

天津滨海能源发展股份有限公司

2026 年半年度报告

2026-058

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。

公司负责人张英伟、主管会计工作负责人谢鹏及会计机构负责人(会计主管人员)龙燕文声明：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。

本报告中涉及未来计划等前瞻性陈述，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、预测与承诺之间差异，敬请广大投资者注意投资风险。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分，描述了可能面对的相关风险和挑战，敬请投资者注意查阅。

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	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理、环境和社会	19
第五节 重要事项	22
第六节 股份变动及股东情况	29
第七节 债券相关情况	36
第八节 财务报告	37

备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
公司、本公司或滨海能源	指	天津滨海能源发展股份有限公司
旭阳控股	指	旭阳控股有限公司
旭阳集团	指	旭阳集团有限公司
翔福新能源	指	内蒙古翔福新能源有限责任公司
邢台新能源	指	邢台旭阳新能源科技有限公司
包头新能源	指	包头旭阳新能源科技有限公司
包头硅碳	指	包头旭阳硅碳科技有限公司
北京新能源	指	北京旭阳新能源有限公司
股东会	指	天津滨海能源发展股份有限公司股东会
董事会	指	天津滨海能源发展股份有限公司董事会

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	滨海能源	股票代码	000695
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	天津滨海能源发展股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	滨海能源		
公司的外文名称（如有）	TIANJIN BINHAI ENERGY & DEVELOPMENT CO., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	TJBE		
公司的法定代表人	张英伟		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	侯旭志	刘畅
联系地址	北京市丰台区四合庄路 6 号院旭阳科技大厦 1 号（东）楼 8 层 4 单元	北京市丰台区四合庄路 6 号院旭阳科技大厦 1 号（东）楼 8 层 4 单元
电话	010-63722821	010-63722821
传真	010-63722131	010-63722131
电子信箱	bhny_2018@126.com	bhny_2018@126.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 2025 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

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

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期 增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	419,301,173.48	234,799,463.73 ⁰¹	234,845,149.12	78.54%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-28,246,826.82	-37,104,528.69	-39,133,944.10	27.82%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-28,128,240.15	-37,645,105.28	-39,673,938.94	29.10%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-302,311,157.61	-85,028,955.02	-84,495,662.85	-257.78%
基本每股收益（元/股）	-0.1272	-0.167	-0.1762	27.81%
稀释每股收益（元/股）	-0.1272	-0.167	-0.1762	27.81%
加权平均净资产收益率	-14.79%	-26.84%	-29.54%	14.75%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度 末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	4,181,636,376.43	2,828,171,258.81	2,828,171,258.81	47.86%
归属于上市公司股东的净资产（元）	347,488,461.21	74,261,786.86	74,261,786.86	367.92%

注：01 公司 2025 年完成邢台新能源 51%股权收购，邢台新能源纳入合并范围，鉴于该交易属于同一控制下企业合并，根据《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》等相关规定，对于同一控制下的企业合并，在合并当期编制合并财务报表时，应当对合并资产负债表的期初数进行追溯重述，应当将被合并的子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，以及将被合并的子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时应当对比较报表的相关项目进行追溯重述，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。因此，公司对截至 2025 年 6 月 30 日合并资产负债表、2025 年上半年度合并利润表和现金流量表相关财务数据进行追溯重述，2025 年度公司已将邢台新能源纳入合并报表范围。

存在股权激励、员工持股计划的公司，可以披露扣除股份支付影响后的净利润

主要会计数据	本报告期	上年同期	本期比上年同期增减
扣除股份支付影响后的净利润（元）	-13,575,203.06	-41,392,166.94	67.20%

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：

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	28,303.56	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-246,139.26	
减：所得税影响额	-35,456.99	
少数股东权益影响额（税后）	-63,792.04	
合计	-118,586.67	

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）公司行业分类

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》，公司锂电池负极材料业务所属行业为非金属矿物制造业范畴下的石墨及碳素制品制造。

（二）锂电池负极材料行业情况

负极材料是锂电池的重要组成部分，后者被广泛应用于新能源汽车、储能、消费电子等领域。报告期内，受益于下游需求增长，电池环节排产及出货同比均有较大幅度增长，负极材料产品及代加工价格均有一定程度回暖。

终端环节，新能源汽车板块总体保持增长，国内外销量出现分化。根据中汽协数据，报告期内，新能源汽车产销分别完成 743.8 万辆和 744.6 万辆，同比分别增长 6.7% 和 7.3%，新能源汽车新车销量达到汽车新车总销量的 49.6%。内销方面，新能源汽车国内销量 509 万辆，同比下降 13.4%；其中，新能源乘用车国内销量 459.4 万辆，同比下降 16.8%；新能源商用车国内销量 49.6 万辆，同比增长 40.2%。出口方面，新能源汽车出口 235.5 万辆，同比增长 1.2 倍；其中，新能源乘用车出口 230.2 万辆，同比增长 1.3 倍；新能源商用车出口 5.4 万辆，同比增长 9.9%。储能领域，根据 CNESA 数据，我国新型储能发展势头强劲，截至 2026 年 6 月底，累计装机达 168.2GW，占比超过 70%，同比增长 58.6%，已然成为驱动产业增长的核心引擎，更是我国新型能源体系建设的重要支柱；新增装机规模 21.64GW/58.20GWh，功率与能量规模同比降幅均超 15%，项目并网节奏回归常态化、区域布局集中化，超八成新增装机集中在风光富集区与重点负荷区域。应用结构持续优化，独立储能主导地位持续强化，占比升至 74.3%。

终端应用带动电池环节实现持续高增长。根据中国汽车动力电池产业创新联盟，报告期内，我国动力和储能电池累计销量为 979.4GWh，累计同比增长 48.6%。其中，动力电池累计销量为 661.3GWh，占总销量 67.5%，累计同比增长 36.2%；储能电池累计销量为 318.1GWh，占总销量 32.5%，累计同比增长 83.4%。出口方面，我国动力和储能电池累计出口 181.3GWh，累计同比增长 42.5%，占累计销量 18.5%。其中，动力电池累计出口为 122.7GWh，占总出口量 67.7%，累计同比增长 50.3%；储能电池累计出口量为 58.6GWh，占总出口量 32.3%，累计同比增长 28.5%。

下游的高景气度支撑了负极材料实现产销双增。根据鑫椏资讯统计，2026 年上半年全球负极材料产量为 195.5 万吨，同比增长近 50%。人造负极材料凭借产品性能及高性价比优势，市占率提升至 95%。

原料焦方面，根据百川盈孚数据，报告期内石油焦产量总体保持稳定，产量 1528 万吨，同比增长 2.1%，其中可用于负极生产的 1#-3#石油焦产量 787 万吨，全口径占比高达 51.5%，增速 29%，侧面说明负极行业的需求量高增，也印证了炼化厂通过高硫焦调和工艺产出中低硫石油焦的成效。

（三）主要业务和产品

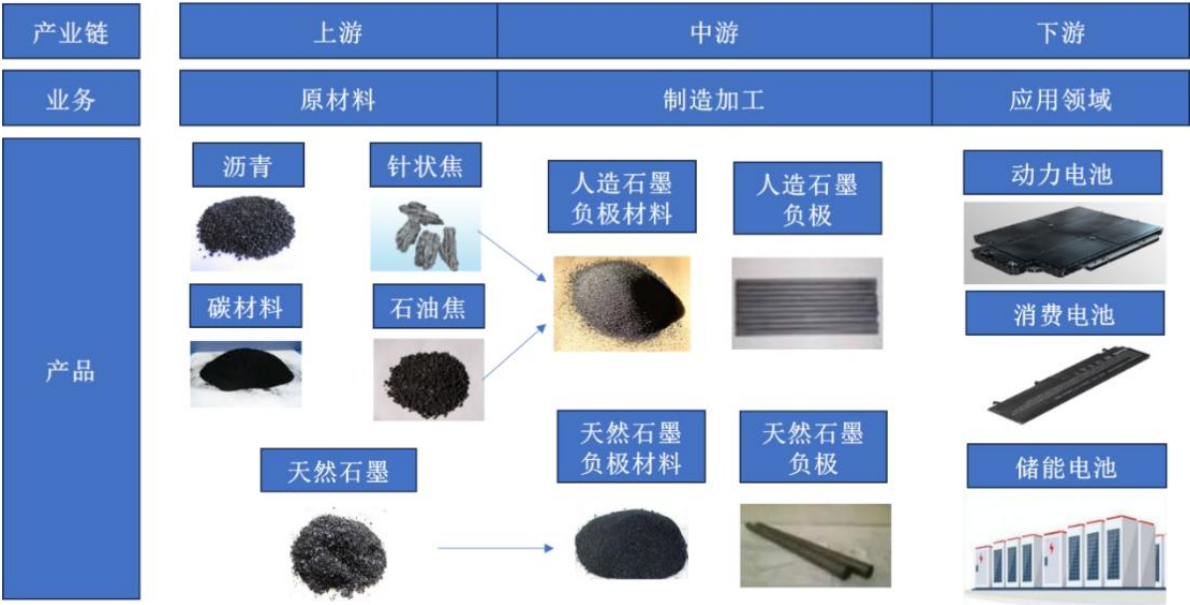
1、主要业务和产品

公司围绕锂电池负极材料业务，开展人造石墨负极材料的研发、生产与销售；同时着眼于行业未来趋势，发展包括多孔碳、硅碳负极在内的一系列新型锂电池材料产业。公司立足“世界领先的新能源公司——创新引领未来”的愿景，结合源网荷储绿电深耕锂电池材料领域，致力于打造成为锂电产业链卓越的服务提供商与材料生产商。

锂电池负极材料的原材料主要为石油焦、针状焦、沥青、碳材料、天然石墨等，其中人造石墨负极上游主要为石油化工、煤化工等基础化工产业，为大宗交易产品，市场化程度较高，市场波动相对较大，原材料价格的波动对负极材料成本存在一定影响。

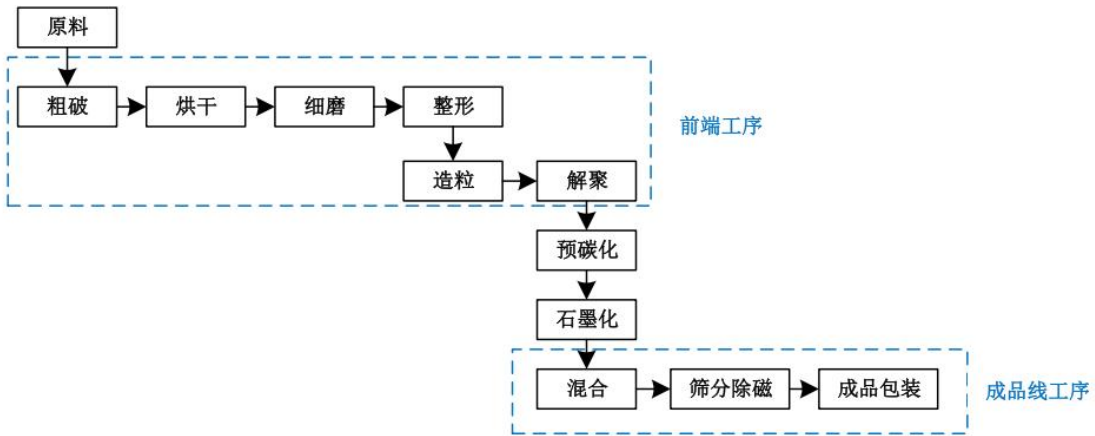
锂电池负极材料加工过程需要耗用大量的电能，特别是石墨化工序，电价的波动对于负极材料成本的影响较大。

锂电池负极材料的下游为锂电池行业，根据应用领域不同，主要包括动力电池、储能电池和消费电池。随着新能源汽车产量的快速增长，动力电池的需求量大幅增加，同时，储能电池近年来发展较为迅猛，下游需求的增加带动负极材料市场需求量的增加。但随着新能源汽车、储能电池等对锂电池安全性、充放电性、循环寿命等要求的提高，对锂电池负极材料循环寿命、压实密度、电解液兼容性等提出更高的技术要求。



2、主要产品工艺流程

公司锂电池负极材料生产流程如下：



报告期内，公司石墨化工序部分采用委外加工的方式，前端及成品线工序主要由公司自主完成。

（四）主要经营模式

1、采购模式

公司营销部门负责采购石油焦、针状焦、煅后石油焦、炭黑、石墨坩埚等原材料。公司主要采用“以销定产”的生产模式，依据生产计划，技术研发部门提出原材料需求，营销部门在综合考虑原材料市场价格、供应商交货周期等因素后，进行原材料采购。

2、销售模式

公司锂电池负极材料销售主要采用代加工模式和直销模式。

代加工模式：

公司与客户达成合作意向后，从客户获取原材料，并按要求的技术指标对原材料进行加工，最后将成品返回客户并收取加工费。

直销模式：

公司与客户达成合作意向后，经过小试、中试、试生产等严格的测试筛选程序，通过客户的认证后，进入客户的合格

供应商体系，实现批量供货，双方建立稳定的合作关系。公司在综合考虑产品的生产成本、市场供需状况、竞争状况等因素后，与客户协商确定交易价格。

3、生产模式

公司锂电池负极材料主要采用“以销定产”的生产模式，销售部门收到客户的采购订单后，生产管理部依据采购订单及交货周期组织营销部门、生产车间进行材料采购及生产。

（五）报告期内经营情况

公司负极材料业务在报告期内稳步发展，报告期内，公司实现营业收入 4.19 亿元，较上年同期增长 79%；其中，负极材料及代工业务实现营业收入 4.16 亿元，较上年同期增长 78%。具体体现为：

1、负极材料出货量稳步提升。报告期内，随着终端需求增长，下游订单饱满；此外，相比去年同期，前端预处理产能扩建后石墨化装填量得到大幅提升，整体产销量得以增长。公司负极材料（代工及自产）业务产销量分别达到 4.2 万吨、3.9 万吨，分别同比增长 64%、68%。

2、客户导入持续推进，销售结构趋向均衡。报告期内，公司依托稳定的供货能力、过硬的质量管控体系和具有竞争力的产品，新开拓了头部电池厂商并实现批量供货，并持续推进新电池客户的导入工作。依托于新客户的导入，公司销售结构更加趋于均衡，报告期内，完成代加工业务 2.6 万吨，同比增长 22%；自产负极材料销售业务 1.3 万吨，同比增长 599%。

3、盈利能力显著提升。报告期内，受益于行业需求增长，石墨化代工及负极材料价格稳步上涨，公司产品销售均价同步提升。同时，依托新建负极产能的工艺和设备优势，随着产能逐步释放，单位生产成本有所降低。公司毛利率较上年同期显著提高。

4、新增产能及绿电项目建设快速推进。报告期内，为了提高公司保障供货能力以满足不断增长的客户需求，同时为了提高一体化生产质量，降低生产成本，增强产品绿色属性，公司重点推进了 20 万吨一体化及源网荷储绿电项目一期建设。截至报告期末，新增前端预处理产能 5 万吨、石墨化产能 8 万吨、负极材料产能 4 万吨，源网荷储绿电一期 150MW 风电项目完成建设及物理连接。该绿电项目已于 8 月 1 日实现全线送电，正式进入系统调试与试运行阶段。

5、新材料业务体系建设不断完善。报告期内，包头千吨级硅碳项目、邢台千吨级多孔碳项目建设有序推进，建成投产后将打通硅基负极材料及其前驱体一体化制备的产业化路径。新材料业务体系的完善有利于丰富公司负极材料产品矩阵，将提升公司适应未来行业发展趋势变化的能力。

二、核心竞争力分析

1、技术研发优势

（1）新建产线具有技术和工艺优势。负极材料产线采用一体化设计，实现全流程高效协同，大幅提升生产效率和资源利用率。产线核心设备采用行业先进技术或引进进口高端设备，确保工艺精度与稳定性；关键工艺环节依托大型化路线，显著提升单线产能并降低能耗成本。同时，产线各环节通过全负压技术实现设备连接与物料输送的全程密闭管理，有效杜绝粉尘逸散，保障生产环境清洁无污染。整体方案深度融合智能化与绿色化理念，以更环保的排放标准、更安全的作业环境、更绿色的能源利用，推动负极材料生产向高端化、可持续方向升级。

（2）产业协同研发优势明显。公司推进以旭阳自产沥青焦为原料的人造石墨产品的研发工作；完成长循环、快充、高能量密度和通用型人造石墨产品序列，基本涵盖了市场主流需求，其中超长循环人造石墨产品已送样多家头部电池企业测试，系列产品在电池厂取得批量订单。同时，公司搭建形成新型 CVD 硅碳负极材料的小试和中试平台，并结合旭阳煤沥青产业链深厚的研发优势，利用沥青基多孔碳前驱体开发了多款硅碳负极产品，并开展客户送样。

（3）高端技术人才和科学高效的研发体系。公司完成三级研发体系组建，并配备专业高素质研发人员和研发设备。研发体系的建成与完善，吸引了优秀的硕博行业人才加入。在引进高级人才的同时，我们加强外联工作，与各大科研院所和行业机构开展合作，与上下游客户协同研发，为中试基地、新技术路线和研究方向储备夯实基础。

2、依托集团大化工产业管理优势

公司引进旭阳集团先进的大化工管理经验及领先的企业管理经验，包括系统决策能力、销运产供研的供应链管理能力和环保领先、信息化数字化的管理经验等核心竞争能力，加快生产物料流转速度，提高翻炉效率，严控生产质量，增强公司的核心竞争力，为公司业务的升级和长久健康发展赋能。

3、成本优势

（1）电费优势。公司主要的生产基地位于内蒙古自治区，资源禀赋丰富，区域电价优势明显；此外，公司在内蒙古的负极材料等项目配有源网荷储绿电指标，绿电覆盖比例预计超过 50%，有利于降低生产成本。

（2）公司自建及协同关联方石墨化产能已形成一定规模优势，负极材料加工成本显著降低。

（3）区域协同优势。内蒙古区域新能源生态集中、繁荣，公司负极材料生产基地所在地乌兰察布市正大力发展锂电池负极材料产业，是全国最大的锂电池负极材料生产地级市。

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	419,301,173.48	234,845,149.12	78.54%	石墨化产能增加，自产负极材料及石墨化代工业务出货量增加
营业成本	381,727,497.45	241,860,169.49	57.83%	自产负极材料及石墨化代工业务出货量增加
销售费用	6,398,091.99	2,555,217.75	150.39%	本报告期新增股份支付费用；营销人员增加，人工成本及相关费用增加
管理费用	25,760,037.17	9,174,763.85	180.77%	本报告期新增股份支付费用；子公司办公楼投入使用，折旧增加
财务费用	19,962,302.87	13,322,145.58	49.84%	有息负债增加，利息支出增加
所得税费用	704,165.09	-3,590,538.50	119.61%	主要由于子公司实现盈利
经营活动产生的现金流量净额	-302,311,157.61	-84,495,662.85	-257.78%	新建负极材料前端及石墨化生产装置陆续投产，采购原辅料支付的铺底流动资金增加。
投资活动产生的现金流量净额	-870,292,614.14	-21,427,144.52	-3,961.64%	新建负极材料前端、石墨化及源网荷储生产装置投资支出增加
筹资活动产生的现金流量净额	1,381,400,643.02	107,341,517.78	1,186.92%	负极及源网荷储一体化项目贷款提款；旭阳控股增资翔福新能源，资本金全部到位
现金及现金等价物净增加额	208,791,936.55	1,418,710.41	14,617.02%	负极及源网荷储一体化项目贷提款后根据建设进度陆续支付，至报告期末尚未全部支付

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。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	419,301,173.48	100%	234,845,149.12	100%	78.54%
分行业					
新能源业务	416,127,791.06	99.24%	233,136,582.50	99.27%	78.49%
其他业务	3,173,382.42	0.76%	1,708,566.62	0.73%	85.73%
分产品					
自产负极材料及代工	416,127,791.06	99.24%	233,136,582.50	99.27%	78.49%
其他	3,173,382.42	0.76%	1,708,566.62	0.73%	85.73%
分地区					
中国内地	419,301,173.48	100.00%	234,845,149.12	100.00%	78.54%
境外					

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
新能源业务	416,127,791.06	379,817,365.46	8.73%	78.49%	58.08%	11.79%
其他业务	3,173,382.42	1,910,131.99	39.81%	85.73%	19.52%	33.35%
分产品						
负极材料及代工	416,127,791.06	379,817,365.46	8.73%	78.49%	58.08%	11.79%
其他	3,173,382.42	1,910,131.99	39.81%	85.73%	19.52%	33.35%
分地区						
中国内地	419,301,173.48	381,727,495.16	8.96%	78.54%	57.83%	11.95%
境外						

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

☐适用 ☒不适用

四、非主营业务分析

☐适用 ☒不适用

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	228,901,774.71	5.47%	12,354,373.96	0.44%	5.03%	
应收账款	281,812,340.02	6.74%	244,580,822.39	8.65%	-1.91%	
存货	535,304,906.38	12.80%	256,921,093.30	9.08%	3.72%	
固定资产	730,743,392.59	17.48%	676,478,984.17	23.92%	-6.44%	

	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		
在建工程	1,600,311,885.09	38.27%	1,058,243,563.79	37.42%	0.85%	
使用权资产	55,311,476.10	1.32%	53,904,424.39	1.91%	-0.59%	
短期借款	143,684,610.64	3.44%	21,439,351.72	0.76%	2.68%	
合同负债	5,146,773.85	0.12%	2,671,563.40	0.09%	0.03%	
长期借款	981,299,725.82	23.47%	0.00	0.00%	23.47%	负极及源网荷储一体化项目贷款提款
租赁负债	1,108,931.18	0.03%	0.00	0.00%	0.03%	

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

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末				上年年末			
	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	10,404,641.67	10,404,641.67	保证金、押金	银行承兑汇票保证金、用电押金、ETC押金	2,649,177.47	2,649,177.47	保证金、押金	银行承兑汇票保证金、用电押金、ETC押金
应收票据	99,908,019.85	94,912,618.86	已背书、贴现	未终止确认的已背书、贴现票据	24,767,252.52	24,767,252.52	已背书、贴现	未终止确认的已背书、贴现票据
应收账款	55,756,141.78	52,968,334.69	已背书、贴现	未终止确认的已背书、贴现票据	36,789,450.85	34,949,978.31	已背书、贴现	未终止确认的已背书、贴现票据
固定资产					119,655,108.65	112,526,020.85	抵押	融资租赁
在建工程	239,215,663.72	239,215,663.72	抵押	融资租赁	594,930,423.81	594,930,423.81	抵押	融资租赁

其他非流动资产					5,592,000.00	5,592,000.00	抵押	融资租赁
合计	405,284,467.02	397,501,258.94			784,383,413.30	775,414,852.96		

六、投资状况分析

1、总体情况

☐适用 ☒不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
源网荷储一体化项目	自建	是	新能源	268,153,612.24	833,129,413.24	自有及自筹资金	28.14%	111,120,000.00	0.00	项目在按计划分步实施，尚未全部建成	2025年03月07日	《关于全资子公司投资建设源网荷储一体化项目的公告》公告编号：2025-004
20万吨/年锂电负极材料一体化项目	自建	是	新能源	326,014,153.98	1,295,121,655.68	自有及自筹资金	22.45%	904,540,000.00	-8,011,093.42	项目在按计划分步实施，尚未全部	2023年10月31日	《关于子公司投资建设20万吨负极材

										建成		料一体化项目的公告》公告编号：2023-091
1000吨/年多孔碳项目	自建	是	新能源	34,209,378.74	34,209,378.74	自有及自筹资金	23.04%	137,960,000.00	0.00	项目在按计划分步实施，尚未全部建成	2026年01月22日	《关于投资建设多孔碳和硅碳负极材料项目的公告》公告编号：2026-012
年产2000吨硅碳负极材料项目	自建	是	新能源	22,088,495.61	22,088,495.61	自有及自筹资金	5.17%	689,600,000.00	0.00	项目在按计划分步实施，尚未全部建成	2026年01月22日	《关于投资建设多孔碳和硅碳负极材料项目的公告》公告编号：2026-012
合计	--	--	--	650,465,640.57	2,184,548,943.27	--	--	1,843,220,000.00	-8,011,093.42	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

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
内蒙古翔福新能源有限责任公司	子公司	石墨及碳素制品制造与销售	947,860,000.00	3,507,589,901.43	1,261,886,738.92	432,600,607.15	12,879,936.10	12,797,315.76
邢台旭阳新能源科技有限公司	子公司	科技推广和应用服务	65,000,000.00	178,529,695.67	32,416,930.22	1,433,418.78	-3,949,227.15	-3,756,684.23

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

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

公司战略性地进入新能源行业，以此支撑公司的长足发展，符合全体股东的利益，但公司也同样面临各种风险。

1、行业风险

锂电负极材料主要用于动力电池市场、储能行业、消费电子，行业周期波动及市场供需情况失衡等直接影响公司的产销量和市场拓展效率，进而影响公司整体盈利。对此，公司将加大研发团队建设、加强新产品和新技术的研发，提高产品性能，明确产品定位、为客户提供更高质量的服务，稳定客户渠道，进而提高产销量和盈利水平。

2、经营风险

公司正在加速推动一体化项目建设，面临建设速度不及预期的风险，公司将结合市场需求，合理规划项目建设进度，加强项目过程管控。公司从事的代加工业务主要为负极材料企业提供前端工序及石墨化代工，若负极材料企业自身石墨化率提升，将影响其外协规模，从而减少对公司代工业务委托量；此外，电池客户具有成熟的材料供应体系，公司产品面临导入电池客户进展不及预期的风险。公司将持续提升研发和生产能力，提高产品竞争能力。

3、供应链风险

锂电负极材料主要原材料为石油焦、针状焦等，其供需关系、价格上涨及其调价频繁程度，都将给生产带来重大影响；公司销售渠道仍需不断扩张才能满足现有产能及拟建项目产能。公司将加强供应链管理能力和提高产品质量，以优质的服务保障与供应商、客户保持的稳定关系。

十一、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

为加强公司市值管理工作，切实推动公司提升投资价值，维护公司及广大投资者利益，根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《国务院关于加强监管防范风险推动资本市场高质量发展的若干意见》《上市公司信息披露管理办法》《上市公司监管指引第 10 号—市值管理》等法律法规、规范性文件和《公司章程》等规定，结合公司实际情况，已制定《市值管理制度》并于 2025 年 8 月 28 日披露于巨潮资讯网。

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

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 2025 年年报。

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

1、股权激励

为了进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司（含控股子公司、分公司，下同）董事、高级管理人员、中层管理人员及核心技术（业务）骨干的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，确保公司战略和经营目标的实现，在充分保障股东利益的前提下，按照收益与贡献对等的原则，公司根据相关法律法规及《公司章程》的规定，拟向激励对象授予 1,110.74 万股限制性股票。报告期内，公司完成了《2026 年限制性股票激励计划》的首次授予工作，具体情况如下：

（1）2026 年 1 月 5 日，公司召开第十一届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于公司〈2026 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2026 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》等议案。

（2）2026 年 1 月 16 日，公司披露了《董事会薪酬与考核委员会关于 2026 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。公司于 2026 年 1 月 6 日至 2026 年 1 月 15 日，对本激励计划首次授予的拟激励对象的姓名和职务进行了公示。在公示期内，未收到对本次拟激励对象提出的异议。

（3）2026 年 1 月 21 日，公司召开 2026 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2026 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等议案。

（4）2026 年 1 月 21 日，公司召开第十一届董事会第二十八次会议，审议通过了《关于调整 2026 年限制性股票激励计划授予激励对象名单及授予数量的议案》《关于向公司 2026 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》等议案。

（5）2026 年 2 月 4 日，公司披露《关于 2026 年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告》：

首次授予日：2026 年 1 月 21 日

首次授予登记完成日（上市日期）：2026 年 2 月 5 日

首次授予数量：960.46 万股

首次授予的激励对象人数：36 人

首次授予价格：6.61 元/股

来源：公司向激励对象定向发行的本公司人民币 A 股普通股股票

上述具体内容详见公司分别于 2026 年 1 月 6 日、16 日、22 日及 2 月 4 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）等指定信息披露媒体上披露的相关公告及文件。

2、员工持股计划的实施情况

☐适用 ☒不适用

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

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

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		1
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	内蒙古翔福新能源有限责任公司	http://111.56.142.62:40010/support-yfpl-web/web/viewRunner.html?viewId=http%3A%2F%2F111.56.142.62%3A40010%2Fsupport-yfpl-web%2Fweb%2Fsps%2Fviews%2Fyfpl%2Fviews%2Fdisclosure%2FdisclosureInfo.js&ticket=t%3A%3A6ab580da16c6406baf955ab2c6e8f678&versionId=a5e7581e-be79-4944-af06-ff38199a1f29&spCode=1509230200000100

五、社会责任情况

公司在日常运营中重视履行社会责任，在股东和债权人保护、安全生产、员工关怀、供应链管理和客户服务、环境保护与可持续发展等方面积极践行，推动企业可持续发展。

（一）股东和债权人保护

公司建立健全以股东会、董事会及经营管理层为主体的治理结构，不断完善以《公司章程》为核心的内控制度体系，切实维护股东和债权人的权益，报告期内，根据监管新规，结合公司实际情况，完成《薪酬管理制度》《2026 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》等制度规范的修订、制定，并坚持持续组织内部控制培训、优化制度流程建设及开展内部自查工作，努力提高规范运作水平；同时，公司努力提升信息披露质量，提升信息披露的透明度和及时性，充分保障全体股东和债权人的知情权；充分利用互动易平台、投资者热线、券商策略会、投资者调研等形式，积极回应投资者。

（二）安全生产

公司高度重视安全工作，2026 年上半年，公司各子公司持续完善制度建设，多种措施强化日常管理工作：

1、报告期内，公司坚持推进安全文化建设，逐级分解年度安全目标责任，组织全员签订 2026 年度安全、环保责任书，实现层层压实、责任到人、全员覆盖、齐抓共管；常态化开展现场安全检查、专项评比等日常规范工作，持续优化现场管理工作。推动单点课程开发培训体系建设，规范岗位培训标准，沉淀一线实操经验，为全员常态化技能提升提供技能知识基础，提高全员标准化作业能力。

同时，开展多层次、多专题安全培训，多措施提升全员安全管理意识，培训范围包括新员工、安全员、特种设备操作员、设备运维人员、施工单位等，为安全生产打下坚实基础。

2、以安全生产标准化运行要求为指导，根据各安全管理专项方案和制度，持续推进安全管理体系建设；持续开展安全环保检查、专项评比等工作，实现隐患治理闭环管理；持续发布《安全监察通报》，重点对生产操作、工作落实以及劳动纪律进行监督检查；开展安全宣传日、安全月、安全警示会、消防应急演练等专项活动，共筑全员安全防线。

（三）员工关怀

报告期内，公司开展假期慰问值班人员、传统节日慰问员工、企业文化宣讲活动、“庆元宵、猜灯谜”、“夏季送清凉”、“五一慰问”、召开员工座谈会、新入职人员及博士座谈会、春节联欢晚会、司庆文体活动等，并持续改善办公及宿舍居住环境，切实关心员工身心、为员工送去关怀，增强员工归属感与责任感，提高团队凝聚力。

（四）供应链管理和客户服务

公司不断优化供应商、客户管理工作，致力于建设稳定、可持续的供应链体系，通过建立系统的供应商管理、尽责审查及风险防控机制，持续推动供应链绩效提升；坚持“以市场为导向、以需求为目标、以客户为中心”的理念服务客户，建立了反舞弊、反贿赂及廉洁管理机制，切实履行公司对客商的社会责任，实现彼此共赢。

公司建立了供应链管理体系，执行供应商准入制度，设置负责任矿产供应链尽责管理小组，提高矿产供应链领域的合规性和稳定性。在主要原材料供应商筛选和评估中，建立风险识别、ESG 评估与现场审核机制，开展矿产供应链溯源，要求供应商就供应链管理作出承诺。同时，对供应商表现进行追踪，监督矿产供应链运行，定期对重点供应商开展尽职调查审核，尽职调查完成后，将向供应商详细阐释尽职调查中发现的问题，并要求供应商制定整改计划，按期完成整改工作，公司将根据风险调整供应商选择。

（五）环境保护与可持续发展

公司坚持走可持续发展道路，在生产经营活动中，坚持环境效益、社会效益、经济效益的和谐统一，以规范环境管理、遵守法规要求、排放达标受控、持续节能降耗为环境管理工作方针，将环保理念贯彻在实际工作中。报告期内，子公司不断完善环境管理制度，修订完善《环境保护目标责任制》《环保考核办法》《消防管理制度》《环保管理工作实施方案》等制度，逐级签订环保项目责任书，压实责任，筑牢环保管理基础。同时聘请“环保管家”，从环境管理、内部环保风险排查、环保政策宣贯等方面全面提升环境管理质量。

在日常生产过程中，推行绿色文化建设，公司不断优化生产精细化管理工作，降低产品单位能耗；在新建园区内，持续开展绿化种植专项活动，并提倡绿色办公，办公设备在长期不使用情况下关掉电源减少待机能耗，合理设置办公区域空调温度，鼓励员工节约用水、节约用纸，提倡无纸化电子办公，并积极利用线上会议，提高工作效率的同时降低现场会议的各项成本等，助力低碳发展。

公司重视文化保护工作，对在建项目勘测过程中针对历史遗迹（金界壕遗址和北魏长城）保护，积极向相关部门报告、调整优化建设方案，最大限度确保历史景观及生态风貌完整性。施工过程中，严格执行文物部门审批通过的文物保护措施和应急预案，积极做好文物保护工作，严控环境现场管理。

在新建项目设备选型过程中，公司优选节能环保设备，并不断优化生产工艺，以减少碳排放，提高资源利用效率。报告期内，推动了子公司翔福新能源总装机规模 58 万千瓦的离网型源网荷储一体化项目（风电、光电、储能等绿电部分）建设，项目建成后，将形成绿电自发自用、精准消纳的绿色能源闭环，有利于推动公司的可持续发展，助力公司践行“绿色发展、绿色先行”理念、打造零碳园区。

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

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、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
自然人股东拍卖取得公司原 D 字头账户股东“沈阳北方证券公司”(破产清算程序中)名下股票后, 诉请公司协助办理股东资格确认登记	0	0	判决生效	自然人股东的股东资格确认登记, 对公司经营无重大影响	因历史原因股东无法提供证券登记结算机构所需全部资料, 申请了强制执行, 已于 7 月 17 日执行完毕, 完成过户		不适用

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

1、公司于 2026 年 1 月 5 日召开的第十一届董事会第二十七次会议、2026 年 1 月 21 日召开的 2026 年第一次临时股东大会审议通过了《关于控股股东对公司全资子公司增资及公司放弃优先认购权暨关联交易的议案》，公司原控股股东旭阳控股拟为全资子公司翔福新能源增资 68,000 万元，公司放弃本次增资的优先认购权。公司于 2026 年 1 月 29 日披露了进展公告，翔福新能源已就本次增资事项完成工商变更登记，并取得内蒙古自治区乌兰察布市商都县市场监督管理局换发的《营业执照》。翔福新能源本次增资完成后，公司持股比例变更为 63.30%，旭阳控股持股比例为 36.70%。

2、公司于 2026 年 2 月 13 日召开的第十一届董事会第二十九次会议、2026 年 3 月 2 日召开的 2026 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司 2026 年度接受控股股东担保额度暨关联交易的议案》，2026 年度公司及子公司新增融资额度为 30 亿元人民币，为进一步支持公司经营发展，公司控股股东及其关联人（统称“控股股东”）拟为公司及子公司的 2026 年度上述新增融资额度 30 亿元提供担保，即 2026 年度公司接受控股股东担保额度相应新增 30 亿元。同时，拟为 2026 年度公司及子公司的履行合同、投标等业务履约提供担保，担保额度为 5 亿元，包括为公司及子公司出具投标保函、履约保函、预付款保函、质量保函等。

3、公司于 2026 年 2 月 13 日召开的第十一届董事会第二十九次会议、2026 年 3 月 2 日召开的 2026 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于多孔碳和硅碳负极材料项目签署工程总承包合同暨关联交易的议案》，公司控股子公司邢台新能源和包头硅碳分别确定 1,000 吨/年多孔碳项目的 EPC 总承包商为旭阳工程有限公司和北京旭阳工程科技有限公司（原名北京众联盛化工工程有限公司）联合体，合同执行暂估价（成本+酬金）1.2 亿元（含税）；2,000 吨/年硅碳负极材料项目的 EPC 总承包商为旭阳工程科技有限公司，合同执行暂估价（成本+酬金）3 亿元（含税）。

4、公司于 2026 年 3 月 27 日召开的第十一届董事会第三十次会议、2026 年 5 月 21 日召开的 2025 年度股东会，审议通过了《关于子公司签订锂电池负极材料项目工程总承包合同（三）暨关联交易的议案》，公司控股子公司内蒙古翔福新能源有限责任公司确定 20 万吨/年锂电负极材料一体化项目一期成品线及配套设施项目工程总承包商为旭阳工程有限公司，合同执行暂估价（成本+酬金）2.2 亿元（含税）。

5、公司于 2026 年 4 月 28 日召开的第十一届董事会第三十二次会议审议通过了《关于控股子公司签署工程设计合同暨关联交易的议案》，公司控股子公司内蒙古翔福新能源有限责任公司确定 20 万吨/年锂电池负极材料一体化项目—10 万吨项目的工程设计服务商为旭阳工程科技有限公司，双方于 2026 年 4 月 28 日签署了建设工程设计合同，设计费总价 2,550 万元（含税）。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于控股股东对公司全资子公司增资及公司放弃优先认购权暨关联交易的公告	2026 年 01 月 06 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于公司 2026 年度接受控股股东担保额度暨关联交易的公告	2026 年 02 月 14 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于多孔碳和硅碳负极材料项目签署工程总承包合同暨关联交易的公告	2026 年 02 月 14 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于子公司签订锂电池负极材料项目工程总承包合同（三）暨关联交易的公告	2026 年 03 月 28 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于控股子公司签署工程设计合同暨关联交易的公告	2026 年 04 月 29 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

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
公司报告期不存在租赁情况。

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										
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
翔福新能源	2023 年 05 月 22 日	9,779.57	2023 年 09 月 27 日	9,779.57	连带责任担保	无	无	主债务履行期届满之日起三年	是	否
翔福新能源	2024 年 03 月 21 日	22,000	2024 年 12 月 19 日	22,000	连带责任担保	无	无	主债务履行期届满之日起三年	是	否
翔福新能源	2025 年 04 月 19 日	3,563.91	2025 年 08 月 14 日	3,563.91	连带责任担保	无	无	主债务履行期届满之日起两年	是	否

翔福新能源	2025 年 04 月 19 日	35,265.2 4	2025 年 09 月 01 日	35,265.2 4	连带责任担保	无	无	主债务履行期 届满之日起三 年	是	否
翔福新能源	2025 年 04 月 19 日	29,978.6 4	2025 年 12 月 17 日	29,978.6 4	连带责任担保	无	无	主债务履行期 届满之日起三 年	否	否
翔福新能源	2025 年 06 月 05 日	48,000	2025 年 06 月 04 日	48,000	连带责任担保	无	无	主债务履行期 届满之日起六 个月	否	否
翔福新能源	2025 年 07 月 19 日	10,678.2	2025 年 08 月 27 日	10,678.2	连带责任担保	无	无	至 2026 年 12 月 31 日	否	否
翔福新能源	2026 年 02 月 14 日	215,000	2026 年 03 月 09 日	215,000	连带责任担保	无	无	保证合同生效 之日起至银团 贷款合同及相 关函件等融资 文件项下全部 债务履行期限 届满之日起三 年	否	否
翔福新能源	2026 年 02 月 14 日	1,500	2026 年 03 月 27 日	1,500	连带责任担保	无	无	债务人每笔债 务履行期限届 满之日起三年	否	否
翔福新能源	2026 年 02 月 14 日	10,000	2026 年 06 月 08 日	10,000	连带责任担保	无	无	每笔融资项下 债务履行期限 届满之日起三 年	否	否
翔福新能源、 北京新能源	2026 年 02 月 14 日	5,000	2026 年 06 月 11 日	5,000	连带责任担保	无	无	主债务履行期 届满之日起三 年	否	否
各子公司	2026 年 02 月 14 日	118,500						未使用	否	否

报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		350,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		231,500				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		438,656.84		报告期末对子公司担保余额合计（B4）		162,918.66				
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										
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）		350,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		231,500				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		438,656.84		报告期末全部担保余额合计（A4+B4+C4）		162,918.66				
全部担保余额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				468.85%						
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）				162,918.66						
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				145,544.23						
上述三项担保金额合计（D+E+F）				308,462.89						

采用复合方式担保的具体情况说明

公司及旭阳控股于 2023 年 9 月与北银金租、2024 年 12 月及 2025 年 9 月与冀银金融租赁股份有限公司、2025 年 8 月与厦门建发金融租赁有限公司、2025 年 12 月与交银金融租赁有限责任公司、2026 年 3 月与银团 (中国建设银行股份有限公司邢台住房城建支行、中国农业银行股份有限公司邢台邢东支行、蒙商银行股份有限公司乌兰察布分行、渤海银行股份有限公司石家庄分行)、2026 年 6 月与兴业银行股份有限公司分别签署保证合同,对子公司翔福新能源与上述金融机构签订的融资租赁合同项下的全部债权提供连带责任保证担保。

3、委托理财

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托理财。

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、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2026 年 3 月 15 日	线上会议	电话沟通	机构	中信建投证券、博时基金、平安资管、博裕资本、摩根基金、国寿资产、招商基金、长江养老、天弘基金、交银基金、阳光保险等	投资者关系活动记录表（编号：2026-001）	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2026 年 4 月 29 日	线上会议	电话沟通	机构	华创证券、乘是资产、长信基金、申万宏源资管、恒安人寿、恒越基金、盈峰资本、泰康保险、天钺控股、敦和资管、中邮基金、磐厚动量（上海）资本管理、光大证券自营、圆信永丰、新华基金、耕霖资产、申万菱信基金、嘉实基金等	投资者关系活动记录表（编号：2026-002）	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

十四、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

1、2026 年 4 月 29 日，旭阳控股与旭阳集团签署了《股份转让协议》《一致行动人协议》，旭阳控股拟将其所持有的公司 3,360 万股无限售流通股股份（占公司股份总数的 14.50%）转让给旭阳集团，转让价格为 17.00 元/股，转让价款合计为 57,120 万元；2026 年 6 月 24 日完成过户，公司控股股东由旭阳控股变更为旭阳集团，公司实际控制人未发生变化，仍为杨雪岗先生。2026 年 7 月，旭阳集团通过集中竞价的交易方式累计增持 1,275.6 万股（占 5.5%），截至本报告披露日，控股股东旭阳集团及其一致行动人旭阳控股比例分别为 20%、9.32%，合计持有 6,795.80 万股，占公司总股本的 29.32%。

2、公司于 2026 年 1 月 21 日召开的第十一届董事会第二十八次会议、2026 年 3 月 2 日召开的 2026 年第二次临时股东大会审议通过了《关于投资建设多孔碳和硅碳负极材料项目的议案》，为丰富公司负极材料产品结构、提高公司综合竞争力，公司拟在河北省邢台市建设 1,000 吨/年多孔碳项目、在内蒙古包头市建设 2,000 吨/年硅碳负极材料项目，形成“多孔碳-硅碳负极材料”产业链，两个项目总投资规模约 5.48 亿元，将分步建设、分期投产。

十五、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

1、公司于 2026 年 2 月 13 日召开的第十一届董事会第二十九次会议审议通过了《关于公司控股子公司吸收合并其子公司及注销公司邢台分公司的议案》，鉴于公司已于 2025 年 12 月份完成邢台新能源的收购，为优化公司组织架构，邢台新能源吸收合并其子公司邢台旭阳材料新科技有限公司，并注销天津滨海能源发展股份有限公司邢台分公司。2026 年 3 月公司邢台分公司已完成注销登记手续；2026 年 6 月，邢台旭阳材料新科技有限公司已完成工商注销登记，吸收合并事项已完成工商变更登记手续。

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	336,375	0.15%	9,604,600			25	9,604,625	9,941,000	4.29%
1、国家持股	0	0.00%	0			0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	109,000	0.05%	0			0	0	109,000	0.05%
3、其他内资持股	227,375	0.10%	9,604,600			25	9,604,625	9,832,000	4.24%
其中：境内法人持股	226,200	0.10%	0			0	0	226,200	0.10%
境内自然人持股	1,175	0.00%	9,604,600			25	9,604,625	9,605,800	4.14%
4、外资持股	0	0.00%	0			0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0			0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0			0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	221,811,164	99.85%	0			-25	-25	221,811,139	95.71%
1、人民币普通股	221,811,164	99.85%	0			-25	-25	221,811,139	95.71%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0			0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0			0	0	0	0.00%

4、其他	0	0.00%	0			0	0	0	0.00%
三、股份总数	222,147,539	100.00%	9,604,600			0	9,604,600	231,752,139	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司完成了“2026 年限制性股票激励计划”的首次授予，增加有限售条件股份 9,604,600 股；增加原监事限售股 25 股。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

具体见“第四节 公司治理、环境和社会”“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”相关内容。

股份变动的过户情况

☒适用 ☐不适用

“2026 年限制性股票激励计划”首次授予的 9,604,600 股股票授予登记完成日（上市日期）为 2026 年 2 月 5 日。

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

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	解除限售日期
巩固	200	0	25	225	监事锁定股	不适用
2026 年限制性股票首次激励对象	0	0	9,604,600	9,604,600	股权激励	不适用
合计	200	0	9,604,625	9,604,825	--	--

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	2026 年 02 月 05 日	6.61 元/股	9,604,600	2026 年 02 月 05 日	9,604,600		关于 2026 年 限制性股票激 励计划首次授 予登记完成的 公告(公告编 号:2026-014)	2026 年 02 月 04 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

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		19,924		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
旭阳集团有限公司	境内非国有法人	14.50%	33,600,000	33,600,000	0	33,600,000	不适用	0
旭阳控股有限公司	境内非国有法人	9.32%	21,601,978	— 33,600,000	0	21,601,978	不适用	0
天津京津文化传媒发展有限公司	国有法人	3.71%	8,599,277	0	0	8,599,277	不适用	0
华泰证券股份有限公司—中庚价值领航混合型证券投资基金	其他	3.05%	7,073,100	7,073,100	0	7,073,100	不适用	0
平安银行股份有限公司—中庚价值灵动灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.78%	4,119,600	4,119,600	0	4,119,600	不适用	0

中国工商银行股份有限公司一农银汇理新能源主题灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.97%	2,239,400	2,239,400	0	2,239,400	不适用	0
UBS AG	境外法人	0.78%	1,817,000	1,439,074	0	1,817,000	不适用	0
孟小宁	境内自然人	0.76%	1,760,000	59,900	0	1,760,000	不适用	0
中国农业银行股份有限公司一申万菱信新能源汽车主题灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.70%	1,614,300	1,614,300	0	1,614,300	不适用	0
高盛公司有限责任公司	境外法人	0.69%	1,602,965	702,105	0	1,602,965	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	旭阳集团有限公司和旭阳控股有限公司为一致行动关系；本公司未知其他股东间的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	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
旭阳集团有限公司	33,600,000	人民币普通股	33,600,000					
旭阳控股有限公司	21,601,978	人民币普通股	21,601,978					
天津京津文化传媒发展有限公司	8,599,277	人民币普通股	8,599,277					
华泰证券股份有限公司一中庚价值领航混合型证券投资基金	7,073,100	人民币普通股	7,073,100					
平安银行股份有限公司一中庚价值灵动灵活配置混合型证券投资基金	4,119,600	人民币普通股	4,119,600					

中国工商银行股份有限公司—农银汇理新能源主题灵活配置混合型证券投资基金	2,239,400	人民币普通股	2,239,400
UBS AG	1,817,000	人民币普通股	1,817,000
孟小宁	1,760,000	人民币普通股	1,760,000
中国农业银行股份有限公司—申万菱信新能源汽车主题灵活配置混合型证券投资基金	1,614,300	人民币普通股	1,614,300
高盛公司有限责任公司	1,602,965	人民币普通股	1,602,965
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	旭阳集团有限公司和旭阳控股有限公司为一致行动关系；本公司未知其他股东间的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情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司前 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

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
张英伟	董事长	现任	0	1,542,300	0	1,542,300	0	1,542,300	1,542,300
韩勤亮	董事	现任	0	1,542,300	0	1,542,300	0	1,542,300	1,542,300
尹天长	董事、总经理	现任	0	1,435,800	0	1,435,800	0	1,435,800	1,435,800
侯旭志	副总经理、董事会秘书	现任	0	882,700	0	882,700	0	882,700	882,700
谢鹏	副总经理	现任	1,300	882,700	0	884,000	0	882,700	882,700
合计	--	--	1,300	6,285,800	0	6,287,100	0	6,285,800	6,285,800

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

新控股股东名称	旭阳集团有限公司
变更日期	2026 年 06 月 24 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
指定网站披露日期	2026 年 06 月 26 日

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：天津滨海能源发展股份有限公司

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	228,901,774.71	12,354,373.96
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	101,013,717.15	25,947,776.77
应收账款	281,812,340.02	244,580,822.39
应收款项融资	358,458.48	3,128,572.99
预付款项	19,137,665.46	17,864,197.90
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	4,791,427.11	4,140,469.76
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	535,304,906.38	256,921,093.30
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	127,126,070.32	18,056,904.16
流动资产合计	1,298,446,359.63	582,994,211.23

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		28,877,286.57
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		
固定资产	730,743,392.59	676,478,984.17
在建工程	1,600,311,885.09	1,058,243,563.79
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	55,311,476.10	53,904,424.39
无形资产	362,585,496.82	367,371,856.29
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	7,382,433.76	7,933,516.50
递延所得税资产	46,078,222.08	45,924,601.88
其他非流动资产	80,777,110.36	6,442,813.99
非流动资产合计	2,883,190,016.80	2,245,177,047.58
资产总计	4,181,636,376.43	2,828,171,258.81
流动负债：		
短期借款	143,684,610.64	21,439,351.72
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		2,488,987.95
应付账款	658,359,348.52	917,972,631.83
预收款项		
合同负债	5,146,773.85	2,671,563.40
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	5,002,885.69	4,922,794.00
应交税费	3,488,333.11	1,227,779.12
其他应付款	1,115,231,620.92	995,319,833.79
其中：应付利息		

应付股利	1,356,741.40	1,356,741.40
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	116,732,801.28	201,846,394.85
其他流动负债	66,314,345.06	50,404,006.64
流动负债合计	2,113,960,719.07	2,198,293,343.30
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	981,299,725.82	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,108,931.18	
长期应付款		291,236,629.92
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	158,740,000.00	158,740,000.00
递延所得税负债	15,958,431.32	15,100,646.03
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,157,107,088.32	465,077,275.95
负债合计	3,271,067,807.39	2,663,370,619.25
所有者权益：		
股本	231,752,139.00	222,147,539.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	380,990,540.92	89,395,982.19
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	2,693,150.67	2,418,808.23
盈余公积	13,763,536.21	13,763,536.21
一般风险准备		
未分配利润	-281,710,905.59	-253,464,078.77
归属于母公司所有者权益合计	347,488,461.21	74,261,786.86
少数股东权益	563,080,107.83	90,538,852.70
所有者权益合计	910,568,569.04	164,800,639.56
负债和所有者权益总计	4,181,636,376.43	2,828,171,258.81

法定代表人：张英伟 主管会计工作负责人：谢鹏 会计机构负责人：龙燕文

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	2,792,048.88	511,012.58

交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	2,074,285.85	7,000,000.00
应收账款	87,947,545.35	48,077,198.18
应收款项融资	170,118.88	
预付款项		
其他应收款	210,628,626.71	151,529,879.49
其中：应收利息		
应收股利		
存货	21,696,771.85	2,746,091.05
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,901,312.75	587,878.24
流动资产合计	328,210,710.27	210,452,059.54
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	836,634,683.57	831,273,643.06
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	53,756,937.95	54,785,006.36
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	490,193.66	
无形资产	28,212,316.55	28,676,080.67
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	192,952.70	217,071.80
递延所得税资产		
其他非流动资产	245,283.02	245,283.02
非流动资产合计	919,532,367.45	915,197,084.91
资产总计	1,247,743,077.72	1,125,649,144.45
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	14,255,368.01	53,547,448.39
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	512,309.35	702,626.28
应交税费	68,770.16	85,753.10
其他应付款	1,019,381,457.56	932,408,809.00
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	215,975.22	
其他流动负债	36,540,480.23	6,500,000.00
流动负债合计	1,070,974,360.53	993,244,636.77
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	379,194.60	
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	379,194.60	
负债合计	1,071,353,555.13	993,244,636.77
所有者权益：		
股本	231,752,139.00	222,147,539.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	145,432,983.84	74,803,204.19
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	13,763,536.21	13,763,536.21
未分配利润	-214,559,136.46	-178,309,771.72
所有者权益合计	176,389,522.59	132,404,507.68
负债和所有者权益总计	1,247,743,077.72	1,125,649,144.45

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	419,301,173.48	234,845,149.12
其中：营业收入	419,301,173.48	234,845,149.12
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	442,581,541.45	273,066,214.21
其中：营业成本	381,727,497.45	241,860,169.49
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	3,482,819.68	1,266,623.46
销售费用	6,398,091.99	2,555,217.75
管理费用	25,760,037.17	9,174,763.85
研发费用	5,250,792.29	4,887,294.08
财务费用	19,962,302.87	13,322,145.58
其中：利息费用	19,396,327.29	13,540,907.07
利息收入	19,394.73	241,667.28
加：其他收益	28,303.56	83,927.30
投资收益（损失以“—”号填列）	-650,833.90	-159,193.19
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）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-2,302,587.60	-3,091,260.53
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-423,002.36	-4,151,583.22
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-26,628,488.27	-45,539,174.73
加：营业外收入	266,169.25	596,904.95
减：营业外支出	512,308.51	40,435.65
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-26,874,627.53	-44,982,705.43
减：所得税费用	704,165.09	-3,590,538.50
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-27,578,792.62	-41,392,166.93
（一）按经营持续性分类		

1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-27,578,792.62	-41,392,166.93
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）	-28,246,826.82	-39,133,944.10
2. 少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	668,034.20	-2,258,222.83
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-27,578,792.62	-41,392,166.93
归属于母公司所有者的综合收益总额	-28,246,826.82	-39,133,944.10
归属于少数股东的综合收益总额	668,034.20	-2,258,222.83
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.1272	-0.1762
（二）稀释每股收益	-0.1272	-0.1762

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

法定代表人：张英伟 主管会计工作负责人：谢鹏 会计机构负责人：龙燕文

4、母公司利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	3,039,291.93	1,509,493.48
减：营业成本	1,504,444.82	1,504,444.80
税金及附加	277,752.83	280,961.42
销售费用		
管理费用	16,583,954.28	4,392,461.72
研发费用		
财务费用	19,063,935.65	7,974,267.45
其中：利息费用	22,333,780.35	11,282,125.78

利息收入	3,271,816.48	3,314,019.49
加：其他收益	6,341.96	
投资收益（损失以“—”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-1,863,813.02	33,142.75
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-36,248,266.71	-12,609,499.16
加：营业外收入		0.41
减：营业外支出	1,098.03	29,351.99
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-36,249,364.74	-12,638,850.74
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-36,249,364.74	-12,638,850.74
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-36,249,364.74	-12,638,850.74
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-36,249,364.74	-12,638,850.74
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	237,811,561.22	80,542,377.95
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	1,643.89	25,000.00
收到其他与经营活动有关的现金	23,965,536.54	22,937,437.21
经营活动现金流入小计	261,778,741.65	103,504,815.16
购买商品、接受劳务支付的现金	514,371,212.17	127,851,568.08
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	29,109,444.60	16,813,203.05
支付的各项税费	7,786,706.97	5,207,420.96
支付其他与经营活动有关的现金	12,822,535.52	38,128,285.92
经营活动现金流出小计	564,089,899.26	188,000,478.01
经营活动产生的现金流量净额	-302,311,157.61	-84,495,662.85
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,782,600.00	
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		900,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	41,299,840.00	
投资活动现金流入小计	44,082,440.00	900,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	914,375,054.14	12,327,144.52
投资支付的现金		
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		10,000,000.00
投资活动现金流出小计	914,375,054.14	22,327,144.52
投资活动产生的现金流量净额	-870,292,614.14	-21,427,144.52
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	756,324,406.00	2,563,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收	692,838,000.00	2,563,000.00

到的现金		
取得借款收到的现金	1,128,173,381.87	10,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	348,897,712.00	151,799,288.00
筹资活动现金流入小计	2,233,395,499.87	164,362,288.00
偿还债务支付的现金	10,000,000.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,319,656.88	166,250.00
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	834,675,199.97	46,854,520.22
筹资活动现金流出小计	851,994,856.85	57,020,770.22
筹资活动产生的现金流量净额	1,381,400,643.02	107,341,517.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,934.72	
五、现金及现金等价物净增加额	208,791,936.55	1,418,710.41
加：期初现金及现金等价物余额	9,705,196.49	9,746,346.87
六、期末现金及现金等价物余额	218,497,133.04	11,165,057.28

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	31,049,611.52	
收到的税费返还	1,643.89	
收到其他与经营活动有关的现金	1,257,468.72	3,419,489.46
经营活动现金流入小计	32,308,724.13	3,419,489.46
购买商品、接受劳务支付的现金	97,200,000.00	
支付给职工以及为职工支付的现金	3,479,284.17	2,674,426.50
支付的各项税费	287,659.61	285,390.92
支付其他与经营活动有关的现金	2,337,950.05	3,985,077.02
经营活动现金流出小计	103,304,893.83	6,944,894.44
经营活动产生的现金流量净额	-70,996,169.70	-3,525,404.98
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,782,600.00	900,000.00
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	190,300,000.00	71,000,000.00
投资活动现金流入小计	193,082,600.00	71,900,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	29,800.00	3,150.00
投资支付的现金	37,162,000.00	191,891,400.00
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	247,600,000.00	
投资活动现金流出小计	284,791,800.00	191,894,550.00
投资活动产生的现金流量净额	-91,709,200.00	-119,994,550.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	63,486,406.00	
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	333,500,000.00	122,400,000.00
筹资活动现金流入小计	396,986,406.00	122,400,000.00

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	232,000,000.00	529.96
筹资活动现金流出小计	232,000,000.00	529.96
筹资活动产生的现金流量净额	164,986,406.00	122,399,470.04
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	2,281,036.30	-1,120,484.94
加：期初现金及现金等价物余额	511,012.58	1,548,691.63
六、期末现金及现金等价物余额	2,792,048.88	428,206.69

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	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	222,147,539.00				89,395,982.19			2,418,808.23	13,763,536.21		-253,464,078.77		74,261,786.86	90,538,852.70	164,800,639.56
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年初余额	222,147,539.00				89,395,982.19			2,418,808.23	13,763,536.21		-253,464,078.77		74,261,786.86	90,538,852.70	164,800,639.56
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	9,604,600.00				291,594,558.73			274,342.44			-28,246,826.82		273,226,674.35	472,541,255.13	745,767,929.48
（一）综合收益总额											-28,246,826.82		28,246,826.82	668,034.20	27,578,792.62

（二）所有者投入和减少资本	9,604,600.00				291,594,558.73								301,199,158.73	471,873,220.93	773,072,379.66
1. 所有者投入的普通股	9,604,600.00				53,881,806.00								63,486,406.00	471,873,220.93	535,359,626.93
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					16,747,973.65								16,747,973.65		16,747,973.65
4. 其他					220,964,779.08								220,964,779.08		220,964,779.08
（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								274					274		274

储备								, 34 2. 4 4					, 34 2. 4 4		, 34 2. 4 4
1. 本期提取								2, 0 88, 583 . 62					2, 0 88, 583 . 62		2, 0 88, 583 . 62
2. 本期使用								1, 8 14, 241 . 18					1, 8 14, 241 . 18		1, 8 14, 241 . 18
（六）其他															
四、本期期末余额	231 , 75 2, 1 39. 00				380 , 99 0, 5 40. 92			2, 6 93, 150 . 67	13, 763 , 53 6. 2 1		- 281 , 71 0, 9 05. 59		347 , 48 8, 4 61. 21	563 , 08 0, 1 07. 83	910 , 56 8, 5 69. 04

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、上年期末余额	222 , 14 7, 5 39. 00				74, 686 , 28 2. 1 9			1, 1 99, 808 . 68	13, 763 , 53 6. 2 1		- 155 , 49 8, 2 48. 55		156 , 29 8, 9 17. 53	78, 869 , 50 7. 8 5	235 , 16 8, 4 25. 38
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他					5, 1 00, 000 . 00						- 9, 8 29, 759 . 36		- 4, 7 29, 759 . 36	- 4, 5 44, 278 . 61	- 9, 2 74, 037 . 97
二、本年期初余额	222 , 14 7, 5 39. 00				79, 786 , 28 2. 1 9			1, 1 99, 808 . 68	13, 763 , 53 6. 2 1		- 165 , 32 8, 0 07. 91		151 , 56 9, 1 58. 17	74, 325 , 22 9. 2 4	225 , 89 4, 3 87. 41
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）								955 , 97 7. 3 0			- 39, 133 , 94 4. 1		- 38, 177 , 96 6. 8	304 , 77 7. 1 7	- 37, 873 , 18 9. 6

											0		0		3
											-		-		-
（一）综合 收益总额											39, 133 ,94 4.1 0		39, 133 ,94 4.1 0	- 2,2 58, 222 .83	41, 392 ,16 6.9 3
（二）所有 者投入和减 少资本														2,5 63, 000 .00	2,5 63, 000 .00
1. 所有者 投入的普通 股														2,5 63, 000 .00	2,5 63, 000 .00
2. 其他权 益工具持有 者投入资本															
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额															
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							955,977.30					955,977.30		955,977.30
1. 本期提取							1,607,466.66					1,607,466.66		1,607,466.66
2. 本期使用							651,489.36					651,489.36		651,489.36
（六）其他														
四、本期期末余额	222,147,539.00				79,786,282.19		2,155,785.98	13,763,536.21		-204,461,952.01		113,391,191.37	74,630,006.41	188,021,197.78

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、上年期末余额	222,147,539.00				74,803,204.19				13,763,536.21	-178,309,771.72		132,404,507.68
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	222,147,539.00				74,803,204.19				13,763,536.21	-178,309,771.72		132,404,507.68
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	9,604,600.00				70,629,779.65					-36,249,364.74		43,985,014.91
（一）综合收益总额										-36,249,364.74		-36,249,364.74
（二）所有	9,604,600.00				70,629,779.65							80,234,384.65

者投入和减少资本	, 600.00				9, 779.65							4, 379.65
1. 所有者投入的普通股	9, 604, 600.00				53, 881, 806.00							63, 486, 406.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					16, 747, 973.65							16, 747, 973.65
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	231, 752, 139.00				145, 432, 983.84				13, 763, 536.21	-214, 559, 136.46		176, 389, 522.59

上年金额

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、上年期末余额	222,147,539.00				74,833,273.82				13,763,536.21	-142,965,217.16		167,779,131.87
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	222,147,539.00				74,833,273.82				13,763,536.21	-142,965,217.16		167,779,131.87
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										-12,638,850.74		-12,638,850.74
（一）综合收益总额										-12,638,850.74		-12,638,850.74
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．对所有 者（或股东）的分配												

3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	222,147,539.00				74,833,273.82				13,763,536.21	-155,604,067.90		155,140,281.13

三、公司基本情况

天津滨海能源发展股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）成立于1992年10月，原名天津灯塔涂料股份有限公司（以下简称“灯塔有限”），是经天津市经济体制改革委员会以“津体改委字（1992）44号”文批准，由原天津油漆厂作为发起人改组设立的股份有限公司。1997年02月18日，经中国证券监督管理委员会“证监发字（1997）40号”文审核通过，深圳证券交易所“深证发（1997）第52号”文审核批准在深圳证券交易所挂牌交易。

2004年01月16日，经重组后，公司名称变更为天津滨海能源发展股份有限公司。

2015年9月8日，公司控股股东由天津泰达投资控股有限公司变更为天津京津文化传媒发展有限公司。

2021年10月28日，京津文化与旭阳控股有限公司签署了《股份转让协议》，京津文化拟向旭阳控股转让其持有的44,429,508股股份（占公司总股本的20.00%）；2022年01月10日完成股份过户登记手续，公司控股股东变更为旭阳控股，实际控制人变更为杨雪岗先生。

2026年4月29日，旭阳控股与港股上市公司中国旭阳集团有限公司（01907.HK）的境内全资子公司旭阳集团有限公司（以下简称旭阳集团）签署了《股份转让协议》《一致行动人协议》，旭阳控股拟将其所持有的公司3,360万股无限售流通股股份（占公司股份总数的14.50%）转让给旭阳集团；2026年6月24日，完成股份过户登记，公司控股股东由旭阳控股变更为旭阳集团。

截至2026年6月30日，公司注册资本：231,752,139.00元；股本：231,752,139.00元；公司法定代表人：张英伟。

本公司的母公司为旭阳集团有限公司，本公司的实际控制人为杨雪岗。
本财务报表业经公司董事会于 2026 年 8 月 7 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“五、11、金融工具”、“五、26、收入”。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2026 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2026 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程项目	公司将单项在建工程明细金额超过 3,000.00 万元（含）认定为重要。
重要的应收款项或其他应收款项	公司将单笔金额超过 600.00 万元（含）认定为重要。

重要的承诺事项	公司将重组、并购等事项认定为重要。
重要的或有事项	公司将极大可能产生或有义务的事项认定为重要。
重要的资产负债表日后事项	公司将资产负债表日后利润分配情况、担保等认定为重要。
重要的投资活动	公司将单项投资项目金额超过 1,000.00 万元（含）认定为重要。
重要的筹资活动	公司将单项筹资项目金额超过 1,000.00 万元（含）认定为重要。
重要子公司	公司将单项出资金额超过 1,000.00 万元（含）的子公司认定为重要。

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、控制的判断标准

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

2、合并程序

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

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

（1）增加子公司或业务

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

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

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

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

（2）处置子公司

①一般处理方法

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

②分步处置子公司

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

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。 本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：（1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；（2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；（3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、15、长期股权投资”。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1.金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

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

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

(1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

(2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

(3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

2.金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3.金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

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

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

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

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

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

（1）终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

4.金融负债终止确认

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

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

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

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

5.金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6.金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

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

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

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

组合名称	确定组合依据	计量预期信用损失的方法
应收票据及应收款项融资组合 1	信用等级较高银行承兑汇票	银行承兑汇票中承兑银行的信用评级作为信用风险特征，“6+9 银行”开具的银行承兑汇票，该组合根据历史经验，按照预期信用损失计提。
应收票据及应收款项融资组合 2	一般信用等级银行承兑汇票	以银行承兑汇票中承兑银行的信用评级作为信用风险特征，其中非“6+9 银行”开具的银行承兑汇票，该组合根据历史经验，按照预期信用损失计提。
应收票据及应收款项融资组合 3	商业承兑汇票	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。
应收账款组合 1	同一集团内关联方应收款项	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；该组合根据历史经验，按照预期信用损失计提。
应收账款组合 2	账龄组合（含供应链金融票据）	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
其他应收款组合 1	同一集团内关联方其他应收款项组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失；该组合根据历史经验，按照预期信用损失计提。
其他应收款组合 2	保证金、备用金及押金组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

		信用损失；该组合根据历史经验，按照预期信用损失计提。
其他应收款组合 3	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

注：“6+9 银行”指：中国工商银行、中国农业银行、中国银行、中国建设银行、中国邮政储蓄银行、交通银行等 6 家国有大型商业银行和招商银行、浦发银行、中信银行、兴业银行、平安银行、光大银行、华夏银行、民生银行、浙商银行等 9 家上市股份制银行。

应收账款及其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

账龄	应收账款预期信用损失率(%)	其他应收款预期信用损失率(%)
1 年以内	5.00	5.00
1—2 年	10.00	10.00
2—3 年	20.00	20.00
3—4 年	50.00	50.00
4—5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

12、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、11、6. 金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

13、存货

1. 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

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

2. 发出存货的计价方法

存货发出时按先进先出法计价。

3. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4.低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品根据实际使用受益情况采用一次转销法、生产类的容器等工具采用量次摊销方式分配到产品成本

(2) 包装物采用一次转销法

5.存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

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

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

14、持有待售资产

1.持有待售

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

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

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

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

2.终止经营

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

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

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

15、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3. 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

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

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

16、固定资产

(1) 确认条件

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

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	20-30	5	3.17-4.75
机器设备	年限平均法	10-20	5	4.75-9.50
运输设备	年限平均法	4-5	5	19.00-23.75
电子设备及其他	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67

17、在建工程

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

18、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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

2、借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

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

3、暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

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

19、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1. 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2. 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
软件	5	直线法		按估计为企业带来经济利益的期限
土地使用权	50	直线法		按土地使用权证规定的使用年限
专利权	20	直线法		国家知识产权局规定期限
地役权	40	直线法		合同约定
排污权	5	直线法		根据交易权证约定的期限

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

研发支出的归集范围：公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出。

会计处理办法：

1. 划分研究阶段和开发阶段的具体标准：

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

2. 开发阶段支出资本化的具体条件：

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

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

20、长期资产减值

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

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

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，

先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

21、长期待摊费用

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

22、合同负债

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

23、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

（2）离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

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

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

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

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

24、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

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

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

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

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

25、股份支付

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

1、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应

确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

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

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

26、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

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

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

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

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

（1）负极材料业务

①自主产品销售业务

对于常规销售模式：

按销售合同约定的交货期自运或委托运输单位将货物运至购买方指定交货地点并经购买方签收时，商品的控制权转移；对于购买方自行提货的，在货物交付时，商品的控制权转移；本公司在上述时点确认收入。

对于寄售销售模式：

按销售合同（订单）的约定，将产品运送至客户指定仓库；客户根据自身生产计划实际领用产品时，商品控制权转移至客户；公司依据双方定期核对确认的对账单进行确认收入。

②受托加工业务

按加工合同约定的交货期自运或委托运输单位将货物运至购买方指定交货地点并经购买方签收时，商品的控制权转移；对于购买方自行提货的，在货物交付时，商品的控制权转移；本公司在上述时点确认收入。

③技术服务收入

本公司技术服务收入中对于不符合时段法确认条件的技术服务，作为某一时点履行的履约义务，在服务完成、交付成果并经客户验收通过时确认收入。符合某一时段内履行的履约义务，按照履约进度在服务期内分期确认收入。

27、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

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

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

(1)因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

(2)为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

28、政府补助

1.类型

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

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

2.确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3.会计处理

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

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

或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

29、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

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

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

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

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

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

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

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

30、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

（1）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

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

本公司按照本附注“五、20、长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

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

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

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

（4）租赁变更

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

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

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

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

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、11、金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、11、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理

（3）售后租回业务

公司按照本附注“五、26、收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本附注“五、30、租赁（1）本公司作为承租人”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“五、11、金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“（2）本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、11、金融工具”。

31、其他重要的会计政策和会计估计

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内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）本公司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）本公司能够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。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

32、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

（2）重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

（3）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

六、税项

1、主要税种及税率

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

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
天津滨海能源发展股份有限公司	25%
北京旭阳新能源有限公司（以下简称北京新能源）	25%
邢台旭阳新能源科技有限公司（以下简称邢台新能源）	25%
邢台旭阳材料新科技有限公司（以下简称材料新科技）	25%
包头旭阳新能源科技有限公司（以下简称包头新能源）	25%
包头旭阳硅碳科技有限公司（以下简称包头硅碳）	25%
清水河旭阳能源科技有限公司（以下简称清水河新能源）	5%

内蒙古翔福新能源有限责任公司（以下简称翔福新能源）	15%
内蒙古鑫金马新材料有限公司（以下简称鑫金马）	25%

2、税收优惠

根据《财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号），本公司子公司翔福新能源自 2022 年 12 月 01 日至 2030 年 12 月 31 日，减按 15%的税率征收企业所得税。

根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号），对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日，本公司子公司清水河新能源、包头风能、包头风电适应该政策，减按 5%的税率征收企业所得税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	57,938.30	15,446.30
银行存款	218,439,194.74	9,689,750.19
其他货币资金	10,404,641.67	2,649,177.47
合计	228,901,774.71	12,354,373.96

其他说明

2、交易性金融资产

无

3、衍生金融资产

无

4、应收票据

（1） 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	101,013,717.15	25,947,776.77
财务公司承兑汇票		
合计	101,013,717.15	25,947,776.77

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	101,013,717.15	100.00%			101,013,717.15	25,947,776.77	100.00%			25,947,776.77
其中：										
银行承兑汇票	101,013,717.15	100.00%			101,013,717.15	25,947,776.77	100.00%			25,947,776.77
合计	101,013,717.15	100.00%			101,013,717.15	25,947,776.77	100.00%			25,947,776.77

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	101,013,717.15		
合计	101,013,717.15		

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 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		99,908,019.85
合计		99,908,019.85

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	295,909,343.96	256,171,343.00
1 至 2 年	997,963.09	1,353,385.05
2 至 3 年	255,425.00	
合计	297,162,732.05	257,524,728.05

(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	476,948.36	0.16%	476,948.36	100.00%						
其中：										
金额不重要的按单项计提坏账准备的应收账款	476,948.36	0.16%	476,948.36	100.00%						
按组合计提坏账准备的应收账款	296,685,783.69	99.84%	14,873,443.67	5.01%	281,812,340.02	257,524,728.05	100.00%	12,943,905.66	5.03%	244,580,822.39
其中：										
账龄组合	296,685,783.69	99.84%	14,873,443.67	5.01%	281,812,340.02	257,524,728.05	100.00%	12,943,905.66	5.03%	244,580,822.39
合计	297,162,732.05	100.00%	15,350,392.03		281,812,340.02	257,524,728.05	100.00%	12,943,905.66		244,580,822.39

按单项计提坏账准备类别名称：金额不重要的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
金额不重要的按单项计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00	476,948.36	476,948.36	100.00%	预计无法收回
合计	0.00	0.00	476,948.36	476,948.36		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	296,685,783.69	14,873,443.67	5.01%
合计	296,685,783.69	14,873,443.67	

确定该组合依据的说明：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	12,943,905.66	2,406,486.37				15,350,392.03
合计	12,943,905.66	2,406,486.37				15,350,392.03

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 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
第一名	72,991,893.16		72,991,893.16	24.56%	3,649,594.66
第二名	53,284,752.24		53,284,752.24	17.93%	2,664,237.61
第三名	39,291,611.29		39,291,611.29	13.22%	1,964,580.56
第四名	32,759,425.00		32,759,425.00	11.02%	1,637,971.25
第五名	20,575,952.28		20,575,952.28	6.92%	1,028,797.61
合计	218,903,633.97		218,903,633.97	73.65%	10,945,181.69

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
无	0.00		0.00			
合计	0.00					

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	358,458.48	3,128,572.99
合计	358,458.48	3,128,572.99

(2) 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	158,641,445.72	
合计	158,641,445.72	

(3) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	3,128,572.99	182,909,208.99	185,679,323.50		358,458.48	

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,791,427.11	4,140,469.76
合计	4,791,427.11	4,140,469.76

(1) 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	457,877.50	724,872.50
备用金	116,593.79	7,165.00
股权转让款		2,782,600.00
租金	1,645,347.90	822,674.00
其他	2,793,552.96	129,002.07
合计	5,013,372.15	4,466,313.57

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	4,874,894.65	1,524,372.27
1 至 2 年	61,660.00	2,941,941.30
2 至 3 年	76,817.50	
3 年以上		0.00
合计	5,013,372.15	4,466,313.57

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	5,013,372.15	100.00%	221,945.04	4.43%	4,791,427.11	4,466,313.57	100.00%	325,843.81	7.30%	4,140,469.76
其中：										
账龄组合	4,438,900.86	88.54%	221,945.04	5.00%	4,216,955.82	3,734,276.07	83.61%	325,843.81	8.73%	3,408,432.26
保证金、备用金及押金组合	574,471.29	11.46%			574,471.29	732,037.50	16.39%			732,037.50
合计	5,013,372.15	100.00%	221,945.04		4,791,427.11	4,466,313.57	100.00%	325,843.81		4,140,469.76

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	4,438,900.86	221,945.04	5.00%
保证金、备用金及押金组合	574,471.29		
合计	5,013,372.15	221,945.04	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2026 年 1 月 1 日余额	325,843.81			325,843.81
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	130,874.49			130,874.49
本期转回	234,773.26			234,773.26

2026 年 6 月 30 日余额	221,945.04			221,945.04
-------------------	------------	--	--	------------

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	325,843.81	130,874.49	234,773.26			221,945.04
合计	325,843.81	130,874.49	234,773.26			221,945.04

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	其他	2,596,541.00	一年以内	51.79%	129,827.05
天津新华印务有限公司	房租	1,645,347.90	一年以内	32.82%	82,267.39
第三名	保证金	200,000.00	一年以内	3.99%	
代垫员工社保	代扣代缴	119,562.56	一年以内	2.38%	5,978.13
第五名	保证金	100,000.00	一年以内	1.99%	
合计		4,661,451.46		92.97%	218,072.57

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	18,994,982.18	99.25%	17,864,197.90	100.00%
1 至 2 年	142,683.28	0.75%		
合计	19,137,665.46		17,864,197.90	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	6,689,609.71	34.96
内蒙古电力(集团)有限责任公司	6,276,445.23	32.80
商都县恒泰燃气有限公司	1,042,608.51	5.45
第四名	795,648.54	4.16
第五名	490,258.65	2.56
合计	15,294,570.64	79.93

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	100,456,778.90		100,456,778.90	62,029,209.30		62,029,209.30
在产品	218,573,272.53	3,323,497.51	215,249,775.02	120,220,525.54	5,703,639.24	114,516,886.30
库存商品	181,903,126.97	2,089,550.58	179,813,576.39	70,784,668.59	1,796,478.23	68,988,190.36
发出商品	33,842,594.92		33,842,594.92	10,435,712.15	451,342.32	9,984,369.83
委托加工物资	5,942,181.15		5,942,181.15	1,402,437.51		1,402,437.51
合计	540,717,954.	5,413,048.09	535,304,906.	264,872,553.	7,951,459.79	256,921,093.

	47		38	09		30
--	----	--	----	----	--	----

(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	
在产品	5,703,639.24	129,930.01		2,510,071.74		3,323,497.51
库存商品	1,796,478.23	293,072.35				2,089,550.58
发出商品	451,342.32			451,342.32		
合计	7,951,459.79	423,002.36		2,961,414.06		5,413,048.09

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

11、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	120,997,569.22	16,790,356.87
待取得抵扣凭证的进项税	4,206,372.22	
待摊费用	1,795,153.97	715,016.01
待认证进项税	126,974.91	551,531.28
合计	127,126,070.32	18,056,904.16

补偿性资产相关信息

其他说明：

12、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁保证金				28,877,286.57		28,877,286.57	
合计				28,877,286.57		28,877,286.57	

(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						28,877,286.57	100.00%			28,877,286.57
其中：										
融资租赁保证金						28,877,286.57	100.00%			28,877,286.57
合计						28,877,286.57	100.00%			28,877,286.57

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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	730,743,392.59	676,478,984.17
合计	730,743,392.59	676,478,984.17

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及电子设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	471,743,390.57	247,155,219.54	2,884,695.38	7,289,631.61	729,072,937.10
2. 本期增加金额	-24,948,361.65	97,421,480.88	1,276,419.47	1,422,473.76	75,172,012.46
(1) 购置		1,791,932.27	1,276,419.47	1,329,884.96	4,398,236.70
(2) 在建工程转入	5,766,902.23	112,169,827.77		92,588.80	118,029,318.80
(3) 企业合并增加					
暂估调整	-30,715,263.88	-16,540,279.16			-47,255,543.04

3. 本期减少 金额		377,480.88		31,050.64	408,531.52
(1) 处 置或报废		377,480.88		31,050.64	408,531.52
4. 期末余额	446,795,028.92	344,199,219.54	4,161,114.85	8,681,054.73	803,836,418.04
二、累计折旧					
1. 期初余额	29,649,983.86	18,325,038.96	443,619.91	2,741,520.24	51,160,162.97
2. 本期增加 金额	9,458,981.25	9,612,261.66	488,895.38	1,038,551.86	20,598,690.15
(1) 计 提	9,458,981.25	9,612,261.66	488,895.38	1,038,551.86	20,598,690.15
3. 本期减少 金额		69,729.45		10,436.67	80,166.12
(1) 处 置或报废		69,729.45		10,436.67	80,166.12
4. 期末余额	39,108,965.11	27,867,571.17	932,515.29	3,769,635.43	71,678,687.00
三、减值准备					
1. 期初余额	1,342,910.79	90,555.48		323.69	1,433,789.96
2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额		19,451.51			19,451.51
(1) 处 置或报废		19,451.51			19,451.51
4. 期末余额	1,342,910.79	71,103.97		323.69	1,414,338.45
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	406,343,153.02	316,260,544.40	3,228,599.56	4,911,095.61	730,743,392.59
2. 期初账面 价值	440,750,495.92	228,739,625.10	2,441,075.47	4,547,787.68	676,478,984.17

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	53,712,864.47

(3) 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
----	------	------------

(1) 上年年末余额		
(4) 期末余额		
(1) 上年年末余额		
(2) 本期增加金额		
一计提		
(4) 期末余额		
(1) 期末账面价值		
(2) 上年年末账面价值		
天津房屋建筑物	53,712,864.47	正在协调办理
邢台房屋建筑物	1,045,132.77	正在办理中
内蒙房屋建筑物	240,510,803.41	正在办理中

其他说明

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,600,142,323.02	1,058,183,331.85
工程物资	169,562.07	60,231.94
合计	1,600,311,885.09	1,058,243,563.79

(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
房屋建筑物及其装修工程	36,767,106.42		36,767,106.42	36,767,106.42		36,767,106.42
产能建设工程及其配套设备	1,563,375,216.60		1,563,375,216.60	1,021,416,225.43		1,021,416,225.43
合计	1,600,142,323.02		1,600,142,323.02	1,058,183,331.85		1,058,183,331.85

(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
源网荷储一体化项目	2,960,896,800.00	564,947,588.67	267,906,443.79			832,854,032.46	28.13%	建设中	9,377,494.16	6,999,808.36	3.00%	其他
20万吨/年锂电负极	5,769,450,000.00	413,782,246.77	325,593,299.59	97,543,068.97		641,832,477.39	22.44%	建设中	35,491,261.23	17,834,584.60	4.23%	其他

材料 一体 化项 目												
场前 区二 期装 修项 目	36,76 7,106 .42	36,76 7,106 .42				36,76 7,106 .42	106.5 1%	建设 中				其他
1000 吨/年 多孔 碳项 目	148,4 50,00 0.00		34,20 9,378 .74			34,20 9,378 .74	23.04 %	建设 中				其他
合计	8,915 ,563, 906.4 2	1,015 ,496, 941.8 6	627,7 09,12 2.12	97,54 3,068 .97		1,545 ,662, 995.0 1			44,86 8,755 .39	24,83 4,392 .96		

注：02 资金来源为自有及自筹资金

(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
工程物资	169,562.07		169,562.07	60,231.94		60,231.94
合计	169,562.07		169,562.07	60,231.94		60,231.94

其他说明：

15、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	2,907,575.25	55,045,871.56	57,953,446.81
2. 本期增加金额	3,320,195.05		3,320,195.05
新增租赁	3,320,195.05		3,320,195.05
3. 本期减少金额	2,763,327.00		2,763,327.00
租赁到期	2,763,327.00		2,763,327.00
4. 期末余额	3,464,443.30	55,045,871.56	58,510,314.86
二、累计折旧			
1. 期初余额	2,581,132.51	1,467,889.91	4,049,022.42
2. 本期增加金额	812,225.90	1,100,917.44	1,913,143.34

(1) 计提	812,225.90	1,100,917.44	1,913,143.34
3. 本期减少金额	2,763,327.00		2,763,327.00
(1) 处置			
租赁到期	2,763,327.00		2,763,327.00
4. 期末余额	630,031.41	2,568,807.35	3,198,838.76
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	2,834,411.89	52,477,064.21	55,311,476.10
2. 期初账面价值	326,442.74	53,577,981.65	53,904,424.39

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	排污权	地役权	软件	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	380,705,571.63	865,000.00		2,739,750.00	228,729.60	665,484.67	385,204,535.90
2. 本期增加金额							
(1) 购置							
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	380,705,571.63	865,000.00		2,739,750.00	228,729.60	665,484.67	385,204,535.90
二、累计摊							

销							
1. 期初 余额	16,804,250 .87	11,233.77		783,751.68	2,859.12	230,584.17	17,832,679 .61
2. 本期 增加金额	4,464,625. 82	22,467.54		273,975.00	1,906.08	23,385.03	4,786,359. 47
(1) 计提	4,464,625. 82	22,467.54		273,975.00	1,906.08	23,385.03	4,786,359. 47
3. 本期 减少金额							
(1) 处置							
4. 期末 余额	21,268,876 .69	33,701.31		1,057,726. 68	4,765.20	253,969.20	22,619,039 .08
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	359,436,69 4.94	831,298.69		1,682,023. 32	223,964.40	411,515.47	362,585,49 6.82
2. 期初 账面价值	363,901,32 0.76	853,766.23		1,955,998. 32	225,870.48	434,900.50	367,371,85 6.29

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
邢台土地使用权	12,439,538.37	正在办理中
天津土地使用权	28,212,316.55	正在协调办理
合计	40,651,854.92	

其他说明

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
装修费	7,933,516.50	59,000.00	610,082.74		7,382,433.76
合计	7,933,516.50	59,000.00	610,082.74		7,382,433.76

其他说明

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	16,141,972.54	2,421,421.19	17,920,094.39	2,688,034.72
可抵扣亏损	65,050,315.44	9,757,547.32	67,169,082.49	10,075,362.37
递延收益	158,740,000.00	39,685,000.00	158,740,000.00	39,685,000.00
租赁负债影响	2,382,997.70	357,449.66		
股权激励费用	2,870,000.47	430,500.07		
合计	245,185,286.15	52,651,918.24	243,829,176.88	52,448,397.09

(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
固定资产加速折旧	41,861,925.35	6,279,288.80	43,491,968.06	6,523,795.21
未实现内部交易损益	11,941,307.07	2,988,564.52	7,583,939.96	1,895,984.98
购买资产日固定资产公允价值与账面价值差额	2,188,184.52	547,046.13	2,306,464.77	576,616.19
购买资产日无形资产公允价值与账面价值差额	49,691,282.68	12,422,820.67	50,512,179.38	12,628,044.86
使用权资产影响	1,962,715.70	294,407.36		
合计	107,645,415.32	22,532,127.48	103,894,552.17	21,624,441.24

(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	6,573,696.16	46,078,222.08	6,523,795.21	45,924,601.88
递延所得税负债	6,573,696.16	15,958,431.32	6,523,795.21	15,100,646.03

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
设备购置款	54,750,021.99		54,750,021.99	6,442,813.99		6,442,813.99
预付银团手续费 (未提款部分)	26,027,088.37		26,027,088.37			
合计	80,777,110.36		80,777,110.36	6,442,813.99		6,442,813.99

补偿性资产相关信息

其他说明：

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	10,404,641.67	10,404,641.67	保证金、押金	银行承兑 汇票保证 金、用电 押金、ETC 押金	2,649,177.47	2,649,177.47	保证金、押金	银行承兑 汇票保证 金、用电 押金、ETC 押金
应收票据	99,908,019.85	94,912,618.86	已背书、 贴现	未终止确 认的已背 书、贴现 票据	24,767,252.52	24,767,252.52	已背书、 贴现	未终止确 认的已背 书、贴现 票据
固定资产					119,655,108.65	112,526,020.85	抵押	融资租赁
应收账款	55,756,141.78	52,968,334.69	已背书、 贴现	未终止确 认的已背 书、贴现 票据	36,789,450.85	34,949,978.31	已背书、 贴现	未终止确 认的已背 书、贴现 票据
在建工程	239,215,663.72	239,215,663.72	抵押	融资租赁	594,930,423.81	594,930,423.81	抵押	融资租赁
其他非流 动资产					5,592,000.00	5,592,000.00	抵押	融资租赁
合计	405,284,467.02	397,501,258.94			784,383,413.30	775,414,852.96		

其他说明：

21、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	128,666,485.58	11,430,740.61
保证借款	15,018,125.06	10,008,611.11

合计	143,684,610.64	21,439,351.72
----	----------------	---------------

短期借款分类的说明：

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		2,488,987.95
合计		2,488,987.95

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为-。

23、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	184,885,687.75	74,067,619.26
工程设备款	383,663,331.67	744,708,928.36
加工费	72,365,780.81	83,679,382.55
运输费	13,319,222.76	9,157,831.29
其他	4,125,325.53	6,358,870.37
合计	658,359,348.52	917,972,631.83

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	1,356,741.40	1,356,741.40
其他应付款	1,113,874,879.52	993,963,092.39
合计	1,115,231,620.92	995,319,833.79

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	1,356,741.40	1,356,741.40
合计	1,356,741.40	1,356,741.40

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(2) 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
----	------	------

保证金、押金	63,947,075.40	20,357,352.40
往来款	27,383.42	411,269.06
股东借款	1,016,738,313.94	881,452,585.54
其他	6,799,658.95	7,331,658.07
土地租金		37,357,798.16
供应链融资应付款	26,362,447.81	47,052,429.16
合计	1,113,874,879.52	993,963,092.39

25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	5,146,773.85	2,671,563.40
合计	5,146,773.85	2,671,563.40

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

26、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	4,798,006.88	32,831,851.39	32,748,442.53	4,881,415.74
二、离职后福利-设定提存计划	124,787.12	2,989,280.48	2,992,597.65	121,469.95
合计	4,922,794.00	35,821,131.87	35,741,040.18	5,002,885.69

(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	4,633,533.95	28,691,835.93	28,631,902.97	4,693,466.91
2、职工福利费		224,420.73	224,420.73	
3、社会保险费	79,862.77	1,810,283.95	1,811,375.30	78,771.42
其中：医疗保险费	73,009.23	1,647,497.75	1,648,361.22	72,145.76
工伤保险费	6,853.54	162,395.86	162,623.74	6,625.66
生育保险费		390.34	390.34	
4、住房公积金	24,280.00	1,745,536.00	1,740,216.00	29,600.00
5、工会经费和职工教	60,330.16	359,774.78	340,527.53	79,577.41

育经费				
合计	4,798,006.88	32,831,851.39	32,748,442.53	4,881,415.74

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	121,005.60	2,885,241.43	2,888,458.07	117,788.96
2、失业保险费	3,781.52	104,039.05	104,139.58	3,680.99
合计	124,787.12	2,989,280.48	2,992,597.65	121,469.95

其他说明

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	56,162.07	240,987.22
企业所得税		3,353.26
个人所得税	115,108.35	101,286.26
城市维护建设税	18,511.55	20,463.45
土地使用税	59,139.02	473,112.16
教育费附加	13,221.97	14,616.74
地方教育附加	0.56	
印花税	690,327.59	355,960.03
环境保护税	45,000.00	18,000.00
耕地占用税	2,490,862.00	
合计	3,488,333.11	1,227,779.12

其他说明

28、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	115,075,884.64	201,773,750.42
一年内到期的租赁负债	1,656,916.64	72,644.43
合计	116,732,801.28	201,846,394.85

其他说明：

29、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待结转销项税	669,080.60	347,303.27
已背书未到期应收票据	65,645,264.46	50,056,703.37
合计	66,314,345.06	50,404,006.64

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

30、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	981,299,725.82	
合计	981,299,725.82	

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

31、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	2,765,847.82	72,644.43
减：1 年内到期的租赁负债	-1,656,916.64	-72,644.43
合计	1,108,931.18	

其他说明：

32、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		291,236,629.92
合计		291,236,629.92

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
融资租赁款		291,236,629.92

其他说明：

33、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	158,740,000.00			158,740,000.00	与资产相关的政府补助
合计	158,740,000.00			158,740,000.00	

其他说明：

34、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	222,147,539.00	9,604,600.00				9,604,600.00	231,752,139.00

其他说明：

本期公司向股权激励对象发行限制性股票 9,604,600.00 股，实际收到出资款 63,486,406.00 元，其中 9,604,600.00 计入股本，剩余部分计入资本公积。

35、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）	89,395,982.19	274,846,585.08		364,242,567.27
其他资本公积		16,747,973.65		16,747,973.65
合计	89,395,982.19	291,594,558.73		380,990,540.92

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、本期公司向股权激励对象发行限制性股票 9,604,600.00 股，实际收到出资款 63,486,406.00 元，其中 9,604,600.00 计入股本，剩余部分计入资本公积-股本溢价。

2、旭阳控股向翔福新能源溢价增资，公司因持有翔福新能源股权比例被动稀释所影响股本溢价增加 220,964,779.08 元。

3、公司股权激励所影响其他资本公积 16,747,973.65 元。

36、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	2,418,808.23	2,088,583.62	1,814,241.18	2,693,150.67
合计	2,418,808.23	2,088,583.62	1,814,241.18	2,693,150.67

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

37、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	13,763,536.21			13,763,536.21
合计	13,763,536.21			13,763,536.21

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

38、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-253,464,078.77	-155,498,248.55
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-9,829,759.36
调整后期初未分配利润	-253,464,078.77	-165,328,007.91
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-28,246,826.82	-88,136,070.86
减：同一控制下企业合并		
期末未分配利润	-281,710,905.59	-253,464,078.77

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。

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

39、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	416,127,791.06	379,817,365.46	233,136,582.50	240,261,993.74
其他业务	3,173,382.42	1,910,131.99	1,708,566.62	1,598,175.75
合计	419,301,173.48	381,727,497.45	234,845,149.12	241,860,169.49

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	419,301,173.48	381,727,497.45					419,301,173.48	381,727,497.45
其中：								
新能源业务	416,127,791.06	379,817,365.46					416,127,791.06	379,817,365.46
其他业务收入	3,173,382.42	1,910,131.99					3,173,382.42	1,910,131.99
按经营地区分类								

其中：								
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	419,301,173.48	381,727,497.45					419,301,173.48	381,727,497.45
其中：								
在某一时点确认	417,618,056.12	380,174,194.91					417,618,056.12	380,174,194.91
在某一时段内确认	1,683,117.36	1,553,302.54					1,683,117.36	1,553,302.54
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	419,301,173.48	381,727,497.45					419,301,173.48	381,727,497.45

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 338,789,140.43 元，其中，253,631,972.29 元预计将于 2026 年度确认收入，85,157,168.14 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。

合同中可变动对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明

40、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	8,642.50	

教育费附加	6,172.66	
房产税	1,720,241.89	732,623.56
土地使用税	457,078.52	253,620.07
印花税	1,161,821.86	248,013.65
地方教育附加	0.56	
车船税	420.00	
环境保护税	128,441.69	32,366.18
合计	3,482,819.68	1,266,623.46

其他说明：

41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股份支付费用	11,722,614.05	
职工薪酬	6,480,046.01	6,293,421.57
折旧摊销	3,659,336.84	456,179.23
中介费	1,750,672.45	1,141,030.98
修理费、取暖费、水电费	566,197.35	151,938.27
办公费、书刊印刷费	494,306.04	467,056.78
差旅费、业务招待费	320,447.98	413,279.24
交通费用	39,477.89	49,055.51
其他	726,938.56	202,802.27
合计	25,760,037.17	9,174,763.85

其他说明

42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,538,481.94	2,083,243.33
股份支付费用	2,003,176.89	
交通差旅费	365,530.53	152,378.97
业务招待费	101,574.84	105,500.50
业务宣传费		4,500.00
其他	389,327.79	209,594.95
合计	6,398,091.99	2,555,217.75

其他说明：

43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,470,509.20	1,833,426.97
折旧摊销	903,276.07	825,228.14
材料	309,137.10	1,771,943.81
检测费	250,800.61	49,818.55
其他	317,069.31	406,876.61
合计	5,250,792.29	4,887,294.08

其他说明

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	19,396,327.29	13,540,907.07
其中：租赁负债利息费用	29,018.02	11,057.90
减：利息收入	-19,394.73	-241,667.28
汇兑损益	20,304.72	
手续费及其他	565,065.59	22,905.79
合计	19,962,302.87	13,322,145.58

其他说明

45、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	16,265.62	82,520.82
代扣个人所得税手续费	12,037.94	1,406.48
合计	28,303.56	83,927.30

46、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置应收款项融资取得的投资收益	-650,833.90	-159,193.19
合计	-650,833.90	-159,193.19

其他说明

47、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		15,000.00
应收账款坏账损失	-2,406,486.37	-1,740,943.43
其他应收款坏账损失	103,898.77	-1,365,317.10
合计	-2,302,587.60	-3,091,260.53

其他说明

48、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	-423,002.36	-4,151,583.22
合计	-423,002.36	-4,151,583.22

其他说明：

49、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	266,169.25	596,904.95	266,169.25
合计	266,169.25	596,904.95	266,169.25

其他说明：

50、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
罚款滞纳金支出	2,301.91	35,941.65	
其他	510,006.60	4,494.00	
合计	512,308.51	40,435.65	

其他说明：

51、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		-27,644.04
递延所得税费用	704,165.09	-3,562,894.46
合计	704,165.09	-3,590,538.50

（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	-26,874,627.53
按法定/适用税率计算的所得税费用	-6,718,656.88
子公司适用不同税率的影响	-1,620,045.16
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	558,894.75
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	9,418,941.58
研发费用加计扣除	-934,969.19
所得税费用	704,165.09

其他说明

无

52、现金流量表项目

（1）与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	28,303.56	84,017.08
保证金、押金、备用金	22,169,805.72	19,310,882.62
存款利息	78,005.37	41,401.05
其他	1,689,421.89	3,501,136.46
合计	23,965,536.54	22,937,437.21

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	7,775,934.79	2,567,610.24
保证金、押金、备用金	2,728,520.00	30,425,026.47
手续费	475,978.72	22,169.79
往来	201,427.87	426,664.04
其他	1,640,674.14	4,686,815.38
合计	12,822,535.52	38,128,285.92

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工程相关保证金	41,299,840.00	
合计	41,299,840.00	

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关联方借款本金及利息		10,000,000.00
合计		10,000,000.00

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

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
拆入股东资金	341,500,000.00	132,985,000.00
融资租赁已付本金及保证金退回	7,397,712.00	18,814,288.00
合计	348,897,712.00	151,799,288.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁费用及保证金	525,185,390.81	28,039,702.26
归还股东资金	230,000,000.00	18,814,817.96
银团手续费	48,400,000.00	
信用证手续费	161,773.80	
信用证保证金	10,250,000.00	
供应链融资款项	17,638,930.72	
房租	3,039,104.64	
合计	834,675,199.97	46,854,520.22

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

53、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	-27,578,792.62	-41,392,166.93
加：资产减值准备	423,002.36	4,151,583.22
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,598,690.15	10,576,120.92
信用减值损失	2,302,587.60	3,091,260.53
使用权资产折旧	1,913,143.34	645,283.13
无形资产摊销	4,786,359.47	3,331,617.64
长期待摊费用摊销	610,082.74	583,013.64
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）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	19,396,327.29	13,540,907.07

投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-153,620.20	-3,770,414.92
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	857,785.29	207,520.46
存货的减少（增加以“-”号填列）	-272,883,987.32	-33,249,719.23
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-232,538,912.47	-47,086,302.63
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	162,933,860.67	3,919,656.95
其他	17,022,316.09	955,977.30
经营活动产生的现金流量净额	-302,311,157.61	-84,495,662.85
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	218,497,133.04	11,165,057.28
减：现金的期初余额	9,705,196.49	9,746,346.87
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	208,791,936.55	1,418,710.41

（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	218,497,133.04	9,705,196.49
其中：库存现金	57,938.30	15,446.30
可随时用于支付的银行存款	218,439,194.74	9,689,750.19
三、期末现金及现金等价物余额	218,497,133.04	9,705,196.49

（3） 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	10,404,641.67	2,649,177.47	银行承兑汇票保证金、用电押金、ETC 押金
合计	10,404,641.67	2,649,177.47	

其他说明：

55、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	29,018.02	11,057.90
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	211,260.69	295,236.99
与租赁相关的总现金流出	3,399,379.53	

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	1,683,117.36	1,594,814.58
合计	1,683,117.36	1,594,814.58

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

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料	309,137.10	1,771,943.81
职工薪酬	3,470,509.20	1,833,426.97
折旧摊销	903,276.07	825,228.14
检测费	250,800.61	49,818.55
其他	317,069.31	406,876.61

合计	5,250,792.29	4,887,294.08
其中：费用化研发支出	5,250,792.29	4,887,294.08

九、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

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

2026 年 6 月，公司控股子公司邢台新能源吸收合并其子公司邢台材料新科技，邢台材料新科技已完成工商注销。

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	
内蒙古翔福新能源有限责任公司	947,860,000.00	内蒙古乌兰察布市	内蒙古乌兰察布市	石墨及碳素制品制造与销售	63.30%		购买
清水河旭阳能源科技有限公司	10,000,000.00	内蒙古呼和浩特市	内蒙古呼和浩特市	非金属矿物制品制造与销售	100.00%		设立
包头旭阳新能源科技有限公司	300,000,000.00	内蒙古包头市	内蒙古包头市	硅碳材料研发、生产、销售	51.00%		设立
包头旭阳硅碳科技有限公司	300,000,000.00	内蒙古包头市	内蒙古包头市	硅碳材料研发、生产、销售		51.00%	设立
包头旭阳风能科技有限公司	10,000,000.00	内蒙古包头市	内蒙古包头市	非金属矿物制品制造与销售		51.00%	设立
包头旭阳风电有限公司	10,000,000.00	内蒙古包头市	内蒙古包头市	非金属矿物制品制造与销售		51.00%	设立
北京旭阳新能源有限公司	50,000,000.00	北京市	北京市	研发与营销平台	100.00%		设立
内蒙古鑫金马新材料有限公司	16,200,000.00	内蒙古乌兰察布市	内蒙古乌兰察布市	石墨及碳素制品制造与销售		100.00%	购买
邢台旭阳新能源科技有限公司	65,000,000.00	河北省邢台市	河北省邢台市	科技推广和应用服务	51.00%		购买
邢台旭阳材料新科技有限公司	7,000,000.00	河北省邢台市	河北省邢台市	科技推广和应用服务		51.00%	购买

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
内蒙古翔福新能源有限责任公司	36.70%	3,395,108.30		462,117,750.92
包头旭阳新能源科技有限公司	49.00%	-886,298.83		85,078,061.10
邢台旭阳新能源科技有限公司	49.00%	-1,840,775.27		15,884,295.81

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
内蒙古翔福新能源有限责任公司	1,204,207,406.60	2,303,382,494.83	3,507,589,901.43	1,261,524,413.60	984,178,748.91	2,245,703,162.51	569,936,450.51	1,726,398,345.72	2,296,334,796.23	1,437,718,717.42	292,670,998.56	1,730,389,715.98
包头旭阳新能源科技有限公司	5,479,560.92	333,845,685.96	339,325,246.88	6,956,550.75	158,740,000.00	165,696,550.75	4,234,984.27	311,217,792.84	315,452,777.11	8,038,294.51	158,740,000.00	166,778,294.51
邢台旭阳新能源科技有限公司	33,566,120.03	144,963,575.64	178,529,695.67	134,503,709.92	11,609,055.53	146,112,765.45	6,960,636.78	111,925,266.78	118,885,903.56	71,017,120.23	11,770,292.40	82,787,412.63

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
内蒙古翔	432,600,6	12,797,31	12,797,31	-	233,289,9	-	-	-

福新能源 有限责任 公司	07.15	5.76	5.76	221,430,3 49.70	70.25	21,912,96 2.56	21,912,96 2.56	76,631,67 3.17
包头旭阳 新能源科 技有限公 司		- 1,808,773 .13	- 1,808,773 .13	- 2,979,639 .49		- 629,372.1 2	- 629,372.1 2	- 3,468,201 .13
邢台旭阳 新能源科 技有限公 司	1,433,418 .78	- 3,756,684 .23	- 3,756,684 .23	- 2,214,338 .51	45,685.39	- 3,979,245 .90	- 3,979,245 .90	533,292.1 7

其他说明：

- (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制
- (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

- (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

旭阳控股向子公司翔福新能源溢价增资，公司持有翔福新能源股权比例从 100.00%被动稀释到 63.30%，从而影响股本溢价增加 220,964,779.15 元。

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	158,740,00 0.00					158,740,00 0.00	与资产相关 政府补助

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

与收益相关的政府补助	28,303.56	83,927.30
合计	28,303.56	83,927.30

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1. 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、长期应收款等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2. 流动性风险

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

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

3. 市场风险

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

(1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

(2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

(3) 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

2、金融资产

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

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			358,458.48	358,458.48
1. 以公允价值计量且 其变动计入当期损益 的金融资产			358,458.48	358,458.48
应收款项融资			358,458.48	358,458.48
持续以公允价值计量			358,458.48	358,458.48

的资产总额				
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、其他

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：应收款项融资以现金流量折现法确认公允价值。

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
旭阳集团有限公司	北京	投资控股平台	5,000,000,000.00 元	14.50%	14.50%

本企业的母公司情况的说明
本企业最终控制方是杨雪岗先生。
其他说明：

截至本报告披露日，旭阳集团持股比例为 20%。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
旭阳营销有限公司	旭阳集团控制的公司
邢台旭阳煤化工有限公司	旭阳集团控制的公司
旭阳化学技术研究院有限公司	旭阳集团控制的公司
中国旭阳集团有限公司及其控股的其他企业	实际控制人控制的公司及其控股的其他企业
旭阳控股有限公司	实际控制人控制的公司
内蒙古恒胜新能源科技有限公司	旭阳控股控制的公司
平顶山旭阳新材料有限公司	旭阳控股控制的公司
旭阳工程科技有限公司	旭阳控股控制的公司
旭阳工程有限公司	旭阳控股控制的公司
北京旭阳数字科技有限公司	旭阳控股控制的公司
定州市旭阳商务酒店有限公司	旭阳控股控制的公司
旭阳智慧物业有限公司	旭阳控股控制的公司
北京旭阳科技有限公司	旭阳控股控制的公司
邢台旭人酒店服务有限公司	旭阳控股控制的公司
邢台旭阳科技有限公司	旭阳控股控制的公司
天津京津文化传媒发展有限公司	施加重大影响的投资方
天津新华印务有限公司	施加重大影响的投资方控制的公司
关键管理人员	董事、高级管理人员
其他关联自然人	母公司的董事、高级管理人员；公司关键管理人员的关系密切的家庭成员
关联法人	关联自然人控制或担任董事、高管的其他公司

其他说明

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
旭阳化学技术研究院有限公司	物业服务	20,832.54	100,000.00	否	60,718.57
邢台旭阳煤化工有限公司	采购货物	28,230.09	100,000.00	否	
旭阳智慧物业有限公司	物业服务	122,264.14	300,000.00	否	145,282.97
旭阳工程有限公司	采购服务	1,883,994.80	5,000,000.00	否	
旭阳工程科技有限公司	采购服务	47,169.81	25,500,000.00	否	
内蒙古恒胜新能源科技有限公司	委托加工服务	114,831,487.27	250,000,000.00	否	103,947,751.23
旭阳工程科技有限公司	设备采购	10,141,592.92	11,500,000.00	否	
平顶山旭阳新材料有限公司	采购货物	537,213.27	1,000,000.00	否	
定州市旭阳商务酒店有限公司	采购货物	0.00	0.00	否	38,000.00
邢台旭人酒店服务有限公司	采购货物	0.00	0.00	否	373.50

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

- 1、2026 年 1-6 月，公司在建工程项目总包单位从关联方旭阳工程科技有限公司采购设备金额 10,141,592.92 元(含税金额 11,460,000.00 元)，截至 2026 年 6 月 30 日，旭阳工程科技有限公司已收款 6,876,000.00 元。
- 2、公司 2025 年 1-6 月与定州市旭阳商务酒店有限公司、邢台旭人酒店服务有限公司的采购货物关联交易均为邢台新能源在同控合并前发生。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	--------------

					据	收益
不适用						

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
内蒙古翔福新能源有限责任公司	旭阳工程有限公司	在建工程	2024 年 05 月 28 日	2027 年 05 月 27 日	合同	8,093,619.68
邢台旭阳新能源科技有限公司	旭阳工程有限公司	在建工程	2024 年 06 月 20 日	2027 年 06 月 19 日	合同	3,152,974.21
邢台旭阳新能源科技有限公司	旭阳工程有限公司	在建工程	2026 年 02 月 13 日	2029 年 02 月 12 日	合同	32,849,930.96
包头旭阳硅碳科技有限公司	旭阳工程科技有限公司	在建工程	2026 年 02 月 01 日	2029 年 01 月 31 日	合同	15,421,463.78

关联管理/出包情况说明

合同终止日以实际竣工日期为准。

（3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
天津新华印务有限公司	房租收入	1,509,493.50	1,509,493.48

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
旭阳营销有限公司	房屋建筑物					2,967,246.72		28,162.46	10,426.42	3,320,195.05	
邢台旭阳科技有限公司	机器设备		6,422.02								
旭阳化学技术研究院有限公司	房屋建筑物	101,295.90	295,236.99			264,990.00					

关联租赁情况说明

公司 2025 年 1-6 月与邢台旭阳科技有限公司的租赁机器设备为邢台新能源在同控合并前发生。

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
内蒙古翔福新能源有限责任公司	97,795,745.69	2023 年 09 月 27 日	2026 年 04 月 02 日	是
内蒙古翔福新能源有限责任公司	220,000,000.00	2024 年 12 月 19 日	2026 年 04 月 02 日	是
内蒙古翔福新能源有限责任公司	480,000,000.00	2025 年 06 月 04 日	2028 年 03 月 31 日	否
内蒙古翔福新能源有限责任公司	35,639,120.00	2025 年 08 月 14 日	2026 年 03 月 25 日	是
内蒙古翔福新能源有限责任公司	15,000,000.00 ⁰³	2025 年 08 月 27 日	2026 年 12 月 31 日	否
内蒙古翔福新能源有限责任公司	352,652,400.00	2025 年 09 月 01 日	2026 年 03 月 25 日	是
内蒙古翔福新能源有限责任公司	299,786,382.10	2025 年 12 月 17 日	2027 年 06 月 15 日	否
内蒙古翔福新能源有限责任公司	1,350,000,000.00	2026 年 03 月 09 日	2034 年 12 月 06 日	否
内蒙古翔福新能源有限责任公司	800,000,000.00	2026 年 03 月 09 日	2034 年 11 月 27 日	否
内蒙古翔福新能源有限责任公司	15,000,000.00	2026 年 03 月 25 日	2027 年 03 月 29 日	否
内蒙古翔福新能源有限责任公司	100,000,000.00	2026 年 05 月 17 日	2027 年 05 月 17 日	否
内蒙古翔福新能源有限责任公司	50,000,000.00	2026 年 06 月 05 日	2027 年 06 月 05 日	否

注：03 美元

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
旭阳控股有限公司	97,795,745.69	2023 年 09 月 27 日	2026 年 04 月 02 日	是
旭阳控股有限公司	220,000,000.00	2024 年 12 月 19 日	2026 年 04 月 02 日	是
旭阳控股有限公司	10,000,000.00	2023 年 03 月 24 日	2026 年 03 月 23 日	是
旭阳控股有限公司	200,000,000.00	2025 年 07 月 18 日	2028 年 07 月 18 日	否
旭阳控股有限公司	35,639,120.00	2025 年 08 月 14 日	2026 年 03 月 25 日	是
旭阳控股有限公司	352,652,400.00	2025 年 09 月 01 日	2026 年 03 月 25 日	是
旭阳控股有限公司	299,786,382.10	2025 年 12 月 17 日	2027 年 06 月 15 日	否
旭阳控股有限公司	1,350,000,000.00	2026 年 03 月 09 日	2034 年 12 月 06 日	否
旭阳控股有限公司	800,000,000.00	2026 年 03 月 09 日	2034 年 11 月 27 日	否
旭阳控股有限公司	100,000,000.00	2026 年 05 月 17 日	2027 年 05 月 17 日	否

关联担保情况说明

公司作为被担保方接受旭阳控股有限公司提供的 1000 万元担保为邢台新能源在同控合并前发生。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
旭阳控股有限公司 ⁰⁴	300,000,000.00	2023 年 05 月 19 日	2027 年 06 月 30 日	借款本金
旭阳控股有限公司	273,130,000.00	2023 年 08 月 01 日	2027 年 06 月 30 日	借款本金
旭阳控股有限公司	300,000,000.00	2025 年 06 月 05 日	2027 年 06 月 30 日	借款本金
旭阳控股有限公司 ⁰⁵	73,382,639.05	2025 年 06 月 02 日	2027 年 06 月 30 日	借款本金
拆出				

注：04 截至 2026 年 6 月 30 日，公司与旭阳控股有限公司签署了 3 份借款协议，约定最高借款本金总额

度为 9 亿元，包括①于 2024 年 5 月 27 日签署的《借款协议补充协议》，约定旭阳控股向公司出借 3 亿元，借款期限自原协议期限届满之日起至 2025 年 7 月 31 日；②于 2024 年 8 月 27 日，与旭阳控股签署《借款协议》，约定旭阳控股向公司出借 3 亿元，借款期限至 2025 年 8 月 27 日；③于 2025 年 6 月 4 日，与旭阳控股签署《借款协议》，约定旭阳控股向公司出借 3 亿元，借款期限自 2025 年 6 月 5 日起至 2027 年 6 月 30 日；且①、②份借款协议在到期后借款期限延长至 2027 年 6 月 30 日。

注：05 截至 2026 年 6 月 30 日，子公司邢台新能源与旭阳控股有限公司、原股东旭阳新能源科技有限公司签订了借款协议，借款额度为 10,000 万元。

(6) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	6,897,914.68	1,469,217.61

(7) 其他关联交易

2024 年 3 月 29 日，公司召开的第十一届董事会第十次会议通过了《关于公司与控股股东共同为子公司增资暨关联交易的议案》，公司与旭阳控股有限公司拟共同为子公司包头旭阳新能源科技有限公司增资 28,040 万元，其中公司增资 14,300 万元，旭阳控股有限公司增资 13,740 万元。增资完成后包头旭阳新能源科技有限公司注册资本金为 3 亿元，本公司持股 51%，旭阳控股有限公司持股 49%。该议案已经公司 2024 年第三次临时股东大会审议通过。截至 2026 年 6 月 30 日，公司对包头旭阳新能源实际出资 104,244,000.00 元，旭阳控股对包头旭阳新能源实际出资 100,156,000.00 元。

2026 年 1 月 5 日，公司召开了第十一届董事会第二十七次会议通过了《关于控股股东对公司全资子公司增资及公司放弃优先认购权暨关联交易的议案》，旭阳控股有限公司为子公司内蒙古翔福新能源有限责任公司增资 68,000.00 万元。公司放弃本次增资的优先认购权。截至 2026 年 6 月 30 日，旭阳控股已实缴出资 68,000.00 万元，公司持股比例将变更为 63.30%，旭阳控股持股比例为 36.70%。

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他非流动资产	北京旭阳数字科技有限公司	254,826.42		73,584.91	
其他非流动资产	旭阳工程科技有限公司	605,530.97		605,530.97	
其他应收款	旭阳化学技术研究院有限公司	72,817.50		72,817.50	
其他应收款	天津新华印务有限公司	1,645,347.90	82,267.39	822,674.00	41,133.70
其他应收款	天津京津文化传媒发展有限公司			2,782,600.00	278,260.00
预付账款	邢台旭阳煤化工有限公司	3,900.00			
预付账款	平顶山旭阳新材料有限公司	162,786.73			
应收账款	旭阳营销有限公司	172,960.00	8,648.00	172,960.00	8,648.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	旭阳控股有限公司	1,016,738,313.94	881,452,585.54
其他应付款	旭阳化学技术研究院有限公司	264,990.00	162,837.92

其他应付款	北京旭阳数字科技有限公司		397,856.60
其他应付款	旭阳营销有限公司	595,401.48	2,968,399.73
其他应付款	旭阳智慧物业有限公司	20,377.35	20,377.35
其他应付款	旭阳工程有限公司	803,500.00	300,400.00
其他应付款	内蒙古恒胜新能源科技有限公司	348,197.08	308,139.00
其他应付款	邢台旭阳煤化工有限公司		201,427.87
其他应付款	旭阳工程科技有限公司	202,600.00	
应付账款	旭阳工程科技有限公司	3,000,023.02	5,650,541.08
应付账款	北京旭阳数字科技有限公司	10,500.00	10,500.00
应付账款	定州市旭阳商务酒店有限公司	49,250.00	49,250.00
应付账款	旭阳工程有限公司	50,721,706.47	26,146,656.45
应付账款	内蒙古恒胜新能源科技有限公司	71,031,379.19	81,396,621.66
应付账款	北京旭阳科技有限公司	387,732.13	
应付账款	邢台旭阳科技有限公司		57,800.00
应付账款	旭阳控股有限公司	34,800.00	34,800.00

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董事、高级管理人员、中层管理人员及核心技术（业务）骨干	9,604,600	63,486,406.00						
合计	9,604,600	63,486,406.00						

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

其他说明

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	授予当日收盘价格减去授予价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予当日收盘价格
可行权权益工具数量的确定依据	限制性股票以获授限制性股票额度为基数，综合考虑每个资产负债表日可行权职工人数变动情况、各个可行权年度公司业绩考核指标和个人层面业绩考核情况确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	16,747,973.65
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	14,003,589.56

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
董事、高级管理人员、中层管理人员及核心技术（业务）骨干	16,747,973.65	
合计	16,747,973.65	

其他说明

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

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

无

2、或有事项

（1） 资产负债表日存在的重要或有事项

无

（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

十八、其他重要事项

1、其他

无

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）	92,576,363.53	50,607,577.03
合计	92,576,363.53	50,607,577.03

(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账款	92,576,363.53	100.00%	4,628,818.18	5.00%	87,947,545.35	50,607,577.03	100.00%	2,530,378.85	5.00%	48,077,198.18
其中：										
账龄组合	92,576,363.53	100.00%	4,628,818.18	5.00%	87,947,545.35	50,607,577.03	100.00%	2,530,378.85	5.00%	48,077,198.18
合计	92,576,363.53	100.00%	4,628,818.18		87,947,545.35	50,607,577.03	100.00%	2,530,378.85		48,077,198.18

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	92,576,363.53	4,628,818.18	5.00%
合计	92,576,363.53	4,628,818.18	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	2,530,378.85	2,098,439.33				4,628,818.18
合计	2,530,378.85	2,098,439.33				4,628,818.18

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	53,284,752.24		53,284,752.24	57.56%	2,664,237.61
第二名	39,291,611.29		39,291,611.29	42.44%	1,964,580.57
合计	92,576,363.53		92,576,363.53	100.00%	4,628,818.18

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	210,628,626.71	151,529,879.49
合计	210,628,626.71	151,529,879.49

(1) 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
同一集团内关联方组合	208,931,228.70	148,164,681.69
股权转让款		2,782,600.00
租金	1,645,347.90	822,674.00
保证金备用金组合	86,817.50	79,317.50

其他	50,000.00	
合计	210,713,394.10	151,849,273.19

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）	210,634,076.60	138,159,741.11
1 至 2 年	6,500.00	13,689,532.08
2 至 3 年	72,817.50	
3 年以上		0.00
合计	210,713,394.10	151,849,273.19

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	210,713,394.10	100.00%	84,767.39	0.04%	210,628,626.71	151,849,273.19	100.00%	319,393.70	0.21%	151,529,879.49
其中：										
同一集团内关联方组合	208,931,228.70	99.15%			208,931,228.70	148,164,681.69	97.57%			148,164,681.69
保证金、备用金及押金组合	86,817.50	0.04%			86,817.50	79,317.50	0.05%			79,317.50
账龄组合	1,695,347.90	0.81%	84,767.39	5.00%	1,610,580.51	3,605,274.00	2.37%	319,393.70	8.86%	3,285,880.30
合计	210,713,394.10	100.00%	84,767.39		210,628,626.71	151,849,273.19	100.00%	319,393.70		151,529,879.49

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
同一集团内关联方组合	208,931,228.70		
保证金、备用金及押金组合	86,817.50		
账龄组合	1,695,347.90	84,767.39	5.00%
合计	210,713,394.10	84,767.39	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2026 年 1 月 1 日余额	319,393.70			319,393.70
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	234,626.31			234,626.31
2026 年 6 月 30 日余额	84,767.39			84,767.39

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	319,393.70		234,626.31			84,767.39
合计	319,393.70		234,626.31			84,767.39

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5）本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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

				比例	
内蒙古翔福新能源有限责任公司	同一集团内关联方组合	208,848,142.32	1 年以内	99.11%	
天津新华印务有限公司	房租	1,645,347.90	1 年以内	0.78%	82,267.39
北京旭阳新能源有限公司	同一集团内关联方组合	83,086.38	1 年以内	0.04%	
旭阳化学技术研究院有限公司	租赁保证金	72,817.50	1 年以内	0.03%	
天津上市公司协会	其他	40,000.00	2-3 年	0.02%	2,000.00
合计		210,689,394.10		99.98%	84,267.39

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	836,634,683.57		836,634,683.57	831,273,643.06		831,273,643.06
合计	836,634,683.57		836,634,683.57	831,273,643.06		831,273,643.06

(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		
内蒙古翔福新能源有限责任公司	599,863,412.69					2,870,000.47	602,733,413.16	
清水河旭阳能源科技有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
包头旭阳新能源科技有限公司	153,000,000.00					562,986.66	153,562,986.66	
北京旭阳新能源有限公司	50,000,000.00					1,852,929.86	51,852,929.86	
邢台旭阳新能源科技有限公司	18,410,230.37					75,123.52	18,485,353.89	

合计	831,273,643.06					5,361,040.51	836,634,683.57	
----	----------------	--	--	--	--	--------------	----------------	--

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,529,798.43			
其他业务	1,509,493.50	1,504,444.82	1,509,493.48	1,504,444.80
合计	3,039,291.93	1,504,444.82	1,509,493.48	1,504,444.80

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
负极材料业务	1,529,798.43						1,529,798.43	
其他业务收入	1,509,493.50	1,504,444.82					1,509,493.50	1,504,444.82
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	3,039,291.93	1,504,444.82					3,039,291.93	1,504,444.82

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 42,480,246.85 元，其中，42,480,246.85 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。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

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
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	28,303.56	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-246,139.26	
减：所得税影响额	-35,456.99	
少数股东权益影响额（税后）	-63,792.04	
合计	-118,586.67	--

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	-14.79%	-0.1272	-0.1272
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-14.73%	-0.1266	-0.1266

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