴片	指	Surface Mounted Technology，即表面贴装或表面安装技术，是一种将无引脚或短引线表面组装元器件（SMC/SMD）安装在印制电路板（PCB）的表面或其它基板的表面上，通过再流焊或浸焊等方法加以焊接组装的电路装联技术
PCB	指	Printed Circuit Board，即印制电路板或印刷线路板，是电子元器件的支撑体，以及电子元器件电气连接的载体
PCBA	指	Printed Circuit Board Assembly，指 PCB 空板经过 SMT 上件，再经过 DIP 插件的整个制程
SRM	指	Supplier Relationship Management，供应链关系管理
GWh	指	吉瓦时，一种电能单位，1GWh=10 亿瓦时
TWh	指	太瓦时，一种电能单位，1TWh=10 亿千瓦时
本报告期、报告期内	指	2026 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	高特电子	股票代码	301669
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	杭州高特电子设备股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	高特电子		
公司的外文名称（如有）	Hangzhou Gold Electronic Equipment Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Gold Electronic		
公司的法定代表人	徐剑虹		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	汪盈	宋泽林
联系地址	浙江省杭州市余杭区五常街道爱橙街198号中电海康集团有限公司海创园区F楼2层201室	浙江省杭州市余杭区五常街道爱橙街198号中电海康集团有限公司海创园区F楼2层201室
电话	0571-58081622	0571-58081622
传真	0571-58081622	0571-58081622
电子信箱	investor@china-gold.com	investor@china-gold.com

三、其他情况

1、公司联系方式

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

☐适用 ☒不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见公司《首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见公司《首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见公司《首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	479,532,039.33	507,289,969.53	-5.47%
归属于上市公司股东的净利润（元）	39,921,220.03	51,417,962.01	-22.36%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	30,809,144.89	34,583,521.11	-10.91%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-156,202,065.57	2,127,192.15	-7,443.11%
基本每股收益（元/股）	0.11	0.14	-21.43%
稀释每股收益（元/股）	0.11	0.14	-21.43%
加权平均净资产收益率	4.16%	6.23%	-2.07%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,486,612,868.24	1,713,713,771.58	45.10%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,735,460,904.66	938,424,903.27	84.93%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-27,765.25	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策	9,195,434.75	主要系收到的政府补助

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)		
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	664,673.31	主要系将暂时闲置的资金进行现金管理的收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	808,884.60	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	108,591.12	
减：所得税影响额	1,637,743.39	
合计	9,112,075.14	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司所属行业发展情况

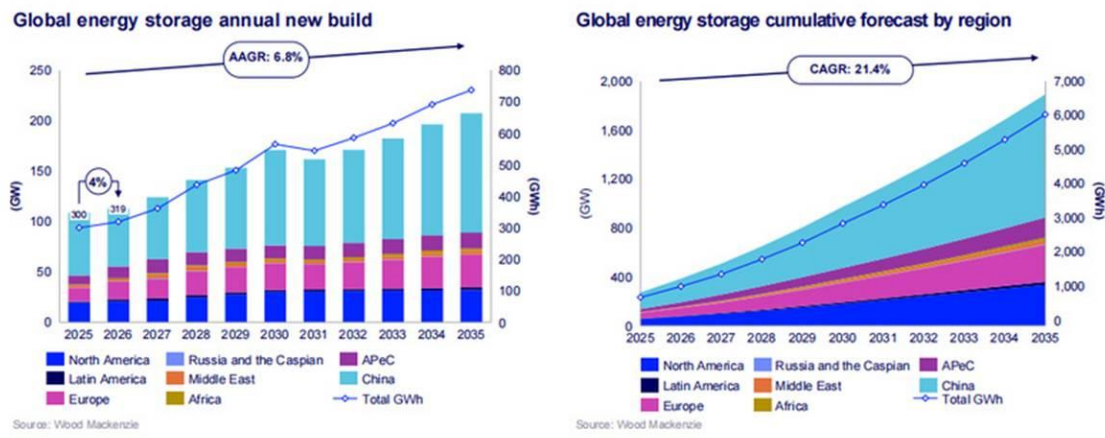
2026 年以来，为落实国家自主贡献目标，国务院、国家发展改革委、国家能源局等印发了《“十五五”碳达峰行动方案》、《新型能源体系建设“十五五”规划》及《碳达峰碳中和综合评价考核办法》等政策，加快构建清洁低碳、安全高效的新型能源结构。

伴随全球风电、光伏等清洁能源装机容量的迅速增加，新能源的随机性、间歇性和波动性对电网安全稳定运行提出了巨大挑战，储能技术已经成为解决这一问题的关键路径。储能系统将承担削峰填谷、调频调压、备用容量等多重功能，从而平衡电力供需，提升电网的稳定性、可靠性和安全性。

国家已经将储能技术列为“双碳”目标实现的关键路径，相继出台了《新型储能制造业高质量发展行动方案》、《新型储能规模化建设专项行动方案（2025-2027 年）》、《关于促进新能源消纳和调控的指导意见》、《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》等政策，明确大力推进技术先进、安全高效的新型储能系统，挖掘新能源配建储能调节潜力，要求突破电池管理、系统集成等核心技术，推动产业规模化、智能化、市场化发展。储能电池管理系统（BMS）作为新型储能系统核心监测和控制部件，对提升储能电站安全性、稳定性、经济性以及减少事故发生起到关键作用，为实现国家能源安全提供重要保障。

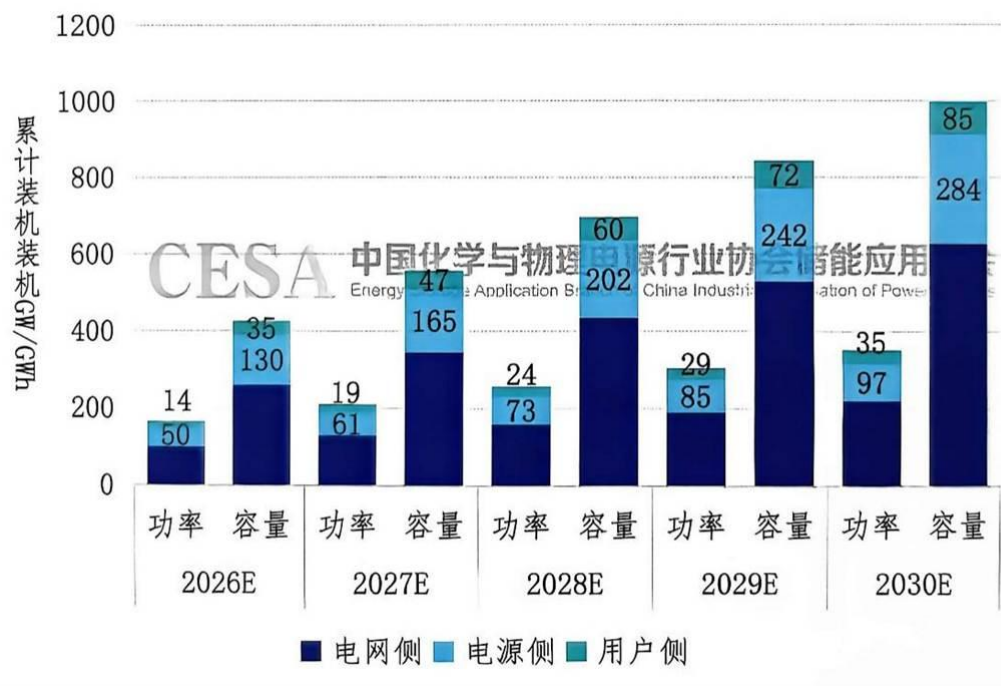
在能源结构加速转型与政策支持的双重驱动下，预计全球和国内市场的新型储能装机规模将呈现快速增长趋势，带动储能 BMS 的市场需求稳步增长。

伍德麦肯兹近日发布的《全球储能市场供需格局分析》报告显示，2026 年，全球储能新增装机预计达 319GWh，中国、美国、欧洲仍为三大主力市场。全球储能市场正进入高速增长通道，预计到 2035 年，全球储能市场装机规模将达到 1.9TW，储能容量将达到 6TWh。



根据 CESA 的预测，到 2030 年，中国新型储能累计装机规模将超过 400GW/1100GWh，其中电网侧储能累计装机将超过 280GW/740GWh，电源侧储能将超 90GW/280GWh，用户侧储能将超 30GW/80GWh。

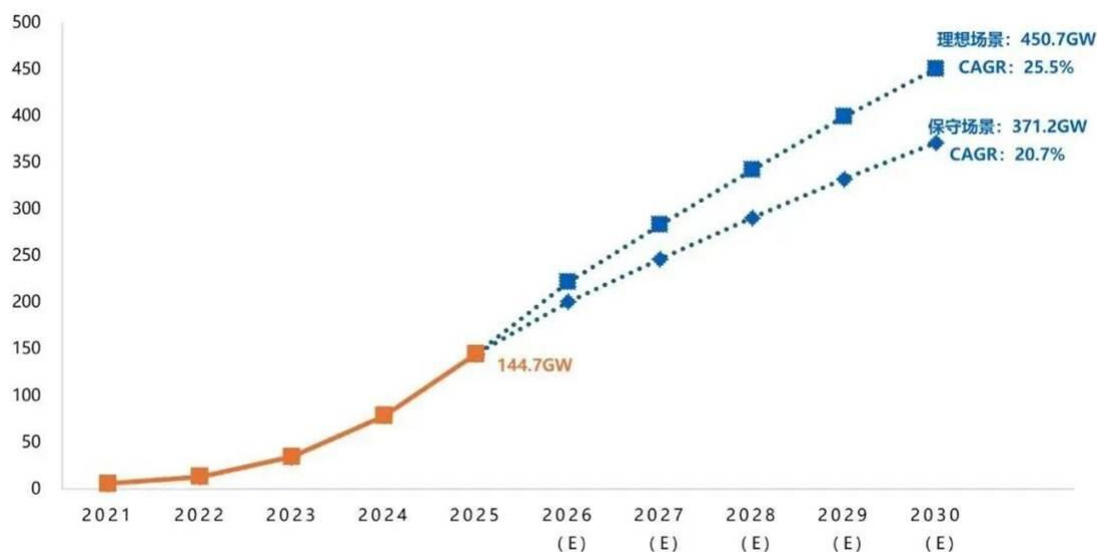
中国新型储能累计装机规模预测（GW）



数据来源：CESA《2026 中国新型储能产业发展白皮书》

根据 CNESA 的预测，在保守场景下，预计 2030 年新型储能累计规模将达到 371.2GW，2025-2030 年复合年均增长率为 20.7%；理想场景下，预计 2030 年新型储能累计规模将达到 450.7GW，2025-2030 年复合年均增长率为 25.5%。未来 5 年，国内新型储能市场仍将呈现持续增长的趋势。

2026 年-2030 年中国市场新型储能累计装机规模预测



数据来源：CNESA

（二）公司主要业务及产品情况

1. 主要业务概述

公司是一家以技术创新为驱动的国家级高新技术企业和专精特新“小巨人”企业，面向新能源产业提供安全、可靠、高效、稳定且更具经济性的新型储能电池管理系统（BMS）及新型储能系统等相关产品。电池管理系统（BMS）是新型储能系统的“神经中枢”，用于对电池系统进行多维度数据采集、诊断、安全管理和主动维护，确保新型储能电池系统安全、可靠、稳定、经济地运行。公司储能 BMS 相关产品广泛应用于电源侧/电网侧大型储能电站，以及工商业储能、高压户用储能等领域，同时也应用于数据中心、通信基站、轨道交通等领域的后备电源 BMS，应用于新能源汽车、电动船舶等领域的动力电池 BMS，以及电力变电站直流电源电池检测等相关业务。

基于 BMS 技术延伸，公司研发了 BMS、EMS、PCS、TMS、FFS 多系统融合技术、电池 PACK 大侧面冷却技术、三重消防技术等，在此基础上推出了“ETANK”系列工商业储能柜，应用于国内外工业微网园区、电网台区、充换电站、数据中心、5G 基站、港口岸电等场景。

此外，公司紧跟国家电力市场化改革趋势，依托 BMS 在储能系统中的数据采集与聚合特性，研发了融合微网负荷、储能、光伏、充电桩等数据，并实现微网设备监控、故障诊断、能量管理等功能的一体化集控单元。同时，建立起能源管理平台，为微网用户和新能源投资人提供设备故障诊断、虚拟电厂、电力交易、资产交易等运维与运营数据服务业务，

为国家构建新型电力系统，实现能源结构绿色、安全转型，培育新能源产业新质生产力，达成“碳达峰、碳中和”战略目标提供重要支撑。

2. 主要产品及其用途

公司主要产品为储能 BMS 模块及配套产品、工商业储能柜、一体化集控单元及数据服务。

公司主要产品矩阵图



(1) 储能 BMS 及配套产品

公司聚焦于新型储能系统 BMS 及配套产品，相关产品广泛应用于电源侧/电网侧大型储能电站，以及工商业储能、高压户用储能等领域，通过构建多场景综合解决方案矩阵，形成覆盖电池状态管理、安全预警、智慧运维的全价值链服务能力，为国家新型电力系统构建及能源数字化转型提供高可靠的技术支撑。

公司储能 BMS 产品由储能 BMS 模块、高压箱、汇流柜、一体化集成母排（CCS）和线束等构成。其中以储能 BMS 模块为核心，按照三级分布式架构设计，包含一级电池管理模块（从控模块 ESBMM）、二级电池簇控制管理模块（主控模块 ESBCM）、三级电池堆控制管理主机（显控模块 ESMU），配套高压箱（内置主控模块）、汇流柜（内置显控模块）等产品使用，共同构成新型储能电池管理系统。

公司储能 BMS 相关产品的应用场景示意图



（2）工商业储能系统产品

公司积极响应国家大力发展新型储能的号召，针对工商业储能产品面临的多设备间割裂、热失控风险高、散热不均效率低等痛点，创新性推出 ETANK 系列工商业储能系统解决方案。

ETANK 系列储能柜基于“集成化设计”理念，将 BMS、EMS、PCS、FFS、TMS 五大核心控制系统深度融合于一个集成控制模块 ICM 中，实现了“5S 合一”。该设计将工商业储能系统的多控制模块高度精简，消除了多系统之间的通讯协议，提高了系统响应速度和系统可靠性，从源头确保了所有接口和程序的标准化，使每台 ETANK 都成为高度一致的即插即用能源节点，能够无缝接入云平台，响应毫秒级调度，支撑起跨地域数百台设备的精准协同运行，构成广域的可控微网能源系统，成为虚拟电厂的基础。同时，通过结构设计优化空间，相较于传统工商业柜储能系统体积缩小 30%，提高了空间利用率。

公司“5S 合一”多功能控制模块



ETANK 系列储能柜产品搭载了高特电子 G2.BMS，将电芯安全阀纳入监控范围，在电芯安全阀打开的瞬间报警，比传统舱级气体探测对安全阀判断提前数分钟，同时 G2.BMS 可快速启动保护动作和电芯级消防。以“预防、联动、可控”的方式实现精准热失控管理，将热失控导致的燃烧、爆炸抑制在萌芽状态，降低由于单电芯热失控而发生热扩散的储能安全事故，极大地提高储能系统的安全性，将损失降至最低。



ETANK 系列储能柜产品采用高效温控技术，创新性地采用大侧面液冷方案，电芯双侧散热面积提升至 70%，提高换能效率，配合智能的温控算法，提升系统效率 $>90\%$ 。



目前，公司 ETANK 储能柜在核心部件、关键结构到系统集成的各环节已申请多项专利。在第十届国际储能创新大赛中，公司 ETANK 技术已获业内广泛认可，凭借开创性的“5S 合一” ICM 架构，荣获“系统集成赛道优秀项目”奖项。

公司 ETANK 工商业储能柜产品图



（3）数据服务业务

在国家新型电力系统向市场化、数字化转型的重要机遇期，公司面向微网企业用户，积极布局基于数据和服务的能源管理平台。

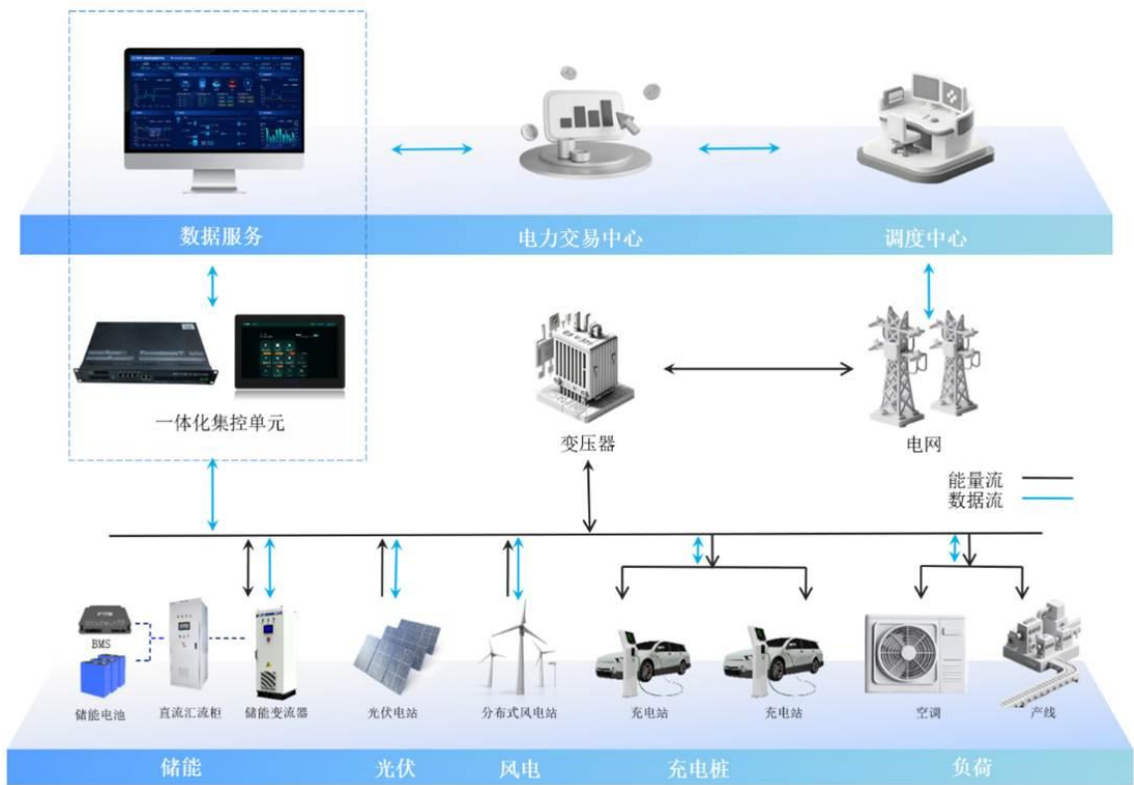
公司研发了具有强大数据处理能力和丰富接口的一体化集控单元产品，即微网能量管理终端。通过微网能量管理终端实现对用户端多种能源数据的聚合，同时开发了用户端风光储充荷一体化微网本地能量管理系统（LEMS）。

研发了数据聚合与能源管理平台，通过微网能量管理终端将微网用户各类能源数据聚合到云平台，并进行有效调度管理和电力交易，实现用户端微电网与大电网的互动，为电网电力平衡提供有效解决方案。同时为微网用户提供新能源系统运维与运营服务，助力用户降低用能成本，促进绿电消纳，提升新能源资产投资收益。

1）一体化集控单元（微网能量管理终端）

一体化集控单元是通过聚合微网的负荷、储能、光伏、充电桩等数据，实现微网设备监控、能量管理的微网管理终端。作为本地化控制中枢，主要应用于工商业储能系统、园区微网系统、分布式光储充等场景。

一体化集控单元应用于分布式微网系统拓扑图



2）能源管理平台

公司能源管理平台采用云计算、物联网、大数据、人工智能等技术，具有微网数据聚合、数据分析、数据预测及系统控制功能，通过对微网光、储、充、荷等用能设备的数据采集和调度控制，参与电网能源交易，降低用户用能成本，为电网和用户提供安全、可靠、稳定、经济的运营服务。同时，用户通过可视化数据可以全面掌握微网站点设备故障、运行效率及运营收益等状态。

公司微网运营管理平台



公司于 2021 年启动“BMS+数据服务”业务，经过四年多的研发投入与市场推广，公司的一体化集控单元产品及数据服务已广泛应用于多个工商业储能和微电网管理项目，截至 2026 年 6 月底汇聚接入的微网站点数量超过 4,300 个，聚合的储能容量达到 4.1GWh 以上。

2026 年 8 月，公司中标“长兴交通集团虚拟电厂运营管理项目”，标志着公司在能源管理市场有了新的突破，并将加速推进虚拟电厂和电力交易业务。

为加速推动能源管理平台市场化运营，聚焦用户侧微网能源管理业务发展，公司于 2026 年 8 月成立了浙江灵曦数智能源有限公司，成为公司新的业务发展起点。

（4）其他产品及服务

1）后备电源 BMS 产品

后备电源 BMS 聚焦数据中心、通信基站、轨道交通及电力变电站等关键设施的后备电源电池管理应用，采用一对一的单电池采集模块，以及高可靠及多级冗余防护设计，确保备用电源系统在极端条件下的持续可靠运行。

2）动力电池 BMS 产品

动力电池 BMS 作为新能源汽车、电动船舶、工业车辆等动态场景电池系统的核心部件，主要功能为实时监测电池组电压、温度，评估 SOC、SOH、SOP 状态，并提供多级安全防护。

3）电力检测服务、技术服务

公司电力检测服务主要是面向国家电网、南方电网下属省级公司及各地电力/供电局

等客户提供变电站电源系统电池检测产品和服务；技术服务主要为软件开发服务和受托研发服务等。

（三）公司主要经营模式

1. 采购模式

公司原材料主要包括电气部件、分立器件和 IC 等。公司按照质量管理体系的要求制定了严格的供应商管理体系和采购管理制度，从采购计划编制、合格供应商选择、采购控制程序等方面对采购工作进行规范。公司采用“以销定采+安全库存”的采购模式。交付中心依照业务销售预计、客户订单交期、生产计划需求，并结合公司材料库存等信息制订采购计划；采购部负责供应商开发和评估、对所需原材料进行市场询价和比价、供应商选择、采购订单下达、交付跟踪等；质量部负责质量标准的制定、来料检验、质量判定、责任追溯等。

公司结合自身采购需求、长期发展战略，制定了完善、严格的供应商管理程序和体系。由采购部、质量部、财务部和项目技术部等部门经过资料调查、供应商现场审核、送样试用等多个流程后，通过综合评估供应商资质、商务报价、质量管理、交付周期、结算条件等因素择优选择供应商，并由采购部门负责建立和维护《合格供应商名录》；同时，公司定期对供应商交付质量、交期能力、服务支持等进行考核，并根据考核结果对供应商采取优先合作、限时整改、取消合作等处理方式。公司已建立稳定的供应商体系，为现有产品及新产品开发所需材料的稳定供应提供有力保障，通过 SRM 供应商对接平台，在订单下达、交付跟踪、物流运输、签收等功能上与供应商实现线上联动，提高订单实施的效率和准确性。

2. 生产模式

公司采取“以销定产+适当备货”的生产模式，结合销售预计、订单情况、生产周期等制定生产计划，据此制定生产安排，完成产品交付任务。公司采用自主生产与委外加工相结合的生产模式。

公司 BMS 模块的主要原材料包括分立器件、IC、PCB 等，主要生产环节包括 SMT 贴片、UV 自动涂覆、点胶、程序烧录、整机装配、检测和包装。其中 SMT 贴片工序市场供给成熟，长三角区域可供选择的供应商较多，报告期内公司 SMT 贴片工序大部分委外加工。委外加工商根据公司提供的电路设计方案和材料，将分立器件、IC、PCB 等通过 SMT 工序加工为

PCBA；公司将 PCBA 进行 UV 自动涂覆、点胶、程序烧录、整机装配及检测，最终形成 BMS 模块成品。随着下游市场需求和公司业务规模的不断扩大，为进一步提升产品交付能力、降低生产成本，仁和智能生产园区自建部分 SMT 生产线，SMT 贴片工序采取自主生产和委外加工相结合的方式，公司根据模块等产品的产销计划进行自主合理调配。

高压箱和汇流柜的主要原材料包括电气部件、BMS 模块（包括主控模块和显控模块）、线束、钣金结构件等，主要生产环节包括方案设计、装配、测试、检验和包装。其中，装配、测试、检验和包装环节需要较大规模人员及场地投入且市场供给充分，因而公司采取委外加工方式生产。公司结合客户技术需求进行产品设计，并向委外加工商提供设计图纸及技术要求，生产过程中提供技术指导、过程监督、质量检测 and 交付跟踪等。随着业务规模的扩大，为控制生产加工成本、提高产品交付能力，公司自建产线生产高压箱和汇流柜。目前已实现高压箱和汇流柜产品的规模化自主生产，委外加工占比逐步减少。

公司线束产品由线束供应商根据公司提供的设计图纸和质量标准进行生产，并按照公司要求交付。

工商业储能柜的主要原材料包括 PACK（含从控）、消防系统、PCS、高压箱（含主控）、液冷系统、能量管理系统（EMS）、钣金结构件等，主要生产环节包括 PACK 组装焊接测试、整柜组装、测试、检验和包装。公司前期委托 PACK 和整柜有成熟加工经验的供应商进行生产，公司提供设计图纸、生产技术指导及质量检验和交付跟踪。随着工商业储能柜销售规模的扩大，目前正在建设 PACK 自动化组装测试线和整柜的组装、测试产线。

3. 销售模式

公司采取直销的销售模式，即直接与下游客户签署合同并结算款项。公司设立营销中心（包括售前技术部、销售部）、海外事业部、数据服务业务部，形成了完整的销售服务体系。

公司储能 BMS 相关产品广泛应用于电源侧/电网侧大型储能电站，以及工商业储能、高压户用储能等领域，受储能行业景气度快速提升的影响，公司应用于该领域的收入规模快速增长。同时，公司依托 BMS 数据采集与聚合的特性，拓展了一体化集控单元及数据服务，也涵盖后备电源 BMS、动力电池 BMS 以及电力检测相关业务。

4. 研发模式

公司针对核心技术以自主研发模式为主、合作研发为辅。公司设立了研发中心、研究

中心、数据服务研发部、储能技术研发部开展研发工作。

研究中心主要负责储能系统及电池管理相关前沿关键技术研究，包括 SOX 诊断算法、均衡算法、能量管理及预测算法等。

研发中心下设产品研发部、测试部、应用软件研发部。其中，产品研发部负责 BMS 产品的规划、硬件设计、基础软件研发、PC 软件的研发、结构及电气设计等；测试部主要负责软硬件产品的测试及认证；应用软件研发部主要负责开发适用于不同储能场景的软件技术、控制及保护策略研究等。

数据服务研发部负责 BMS+技术生态的上层布局和数据服务软件的开发，聚焦于智能控制、数据价值链及生态服务层，主要包括一体化集控单元应用软件和能量管理 EMS 软件、储能数据服务软件（包括基于物联网和微服务架构的数据聚合、数据运营、数据预测与诊断、数据结算、数据运维等服务功能）、储能系统边端数据智能诊断分析、用户自助服务系统的设计和开发等。

储能技术研发部主要负责储能系统的设计研发、产品测试及验证等工作，包含储能系统及其部件的系统架构设计、电气/结构设计、功能需求分解及项目应用支持等。通过储能技术创新降低储能成本、提高安全性，提升用户体验。

（四）公司经营情况及主要业绩驱动因素

2026 年上半年，公司实现营业收入 4.80 亿元，同比下降 5.47%；实现归属于母公司股东的净利润 0.40 亿元，同比下降 22.36%。具体原因如下：

1. 报告期内，国内市场受碳酸锂价格上涨影响，导致锂电池价格随之上涨，抬升了储能系统成本，部分储能项目建设时间暂时性延后，间接致使公司第二季度出货延缓，订单和交付量相应下降。

2. 受 AIDC 行业快速增长影响，电子元器件普遍大幅涨价，导致公司 BMS 模块毛利大幅下降，尤其是显控模块（含内存器件）毛利率降幅明显。

3. 为应对上游原材料对公司毛利率的不利影响，公司积极调整销售产品结构，增加了模块、高压箱等利润率较高产品的销售，减少了线束、汇流柜等低毛利产品的销售，使公司产品平均毛利率保持稳定。

4. 报告期内，因公司募投项目转固新增厂房折旧费用，借款利息由资本化转为费用化，职工薪酬增加以及公司首发上市产生 IPO 相关费用等，导致公司期间费用较上年同期增幅明显，进而影响公司利润的体现。

面对复杂多变的行业形势，公司锚定战略目标，坚持稳健经营，一方面，坚持以技术创新驱动发展，依托持续的研发投入不断进行技术和产品迭代，持续推出具有市场竞争优势的高性价比的产品；另一方面，聚焦主业挖掘市场机会，加快出海步伐，深化全球市场布局；突破产能瓶颈，推进智能化工厂建设；积极做好市场工作，持续提升公司品牌影响力和市场竞争力。

1. 技术创新再精进，不断完善技术体系和产品矩阵

公司始终坚持以技术创新为核心驱动力，保持研发投入力度，持续完善技术体系和产品矩阵。

（1）储能 BMS 产品研发方面

公司精准把握市场发展动向，针对目前储能产业电池模组为 13 串设计方案，调整了 BMS 采集芯片设计，开发 GT2813S（13 串）AFE 芯片及配套从控产品，将单个芯片采集数从 18 串改为 13 串，集成多通道温度采集切换开关，整体降低了芯片成本，提高了系统可靠性，实现从底层芯片到 BMS 模块的全链条国产化自研布局；

发布自研 SoC 核心板显控产品，实现技术自主可控，优化方案降低整体成本，全方位提升公司技术沉淀、成本管控和供应链安全，为企业长效经营赋能；

发布二合一 BMS 主控产品，打破传统“一簇一管理”的设计，通过单模块双簇管理模式实现明显的降本增效，补齐高集成簇级管理产品短板，同时可适配国内与海外市场，提升产品通用性与市场覆盖面；

配合二合一 BMS 主控产品，公司结合结构优化研发设计完成二合一的第三代高压箱，降低了产品成本，提高了系统可靠性。

上述四款产品构成了从芯片到模块再到系统的完整 BMS 产品矩阵，显著提升了公司的成本管控能力与市场竞争力。

（2）数据服务研发方面

公司着力打造能碳平台+虚拟电厂运营平台和微网管理平台的同时，开发了智慧诊断运维系统和电力交易辅助决策系统软件。智慧诊断运维系统将依托大数据、人工智能等技术，打通电站设备数据采集、分析、诊断等全流程，推动运维从“被动处置”向“主动预防”转型；电力交易辅助决策系统将完善公司在电力现货交易领域的布局，打通“源-网-荷-储”中的交易环节，提升公司在能源数字化领域的综合解决方案能力。

同时，公司通过“新能源自发自用+多元交易增收”的盈利模式，显著提升管理效率

和能源利用效率，社会效益突出。公司将以数字化手段协助政府做好区域能耗与碳排放管控；同时依托市场化运营模式，帮助企业节能降本，打造国家和地方政府双碳实战落地标杆样板，为全省乃至全国园区低零碳转型提供可复制、可推广的解决方案。

上述软件平台的落地将助力公司从传统“设备供应商”向“数据服务商”转型，拓展储能后市场服务，服务国家双碳战略。

2. “未来工厂”再升级，助推园区绿色转型驶入快车道

工业园区作为我国产业发展与经济增长的核心载体，目前仍以传统用能结构与发展模式为主，能源利用效率偏低、碳排放强度偏高、绿色转型基础薄弱，与国家双碳战略、能效提升要求、绿色发展导向存在明显差距。

针对这一痛难点问题，公司创新性地提出“绿色园区（工厂）解决方案”，并在新投运的仁和智能生产园区，建设了“风光储充荷”一体化微网供电系统和智能化生产线，以“未来工厂”建设重塑核心能力，以“技术创新、数智化和产品服务”推动企业推进节能降碳，在降低用能成本的同时，减少碳排放。

仁和智能生产园区已成功入选“浙江省绿色未来工厂”培育名单，入选“杭州市第一批绿色低碳工厂（园区）服务机构名单”、“杭州市第一批绿色低碳工厂（园区）优秀解决方案”名单，标志着公司在绿色低碳服务领域已获得社会和政府认可，显著提升了公司的绿色品牌形象与行业影响力。该方案以“管理变革+技术变革”双轮驱动为核心，通过理念提升、组织搭建、制度完善与技术落地相结合，构建“规划-建设-平台-运营-交易”全链条闭环的低零碳园区体系。

高特电子“绿色园区（工厂）解决方案”



3. 海外业务再拓展，持续增强品牌知名度和影响力

伴随全球储能市场的快速发展，以美国、欧洲为代表的成熟市场和以印度、沙特、阿联酋为代表的新兴市场对于储能系统及上游 BMS 相关产品的需求均持续提升。公司紧抓海外市场的发展机遇期，采取“海外本地化合作+开放生态平台”的战略，持续加大海外市场业务开拓力度，逐步推动欧洲、北美、中亚、东南亚等海外市场的业务订单落地。报告期内，公司海外直接出口业务拓展取得了阶段性成果，营业收入同比增长超 70%。此外，公司通过参加全球各大重要展会、搭建海外服务团队等方式，不断提升品牌知名度和影响力。

高特电子持续亮相全球各大重要展会（部分）



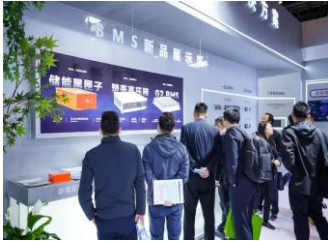
2026 上海 SNEC 光伏与储能展会



日本国际智慧能源周·春季展



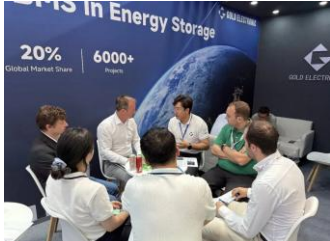
2026 年新型电力系统产业协同暨项目签约会



第十四届储能国际峰会暨展览会



第 19 届意大利国际可再生能源展



德国慕尼黑 The Smarter E 2026

高特电子荣获品牌奖项（部分）



“行家极光奖”奖牌



中国新型储能百大品牌



2026 “北极星杯” 奖牌



2026 “北极星杯” 零碳园区建设
实践示范企业



2026 “北极星杯” 虚拟电厂平台
优秀服务商



2026 “北极星杯” 零碳智慧优秀
平台服务商

4. 产能规模再提升，全力打造数智化生产管理新模式

报告期内，公司完成深交所创业板上市，此次募集资金主要投向“储能电池管理系统智能制造中心建设项目”，目前该智能制造中心整体已经竣工并实现部分产线投产，新增产能规模持续提升，同时扩建产品自动化产线，增强产品规模化、低成本竞争优势，不断巩固并提升公司领先市场地位和市场份额。同时，公司积极响应地方政府关于加快推动制造业数字化转型智能化升级的号召，以上市为契机加快数智化转型步伐，成功申报并入选“2026 年浙江省未来工厂试点企业名单”，明确以“电池管理系统专业化精益智造”为目标，不断推进智能化、数字化转型升级。公司围绕数字设计、智能制造、协同供应链、智能仓储、产品全生命周期管理等重点场景进行数字化建设，致力于打造国内一流的电池管理系统智能制造新模式。在电池管理系统产品生产中，智能设备和工艺的应用使生产周期大幅缩短，同时通过智能物流系统优化资源配置，强化整个产业链的智能化协同，从原材料采购、生产制造到产品交付的每一个环节，通过智能化改造来实现更高效、精准的管理。

高特电子电池管理系统未来工厂



未来工厂部分自动化产线图



展望 2026 年下半年，公司将继续筑牢主业根基，加强生产管理，积极提升核心竞争力与盈利能力，同时增强风险管理能力。

一是以建设“未来工厂”为契机，进一步突破产能瓶颈，提升产品智能制造水平，为产品商业化量产提供坚实的产能支撑；

二是海外市场业务持续发力，积极提升品牌知名度，为海外客户提供本地化解决方案，持续扩大海外市场份额；

三是顺应工商业储能快速发展的浪潮，继续全力将公司研发的“拳头产品”ETANK 工商业储能柜推向市场，打造利润新的增长点；

四是强化供应链管理，深化与关键供应商的战略合作，同时做好市场预期管理，加强市场价格走势研判，适时进行战略性备货，提升市场运营效能；

五是持续优化业务团队，加强售前支持队伍建设和培训，在客户方案制定阶段提前介入沟通，争取客户认可，建立更深层次的合作关系。

二、核心竞争力分析

（一）研发优势：深厚积累与标准引领

公司自 1998 年起深耕 BMS 领域，拥有超过 20 年的技术积淀，研发人员经验丰富，对 BMS 产品的应用和发展趋势理解深刻，成功开发了多项关键核心技术。报告期内，公司新增获授发明专利 6 项，实用新型专利 8 项，软件著作权 5 项，参与团体标准发布 3 项。截至 2026 年 6 月 30 日，公司研发团队规模达 189 人，占期末员工总数的 33.10%；已取得境内有效发明专利 66 项、境外专利 9 项、境内有效实用新型专利 67 项，软件著作权 73 项、集成电路布图设计专有权 1 项；深度参与储能行业标准体系建设，累计主导/参与国家/行业/团体/地方标准 37 项，其中主导或参与起草 5 项 BMS 相关国家标准、6 项行业标准，承担/参与国家级研发课题 2 项、省级研发课题 4 项，技术先发优势显著。

（二）技术优势：核心技术突破

历经二十余年的技术创新和沉淀，公司在电池管理系统核心芯片、双向主动均衡技术、电池性能 SOX 诊断算法、智慧运维算法、能量管理算法、数据处理及分析统计算法等方面积累了丰富的经验，具备较强的技术优势，合作研发 AFE 信息采集芯片（GT1812/2818）和双向主动均衡芯片（GT3801/GT4801），已实现 BMS 产品中核心芯片的全面进口替代，主要产品拥有自主知识产权和自主品牌。公司双向主动均衡芯片（GT3801/GT4801）在适配储能应用场景、电池包/电池簇单体电池串数、主动均衡拓扑架构、主动均衡转换效率、主动均衡软硬件保护逻辑、软件均衡策略等技术方面均具有竞争优势，在均衡保护、故障诊断、高低压隔离、通讯方式、软件调节等多个技术指标上优于市场同类芯片。

公司根据行业技术发展趋势持续进行技术迭代，研发单体电池电压、温度、安全阀等多维采样技术，开发基于半导体封装技术的温度传感器，构建基于灾变机理和数据时域分析的电池安全评价体系，将温度传感器芯片、安全阀状态感知传感器等高精度检测传感组件进行高度集成化设计并形成智能电池集成母排，并与电池单体集成组装后形成智能模组，显著提升储能电池系统的安全性，减少乃至杜绝由于电池热失控引起的燃烧事故。

（三）产品性能优势：高可靠性与全场景适配

公司以市场需求为导向构建产品研发体系，形成全场景适配和高可靠性的产品优势：

1. 全场景产品矩阵

公司构建覆盖储能（含电源侧、电网侧和用户侧）、动力电池和后备电源场景的 BMS 产品矩阵，适配锂电、铅酸蓄电池等多技术路线，核心产品具有适配全场景及各种极端环境运行能力，系统兼容性通过头部厂商的应用验证及国标 GB/T 34131 等认证。

2. 国际体系认证与规模化应用

公司主要产品取得国际 IEC/UL 安规及功能安全认证和 RoHS、REACH、CSA 等认证，满足欧美澳主流市场准入要求，已规模化应用于海外大型储能项目，产品可靠性与国际竞争力得到充分验证。基于核心芯片（GT2818/GT3801/GT4801）与智能算法的技术优势，公司持续为全球能源安全提供高标准解决方案。

（四）品牌优势：头部客户背书与行业权威认可

基于能源安全性考虑，BMS 下游领域客户对产品各项指标的要求非常严格，因此在选择供应商时十分重视其行业知名度和品牌口碑。公司深耕 BMS 行业多年，凭借持续不断的技术创新、优质的产品质量和长期的市场培育，已经具有良好的市场口碑和较高的客户认可度，建立了突出的品牌优势，在维护和拓展客户中起到重要作用。目前公司客户已经覆盖国内众多大型知名储能领域客户，并建立了良好的合作关系。公司连续多年荣获 ESIE/CESA/EESA 等行业机构颁发的多项权威荣誉，包括“中国储能产业最佳 BMS 供应商”“新型工商业储能最佳解决方案奖”等，品牌溢价能力持续凸显。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	479,532,039.33	507,289,969.53	-5.47%	
营业成本	363,608,605.52	395,622,462.16	-8.09%	
销售费用	23,917,744.55	23,002,515.43	3.98%	
管理费用	23,603,766.99	15,057,794.02	56.75%	主要系职工薪酬增加、募投项目转固折旧及摊销增加、上市相关费用增加所致。
财务费用	2,954,148.60	-208,160.97	-1,519.17%	主要系募投项目转固后专项借款利息费用化以及汇兑损失增加所致。
所得税费用	747,658.88	4,051,203.21	-81.54%	主要系利润总额下降所致。

研发投入	36,820,347.07	32,279,821.79	14.07%	
经营活动产生的现金流量净额	-156,202,065.57	2,127,192.15	-7,443.11%	主要系本期票据回款金额同比较大幅度增加,以及原材料备货增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-113,137,471.25	-103,496,308.43	9.32%	
筹资活动产生的现金流量净额	812,248,134.73	69,189,442.77	1,073.95%	主要系收到首发募集资金所致。
现金及现金等价物净增加额	541,917,613.64	-32,265,910.82	-1,779.54%	主要系收到首发募集资金所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
BMS 模块	224,943,505.51	165,085,757.65	26.61%	-7.57%	-5.37%	-1.71%
高压箱	173,327,657.66	140,533,865.85	18.92%	-5.63%	-9.84%	3.78%

四、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	408,659.76	1.00%	主要系理财产品收益。	否
公允价值变动损益	202,777.40	0.50%	主要系理财产品公允价值变动。	否
资产减值	-4,008,483.31	-9.86%	本报告期计提的存货跌价准备、合同资产减值准备。	是
营业外收入	108,591.12	0.27%		否
营业外支出	27,765.25	0.07%		否
信用减值损失	4,200,761.05	10.33%	本报告期计提的应收账款坏账准备、其他应收款坏账准备以及应收票据坏账准备。	是
其他收益	13,659,512.77	33.59%	主要系本期收到的政府补助。	软件增值税即征即退具有可持续性,其余政府补助不具有可持续性。

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	893,365,387.86	35.93%	356,107,034.77	20.78%	15.15%	主要系收到首发募集资金所致。
应收账款	477,647,533.73	19.21%	528,314,345.68	30.83%	-11.62%	主要系本期销售回款增加所致。
合同资产	36,344,027.53	1.46%	32,671,961.84	1.91%	-0.45%	
存货	305,781,334.36	12.30%	151,645,731.52	8.85%	3.45%	主要系本期原材料备货增加所致。
投资性房地产	171,125.45	0.01%	171,125.45	0.01%	0.00%	
固定资产	391,314,065.57	15.74%	14,531,025.18	0.85%	14.89%	主要系募投项目转固所致。
在建工程	20,563,955.53	0.83%	342,983,203.84	20.01%	-19.18%	主要系募投项目转固所致。
使用权资产	5,511,686.43	0.22%	7,693,328.62	0.45%	-0.23%	
合同负债	14,519,223.06	0.58%	11,356,512.79	0.66%	-0.08%	
长期借款	240,204,044.42	9.66%	204,742,200.25	11.95%	-2.29%	
租赁负债	1,080,139.73	0.04%	2,330,973.76	0.14%	-0.10%	

2、主要境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）		202,777.40			416,000,000.00	366,000,000.00		50,202,777.40
金融资产小计		202,777.40			416,000,000.00	366,000,000.00		50,202,777.40
应收款项融资	5,907,419.30				318,656,323.54	275,422,939.73		49,140,803.11
上述合计	5,907,419.30	202,777.40			734,656,323.54	641,422,939.73		99,343,580.51
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

(1) 明细情况

单位：元

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	16,928,989.63	16,928,989.63	质押	保函保证金
应收票据	92,896,127.18	92,896,127.18	背书/贴现	系未终止确认的已背书或贴现未到期的应收票据
无形资产	28,850,300.00	27,407,785.10	抵押	为银行融资提供担保
合计	138,675,416.81	137,232,901.91	-	-

(2) 其他说明

根据子公司高特新能源与中国工商银行股份有限公司杭州城西支行（以下简称工行杭州城西支行）于 2024 年 5 月签订的《质押合同》，高特新能源将其专利权（一种新型监控电池鼓胀与温度的装置）质押给工行杭州城西支行，为其在该银行的长期借款提供担保。

六、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
479,601,367.16	863,572,077.76	-44.46%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、以公允价值计量的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	0.00	202,777.40		416,000,000.00	366,000,000.00	461,895.91		50,202,777.40	自有资金
合计	0.00	202,777.40	0.00	416,000,000.00	366,000,000.00	461,895.91	0.00	50,202,777.40	--

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额（1）	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额（2）	报告期末募集资金使用比例（3）=（2）/（1）	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2026 年	首次公开发行	2026 年 06 月 09 日	84,960	75,537.36	0	0	0.00%	0	0	0.00%	75,537.36	存放于募集资金专户	0
合计	--	--	84,960	75,537.36	0	0	0.00%	0	0	0.00%	75,537.36	--	0

募集资金总体使用情况说明：

经中国证监会出具的《关于同意杭州高特电子设备股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2026〕220 号）同意注册，并经深交所同意，公司首次公开发行人民币普通股（A 股）12,000.00 万股，每股发行价格为 7.08 元，本次发行募集资金总额为 84,960.00 万元，扣除各项发行

费用 9,422.64 万元（不含税）后，实际募集资金净额为 75,537.36 万元。上述募集资金已划至公司指定账户，天健会计师事务所（特殊普通合伙）已于 2026 年 6 月 4 日对本次发行的募集资金到位情况进行了审验，并出具了验资报告（天健验〔2026〕210 号）。截至本报告期末，公司已投入募集资金 0 元。

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目 (含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度 (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
2026 年首次公开发行股票	2026 年 06 月 09 日	储能电池管理系统智能制造中心建设项目	生产建设	否	60,000	53,320.49	0	0	0.00%	¹	0	0	不适用	否
2026 年首次公开发行股票	2026 年 06 月 09 日	补充流动资金	补流	否	25,000	22,216.87	0	0	0.00%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				--	85,000	75,537.36	0	0	--	--			--	--
超募资金投向														
不适用	2026 年 06 月 09 日	不适用	不适用	否									不适用	否
合计				--	85,000	75,537.36	0	0	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选		不适用												

择“不适用”的原因)	
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2026 年 6 月 29 日召开第四届董事会第九次会议，审议通过了《关于使用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的议案》，同意公司使用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，置换金额为人民币 35,916.89 万元。截至本报告期末，公司尚未完成置换。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至本报告期末，公司尚未使用的募集资金余额为 78,289.85 万元，存放于募集资金专用账户中，将用于发行费用的支付、先期自筹资金已投入金额的置换以及募投项目后续资金的支付。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司于 2026 年 6 月 29 日召开第四届董事会第九次会议，审议通过了《关于使用募集资金向全资子公司增资并提供借款以实施募投项目的议案》，鉴于全资子公司高特新能源为募投项目“储能电池管理系统智能制造中心建设项目”的实施主体，公司拟使用 20,000.00 万元的募集资金向高特新能源进行增资，并使用 33,320.49 万元的募集资金向高特新能源提供无息借款以实施募投项目，借款期限为实际借款之日起至募投项目实施完成之日止，借款进度将根据募投项目的实际需求推进。截至本报告期末，上述增资及借款行为尚未实施。

注：1 厂房及部分产线于 2026 年上半年陆续转固，产生效益 386.4 万元。剩余产线尚在陆续购建中。

(3) 募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资情况

(1) 委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	低风险	5,000	0

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

☐适用 ☒不适用

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
高特新能源	子公司	电池管理系统的研发及生产	100,000,000	498,720,029.44	110,935,585.22	37,297,627.98	-6,294,592.54	-4,122,376.00

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

主要控股参股公司情况说明

无

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（一）宏观经济波动的风险

在全球市场能源结构转型发展、国内市场加快新型电力系统建设、“十五五”规划大力发展储能背景下，预计未来新型储能市场规模仍将保持长期增长，但伴随市场规模的快速壮大，年新增储能装机规模的增速已有所放缓，若未来全球宏观经济及贸易环境变化、储能相关产业政策等发生调整，将导致新型储能行业增速不及预期。为有效应对风险，公司密切关注宏观经济形势，灵活调整公司的发展策略和经营模式，一方面以技术创新为抓手持续提升公司核心竞争力，另一方面在巩固国内储能市场的同时，大力开拓海外市场，以多元化市场布局应对宏观经济周期及上下游产业波动的风险。

（二）产业政策变化的风险

近年来，受到主要经济体贸易政策不确定性影响，全球贸易摩擦明显加剧，一定程度上限制了我国新能源产业及储能行业相关产品的境外市场销售。同时，国内储能产业政策调整频率加快，对下游市场投建储能项目的积极性及市场需求增速产生不利影响。为有效应对风险，公司密切跟踪产业政策动向，推行区域性海外布局策略，通过参加境外展会、搭建海外服务团队、本土化战略合作等方式，积极开拓新兴市场，降低对单一市场的依赖；主动创新商业模式，持续构建“BMS+纵向一体化产业生态”，积极参与虚拟电厂和电力市场化交易，拓宽多元化收益渠道。

（三）市场竞争加剧的风险

伴随境内外新型储能行业的快速发展，储能 BMS 产品的市场需求快速增加，一方面占据市场主流的第三方专业 BMS 企业纷纷扩产，另一方面部分系统集成企业、电池制造厂商布局开发自用 BMS 产品，致使储能 BMS 行业竞争逐步加剧。同时，叠加储能产业链上下游优化降本诉求、储能电芯价格波动等因素影响，储能 BMS 产品销售价格进一步下行。此外，芯片、电子元器件等原材料价格持续上涨，亦会对公司产品销售和业务拓展产生不利影响。为有效应对风险，公司通过技术创新、研发投入、生产工艺改进、原材料战略性备货等方式，不断提高生产经营效率，提升 BMS 产品性能，并紧密贴合储能市场需求和行业发展趋势进行产品迭代；依托募投项目突破产能瓶颈，扩建产品自动化产线，增强产品规模化、低成本竞争优势，持续提升公司的市场地位。

（四）应收账款产生坏账的风险

随着公司经营规模不断扩大，营业收入快速增长的同时，应收账款余额逐年增加。如果未来下游行业发展出现重大不利变化，导致主要客户经营情况发生不利变动或与公司合作关系发生不利变化，可

能导致公司应收账款无法如期足额收回，进而形成坏账损失的风险。为有效应对风险，公司持续加强应收账款管理工作，不断完善客户分层管理体系，根据不同客户的信用状况采取差异化的销售政策，并积极通过法律手段降低应收账款产生坏账的风险。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☐适用 ☒不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

十二、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

公司董事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见公司《首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》。

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☐是 ☒否

五、社会责任情况

公司始终坚持依法规范运营，并将履行社会责任深度融入发展战略，公司一直高度重视股东和投资者权益保护、环境保护、社会公益事业，致力于为员工成长创造空间，为供应商和客户提升价值，为社会持续创造财富，全面推动公司与股东、员工及社会的和谐发展共同进步。

1. 股东和投资者权益保护

公司严格遵循《公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规，不断健全内控体系，优化治理结构，持续提升企业经营质量。公司高度重视信息披露工作，依据《上市公司信息披露管理办法》等规定，秉持真实、准确、完整、及时、公平的原则进行信息披露，持续提升信息披露的有效性与透明度。与此同时，公司十分重视内幕信息的保密与管理，制定并严格执行《内幕信息知情人登记管理制度》，坚决防范内幕交易行为，切实保护股东利益不受损害。公司采用现场与网络投票相结合的方式召开股东会，为广大投资者参与股东会提供便利，切实保障股东的知情权、参与权和表决权。公司始终致力于维护良好的投资者关系，持续健全投资者沟通机制，通过互动易平台、投资者热线、业绩

说明会、实地调研接待等多种渠道，构建与投资者通畅的双向沟通桥梁，增强市场对公司的认同和信任。

2. 员工权益保护

公司始终坚持“以人为本”的管理理念，将人文关怀深度融入到企业日常管理。在用工管理方面，公司严格遵守《劳动法》等法律规定，尊重和保护员工的合法权益，切实保障员工职业健康与安全；建立了科学规范的人力资源管理和绩效考核体系，充分调动员工积极性；不定期组织各类培训，帮助员工明确职业发展方向、拓宽全局视野，全面促进员工综合素质与能力提升。在员工关怀方面，公司制定了《员工福利津贴管理办法》，在员工生日、婚庆、节日、生育等特殊时刻开展慰问活动，日常为员工提供餐贴、交通补贴，并为员工购买商业意外保险，增强员工幸福感；为增强员工之间的互助精神，提高员工面对突发困难时的经济应对能力，公司制定了《员工互助基金管理办法》，在员工本人或其直系亲属因重大疾病、意外事故等产生高额医疗费用给家庭经济带来困难的情况下提供额外的经济援助，增强员工的归属感和凝聚力。

3. 供应商、客户权益保护

在保障供应商权益方面，公司制定了完善、严格的供应商管理程序和体系，通过综合评估供应商资质、商务报价、质量管理、交付周期、结算条件等因素择优选择供应商，并由采购部门负责建立和维护《合格供应商名录》，能够有效识别和防范供应链风险。公司与供应商一直保持平等的沟通与合作，尊重供应商的合理报价，帮助供应商提升管理水平，推动共同成长和创新，进而提升整体供应链竞争力。

在保障客户权益方面，公司构建了完善的质量管理体系，通过 ISO 9001、IATF 16949 等多项质量管理体系认证；产品认证方面，公司储能 BMS 产品已获得 GB/T 34131 国标和 CQC 认证，并通过 RoHS、REACH、IEC/EN、UL、CSA 安规认证及功能安全评估，确保产品和服务的安全性和可靠性。同时，公司高度重视客户声音与市场动向，通过公司网站和服务电话快速响应客户的需求和意见反馈，及时调整产品与服务策略，为可持续发展提供有力支撑。

4. 环境保护与可持续发展

公司积极践行绿色环保的园区可持续发展理念，以 ISO14001 环境管理体系为抓手，全过程落实污染防治与节能减排工作，主动降低生产经营环境足迹，稳步推进低碳转型。

在污染综合治理方面，配套完善废水、废气、固废等处理设施，办理排污许可证、环评、验收手续，规范贮存、转运、处置全流程，常态化环保巡检，定期开展环境应急演练；在节能降耗与资源利用方面，持续开展节电、节水、节气技术改造，优化设备运行效率，推行中水回用、物料回收、边角料循环再利用，减少原材料浪费，对厂区照明进行节能灯具改造，合理管控办公能耗；在低碳转型行动方面，因地制宜布局分布式光伏、清洁能源替代方案，推行绿色包装、轻量化产品设计，从产品全生命周期践行减碳理念，积极参与绿色工厂的创建工作；在环保日常管理方面，定期组织全员环保培训，建立能耗统计台账，动态复盘环境绩效，持续改进环境管理水平。

5. 社会公益事业

公司坚持把企业发展与承担社会责任相结合，积极参加社会公益活动，努力塑造良好的企业形象，为构建和谐有爱的社会贡献力量。

为进一步推动浙江大学的教育事业，公司自 2023 年起，连续三年每年向浙江大学教育基金会捐赠人民币 50,000 元，提供给电气工程学院、信电学院用于设立奖学金，鼓励在校学生勤奋学习、刻苦钻研。



浙江大学电气工程学院致公司的感谢信



浙江大学电气工程学院高特电子奖学金

第五节 重要事项

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

☐适用 ☒不适用

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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、审计委员会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼(仲裁)披露标准的其他案件汇总	1,288.72	否	截至本报告期末,公司涉及未达到重大诉讼(仲裁)披露标准的案件金额共计1288.72万元,其中未获生效判决或已判决待执行案件金额共计501.69万元。	上述诉讼案件均为以公司为原告的案件,对公司不存在重大影响。	/		/

九、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用
公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☒适用 ☐不适用

租赁情况说明

报告期内，公司及子公司因运营需要，于相关地点租赁办公室供经营使用，还包括办公楼出租。上述整体金额对利润影响较小。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐适用 ☒不适用

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

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
无										
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		0		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		0				

报告期末已审批的 对外担保额度合计 (A3)		0		报告期末对外担保 余额合计 (A4)		0				
公司对子公司的担保情况										
担保对 象名称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保额 度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类 型	担保物 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期	是否履 行完毕	是否 为关 联方 担保
高特新 能源		45,000	2024 年 05 月 15 日	45,000	连带责 任担保			主协议 项下的 借款期 限届满 之次日起三年	否	否
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (B1)		0		报告期内对子公司 担保实际发生额合 计 (B2)		0				
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计 (B3)		45,000		报告期末对子公司 担保余额合计 (B4)		45,000				
子公司对子公司的担保情况										
担保对 象名称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保额 度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类 型	担保物 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期	是否履 行完毕	是否 为关 联方 担保
无										
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (C1)		0		报告期内对子公司 担保实际发生额合 计 (C2)		0				
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计 (C3)		0		报告期末对子公司 担保余额合计 (C4)		0				
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保 额度合计 (A1+B1+C1)		0		报告期内担保实际 发生额合计 (A2+B2+C2)		0				
报告期末已审批的 担保额度合计 (A3+B3+C3)		45,000		报告期末全部担保 余额合计 (A4+B4+C4)		45,000				
全部担保余额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				25.93%						
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0						
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）				45,000						
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				0						
上述三项担保金额合计（D+E+F）				45,000						
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）				无						

违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	无
---------------------	---

采用复合方式担保的具体情况说明

无

3、日常经营重大合同

☐适用 ☒不适用

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	360,000,000	100.00%	38,112,455				38,112,455	398,112,455	82.94%
1、国家持股									
2、国有法人持股	19,151,587	5.32%	5,661,281				5,661,281	24,812,868	5.17%
3、其他内资持股	340,848,413	94.68%	32,446,978				32,446,978	373,295,391	77.77%
其中：境内法人持股	262,885,102	73.02%	32,443,725				32,443,725	295,328,827	61.53%
境内自然人持股	77,963,311	21.66%	3,253				3,253	77,966,564	16.24%
4、外资持股			4,196				4,196	4,196	0.00%
其中：境外法人持股			4,196				4,196	4,196	0.00%
境外自然人持股									
二、无限售条件股份			81,887,545				81,887,545	81,887,545	17.06%
1、人民币普通股			81,887,545				81,887,545	81,887,545	17.06%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	360,000,000	100.00%	120,000,000				120,000,000	480,000,000	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票 12,000 万股，股本由 36,000 万股增加至 48,000 万股，股票于 2026 年 6 月 9 日在深交所创业板上市。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

经中国证监会出具的《关于同意杭州高特电子设备股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2026〕220 号）同意注册，并经深交所同意，公司首次公开发行人民币普通股（A 股）12,000 万股。

股份变动的过户情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票 12,000 万股，已全部在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理股份登记手续。

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司总股本由首次公开发行前的 36,000 万股增加至 48,000 万股，股份变动对最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响，详见本报告“第二节 公司简介和主要财务指标”之“四、主要会计数据和财务指标”。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
贵源控股（丽水）有限公司	131,543,567	0	0	131,543,567	首发前限售股	2029 年 6 月 9 日
杭州吾尔是投资管理合伙企业（有限合伙）	34,685,795	0	0	34,685,795	首发前限售股	2029 年 6 月 9 日
周海波	20,983,246	0	0	20,983,246	首发前限售股	2027 年 6 月 9 日
杭州运隆投资管理合伙企业（有限合伙）	16,463,875	0	0	16,463,875	首发前限售股	2027 年 6 月 9 日
上海华强股权投资管理有限公司—宁波华强睿华投资合伙企业（有限	14,313,879	0	0	14,313,879	首发前限售股	2027 年 6 月 9 日

合伙)						
李笑冬	12,995,240	0	0	12,995,240	首发前限售股	2027 年 6 月 9 日
中国石化集团资本有限公司	12,767,729	0	0	12,767,729	首发前限售股	2027 年 6 月 9 日
尹美娟	12,464,049	0	0	12,464,049	首发前限售股	2027 年 6 月 9 日
沈幼生	12,464,049	0	0	12,464,049	首发前限售股	2027 年 6 月 9 日
中国石油集团昆仑资本有限公司	6,383,858	0	5,649,717	12,033,575	首发前限售股及首发战略配售限售股	2027 年 6 月 9 日
中汇瓯越科技发展(绍兴)合伙企业(有限合伙)	910,240	0	0	910,240	首发前限售股	2028 年 3 月 7 日
其他首发前股东	84,024,473	0	0	84,024,473	首发前限售股	2027 年 6 月 9 日
其他首发战略配售股东	0	0	27,162,708	27,162,708	首发战略配售限售股	2027 年 6 月 9 日
首发网下发行限售股股东	0	0	5,300,030	5,300,030	首发网下发行限售股	2026 年 12 月 9 日
合计	360,000,000	0	38,112,455	398,112,455	--	--

二、证券发行与上市情况

☒适用 ☐不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
人民币普通股(A股)	2026 年 05 月 29 日	7.08 元/股	120,000,000	2026 年 06 月 09 日	120,000,000		详见公司披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《杭州高特电子设备股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市之上市公告书》	2026 年 06 月 08 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
无								
其他衍生证券类								
无								

报告期内证券发行情况的说明

经中国证监会出具的《关于同意杭州高特电子设备股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可(2026)220 号)同意注册,并经深交所同意,公司首次公开发行人民币普通股(A 股)12,000 万股,每股发行价格为 7.08 元,本次公开发行的股票于 2026 年 6 月 9 日起在深交所创业板上市交易。

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	56,263			报告期末表决权恢复的优先股 股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份 的股东总数（如有）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持 股数量	报告期内增 减变动情况	持有有限售条 件的股份数量	持有无限售条 件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
贵源控股（丽水）有限公司	境内非国有法人	27.40%	131,543,567	0	131,543,567	0	不适用	0
杭州吾尔是投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	7.23%	34,685,795	0	34,685,795	0	不适用	0
周海波	境内自然人	4.37%	20,983,246	0	20,983,246	0	不适用	0
杭州运隆投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.43%	16,463,875	0	16,463,875	0	不适用	0
上海华强股权投资管理有限公司－宁波华强 睿华投资合伙企业（有限合伙）	其他	2.98%	14,313,879	0	14,313,879	0	不适用	0
李笑冬	境内自然人	2.71%	12,995,240	0	12,995,240	0	不适用	0
中国石化集团资本有限公司	国有法人	2.66%	12,767,729	0	12,767,729	0	不适用	0
尹美娟	境内自然人	2.60%	12,464,049	0	12,464,049	0	不适用	0
沈幼生	境内自然人	2.60%	12,464,049	0	12,464,049	0	不适用	0
中国石油集团昆仑资本有限公司	国有法人	2.51%	12,033,575	5,649,717	12,033,575	0	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有） （参见注 3）	公司股东中国石油集团昆仑资本有限公司持有公司股份 12,033,575 股，其中首次公开发行前持有公司 6,383,858 股，通过参与战略配售获配 5,649,717 股。上述股份限售期为自公司 2026 年 6 月 9 日上市之日起 12 个月。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	贵源控股（丽水）有限公司、杭州吾尔是投资管理合伙企业（有限合伙）均为公司实际控制人徐剑虹先生控制的企业。除上述情况以外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		
						股份种类	数量	
高盛公司有限责任公司	616,032					人民币普通股	616,032	
J. P. Morgan Securities PLC－自有资金	498,623					人民币普通股	498,623	
南京雨润连锁经营管理有限公司	363,500					人民币普通股	363,500	
#瞿希瑶	363,200					人民币普通股	363,200	

#赵斌	318,000	人民币普通股	318,000
UBS AG	283,919	人民币普通股	283,919
周子宏	243,921	人民币普通股	243,921
#彭美庄	221,300	人民币普通股	221,300
BARCLAYS BANK PLC	207,600	人民币普通股	207,600
中国国际金融股份有限公司	203,735	人民币普通股	203,735
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	1. 公司股东瞿希瑶持有公司股份 363,200 股，其中通过普通证券账户持有 0 股，通过财信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 363,200 股； 2. 公司股东赵斌持有公司股份 318,000 股，其中通过普通证券账户持有 0 股，通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 318,000 股； 3. 公司股东彭美庄持有公司股份 221,300 股，其中通过普通证券账户持有 0 股，通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 221,300 股。		

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐是 ☒否

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

☐是 ☒否

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

四、董事和高级管理人员持股变动

☐适用 ☒不适用

公司董事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见公司《首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》。

五、控股股东或实际控制人变更情况

公司前期已披露实际控制人筹划控制权变更但尚未完成的，请说明控制权变更进展情况。

☐适用 ☒不适用

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐是 ☒否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：杭州高特电子设备股份有限公司

2026 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	893,365,387.86	356,107,034.77
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	50,202,777.40	
衍生金融资产		
应收票据	139,021,212.68	188,939,295.36
应收账款	477,647,533.73	528,314,345.68
应收款项融资	49,140,803.11	5,907,419.30
预付款项	18,649,922.61	14,018,969.79
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	717,801.95	1,650,120.49
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	305,781,334.36	151,645,731.52
其中：数据资源		
合同资产	36,344,027.53	32,671,961.84
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	48,304,262.01	22,163,965.28
流动资产合计	2,019,175,063.24	1,301,418,844.03

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	171,125.45	171,125.45
固定资产	391,314,065.57	14,531,025.18
在建工程	20,563,955.53	342,983,203.84
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,511,686.43	7,693,328.62
无形资产	30,304,055.13	28,384,700.39
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,381,632.46	2,912,434.12
递延所得税资产	13,453,104.43	13,141,486.73
其他非流动资产	3,738,180.00	2,477,623.22
非流动资产合计	467,437,805.00	412,294,927.55
资产总计	2,486,612,868.24	1,713,713,771.58
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	351,181,312.39	308,241,190.93
预收款项		
合同负债	14,519,223.06	11,356,512.79
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	17,455,985.13	26,420,124.39
应交税费	2,161,424.72	9,150,024.68
其他应付款	3,451,173.06	1,329,350.13

其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	4,855,227.32	5,450,068.55
其他流动负债	115,948,104.50	205,968,422.83
流动负债合计	509,572,450.18	567,915,694.30
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	240,204,044.42	204,742,200.25
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,080,139.73	2,330,973.76
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	295,329.25	300,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	241,579,513.40	207,373,174.01
负债合计	751,151,963.58	775,288,868.31
所有者权益：		
股本	480,000,000.00	360,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	897,732,766.02	260,568,010.36
减：库存股		
其他综合收益	-5,080,083.77	-5,030,109.47
专项储备		
盈余公积	31,284,224.64	31,284,224.64
一般风险准备		
未分配利润	331,523,997.77	291,602,777.74
归属于母公司所有者权益合计	1,735,460,904.66	938,424,903.27
少数股东权益		
所有者权益合计	1,735,460,904.66	938,424,903.27
负债和所有者权益总计	2,486,612,868.24	1,713,713,771.58

法定代表人：徐剑虹

主管会计工作负责人：倪董

会计机构负责人：李培

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

流动资产：		
货币资金	860,118,606.84	276,527,383.65
交易性金融资产	50,202,777.40	
衍生金融资产		
应收票据	119,711,793.85	187,918,075.36
应收账款	475,471,708.39	528,120,201.68
应收款项融资	41,309,871.46	3,341,033.38
预付款项	16,180,216.15	11,819,010.09
其他应收款	45,644,624.28	1,400,213.85
其中：应收利息		
应收股利		
存货	259,632,259.21	140,878,102.39
其中：数据资源		
合同资产	36,332,824.00	32,671,961.84
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	18,159,016.67	6,293,854.84
流动资产合计	1,922,763,698.25	1,188,969,837.08
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	154,454,635.52	150,983,795.52
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	171,125.45	171,125.45
固定资产	13,019,392.17	8,961,853.00
在建工程	15,835,485.65	19,462,595.13
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	32,311,528.85	3,241,777.41
无形资产	860,344.65	688,412.31
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	10,528,860.74	12,461,014.97
其他非流动资产		
非流动资产合计	227,181,373.03	195,970,573.79
资产总计	2,149,945,071.28	1,384,940,410.87

流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	255,330,845.97	205,261,016.33
预收款项		
合同负债	14,379,577.04	11,301,052.61
应付职工薪酬	15,653,511.32	23,867,389.07
应交税费	595,326.46	8,193,251.34
其他应付款	3,745,934.64	1,126,639.65
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	12,988,484.67	3,219,962.98
其他流动负债	100,614,214.69	205,961,213.01
流动负债合计	403,307,894.79	458,930,524.99
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	17,954,853.03	163,283.56
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	17,954,853.03	163,283.56
负债合计	421,262,747.82	459,093,808.55
所有者权益：		
股本	480,000,000.00	360,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	895,169,111.54	258,004,355.88
减：库存股		
其他综合收益	-5,000,000.00	-5,000,000.00
专项储备		
盈余公积	31,284,224.64	31,284,224.64
未分配利润	327,228,987.28	281,558,021.80
所有者权益合计	1,728,682,323.46	925,846,602.32

负债和所有者权益总计	2,149,945,071.28	1,384,940,410.87
------------	------------------	------------------

3、合并利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入	479,532,039.33	507,289,969.53
其中：营业收入	479,532,039.33	507,289,969.53
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	453,407,213.96	467,905,049.84
其中：营业成本	363,608,605.52	395,622,462.16
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	2,502,601.23	2,150,617.41
销售费用	23,917,744.55	23,002,515.43
管理费用	23,603,766.99	15,057,794.02
研发费用	36,820,347.07	32,279,821.79
财务费用	2,954,148.60	-208,160.97
其中：利息费用	2,642,448.87	224,736.49
利息收入	669,204.74	550,780.88
加：其他收益	13,659,512.77	25,137,431.15
投资收益（损失以“—”号填列）	408,659.76	711,049.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	202,777.40	
信用减值损失（损失以“—”号填列）	4,200,761.05	-6,824,960.64
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-4,008,483.31	-2,812,556.70
资产处置收益（损失以“—”		

号填列)		
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	40,588,053.04	55,595,882.91
加：营业外收入	108,591.12	17,349.29
减：营业外支出	27,765.25	144,066.98
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	40,668,878.91	55,469,165.22
减：所得税费用	747,658.88	4,051,203.21
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	39,921,220.03	51,417,962.01
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	39,921,220.03	51,417,962.01
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）	39,921,220.03	51,417,962.01
2. 少数股东损益（净亏损以“—”号填列）		
六、其他综合收益的税后净额	-49,974.30	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-49,974.30	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-49,974.30	
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	-49,974.30	
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	39,871,245.73	51,417,962.01
归属于母公司所有者的综合收益总额	39,871,245.73	51,417,962.01
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		

“—”号填列)		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	45,670,965.48	51,219,656.43
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	169,484,816.99	246,645,551.38
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	5,935,811.89	4,746,050.83
收到其他与经营活动有关的现金	35,066,520.58	26,060,924.74
经营活动现金流入小计	210,487,149.46	277,452,526.95
购买商品、接受劳务支付的现金	216,890,867.27	158,580,441.83
客户贷款及垫款净增加额		

存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	81,442,323.07	72,275,879.70
支付的各项税费	21,649,150.09	23,522,020.18
支付其他与经营活动有关的现金	46,706,874.60	20,946,993.09
经营活动现金流出小计	366,689,215.03	275,325,334.80
经营活动产生的现金流量净额	-156,202,065.57	2,127,192.15
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	366,000,000.00	759,000,000.00
取得投资收益收到的现金	461,895.91	1,075,769.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	366,463,895.91	760,075,769.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	63,601,367.16	104,572,077.76
投资支付的现金	416,000,000.00	759,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	479,601,367.16	863,572,077.76
投资活动产生的现金流量净额	-113,137,471.25	-103,496,308.43
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	782,880,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	35,483,597.36	72,327,456.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	818,363,597.36	72,327,456.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,061,212.06	1,277,958.97
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	3,054,250.57	1,860,054.26
筹资活动现金流出小计	6,115,462.63	3,138,013.23
筹资活动产生的现金流量净额	812,248,134.73	69,189,442.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-990,984.27	-86,237.31
五、现金及现金等价物净增加额	541,917,613.64	-32,265,910.82
加：期初现金及现金等价物余额	334,518,784.59	283,348,396.35
六、期末现金及现金等价物余额	876,436,398.23	251,082,485.53

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	194,520,378.77	261,224,010.34
收到的税费返还	5,935,811.89	4,746,050.83
收到其他与经营活动有关的现金	35,845,639.40	25,149,600.84
经营活动现金流入小计	236,301,830.06	291,119,662.01
购买商品、接受劳务支付的现金	185,164,814.67	207,191,460.34
支付给职工以及为职工支付的现金	70,268,909.87	62,712,135.94
支付的各项税费	21,540,572.90	22,816,351.83
支付其他与经营活动有关的现金	44,288,808.89	19,212,257.35
经营活动现金流出小计	321,263,106.33	311,932,205.46
经营活动产生的现金流量净额	-84,961,276.27	-20,812,543.45
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	225,000,000.00	579,000,000.00
取得投资收益收到的现金	219,882.19	787,826.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	60,000,000.00	
投资活动现金流入小计	285,219,882.19	579,787,826.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,887,581.00	16,489,041.31
投资支付的现金	278,470,840.00	579,000,000.00
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	105,150,000.00	
投资活动现金流出小计	385,508,421.00	595,489,041.31
投资活动产生的现金流量净额	-100,288,538.81	-15,701,214.55
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	782,880,000.00	
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	782,880,000.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
支付其他与筹资活动有关的现金	8,400,029.92	509,231.87
筹资活动现金流出小计	8,400,029.92	509,231.87
筹资活动产生的现金流量净额	774,479,970.08	-509,231.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-940,181.96	-86,237.31
五、现金及现金等价物净增加额	588,289,973.04	-37,109,227.18
加：期初现金及现金等价物余额	254,939,133.47	190,018,456.07
六、期末现金及现金等价物余额	843,229,106.51	152,909,228.89

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 年半年度													
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存 股	其他综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利 润	其他	小计	
		优先 股	永续 债	其他										所有者权益 合计
一、上年年末余 额	360,000,000.00				260,568,010.36		-5,030,109.47		31,284,224.64		291,602,777.74		938,424,903.27	938,424,903.27
加：会计政 策变更														
前期差 错更正														
其他														
二、本年期初余 额	360,000,000.00				260,568,010.36		-5,030,109.47		31,284,224.64		291,602,777.74		938,424,903.27	938,424,903.27
三、本期增减变 动金额（减少以 “－”号填列）	120,000,000.00				637,164,755.66		-49,974.30				39,921,220.03		797,036,001.39	797,036,001.39
（一）综合收益 总额							-49,974.30				39,921,220.03		39,871,245.73	39,871,245.73
（二）所有者投 入和减少资本	120,000,000.00				637,164,755.66								757,164,755.66	757,164,755.66
1. 所有者投入的 普通股	120,000,000.00				635,373,590.51								755,373,590.51	755,373,590.51
2. 其他权益工具 持有者投入资本														
3. 股份支付计入					1,791,165.15								1,791,165.15	1,791,165.15

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	480,000,000.00				897,732,766.02		-5,080,083.77		31,284,224.64		331,523,997.77		1,735,460,904.66		1,735,460,904.66

上年金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益														少数 股东 权益
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存 股	其他综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利 润	其他	小计		所有者权 益合计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年年末余额	360,000,000.00				257,829,272.63		-5,000,000.00		17,997,892.65		167,958,462.09		798,785,627.37		798,785,627.37
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	360,000,000.00				257,829,272.63		-5,000,000.00		17,997,892.65		167,958,462.09		798,785,627.37		798,785,627.37
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,369,368.87						51,417,962.01		52,787,330.88		52,787,330.88
（一）综合收益总额											51,417,962.01		51,417,962.01		51,417,962.01
（二）所有者投入和减少资本					1,369,368.87								1,369,368.87		1,369,368.87
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					1,369,368.87								1,369,368.87		1,369,368.87

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	360,000,000.00				259,198,641.50		-5,000,000.00		17,997,892.65		219,376,424.10		851,572,958.25		851,572,958.25

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	360,000,000.00				258,004,355.88		-5,000,000.00		31,284,224.64	281,558,021.80		925,846,602.32
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	360,000,000.00				258,004,355.88		-5,000,000.00		31,284,224.64	281,558,021.80		925,846,602.32
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	120,000,000.00				637,164,755.66					45,670,965.48		802,835,721.14
（一）综合收益总额										45,670,965.48		45,670,965.48
（二）所有者投入和减少资本	120,000,000.00				637,164,755.66							757,164,755.66
1．所有者投入的普通股	120,000,000.00				635,373,590.51							755,373,590.51
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					1,791,165.15							1,791,165.15
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、本期期末余额	480,000,000.00				895,169,111.54		-5,000,000.00		31,284,224.64	327,228,987.28		1,728,682,323.46

上期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	360,000,000.00				255,265,618.15		-5,000,000.00		17,997,892.65	161,981,033.91		790,244,544.71
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	360,000,000.00				255,265,618.15		-5,000,000.00		17,997,892.65	161,981,033.91		790,244,544.71
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,369,368.87					51,219,656.43		52,589,025.30
（一）综合收益总额										51,219,656.43		51,219,656.43
（二）所有者投入和减少资本					1,369,368.87							1,369,368.87
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					1,369,368.87							1,369,368.87
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、本期期末余额	360,000,000.00				256,634,987.02		-5,000,000.00		17,997,892.65	213,200,690.34		842,833,570.01

三、公司基本情况

杭州高特电子设备股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系杭州高特电子有限公司（以下简称高特有限公司），高特有限公司系由自然人徐剑虹、徐涛、李振江、沈炳华共同出资组建，于 1998 年 2 月 16 日在杭州市工商行政管理局登记注册，取得注册号为 3301002060097 的企业法人营业执照。高特有限公司成立时注册资本 50.00 万元。高特有限公司以 2016 年 4 月 30 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2016 年 10 月 9 日在杭州市市场监督管理局登记注册，总部位于浙江省杭州市。公司持有统一社会信用代码为 91330108704210831M 的营业执照，注册资本 48,000.00 万元，股份总数 48,000 万股（每股面值 1 元）。公司股票已于 2026 年 6 月 9 日在深交所挂牌交易。

本公司属电气机械和器材制造业。主要经营活动为电池管理系统的研发、生产和销售。主要产品有：BMS 模块、高压箱、汇流柜、线束及 CCS、一体化集控单元等。

本财务报表业经公司 2026 年 8 月 26 日第四届董事会第十次会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、使用权资产、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

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、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2026 年 1 月 1 日起至 2026 年 6 月 30 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的预付款项、应付账款、预收款项、合同负债、其他应付款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额 0.5%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 10%
重要的子公司、非全资子公司	资产总额或收入总额超过集团总资产或总收入的 15%
重要的合营企业、联营企业	单项长期股权投资账面价值超过集团总资产的 15%或单项权益法核算的投资收益超过集团利润总额的 15%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断

拥有对被投资方的权利，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可变回报金额的，认定为控制。

(2) 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

(2) 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10、金融工具

(1) 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：1) 以摊余成本计量的金融资产；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；3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺；4) 以摊余成本计量的金融负债。

(2) 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

2) 金融资产的后续计量方法

① 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

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

③ 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

④ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

3) 金融负债的后续计量方法

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

② 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

③ 不属于上述①或②的财务担保合同，以及不属于上述①并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：A. 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；B. 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

④ 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

4) 金融资产和金融负债的终止确认

① 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

A. 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

B. 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

② 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日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，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

(4) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

(5) 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(6) 金融资产和金融负债的抵销

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

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11、应收票据

相关会计政策详见第八节“五、重要会计政策及会计估计”“12、应收账款”。

12、应收账款

(1) 应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1) 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收票据账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收财务公司承兑汇票		
应收账款/合同资产——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款/合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

应收账款——应收合并范围内关联方组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收政府款项组合	款项性质	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
其他应收款——应收合并范围内关联方组合		
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收商业承兑汇票预期信用损失率 (%)	应收财务公司承兑汇票预期信用损失率 (%)	应收账款/合同资产预期信用损失率 (%)	其他应收款预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00	5.00	5.00	5.00
1-2 年	20.00	20.00	20.00	20.00
2-3 年	50.00	50.00	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00	100.00	100.00

应收商业承兑汇票、应收财务公司承兑汇票、应收账款/合同资产、其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

3) 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

13、应收款项融资

相关会计政策详见第八节“五、重要会计政策及会计估计”“12、应收账款”。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

相关会计政策详见第八节“五、重要会计政策及会计估计”“12、应收账款”。

15、合同资产

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见第八节“五、重要会计政策及会计估计”“12、应收账款”。

16、存货

(1) 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

(3) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(5) 存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日,存货采用成本与可变现净值孰低计量,按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货,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;资产负债表日,同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的,分别确定其可变现净值,并与其对应的成本进行比较,分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

17、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

（2）投资成本的确定

1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

① 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

② 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

(3) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

(4) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- ① 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ② 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③ 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④ 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。

2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

① 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

② 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

3) 属于“一揽子交易”的会计处理

① 个别财务报表

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。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

② 合并财务报表

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。但是，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。

18、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

(1) 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

19、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-35 年	5%	2.71%-4.75%
机器设备	年限平均法	5-10 年	5%	9.50%-19.00%
运输工具	年限平均法	4-8 年	5%	11.88%-23.75%
其他设备	年限平均法	3-5 年	5%	19.00%-31.67%

20、在建工程

(1) 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

(2) 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	建造完成后达到设计要求或交付使用的标准，即达到预定可使用状态之日起，转入固定资产
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准，即达到预定可使用状态之日起，转入固定资产
其他设备	

21、借款费用

(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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

(2) 借款费用资本化期间

1) 当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；② 借款费用已经发生；③ 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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利息金额。

22、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1) 无形资产包括土地使用权、软件等，按成本进行初始计量。

2) 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	根据法定使用年限确定使用寿命为 50 年	直线法
软件	根据预期受益期限确定使用寿命为 3-10 年	直线法

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间接比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：① 直接消耗的材料、燃料和动力费用；② 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；③ 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

5) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用。

6) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

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

23、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

24、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

25、合同负债

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

26、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为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。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

① 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

② 设定受益计划存在资产的，将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，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；

③ 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中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允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

（3）辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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：

1) 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；2) 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

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

27、预计负债

(1) 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

(2) 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

28、股份支付

(1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按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和相应的负债。

3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

29、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，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控制权时，公司考虑下列迹象：1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；3) 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；4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；5) 客户已接受该商品；6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）收入计量原则

1) 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。

2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

3) 合同中存在重大融资成分的，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。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

(3) 收入确认的具体方法

公司主要销售 BMS 模块、高压箱、汇流柜、线束及 CCS、一体化集控单元等产品，属于在某一时点履行的履约义务。内销收入，在公司将产品运至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时，以取得客户签收单时确认收入，其中，根据合同约定需由公司安装调试并验收的，以取得客户验收单时确认收入；外销收入，在公司已根据合同约定将产品控制权转移给客户（其中，FOB 方式，公司将产品报关并取得提单），已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

此外，公司还向客户提供电力检测服务、数据服务和其他技术服务等。其中，提供电力检测服务和其他技术服务等，属于在某一时点履行的履约义务，以取得客户验收单确认收入；提供数据服务，属于在某一时段内履行的履约义务，公司根据使用期限确定服务的履约进度，按履约进度确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

不适用

30、合同成本

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

(2) 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不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。

31、政府补助

(1) 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：1) 公司能够满足政府补助所附的条件；2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

(4) 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

32、递延所得税资产/递延所得税负债

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

(2) 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

(3) 资产负债表日，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，转回减记的金额。

(4) 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：1) 企业合并；2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(5) 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：1) 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；2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

33、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

1) 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：① 租赁负债的初始计量金额；② 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③ 承租人发生的初始直接费用；④ 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

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

1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

34、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2025 年 12 月 5 日，财政部发布《企业会计准则解释第 19 号》（财会〔2025〕32 号），规定“关于非同一控制下企业合并中补偿性资产的会计处理”、“关于处置原通过同一控制下企业合并取得子公司时相关资本公积的会计处理”、“关于采用电子支付系统结算的金融负债的终止确认”、“关于金融资产合同现金流量特征的评估及相关披露”和“关于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具的披露”等相关内容，并自 2026 年 1 月 1 日起施行。	无	0.00
2026 年 6 月 4 日，财政部发布《企业会计准则解释第 20 号》（财会〔2026〕7 号），明确规范“关于金融资产合同现金流量特征的评估”和“关于货币缺乏可兑换性时的会计处理及相关披露”等相关内容，并自公布之日起施行，2026 年 1 月 1 日至施行日新增的相关业务需按该解释调整。	无	0.00

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2026 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

35、其他

分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以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，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	主要税率为 13%、6%；出口货物享受“免、抵、退”政策，退税率为 13%

城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	详见存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
杭州高特新能源有限公司	25%
山西晋峡新能源科技有限公司	20%
福建龙特电子有限公司	25%
NOVA ENERGY SYSTEM PTE. LTD.	17%
APOLLIX ENERGY TECHNOLOGY	15%

2、税收优惠

（1）增值税

根据《财政部 国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号），本公司销售自行开发生产的软件产品，按增值税税率征收增值税后，对增值税实际税负超过 3%的部分享受即征即退政策。

（2）所得税

根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局于 2023 年 12 月 8 日联合颁发的《高新技术企业证书》，本公司被认定为高新技术企业。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，本公司 2026 年 1-6 月企业所得税享受高新技术企业税收优惠政策，减按 15%的税率计缴。根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。子公司晋峡新能源 2026 年 1-6 月企业所得税享受上述优惠政策。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	876,121,392.49	334,318,307.78
其他货币资金	17,243,995.37	21,788,726.99
合计	893,365,387.86	356,107,034.77

其中：存放在境外的款项总额	1,632,106.47	1,446,875.79
---------------	--------------	--------------

其他货币资金明细情况：

项目	期末余额	期初余额
保函保证金	16,928,989.63	21,588,250.18
第三方支付平台账户余额	315,005.74	200,476.81
小计	17,243,995.37	21,788,726.99
其中：受限资金总额	16,928,989.63	21,588,250.18

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	50,202,777.40	
其中：		
理财产品	50,202,777.40	
其中：		
合计	50,202,777.40	

其他说明：

主要系将暂时闲置的资金进行现金管理，转入交易性金融资产，报告期期末公司理财产品未到期所致。

3、应收票据

（1） 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	130,511,711.73	178,695,538.76
商业承兑票据	8,421,660.15	9,414,168.15
财务公司承兑汇票	87,840.80	829,588.45
合计	139,021,212.68	188,939,295.36

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	140,016,509.98	100.00%	995,297.30	0.71%	139,021,212.68	190,442,319.01	100.00%	1,503,023.65	0.79%	188,939,295.36
其中：										
银行承兑汇票	130,511,711.73	93.21%			130,511,711.73	178,695,538.76	93.83%			178,695,538.76
商业承兑汇票	9,412,334.25	6.72%	990,674.10	10.53%	8,421,660.15	10,873,529.25	5.71%	1,459,361.10	13.42%	9,414,168.15
财务公司承兑汇票	92,464.00	0.07%	4,623.20	5.00%	87,840.80	873,251.00	0.46%	43,662.55	5.00%	829,588.45
合计	140,016,509.98	100.00%	995,297.30	0.71%	139,021,212.68	190,442,319.01	100.00%	1,503,023.65	0.79%	188,939,295.36

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提坏账准备的应收票据

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	130,511,711.73		
商业承兑汇票组合	9,412,334.25	990,674.10	10.53%
财务公司承兑汇票组合	92,464.00	4,623.20	5.00%
合计	140,016,509.98	995,297.30	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明详见第八节“五、重要会计政策及会计估计”“12、应收账款”。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,503,023.65	-507,726.35				995,297.30
合计	1,503,023.65	-507,726.35				995,297.30

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		92,896,127.18
合计		92,896,127.18

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	490,596,551.22	538,705,761.95
1 至 2 年	11,865,164.24	16,928,420.07
2 至 3 年	4,214,397.64	7,084,356.15
3 年以上	1,940,131.51	791,235.71
3 至 4 年	1,618,143.83	368,513.53
4 至 5 年	186,590.00	354,257.51
5 年以上	135,397.68	68,464.67
合计	508,616,244.61	563,509,773.88

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	435,650.00	0.09%	435,650.00	100.00%		1,244,534.60	0.22%	1,244,534.60	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	508,180,594.61	99.91%	30,533,060.88	6.01%	477,647,533.73	562,265,239.28	99.78%	33,950,893.60	6.04%	528,314,345.68
其中：										
账龄组合	508,180,594.61	99.91%	30,533,060.88	6.01%	477,647,533.73	562,265,239.28	99.78%	33,950,893.60	6.04%	528,314,345.68
合计	508,616,244.61	100.00%	30,968,710.88	6.09%	477,647,533.73	563,509,773.88	100.00%	35,195,428.20	6.25%	528,314,345.68

按单项计提坏账准备类别名称：按单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备的应收账款	1,244,534.60	1,244,534.60	435,650.00	435,650.00	100.00%	预计无法收回
合计	1,244,534.60	1,244,534.60	435,650.00	435,650.00		

按组合计提坏账准备类别名称：采用组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	508,180,594.61	30,533,060.88	6.01%
其中：1 年以内	490,596,551.22	24,529,827.69	5.00%
1 至 2 年	11,865,164.24	2,373,032.83	20.00%
2 至 3 年	4,177,357.64	2,088,678.85	50.00%
3 年以上	1,541,521.51	1,541,521.51	100.00%
合计	508,180,594.61	30,533,060.88	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明详见第八节“五、重要会计政策及会计估计”“12、应收账款”。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	1,244,534.60		808,884.60			435,650.00
按组合计提坏账准备	33,950,893.60	-2,984,487.77		435,308.22	1,963.27	30,533,060.88
合计	35,195,428.20	-2,984,487.77	808,884.60	435,308.22	1,963.27	30,968,710.88

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

公司收回前期已核销的应收账款 1,963.27 元，已核销的坏账准备相应恢复。

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	435,308.22

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	42,222,337.67		42,222,337.67	7.67%	2,111,760.38
客户 2	24,555,736.20	4,832,002.55	29,387,738.75	5.34%	2,499,038.85
客户 3	25,581,441.02		25,581,441.02	4.65%	1,279,072.05
客户 4	18,563,758.59	4,340,985.05	22,904,743.64	4.16%	1,416,898.49
客户 5	14,033,154.63	7,967,572.33	22,000,726.96	4.00%	2,000,987.37
合计	124,956,428.11	17,140,559.93	142,096,988.04	25.82%	9,307,757.14

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收质保金	41,887,390.90	5,543,363.37	36,344,027.53	36,169,664.34	3,497,702.50	32,671,961.84
合计	41,887,390.90	5,543,363.37	36,344,027.53	36,169,664.34	3,497,702.50	32,671,961.84

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	41,887,390.90	100.00%	5,543,363.37	13.23%	36,344,027.53	36,169,664.34	100.00%	3,497,702.50	9.67%	32,671,961.84
其中：										
账龄组合	41,887,390.90	100.00%	5,543,363.37	13.23%	36,344,027.53	36,169,664.34	100.00%	3,497,702.50	9.67%	32,671,961.84
合计	41,887,390.90	100.00%	5,543,363.37	13.23%	36,344,027.53	36,169,664.34	100.00%	3,497,702.50	9.67%	32,671,961.84

按组合计提坏账准备类别个数：1

按组合计提坏账准备类别名称：采用账龄组合计提减值准备的合同资产

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	41,887,390.90	5,543,363.37	13.23%
其中：1 年以内	26,940,515.02	1,347,025.81	5.00%
1-2 年	12,353,063.41	2,470,612.69	20.00%
2-3 年	1,736,175.22	868,087.62	50.00%
3 年以上	857,637.25	857,637.25	100.00%
合计	41,887,390.90	5,543,363.37	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明详见第八节“五、重要会计政策及会计估计”“12、应收账款”。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	2,045,660.87			
合计	2,045,660.87			——

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	49,140,803.11	5,907,419.30
合计	49,140,803.11	5,907,419.30

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	49,140,803.11	100.00%			49,140,803.11	5,907,419.30	100.00%			5,907,419.30
其中：										
银行承兑汇票	49,140,803.11	100.00%			49,140,803.11	5,907,419.30	100.00%			5,907,419.30
合计	49,140,803.11	100.00%			49,140,803.11	5,907,419.30	100.00%			5,907,419.30

按组合计提坏账准备类别名称：采用组合计提减值准备的应收款项融资

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	49,140,803.11		
合计	49,140,803.11		

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明详见第八节“五、重要会计政策及会计估计”“12、应收账款”。

(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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	246,940,715.77	
合计	246,940,715.77	

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	717,801.95	1,650,120.49
合计	717,801.95	1,650,120.49

(1) 应收利息

1) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

(2) 应收股利

1) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	2,082,721.21	2,912,702.08
其他		2,000.00
合计	2,082,721.21	2,914,702.08

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	316,399.65	1,186,157.52
1 至 2 年	51,260.00	488,088.56
2 至 3 年	752,428.56	265,600.00
3 年以上	962,633.00	974,856.00
3 至 4 年	150,000.00	162,223.00
4 至 5 年	503,000.00	760,933.00
5 年以上	309,633.00	51,700.00
合计	2,082,721.21	2,914,702.08

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	2,082,721.21	100.00%	1,364,919.26	65.54%	717,801.95	2,914,702.08	100.00%	1,264,581.59	43.39%	1,650,120.49
其中：										
账龄组合	2,082,721.21	100.00%	1,364,919.26	65.54%	717,801.95	2,914,702.08	100.00%	1,264,581.59	43.39%	1,650,120.49
合计	2,082,721.21	100.00%	1,364,919.26	65.54%	717,801.95	2,914,702.08	100.00%	1,264,581.59	43.39%	1,650,120.49

按组合计提坏账准备类别名称：采用组合计提坏账准备的其他应收款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	2,082,721.21	1,364,919.26	65.54%
其中：1 年以内	316,399.65	15,819.98	5.00%
1-2 年	51,260.00	10,252.00	20.00%
2-3 年	752,428.56	376,214.28	50.00%
3 年以上	962,633.00	962,633.00	100.00%
合计	2,082,721.21	1,364,919.26	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明详见第八节“五、重要会计政策及会计估计”“12、应收账款”。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2026 年 1 月 1 日余额	59,307.88	97,617.71	1,107,656.00	1,264,581.59
2026 年 1 月 1 日余额 在本期				
——转入第二阶段	-2,563.00	2,563.00		
——转入第三阶段		-100,485.71	100,485.71	
本期计提	-40,924.90	60,557.00	80,705.57	100,337.67
2026 年 6 月 30 日余额	15,819.98	60,252.00	1,288,847.28	1,364,919.26

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,264,581.59	100,337.67				1,364,919.26
合计	1,264,581.59	100,337.67				1,364,919.26

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	押金保证金	600,000.00	3 年以上	28.81%	600,000.00
客户 2	押金保证金	458,631.56	2-3 年 200,698.56 元, 3 年以上 257,933.00 元	22.02%	358,282.28
客户 3	押金保证金	300,000.00	1-2 年 50,000.00 元, 2-3 年以上 250,000.00 元	14.40%	135,000.00
客户 4	押金保证金	186,130.00	2-3 年	8.94%	93,065.00
客户 5	押金保证金	100,000.00	2-3 年	4.80%	50,000.00
合计		1,644,761.56		78.97%	1,236,347.28

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	17,929,794.15	96.14%	11,825,961.83	84.36%
1 至 2 年	636,458.33	3.41%	2,117,692.40	15.11%
2 至 3 年	9,950.13	0.05%	56,827.41	0.41%
3 年以上	73,720.00	0.40%	18,488.15	0.12%
合计	18,649,922.61		14,018,969.79	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

期末余额前 5 名的预付款项合计数为 13,107,844.08 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 70.28%。

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	77,225,622.48	2,819,929.94	74,405,692.54	14,867,868.13	2,980,058.16	11,887,809.97
在产品	49,914,868.34	1,597,859.38	48,317,008.96	22,663,315.84	1,383,418.89	21,279,896.95
库存商品	33,331,049.37	6,804,501.56	26,526,547.81	28,932,777.90	7,018,461.88	21,914,316.02
合同履约成本	3,001,620.62		3,001,620.62	2,274,965.80		2,274,965.80
发出商品	52,315,758.70	407,812.22	51,907,946.48	38,223,253.93	206,075.69	38,017,178.24
委托加工物资	103,435,891.79	1,813,373.84	101,622,517.95	57,884,284.64	1,612,720.10	56,271,564.54
合计	319,224,811.30	13,443,476.94	305,781,334.36	164,846,466.24	13,200,734.72	151,645,731.52

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,980,058.16	389,510.93		549,639.15		2,819,929.94

在产品	1,383,418.89	243,084.81		28,644.32		1,597,859.38
库存商品	7,018,461.88	567,500.18		781,460.50		6,804,501.56
委托加工物资	1,612,720.10	526,967.21		326,313.47		1,813,373.84
发出商品	206,075.69	235,759.31		34,022.78		407,812.22
合计	13,200,734.72	1,962,822.44		1,720,080.22		13,443,476.94

项目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料、在产品、委托加工物资（原材料、在产品）	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出
库存商品、发出商品、委托加工物资（库存商品）	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	45,556,053.17	22,163,965.28
预缴企业所得税	2,748,208.84	
合计	48,304,262.01	22,163,965.28

11、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
杭州赫日新能源科技有限公司（以下简称赫日新能源）					5,000,000.00			公司对赫日新能源的股权投资属于非交易性权益投资，故将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资。
合计					5,000,000.00			

其他说明：

公司于 2016 年 12 月 9 日以 500.00 万元对赫日新能源进行增资，认缴注册资本 66.08 万元，取得该公司 4.9010% 股权。赫日新能源连续亏损，净资产持续为负数，预计投资款已无法收回，其公允价值已自 2020 年起为 0 元。

12、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	3,422,509.00			3,422,509.00
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	3,422,509.00			3,422,509.00
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	3,251,383.55			3,251,383.55
2. 本期增加金额				
(1) 计提或摊销				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	3,251,383.55			3,251,383.55
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				

4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	171,125.45			171,125.45
2. 期初账面价值	171,125.45			171,125.45

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

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	391,314,065.57	14,531,025.18
合计	391,314,065.57	14,531,025.18

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额		15,769,645.87	2,499,679.02	8,157,306.71	26,426,631.60
2. 本期增加金额	332,697,321.24	48,734,206.83		3,205,506.11	384,637,034.18
(1) 购置		345,504.43		1,637,556.56	1,983,060.99
(2) 在建工程转入	332,697,321.24	48,388,702.40		1,567,949.55	382,653,973.19
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		444.84	483,609.75	61,417.13	545,471.72
(1) 处置或报废			481,800.00	61,417.13	543,217.13
(2) 外币报表折算差异		444.84	1,809.75		2,254.59
4. 期末余额	332,697,321.24	64,503,407.86	2,016,069.27	11,301,395.69	410,518,194.06
二、累计折旧					
1. 期初余额		5,669,487.69	1,504,133.17	4,721,985.56	11,895,606.42
2. 本期增加金额	3,762,648.25	2,668,804.08	143,141.57	1,249,492.66	7,824,086.56

(1) 计提	3,762,648.25	2,668,804.08	143,141.57	1,249,492.66	7,824,086.56
3. 本期减少金额		18.75	457,803.86	57,741.88	515,564.49
(1) 处置或报废			457,710.00	57,741.88	515,451.88
(2) 外币报表折算差异		18.75	93.86		112.61
4. 期末余额	3,762,648.25	8,338,273.02	1,189,470.88	5,913,736.34	19,204,128.49
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	328,934,672.99	56,165,134.84	826,598.39	5,387,659.35	391,314,065.57
2. 期初账面价值		10,100,158.18	995,545.85	3,435,321.15	14,531,025.18

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
储能电池管理系统智能制造中心项目厂房	328,934,672.99	尚未完全竣工验收

(3) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	15,033,746.04	328,058,780.77
工程物资	5,530,209.49	14,924,423.07
合计	20,563,955.53	342,983,203.84

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
储能电池管理系统智能制造中心项目	2,581,589.82		2,581,589.82	323,520,608.71		323,520,608.71
其他零星工程	12,452,156.22		12,452,156.22	4,538,172.06		4,538,172.06
合计	15,033,746.04		15,033,746.04	328,058,780.77		328,058,780.77

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
储能电池管理系统智能制造中心项目	525,094,300.00	323,520,608.71	58,789,866.08	378,098,395.74	1,630,489.23 ²	2,581,589.82	72.81%	75.00%	4,259,815.47	522,573.79	3.12%	募集资金、金融机构贷款、其他
合计	525,094,300.00	323,520,608.71	58,789,866.08	378,098,395.74	1,630,489.23	2,581,589.82			4,259,815.47	522,573.79	3.12%	

注：2 其他减少系转入无形资产

(3) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	5,530,209.49		5,530,209.49	14,924,423.07		14,924,423.07
合计	5,530,209.49		5,530,209.49	14,924,423.07		14,924,423.07

15、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	21,266,811.23	21,266,811.23
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	21,266,811.23	21,266,811.23
二、累计折旧		
1. 期初余额	13,573,482.61	13,573,482.61
2. 本期增加金额	2,181,642.19	2,181,642.19
(1) 计提	2,181,642.19	2,181,642.19
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	15,755,124.80	15,755,124.80
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	5,511,686.43	5,511,686.43
2. 期初账面价值	7,693,328.62	7,693,328.62

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	28,850,300.00			1,570,681.83	30,420,981.83
2. 本期增加 金额				2,391,568.49	2,391,568.49
(1) 购置				761,079.26	761,079.26
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 在建工程转入				1,630,489.23	1,630,489.23
3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	28,850,300.00			3,962,250.32	32,812,550.32
二、累计摊销					
1. 期初余额	1,154,011.92			882,269.52	2,036,281.44
2. 本期增加 金额	288,502.98			183,715.77	472,218.75
(1) 计提	288,502.98			183,715.77	472,218.75
3. 本期减少 金额				5.00	5.00
(1) 处置					
(2) 外币报表折算差异				5.00	5.00
4. 期末余额	1,442,514.90			1,065,980.29	2,508,495.19
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	27,407,785.10			2,896,270.03	30,304,055.13
2. 期初账面 价值	27,696,288.08			688,412.31	28,384,700.39

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

17、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入固定资产改 良支出	2,912,434.12	22,364.60	553,166.26		2,381,632.46
合计	2,912,434.12	22,364.60	553,166.26		2,381,632.46

18、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	50,950,848.49	7,681,029.18	53,396,889.07	8,024,450.28
内部交易未实现利润			73,213.07	10,981.96
可抵扣亏损	9,525,115.14	2,381,278.79	2,282,545.48	570,636.37
递延收益	295,329.25	73,832.31	300,000.00	75,000.00
租赁负债	5,935,367.05	1,339,193.51	7,781,042.31	1,606,935.93
预计负债	21,196,543.89	3,179,481.58	29,684,244.01	4,452,636.60
合计	87,903,203.82	14,654,815.37	93,517,933.94	14,740,641.14

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	5,511,686.43	1,171,294.33	7,693,328.62	1,599,154.41
交易性金融资产公允	202,777.40	30,416.61		

价值变动				
合计	5,714,463.83	1,201,710.94	7,693,328.62	1,599,154.41

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	1,201,710.94	13,453,104.43	1,599,154.41	13,141,486.73
递延所得税负债	1,201,710.94		1,599,154.41	

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,364,919.26	1,264,581.59
可抵扣亏损	6,476,453.82	4,848,091.49
合计	7,841,373.08	6,112,673.08

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2028 年	186,920.27	186,920.27	
2029 年	1,978,414.00	1,978,414.00	
2030 年	2,682,757.22	2,682,757.22	
2031 年	1,628,362.33		
合计	6,476,453.82	4,848,091.49	

19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	3,738,180.00		3,738,180.00	2,477,623.22		2,477,623.22
合计	3,738,180.00		3,738,180.00	2,477,623.22		2,477,623.22

20、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	16,928,989.63	16,928,989.63	质押	保函保证金	21,588,250.18	21,588,250.18	质押	保函保证金
应收票据	92,896,127.18	92,896,127.18	背书/贴现	系未终止确认的已背书或贴现未到期的应收票据	174,958,686.59	174,958,686.59	背书/贴现	系未终止确认的已背书或贴现未到期的应收票据
无形资产	28,850,300.00	27,407,785.10	抵押	为银行融资提供担保	28,850,300.00	27,696,288.08	抵押	为银行融资提供担保
合计	138,675,416.81	137,232,901.91			225,397,236.77	224,243,224.85		

其他说明：

根据子公司高特新能源与中国工商银行股份有限公司杭州城西支行（以下简称工行杭州城西支行）于 2024 年 5 月签订的《质押合同》，高特新能源将其专利权（一种新型监控电池鼓胀与温度的装置）质押给工行杭州城西支行，为其在该银行的长期借款提供担保。

21、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	246,672,347.74	237,442,989.28
设备工程款	77,221,799.85	69,231,826.67
发行费用	26,152,396.23	
其他	1,134,768.57	1,566,374.98
合计	351,181,312.39	308,241,190.93

22、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	3,451,173.06	1,329,350.13
合计	3,451,173.06	1,329,350.13

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	181,133.20	196,900.00
残疾人保障金	1,681,480.42	1,085,256.45
其他	1,588,559.44	47,193.68
合计	3,451,173.06	1,329,350.13

23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	14,519,223.06	11,356,512.79
合计	14,519,223.06	11,356,512.79

24、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	25,953,348.46	67,234,980.32	76,542,696.96	16,645,631.82
二、离职后福利-设定提存计划	466,775.93	4,888,187.46	4,544,610.08	810,353.31
合计	26,420,124.39	72,123,167.78	81,087,307.04	17,455,985.13

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	25,222,129.68	58,388,225.80	67,916,158.69	15,694,196.79
2、职工福利费		604,237.84	604,237.84	
3、社会保险费	271,798.53	2,889,209.39	2,688,692.21	472,315.71
其中：医疗保险费	265,531.78	2,798,339.43	2,601,078.39	462,792.82
工伤保险费	6,266.75	76,373.28	73,117.14	9,522.89
生育保险费		14,496.68	14,496.68	

4、住房公积金		4,331,507.94	4,331,507.94	
5、工会经费和职工教育经费	459,420.25	1,021,799.35	1,002,100.28	479,119.32
合计	25,953,348.46	67,234,980.32	76,542,696.96	16,645,631.82

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	452,691.09	4,740,159.68	4,406,759.47	786,091.30
2、失业保险费	14,084.84	148,027.78	137,850.61	24,262.01
合计	466,775.93	4,888,187.46	4,544,610.08	810,353.31

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税		595,253.54
企业所得税		7,046,911.55
个人所得税	123,608.32	737,885.31
城市维护建设税	55,009.00	266,749.71
教育费附加	23,575.29	114,321.31
地方教育附加	15,716.84	76,214.19
房产税	1,146,064.80	25,494.08
城镇土地使用税	323,713.83	89,603.50
印花税	473,736.64	197,591.49
合计	2,161,424.72	9,150,024.68

26、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	4,855,227.32	5,450,068.55
合计	4,855,227.32	5,450,068.55

27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,855,433.43	1,325,492.23
未终止确认的应收票据	92,896,127.18	174,958,686.59
售后质保费用	21,196,543.89	29,684,244.01
合计	115,948,104.50	205,968,422.83

其他说明：

售后质保费用，系公司对所销售 BMS 模块等产品提供一定期限的质保服务，按照未来可能支付的金额计提的售后质保费，具体方法为：本期应计提数=当期收入*经验费用率

28、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证兼质押兼抵押借款	240,033,552.77	204,549,955.41
长期借款应付利息	170,491.65	192,244.84
合计	240,204,044.42	204,742,200.25

29、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	1,147,724.62	2,431,371.38
未确认融资费用	-67,584.89	-100,397.62
合计	1,080,139.73	2,330,973.76

30、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	300,000.00		4,670.75	295,329.25	政府给予的无偿补助
合计	300,000.00		4,670.75	295,329.25	

31、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	360,000,000.00	120,000,000.00				120,000,000.00	480,000,000.00

其他说明：

经中国证监会《关于同意杭州高特电子设备股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2026〕220号）同意注册，公司向社会公开发行人民币普通股（A股）股票12,000万股，每股面值1元，增加股本120,000,000.00元。

32、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	248,628,329.56	635,373,590.51		884,001,920.07
其他资本公积	11,939,680.80	1,791,165.15		13,730,845.95

合计	260,568,010.36	637,164,755.66		897,732,766.02
----	----------------	----------------	--	----------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 经中国证监会出具的《关于同意杭州高特电子设备股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2026〕220 号）同意注册，并经深交所同意，公司首次公开发行人民币普通股（A 股）12,000.00 万股，每股发行价格为 7.08 元，本次发行募集资金总额为 84,960.00 万元，扣除各项不含税发行费用 9,422.64 万元后，计入公司股本 12,000.00 万元，计入资本公积—股本溢价 63,537.36 万元。

(2) 其他资本公积增加 179.12 万元系股份支付计入资本公积金额，详见本节附注十五、股份支付之说明。

33、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-5,000,000.00							-5,000,000.00
其他权益工具投资公允价值变动	-5,000,000.00							-5,000,000.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	-30,109.47	-49,974.30				-49,974.30		-80,083.77
外币财务报表折算差额	-30,109.47	-49,974.30				-49,974.30		-80,083.77
其他综合收益合计	-5,030,109.47	-49,974.30				-49,974.30		-5,080,083.77

34、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	31,284,224.64			31,284,224.64
合计	31,284,224.64			31,284,224.64

35、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	291,602,777.74	167,958,462.09
调整后期初未分配利润	291,602,777.74	167,958,462.09
加：本期归属于母公司所有者的净利润	39,921,220.03	136,930,647.64
减：提取法定盈余公积		13,286,331.99
期末未分配利润	331,523,997.77	291,602,777.74

调整期初未分配利润明细：

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

36、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	479,386,895.46	363,578,027.88	507,132,989.51	395,477,064.81
其他业务	145,143.87	30,577.64	156,980.02	145,397.35
合计	479,532,039.33	363,608,605.52	507,289,969.53	395,622,462.16

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	479,532,039.33	363,608,605.52	479,532,039.33	363,608,605.52
其中：				
BMS 模块	224,943,505.51	165,085,757.65	224,943,505.51	165,085,757.65
高压箱	173,327,657.66	140,533,865.85	173,327,657.66	140,533,865.85
线束及 CCS	24,879,795.62	23,368,479.76	24,879,795.62	23,368,479.76
汇流柜	28,120,340.62	25,495,665.77	28,120,340.62	25,495,665.77
一体化集控单元及数据服务	25,729,005.98	8,741,195.76	25,729,005.98	8,741,195.76
其他	2,531,733.94	383,640.73	2,531,733.94	383,640.73
按经营地区分类	479,532,039.33	363,608,605.52	479,532,039.33	363,608,605.52
其中：				
境内	458,472,923.06	349,184,800.17	458,472,923.06	349,184,800.17
境外	21,059,116.27	14,423,805.35	21,059,116.27	14,423,805.35
市场或客户类型				
其中：				

合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类	479,532,039.33	363,608,605.52	479,532,039.33	363,608,605.52
其中：				
在某一时点确认收入	479,102,348.89	363,608,605.52	479,102,348.89	363,608,605.52
在某一时段内确认收入	429,690.44		429,690.44	
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	479,532,039.33	363,608,605.52	479,532,039.33	363,608,605.52

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 2026 年度确认收入，0.00 元预计将于 2027 年度确认收入，0.00 元预计将于 2028 年度确认收入。

37、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	432,733.71	828,712.37
教育费附加	185,457.30	355,162.44
房产税	1,228,005.31	1,723.00
土地使用税	763.00	242,976.12
印花税	532,003.70	485,268.52
地方教育附加	123,638.21	236,774.96
合计	2,502,601.23	2,150,617.41

38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,687,962.23	8,404,203.83
办公差旅费	1,930,231.10	1,772,125.10
中介服务费	3,376,427.18	1,726,819.03
折旧及摊销	3,482,294.08	1,241,998.82
业务招待费	1,468,911.98	413,203.32
股份支付	718,770.51	549,105.84
其他	1,939,169.91	950,338.08
合计	23,603,766.99	15,057,794.02

39、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,795,405.72	12,004,423.00
业务招待费	3,193,130.57	3,429,909.55
宣传推广费	3,112,005.14	2,782,464.30
办公差旅费	2,478,037.66	3,100,560.35
股份支付	413,688.04	318,719.94
其他	925,477.42	1,366,438.29
合计	23,917,744.55	23,002,515.43

40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	29,735,633.86	26,304,042.89
材料耗用	2,866,714.87	2,650,586.16
折旧与摊销	1,590,786.52	1,209,829.60
技术服务费及委外研发费用	1,474,023.55	851,012.25
股份支付	622,501.32	456,403.42
其他	530,686.95	807,947.47
合计	36,820,347.07	32,279,821.79

41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,642,448.87	224,736.49
利息收入	-669,204.74	-550,780.88
汇兑损益	955,166.57	86,237.31
其他	25,737.90	31,646.11
合计	2,954,148.60	-208,160.97

42、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	13,532,075.89	22,937,446.66
其中：增值税即征即退	4,341,311.89	4,012,190.66
与资产相关的政府补助	4,670.75	
增值税进项税加计抵减		2,093,257.53
代扣个人所得税手续费返还	122,766.13	106,726.96
合计	13,659,512.77	25,137,431.15

43、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	202,777.40	

合计	202,777.40	
----	------------	--

44、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收款项融资贴现损失	-53,236.15	-364,719.92
短期理财产品收益	461,895.91	1,075,769.33
合计	408,659.76	711,049.41

45、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	507,726.35	1,581,005.41
应收账款坏账损失	3,793,372.37	-8,278,217.40
其他应收款坏账损失	-100,337.67	-127,748.65
合计	4,200,761.05	-6,824,960.64

46、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,962,822.44	-2,550,197.33
十一、合同资产减值损失	-2,045,660.87	-262,359.37
合计	-4,008,483.31	-2,812,556.70

47、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	108,591.12	17,349.29	108,591.12
合计	108,591.12	17,349.29	108,591.12

48、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产报废损失	27,765.25	58,995.39	27,765.25
其他		85,071.59	
合计	27,765.25	144,066.98	27,765.25

49、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,059,276.58	6,343,358.85
递延所得税费用	-311,617.70	-2,292,155.64
合计	747,658.88	4,051,203.21

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	40,668,878.91
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,086,540.72
子公司适用不同税率的影响	-639,034.11
调整以前期间所得税的影响	184.96
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	595,207.16
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	214,352.95
研发费用加计扣除的影响	-5,509,592.80
所得税费用	747,658.88

50、其他综合收益

详见附注七、33

51、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回的不符合现金及现金等价物定义的货币资金	21,588,250.18	5,991,235.69
收到政府补助	9,190,764.00	18,925,256.00
利息收入	669,204.07	550,780.88
租赁收入	12,000.00	5,736.67
其他	3,606,302.33	587,915.50
合计	35,066,520.58	26,060,924.74

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的不符合现金及现金等价物定义的货币资金	16,928,989.63	3,611,357.58

付现费用	28,917,884.97	17,036,281.51
其他	860,000.00	299,354.00
合计	46,706,874.60	20,946,993.09

(2) 与投资活动有关的现金

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	366,000,000.00	759,000,000.00
合计	366,000,000.00	759,000,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	416,000,000.00	759,000,000.00
合计	416,000,000.00	759,000,000.00

(3) 与筹资活动有关的现金

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租金	2,156,250.57	1,660,054.26
支付发行费用	898,000.00	200,000.00
合计	3,054,250.57	1,860,054.26

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
银行借款	204,742,200.25	35,483,597.36	3,039,458.87	3,061,212.06		240,204,044.42
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	7,781,042.31		132,536.27	1,978,211.53		5,935,367.05
合计	212,523,242.56	35,483,597.36	3,171,995.14	5,039,423.59		246,139,411.47

(4) 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

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

单位：元

项目	本期	上年同期
背书转让的商业汇票金额	259,401,161.69	241,218,291.67

其中：支付货款	259,401,161.69	241,218,291.67
---------	----------------	----------------

52、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	39,921,220.03	51,417,962.01
加：资产减值准备	-192,277.74	9,637,517.34
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,075,810.01	2,520,602.45
使用权资产折旧	2,181,642.19	2,252,811.12
无形资产摊销	376,051.09	67,906.20
长期待摊费用摊销	553,166.26	531,639.54
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）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	27,765.25	58,995.39
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-202,777.40	
财务费用（收益以“－”号填列）	3,597,615.44	310,973.80
投资损失（收益以“－”号填列）	-408,659.76	-1,075,769.33
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-311,617.70	-2,292,155.64
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-156,098,425.28	-63,435,580.43
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-52,714,535.35	-102,367,172.70
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-1,798,207.76	103,130,093.53
其他	1,791,165.15	1,369,368.87
经营活动产生的现金流量净额	-156,202,065.57	2,127,192.15
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		

现金的期末余额	876,436,398.23	251,082,485.53
减：现金的期初余额	334,518,784.59	283,348,396.35
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	541,917,613.64	-32,265,910.82

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	876,436,398.23	334,518,784.59
可随时用于支付的银行存款	876,121,392.49	334,318,307.78
可随时用于支付的其他货币资金	315,005.74	200,476.81
三、期末现金及现金等价物余额	876,436,398.23	334,518,784.59

(3) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
募集资金	782,898,484.67		公司募集资金可以用于随时支付募投项目相关款项，因此符合现金和现金等价物标准
合计	782,898,484.67		

(4) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	16,928,989.63	3,611,357.58	保函保证金，使用受限
合计	16,928,989.63	3,611,357.58	

53、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	2,481,454.53	6.8109	16,900,938.65
欧元			
港币			

乌兹别克斯坦苏姆	110,591,391.96	0.0006	63,700.64
新加坡元	218,303.88	5.2605	1,148,387.56
应收账款			
其中：美元	2,505.54	6.8109	17,064.98
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

（2） 货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险

☐适用 ☒不适用

（3） 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

（4） 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

☐适用 ☒不适用

54、租赁

（1） 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	69,019.83	78,635.09
合计	69,019.83	78,635.09

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
投资性房地产	11,428.58	
合计	11,428.58	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	354,000.00	24,000.00
第二年	244,000.00	24,000.00
第三年	244,000.00	24,000.00
第四年	226,000.00	24,000.00
第五年	110,000.00	

(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

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	29,735,633.86	26,304,042.89
材料耗用	2,866,714.87	2,650,586.16
折旧与摊销	1,590,786.52	1,209,829.60
技术服务费及委外研发费用	1,474,023.55	851,012.25
股份支付	622,501.32	456,403.42
其他	530,686.95	807,947.47
合计	36,820,347.07	32,279,821.79
其中：费用化研发支出	36,820,347.07	32,279,821.79

九、合并范围的变更

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
高特新能源	100,000,000.00	浙江杭州	浙江杭州	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
晋峡新能源	50,000,000.00	山西忻州	山西忻州	制造业		100.00%	子公司高特新能源设立
福建龙特	50,000,000.00	福建龙岩	福建龙岩	制造业	100.00%		设立
NOVA ENERGY	5,362.10	新加坡	新加坡	制造业	100.00%		设立
APOLLIX ENERGY	10,678,400.00	乌兹别克斯坦	乌兹别克斯坦	制造业	100.00%		设立

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	300,000.00			4,670.75		295,329.25	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
计入其他收益的政府补助金额	13,536,746.64	22,937,446.66

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报告附注七、3、4、5、6、7 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项和合同资产

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。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2026 年 6 月 30 日，本公司应收账款和合同资产的 25.82%（2025 年 12 月 31 日：24.89%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

单位：元

项目	2026. 06. 30				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	240, 204, 044. 42	291, 402, 762. 02	6, 722, 922. 20	13, 122, 812. 96	271, 557, 026. 86

应付账款	351,181,312.39	351,181,312.39	351,181,312.39		
其他应付款	3,451,173.06	3,451,173.06	3,451,173.06		
其他流动负债	115,948,104.50	115,948,104.50	115,948,104.50		
租赁负债	5,935,367.05	6,114,246.62	5,061,074.26	506,752.24	546,420.12
小计	716,720,001.42	768,097,598.59	482,364,586.41	13,629,565.20	272,103,446.98

(续上表)

项目	2025.12.31				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	204,742,200.25	243,370,783.35	5,679,117.13	55,949,919.65	181,741,746.56
应付账款	308,241,190.93	308,241,190.93	308,241,190.93		
其他应付款	1,329,350.13	1,329,350.13	1,329,350.13		
其他流动负债	174,958,686.59	174,958,686.59	174,958,686.59		
租赁负债	7,781,042.31	8,085,485.68	5,654,114.26	1,680,041.28	751,330.14
小计	697,052,470.21	735,985,496.68	495,862,459.04	57,629,960.93	182,493,076.70

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，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。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司外币货币性资产和负债情况详见本财务报告附注七、53 之说明。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	92,896,127.18	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收款项融资	231,726,832.02	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据贴现	应收款项融资	15,213,883.75	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
应收账款保理	应收账款	2,631,326.10	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		342,468,169.05		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	231,726,832.02	
应收款项融资	贴现	15,213,883.75	-53,236.15
应收账款	保理	2,631,326.10	
合计		249,572,041.87	-53,236.15

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书	92,896,127.18	92,896,127.18
合计		92,896,127.18	92,896,127.18

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	合计
一、持续的公允价值 计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资 产			50,202,777.40	50,202,777.40
1.以公允价值计量且 其变动计入当期损益 的金融资产			50,202,777.40	50,202,777.40
（二）应收款项融资			49,140,803.11	49,140,803.11
持续以公允价值计量 的资产总额			99,343,580.51	99,343,580.51
二、非持续的公允价 值计量	--	--	--	--

2、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

- （1）银行理财产品，采用本金加上截至期末的预期收益确定公允价值。
- （2）应收款项融资，因其期限不超过一年，资金时间价值因素对其公允价值影响不重大，故认可上述银行承兑汇票的公允价值近似等于其账面价值。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的 持股比例	母公司对本企业的 表决权比例
贵源控股（丽水）有限公司	浙江丽水	投资管理	400 万元	27.40%	27.40%

本企业最终控制方是徐剑虹。

其他说明：

徐剑虹持有贵源控股 90.8491%的股权，持有吾尔是投资 22.3139%的合伙份额并担任该合伙企业的执行事务合伙人，其通过贵源控股和吾尔是投资间接控制公司 34.63%的股权，是公司实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十之说明。

3、关联交易情况

（1）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

关键管理人员报酬	2,524,554.00	2,427,688.00
----------	--------------	--------------

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	参考最近一次外部股东入股价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	(1) 根据公司 2016 年第一次股东会审议通过的《员工持股计划》，员工持股平台吾尔是投资受让贵源控股持有的公司股份以实施股权激励，陈晓宁等 14 名激励对象实际认缴该员工持股平台 32.29% 的出资份额（折合本公司股份 124 万股），取得成本折合本公司股份为 3.25 元/股。授予日权益工具的公允价值按 2015 年 12 月外部股东入股价格 4.1250 元/股确定。根据股权激励方案，激励对象须服务至公司上市后第 36 个月。(2) 根据公司 2021 年第五次临时股东大会审议通过的《2021 年度股权激励计划》，实际控制人徐剑虹将其持有的员工持股平台吾尔是投资 28.13% 合伙份额（折合本公司股份 108 万股）转让给夏晨强等 33 名激励对象，转让价格折合本公司股份为 1 元/股。授予日权益工具的公允价值按 2021 年 9 月外部股东入股价格 21.2759 元/股确定。根据股权激励方案，激励对象须服务至公司上市后第 36 个月。
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，公司根据取得的可行权激励对象变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	13,730,845.95
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,791,165.15

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	413,688.04	
管理人员	718,770.51	
研发人员	622,501.32	
生产人员	36,205.28	
合计	1,791,165.15	

5、股份支付的修改、终止情况

无

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至本财务报告批准报出日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至本财务报告批准报出日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

本公司于 2026 年 8 月新设全资子公司浙江灵曦数智能源有限公司，注册资本 5,000 万元。

十八、其他重要事项

1、年金计划

无

2、终止经营

无

3、分部信息

(1) 其他说明

本公司主要业务为生产和销售电池安全管理系统产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报告八(七)36 之说明。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	488,466,208.76	538,665,441.95
1 至 2 年	11,675,164.24	16,733,620.07
2 至 3 年	4,214,397.64	7,084,356.15
3 年以上	1,891,541.51	747,445.71
3 至 4 年	1,613,343.83	368,513.53
4 至 5 年	142,800.00	310,467.51
5 年以上	135,397.68	68,464.67
合计	506,247,312.15	563,230,863.88

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	435,650.00	0.09%	435,650.00	100.00%		1,244,534.60	0.22%	1,244,534.60	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	505,811,662.15	99.91%	30,339,953.76	6.00%	475,471,708.39	561,986,329.28	99.78%	33,866,127.60	6.03%	528,120,201.68
其中：										
账龄组合	505,811,662.15	99.91%	30,339,953.76	6.00%	475,471,708.39	561,986,329.28	99.78%	33,866,127.60	6.03%	528,120,201.68
合计	506,247,312.15	100.00%	30,775,603.76	6.08%	475,471,708.39	563,230,863.88	100.00%	35,110,662.20	6.23%	528,120,201.68

按单项计提坏账准备类别名称：按单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提坏账准备	1,244,534.60	1,244,534.60	435,650.00	435,650.00	100.00%	预计无法收回
合计	1,244,534.60	1,244,534.60	435,650.00	435,650.00		

按组合计提坏账准备类别名称：采用组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	505,811,662.15	30,339,953.76	6.00%
其中：1 年以内	488,466,208.76	24,423,310.57	5.00%
1-2 年	11,675,164.24	2,335,032.83	20.00%
2-3 年	4,177,357.64	2,088,678.85	50.00%
3 年以上	1,492,931.51	1,492,931.51	100.00%
合计	505,811,662.15	30,339,953.76	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明详见第八节“五、重要会计政策及会计估计”“12、应收账款”。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	1,244,534.60		808,884.60			435,650.00
按组合计提坏账准备	33,866,127.60	-3,091,826.70		435,308.22	961.08	30,339,953.76
合计	35,110,662.20	-3,091,826.70	808,884.60	435,308.22	961.08	30,775,603.76

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

公司收回前期已核销的应收账款 961.08 元，已核销的坏账准备相应恢复。

（4） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	42,222,337.67		42,222,337.67	7.70%	2,111,760.38
客户 2	24,555,736.20	4,832,002.55	29,387,738.75	5.36%	2,499,038.85
客户 3	25,581,441.02		25,581,441.02	4.67%	1,279,072.05
客户 4	18,563,758.59	4,340,985.05	22,904,743.64	4.18%	1,416,898.49
客户 5	14,033,154.63	7,967,572.33	22,000,726.96	4.01%	2,000,987.37
合计	124,956,428.11	17,140,559.93	142,096,988.04	25.92%	9,307,757.14

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	45,644,624.28	1,400,213.85
合计	45,644,624.28	1,400,213.85

(1) 应收利息

1) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

3) 本期实际核销的应收利息情况

无

(2) 应收股利

1) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并内往来款	45,150,000.00	
押金保证金	1,309,431.56	2,172,054.56
合计	46,459,431.56	2,172,054.56

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	45,330,500.00	1,080,900.00
1 至 2 年	50,000.00	300,698.56
2 至 3 年	566,298.56	265,600.00
3 年以上	512,633.00	524,856.00
3 至 4 年	150,000.00	162,223.00
4 至 5 年	53,000.00	310,933.00
5 年以上	309,633.00	51,700.00
合计	46,459,431.56	2,172,054.56

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	46,459,431.56	100.00%	814,807.28	1.75%	45,644,624.28	2,172,054.56	100.00%	771,840.71	35.54%	1,400,213.85
其中：										
应收合并范围内关联方组合	45,150,000.00	97.18%			45,150,000.00					
账龄组合	1,309,431.56	2.82%	814,807.28	62.23%	494,624.28	2,172,054.56	100.00%	771,840.71	35.54%	1,400,213.85
合计	46,459,431.56	100.00%	814,807.28	1.75%	45,644,624.28	2,172,054.56	100.00%	771,840.71	35.54%	1,400,213.85

按组合计提坏账准备类别名称：采用组合计提坏账准备的其他应收款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收合并范围内关联方组合	45,150,000.00		
账龄组合	1,309,431.56	814,807.28	62.23%
其中：1 年以内	180,500.00	9,025.00	5.00%
1-2 年	50,000.00	10,000.00	20.00%
2-3 年	566,298.56	283,149.28	50.00%
3 年以上	512,633.00	512,633.00	100.00%
合计	46,459,431.56	814,807.28	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明详见第八节“五、重要会计政策及会计估计”“12、应收账款”。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2026 年 1 月 1 日余额	54,045.00	60,139.71	657,656.00	771,840.71
2026 年 1 月 1 日余额 在本期				
——转入第二阶段	-2,500.00	2,500.00		
——转入第三阶段		-63,259.71	63,259.71	
本期计提	-42,520.00	60,620.00	24,866.57	42,966.57
2026 年 6 月 30 日余额	9,025.00	60,000.00	745,782.28	814,807.28

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	771,840.71	42,966.57				814,807.28
合计	771,840.71	42,966.57				814,807.28

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期	坏账准备期末余
------	-------	------	----	---------	---------

				末余额合计数的比例	额
高特新能源	合并内往来款	45,150,000.00	1 年以内	97.18%	
客户 1	押金保证金	458,631.56	2-3 年 200,698.56 元, 3 年以上 257,933.00 元	0.99%	358,282.28
客户 2	押金保证金	300,000.00	1-2 年 50,000.00 元, 2-3 年以上 250,000.00 元	0.65%	135,000.00
客户 3	押金保证金	150,000.00	3 年以上 150,000.00 元	0.32%	150,000.00
客户 4	押金保证金	100,000.00	2-3 年以上 100,000.00 元	0.22%	50,000.00
合计		46,158,631.56		99.36%	693,282.28

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	154,454,635.52		154,454,635.52	150,983,795.52		150,983,795.52
合计	154,454,635.52		154,454,635.52	150,983,795.52		150,983,795.52

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
高特新能源	97,436,345.52						97,436,345.52	
福建龙特	50,000,000.00						50,000,000.00	
APOLLIX ENERGY	3,547,450.00		2,090,340.00				5,637,790.00	
NOVA ENERGY			1,380,500.00				1,380,500.00	
合计	150,983,795.52		3,470,840.00				154,454,635.52	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	499,452,062.75	387,147,381.39	519,862,616.78	411,570,099.09
其他业务	108,102.61	20,957.47	140,854.97	145,397.35
合计	499,560,165.36	387,168,338.86	520,003,471.75	411,715,496.44

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	499,560,165.36	387,168,338.86	499,560,165.36	387,168,338.86
其中：				
BMS 模块	224,938,638.67	165,085,708.98	224,938,638.67	165,085,708.98
高压箱	173,326,772.70	140,533,469.96	173,326,772.70	140,533,469.96
线束及 CCS	24,879,795.62	23,368,479.76	24,879,795.62	23,368,479.76
汇流柜	49,118,047.39	49,128,394.56	49,118,047.39	49,128,394.56
一体化集控单元及数据服务	25,707,654.25	8,729,604.81	25,707,654.25	8,729,604.81
其他	1,589,256.73	322,680.79	1,589,256.73	322,680.79
按经营地区分类	499,560,165.36	387,168,338.86	499,560,165.36	387,168,338.86
其中：				
境内	478,521,941.17	372,786,884.19	478,521,941.17	372,786,884.19
境外	21,038,224.19	14,381,454.67	21,038,224.19	14,381,454.67
按商品转让的时间分类	499,560,165.36	387,168,338.86	499,560,165.36	387,168,338.86
其中：				
在某一时点确认收入	499,130,474.92	387,168,338.86	499,130,474.92	387,168,338.86
在某一时段内确认收入	429,690.44		429,690.44	
合计	499,560,165.36	387,168,338.86	499,560,165.36	387,168,338.86

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 2026 年度确认收入，0.00 元预计将于 2027 年度确认收入，0.00 元预计将于 2028 年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收款项融资贴现损失	-53,236.15	-364,719.92
短期理财产品收益	219,882.19	787,826.76
合计	166,646.04	423,106.84

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-27,765.25	
计入当期损益的政府补助（与公司正	9,195,434.75	主要系收到的政府补助

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)		
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	664,673.31	主要系将暂时闲置的资金进行现金管理的收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	808,884.60	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	108,591.12	
减：所得税影响额	1,637,743.39	
合计	9,112,075.14	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.16%	0.11	0.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.21%	0.09	0.09

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用