

公司代码：688813

公司简称：泰金新能



西安泰金新能科技股份有限公司
2026 年半年度报告

重要提示

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

二、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”之“四、风险因素”。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人冯庆、主管会计工作负责人王栋及会计机构负责人（会计主管人员）王栋声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司 2026 年半年度拟以实施权益分派股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税）。截至 2026 年 6 月 30 日，公司总股本 160,000,000 股，以此计算合计拟派发现金红利 16,000,000.00 元（含税）。本次利润分配不实施包括资本公积金转增股本、送红股在内的其他形式的分配。该预案符合公司章程以及审议程序的规定，已经公司第二届董事会第六次会议审议通过，但尚需提交公司股东会审议通过后方可实施。

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

本报告中涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

九、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义 4

第二节 公司简介和主要财务指标 8

第三节 管理层讨论与分析 10

第四节 公司治理、环境和社会 34

第五节 重要事项 36

第六节 股份变动及股东情况 59

第七节 债券相关情况 66

第八节 财务报告 67

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、泰金新能、股份公司	指	西安泰金新能科技股份有限公司
股票、A 股	指	公司向社会公开发行的人民币普通股（A 股）股票
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所、交易所	指	上海证券交易所
控股股东、西北院	指	西北有色金属研究院
实际控制人	指	陕西省财政厅
赛尔电子	指	西安赛尔电子材料科技有限公司，公司全资子公司
泰金天同	指	西安泰金天同新材料科技有限公司，公司全资子公司
泰金氢能	指	西安泰金氢能装备科技有限公司，公司全资子公司
勇泰天同	指	西安勇泰天同新材料合伙企业（有限合伙），公司股东
丰泰天同	指	西安丰泰天同新材料合伙企业（有限合伙），公司股东
隆泰天同	指	西安隆泰天同新材料合伙企业（有限合伙），公司股东
昌泰天同	指	西安昌泰天同新材料合伙企业（有限合伙），公司股东
鑫泰天同	指	西安鑫泰天同新材料合伙企业（有限合伙），公司股东
恒泰天同	指	西安恒泰天同新材料合伙企业（有限合伙），公司股东
杰思伟业	指	深圳杰思伟业控股股份有限公司，公司股东
丹江口朱雀	指	丹江口朱雀股权投资合伙企业（有限合伙），公司股东
东方富海（芜湖）	指	东方富海（芜湖）股权投资基金管理企业（有限合伙），公司股东
富海精选二号	指	富海精选二号创业投资（杭州）合伙企业（有限合伙），公司股东
共青城超兴	指	共青城超兴投资合伙企业（有限合伙），公司股东
嘉兴臻泰伯乐	指	嘉兴臻泰伯乐股权投资合伙企业（有限合伙），公司股东
南京君澜	指	南京君澜投资管理有限公司，公司股东
青岛日出一号	指	青岛日出智信一号投资合伙企业（有限合伙），公司股东
上海赧汇	指	上海赧汇股权投资管理有限公司，公司股东
潍坊鸢兴	指	潍坊鸢兴创业投资合伙企业（有限合伙），公司股东
西安和畅	指	西安和畅投资有限公司，公司股东
西安亿盛汇	指	西安亿盛汇企业管理咨询合伙企业（有限合伙），公司股东
晨道新能源	指	宜宾晨道新能源产业股权投资合伙企业（有限合伙），公司股东
枣庄盛和一号	指	枣庄盛和一号新材料股权投资基金合伙企业（有限

		合伙），公司股东
西部材料	指	西部金属材料股份有限公司
菲尔特	指	菲尔特金属过滤材料股份有限公司
昆工科技	指	昆明理工恒达科技股份有限公司
大泽电极	指	云南大泽电极科技股份有限公司
太原惠科	指	太原惠科新材料有限公司
洪田科技	指	江苏洪田科技股份有限公司
鹏鼎控股	指	鹏鼎控股（深圳）股份有限公司
深南电路	指	深南电路股份有限公司
胜宏科技	指	胜宏科技（惠州）股份有限公司
沪电股份	指	沪士电子股份有限公司
青山集团	指	青山控股集团有限公司
金川集团	指	金川集团股份有限公司
华友钴业	指	浙江华友钴业股份有限公司
安徽华创	指	安徽华创新材料股份有限公司
台湾南亚集团	指	南亚塑胶工业（Nanya Plastics Co.）
台湾长春化工集团	指	长春集团（Chang Chun Group）
中国台湾金居	指	金居开发股份有限公司（Co-Tech Development Corporation）
李长荣科技	指	李长荣科技股份有限公司（LCY Technology Corporation）
日本三井、日本三井集团及日本三井金属	指	Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.
韩国乐天	指	Lotte Energy Materials Co.
韩国 SK	指	SK Holdings Co., Ltd.
索路思、匈牙利 Volta Energy	指	Solus Advanced Materials Co., Ltd. - Volta Energy Solutions Hungary Kft.
卢森堡 Circuit Foil	指	Circuit Foil Luxembourg
泰金新能 1 号资管计划	指	中信建投股管家泰金新能 1 号科创板战略配售集合资产管理计划
泰金新能 2 号资管计划	指	中信建投股管家泰金新能 2 号科创板战略配售集合资产管理计划
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
《公司章程（草案）》	指	《西安泰金新能科技股份有限公司章程（草案）》
股东会	指	西安泰金新能科技股份有限公司股东会
董事会	指	西安泰金新能科技股份有限公司董事会
监事会	指	西安泰金新能科技股份有限公司监事会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
保荐人	指	中信建投证券股份有限公司
募投项目	指	拟使用本次发行募集资金进行投资的项目
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
电解	指	电解是利用在作为电子导体的电极与作为离子导体的电解质的界面上发生的电化学反应进行化学品的合成、高纯物质的制造以及材料表面的处理的过程。
电化学	指	电化学是研究两类导体形成的带电界面现象及其上所发生的变化科学，在能源、化工、冶金、机械、电子、航空、航天、轻工、仪表、医学、材料、

		金属腐蚀与防护、环境科学等科技领域有丰富应用。
钛电极	指	以钛为基材的涂层型电极材料，可应用于金属箔生产、环保、冶金、电解水制氢、有机电合成、阴极保护等众多行业。
阳极	指	在化学电池中，能使电解质发生氧化反应的电极称为阳极；在电解工业中，指电解槽中与电源正极相连的电极。
电解铜箔	指	以铜料为主要原料，采用电解法生产的金属铜箔。
电子电路铜箔	指	又称标准铜箔，主要应用于覆铜板和印制线路板的铜箔，一般比锂电铜箔更厚。
锂电铜箔	指	由电解铜加工而成，锂电池负极的关键基础材料，在锂离子电池中既是负极活性物质的载体，也是负极电子的收集者和导体。
PCB	指	Printed Circuit Board 的缩写，中文名称为印制电路板，又称印刷线路板，是重要的电子部件，是电子元器件的支撑体，是电子元器件电气相互连接的载体。
μm	指	长度单位，中文名称是微米，读作“miu”，1 微米=0.001 毫米。
贵金属	指	主要指金、银和铂族金属（钌、铑、钯、铱、铼、铂）等 8 种金属元素。
芯片封装	指	安装半导体集成电路芯片用的外壳，起着安放、固定、密封、保护芯片和增强电热性能的作用，是沟通芯片内部世界与外部电路的桥梁。
3C 数码	指	是计算机（Computer）、通讯（Communication）和消费电子产品（Consumer Electronics）三类电子产品的简称。
PEM	指	Proton Exchange Membrane 的缩写，中文名称为质子交换膜。
PEM 电解水制氢	指	使用质子交换膜作为固体电解质替代了碱性电解槽使用的隔膜和液态电解质，并使用纯水作为电解水制氢的原料，避免了潜在的碱液污染和腐蚀问题。
湿法冶金	指	将矿石、经选矿富集的精矿或其他原料经与水溶液或其他液体相接触，通过化学反应等，使原料中所含有的有用金属转入液相，再对液相中所含有的各种有用金属进行分离富集，最后以金属或其他化合物的形式加以回收的方法。
双极板	指	用于分离 PEM 电解槽相邻单元并通过电子方式连接它们的关键组件。具有较低的电阻，在阳极和阴极室之间提供绝缘以避免气体混合；具有较高的机械和化学稳定性、流体分布，由于它们也有助于促进热传输，也需要具有较高的热传导性。
阴极保护	指	向被腐蚀金属结构物表面施加一个外加电流，被保护结构物成为阴极，从而使得金属腐蚀发生的电子迁移得到抑制，避免或减弱腐蚀的发生。
连接器	指	连接两个有源器件的器件，传输电流或信号。
晶粒度	指	晶粒大小的尺度，常用单位体积（或单位面积）内的晶粒数目或晶粒的平均线长度（或直径）表示。

旋压	指	将金属材料固定在旋压机的模具上，在随机床主轴转动的同时，在某个方向给予一定的压力使金属材料沿着这一方向变形和流动而成型。
电镀	指	利用电解原理在某些金属表面上镀上一薄层其它金属或合金的过程，从而起到防止金属氧化（如锈蚀），提高耐磨性、导电性、反光性、抗腐蚀性（硫酸铜等）及增进美观等作用。
OEM	指	原始设备制造商。OEM 是英文 Original Equipment Manufacturer 的缩写，也称为定点生产，俗称代工（生产）。
极柱	指	也称芯柱，是电池内部起电流导通作用的金属部件。
GWh	指	电功单位，中文名称是吉瓦时，1 吉瓦时=100 万千瓦时

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	西安泰金新能科技股份有限公司
公司的中文简称	泰金新能
公司的外文名称	Xi'an Taijin New Energy & Materials Sci-Tech Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	TJNE
公司的法定代表人	冯庆
公司注册地址	西安经济技术开发区泾渭工业园西金路西段15号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	西安经济技术开发区泾渭工业园西金路西段15号
公司办公地址的邮政编码	710201
公司网址	www.tj-mmo.com
电子信箱	taijin@c-nin.com
报告期内变更情况查询索引	无

二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	贾波	刘楠
联系地址	西安经济技术开发区泾渭工业园西金路西段15号	西安经济技术开发区泾渭工业园西金路西段15号
电话	029-86018128	029-86018128
传真	029-86968411	029-86968411
电子信箱	taijin@c-nin.com	taijin@c-nin.com

三、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》 《经济参考报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券法务部
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、公司股票/存托凭证简况

（一）公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	泰金新能	688813	不适用

（二）公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、其他有关资料

√适用 □不适用

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层
	签字会计师姓名	沙晓田、安小梅
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中信建投证券股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区景辉街16号院1号楼泰康集团大厦12层
	签字的保荐代表人姓名	郭尧、刘一
	持续督导的期间	2026年3月31日至2029年12月31日

注：因高枫先生工作调整，不再负责对公司的持续督导工作。为保证持续督导工作的有序进行，中信建投证券股份有限公司决定委派刘一先生接替高枫先生担任公司的保荐代表人，继续履行持续督导职责，具体详见公司在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告及文件。

六、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	1,030,349,753.20	1,164,206,157.36	-11.50
利润总额	95,338,835.63	115,028,394.69	-17.12
归属于上市公司股东的净利润	86,880,941.79	103,973,351.01	-16.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	75,684,369.50	101,014,672.26	-25.08
经营活动产生的现金流量净额	10,583,946.14	14,513,175.40	-27.07
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年 度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,824,098,511.97	775,706,469.57	135.15
总资产	4,756,889,133.83	3,268,900,720.45	45.52

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益（元/股）	0.62	0.87	-28.74
稀释每股收益（元/股）	0.62	0.87	-28.74
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.54	0.84	-35.71
加权平均净资产收益率（%）	6.68	16.75	下降10.07个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	5.82	16.27	下降10.45个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	4.05	3.81	上升0.24个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1、本报告期营业收入、利润总额、归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润、经营活动产生的现金流量净额较上年同期分别下降 11.50%、17.12%、16.44%、25.08%、27.07%，但营业收入下降幅度相比一季度收窄 18.58 个百分点。营业收入下降主要系下游行业 2024 年出现阶段性产能过剩，期间公司装备业务新增订单承接规模有限，导致本报告期确收收入项目相应减少。同时，报告期内部分在手及新签订单陆续启动交付，但尚未满足收入确认条件，对应营收暂未实现，进一步造成本期营业收入同比下降。

2、报告期内，基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益较上年同期分别下降 28.74%、28.74%、35.71%，主要系本期首发上市股份增加及归母净利润下降所致。

3、报告期内，加权平均净资产收益率、扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率较上年同期分别下降 10.07、10.45 个百分点，主要系本期上市净资产增加所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

八、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	13,462,606.67	
债务重组损益	94,714.10	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-344,426.31	
减：所得税影响额	2,016,322.17	
合计	11,196,572.29	

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

□适用 √不适用

九、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

□适用 √不适用

十、非企业会计准则业绩指标说明

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）公司所属行业情况

根据国家统计局《国民经济行业分类与代码》（GB/T4754-2017），公司所属行业为制造业门类中的专用设备制造业（行业代码为 C35）；根据国家统计局《战略性新兴产业分类（2018）》（国家统计局令第 23 号），公司属于战略新兴产业之“高端装备制造产业（代码：2）”项下的“智能制造装备产业（代码：2.1）”中的“重大成套设备制造（代码：2.1.2）”；根据国家发改

委《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016 版）》，公司属于“高端装备制造产业（代码：2）”项下的“智能制造装备产业（代码：2.1）”中的“智能加工装备（代码：2.1.4）”。

公司主要从事高端绿色电解成套装备、钛电极以及金属玻璃封接制品的研发、设计、生产及销售，是国际上可提供高性能电子电路铜箔和极薄锂电铜箔生产线整体解决方案的龙头企业，是国内贵金属钛电极复合材料及电子封接玻璃材料的主要研发生产基地。公司产品终端应用于大型计算机、5G 高频通信、消费电子、新能源汽车、绿色环保、铝箔化成、湿法冶金、氢能、航天军工等领域。

1、电解成套装备行业概况

公司电解铜箔成套装备主要服务于电子电路与锂电池行业，报告期内，公司所处高端绿色电解成套装备行业下游需求显著回暖，供需格局由前期过剩转向供不应求，各规格铜箔加工费全面上涨，头部铜箔企业盈利状况持续改善。

（1）高端电子电路铜箔行业

近年，人工智能技术、5G 通信技术、物联网及互联网技术得到快速应用与发展，驱动 PCB 制造技术朝着高速高频化、高耐热化、高导热化、高密度布线化、模块化等方向快速发展，作为高端 PCB 导电材料的高端电子电路铜箔，在性能上也需要不断提升，薄层化、高温延伸率、延展性及高抗剥离强度成为行业发展方向。当前，高端电子电路铜箔的迫切需求主要集中在芯片封装用极薄载体铜箔、高频高速电路用超低轮廓铜箔（HVLP 铜箔）这两大类产品方面，但这类高端电子电路铜箔仍大量依赖进口，国内仅有少数铜箔厂具有小批量供应能力，“卡脖子”问题亟待解决。目前，国内相关企业已开展高端电子电路铜箔的前沿研究，随着国产高强极薄铜箔成套装备技术的突破，下游更多的订单将转向国内企业，未来高端电子电路铜箔的国产化将成为必然趋势，高端电子电路领域对电解成套装备需求也将变得更为迫切。

（2）锂电铜箔行业

动力电池、消费（3C 数码、小动力、电动工具）电池、储能电池是锂电池的三大应用板块，分别从“短期拉动、基本盘稳固、长期增长”共同拉动锂电铜箔以及电解成套装备的需求。锂电铜箔在经历了行业周期性调整后，已经逐步走出产能过剩、价格内卷的困局。进入 2026 年，加工费触底回升，行业集体扭亏，量利同步上行，正式进入上行周期。此外，行业的竞争逻辑也发生了变化，由过去比拼产能规模和价格，转变为比拼产品良率、头部客户绑定、海外配套电池企业建厂等能力。

中国锂电铜箔目前出货量能占到全球 80%以上，日韩企业仅保留少量的高端份额，海外企业产能基本不再新增。EV Tank 数据显示，2025 年全球锂离子电池总体出货量 2280.5GWh，同比增长 47.6%。其中，2025 年中国锂离子电池出货量达到 1888.6GWh，同比增长 55.5%，较 2024 年增速高 18.6 个百分点，在全球锂离子电池总体出货量的占比达到 82.8%，出货量占比继续提升，根据其预测，全球锂离子电池出货量在 2030 年将达到 6012.3GWh。按每 GWh 需 800 吨锂电铜箔测算，至 2030 年锂电铜箔产能需求超 480 万吨/年，而目前全球锂电铜箔的名义产能仅 180 万吨/年，因此未来锂电铜箔势必迎来新一轮的扩产潮。

2、钛电极行业概况

公司钛电极业务包括各类钛阳极、电解水制氢用双极板等产品，主要应用于电解铜箔、PCB 电镀、湿法冶金、铝箔化成、水处理及电解水制氢等领域。

（1）电解铜箔领域

铜箔钛阳极作为电解铜箔生产中使用的核心耗材，寿命一般 6-8 个月，随着电子电路、锂电池行业的快速发展，当前行业正处于需求扩张与技术升级并行的快速发展期。在新能源汽车动力电池、储能系统以及 AI 服务器、5G 通信等产业快速发展的带动下，全球电解铜箔产能持续扩张，下游锂电铜箔和电子电路铜箔（PCB 铜箔）两大应用领域需求强劲，直接拉动了铜箔钛阳极的市场需求。竞争格局方面，全球市场呈现“外资份额下降、国内龙头崛起”的态势，国内以泰金新能为领军企业，技术水平基本追平外企，国内市场份额不断增加。未来随着超薄锂电铜箔（6 μ m、4.5 μ m 及以下）和高端 HVLP 铜箔需求快速增长，对阳极的高均匀性、高稳定性提出更高要求，行业发展趋势将主要体现在三个方面：一是市场持续扩容，“十五五”期间铜箔阳极市场规模将持续增长；二是技术不断升级，技术朝着“贵金属低载量化、长寿命、高电流密度、低能耗”方向发展，以适应高速、高精度电解铜箔生产线需求；三是国产替代加速深化，国内头部企业将加

快产能扩张与技术攻关，提高国产化率。在上述多重因素驱动下，铜箔钛阳极行业将迎来“量增价升”的黄金发展期。

（2）湿法冶金领域

在湿法冶金领域，由于冶金设备制造行业本身属于技术、资金密集型产业，资金量占用较大，由此形成了以大型集团化企业自主配套生产，国际厂商和国内专业化企业同时竞争的多层次的竞争格局，国内市场较为分散。作为与冶金设备配套的湿法冶金阳极产品，国内也同样呈现较为分散的竞争格局，从技术路线上来看，第一代传统石墨电极及第二代电极材料铅基合金电极技术相对成熟，产业化程度高，行业内昆工科技、大泽电极为代表性企业，市场份额领先，第三代钛基多元复合电极是目前重点发展的电极材料，耐腐蚀性强且更加绿色、节能、高效，技术发展已逐渐成熟，目前正逐步在铜、镍、钴、锌、锰等领域推广应用。在环保管控趋严、绿色发展的背景下，传统铅基阳极市场份额将逐步收缩，钛基湿法冶金阳极将成为主流。

钛基多元复合阳极当前技术发展主线是聚焦于开发低能耗、高机械强度、长寿命、适配多种复杂工况的，在电锰、电锌等增量市场方面，开发新型复合无铅阳极将成为重点产业化方向，在电镍存量市场方面，钛基复合阳极修复再生技术的迭代升级需求增加，定制化电极和增值技术服务成为重点关注。

（3）PCB 电镀领域

AI 服务器、新能源车、5G 通信蓬勃发展，驱动 PCB 向 HDI、高多层、超细线路升级，高厚径比填孔、细线路电镀等精密制程迎来更高标准。PCB 阳极适配 VCP 垂直电镀与水平电镀工艺，具备面积恒定、无阳极泥、电流分布均衡等优势，有效改善厚铜、高深径微孔的镀层一致性。该产品属于高端钛电极品类，核心技术与产品长期被迪诺拉、马赫内托等外企垄断，国内供给主要依靠进口。现阶段本土企业已攻克涂层配方、脉冲分流、寿命检测等关键技术，国产替代提速，头部国产厂商已批量供货鹏鼎控股、深南电路、胜宏科技、沪电股份等头部 PCB 企业。

当前，算力扩张催生高多层板、HDI 板扩产及旧产线改造需求，PCB 阳极市场有望保持 8%-10%的年均复合增速。与此同时，AI 硬件升级带动 mSAP 工艺大范围应用，其严苛的电镀精度、深孔加工要求，是目前 PCB 阳极技术迭代的核心方向。

3、金属玻璃封接行业概况

与有机封接材料相比，玻璃封接材料具有耐高温、耐高压、耐腐蚀，以及高绝缘、高气密性、高抗氧化能力等特点，因而金属玻璃封接制品在航天军工、新能源、集成电路等领域应用较广。封接玻璃按封接温度可分为高、中、低温封接玻璃，按被封接金属材料的种类，密封玻璃可分为铁密封玻璃、钼密封玻璃、钽密封玻璃、钛密封玻璃等。与有机和金属封接材料相比，封接玻璃材料具有耐高温、耐高压、耐腐蚀，以及高绝缘、高气密性、高抗氧化能力等特点，与不同金属材料进行封接后形成具有特定性能的金属玻璃密封组件，因而封接玻璃的应用范围很广，特别是新能源电池、连接器、混合集成电路等领域。但目前国产玻璃粉制备技术与国外垄断厂商相比仍存在差距，且随着国内航空航天、核电的快速发展及国防安全的需要，对金属玻璃封接制品提出了更高的研发创新要求。

（二）公司主营业务情况

1、公司主要业务

公司以“替代进口、填补空白、解决急需”为宗旨，聚焦“绿色电解技术”、“旋压成形技术”、“表面涂层技术”、“密封连接技术”四大技术创新，构建了绿色电解成套整体解决方案、高性能电极材料和密封连接解决方案三大业务板块，形成了支撑行业绿色低碳发展的产品和服务体系。公司通过关键材料创新、结构创新，打破国外垄断和技术封锁，掌握了高端铜箔生产用阴极辊的多项关键核心技术，解决了行业“卡脖子”问题，实现了进口替代。公司能够提供高端铜箔生产所用阴极辊、生箔一体机、铜箔钛阳极、表面处理机、高效溶铜罐等核心设备、关键材料及完整成套铜箔生产线解决方案，也可提供应用于绿色环保、铝箔化成、湿法冶金、电解水制氢等行业的高性能钛电极及应用于航空航天、军工电子等行业的玻璃封接制品，市场认可度高。

公司报告期内主营业务收入主要由高端绿色电解成套装备、钛电极以及金属玻璃封接制品销售收入构成。本报告期主营业务收入合计 99,748.39 万元，其中，电解成套装备业务收入 57,226.72 万元，占主营业务收入比例为 57.37%；钛电极业务收入 35,038.20 万元，占比为 35.13%；金属玻璃封接业务收入 7,483.48 万元，占比为 7.50%。

2、公司主要经营模式

公司主要从事高端绿色电解成套装备、钛电极以及金属玻璃封接制品的研发、设计、生产及销售，并采用了与之相适应的销售、采购、生产及研发模式，建立了快速响应、持续创新及高效生产的管理体系。

（1）销售模式

公司主要通过向客户销售高端电解成套装备、钛电极以及金属玻璃封接制品实现盈利，销售模式为订单直销模式。对于电解成套装备业务，公司负责向客户提供完整的电解成套装备方案，一般在完成相关装备的安装、调试并验收后确认收入，同时公司通过提供电解成套装备的维修、改造服务及解决客户生产线定期更换铜箔钛阳极的需求以实现盈利，报告期内，由于市场需求不断向创新化、集成化的龙头装备厂商集中，公司在销售阴极辊、生箔一体机、表面处理机、高效溶铜罐等核心装备的同时，也作为集成商向电解铜箔企业销售其他相关配套设备、设施；对于其他钛电极业务，公司通过向客户销售新制产品及涂层加工服务实现盈利；对于玻璃封接制品，公司以销售产品及加工业务实现盈利。

（2）采购模式

公司建立并严格执行采购物资分类与供应商管理制度。公司自主生产产品采用以产定购及适当备料相结合的采购模式，原料到货后质检检验是否达到需求标准或国家标准，检验合格入库，若不达标则退货；对于表面处理机机架、生箔一体机机架等采用 OEM 代加工采购模式。公司自主生产的主要采购内容及采购模式情况如下：

原材料采购：公司原材料采购主要包括基础原料、贵金属和辅料三类。基础原料主要包括钛材、铜材、不锈钢材和极柱等金属材料；贵金属包括铌、钽、铂等金属单质或化合物；辅料包括各种紧固件等。在管理流程上，根据需求部门提出请购申请，采购部门确定采购计划并执行采购。采购方式根据所采购物资金额、数量及重要性的不同分别实行询价采购、竞争性谈判采购、招标采购等。公司采购的物资以市场价格波动较大的金属和贵金属为主，主要采取灵活的询价和竞争性谈判方式，能够在充分了解市场信息的同时缩短采购周期，有助于抓住有利的价格窗口期，提高了采购效率。

加工服务采购：公司存在委托加工业务，主要是钛材、钢材、铜材的加工，以及锻造、水切割、焊接、金属表面处理和热处理等工序。由公司购入原材料，将委外加工的原材料交于加工商，委外加工完成后收回加工品。

（3）生产模式

公司根据下游客户的订单实行“以销定产”的生产模式，包括自主生产与外协生产。

自主生产：公司产品生产全过程由多个部门协调完成，营销中心与客户签订订单或供货合同后，按合同要求向生产部门传递生产任务单。生产部门根据合同期及各分厂生产安排情况编制生产进度计划，采购中心按生产需求组织采购备货，生产部门根据生产进度要求协调各部门保证产品及时交付。为提高公司整体管理水平及生产效率，公司运用 ERP 等管理软件，对成本管理、加工工艺等进行数字化管理，通过 ERP 系统的精细化管理与相应的文件在不同部门间流转，有效控制了产品的生产进度、工艺流程、产品质量等满足订单要求，保证产品及时交付客户。

公司持续推进定型产品的标准化生产工作，在满足客户个性化需求的基础上，提升同一型号产品的标准化水平，提高公司的生产效率。公司生产过程中部分具有通用性并非核心部分的定制化材料，主要通过定制件采购的方式取得，少部分依靠委托加工方式获取。

外协生产：主要包括委托加工和 OEM 代加工。对于部分具有通用性且非核心部分的加工工序，公司采用委托加工的模式进行生产。报告期内，公司出于经济效率方面的考虑，会将原材料或在产品委托给外协厂商进行生产，主要委托外协厂商利用其生产线进行部分工序加工。公司负责提供生产的主要原材料或在产品，以及相关产品的技术参数、产品图纸，外协厂商按照公司的要求安排组织生产加工，保证加工的产品满足各项质量技术指标要求，并收取加工费。

公司对于表面处理机机架、生箔一体机机架等主要采用 OEM 代加工模式，OEM 生产的机械件主要为相关装备的结构支架、零部件等，不涉及公司核心技术。公司主要负责自主开发、设计、质量控制、系统集成及销售渠道，第三方厂商按照公司的图纸设计和对产品规格、原材料、质量等方面的要求采购原材料并进行生产，设备的整体功能、结构、与其他设备适配性等方面具有公司独创性。公司优选具有相关工艺技术优势的企业作为供应商，产品生产完成以后，由公司负责整体组装，并以公司品牌对外出售。公司采用 OEM 模式主要系当前机械件加工产能不足，通过

OEM 生产可实现新品的快速上市，该模式也被部分其他设备制造企业所采用，公司后续将根据市场需要和厂房建设情况进行自制产能规划。

（4）研发模式

公司始终高度重视科技创新在公司发展中的引领作用，始终坚持独立自主开展研发工作。公司研发中心根据业务发展需求，围绕“绿色化、智能化、高端化”创新发展方向，聚焦绿色电解装备、高性能电极材料及特种封接产品等方向开展公司的技术研发工作，公司贯彻“生产一代、研发一代、储备一代”的方针，研发布局紧紧围绕国家战略及市场需求，形成了战略性、前瞻性研发与市场需求研发相结合的研发机制。一方面，公司紧跟国家政策导向，依托国家、省、市级课题或项目及自身战略发展目标，加快对社会前沿、市场亟需的新产品、新工艺、新技术的研究开发，并积极开展与大学、科研院所的技术合作；另一方面，公司及时收集并调研下游客户需求，安排研发技术人员与客户进行技术沟通，了解客户对工艺及技术升级或更新的具体要求，然后针对产品研制生产的可行性进行评估，评估通过的项目将按照市场普遍需求进行产品进一步设计开发。公司研发成果直接应用于或指导生产，大大缩短了新产品的开发、生产周期，并能够快速占领市场。公司重视知识产权保护，对于研发成果会及时申请专利保护。

新增重要非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

公司专注于高端绿色电解成套装备、钛电极以及金属玻璃封接制品的研发、设计、生产及销售，是国际上可提供高性能电子电路铜箔和极薄锂电铜箔生产线整体解决方案的龙头企业，是国内贵金属钛电极复合材料及电子封接玻璃材料的主要研发生产基地。公司凭借卓越的技术实力和创新能力，获国家企业技术中心、国家制造业单项冠军企业、国家知识产权优势企业、国家级绿色工厂等国家级创新平台及荣誉。

报告期内，全球 AI 算力基础设施建设持续提速，数据中心、高性能计算、云计算产业进入高速扩容周期，储能及新能源汽车仍稳步增长。公司紧抓行业发展机遇，聚焦高端电子电路铜箔成套装备、超大尺寸锂电铜箔成套装备、高性能长寿命铜箔阳极、高端 PCB 电镀阳极及绿色湿法冶金阳极等高端产品核心赛道，坚持以客户为中心的服务理念，加速产品迭代升级，攻关核心技术，各业务板块健康发展，公司整体保持了良好的发展态势。

报告期内，公司实现营业收入 103,034.98 万元，同比下降 11.50%；实现归属于上市公司股东的净利润 8,688.09 万元，同比下降 16.44%。公司营业收入下滑主要系下游行业出现阶段性产能过剩所致。2024 年及 2025 年上半年，公司装备业务新增订单承接规模有限、设备发货量偏低，导致 2026 年上半年确认收入的项目相应减少。与此同时，2025 年末在手订单以及 2026 年上半年新签订单虽已于 2026 年开始陆续交付，但尚未满足收入确认条件，也未能在报告期实现收入。此外，2025 年一季度太原惠科 A1 项目集中验收，单一客户收入确认金额达到 3.45 亿，形成了较高基数，也对本期营业收入的同比增长构成压力。

目前公司在手订单储备充足，产能处于饱满状态，各项目交付及验收工作正有序推进。报告期内，公司新签订单金额（不含税）为 110,797.84 万元，同比增长 54.51%；截至报告期末累计在手订单金额（不含税）为 329,145.42 万元；上半年公司阴极辊、生箔一体机、表面处理机以及高效溶铜罐发货量合计为 509 台，同比增长 569.74%，较原计划 439 台超额完成 70 台。

（一）国内市场拓展成效显著，在手订单饱满

受益于国内新能源汽车、储能、人工智能等新兴产业高速发展，行业下游需求持续旺盛，报告期内下游客户整体保持满产运行，扩产意愿显著提升，有效带动公司订单稳步增长。本期公司新签订单 110,797.84 万元，同比增长 54.51%。截至目前，公司在手订单充足，各生产线均处于满负荷生产状态。公司募投项目已于 3 月正式开工建设，预计产能将逐步释放，可以有效缓解交付压力，进一步保障订单交付能力。

（二）聚焦海外头部客户扩产需求，加速国产设备出海

报告期内，公司持续聚焦全球铜箔产业链头部客户，落地“重点客户突破、集团多基地复制、多产品协同导入”的市场开拓策略，与台湾南亚集团、日本三井集团、台湾长春化工集团等行业标杆客户的合作持续深化。依托阴极辊、铜箔钛阳极等拳头产品，公司有序开展合格供应商准入

及产品验证工作，加快推动表面处理机等高价值核心装备在头部客户体系内拓展。部分重点客户已实现由单一基地、单一产品合作，向集团多生产基地复制的推广，公司与头部客户的合作深度及产品覆盖广度持续提升。

报告期内，表面处理机等核心装备与日本三井金属、中国台湾金居、长春化工、李长荣科技、匈牙利 Volta Energy、卢森堡 Circuit Foil 等客户开展深度商务及技术对接，为国产高端铜箔装备规模化出海积蓄动能。

（三）深化精益生产理念，夯实制造业核心竞争根基

公司始终深耕精益生产管理理念，以提质、降本、增效为核心目标，全方位推进生产全流程精益化升级，持续夯实企业制造核心竞争力。报告期内，公司聚焦生产全价值链，系统梳理研发、采购、生产、仓储、交付各环节，精准排查整治生产浪费、流程冗余、效率卡点等问题。常态化推行 5S 现场管理、标准化作业、设备全员维护等基础管理举措，落地快速响应、工序防错、根源问题复盘等改善机制，依托专业工具严控生产瑕疵。同时，以数字化赋能精益升级，搭建生产数据管控体系，实时监测生产节拍、设备效能、产品良率等核心指标，以数据驱动流程优化、瓶颈破解。此外，搭建全员精益改善平台，开展分层专项培训，鼓励一线员工主动参与工艺优化、流程革新，形成全员攻坚、持续改善的良好氛围。

通过系列精益化举措，公司生产流程持续优化，无效损耗大幅降低，设备综合效能、产品合格率稳步提升，生产交付周期显著缩短，稳步构建起标准化、高效化、精细化的生产运营体系，公司生产韧性与市场核心竞争力得到持续夯实。

（四）技术创新与研发突破持续发力，激活企业高质量发展动能

报告期内，公司坚持技术创新驱动发展战略，将技术创新与人才队伍建设作为企业创新能力建设的重要抓手，持续夯实公司科研实力。报告期内，公司研发费用达到 4,168.07 万元，采购各类科研设备仪器 54 台（套），在研项目共 40 项，授权专利 18 项。

在装备端，公司研制的全球首台最大尺寸 $\Phi 3.6 \times 1.82\text{m}$ 电解铜箔成套装备已在客户端顺利开机，实现 $4.5\ \mu\text{m}$ 锂电铜箔批量稳定制备，铜箔克重偏差可控在 $0.5\text{g}/\text{m}^2$ 以内，为锂电铜箔成套装备迭代升级筑牢基础；自主研发的新一代表面处理机采用全伺服直驱方案，替代传统同步带传动结构，从根源消除传动背隙、机械磨损对工艺精度的干扰，实现放卷、电镀、烘干、收卷等关键工序多辊组独立伺服驱动与数字化协同控制，张力控制精度、动态响应及长期运行稳定性实现跨越式提升，可稳定生产 $6 - 104\ \mu\text{m}$ 全规格电子电路铜箔，在 HVLP 系列、极薄锂电铜箔、封装载体铜箔等高端场景具备突出工艺适配优势。

在材料端，成功开发适配 PCB 脉冲电镀的新型阳极技术，通过新型中间层强化涂层与基材结合力，搭配专用表层结构提升脉冲工况下的运行稳定性，有效抑制添加剂在阳极侧无效氧化、降低药剂消耗，可满足高纵横比、高孔径比高端 PCB 脉冲电镀及 mSAP 工艺细线宽、高均匀性电镀需求，相关产品现阶段正在客户验证过程中。

在制氢端，公司自主开发新型碱性电解水制氢电极材料，相较传统热喷涂电极综合性能优势显著，涂层结合强度显著提高，涂层脱落率低至 0.63%，电极服役寿命有效延长，制造成本下降 20% 以上，制氢电耗最低可达 $4.0\text{kWh}/\text{Nm}^3$ ，达到行业一级能效水平。该系列电极已通过 TÜV 德国莱茵权威认证，产品安全性与可靠性获得国际认可；现已向隆基氢能、阳光氢能、天津大陆、华电科工、蒂森克努伯等国内外头部企业送样，覆盖十余家主流电解槽厂商，同步配合客户推进小批量装机验证。

非企业会计准则财务指标变动情况分析 & 展望

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

（一）核心竞争力分析

☒ 适用 ☐ 不适用

1、产品体系优势

公司是国内从事高端绿色电解成套装备、钛电极和金属玻璃封接制品的高新技术企业。经过二十余年的发展，公司目前已形成了以电解成套装备、钛电极和玻璃封接制品等为主的产业格局，现拥有以阴极辊、生箔一体机、表面处理机、高效溶铜罐及钛电极为核心的完整电解成套装备生产能力，同时生产的铝箔钛阳极、水处理钛阳极、湿法冶金钛阳极、PCB 钛阳极、电解水制氢用双极板等系列产品也满足了下游客户的多元化需求，体现公司在钛电极产品上深厚的技术积累。

公司完整的产品体系和部分核心产品形成较强的协同效应，公司核心产品的竞争优势可以带动其他产品销售的增長，同时公司完整产品体系有助于推动核心产品的市场影响力，增强公司的综合竞争力。

2、技术研发优势

公司自从成立起就十分重视研发攻关与技术创新，依托“国家企业技术中心”、“陕西省钛基复合电极材料工程研究中心”、“陕西省绿色电解关键材料与装备重点实验室”、“陕西省博士后创新基地”、“陕西省中小企业创新研发中心”、“西安市电解铜箔成套装备与技术重点实验室”、“西安市院士专家工作站”等创新研发平台，并担任陕西省重点产业链（钛及钛合金）链主企业，始终聚焦“绿色电解技术”、“旋压成形技术”、“表面涂层技术”、“密封连接技术”四大核心技术创新，相关产品取得了多项关键核心技术突破。公司与中科院大连化物所、西安交通大学、河南科技大学、西北工业大学、哈尔滨工业大学、山东大学、西北大学等多家科研院所及高校建立合作，锻造了一支从事研发和产业化的人才队伍。公司技术研发布局紧紧围绕国家战略及市场需求，形成了战略性、前瞻性研发与市场需求研发相结合的研发机制。公司长期持续的研发投入，使得公司产品生产技术与工艺达到行业领先水平。

3、公司品牌优势

公司所处行业技术壁垒较高，涉及技术领域多，进入该领域的企业需要具备较强的技术研发能力，客观上限制了该行业的企业数量，尤其是阴极辊仅国内少数几家厂商具备生产能力。公司是一家可提供高端电解铜箔生产用阴极辊、钛阳极、生箔一体机、表面处理机、高效溶铜系统等产品的全流程生产制造企业，整体技术达到国际先进水平，市场占有率国内领先。2022 年，公司率先研制成功全球最大直径 3.6m 阴极辊及生箔一体机。2024 年以来，公司阴极辊产品和铜箔钛阳极的市场占有率稳居国内第一，可实现 4-6 μ m 极薄铜箔的生产，已经实现国内大部分电解铜箔生产厂商和部分国外厂商的供货，市场认可度高，在行业内形成了较好的品牌形象。公司注重企业品牌和企业价值传递，通过技术驱动市场的方式已建立了良好的市场口碑，新进入企业进入下游厂商的供应商名录并获得认可并不容易，公司当前阴极辊等产品在国内市场占有率领先，已建立了较强品牌优势。

4、人才团队优势

公司核心管理团队具有多年的电解成套装备及钛电极行业经验，其学习能力、创新能力和进取精神是公司发展的主要动力。同时，公司自成立以来始终重视研发技术队伍建设，在研发、生产中，培养了一批专业人才，保证公司在行业中具有较强的人才优势，截至 2026 年 6 月 30 日，公司拥有研发人员 115 人，研发人员占比 18.88%。此外，同时，公司注重技术和研发人员的业务交流，通过参加各项培训和课题，不断提高技术研发团队的业务能力，保证了公司的研发和技术创新能力。

（二）报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

☐适用 ☒不适用

（三）核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司面向国家重大需求，紧紧围绕国家战略、行业“卡脖子”难题，以“关键材料-核心部件-高端装备-系统集成”的技术创新为重点，围绕“大尺寸筒形件旋压成型技术”、“绿色电解技术”、“金属基复合涂层技术”、“密封连接技术”四大核心技术创新，持续推进科技成果转化，形成 29 项关键核心技术（其中，3 项核心技术达世界领先水平，4 项核心技术达国内领先/国际先进水平），在行业内保持了技术领先地位与市场竞争力，为我国人工智能、高速通信、芯片封装、新能源、氢能、核电、航天、军工等领域高质量发展提供了关键技术支撑。

核心技术一：超大尺寸无缝钛阴极辊整体成型及再结晶组织调控技术

独创了高纯度钛材杂质含量控制及熔铸技术、多道次递进式超大尺寸无缝钛筒整体旋压成型技术、梯度化“升温-保温-降温-保温”晶粒度调控技术、铜钢爆炸复合技术和高导电银基涂层技术，实现了高纯度、高精度、高晶粒度、高均匀性和高导电性超大尺寸无缝钛阴极辊的制备，攻克了超大尺寸阴极辊制造技术的“卡脖子”难题，解决了电解铜箔用钛阴极辊存在的杂质含量高、尺寸精度差、晶粒度等级低、组织均匀性和导电性差等技术难题，成功制造出首台世界最大直径3.6m 阴极辊，打破了国外在高端铜箔制造装备方面的技术封锁。2026 年 5 月，公司研制的全球首台最大尺寸 $\phi 3.6 \times 1.82\text{m}$ 阴极辊已成功在客户现场开机，再次刷新了行业记录，使中国电解铜箔成套装备技术继续领跑全球。

相较于国内外同类产品，公司旋压阴极辊具有钛材纯度更高、辊面晶粒组织更加细小均匀、尺寸规格更大、综合力学性能更优等特点，克服了国外焊接阴极辊存在的焊缝色差带及潜在结构缺陷问题，已成为主流方向。公司旋压阴极辊已获日本三井、卢森堡铜箔、中国台湾金居等国际头部铜箔企业认可，更适用于高端极薄铜箔、RTF 和 HVLP 等高性能电子电路铜箔的生产。

核心技术二：高均匀性、长寿命、低成本铜箔钛阳极制备技术

创新提出了“多元、多层、梯度、纳米化”复合涂层材料设计新思路，开发了高导电冶金结合中间层技术、多层梯度复合涂层技术、贱金属共掺杂技术和失效钛阳极低成本功能化修复技术，解决了铜箔阳极存在服役寿命短、均匀性差、成本高及批次稳定性差等技术难题，设计并建成了国内首条铜箔钛阳极全自动化生产线，系统解决了涂层催化活性、稳定性和成本相互制约的难题，实现了高均匀性、长寿命、低成本 $\text{Ti}/\text{IrO}_2\text{-Ta}_2\text{O}_5$ 铜箔钛阳极的规模化制造及循环修复。

相较于国内铜箔钛阳极，公司开发的铜箔钛阳极具有抗钝化能力强、耐腐蚀性优、涂层均匀性高、贵金属用量低及批次稳定性好等优点，已获得中国台湾金居、卢森堡铜箔等国内外头部企业的认可，并大批量应用。

核心技术三：长寿命、低能耗、抗变形多元复合钛阳极制备技术

针对湿法冶金领域传统铅阳极导电性差、易变形、服役寿命短、耐腐蚀性差等行业“共性”技术难题，公司自主设计了多场景新型高抗变形结构阳极，创新开发了长寿命、高催化活性的钛基多元复合阳极制备新技术及废旧电极修复再生技术，突破了“材料-结构-工艺-系统集成”全链条创新，设计建成行业首条多元复合钛阳极智能化控制生产线，实现了该阳极的低成本、规模化生产，并与青山集团、金川集团、华友钴业等行业龙头企业建立合作。

核心技术四：高精度电解铜箔成套装备制造技术及其自动化系统集成技术

公司创新开发了气液混合高效溶铜技术、高精度全钛电解槽焊接技术、生箔机速度-流量-张力耦合自动化系统集成技术和表面处理机超微超精张力协同控制技术，实现了高精度、高稳定性、高效率 and 智能化电解铜箔成套装备批量化生产，解决了传统电解铜箔成套装备溶铜系统效率低，焊接拼装电解槽槽体导电性差，生箔机生产过程铜箔厚度、面密度不均匀，以及表处理机张力和处理速度协调控制难等问题，推动了我国电解铜箔产业迈入国际先进行列。

相较于国内外产品，公司率先突破了全球最大直径 3.6m 生箔机量产，自主设计和开发出全伺服直驱新型高精度表面处理机，实现了 $6\text{-}104\ \mu\text{m}$ 厚度铜箔稳定制造。面向高频高速铜箔（RTF、HVLP）及封装用极薄载体铜箔对表面粗糙度、厚度均匀性和运行稳定性的严苛要求，该装备采用全伺服直驱张力协同控制技术，突破了传统表面处理机张力-速度耦合控制精度不足的瓶颈，助力下游客户完成极薄锂电铜箔、多孔铜箔、高频高速铜箔（RTF、HVLP）、封装用极薄载体铜箔等高性能、多形态铜箔产品的开发与量产。

此外，公司“高电效、可倒极水处理钛阳极制备技术”、“钛及钛合金玻璃密封连接技术”及“核电用玻璃封接电气贯穿件成套制备技术”等达国内领先水平，助力我国相关产业向高端化、智能化、绿色化方向发展，为产业链供应链安全和新质生产力发展提供坚实保障。

报告期内，公司参与的两项重大科研及产业化项目达到预期目标，通过了国家部委的验收：

（1）电解水制高压氢电解堆及系统关键技术

项目类别	国家重点研发计划
管理部门	科学技术部
授予时间	2022年12月13日

主要研究和目标	针对电解水制氢注入管道输送的增压效率提升需求，突破电解水制高压氢直接注入输氢管道的质子交换膜（PEM）电解堆及系统装备关键技术。研究高压操作对电解堆性能及安全性的影响规律；研发耐高压、低氢氧渗透及高电导率膜结构设计及制备工艺，研究高导电、高耐蚀双极板材料与结构设计技术，电解堆和系统使用的PEM膜电极中铱载量 $\leq 0.8\text{ mg/cm}^2$ ，铂载量 $\leq 0.158\text{ mg/cm}^2$ ，极板贵金属总量 $\leq 0.3\text{ mg/cm}^2$ ；研制高耐压密封结构与材料，研制高压操作PEM电解堆，电解堆额定输入功率 $\geq 10\text{ KW}$ ，产气压力 $\geq 15\text{ MPa}$ ，压差耐受 $\geq 3.5\text{ MPa}$ ，排出氧气中氢含量 $\leq 1.5\%$ ，单池电压 2.0 V 下电解堆的电流密度 $\geq 1.2\text{ A/cm}^2$ ，输入功率允许波动范围 $10\%\sim 120\%$ ；研究高压水气分离与回水安全控制技术，研制全自动电解水制高压氢系统装备，压力控制精度优于 1% ，压差控制精度优于 1.5% ，氢气纯度不小于 99.999% ，氧含量不大于 80 ppm ，全系统完成 $1,000\text{ h}$ 的运行试验验证。
技术创新水平	国际先进
牵头承担单位	中国科学院大连化学物理研究所
其他参与单位	泰金新能、中国科学院上海高等研究院、华北电力大学、上海电气集团股份有限公司、西安交通大学、大连海事大学、清华大学、浙江大学等
所处阶段	项目中所有技术指标均已达成，并于2026年4月16日顺利通过国家基金委组织的项目绩效评价

注：该项目各合作单位均在各自分工的课题范围内开展研发工作，各方独立完成研究工作所形成的知识产权归各方独立所有，双方共同完成研究工作所形成的知识产权归各参与方共同所有。

（2）氢能金属扩散层关键材料项目

项目类别	国家产业基础再造和制造业高质量发展专项项目
管理部门	工业和信息化部
签订时间	2024年3月10日
主要研究和目标	充分利用联合体各成员单位的技术和产业优势，开展PEMFC气体扩散层两相传质机理研究、PEMFC金属基气体扩散层关键材料加工工艺及批量化生产示范、PEM电解水制氢用多孔传输层的腐蚀机理及防护研究、PEM电解水制氢用多孔传输层的气液传输特性研究、PEM电解水制氢用多孔传输层的性能特性研究、PEM电解水制氢用多孔传输层的工艺设计及性能测试等研究工作，解决PEM电解水制氢用多孔传输层批量化生产中的技术难题，并购置或改造生产及性能评价设备，实现氢能金属扩散层产业化。
技术创新水平	国际先进
牵头承担单位	西部宝德科技股份有限公司
其他参与单位	泰金新能、菲尔特、西北院、西安交通大学
所处阶段	项目所有指标均已达成，并于2026年6月16日通过了工信部的专项验收

注：1、该项目各合作单位独自完成的科技内容，获得的知识产权、奖励等成果归各自所有；合作各方共同完成的科技内容，及其获得的知识产权、奖励等成果归合作各方所有，共同享有知识产权的使用权；2、西部宝德主要负责粉末烧结多孔钛加工工艺研究和批量化生产示范线建设，菲尔特负责钛纤维毡基材加工工艺研究和批量化生产示范线建设，泰金新能负责多孔钛及钛纤维毡表面腐蚀防护研究及机理研究及表面腐蚀防护处理生产线建设，西北院基于理论模型建设，系统研究多孔传输层气液传输行为特点，指导孔结构设计及材料成形工艺参数。

国家科学技术奖项获奖情况

☐适用 ☒不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

☒适用 ☐不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
泰金新能	单项冠军企业	2024 年	电解铜箔成套设备

2、 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司申请发明专利 20 项，新增授权 12 项；申请实用新型专利 3 项，新增授权 5 项；申请外观设计专利 1 项，新增授权 1 项。截止报告期末，公司累计授权发明专利 100 项，实用新型专利 132 项，外观设计专利 7 项，授权国外专利 2 项。

报告期内获得的知识产权情况

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	20	12	440	102
实用新型专利	3	5	167	132
外观设计专利	1	1	8	7
合计	24	18	615	241

报告期内申请及获得的知识产权明细

序号	申请号	名称	法律状态	专利类型	申请人
1	2026100203155	一种铈锡混合物分离与提纯的方法及其应用	在审	发明	泰金新能
2	2026100384517	一种多电极模块装置及组装方法	在审	发明	泰金新能
3	2026200777475	一种过流式电解模块	在审	实用新型	泰金新能
4	2026101158814	一种高性能析氯钛阳极的制备方法及其应用	在审	发明	泰金新能
5	2026101289505	一种光伏电池全自动电镀夹具	在审	发明	泰金新能
6	2026102555233	一种富勒烯修饰的铈基复合涂层钛电极的制备方法及应用	在审	发明	泰金新能
7	2026103638479	一种阴极辊用高晶粒度无缝钛筒的制备方法	在审	发明	泰金新能
8	2026104918871	一种多尺寸阴极辊钛筒自动化镀银设备及方法	在审	发明	泰金新能
9	2026105139920	一种碱性电解水制氢纯化工艺及系统	在审	发明	泰金新能
10	202610593762X	一种贵金属负载量 ICP 测试的前处理方法	在审	发明	泰金新能
11	2026106413655	一种极低温环境用封接玻璃、制备方法及应用	在审	发明	泰金新能
12	2026302316290	阴阳极电极组	在审	外观	泰金新能
13	2026206640692	一种用于生产自支撑始极片的阴阳极电极组	在审	实用新型	泰金新能

14	202610809425X	一种电解铜箔用阴极辊钛块焊接工装及焊接方法	在审	发明	泰金新能
15	2026108238275	一种铜箔双面镀镍装置及生产工艺	在审	发明	泰金新能
16	2026108848882	一种 TiAlCrZrTaSi 高熵合金、制备方法及其应用	在审	发明	泰金新能
17	2026108954580	一种阳极结构和电解铜箔装置	在审	发明	泰金新能
18	2026108982877	一种多供电装置阳极槽及其供电控制方法	在审	发明	泰金新能
19	2026209207049	一种电解铜箔用阳极装置和电解铜箔生箔机	在审	实用新型	泰金新能
20	2026109007600	一种燃料电池封接用流延浆料及其制备工艺	在审	发明	赛尔电子
21	2026109470397	一种低应力、高钼含量钴钼合金镀层的制备方法	在审	发明	赛尔电子
22	202610947040X	一种基于变截面爆轰管调控 WC 基涂层残余应力方法	在审	发明	赛尔电子
23	2026109540120	一种用于钨铜热沉材料表面电镀镍金的方法	在审	发明	赛尔电子
24	2026109535476	一种钼基合金抗高温氧化涂层及制备方法	在审	发明	赛尔电子
25	2024232694195	一种用于烘箱的比例调节风刀和表面处理烘箱	已授权有效	实用新型	泰金新能
26	2023103823584	一种用于生箔机的无冲击进液装置	已授权有效	发明	泰金新能
27	2023111520691	一种超大规格纯钛筒体的加工方法	已授权有效	发明	泰金新能
28	2025303939326	酸雾收集壳体	已授权有效	外观	泰金新能
29	2024101521423	一种封接超厚高低频金属外壳的方法	已授权有效	发明	泰金新能
30	2025205577894	一种陶瓷外壳用折弯引线的压扁工装	已授权有效	实用新型	泰金新能
31	2022112872212	一种用于铜箔残余应力释放的装备及方法	已授权有效	发明	泰金新能
32	2023103212542	一种钛材料热校型冷却装置及热校型冷却工艺	已授权有效	发明	泰金新能
33	2025207950780	一种多角度压辊机构	已授权有效	实用新型	泰金新能
34	2025208767068	一种夹板式钛基复合阳极结构	已授权有效	实用新型	泰金新能
35	2025213304831	一种弹性触点式光伏电池电镀夹具	已授权有效	实用新型	泰金新能
36	2022110629546	一种电沉积铜用涂层钛阳极及其制备方法	已授权有效	发明	西北大学
37	2024114955844	一种电解铜箔用阴极辊的漏液维修方法	已授权有效	发明	泰金新能

38	2022113359727	一种可提高电解效率的整体式铜箔阳极板组件及其电解铜箔生箔机	已授权有效	发明	泰金新能
39	2024100822546	一种高导电性阴极辊用钛铜爆炸复合筒体的制备方法	已授权有效	发明	泰金新能
40	2022112514180	一种能改善阴极辊钛筒应力分布的钢芯缠绕铜线方法	已授权有效	发明	泰金新能
41	2022116617576	一种阴极辊导电装置及其安装、散热方法	已授权有效	发明	泰金新能
42	2024108983137	一种铜箔边料收集装置	已授权有效	发明	泰金新能

3、研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	41,680,681.12	44,347,080.53	-6.01
资本化研发投入	-	-	不适用
研发投入合计	41,680,681.12	44,347,080.53	-6.01
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.05	3.81	上升 0.24 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	-	-	不适用

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

4、在研项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	大电流工况下阴极辊性能研究	786.00	100.23	314.78	试验验证	通过该研究获取大电流工况下阴极辊辊面分布规律，阴极辊网格线与电流关系，同时优化结构设计，提高辊面电流分布均匀性	行业领先水平	高端电解铜箔
2	高精度薄壁钛筒旋压成型技术研究	260.00	83.00	185.88	试验验证	研究突破钛材难变形、薄壁易失稳等技术瓶颈，稳定制备出满足高端极薄铜箔要求的高精度薄壁阴极辊用钛筒	行业领先水平	高端电解铜箔
3	阴极辊组织性能均	533.00	114.69	256.41	试验验证	通过探究退火工艺对钛筒组织性能的	行业领先	高端电解

	匀性研究					影响，提高退火后钛筒组织性能的均匀性及批量生产钛筒质量的一致性、稳定性	水平	铜箔
4	高端铜箔装备制造及关键工艺开发	623.00	56.63	431.44	试验验证	建立铜箔表面处理中试线，与电解铜箔中试线形成闭环	行业领先水平	高端电解铜箔
5	生箔一体机阳极板关键尺寸及结构优化技术的开发	397.00	140.75	305.07	试验验证	得到一种阳极板优化设计方法	行业领先水平	高端电解铜箔
6	高速连续PET 电化学沉铜装备的研制	1,667.00	110.88	1,378.98	试验阶段	设计并研制下线一台高速连续PET 复合铜箔装备	行业领先水平	PET 复合铜箔
7	高速连续PET 复合铜箔成套装备及关键部件的开发	430.00	37.65	207.95	试验阶段	实现大幅宽镀膜，磁场分布均匀，靶材利用率提高至80%	行业领先水平	PET 复合铜箔
8	基于流-热耦合分析的高速烘箱结构优化	152.00	43.26	163.50	中试阶段	减少烘箱内部加热管数量，达到铜箔幅宽方向两侧温度偏差 $<5^{\circ}\text{C}$ 的效果	行业领先水平	PET 复合铜箔
9	钛基低铈高熵氧化物涂层电极的制备及性能研究	450.00	303.16	386.11	小试阶段	降低贵金属用量，提高高熵氧化物稳定性，在强化寿命测试装置中稳定运行时长达 3000h	行业领先水平	高端电解铜箔
10	镀铜添加剂对Ti/IrO ₂ -Ta ₂ O ₅ 电极性能的影响研究	762.00	202.80	604.15	试验验证	调整涂层配方和工艺，使阳极对镀铜添加剂的消耗量降低 10%，高添加剂体系下阳极寿命提高 10%至 3500h	行业领先水平	高端电解铜箔
11	氧化物涂层电极材料的新型制备工艺技术开发与应用	550.00	41.18	402.85	小试阶段	研究新一代阳极产品，降低铈使用量，使用寿命提升	行业领先水平	高端电解铜箔

12	贵金属涂层阳极涂层结合力表征方法研究	224.00	62.57	62.57	试验验证	建立不溶性阳极涂层结合力测试方法与标准，可定性测试不溶性阳极涂层结合力	行业领先水平	高端电解铜箔
13	高贴合率铜箔阳极加工工艺研究	208.00	50.03	50.03	试验验证	优化工艺，将 3mm 阳极板贴合率提升至 70%以上，6mm 阳极板贴合率提升至 60%以上，平整度小于 1.5mm/m	行业领先水平	高端电解铜箔
14	低成本长寿命铜箔钛阳极开发	505.00	88.75	88.75	试验验证	中抗体系中，电极在相同服役时长下，涂层贵金属溶出速率降低 30%，溶出率降至 0.06 mg/L/天以下；在寿命不变的基础上，降低贵金属负载量	行业领先水平	高端电解铜箔
15	高延高抗体系铜箔阳极开发	300.00	51.25	51.25	试验验证	制备耐高抗添加剂的铜箔阳极，实现电密 10000A/m ² 、高抗工况下阳极寿命≥6 个月。	行业领先水平	高端电解铜箔
16	铌钽阳极构筑与表面效应研究	494.00	204.89	522.83	批量试制	缓减铝箔阳极贵金属溶蚀速率，降低 10%以上；酸性镀铜阳极稳定性提升 20%，添加剂消耗量降低至 150ml/kAh	行业领先水平	高端电解铜箔
17	新型钛锰电极的开发及其在电锰中的应用研究	215.00	38.07	38.07	中试阶段	开发一种新型钛锰电极，15%浓度的硫酸条件下电极寿命提高到 4800 KA·h/m ² ，完成新型钛锰电极在电锰领域的工程化试用	行业领先水平	湿法冶金
18	高稳定性臭氧电极的开发及应用	130.00	16.20	16.20	试验验证	开发一种高稳定性臭氧电极，实验室臭氧电流效率≥40%，连续运行 800h 以上；针对不同客户定制化开发不同检测标准；臭氧电极正常运行时电极表面结垢，确保臭氧倒极强化寿	行业领先水平	水处理

						命可达到 200h		
19	多元阳极修复再生新工艺研究	338.00	75.39	343.53	中试阶段	明确钛基二氧化铅阳极的修复再生机理，开发修复再生新工艺	行业领先水平	湿法冶金
20	高性能 PEM 制氢膜电极催化层制备工艺研究	170.00	65.01	65.01	试验验证	通过探究阳极催化层制备工艺方法与催化层微纳结构的构效关系，构筑低铱载量长寿命电极催化层，将铱载量降低至 0.5mg/cm ² ，并形成高批次一致性的生产工艺。	行业领先水平	PEM 电解水制氢
21	电解水制氢装备开发	1,356.00	267.23	1,138.74	试验验证	完成 1 台 1000 标方的电解槽的研制，形成可产业化的设计、工艺制造方案	行业领先水平	碱性电解水制氢
22	高性能、低成本非贵金属制氢电极材料的开发	469.00	209.08	328.52	试验验证	实现电极成本较同行先进电极材料降低 20%~30%，年衰减率小于 2%	行业领先水平	碱性电解水制氢
23	光伏电池金属化电化学镀铜关键技术研究	1,171.00	53.85	259.27	小试阶段	完成光伏镀铜多项关键技术研究，设计光伏电池电化学镀铜装备，试制整个成套装备实现 10000 片/小时，碎片率≤0.02%	行业领先水平	光伏镀铜
24	电弧离子镀/磁控溅射真空镀膜一体机的设计与开发	493.00	124.56	329.20	试验验证	设计一台电弧/磁控复合机，研究电极的加工生产工艺，实现单炉理论产能不低于 7.5m ²	行业领先水平	真空镀膜设备
25	新能源汽车用压缩机端子的开发和产业化	435.00	37.97	124.24	中试阶段	开展压缩机端子产品的研发以及中试线搭建	行业领先水平	新能源汽车
26	新能源汽车用安全气囊馈通件的开发和产业化	258.00	82.52	198.32	中试阶段	完成前期工艺技术路线调研，完成样品研发及批量化中试线搭建	行业领先水平	新能源汽车
27	氧化铝陶	360.00	40.34	85.35	中试阶段	实现氧化铝陶瓷绝	行业	电极

	瓷绝缘子的烧结工艺与陶瓷金属化技术开发				段	缘子及陶瓷金属化的自主可控制造	领先水平	塞
28	氯碱阳极关键材料研发	150.00	48.28	85.53	试验验证	开发的大网取样测试后需达到以下要求：析氯电位<1.13（Vs.SCE）、强化失重 < 0.75mg/cm ² 、析氯极化率<40mV、强化寿命 >3000min (20000A/m ²)、平整度<1mm/m ²	行业领先水平	氯碱化工用电极
29	安全气囊馈通件烧结工艺研究	300.00	14.41	14.41	试验验证	改进更适配安全气囊馈通件模具，使得烧结后引线偏芯比例降低至 0.5%；引线位置度超差降低至 0.05%；烧结工艺稳定性 cpk > 1.8。通过工艺优化将烧结良率 ≥ 99%	行业领先水平	新能源汽车
30	安全气囊馈通件研磨工艺开发及应用	208.00	15.66	15.66	试验验证	开发适配金属 - 玻璃异质结构的低损伤精密研磨工艺，解决玻璃崩裂、端面台阶、引线弯折问题，稳定达成端面精度与气密指标，建立可批量投产的研磨制程方案	行业领先水平	新能源汽车
31	铼系贵金属耐高温抗粘连镜头模具涂层开发	521.00	28.35	28.35	小试阶段	开发出的高温防粘涂层满足 850℃ 与玻璃不发生粘连且镀前镀后粗糙度不变，PV 值不变；样品模压寿命 > 3000 次；自供靶材致密度 > 90%。	行业领先水平	镜头模具涂层
32	锂原电池用封接玻璃材料的批量化生产工艺研究	243.00	45.92	164.42	试验验证	制备出物化性能稳定可靠的玻璃材料，满足日产 30kg/日合格造粒粉；实现降本，并完成国产替代	行业领先水平	锂原电池
33	低电阻温	262.00	41.11	155.88	小试阶段	研发一款适用于低	行业	电阻

	度系数高性能氧化钎浆料用玻璃粉成分设计及性能调控技术研究				段	电阻氧化钎浆料、高活化能、窄粒径，膨胀系数与基材差异小、烧结流动性好，烧结后方阻可调的玻璃封装材料	领先水平	温度传感器
34	面向高频应用的低介电高强度共烧陶瓷粉体关键制备技术及性能调控研究	263.00	80.22	203.71	小试阶段	研究制备出的粉体性能：介电常数(ϵ_r)6.0-7.0@10GHz，介电损耗($\tan \delta$) $\leq 0.002@10GHz$ ，抗弯强度 $\geq 300MPa$	行业领先水平	陶瓷封装外壳
35	基于 PEEK 材料的高性能绝缘插头成型工艺技术研究	235.00	78.80	78.80	小试阶段	研发石油井下专用 PEEK 绝缘插头精密注塑工艺，攻克成型难点，建成双工艺体系，产品尺寸、绝缘、承压等指标达标。	行业领先水平	石油钻井测井用连接器
36	LNG 贯穿件 (600lbs) 的研发与制备	290.00	4.18	4.18	小试阶段	研发高承压贯穿件制备工艺，攻克烧结难点，固化工艺参数；产品承压性能 $>15MPa$ 。	行业领先水平	船用贯穿件
37	高低频连接器密封性能工艺研究	67.00	2.54	2.54	小试阶段	通过试验明确各工序参数窗口与边界阈值，建立专项边界控制方法，从源头提升产品气密稳定性	行业领先水平	玻璃封接连接器
38	船用电气贯穿件的研发与制备	140.00	8.01	8.01	小试阶段	完成 LNG 船用玻璃金属烧结电气贯穿件全套设计开发，掌握玻璃金属烧结核心工艺；突破金属基体与绝缘玻璃匹配烧结、承压密封结构设计关键技术	行业领先水平	船用贯穿件
合计	/	16,415.00	3,069.42	9,100.49	/	/	/	/

5、 研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况

	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量（人）	115	108
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	18.88	18.06
研发人员薪酬合计	1,812.50	1,627.78
研发人员平均薪酬	15.76	15.07

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例(%)
博士研究生	5	4.35
硕士研究生	77	66.96
本科	21	18.26
大专及以下	12	10.43
合计	115	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例(%)
30 岁以下(不含 30 岁)	61	53.04
30-40 岁(含 30 岁，不含 40 岁)	49	42.61
40-50 岁(含 40 岁，不含 50 岁)	5	4.35
50-60 岁(含 50 岁，不含 60 岁)	0	0.00
合计	115	100.00

6、其他说明

☐适用 ☒不适用

四、风险因素

☒适用 ☐不适用

（一）与行业相关的风险

1、下游铜箔行业周期性波动变化影响公司经营业绩的风险

如果未来新能源汽车和储能等相关行业发展不及预期，锂电池的需求增长可能放缓甚至下滑，或是 AI、机器人、高速通信、数据中心等新兴领域的需求和高端电子电路铜箔（RTF、HVLP 和载体铜箔）的国产化进度不及预期，以上行业发展因素导致锂电铜箔或电子电路铜箔的市场需求增长放缓甚至下滑，各铜箔厂商周期性放缓投资进度，或建设计划、开机投产变化，导致公司获取订单金额、发货金额下滑或验收周期拉长导致的收入确认延迟，进而对公司未来经营业绩产生不利影响。

2、电池技术发展引发的需求风险

公司产品主要应用于电子电路铜箔及锂电铜箔的生产，其中，锂电铜箔主要用于锂电池领域，下游面向新能源汽车、储能等领域，是当前公司产品需求的重要来源。目前，锂电池作为新能源汽车主流应用的市场地位存在因电池技术的革新或技术突破而被其他技术路线的电池产品替代的可能性，如更加绿色环保的燃料电池、更低成本的钠离子电池等，如果未来上述采用新技术路线的电池产品实现了商业化量产，则将降低市场对于锂电池及电解成套装备的需求，对公司未来经营业绩产生不利影响。

3、主要原材料价格波动风险

公司产品主要原材料包括基础原料、贵金属和辅料三类，基础原料主要包括钛材、铜材、不锈钢材和极柱等金属材料；贵金属包括铈、钨、铂等金属单质或化合物；辅料包括各种紧固件等。公司产品成本中原材料占比较高，原材料价格易受宏观经济周期、供需状况等诸多因素影响，如若公司未来在原材料价格上涨的过程不能将压力转移到下游或不能通过技术工艺创新有效地控制成本，或在价格下降过程中未能做好存货管理，将会对公司的经营业绩产生不利影响。

4、市场竞争加剧的风险

近年来，随着人工智能应用技术、5G 通信技术、物联网及互联网技术得到快速应用与发展，PCB 行业迎来新的发展机遇，应用领域进一步拓展，同时，新能源汽车和储能行业保持着持续增长的趋势，带动对上游设备厂商的订单需求，下游铜箔厂商逐步使用国产设备以替代进口设备。当前国内电解成套设备市场形成由公司、西安航天动力机械有限公司及洪田科技等占据主要份额的竞争格局。另一方面，公司钛电极及玻璃封接制品应用于电解铜箔、绿色环保、铝箔化成、湿法冶金、电解水制氢、航空航天、军工电子等行业，市场空间大。随着下游市场需求的增长，如果更多的国内厂商进入，或者现有竞争对手市场份额增加，都将使公司面临更加激烈的市场竞争，从而对公司的盈利能力和经营业绩产生不利影响。

（二）与公司相关的风险

1、研发失败或技术未能产业化的风险

当前，电子电路铜箔产品中芯片封装用极薄载体铜箔（厚度 1.5-4.5 μm ）、高频高速电路用超低轮廓铜箔（主要包括 RTF 铜箔、HVL P 铜箔）的生产工艺更复杂、技术难点高，属于高端类型铜箔，市场供不应求且主要依赖进口，国内厂商正加快国产化进程。公司应用于高端电子电路铜箔领域的设备收入目前主要来自高端电子电路铜箔中的 RTF1-2 铜箔、HVL P1-2 铜箔。截至 2026 年 6 月 30 日，公司通过承担国家课题、开设研发项目等方式，开展了一系列面向高端电子电路铜箔（芯片封装用极薄载体铜箔、高频高速电路用超低轮廓铜箔）生产的“卡脖子”关键装备的研发工作，并实现向部分客户供货。未来随着国内在高端电子电路铜箔领域的国产化，如果公司装备研发无法满足 HVL P5 铜箔及载体铜箔的生产技术要求，则将对公司所研发产品的销售产生不利影响。

另一方面，锂电铜箔朝着极薄化、高强度、高延展性方向发展，技术快速更新迭代，继 8 μm 、6 μm 、5 μm 、4.5 μm 等锂电铜箔先后实现量产之后，4 μm 以下锂电铜箔也在加速研发中，这对公司电解成套装备及钛电极材料提出了更高要求，特别是对大直径、大幅宽、高晶粒度、高导电均匀性阴极辊的需求较为紧迫。公司需要通过持续开展技术研发活动，持续提升技术实力及工艺水平，以持续达到不同客户、不同应用领域对公司产品的应用需求，持续提升自身的行业话语权及市场竞争力。同时，公司重点针对芯片封装用极薄载体铜箔关键成套装备、复合铜箔装备、光伏镀铜装备、水处理设备、碱性电解水制氢装备及关键材料、PEM 电解水制氢装备及其关键材料等新产品进行了研发攻关，上述产品处于持续研制中。

综上，如果公司对行业技术及产品发展趋势判断失误，技术研发无法持续提升公司产品技术及工艺水平，则无法满足下游铜箔厂商在高端电子电路铜箔上的生产技术要求，无法满足下游客户技术指标及制造工艺不断提高及差异化、定制化的应用需求，无法持续进行研发投入或研发进度不及预期，研制的新产品、新工艺等无法实现产业化应用，公司将面临已投入的研发创新成本无法如期为公司带来预期的收益，进而对公司的发展产生不利影响。

2、海外业务拓展的风险

目前，韩国乐天、韩国 SK、索路思、日本三井等日韩铜箔企业正在积极壮大其锂电铜箔业务，并在东南亚、欧美等地兴建铜箔工厂，中国铜箔企业通过在海外建厂可以满足当地市场需求，提升市场占有率。我国锂电铜箔在性能上已不逊色于海外，且更具成本优势，当前国内竞争较为激烈，未来铜箔企业海外投建产能将加速。

为此，公司加大了海外市场业务的开拓力度，积极推动国产铜箔装备及电极材料的出口。由于海外市场与国内市场在政治、经济、法律、文化等方面存在较大差异，公司海外业务拓展面临着复杂多变的外部环境，可能面临国际形势变化、人民币汇率波动、进口国贸易政策变化等事项，进而对公司海外业务的拓展和持续发展造成不利影响。

3、财务风险

（1）应收账款、合同资产金额较大及未能收回的风险

公司报告期末存在应收账款及合同资产的余额较大的情况，目前公司已加强了对回款管理，整体回款情况趋于良好。但如果宏观经济形势下行，导致客户资金紧张，出现重大应收账款或合同资产不能收回的情况，将对公司财务状况和经营成果产生不利影响。此外，若重大应收账款或合同资产不能及时收回，将增加公司资金压力，导致公司计提的坏账准备增加，对公司经营业绩产生不利影响。

（2）毛利率下降的风险

公司综合毛利率受市场竞争情况、公司技术水平、供需关系、客户结构、公司议价能力、订单情况等多种因素综合影响，若未来市场竞争加剧、公司不能持续与主要客户开展合作、不能持续获得新产品订单、客户和产品结构发生不利变动、或公司没有采取有效措施应对由原材料价格波动、产品销售价格下降等因素造成的不利变化，则公司将面临毛利率下降的风险。同时，由于下游铜箔市场需求不断向创新化、集成化的龙头装备厂商集中，公司在销售阴极辊、生箔一体机、表面处理机、高效溶铜罐等核心装备的同时，也作为集成商向电解铜箔企业销售其他相关辅助配套设备、设施，若未来该部分辅助配套设备、设施的销售金额占比上升，而公司又无法通过技术创新提升该部分产品附加值，则将对公司电解铜箔成套装备整体毛利率产生不利影响。

4、经营规模扩大带来的管理风险

公司 2026 年首次公开发行股票并上市完成后，随着募投项目的实施，公司的业务和资产规模进一步扩大，员工人数将相应增加，这对公司的经营管理、内部控制、财务规范等提出更高的要求。如果公司的经营管理水平不能满足业务规模扩大对公司各项规范治理的要求，公司管理不能随着业务规模的扩张而持续提高管理效率、进一步完善管理体系以应对高速成长带来的风险，将会对公司的生产经营和盈利能力造成不利影响，制约公司的长远发展。

5、产品质量控制的风险

公司主营的电解成套装备及铜箔钛阳极主要应用于高端电子电路铜箔、极薄锂电铜箔的生产，随着下游客户对高端铜箔轻薄化、抗拉强度、成品率等技术要求日益增加，进而对电解成套装备及铜箔钛阳极的技术及工艺提出了更高的要求；同时，金属玻璃封接制品是应用于航空航天、国防军工等行业的精密组件，对批量化产品的质量稳定性要求很高。因此，公司在规模化生产过程中，若产品质量出现问题导致不能如期交付客户或批量化生产中产品质量不能获得客户认可和验收，可能会对公司的市场声誉造成不利影响，导致下游客户对公司产品需求下降，甚至面临相应的赔偿责任，以上情况均会对公司的经营业绩产生不利影响。

6、安全生产及环保风险

公司建立了较为完善的安全生产管理体系及环境保护控制体系，报告期内公司未发生重大安全事故、环境保护处罚及其他违反相关法律法规的行为。但随着公司业务规模的不断扩大，如不能严格执行各项安全管理措施，不断提高员工的安全生产能力和意识，公司存在发生安全事故的风险，对员工人身及公司财产安全造成重大损失，对公司生产经营造成不利影响。

公司不属于高污染行业，但生产过程中亦会产生部分废气、废水和危险固废等污染物。报告期内，公司遵照国家及地方政府有关环境保护的法律法规，建立了完善了废水、废气和固废的处理系统，对相关污染物进行了有效处理，或委托具备相关资质的单位处理，确保达到相关标准后安全合规排放。但随着公司经营规模的不断扩大，公司“三废”的排放量可能会相应增加，随着社会对环境保护意识的不断增强，国家及地方政府可能将来会颁布更严格的环保政策，未来公司可能面临“三废”处理不彻底导致的环保处罚风险及治理成本增加的风险，对公司生产经营造成不利影响。

五、报告期内主要经营情况

泰金新能始终坚持“替代进口、填补空白、解决急需”的宗旨，聚焦“绿色电解技术”、“旋压成形技术”、“表面涂层技术”、“密封连接技术”四大技术创新，深耕绿色电解成套整体解决方案、高性能电极材料和密封连接解决方案三大业务板块，打造优质产品和服务体系，支撑行业绿色低碳发展。

(一) 主营业务分析

1、 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	1,030,349,753.20	1,164,206,157.36	-11.50
营业成本	802,637,503.48	914,156,785.91	-12.20
销售费用	12,459,955.14	11,887,123.17	4.82
管理费用	33,821,239.82	23,425,016.05	44.38
财务费用	5,513,720.43	5,921,451.49	-6.89

研发费用	41,680,681.12	44,347,080.53	-6.01
经营活动产生的现金流量净额	10,583,946.14	14,513,175.40	-27.07
投资活动产生的现金流量净额	-732,110,158.40	-4,657,394.51	15,619.31
筹资活动产生的现金流量净额	1,042,837,921.68	-57,578,688.73	-1911.15

营业收入变动原因说明:公司报告期内新签订单金额(不含税)为 110,797.84 万元,同比增长 54.51%;截至报告期末累计在手订单金额(不含税)为 329,145.42 万元,相比 2025 年年末增长 1.03%。公司营业收入数据下降主要系下游行业 2024 年出现阶段性产能过剩,期间公司装备业务新增订单承接规模有限,导致本报告期确收收入项目相应减少。同时,报告期内部分在手及新签订单陆续启动交付,但尚未满足收入确认条件,对应营收暂未实现,进一步造成本期营业收入同比下降。

管理费用变动原因说明:主要系本年度发生上市相关费用所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系公司当期购买定期存款所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系公司本期收到上市募集资金所致。

2、 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

(三) 资产、负债情况分析

☒适用 ☐不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	1,463,091,150.22	30.76	439,786,861.20	13.45	232.68	募集资金到账所致
应收票据	209,575,877.16	4.41	167,850,791.78	5.13	24.86	
应收账款	793,832,038.79	16.69	740,032,198.82	22.64	7.27	
应收款项融资	58,697,160.85	1.23	13,177,826.31	0.40	345.42	本期信用较高等级银行的承兑汇票增加所致
存货	1,476,252,909.84	31.03	1,199,710,412.91	36.70	23.05	
合同资产	110,681,521.54	2.33	123,945,142.74	3.79	-10.70	
其他权益工具投资	20,000,000.00	0.42	0.00	0.00	不适用	本期公司入股安徽华创 459.7701 万股
固定资产	300,024,543.98	6.31	298,773,546.42	9.14	0.42	
在建工程	32,164,451.87	0.68	8,126,302.00	0.25	295.81	募集资金投资项目投入建设,工程支出持续增

						加所致
使用权资产	18,912,123.19	0.40	24,526,698.92	0.75	-22.89	
短期借款	436,582,116.90	9.18	363,155,797.54	11.11	20.22	
合同负债	705,595,588.06	14.83	680,006,331.31	20.80	3.76	
长期借款	48,822,598.28	1.03	52,823,566.81	1.62	-7.57	
租赁负债	5,230,114.88	0.11	9,873,807.30	0.30	-47.03	租赁付款额及未融资费用减少所致

其他说明
无

2、 境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、 截至报告期末主要资产受限情况

☐适用 ☒不适用

4、 其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
20,000,000.00	-	不适用

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

(4) 私募股权投资基金投资情况

□适用 √不适用

其他说明

无

(五) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(六) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币								
公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
西安赛尔电子材料科技有限公司	子公司	从事金属玻璃封接产品的研发、设计、生产及销售	3,000.00	26,263.58	10,662.69	7,484.82	442.73	440.68
西安泰金天同新材料科技有限公司	子公司	从事电镀加工业务	1,000.00	6,876.79	-776.90	1,019.13	-386.97	-296.94

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因	变动原因说明
贾波	董事	离任	换届	董事会换届离任
郝小军	董事	选举	换届	董事会换届被选举
何秀玲	核心技术人员	离任	退休	-

公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

√适用 □不适用

(一) 董事会换届

经 2026 年 1 月召开的 2026 年第一次临时股东会审议通过《关于选举公司第二届董事会非独立董事及非职工代表董事的议案》《关于选举公司第二届董事会独立董事的议案》，经职工代表大会选举，产生公司第二届董事会。贾波不再担任董事，郝小军当选公司职工代表董事。

(二) 核心技术人员离任

公司核心技术人员何秀玲女士因已达到法定退休年龄并已办理离任手续，公司不再认定其为核心技术人员，详情请参见公司在上交所网站刊发的《关于核心技术人员变动的公告》（公告编号：2026-018）。

公司核心技术人员的认定情况说明

□适用 √不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	是
每 10 股送红股数（股）	不适用
每 10 股派息数(元)（含税）	1.00
每 10 股转增数（股）	不适用
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
公司 2026 年半年度拟以实施权益分派股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税）。截至 2026 年 6 月 30 日，公司总股本 160,000,000 股，以此计算合计拟派发现金红利 16,000,000.00 元（含税）。本次利润分配不实施包括资本公积金转增股本、送红股在内的其他形式的分配。	
该预案符合公司章程以及审议程序的规定，已经公司第二届董事会第六次会议审议通过，但尚需提交公司股东会审议通过后方可实施。	

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☐适用 ☒不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	西北院、西部材料	详见备注 1	2025/6/28	是	上市后 36 个月内	是	不适用	不适用
		西北院、西部材料	详见备注 2	2025/6/28	是	上市后 36 个月内	是	不适用	不适用
		勇泰天同、丰泰天同、隆泰天同、昌泰天同、恒泰天同、鑫泰天同	详见备注 3	2024/6/13	是	上市后 36 个月内	是	不适用	不适用
		共青城超兴、嘉兴臻泰伯乐、丹江口朱雀、晨道新能源、杰思伟业、东方富海（芜湖）、青岛日出一号、西安和畅、上海赞汇、西安亿盛汇、潍坊鸢兴、枣庄盛和一号、富海精选二号、南京君澜	详见备注 4	2024/6/13	是	上市后 12 个月内	是	不适用	不适用
		冯庆、康轩齐、贾波、张玉萍、黄	详见备注 5	2024/6/13	是	上市后 36 个月内	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
		晋、杨勃、王栋、 华斯嘉、焦明、苗东、郝小军、徐尚元、段永鑫							
		冯庆、康轩齐、贾波、张玉萍、黄晋、杨勃、王栋、华斯嘉、焦明、苗东、郝小军、徐尚元、段永鑫	详见备注 6	2025/12/6	是	上市后 36 个月内	是	不适用	不适用
		郝小军	详见备注 7	2026/1/26	是	上市后 36 个月内	是	不适用	不适用
	稳定股价	泰金新能	详见备注 8	2024/6/13	是	上市后 3 年内	是	不适用	不适用
		西北院，冯庆、康轩齐、贾波、黄晋、杨勃、王栋	详见备注 9	2024/6/13	是	上市后 3 年内	是	不适用	不适用
		郝小军	详见备注 10	2026/1/26	是	上市后 3 年内	是	不适用	不适用
	其他（填补被摊薄即期回报）	泰金新能	详见备注 11	2024/6/13	否	长期有效	是	不适用	不适用
		西北院	详见备注 12	2024/6/13	否	长期有效	是	不适用	不适用
		冯庆、裴尉植、徐海龙、杨建朝、康轩齐、贾波、马治	详见备注 13	2024/6/13	否	长期有效	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
		国、王超、刘刚、黄晋、杨勃、王栋							
		郝小军	详见备注14	2026/1/26	否	长期有效	是	不适用	不适用
	分红	泰金新能	详见备注15	2024/6/13	否	长期有效	是	不适用	不适用
		西北院	详见备注16	2024/6/13	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他（欺诈发行上市股份购回）	泰金新能	详见备注17	2024/6/13	否	长期有效	是	不适用	不适用
		西北院	详见备注18	2024/6/13	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	西北院	详见备注19	2024/6/13	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	西北院、西部材料、勇泰天同、丰泰天同、隆泰天同、昌泰天同、恒泰天同、鑫泰天同	详见备注20	2024/6/13	否	长期有效	是	不适用	不适用
		公司全体董事、取消监事会前在任监事及高级管理人员	详见备注21	2024/6/13	否	长期有效	是	不适用	不适用
		郝小军	详见备注22	2026/1/26	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他（IPO申请文件真实、无误	泰金新能	详见备注23	2024/6/13	否	长期有效	是	不适用	不适用
		西北院	详见备注24	2024/6/13	否	长期有效	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
	导、无重大遗漏）	公司全体董事、取消监事会前在任监事及高级管理人员	详见备注 25	2024/6/13	否	长期有效	是	不适用	不适用
		郝小军	详见备注 26	2026/1/26	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他（未履行承诺时的约束措施）	泰金新能	详见备注 27	2024/6/13	否	长期有效	是	不适用	不适用
		西北院、西部材料、勇泰天同、丰泰天同、隆泰天同、昌泰天同、恒泰天同、鑫泰天同	详见备注 28	2024/6/13	否	长期有效	是	不适用	不适用
		公司全体董事、取消监事会前在任监事及高级管理人员及核心技术人员	详见备注 29	2024/6/13	否	长期有效	是	不适用	不适用
		郝小军	详见备注 30	2026/1/26	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他（避免资金占用）	西北院、西部材料、勇泰天同、丰泰天同、隆泰天同、昌泰天同、恒泰天同、鑫泰天同	详见备注 31	2024/6/13	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他（股东信息披露）	泰金新能	详见备注 32	2024/6/13	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他（在审期间不进行	泰金新能	详见备注 33	2024/6/13	是	上市申请之日至上市前	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
	现金分红)								

备注 1:

“1、自发行人本次发行上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行上市前本单位直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。

2、本单位所持发行人股份在上述承诺期限届满后 2 年内减持的，其减持价格不低于发行价；发行人股票上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本单位持有的发行人上市前股份的锁定期限将自动延长 6 个月。发行价指发行人首次公开发行股票的发行人价格，若发行人股票期间有派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项的，价格将进行除权除息相应调整。

3、在锁定期满后，本单位将按照符合相关法律法规、业务规则的方式进行减持。

4、自本承诺出具后，若中国证监会、上海证券交易所作出其他监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会、上海证券交易所的该等规定时，本单位承诺届时将按照该最新规定出具补充承诺。”

备注 2:

“1、发行人上市当年较上市前一年净利润（以扣除非经常性损益后归母净利润为准，下同）下滑 50%以上的，延长本单位届时所持股份锁定期限 12 个月；

2、发行人上市第二年较上市前一年净利润下滑 50%以上的，在前项基础上延长本单位届时所持股份锁定期限 12 个月；

3、发行人上市第三年较上市前一年净利润下滑 50%以上的，在前两项基础上延长本单位届时所持股份锁定期限 12 个月。

前述“届时所持股份”是指本单位上市前取得，上市当年及之后第二年、第三年年报披露时仍持有的股份。”

备注 3:

“1、自发行人本次发行上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行上市前本单位直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。

2、本单位所持发行人股份在上述承诺期限届满后 2 年内减持的，其减持价格不低于发行价；发行人股票上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本单位持有的发行人上市前股份的锁定期限将自动延长 6 个月。发行价指发行人首次公开发行股票的发行人价格，若发行人股票期间有派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项的，价格将进行除权除息相应调整。

3、在锁定期满后，本单位将按照符合相关法律法规、业务规则的方式进行减持。

4、自本承诺出具后，若中国证监会、上海证券交易所作出其他监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会、上海证券交易所的该等规定时，本单位承诺届时将按照该最新规定出具补充承诺。”

备注 4:

“1、自发行人本次发行上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行上市前本企业直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。

2、自本承诺出具后，若中国证监会、上海证券交易所作出其他监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会、上海证券交易所的该等规定时，本企业承诺届时将按照该最新规定出具补充承诺。

3、本企业将严格遵守已作出的关于所持股份的流通限制及自愿锁定的承诺，如违反上述承诺，除将按照法律、法规、中国证监会和上海证券交易所的相关规定承担法律责任外，本企业还应将因违反承诺而获得的全部收益上缴给发行人。”

备注 5:

“1、自发行人本次发行上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行上市前本单位直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。

2、本人在发行人担任董事/监事/高级管理人员期间，上述 36 个月锁定期满后每年转让的发行人股份不超过本人直接或间接持有的发行人股份总数的 25%，离职后 6 个月内不转让发行人股份。如本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内本人亦遵守本条承诺。如本人作为公司核心技术人员，自所持首发前股份锁定期满之日起 4 年内，本人每年转让的首发前股份不超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%（该减持比例可以累积使用）；离职后 6 个月内，本人不转让公司首发前股份。（同时担任每年董事/监事/高级管理人员和核心技术人员，可减持的股份数量以本条中较少的为准）

3、本人所持发行人股份在上述承诺期限届满后 2 年内减持的，其减持价格不低于发行价；发行人股票上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有的发行人上市前股份的锁定期限将自动延长 6 个月。发行价指发行人首次公开发行股票的发行人价格，若发行人股票期间有派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项的，价格将进行除权除息相应调整。

4、在锁定期满后，本人将按照符合相关法律法规、业务规则的方式进行减持。

5、自本承诺出具后，若中国证监会、上海证券交易所作出其他监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会、上海证券交易所的该等规定时，本人承诺届时将按照该最新规定出具补充承诺。”

备注 6:

“1、自发行人本次发行上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行上市前本单位直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。

2、本人在发行人担任董事/监事/高级管理人员期间，上述 36 个月锁定期满后每年转让的发行人股份不超过本人直接或间接持有的发行人股份总数的 25%，离职后 6 个月内不转让发行人股份。如本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内本人亦遵守本条承诺。如本人作为公司核心技术人员，自所持首发前股份锁定期满之日起 4 年内，本人每年转让的首发前股份不超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%（该减持比例可以累积使用）；离职后 6 个月内，本人不转让公司首发前股份。（同时担任每年董事/监事/高级管理人员和核心技术人员，可减持的股份数量以本条中较少的为准）

3、本人所持发行人股份在上述承诺期限届满后 2 年内减持的，其减持价格不低于发行价；发行人股票上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有的发行人上市前股份的锁定期限将自动延长 6 个月。发行价指发行人首

次公开发行股票的发行人价格，若发行人股票期间有派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项的，价格将进行除权除息相应调整。本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行该承诺。

4、在锁定期满后，本人将按照符合相关法律法规、业务规则的方式进行减持。

5、自本承诺出具后，若中国证监会、上海证券交易所作出其他监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会、上海证券交易所的该等规定时，本人承诺届时将按照该最新规定出具补充承诺。”

备注 7:

“1、自发行人本次发行上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行上市前本单位直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。

2、本人在发行人担任董事/监事/高级管理人员期间，上述 36 个月锁定期满后每年转让的发行人股份不超过本人直接或间接持有的发行人股份总数的 25%，离职后 6 个月内不转让发行人股份。如本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内本人亦遵守本条承诺。如本人作为公司核心技术人员，自所持首发前股份锁定期满之日起 4 年内，本人每年转让的首发前股份不超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%（该减持比例可以累积使用）；离职后 6 个月内，本人不转让公司首发前股份。（同时担任每年董事/监事/高级管理人员和核心技术人员，可减持的股份数量以本条中较少的为准）

3、本人所持发行人股份在上述承诺期限届满后 2 年内减持的，其减持价格不低于发行价；发行人股票上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有的发行人上市前股份的锁定期将自动延长 6 个月。发行价指发行人首次公开发行股票的发行人价格，若发行人股票期间有派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项的，价格将进行除权除息相应调整。本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行该承诺。

4、在锁定期满后，本人将按照符合相关法律法规、业务规则的方式进行减持。

5、自本承诺出具后，若中国证监会、上海证券交易所作出其他监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会、上海证券交易所的该等规定时，本人承诺届时将按照该最新规定出具补充承诺。”

备注 8:

“本公司上市后三年内，若本公司股票连续 20 个交易日收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照上海证券交易所的有关规定作复权处理，下同）低于本公司上一会计年度经审计的每股净资产时，本公司将严格依照《西安泰金新能科技股份有限公司关于稳定股价的预案》，按顺序采取以下措施中的一项或多项稳定本公司股价：

1、回购本公司股票；

2、控股股东西北有色金属研究院增持本公司股票；

3、在本公司领取薪酬的非独立董事、高级管理人员增持本公司股票。

在启动条件满足时，如本公司未采取上述稳定股价的具体措施，本公司承诺接受以下约束措施：本公司将在股东大会及中国证监会/上海证券交易所指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，同时及时进行公告，并按监管部门及有关司法机关认定的实际损失向投资者进行赔偿，并承担相应的法律责任。

本公司承诺并保证以同意《西安泰金新能科技股份有限公司关于稳定股价的预案》内容作为选任董事和高级管理人员的标准之一，要求新聘任的董事和高级管理人员履行本公司发行上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺要求和预案的相应要求。

若法律、法规、规范性文件及中国证监会或上海证券交易所对启动股价稳定措施的具体条件、要求以及违反相关措施而应承担的责任及后果有不同规定的，本公司将自愿无条件地遵从该等规定。”

备注 9:

“1、在发行人上市后三年内股价达到《西安泰金新能科技股份有限公司首次公开发行股票并在上海证券交易所上市后三年内稳定股价措施预案》（以下简称为“《预案》”）规定的启动股价稳定措施的具体条件后，本院/人将遵守发行人股东大会和/或董事会作出的稳定股价的具体实施方案，并采取包括但不限于增持发行人股票或股东大会和/或董事会作出的其他稳定股价的具体实施措施。

2、本院/人将极力敦促相关方严格按照《预案》的要求履行其应承担的各项义务和责任。

3、本院/人作为发行人控股股东/董事承诺，在发行人就股份回购事宜召开的股东大会/董事会上，对发行人承诺的股份回购方案的相关决议投赞成票。

4、除因被强制执行、继承或公司重组等情形必须转让股份或发生《预案》规定的终止执行稳定股价方案的情形外，在触发《预案》启动条件后至稳定股价方案实施完毕前，本院/人不转让所持有的发行人股份。

5、本院/人若未履行上述承诺，本院/人将在股东大会及中国证监会/上海证券交易所指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉，并将在前述事项发生之日起停止在发行人处领取股东分红/领取薪酬，同时本院/人持有的发行人股份将不得转让，直至采取相应的稳定股价措施并实施完毕为止。”

备注 10:

“1、在发行人上市后三年内股价达到《西安泰金新能科技股份有限公司首次公开发行股票并在上海证券交易所上市后三年内稳定股价措施预案》（以下简称为“《预案》”）规定的启动股价稳定措施的具体条件后，本院/人将遵守发行人股东大会和/或董事会作出的稳定股价的具体实施方案，并采取包括但不限于增持发行人股票或股东大会和/或董事会作出的其他稳定股价的具体实施措施。

2、本院/人将极力敦促相关方严格按照《预案》的要求履行其应承担的各项义务和责任。

3、本院/人作为发行人控股股东/董事承诺，在发行人就股份回购事宜召开的股东大会/董事会上，对发行人承诺的股份回购方案的相关决议投赞成票。

4、除因被强制执行、继承或公司重组等情形必须转让股份或发生《预案》规定的终止执行稳定股价方案的情形外，在触发《预案》启动条件后至稳定股价方案实施完毕前，本院/人不转让所持有的发行人股份。

5、本院/人若未履行上述承诺，本院/人将在股东大会及中国证监会/上海证券交易所指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉，并将在前述事项发生之日起停止在发行人处领取股东分红/领取薪酬，同时本院/人持有的发行人股份将不得转让，直至采取相应的稳定股价措施并实施完毕为止。”

备注 11:

“为保证本次募集资金有效使用、有效防范即期回报被摊薄的风险、提高未来的回报能力，西安泰金新能科技股份有限公司（以下简称“本公司”）拟通过采取多方面措施提升本公司的盈利能力与水平，尽量减少因本次发行造成的每股收益摊薄的影响。具体措施如下：

1、强化募集资金管理，提高募集资金使用效率

本公司已按照《公司法》《证券法》《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》等法律法规、规范性文件及公司章程的规定，制订了《募集资金管理制度（草案）》，规范募集资金使用，提高募集资金使用效率。

根据《募集资金管理制度（草案）》和本公司董事会决议，本次发行募集资金将存放于指定的募集资金专户中，并建立募集资金三方监管制度，由保荐人、监管银行、本公司共同监管募集资金使用，保荐人定期对募集资金使用情况进行检查，本公司也将定期对募集资金进行内部审计，并配合监管银行和保荐人对募集资金使用情况的检查与监督。本次募集资金到账后，本公司将根据相关法律法规和《募集资金管理制度（草案）》

的要求，严格管理募集资金，保证募集资金按照计划用途充分有效使用。本公司将严格执行募集资金使用管理制度，积极提高募集资金使用效率。

2、强化主营业务，提高持续盈利能力

加强与现有主要客户的合作，进一步满足客户全方位、多层次的产品及服务需求；加大研发投入和技术创新，提高本公司产品的综合竞争力，在巩固现有市场份额的基础上，不断开拓新客户，努力扩大市场规模；提高本公司信息化水平，加强本公司现代化管理建设，建立促进本公司持续发展的有利基础。

3、完善公司治理和加大人才引进，为企业发展提供制度保障和人才保障

本公司将严格遵循《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律法规和规范性文件的要求，不断完善本公司的治理结构，确保股东能够充分行使权利，确保董事会能够按照法律法规和公司章程的规定行使职权，做出科学、迅速和谨慎的决策，确保独立董事能够认真履行职责，维护本公司整体利益，尤其是中小股东的合法权益，确保监事会能够独立有效地行使对董事、经理和其他高级管理人员及本公司财务的监督权和检查权，为本公司发展提供制度保障。

本公司是材料研发、生产、销售为一体的综合性企业，经营管理团队具有相关行业的丰富经验，能够及时把握行业趋势，抓住市场机遇。本公司还将不断加大人才引进力度，完善激励机制，吸引和培养了一大批优秀人才，进一步加强内部管理制度建设，为本公司的发展壮大提供强有力的人才和制度保障。

4、继续严格控制费用支出，加大成本控制力度，增加利润

本公司将采取有效措施，加强管理和考核，确保重点费用得到有效控制；在费用申请、审核批准及财务开支等各环节明确规定、完善制度；加强重点费用支出情况分析，切实规范核算行为；要按照会计准则和规定，严格规范费用列支渠道；建立内部预算考核与激励约束机制，采取相应奖惩制约措施。

上述填补回报措施的实施，有利于增强本公司的核心竞争力和持续盈利能力，增厚未来收益，填补股东回报，然而，由于本公司经营面临的内外部风险客观存在，上述措施的实施不等于对本公司未来利润做出保证。”

备注 12：

“1、不越权干预发行人经营管理活动，不侵占发行人利益。

2、在自身权限范围内，全力促使发行人董事会制定的薪酬制度与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩，并对发行人股东大会审议的相关议案投票赞成。

3、如果发行人拟实施股权激励，承诺在自身权限范围内，全力促使发行人拟公布的股权激励行权条件与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩，并对发行人股东大会审议的相关议案投票赞成。

4、承诺出具日后，若中国证监会/上海证券交易所作出关于摊薄即期回报的填补措施及其承诺的其他监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会/上海证券交易所该等规定时，届时将按照中国证监会/上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。

5、若违反该等承诺并给发行人及其他股东造成损失的，本院将依法承担相应责任。”

备注 13:

“1、承诺不得无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不得采用其他方式损害发行人利益。

2、承诺对本人的职务消费行为进行约束。

3、承诺不得动用发行人资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。

4、在自身职责和权限范围内，全力促使发行人董事会制定的薪酬制度与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩，并对发行人董事会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）。

5、如果发行人拟实施股权激励，承诺在自身权限范围内，全力促使发行人拟公布的股权激励行权条件与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩，并对发行人董事会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）。

6、承诺出具日后，若中国证监会/上海证券交易所作出关于摊薄即期回报的填补措

施及其承诺的其他监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会/上海证券交易所该等规定时，届时将按照中国证监会/上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。

7、若违反该等承诺并给发行人及其股东造成损失的，本人将依法承担相应责任。”

备注 14:

“1、承诺不得无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不得采用其他方式损害发行人利益。

2、承诺对本人的职务消费行为进行约束。

3、承诺不得动用发行人资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。

4、在自身职责和权限范围内，全力促使发行人董事会制定的薪酬制度与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩，并对发行人董事会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）。

5、如果发行人拟实施股权激励，承诺在自身权限范围内，全力促使发行人拟公布的股权激励行权条件与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩，并对发行人董事会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）。

6、承诺出具日后，若中国证监会/上海证券交易所作出关于摊薄即期回报的填补措

施及其承诺的其他监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会/上海证券交易所该等规定时，届时将按照中国证监会/上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。

7、若违反该等承诺并给发行人及其股东造成损失的，本人将依法承担相应责任。”

备注 15:

“西安泰金新能科技股份有限公司（以下简称“本公司”）重视对投资者的合理投资回报，制定了申请首次公开发行股票并在上海证券交易所上市（以下简称“本次发行上市”）后适用的《西安泰金新能科技股份有限公司章程（草案）》及《西安泰金新能科技股份有限公司关于公司上市后三年分

红回报规划及利润分配政策承诺事项的议案》，完善了本公司利润分配制度，对利润分配政策尤其是现金分红政策进行了具体安排。本公司承诺将严格按照上述制度进行利润分配，切实保障投资者收益权。”

备注 16:

“1、发行人本次发行上市后生效并使用的《西安泰金新能科技股份有限公司章程（草案）》（以下简称“《公司章程（草案）》”）已经发行人股东大会审议通过，本院赞同《公司章程（草案）》中有关利润分配的内容。

2、发行人本次发行上市后，本院将采取一切必要的合理措施，促使公司按照股东大会审议通过的分红回报规划及公司本次发行上市后生效的《公司章程（草案）》的相关规定，严格执行相应的利润分配政策和分红回报规划。本院采取的措施包括但不限于：

（1）根据《公司章程（草案）》中规定的利润分配政策及分红回报规划，督促相关方提出利润分配预案；

（2）在审议发行人利润分配预案的股东大会上，本院将对符合利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案投赞成票；

（3）督促发行人根据相关决议实施利润分配。”

备注 17:

“1、本公司的招股说明书及其他上市申请文件不存在本公司不符合发行上市条件而以欺骗手段骗取发行注册的情形。

2、若本公司存在以欺骗手段骗取发行注册，且已经发行上市的，本公司将在中国证监会、上海证券交易所或司法机关等有权机关依法对上述事实作出认定或处罚决定后 5 个工作日内，启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股，购回价格将以首次公开发行的发行价为基础并参考相关市场因素确定。本公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述购回价格及购回数量做相应调整。

3、若本公司存在以欺骗手段骗取发行注册，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失，该等损失的金额以经人民法院认定或各方协商确定的金额为准。”

备注 18:

“1、发行人的招股说明书及其他上市申请文件不存在发行人不符合发行上市条件而以欺骗手段骗取发行注册的情形。

2、若发行人存在以欺骗手段骗取发行注册，且发行人已经发行上市的，本院将在中国证监会、上海证券交易所或司法机关等有权机关依法对上述事实作出认定或处罚决定后 5 个工作日内，启动股份购回程序，购回发行人本次公开发行的全部新股，购回价格将以首次公开发行的发行价为基础并参考相关市场因素确定。发行人上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述购回价格及购回数量做相应调整。

3、若发行人存在以欺骗手段骗取发行注册，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本院将依法赔偿投资者损失，该等损失的金额以经人民法院认定或各方协商确定的金额为准。”

备注 19:

“1、本院保证，截至本承诺函出具之日，除泰金新能外，未投资任何与泰金新能具有相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体；除泰金新能外，本院未经营也未为其他人或企业经营与泰金新能相同或类似的业务。

2、本院承诺在作为泰金新能直接、间接控股股东或实际控制人期间，本院及本院控制的其他企业，将不以任何形式从事与泰金新能现有业务或产品相同、相似或相竞争

的经营活动，包括不以新设、投资、收购、兼并中国境内或境外与泰金新能现有业务及产品相同或相似的公司或其他经济组织形式与泰金新能发生任何形式的同业竞争。

3、本院承诺不向其他业务与泰金新能相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密。

4、本院承诺不利用本院对泰金新能的控制关系或其他关系，进行损害泰金新能及泰金新能其他股东利益的活动。

5、本院保证严格履行上述承诺，如出现因本院及本院控制的其他企业违反上述承诺而导致泰金新能的权益受到损害的情况，本院将依法承担相应的赔偿责任。”

备注 20：

“1、本次上市完成后，本单位将善意行使和履行作为发行人股东的权利和义务，充分尊重发行人的独立法人地位，保障发行人独立经营、自主决策。

2、本次上市完成后，本单位将避免一切非法占用发行人的资金、资产的行为。

3、本单位及本单位下属企业将尽可能地避免和减少与发行人及其下属企业发生关联交易；对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本单位及本单位下属企业将遵循市场公正、公平、公开的原则依法与发行人及其下属企业签订协议，并按照公司章程、有关法律法规的规定履行内部审议程序、进行相应的信息披露义务和办理有关报批程序（如有）。

4、本单位保证将按照正常的商业条件严格和善意地进行上述关联交易。本单位及本单位下属企业将按照公允价格进行上述关联交易，本单位不会向发行人谋求超出该等交易以外的利益或收益，保证不通过关联交易损害发行人及发行人其他股东的合法权益。”

备注 21：

“1、本人已被告知、并知悉相关关联方的认定标准。

2、除已经披露的关联交易以外，本人以及本人的关联方与发行人及其下属企业之间不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易。

3、在本人作为发行人董事/监事/高级管理人员期间，本人及本人的关联方将尽量避免、减少与发行人及其下属企业发生关联交易。对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本人及本人关联方将遵循市场公正、公平、公开的原则依法与发行人及其下属企业签订协议，并按照公司章程、有关法律法规的规定履行内部审议程序、进行相应的信息披露义务和办理有关报批程序（如有）。

4、本人保证将按照正常的商业条件严格和善意地进行上述关联交易。本人及本人的关联方将按照公允价格进行上述关联交易，本人不会向发行人谋求超出该等交易以外的利益或收益，保证不通过关联交易损害发行人及其股东的合法权益。

5、本人将避免一切非法占用发行人的资金、资产的行为。

若违反上述承诺，本人将立即停止与发行人进行的相关关联交易，并及时采取必要措施予以纠正补救；对由此给发行人造成的损失做出全面、及时和足额的赔偿。”

备注 22：

“1、本人已被告知、并知悉相关关联方的认定标准。

2、除已经披露的关联交易以外，本人以及本人的关联方与发行人及其下属企业之间不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易。

3、在本人作为发行人董事/监事/高级管理人员期间，本人及本人的关联方将尽量避免、减少与发行人及其下属企业发生关联交易。对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本人及本人关联方将遵循市场公正、公平、公开的原则依法与发行人及其下属企业签订协议，并按照公司章程、有关法律法规的规定履行内部审议程序、进行相应的信息披露义务和办理有关报批程序（如有）。

4、本人保证将按照正常的商业条件严格和善意地进行上述关联交易。本人及本人的关联方将按照公允价格进行上述关联交易，本人不会向发行人谋求超出该等交易以外的利益或收益，保证不通过关联交易损害发行人及其股东的合法权益。

5、本人将避免一切非法占用发行人的资金、资产的行为。

若违反上述承诺，本人将立即停止与发行人进行的相关关联交易，并及时采取必要措施予以纠正补救；对由此给发行人造成的损失做出全面、及时和足额的赔偿。”

备注 23:

“1、西安泰金新能科技股份有限公司（以下简称“本公司”）拟首次公开发行股票并在上海证券交易所上市（以下简称“本次发行上市”），本公司保证提交的招股说明书等申请文件中不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

2、若本公司本次发行上市报送的招股说明书等申请文件、信息披露文件被认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在前述行为被证券监督管理部门或其他有关监管机构认定后，本公司将依法回购本次发行上市的全部新股。

3、如本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。”

备注 24:

“1、西安泰金新能科技股份有限公司（以下简称“发行人”）拟首次公开发行股票并在上海证券交易所上市（以下简称“本次发行上市”），本院保证发行人提交的招股说明书等申请文件中不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

2、若发行人本次发行上市报送的招股说明书等申请文件、信息披露文件被认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在前述行为被证券监督管理部门或其他有关监管机构认定后，本公司将购回已转让的原限售股份（如有），并督促发行人依法回购已经公开发行的全部新股。

3、如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本院将依法赔偿投资者损失。”

备注 25:

“1、西安泰金新能科技股份有限公司（以下简称“发行人”）拟首次公开发行股票并在上海证券交易所上市（以下简称“本次发行上市”），本人保证发行人提交的招股说明书等申请文件中不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

2、若发行人本次发行上市报送的招股说明书等申请文件、信息披露文件被认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在前述行为被证券监督管理部门或其他有关监管机构认定后，本人将购回已转让的原限售股份（如有），并督促发行人依法回购已经公开发行的全部新股。

3、如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。”

备注 26:

“1、西安泰金新能科技股份有限公司（以下简称“发行人”）拟首次公开发行股票并在上海证券交易所上市（以下简称“本次发行上市”），本人保证发行人提交的招股说明书等申请文件中不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

2、若发行人本次发行上市报送的招股说明书等申请文件、信息披露文件被认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在前述行为被证券监督管理部门或其他有关监管机构认定后，本人将购回已转让的原限售股份（如有），并督促发行人依法回购已经公开发行的全部新股。

3、如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。”

备注 27:

“1、若本公司非因自然灾害、法律法规变化或其他不可抗力因素，未履行公开承诺事项的，将接受如下约束措施，直至相应补偿措施实施完毕：

（1）本公司将在股东大会及中国证监会/上海证券交易所指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。

（2）本公司将及时、充分披露相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因。

（3）本公司将向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；并同意将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议。

（4）若因违反或未履行相关承诺给投资者造成损失，本公司将依法赔偿投资者损失。

2、如因自然灾害、法律法规变化或其他不可抗力因素导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

（1）本公司将在股东大会及中国证监会/上海证券交易所指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。

（2）本公司提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。”

备注 28:

“1、若本单位非因自然灾害、法律法规变化或其他不可抗力因素，未履行公开承诺事项的，将接受如下约束措施，直至相应补偿措施实施完毕：

（1）本单位将在股东大会及中国证监会/上海证券交易所指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人其他股东和社会公众投资者道歉。

（2）本单位将及时、充分披露相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因。

（3）本单位将向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。

（4）若因违反或未履行相关承诺给投资者造成损失，本单位将依法赔偿投资者损失。

2、如因自然灾害、法律法规变化或其他不可抗力因素导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

（1）本单位将在股东大会及中国证监会/上海证券交易所指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人其他股东和社会公众投资者道歉。

（2）本单位提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。”

备注 29:

“1、若本人非因自然灾害、法律法规变化或其他不可抗力因素，未履行公开承诺事项的，将接受如下约束措施，直至相应补偿措施实施完毕：

（1）本人将在股东大会及中国证监会/上海证券交易所指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人全体股东和社会公众投资者道歉。

（2）本人将及时、充分披露相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因。

（3）本人将向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。

（4）若因违反或未履行相关承诺给投资者造成损失，本人将依法赔偿投资者损失。

2、如因自然灾害、法律法规变化或其他不可抗力因素导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

（1）本人将在股东大会及中国证监会/上海证券交易所指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人全体股东和社会公众投资者道歉。

（2）本人提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。”

备注 30：

“1、若本人非因自然灾害、法律法规变化或其他不可抗力因素，未履行公开承诺事项的，将接受如下约束措施，直至相应补偿措施实施完毕：

（1）本人将在股东大会及中国证监会/上海证券交易所指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人全体股东和社会公众投资者道歉。

（2）本人将及时、充分披露相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因。

（3）本人将向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。

（4）若因违反或未履行相关承诺给投资者造成损失，本人将依法赔偿投资者损失。

2、如因自然灾害、法律法规变化或其他不可抗力因素导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

（1）本人将在股东大会及中国证监会/上海证券交易所指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人全体股东和社会公众投资者道歉。

（2）本人提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。”

备注 31：

“本单位承诺将严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》以及中国证监会、上海证券交易所关于保护上市公司公众股股东权益的相关规定，认真落实监管部门各项规章及工作指引，确保本单位及本单位控制的企业不发生占用西安泰金新能科技股份有限公司及其子公司资金的情形。

若本单位违反上述承诺，将无条件承担由此引致的一切法律责任。”

备注 32：

“1、公司已在招股说明书中真实、准确、完整地披露了股东信息；

2、公司现有股东中不存在股份代持、委托持股等情形，不存在股权争议或潜在纠纷等情形；

3、公司不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有公司股份的情形；

4、公司本次发行上市的中介机构及其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有公司股份的情形；

5、公司不存在以股权进行不当利益输送的情形；

6、若公司违反上述承诺，将承担由此产生的一切法律后果。”

备注 33：

“在本公司提交首次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市申请之日至首次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市前，即在审期间不进行现金分红。”

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、半年报审计情况

☐适用 ☒不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

☐适用 ☒不适用

六、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☐适用 ☒不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(六) 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(七) 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

☐适用 ☒不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募 集 资 金 来 源	募 集 资 金 到 位 时 间	募 集 资 金 总 额	募 集 资 金 净 额 (1)	招 股 书 或 募 集 说 明 书 中 募 集 资 金 承 诺 投 资 总 额 (2)	超 募 资 金 总 额 (3) = (1) - (2)	截 至 报 告 期 末 累 计 投 入 募 集 资 金 总 额 (4)	其 中： 截 至 报 告 期 末 超 募 资 金 累 计 投 入 总 额 (5)	截 至 报 告 期 末 募 集 资 金 累 计 投 入 进 度 (%) (6)= (4)/(1)	截 至 报 告 期 末 超 募 资 金 累 计 投 入 进 度 (%) (7)= (5)/(3)	本 年 度 投 入 金 额 (8)	本 年 度 投 入 金 额 占 比 (%) (9) =(8)/(1)	变 更 用 途 的 募 集 资 金 总 额
首 次 公 开 发 行 股 票	2026年3月26日	1,051,200,000.00	960,443,319.70	960,443,319.70	不适用	14,641,600.00	不适用	1.52%	不适用	14,641,600.00	1.52%	不适用
合 计	/	1,051,200,000.00	960,443,319.70	960,443,319.70	/	14,641,600.00	/	/	/	14,641,600.00	/	/

其他说明

√适用 □不适用

公司于 2026 年 4 月 27 日召开第二届董事会第四次会议，审议通过了《关于调整募投项目拟投入募集资金金额的议案》，同意公司根据首次公开发行募集资金净额的实际情况，对募投项目拟投入募集资金金额进行调整。本事项无需提交公司股东会审议，详情请参见公司于 2026 年 4 月 29 日在上交所网站刊发的《西安泰金新能科技股份有限公司关于调整募投项目拟投入募集资金金额的公告》（公告编号：2026-002）

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额（1）	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额（2）	截至报告期末累计投入进度（%）（3）=（2）/（1）	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化，如是，请具体情况	节余金额
首次公开发行业股票	绿色电 解用高 端智能 成套装 备产业 化项目	生产 建设	是	否	439,368,600.00	8,869,500.00	8,869,500.00	2.02%	2028 年 3 月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开	高性能 复合涂	生产	是	否	397,182,200.00	5,772,100.00	5,772,100.00	1.45%	2028 年 3 月	否	是	不适	不适	不适用	否	不适用

发行股票	层钛电极材料产业化项目	建设										用	用			
首次公开发行股票	企业研发中心建设项目	研发	是	否	123,892,500.00	-	-	0.00%	2028年3月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
合计	/	/	/	/	960,443,300.00	14,641,600.00	14,641,600.00	/	/	/	/	/	/	/	/	/

2、超募资金明细使用情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内募投项目重新论证的具体情况

☐适用 ☒不适用

(三)报告期内募投变更或终止情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况**1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况**

√适用 □不适用

公司于 2026 年 4 月 27 日召开第二届董事会第四次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金 1,464.16 万元及已支付发行费用 603.63 万元。具体内容详见公司 2026 年 4 月 29 日在上交所网站(www.sse.com.cn)披露的《西安泰金新能科技股份有限公司关于使用募集资金置换预先投入的自筹资金的公告》（公告编号：2026-003）。

公司于 2026 年 4 月 27 日召开第二届董事会第四次会议，审议通过了《关于使用自有资金支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》，同意在募投项目实施期间，使用自有资金、银行承兑汇票等方式先行支付部分募投项目款项，后续以募集资金等额置换，该置换资金视同募投项目直接支出。该事项无需提交股东会审议。具体内容详见公司 2026 年 4 月 29 日在上交所网站(www.sse.com.cn)披露的《西安泰金新能科技股份有限公司关于使用自有资金支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换公告》（公告编号：2026-006）。

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

√适用 □不适用

公司于 2026 年 4 月 27 日召开第二届董事会第四次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，在保证募集资金投资项目正常进行的前提下，公司拟使用不超过人民币 10,000 万元的闲置募集资金用于临时补充流动资金。使用用途仅限于与主营业务相关的生产经营活动，不会通过直接或者间接安排用于新股配售、申购或用于股票及其衍生品种、可转换公司债券等的交易，不进行证券投资等风险投资。使用期限为自公司第二届董事会第四次会议审议通过之日起不超过 12 个月，到期将归还至公司募集资金专户。具体内容详见公司 2026 年 4 月 29 日在上交所网站(www.sse.com.cn)披露的《西安泰金新能科技股份有限公司关于使用闲置募集资金临时补充流动资金的公告》（公告编号：2026-005）。

截至 2026 年 6 月 30 日，公司尚未实际使用闲置募集资金临时补充流动资金。

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2026 年 4 月 27 日	70,000.00	2026 年 4 月 27 日	2027 年 4 月 26 日	69,146.00	否

其他说明

公司于 2026 年 4 月 27 日召开第二届董事会第四次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行阶段性现金管理的议案》，同意公司本次使用额度不超过人民币 70,000 万元的闲置募集资金在确保安全的前提下进行现金管理，资金仅投向商业银行等金融机构发行的保本型产品（包括但不限于结构性存款、大额存单、定期存款等），使用期限为 2026 年 4 月 27 日起 12 个月内。上述额度及期限范围内，资金可以循环滚动使用。该事项无需提交股东会审议。具体内容详见公司 2026 年 4 月 29 日在上交所网站(www.sse.com.cn)披露的《西安泰金新能科技股份有限公司关于使用闲置募集资金进行阶段性现金管理的公告》（公告编号：2026-004）。

4、 其他

□适用 √不适用

(五) 中介机构对募集资金存储与使用情况核查异常的相关情况说明

☐适用 ☒不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

☐适用 ☒不适用

十三、 其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

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	120,000,000	100.00	9,923,024	0	0	0	9,923,024	129,923,024	81.20
1、国家持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
2、国有法人持股	51,400,000	42.83	1,600,000	0	0	0	1,600,000	53,000,000	33.13
3、其他内资持股	68,600,000	57.17	8,323,024	0	0	0	8,323,024	76,923,024	48.08
其中：境内非国有法人持股	68,600,000	57.17	8,323,024	0	0	0	8,323,024	76,923,024	48.08
境内自然人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
4、外资持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
其中：境外法人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
境外自然人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
二、无限售条件流通股份	0	0.00	30,076,976	0	0	0	30,076,976	30,076,976	18.80
1、人民币普通股	0	0.00	30,076,976	0	0	0	30,076,976	30,076,976	18.80
2、境内上市的外资股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
3、境外上市的外资股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
4、其他	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
三、股份总数	120,000,000	100.00	40,000,000	0	0	0	40,000,000	160,000,000	100.00

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

根据中国证券监督管理委员会于 2026 年 1 月 19 日出具的《关于同意西安泰金新能科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2026〕98 号），并经上海证券交易所同意，公司首次向社会公开发行人民币普通股（A 股）股票 4,000.00 万股，并于 2026 年 3 月 31 日在上海证券交易所科创板上市。本次发行前公司总股本为 12,000.00 万股，首次公开发行股票完成后总股本为 16,000.00 万股，其中有限售条件流通股 12,992.3024 万股，无限售条件流通股 3,007.6976 万股。具体内容详见公司于 2026 年 3 月 30 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《西安泰金新能科技股份有限公司首次公开发行股票科创板上市公告书》。

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

□适用 √不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

（二）限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位： 股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
西北院	0	0	27,400,000	27,400,000	首发上市及承诺限售	2029 年 4 月 2 日
西部材料	0	0	24,000,000	24,000,000	首发上市及承诺限售	2029 年 4 月 2 日
勇泰天同	0	0	9,000,000	9,000,000	首发上市及承诺限售	2029 年 4 月 2 日
丰泰天同	0	0	9,000,000	9,000,000	首发上市及承诺限售	2029 年 4 月 2 日
隆泰天同	0	0	9,000,000	9,000,000	首发上市及承诺限售	2029 年 4 月 2 日
昌泰天同	0	0	7,847,000	7,847,000	首发上市及承诺限售	2029 年 4 月 2 日
恒泰天同	0	0	5,800,000	5,800,000	首发上市及承诺限售	2029 年 4 月 2 日
鑫泰天同	0	0	4,803,000	4,803,000	首发上市及承诺限售	2029 年 4 月 2 日
共青城超兴	0	0	4,450,000	4,450,000	首发上市及承诺限售	2027 年 3 月 31 日
嘉兴臻泰伯乐	0	0	4,000,000	4,000,000	首发上市及承诺限售	2027 年 3 月 31 日
丹江口朱雀	0	0	4,000,000	4,000,000	首发上市及承诺限售	2027 年 3 月 31 日
晨道新能源	0	0	1,800,000	1,800,000	首发上市及承诺限售	2027 年 3 月 31 日
杰思伟业	0	0	1,500,000	1,500,000	首发上市及承	2027 年 3

					诺限售	月 31 日
东方富海（芜湖）	0	0	1,030,000	1,030,000	首发上市及承诺限售	2027 年 3 月 31 日
青岛日出一号	0	0	1,000,000	1,000,000	首发上市及承诺限售	2027 年 3 月 31 日
西安和畅	0	0	900,000	900,000	首发上市及承诺限售	2027 年 3 月 31 日
上海赞汇	0	0	900,000	900,000	首发上市及承诺限售	2027 年 3 月 31 日
西安亿盛汇	0	0	900,000	900,000	首发上市及承诺限售	2027 年 3 月 31 日
潍坊鸢兴	0	0	800,000	800,000	首发上市及承诺限售	2027 年 3 月 31 日
枣庄盛和一号	0	0	700,000	700,000	首发上市及承诺限售	2027 年 3 月 31 日
富海精选二号	0	0	670,000	670,000	首发上市及承诺限售	2027 年 3 月 31 日
南京君澜	0	0	500,000	500,000	首发上市及承诺限售	2027 年 3 月 31 日
中信建投投资有限公司	0	0	1,600,000	1,600,000	战略配售限售	2028 年 3 月 31 日
中信建投股管家泰金新能 1 号科创板战略配售集合资产管理计划	0	0	380,517	380,517	战略配售限售	2029 年 4 月 2 日
中信建投股管家泰金新能 2 号科创板战略配售集合资产管理计划	0	0	684,931	684,931	战略配售限售	2029 年 4 月 2 日
广东嘉元科技股份有限公司	0	0	2,510,379	2,510,379	战略配售限售	2027 年 3 月 31 日
胜宏科技(惠州)股份有限公司	0	0	1,568,985	1,568,985	战略配售限售	2027 年 3 月 31 日
西安诺瓦星云科技股份有限公司	0	0	941,391	941,391	战略配售限售	2027 年 3 月 31 日
广东广祺玖号股权投资合伙企业(有限合伙)	0	0	313,797	313,797	战略配售限售	2027 年 3 月 31 日
部分网下限售股份	0	0	1,923,024	1,923,024	网下发行限售	2026 年 10 月 8 日
合计	0	0	129,923,024	129,923,024	/	/

二、股东情况

（一）股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	13,927
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

存托凭证持有人数量

☐适用 ☒不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

☐适用 ☒不适用

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称 （全称）	报告 期 内 增 减	期末持股 数量	比例 (%)	持有有限 售条件股 份数量	包含转融 通借出股 份的限售 股份数量	质押、标记或冻 结情况		股 东 性 质
						股份 状态	数量	
西北有色金属研 究院	0	27,400,000	17.13	27,400,000	27,400,000	无	0	国 有 法 人
西部金属材料股 份有限公司	0	24,000,000	15.00	24,000,000	24,000,000	无	0	国 有 法 人
西安丰泰天同新 材料合伙企业 （有限合伙）	0	9,000,000	5.63	9,000,000	9,000,000	无	0	其 他
西安隆泰天同新 材料合伙企业 （有限合伙）	0	9,000,000	5.63	9,000,000	9,000,000	无	0	其 他
西安勇泰天同新 材料合伙企业 （有限合伙）	0	9,000,000	5.63	9,000,000	9,000,000	无	0	其 他
西安昌泰天同新 材料合伙企业 （有限合伙）	0	7,847,000	4.90	7,847,000	7,847,000	无	0	其 他
西安恒泰天同新 材料合伙企业 （有限合伙）	0	5,800,000	3.63	5,800,000	5,800,000	无	0	其 他
西安鑫泰天同新 材料合伙企业 （有限合伙）	0	4,803,000	3.00	4,803,000	4,803,000	无	0	其 他
共青城超兴投资 合伙企业（有限 合伙）	0	4,450,000	2.78	4,450,000	4,450,000	冻结	2,700,000	其 他

陕西文投资本管理有限公司一丹江口朱雀股权投资合伙企业（有限合伙）	0	4,000,000	2.50	4,000,000	4,000,000	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量					
			种类	数量				
中国农业银行股份有限公司-大成科技创新混合型证券投资基金	1,029,046.00		人民币普通股	1,029,046.00				
中国农业银行股份有限公司一大成成长进取混合型证券投资基金	370,449.00		人民币普通股	370,449.00				
交通银行股份有限公司一创金合信新材料新能源股票型发起式证券投资基金	311,895.00		人民币普通股	311,895.00				
招商基金管理有限公司一社保基金 2108 组合	299,406.00		人民币普通股	299,406.00				
招商银行股份有限公司一东方阿尔法产业先锋混合型发起式证券投资基金	293,933.00		人民币普通股	293,933.00				
招商银行股份有限公司一中欧化工产业混合型发起式证券投资基金	263,433.00		人民币普通股	263,433.00				
杭州弈宸私募基金管理有限公司一弈宸睿通 1 号私募证券投资基金	247,627.00		人民币普通股	247,627.00				
上海聚鸣投资管理有限公司一聚鸣景宏私募证券投资基金	233,921.00		人民币普通股	233,921.00				
泰康资产绝对收益策略混合型养老金产品一中国建设银行股份有限公司	221,560.00		人民币普通股	221,560.00				
蒋庞坚	205,543.00		人民币普通股	205,543.00				
前十名股东中回购专户情况说明	无							
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东西部材料为控股股东西北院控制的其他企业；股东丰泰天同、隆泰天同、勇泰天同、昌泰天同、恒泰天同、鑫泰天同执行事务合伙人同为公司董事长冯庆；公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或者一致行动关系							
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无							

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
☐适用 ☒不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
☒适用 ☐不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况	限售条件
----	-----------	--------------	----------------	------

			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	西北院	27,400,000	2029 年 3 月 31 日	0	自上市之日起 36 个月
2	西部材料	24,000,000	2029 年 3 月 31 日	0	自上市之日起 36 个月
3	勇泰天同	9,000,000	2029 年 3 月 31 日	0	自上市之日起 36 个月
4	丰泰天同	9,000,000	2029 年 3 月 31 日	0	自上市之日起 36 个月
5	隆泰天同	9,000,000	2029 年 3 月 31 日	0	自上市之日起 36 个月
6	昌泰天同	7,847,000	2029 年 3 月 31 日	0	自上市之日起 36 个月
7	恒泰天同	5,800,000	2029 年 3 月 31 日	0	自上市之日起 36 个月
8	鑫泰天同	4,803,000	2029 年 3 月 31 日	0	自上市之日起 36 个月
9	共青城超兴	4,450,000	2027 年 3 月 31 日	0	自上市之日起 12 个月
10	嘉兴臻泰伯乐	4,000,000	2027 年 3 月 31 日	0	自上市之日起 12 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		股东西部材料为控股股东西北院控制的其他企业；股东丰泰天同、隆泰天同、勇泰天同、昌泰天同、恒泰天同、鑫泰天同执行事务合伙人同为公司董事长冯庆；公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或者一致行动关系			

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

☐适用 ☒不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

☐适用 ☒不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

☐适用 ☒不适用

三、董事、高级管理人员和核心技术人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

☐适用 ☒不适用

其它情况说明

☒适用 ☐不适用

公司董事、高级管理人员和核心技术人员参与了首次公开发行战略配售，通过泰金新能 1 号资管计划及泰金新能 2 号资管计划合计间接持有公司股份 526,544.29 股，占首次公开发行股票比例为 1.32%，详情请参见上市公告书。

(二) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、股票期权

☐适用 ☒不适用

2、第一类限制性股票

☐适用 ☒不适用

3、第二类限制性股票

☐适用 ☒不适用

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

六、特别表决权股份情况

☐适用 ☒不适用

七、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

□适用 √ 不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位： 西安泰金新能科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,463,091,150.22	439,786,861.20
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	七、4	209,575,877.16	167,850,791.78
应收账款	七、5	793,832,038.79	740,032,198.82
应收款项融资	七、7	58,697,160.85	13,177,826.31
预付款项	七、8	90,364,216.38	65,144,580.48
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	17,468,909.16	17,596,687.91
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	1,476,252,909.84	1,199,710,412.91
其中：数据资源			
合同资产	七、6	110,681,521.54	123,945,142.74
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	4,529,011.61	17,960,703.58
流动资产合计		4,224,492,795.55	2,785,205,205.73
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	七、18	20,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	300,024,543.98	298,773,546.42

在建工程	七、22	32,164,451.87	8,126,302.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	18,912,123.19	24,526,698.92
无形资产	七、26	55,281,172.91	55,929,947.88
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	7,231,229.97	9,194,609.06
递延所得税资产	七、29	80,464,274.10	65,479,915.81
其他非流动资产	七、30	18,318,542.26	21,664,494.63
非流动资产合计		532,396,338.28	483,695,514.72
资产总计		4,756,889,133.83	3,268,900,720.45
流动负债：			
短期借款	七、32	436,582,116.90	363,155,797.54
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	267,658,995.60	142,332,154.81
应付账款	七、36	900,307,661.08	769,637,490.00
预收款项			
合同负债	七、38	705,595,588.06	680,006,331.31
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	37,845,697.11	26,990,506.97
应交税费	七、40	60,287,242.47	67,399,158.01
其他应付款	七、41	39,728,598.59	39,774,734.87
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	116,492,360.14	80,476,683.86
其他流动负债	七、44	233,587,998.79	191,523,257.64
流动负债合计		2,798,086,258.74	2,361,296,115.01
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	48,822,598.28	52,823,566.81
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	5,230,114.88	9,873,807.30
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债	七、50	1,134,867.26	3,439,646.03
递延收益	七、51	79,207,321.17	65,697,739.43
递延所得税负债	七、29	309,461.53	63,376.30
其他非流动负债			
非流动负债合计		134,704,363.12	131,898,135.87
负债合计		2,932,790,621.86	2,493,194,250.88
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	160,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	965,307,283.63	44,863,963.93
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	七、58	11,795,944.32	10,728,163.41
盈余公积	七、59	60,000,000.00	60,000,000.00
一般风险准备			
未分配利润	七、60	626,995,284.02	540,114,342.23
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,824,098,511.97	775,706,469.57
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		1,824,098,511.97	775,706,469.57
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,756,889,133.83	3,268,900,720.45

公司负责人：冯庆 主管会计工作负责人：王栋 会计机构负责人：王栋

母公司资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位：西安泰金新能科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,427,092,698.81	408,007,878.88
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		183,103,704.39	145,680,914.19
应收账款	十九、1	701,569,491.29	656,425,019.65
应收款项融资		54,600,622.71	10,206,059.97
预付款项		88,743,445.43	64,411,667.02
其他应收款	十九、2	70,265,152.13	65,428,249.89
其中：应收利息			
应收股利			
存货		1,417,714,809.53	1,149,731,991.58
其中：数据资源			
合同资产		110,681,521.54	123,945,142.74

持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		510,989.93	14,284,112.40
流动资产合计		4,054,282,435.76	2,638,121,036.32
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	十九、3	59,382,931.54	59,382,931.54
其他权益工具投资		20,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		244,081,421.11	242,349,089.11
在建工程		29,419,319.13	5,461,257.76
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		16,115,928.76	20,589,590.81
无形资产		54,982,891.92	55,659,835.06
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		4,404,429.35	5,396,821.52
递延所得税资产		69,033,520.91	55,517,509.94
其他非流动资产		16,856,649.85	21,101,650.73
非流动资产合计		514,277,092.57	465,458,686.47
资产总计		4,568,559,528.33	3,103,579,722.79
流动负债：			
短期借款		396,572,943.12	341,572,760.57
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		265,379,339.80	139,362,025.72
应付账款		833,579,679.80	693,977,743.08
预收款项			
合同负债		704,601,531.72	678,393,472.43
应付职工薪酬		34,012,649.43	23,803,722.37
应交税费		59,585,242.83	65,878,209.48
其他应付款		37,133,991.42	37,559,954.16
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		121,604,492.88	84,689,713.78
其他流动负债		213,452,936.44	180,797,587.20
流动负债合计		2,665,922,807.44	2,246,035,188.79
非流动负债：			
长期借款		48,822,598.28	52,823,566.81
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债		5,230,114.88	10,725,122.92
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		1,134,867.26	3,439,646.03
递延收益		64,854,821.53	52,984,964.39
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		120,042,401.95	119,973,300.15
负债合计		2,785,965,209.39	2,366,008,488.94
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		160,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		965,307,283.63	44,863,963.93
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		10,811,443.23	10,012,443.42
盈余公积		60,000,000.00	60,000,000.00
未分配利润		586,475,592.08	502,694,826.50
所有者权益（或股东权益）合计		1,782,594,318.94	737,571,233.85
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,568,559,528.33	3,103,579,722.79

公司负责人：冯庆 主管会计工作负责人：王栋 会计机构负责人：王栋

合并利润表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入	七、61	1,030,349,753.20	1,164,206,157.36
其中：营业收入	七、61	1,030,349,753.20	1,164,206,157.36
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		900,749,134.66	1,003,359,624.38
其中：营业成本	七、61	802,637,503.48	914,156,785.91
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			

税金及附加	七、62	4,636,034.67	3,622,167.23
销售费用	七、63	12,459,955.14	11,887,123.17
管理费用	七、64	33,821,239.82	23,425,016.05
研发费用	七、65	41,680,681.12	44,347,080.53
财务费用	七、66	5,513,720.43	5,921,451.49
其中：利息费用		5,344,607.33	5,946,168.52
利息收入		208,454.75	140,571.52
加：其他收益	七、67	13,695,692.68	3,663,110.35
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	677,981.11	-336,745.51
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）			
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）	七、72	-38,456,807.03	-44,109,117.90
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-9,834,223.36	-4,880,789.15
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		95,683,261.94	115,182,990.77
加：营业外收入	七、74	401,947.74	46,077.35
减：营业外支出	七、75	746,374.05	200,673.43
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		95,338,835.63	115,028,394.69
减：所得税费用	七、76	8,457,893.84	11,055,043.68
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		86,880,941.79	103,973,351.01
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		86,880,941.79	103,973,351.01
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		86,880,941.79	103,973,351.01
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			

1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（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			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		86,880,941.79	103,973,351.01
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		86,880,941.79	103,973,351.01
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.62	0.87
（二）稀释每股收益（元/股）		0.62	0.87

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

公司负责人：冯庆

主管会计工作负责人：王栋

会计机构负责人：王栋

母公司利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	十九、4	956,932,880.70	1,097,649,703.42
减：营业成本	十九、4	745,719,676.02	861,473,274.62
税金及附加		4,237,588.09	3,417,239.69

销售费用		10,661,855.27	10,023,465.67
管理费用		30,923,133.53	20,002,671.08
研发费用		36,498,061.14	39,025,536.80
财务费用		4,977,979.53	5,199,539.21
其中：利息费用		5,149,599.57	5,573,438.28
利息收入		528,963.37	452,581.04
加：其他收益		12,483,119.42	3,171,759.50
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	677,981.11	-310,100.45
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）		-37,858,039.45	-43,396,549.66
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-5,731,711.83	-2,354,217.54
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		93,485,936.37	115,618,868.20
加：营业外收入		401,947.74	46,036.77
减：营业外支出		719,294.60	135,751.81
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		93,168,589.51	115,529,153.16
减：所得税费用		9,387,823.93	11,944,145.17
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		83,780,765.58	103,585,007.99
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		83,780,765.58	103,585,007.99
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			

（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		83,780,765.58	103,585,007.99
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

公司负责人：冯庆

主管会计工作负责人：王栋

会计机构负责人：王栋

合并现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		639,400,077.67	368,350,082.58
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			395,424.06
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	42,979,380.36	9,427,534.25
经营活动现金流入小计		682,379,458.03	378,173,040.89

购买商品、接受劳务支付的现金		511,144,264.65	212,445,166.50
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		60,328,513.80	53,400,987.84
支付的各项税费		56,370,513.72	76,111,099.19
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	43,952,219.72	21,702,611.96
经营活动现金流出小计		671,795,511.89	363,659,865.49
经营活动产生的现金流量净额	七、79	10,583,946.14	14,513,175.40
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			50,000,000.00
取得投资收益收到的现金			70,273.97
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			
投资活动现金流入小计			50,070,273.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		20,650,158.40	4,727,668.48
投资支付的现金		711,460,000.00	50,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		732,110,158.40	54,727,668.48
投资活动产生的现金流量净额		-732,110,158.40	-4,657,394.51
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		981,781,132.08	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		130,829,610.00	121,377,486.00

收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,112,610,742.08	121,377,486.00
偿还债务支付的现金		53,710,578.53	170,210,578.53
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,832,241.87	5,299,898.80
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	11,230,000.00	3,445,697.40
筹资活动现金流出小计		69,772,820.40	178,956,174.73
筹资活动产生的现金流量净额		1,042,837,921.68	-57,578,688.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-173,653.20	-11,519.48
五、现金及现金等价物净增加额	七、79	321,138,056.22	-47,734,427.32
加：期初现金及现金等价物余额	七、79	400,861,903.00	324,132,079.55
六、期末现金及现金等价物余额	七、79	721,999,959.22	276,397,652.23

公司负责人：冯庆

主管会计工作负责人：王栋

会计机构负责人：王栋

母公司现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		615,241,170.74	338,236,201.68
收到的税费返还			95,093.21
收到其他与经营活动有关的现金		40,004,123.22	8,064,789.58
经营活动现金流入小计		655,245,293.96	346,396,084.47
购买商品、接受劳务支付的现金		485,420,745.21	198,138,749.38
支付给职工及为职工支付的现金		47,528,125.37	40,323,902.41
支付的各项税费		52,280,308.46	74,882,262.66
支付其他与经营活动有关的现金		42,162,930.83	20,390,788.68
经营活动现金流出小计		627,392,109.87	333,735,703.13
经营活动产生的现金流量净额		27,853,184.09	12,660,381.34
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金			50,000,000.00
取得投资收益收到的现金			70,273.97
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			
投资活动现金流入小计			50,070,273.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		20,129,814.44	513,036.48
投资支付的现金		711,460,000.00	50,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		731,589,814.44	50,513,036.48
投资活动产生的现金流量净额		-731,589,814.44	-442,762.51
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		981,781,132.08	
取得借款收到的现金		90,829,610.00	104,727,486.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,072,610,742.08	104,727,486.00
偿还债务支付的现金		37,060,578.53	148,710,578.53
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,630,072.77	4,924,710.23
支付其他与筹资活动有关的现金		11,230,000.00	3,445,697.40
筹资活动现金流出小计		52,920,651.30	157,080,986.16
筹资活动产生的现金流量净额		1,019,690,090.78	-52,353,500.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-173,653.20	-11,519.48
五、现金及现金等价物净增加额		315,779,807.23	-40,147,400.81
加：期初现金及现金等价物余额		370,757,976.96	291,754,740.72
六、期末现金及现金等价物余额		686,537,784.19	251,607,339.91

公司负责人：冯庆

主管会计工作负责人：王栋

会计机构负责人：王栋

合并所有者权益变动表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度												
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益
	实收资本 (或股 本)	其他权益 工具			资本公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他	小计
一、上年期末余 额	120,000,000.00				44,863,963.93			10,728,163.41	60,000,000.00		540,114,342.23		775,706,469.57
加：会计政策变 更													
前期差错更 正													
其他													
二、本年期初余 额	120,000,000.00				44,863,963.93			10,728,163.41	60,000,000.00		540,114,342.23		775,706,469.57
三、本期增减变 动金额（减少以 “-”号填列）	40,000,000.00				920,443,319.70			1,067,780.91			86,880,941.79		1,048,392,042.40
（一）综合收益 总额											86,880,941.79		86,880,941.79
（二）所有者投 入和减少资本	40,000,000.00				920,443,319.70								960,443,319.70
1. 所有者投入 的普通股	40,000,000.00				920,443,319.70								960,443,319.70
2. 其他权益工 具持有者投入资 本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备								1,067,780.91					1,067,780.91		1,067,780.91
1. 本期提取								2,705,087.70					2,705,087.70		2,705,087.70
2. 本期使用								1,637,306.79					1,637,306.79		1,637,306.79
（六）其他															

四、本期期末余额	160,000,000.00				965,307,283.63			11,795,944.32	60,000,000.00		626,995,284.02		1,824,098,511.97		1,824,098,511.97
项目	2025 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
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	120,000,000.00				44,863,963.93			6,944,716.82	41,973,489.34		354,029,704.84		567,811,874.93		567,811,874.93
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	120,000,000.00				44,863,963.93			6,944,716.82	41,973,489.34		354,029,704.84		567,811,874.93		567,811,874.93
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								1,985,793.89			103,973,351.01		105,959,144.90		105,959,144.90
（一）综合收益总额											103,973,351.01		103,973,351.01		103,973,351.01
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															

3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备								1,985,793.89					1,985,793.89		1,985,793.89
1. 本期提取								2,611,952.06					2,611,952.06		2,611,952.06
2. 本期使用								626,158.17					626,158.17		626,158.17
（六）其他															

四、本期期末余额	120,000,000.00				44,863,963.93			8,930,510.71	41,973,489.34		458,003,055.85		673,771,019.83		673,771,019.83
----------	----------------	--	--	--	---------------	--	--	--------------	---------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------

公司负责人：冯庆

主管会计工作负责人：王栋

会计机构负责人：王栋

母公司所有者权益变动表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	120,000,000.00				44,863,963.93			10,012,443.42	60,000,000.00	502,694,826.50	737,571,233.85
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	120,000,000.00				44,863,963.93			10,012,443.42	60,000,000.00	502,694,826.50	737,571,233.85
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	40,000,000.00				920,443,319.70			798,999.81		83,780,765.58	1,045,023,085.09
（一）综合收益总额										83,780,765.58	83,780,765.58
（二）所有者投入和减少资本	40,000,000.00				920,443,319.70						960,443,319.70
1．所有者投入的普通股	40,000,000.00				920,443,319.70						960,443,319.70
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								798,999.81			798,999.81
1. 本期提取								2,432,088.78			2,432,088.78
2. 本期使用								1,633,088.97			1,633,088.97
（六）其他											
四、本期期末余额	160,000,000.00				965,307,283.63			10,811,443.23	60,000,000.00	586,475,592.08	1,782,594,318.94

项目	2025 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	120,000,000.00				44,863,963.93			6,769,275.47	41,973,489.34	317,663,960.21	531,270,688.95
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	120,000,000.00				44,863,963.93			6,769,275.47	41,973,489.34	317,663,960.21	531,270,688.95
三、本期增减变动金额 （减少以“-”号填列）								1,718,060.51		103,585,007.99	105,303,068.50
（一）综合收益总额										103,585,007.99	103,585,007.99
（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								1,718,060.51			1,718,060.51
1. 本期提取								2,339,406.80			2,339,406.80
2. 本期使用								621,346.29			621,346.29
（六）其他											
四、本期期末余额	120,000,000.00				44,863,963.93			8,487,335.98	41,973,489.34	421,248,968.20	636,573,757.45

公司负责人：冯庆

主管会计工作负责人：王栋

会计机构负责人：王栋

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

西安泰金新能科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系由西北有色金属研究院、西北有色金属研究院工会共同出资 150 万元组建的有限责任公司，成立于 2000 年 11 月 20 日，2022 年 11 月 9 日，以 2022 年 7 月 31 日为基准日整体变更为股份有限公司，公司注册地为西安经济技术开发区泾渭工业园西金路西段 15 号，总部办公地址为西安经济技术开发区泾渭工业园西金路西段 15 号，2022 年 12 月 9 日，西安市市场监督管理局向泰金新能核发了《营业执照》（统一社会信用代码：916101327249265462）。

本公司属 C35 专用设备制造业，主要从事绿色电解成套装备、钛电极以及金属玻璃封接制品的研发、设计、生产及销售，主要产品包括阴极辊、生箔一体机、表面处理机、铜箔钛阳极、水处理钛阳极、湿法冶金钛阳极、新能源电池密封组件、连接器密封组件等。

本财务报表于 2026 年 8 月 24 日由本公司董事会批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

√适用 □不适用

本公司对自 2026 年 6 月 30 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

具体会计政策和会计估计提示：本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备的确认和计量、存货跌价准备、固定资产分类及折旧方法、预计负债、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

√适用 □不适用

若公司营业周期不同于 12 个月，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准的，应说明营业周期及确定依据。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提坏账的应收款项均单独披露
账龄超过 1 年的重要预付账款	单项金额占该项总额比重 5%以上且金额大于 1000 万
账龄超过 1 年的重要应付账款	单项金额占该项总额比重 5%以上且金额大于 1000 万

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本公司作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

本公司作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

7、 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司。本公司判断控制的标准为，本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。

本公司将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本公司和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本公司合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本公司在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本公司和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，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对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，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；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

本公司的合营安排包括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。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

对于共同经营项目,本公司作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

（1）外币交易

本公司外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；收到投资者以外币投入的资本，采用交易发生日即

期汇率折算，外币投入资本与相应的货币性项目的记账本位币金额之间不产生外币资本折算差额。

（2）外币财务报表的折算

本公司在编制合并财务报表时将境外经营的财务报表折算为人民币，其中：外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

11、金融工具

√适用 □不适用

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即将之前确认的金融资产从资产负债表中予以转出：1）收取金融资产现金流量的权利届满；2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产分类和计量方法

本公司的金融资产于初始确认时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，将金融资产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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

在判断业务模式时，本公司考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本公司需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本公司需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异以及对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

1）以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。本公司该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款和长期应收款等。

2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，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：①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目

标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，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转出，计入当期损益。本公司该分类的金融资产主要包括：应收款项融资。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资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。本公司仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，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转出，计入留存收益。本公司该分类的金融资产为其他权益工具投资。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或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之外的金融资产，本公司将其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。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本公司该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产。

本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

(3) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 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（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。对于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，按照公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

只有符合以下条件之一，本公司才将金融负债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能够消除或显著减少会计错配；②风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；③包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；④包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本公司将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

(4) 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产进行减值处理并确认损失准备。

1) 预期信用损失的计量

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

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

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资等应收款项以及合同资产，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产（如其他应收款），本公司采用一般方法（三阶段法）计提预期信用损失。在每个资产负债表日，本公司评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本公司采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估时，根据历史还款数据并结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

2) 按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本公司基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、债务人所处地理位置、债务人所处行业、逾期信息、应收款项账龄等。

①应收账款与合同资产的组合类别及确定依据

本公司根据应收账款与合同资产的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款与合同资产，本公司判断账龄及逾期账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本公司以账龄组合及逾期账龄组合为基础评估其预期信用损失。本公司根据合同约定收款日计算逾期账龄。

②应收票据的组合类别及确定依据

本公司基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：**a.**银行承兑汇票，本公司评价该类款项具有较低的信用风险，不确认预期信用损失；**b.**商业承兑汇票，参照历史信用损失经验，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。

③其他应收款的组合类别及确定依据

本公司其他应收款主要包括应收押金和保证金、应收员工备用金、应收关联方往来款等。根据应收款的性质和不同对手方的信用风险特征，本公司将其他应收款划分为 2 个组合，具体为：应收关联方往来款、应收其他。

3) 按照单项计提坏账减值准备的单项计提判断标准

若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本公司对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

4) 减值准备的核销

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

(5) 金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

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，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

（6）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本公司在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了公司成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果公司作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

本公司根据所发行的优先股、永续债的合同条款及其所反映的经济实质，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将这些金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本公司计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

（7）金融资产和金融负债的抵销

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

（8）应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

- 1) 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	银行承兑汇票信用等级较高,信用风险较低,因此对银行承兑汇票不确认预期信用损失;商业承兑汇票参照历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。
应收商业承兑汇票		
应收账款-账龄组合	账龄	参照历史信用损失经验,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预期信用损失率对照表,计算预期信用损失
其他应收款-账龄组合	账龄	参照历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制其他应收账款账龄与预期信用损失率对照表,计算预期信用损失
合同资产-账龄组合	账龄	参照历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制合同资产账龄与预期信用损失率对照表,计算预期信用损失

2) 账龄组合的账龄与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(%)	合同资产预期信用损失率(%)
1年以内(含1年,下同)	8.82	3.00	10.10
1-2年	22.47	10.00	23.01
2-3年	33.66	15.00	33.86
3-4年	66.08	30.00	66.10
4-5年	99.71	50.00	100.00
5年以上	100.00	100.00	100.00

3) 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

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

12、应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

相关会计政策详见本财务报告五、11“金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

13、应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

相关会计政策详见本财务报告五、11“金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

相关会计政策详见本财务报告五、11“金融工具”。

14、应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

相关会计政策详见本财务报告五、11“金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

15、其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

相关会计政策详见本财务报告五、11“金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

16、存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

本公司存货主要包括原材料、库存商品、低值易耗品、在产品、委托加工物资等。

存货按照成本进行初始计量。存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。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。

库存商品、在产品 and 用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现

净值按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。

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

☐适用 ☒不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐适用 ☒不适用

17、合同资产

☒适用 ☐不适用

合同资产的确认方法及标准

☒适用 ☐不适用

合同资产，是指本公司已向客户转让商品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。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

详见本报告附注五、11.金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☒适用 ☐不适用

详见本报告附注五、11.金融工具。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☒适用 ☐不适用

详见本报告附注五、11.金融工具。

18、持有待售的非流动资产或处置组

☐适用 ☒不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

☐适用 ☒不适用

终止经营的认定标准和列报方法

☐适用 ☒不适用

19、长期股权投资

☒适用 ☐不适用

本公司长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的权益性投资。

(1) 重大影响、共同控制的判断

本公司对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投

资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

（2）会计处理方法

本公司按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

对被投资单位形成控制的，为本公司的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的会计处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本会计处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资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。购买日之前持有的股权为指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，原计入其他综合收益的累计公允价值变动不得转入当期损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；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投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本的公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本公司对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资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的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认净资产的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益应当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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》核算的，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当按比例转入当期投资收益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权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。

本公司对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。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，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1) 确认条件

√适用 □不适用

本公司固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本公司、且其成本能够可靠计量时予以确认。本公司固定资产包括房屋建筑物、机器设备、运输设备、电子办公设备等。

(2) 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-40	5.00	2.375-4.75
机器设备	年限平均法	15-20	5.00	4.75-6.33
运输设备	年限平均法	10	5.00	9.50
电子设备及其他	年限平均法	5	1.00	19.80

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本公司对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本公司固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如上。本公司于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

22、在建工程

√适用 □不适用

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

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

类别	在建工程转为固定资产的标准和时点
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
房屋及建筑物	满足建筑完工验收标准

23、借款费用

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本公司确定的符合资本化条件的资产包括需要经过 1 年以上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的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

在资本化期间内的每一会计期间，本公司按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率确定，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

24、生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

25、油气资产

☐ 适用 ☒ 不适用

26、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司无形资产包括土地使用权、软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；软件无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

年末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本公司进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产、尚未达到预定可使用状态的开发支出无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

(1) 除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本公司在进行减值测试时，按照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确定其可收回金额。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

本公司以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

(2) 商誉减值

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

本公司的长期待摊费用包括装修及租赁物改良等费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

29、合同负债

√适用 □不适用

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

30、职工薪酬**(1) 短期薪酬的会计处理方法**

√适用 □不适用

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险及年金等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

辞退福利，在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

31、预计负债

√适用 □不适用

当与未决诉讼或仲裁、保证类质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。本集团于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债，列报为流动负债。

本公司产品质量保证根据历史售后服务数据、当前售后服务情况进行合理估计，本公司至少于每一资产负债表日对售后服务费率进行重新评估，并根据重新评估后的售后服务费率确定预计负债。

32、股份支付

√适用 □不适用

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

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。

本公司在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

33、优先股、永续债等其他金融工具

√适用 □不适用

归类为债务工具的优先股、永续债，按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失计入当期损益。

归类为权益工具的优先股、永续债，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加所有者权益，其利息支出或股利分配按照利润分配进行处理，回购或注销作为权益变动处理。

34、收入

(1) 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

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

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

交易价格是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。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。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。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

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

1.客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

2.客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

3.在本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

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

1. 本公司就该商品或服务享有现时收款权利。
2. 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户。
3. 本公司已将该商品的实物转移给客户。
4. 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
5. 客户已接受该商品或服务。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

本公司销售收入主要分为设备销售收入、钛电极销售收入、金属玻璃封接收入，收入确认的具体原则如下：

对于需要安装或调试的商品，在商品发出按照合同约定完成安装或调试并取得客户验收单时确认收入；对于不需要安装或调试的商品，按照合同约定交付或出口，在取得验收单或提单（报关单）时确认收入。

(2) 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐ 适用 ☒ 不适用

35、合同成本

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。根据其流动性，合同履约成本分别列报在存货和其他非流动资产中，合同取得成本分别列报在其他流动资产和其他非流动资产中。

合同履约成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；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。

合同取得成本，即本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果该资产摊销期限不超过一年，本公司选择在发生时计入当期损益的简化处理。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

(3) 与合同成本有关的资产的减值

本公司与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本公司将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：①企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

36、政府补助

☒ 适用 ☐ 不适用

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

本公司的政府补助包括与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。其中，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。如果政府文件中未明确规定补助对象，本公司按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1 元)计量。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益或冲减相关资产的账面价值。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本公司取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

(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，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

本公司已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- 2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- 3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本公司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。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

38、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 租赁的识别

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。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

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，本公司将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

（2）本公司作为承租人

1) 租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④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（属于为生产存货而发生的除外）。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本公司根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

2) 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

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

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本公司采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当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。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司作为出租人，如果一项租赁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，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常将其分类为融资租赁：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权；③资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分（不低于租

赁资产使用寿命的 75%)；④在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值（不低于租赁资产公允价值的 90%）；⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能将其分类为融资租赁：①若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担；②资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人；③承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

1) 融资租赁会计处理

在租赁期开始日，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，以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。租赁收款额，是指出租人因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：①承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额；存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；④承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

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。该周期性利率，是指确定租赁投资净额采用内含折现率（转租情况下，若转租的租赁内含利率无法确定，采用原租赁的折现率（根据与转租有关的初始直接费用进行调整）），或者融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁条件时按相关规定确定的修订后的折现率。

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

如果融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁条件的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值。

2) 经营租赁的会计处理

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本公司承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额,在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，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。

39、其他重要的会计政策和会计估计

☐适用 ☒不适用

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2026 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

41、其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税，自营出口货物增值税实行“免、抵、退”办法。	13%、9%、6%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

☒适用 ☐不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司	15%
西安赛尔电子材料科技有限公司（以下简称“西安赛尔”）	15%
西安泰金天同新材料科技有限公司（以下简称“西安天同”）	25%
西安泰金氢能装备科技有限公司（以下简称“泰金氢能”）	25%

2、税收优惠

☒适用 ☐不适用

根据《科技部财政部国家税务总局关于印发<高新技术企业认定管理办法>的通知》（国科发火〔2016〕32 号），2024 年 12 月，本公司通过高新技术企业认定，证书编号为 GR202461003449，有效期：三年；根据《中华人民共和国企业所得税法》相关规定，2025 年至 2026 年本公司减按 15%的税率计缴企业所得税；

根据《科技部财政部国家税务总局关于印发<高新技术企业认定管理办法>的通知》（国科发火〔2016〕32 号），2022 年 11 月，本公司之子公司西安赛尔通过高新技术企业认定，证书编号：GR202261003761，有效期：三年；2025 年 12 月，本公司之子公司西安赛尔通过高新技术企业认定，证书编号：GR202561001999，有效期：三年；根据《中华人民共和国企业所得税法》相关规定，2025 年至 2026 年本公司之子公司西安赛尔减按 15%计缴企业所得税。

3、其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释**1、货币资金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	721,999,959.22	400,861,903.00
其他货币资金	741,091,191.00	38,924,958.20
存放财务公司存款		
合计	1,463,091,150.22	439,786,861.20
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

使用受到限制的货币资金

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	48,755,378.46	38,199,506.94
保函保证金	197,831.43	725,451.26
定期存款	692,137,981.11	
合计	741,091,191.00	38,924,958.20

2、交易性金融资产

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据**(1) 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	191,336,190.88	152,113,482.54
商业承兑票据	18,803,800.29	16,224,030.14
合计	210,139,991.17	168,337,512.68

(2) 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		175,803,785.71
商业承兑票据		13,518,826.42
合计		189,322,612.13

(4) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	210,139,991.17	100.00	564,114.01	0.27	209,575,877.16	168,337,512.68	100.00	486,720.90	0.29	167,850,791.78
其中：										
组合1：银行承兑汇票	191,336,190.88	91.05			191,336,190.88	152,113,482.54	90.36			152,113,482.54
组合2：商业承兑汇票	18,803,800.29	8.95	564,114.01	3.00	18,239,686.28	16,224,030.14	9.64	486,720.90	3.00	15,737,309.24

合 计	210,139,991.17	100.00	564,114.01	0.27	209,575,877.16	168,337,512.68	100.00	486,720.90	0.29	167,850,791.78
-----	----------------	--------	------------	------	----------------	----------------	--------	------------	------	----------------

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇 票	486,720.90	77,393.11				564,114.01
合 计	486,720.90	77,393.11				564,114.01

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(6) 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况:

☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

5、 应收账款

(1) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	574,284,525.36	574,773,939.18
1 至 2 年	216,117,426.09	153,494,867.24
2 至 3 年	125,874,438.58	135,992,655.64
3 年以上	99,982,359.59	52,736,178.78
3 至 4 年	58,259,607.70	27,355,959.91
4 至 5 年	21,908,906.53	11,305,200.53
5 年以上	19,813,845.36	14,075,018.34
合计	1,016,258,749.62	916,997,640.84

(2) 按坏账计提方法分类披露

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	10,379,843.87	1.02	10,379,843.87	100.00	0.00	9,576,206.49	1.04	9,576,206.49	100.00	
按组合计提坏账准备	1,005,878,905.75	98.98	212,046,866.96	21.08	793,832,038.79	907,421,434.35	98.96	167,389,235.53	18.45	740,032,198.82
其中：										
账龄分析组合	1,005,878,905.75	98.98	212,046,866.96	21.08	793,832,038.79	907,421,434.35	98.96	167,389,235.53	18.45	740,032,198.82
合计	1,016,258,749.62	/	222,426,710.83	/	793,832,038.79	916,997,640.84	/	176,965,442.02	/	740,032,198.82

按单项计提坏账准备：

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
广东超华科技股份有限公司	3,708,317.58	3,708,317.58	100.00	失信被执行人
新疆亿日铜箔科技股份有限公司	2,362,150.72	2,362,150.72	100.00	债务重组
河南迈奇能源技术有限公司	2,200,893.76	2,200,893.76	100.00	对方已破产
濮阳迈奇能源科技有限公司	1,266,894.40	1,266,894.40	100.00	对方已注销
武汉安能电源有限责任公司	729,953.46	729,953.46	100.00	对方已注销
武汉云宏电子电源有限公司	64,131.45	64,131.45	100.00	对方已吊销
陕西冶金进出口公司	28,944.00	28,944.00	100.00	对方已注销
常州东方焊割厂	18,558.50	18,558.50	100.00	对方已注销
合计	10,379,843.87	10,379,843.87	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	574,281,325.36	50,639,981.98	8.82
1-2 年	216,120,626.09	48,553,695.13	22.47
2-3 年	125,850,074.85	42,367,194.77	33.66
3-4 年	56,275,612.10	37,185,941.23	66.08
4-5 年	17,846,797.56	17,795,584.06	99.71
5 年以上	15,504,469.79	15,504,469.79	100.00
合计	1,005,878,905.75	212,046,866.96	21.08

按组合计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用**(3) 坏账准备的情况**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提信用减值准	9,576,206.49	803,637.38				10,379,843.87

备						
按组合计提信用减值准备	167,389,235.53	44,657,631.43				212,046,866.96
合计	176,965,442.02	45,461,268.81				222,426,710.83

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
广东盈华电子科技有限公司	76,133,316.47		76,133,316.47	6.67	7,685,952.48
江西杭电铜箔有限公司	48,765,000.00	21,003,000.00	69,768,000.00	6.11	7,043,349.18
湖北中一科技股份有限公司	53,289,660.40	6,003,940.00	59,293,600.40	5.19	11,175,394.94
南京龙鑫电子科技有限公司	44,409,174.81	13,745,000.00	58,154,174.81	5.09	5,870,888.66
江西省深耕铜箔科技有限公司	45,898,294.67	11,568,431.70	57,466,726.37	5.03	10,339,190.09
合计	268,495,446.35	52,320,371.70	320,815,818.05	28.09	42,114,775.35

其他说明

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用

6、合同资产**(1) 合同资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
质保金	125,385,378.79	14,703,857.25	110,681,521.54	143,398,170.64	19,453,027.90	123,945,142.74
合计	125,385,378.79	14,703,857.25	110,681,521.54	143,398,170.64	19,453,027.90	123,945,142.74

(2) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(4) 本期合同资产计提坏账准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
质保金	19,453,027.90	-4,749,170.65				14,703,857.25	
合计	19,453,027.90	-4,749,170.65				14,703,857.25	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(5) 本期实际核销的合同资产情况

□适用 √不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐ 适用 ☒ 不适用

合同资产核销说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	58,697,160.85	13,177,826.31
合计	58,697,160.85	13,177,826.31

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	25,568,587.91	
合计	25,568,587.91	

(4) 按坏账计提方法分类披露

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

(5) 坏账准备的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☐适用 ☒不适用

(8) 其他说明：

☐适用 ☒不适用

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	80,785,434.24	89.40	63,350,664.41	97.25
1 至 2 年	8,337,584.29	9.23	916,184.19	1.41
2 至 3 年	428,406.69	0.47	553,460.06	0.85
3 年以上	812,791.16	0.90	324,271.82	0.49
合计	90,364,216.38	100.00	65,144,580.48	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
北川精机株式会社	29,958,377.74	33.15
亚泰金属工业股份有限公司	27,961,360.00	30.94
江苏苏豪创新科技集团有限公司	4,738,541.09	5.25
陕西建工安装集团有限公司	2,402,187.66	2.66
江西力源海纳科技股份有限公司	2,100,000.00	2.32
合计	67,160,466.49	74.32

其他说明：

无

其他说明

☐适用 ☒不适用**9、其他应收款****项目列示**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	17,468,909.16	17,596,687.91
合计	17,468,909.16	17,596,687.91

其他说明：

☐适用 ☒不适用**应收利息****(1) 应收利息分类**☐适用 ☒不适用**(2) 重要逾期利息**☐适用 ☒不适用**(3) 按坏账计提方法分类披露**☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用**(4) 坏账准备的情况**☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(6) 应收股利

☐适用 ☒不适用

(7) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(9) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(10) 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用**其他应收款****(11) 按账龄披露**☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	6,336,608.89	9,961,527.63
1 至 2 年	7,919,940.69	2,942,006.67
2 至 3 年	2,426,136.58	1,661,032.35
3 年以上	4,479,961.45	6,761,029.30
3 至 4 年	1,630,167.99	2,503,032.30
4 至 5 年	1,982,236.46	4,244,400.00
5 年以上	867,557.00	13,597.00
合计	21,162,647.61	21,325,595.95

(12) 按款项性质分类情况☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金押金	20,518,630.97	20,512,761.85
备用金	7,300.00	7,300.00
其他	636,716.64	805,534.10
合计	21,162,647.61	21,325,595.95

(13) 坏账准备计提情况☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损 失	整个存续期预 期信用损失(未 发生信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值)	
2026年1月1日余额	3,728,908.04			3,728,908.04
2026年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-35,169.59			-35,169.59
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				

2026年6月30日余额	3,693,738.45			3,693,738.45
--------------	--------------	--	--	--------------

各阶段划分依据和坏账准备计提比例详见本附注五、11

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(14) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款 坏账准备	3,728,908.04	-35,169.59				3,693,738.45
合计	3,728,908.04	-35,169.59				3,693,738.45

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(15) 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(16) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
中城财宏科技（江苏）有限公司	8,599,563.95	40.64	保证金押金	1 年以内，1-2 年	714,412.82
西安经发城市发展有限公司	2,626,600.74	12.41	保证金押金	1 年以内，1-2 年，2-3 年，3-4 年，4-5 年	665,321.26

紫金矿业物流有限公司	2,560,000.00	12.10	保证金押金	2-3 年,3-4 年, 5 年以上	1,279,850.00
江苏亨通智能装备有限公司	1,300,000.00	6.14	保证金押金	1 年以内	39,000.00
宁德福浦新合金科技有限公司	1,046,400.00	4.94	保证金押金	3-4 年, 4-5 年	460,800.00
合计	16,132,564.69	76.23	/	/	3,159,384.08

(17) 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

10、 存货

(1) 存货分类

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	247,767,160.41	10,998,302.91	236,768,857.50	142,192,041.37	8,342,850.99	133,849,190.38
在产品	87,099,925.19		87,099,925.19	64,124,190.17		64,124,190.17
库存商品	139,452,015.99	21,991,288.86	117,460,727.13	135,723,453.57	20,757,463.69	114,965,989.88
发出商品	943,213,342.60	23,071,784.69	920,141,557.91	832,212,093.93	20,531,755.20	811,680,338.73
合同履约成本	55,765,506.45		55,765,506.45	44,832,205.59		44,832,205.59
低值易耗品	336,575.31		336,575.31	121,985.29		121,985.29
委托加工物资	57,428,272.51		57,428,272.51	33,133,391.66	3,711,682.10	29,421,709.56
研发领用物料	1,251,487.84		1,251,487.84	714,803.31		714,803.31
合计	1,532,314,286.30	56,061,376.46	1,476,252,909.84	1,253,054,164.89	53,343,751.98	1,199,710,412.91

(2) 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	8,342,850.99	2,792,980.45		137,528.53		10,998,302.91
库存商品	20,757,463.69	1,773,568.18		539,743.01		21,991,288.86

发出商品	20,531,755.20	8,979,356.83		6,439,327.34		23,071,784.69
委托加工物资	3,711,682.10			3,711,682.10		
合计	53,343,751.98	13,545,905.46		10,828,280.98		56,061,376.46

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用

(4) 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

11、 持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、 一年内到期的非流动资产

☐适用 ☒不适用

一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、 其他流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	3,175,556.27	3,707,114.04
拟上市费用		13,617,924.53
预缴税金	1,353,455.34	635,665.01
合计	4,529,011.61	17,960,703.58

补偿性资产相关信息

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

14、 债权投资

(1) 债权投资情况

☐适用 ☒不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

15、 其他债权投资

(1) 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

☐适用 ☒不适用

(2) 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增减变动					期末 余额	本期确认 的股利收 入	累计计入 其他综合 收益的利 得	累计计 入其他 综合收 益的损 失	指定为以公 允价值计量 且其变动计 入其他综合 收益的原因
		追加投资	减少 投资	本期计入 其他综合 收益的利 得	本期计入 其他综合 收益的损 失	其他					
安徽华创新材料 股份有限公司		20,000,000.00					20,000,000.00				
合计		20,000,000.00					20,000,000.00				/

(2) 本期存在终止确认的情况说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

19、其他非流动金融资产

☐适用 ☒不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

21、固定资产

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	299,996,535.94	298,745,538.38
固定资产清理	28,008.04	28,008.04
合计	300,024,543.98	298,773,546.42

其他说明：
无

固定资产

(1) 固定资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	150,904,008.51	220,101,845.15	2,417,479.44	7,303,360.20	380,726,693.30
2.本期增加金额		10,614,768.10	747,184.31	473,114.76	11,835,067.17
(1) 购置		5,096,376.91	747,184.31	473,114.76	6,316,675.98
(2) 在建工程转入		5,518,391.19			5,518,391.19
3.本期减少金额			812,591.63		812,591.63
(1) 处置或报废			812,591.63		812,591.63
4.期末余额	150,904,008.51	230,716,613.25	2,352,072.12	7,776,474.96	391,749,168.84
二、累计折旧					
1.期初余额	29,969,921.21	46,328,268.53	1,388,921.49	4,294,043.69	81,981,154.92
2.本期增加金额	2,732,010.45	7,060,803.28	96,413.24	624,512.50	10,513,739.47
(1) 计提	2,732,010.45	7,060,803.28	96,413.24	624,512.50	10,513,739.47
3.本期减少金额			742,261.49		742,261.49
(1) 处置或报废			742,261.49		742,261.49
4.期末余额	32,701,931.66	53,389,071.81	743,073.24	4,918,556.19	91,752,632.90
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	118,202,076.85	177,327,541.44	1,608,998.88	2,857,918.77	299,996,535.94
2.期初账面价值	120,934,087.30	173,773,576.62	1,028,557.95	3,009,316.51	298,745,538.38

(2) 暂时闲置的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

☐适用 ☒不适用

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产清理

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理	28,008.04	28,008.04
合计	28,008.04	28,008.04

其他说明：

无

22、 在建工程

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	32,164,451.87	8,126,302.00
工程物资		
合计	32,164,451.87	8,126,302.00

其他说明：

无

在建工程

(1) 在建工程情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
高强极薄铜箔制造成套装备及关键材料的研发和产业化	1,635,398.23		1,635,398.23	1,635,398.23		1,635,398.23

高性能复合涂层钛电极材料产业化项目	15,179,266.88		15,179,266.88	738,358.62		738,358.62
绿色电解用高端智能成套装备产业化项目	11,924,923.91		11,924,923.91	681,129.23		681,129.23
泰金新能企业研发中心建设项目	18,225.70		18,225.70			
在安装设备	3,406,637.15		3,406,637.15	5,071,415.92		5,071,415.92
合计	32,164,451.87		32,164,451.87	8,126,302.00		8,126,302.00

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
高强极薄铜箔制造成套装备及关键材料的研发和产业化	27,000 万元	1,635,398.23				1,635,398.23	60.52	60.52	891,264.76			专门借款及自筹、政府补助

高性能复合涂层钛电极材料产业化项目	48237.55 万元	738,358.62	14,440,908.26			15,179,266.88	3.15	3.15				募集资金
绿色电解用高端智能成套装备产业化项目	76132.28 万元	681,129.23	11,243,794.68			11,924,923.91	1.57	1.57				募集资金
合计		3,054,886.08	25,684,702.94			28,739,589.02	/	/	891,264.76		/	/

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

工程物资

☐适用 ☒不适用

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	64,294,658.84	64,294,658.84
2.本期增加金额	1,426,142.66	1,426,142.66
(1) 租入	1,426,142.66	1,426,142.66
3.本期减少金额	491,032.42	491,032.42
(1) 租赁变更	491,032.42	491,032.42
4.期末余额	65,229,769.08	65,229,769.08
二、累计折旧		
1.期初余额	39,767,959.92	39,767,959.92
2.本期增加金额	6,549,685.97	6,549,685.97
(1)计提	6,549,685.97	6,549,685.97
3.本期减少金额		
4.期末余额	46,317,645.89	46,317,645.89
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		

4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	18,912,123.19	18,912,123.19
2.期初账面价值	24,526,698.92	24,526,698.92

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1) 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	其他	合计
一、账面原值				
1.期初余额	57,992,310.51	4,280,573.44		62,272,883.95
2.本期增加金额		727,433.63	61,940.00	789,373.63
(1)购置		727,433.63	61,940.00	789,373.63
3.本期减少金额				
4.期末余额	57,992,310.51	5,008,007.07	61,940.00	63,062,257.58
二、累计摊销				
1.期初余额	4,993,721.64	1,349,214.43		6,342,936.07
2.本期增加金额	907,406.82	530,225.61	516.17	1,438,148.60
(1) 计提	907,406.82	530,225.61	516.17	1,438,148.60
3.本期减少金额				
4.期末余额	5,901,128.46	1,879,440.04	516.17	7,781,084.67
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	52,091,182.05	3,128,567.03	61,423.83	55,281,172.91
2.期初账面价值	52,998,588.87	2,931,359.01		55,929,947.88

(2) 确认为无形资产的数据资源

□适用 √不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

☐适用 ☒不适用

(2) 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐适用 ☒不适用

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(5) 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金 额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
----	------	------------	--------	--------	------

装修及租赁物改良	9,194,609.06	29,115.04	1,992,494.13		7,231,229.97
合计	9,194,609.06	29,115.04	1,992,494.13		7,231,229.97

其他说明：
无

29、递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	244,810,067.65	36,721,510.13	206,353,260.62	30,952,989.08
资产减值准备	56,061,376.46	8,409,206.47	53,343,751.98	8,001,562.80
租赁负债	20,531,034.57	3,088,106.86	21,074,524.95	3,161,178.75
应付职工薪酬	32,135,997.14	4,820,399.57	22,037,959.14	3,305,693.87
可抵扣亏损	22,679,252.44	5,669,813.11	19,910,386.52	4,977,596.63
预计负债	77,806,515.85	11,670,977.38	50,977,965.85	7,646,694.88
递延收益	79,207,321.17	12,201,098.18	65,697,739.43	10,084,660.92
使用权资产	156,520.24	39,130.06	223,598.77	55,899.69
合计	533,388,085.52	82,620,241.76	439,619,187.26	68,186,276.62

(2) 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	14,373,117.70	2,155,967.66	18,042,405.39	2,706,360.81
未实现内部损益	2,063,076.87	309,461.53	422,508.67	63,376.30
合计	16,436,194.57	2,465,429.19	18,464,914.06	2,769,737.11

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	2,155,967.66	80,464,274.10	2,706,360.81	65,479,915.81
递延所得税负债	2,155,967.66	309,461.53	2,706,360.81	63,376.30

(4) 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
长期合同资产	8,955,234.22	3,421,647.11	5,533,587.11	26,438,388.83	5,719,161.76	20,719,227.07
预付工程及设备款	12,784,955.15		12,784,955.15	945,267.56		945,267.56
合计	21,740,189.37	3,421,647.11	18,318,542.26	27,383,656.39	5,719,161.76	21,664,494.63

补偿性资产相关信息

□适用 √不适用

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	741,091,191.00	741,091,191.00	其他	详见本附注七、1	38,924,958.20	38,924,958.20	其他	详见本附注七、1
合计	741,091,191.00	741,091,191.00	/	/	38,924,958.20	38,924,958.20	/	/

其他说明：

无

32、短期借款

(1) 短期借款分类

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	436,582,116.90	358,239,155.02
应收票据贴现		4,916,642.52
合计	436,582,116.90	363,155,797.54

短期借款分类的说明：

无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

33、交易性金融负债

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

34、衍生金融负债

☐ 适用 ☒ 不适用

35、应付票据

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	9,900,000.00	9,900,000.00
银行承兑汇票	257,758,995.60	132,432,154.81
合计	267,658,995.60	142,332,154.81

本期末已到期未支付的应付票据总额为0 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
材料款	747,009,982.64	619,421,848.83
加工费	95,837,067.23	86,048,876.40

工程及设备款	27,301,002.58	38,343,590.65
其他	30,159,608.63	25,823,174.12
合计	900,307,661.08	769,637,490.00

(2) 账龄超过 1 年或逾期的的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项

(1) 预收款项列示

□适用 √不适用

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债

(1) 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	705,595,588.06	680,006,331.31
合计	705,595,588.06	680,006,331.31

(2) 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	26,291,621.22	59,255,772.73	48,709,564.63	36,837,829.32

二、离职后福利-设定提存计划	698,885.75	11,870,819.64	11,561,837.60	1,007,867.79
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	26,990,506.97	71,126,592.37	60,271,402.23	37,845,697.11

(2) 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	22,037,959.14	45,115,456.10	35,017,418.10	32,135,997.14
二、职工福利费		1,803,743.51	1,803,743.51	
三、社会保险费	263,662.81	3,734,287.12	3,734,811.70	263,138.23
其中：医疗保险费及生育保险费	255,274.87	3,459,635.68	3,460,161.45	254,749.10
工伤保险费	8,387.94	274,651.44	274,650.25	8,389.13
四、住房公积金	120,379.00	7,209,520.00	7,209,520.00	120,379.00
五、工会经费和职工教育经费	3,869,620.27	1,392,766.00	944,071.32	4,318,314.95
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	26,291,621.22	59,255,772.73	48,709,564.63	36,837,829.32

(3) 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	9,222.69	9,158,023.44	9,158,023.44	9,222.69
2、失业保险费	6,070.06	351,464.20	381,464.16	-23,929.90
3、企业年金缴费	683,593.00	2,361,332.00	2,022,350.00	1,022,575.00
合计	698,885.75	11,870,819.64	11,561,837.60	1,007,867.79

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	11,305,393.46	22,420,579.35
房产税	345,245.06	379,069.14
增值税	42,932,839.97	39,303,161.49
个人所得税	229,614.25	381,358.79
土地使用税	203,591.14	203,591.14
城市维护建设税	3,036,002.15	2,563,911.36
教育费附加（含地方教育附加）	2,168,572.96	1,831,365.25

其他	65,983.48	316,121.49
合计	60,287,242.47	67,399,158.01

其他说明：

无

41、其他应付款

(1) 项目列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	39,728,598.59	39,774,734.87
合计	39,728,598.59	39,774,734.87

(2) 应付利息

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 应付股利

☐ 适用 ☒ 不适用

(4) 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
费用性质款项	5,438,134.57	4,997,774.77
代收代付款	2,891,069.98	2,498,107.22
代扣代缴款	968,267.63	844,337.63
保证金	5,210,184.06	6,360,702.98
往来款项	25,000,000.00	25,000,000.00
其他	220,942.35	73,812.27
合计	39,728,598.59	39,774,734.87

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

42、持有待售负债

☐ 适用 ☒ 不适用

43、 一年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	15,300,919.69	11,200,717.65
一年内到期的长期借款	24,519,791.86	21,737,646.39
一年内到期的预计负债	76,671,648.59	47,538,319.82
合计	116,492,360.14	80,476,683.86

其他说明：

无

44、 其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	44,265,386.66	54,560,593.77
已背书未到期的承兑汇票	189,322,612.13	136,962,663.87
合计	233,587,998.79	191,523,257.64

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、 长期借款**(1) 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	73,342,390.14	74,561,213.20
减：一年内到期的长期借款	24,519,791.86	21,737,646.39
合计	48,822,598.28	52,823,566.81

长期借款分类的说明：

本公司年末长期借款均为信用借款，长期借款的利率期间为 2.10%-2.80%。

其他说明

□适用 √不适用

46、 应付债券**(1) 应付债券**

□适用 √不适用

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

☐适用 ☒不适用

(3) 可转换公司债券的说明

☐适用 ☒不适用

转股权会计处理及判断依据

☐适用 ☒不适用

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

47、 租赁负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	21,213,280.21	22,156,137.24
减：未确认融资费用	682,245.64	1,081,612.29
减：一年内到期的租赁负债	15,300,919.69	11,200,717.65
合计	5,230,114.88	9,873,807.30

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

长期应付款

☐适用 ☒不适用

专项应付款

☐适用 ☒不适用

49、 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、 预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	586,868.16	2,891,646.93	
待执行的亏损合同	547,999.10	547,999.10	
合计	1,134,867.26	3,439,646.03	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

如本附注五、31预计负债所述，本公司设备产品、铜箔阳极产品的预计售后服务费率为2.00%、9.00%。

51、 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	65,697,739.43	17,718,000.00	4,208,418.26	79,207,321.17	政府补助
合计	65,697,739.43	17,718,000.00	4,208,418.26	79,207,321.17	/

其他说明：

□适用 √不适用

52、 其他非流动负债

□适用 √不适用

53、 股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	120,000,000.00	40,000,000.00					160,000,000.00

其他说明：

无

54、 其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

55、 资本公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	42,235,578.27	920,443,319.70		962,678,897.97
其他资本公积	2,628,385.66			2,628,385.66
合计	44,863,963.93	920,443,319.70		965,307,283.63

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：本期资本公积增加主要系公司发行新股产生。

56、 库存股

☐适用 ☒不适用

57、 其他综合收益

☐适用 ☒不适用

58、 专项储备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	10,728,163.41	2,705,087.70	1,637,306.79	11,795,944.32
合计	10,728,163.41	2,705,087.70	1,637,306.79	11,795,944.32

59、 盈余公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	60,000,000.00			60,000,000.00
合计	60,000,000.00			60,000,000.00

60、 未分配利润

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	540,114,342.23	354,029,704.84
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	540,114,342.23	354,029,704.84

加：本期归属于母公司所有者的净利润	86,880,941.79	204,111,148.05
减：提取法定盈余公积		18,026,510.66
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	626,995,284.02	540,114,342.23

61、 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	997,483,949.43	779,028,280.91	1,151,088,136.97	902,824,423.16
其他业务	32,865,803.77	23,609,222.57	13,118,020.39	11,332,362.75
合计	1,030,349,753.20	802,637,503.48	1,164,206,157.36	914,156,785.91

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
其中：设备销售收入	572,267,154.30	422,153,076.99	572,267,154.30	422,153,076.99
钛电极销售收入	350,382,038.87	298,890,755.25	350,382,038.87	298,890,755.25
金属玻璃封接收入	74,834,756.26	57,984,448.67	74,834,756.26	57,984,448.67
其他业务收入	32,865,803.77	23,609,222.57	32,865,803.77	23,609,222.57
合计	1,030,349,753.20	802,637,503.48	1,030,349,753.20	802,637,503.48

其他说明

□适用 √不适用

(3) 履约义务的说明

√适用 □不适用

详见本附注五、34。

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	713,071.04	742,688.47
水利建设基金	122,051.61	586,423.90
印花税	548,425.49	1,035,318.96
城市维护建设税	1,659,760.81	677,650.30
教育费附加（含地方教育附加）	1,185,543.44	484,035.94
土地使用税	407,182.28	96,049.66
合计	4,636,034.67	3,622,167.23

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,118,314.73	7,242,650.69
差旅费	1,569,999.51	1,281,385.39
业务招待费	1,428,156.75	1,626,744.78
投标费用	9,956.73	38,914.57
广告宣传费	332,097.49	766,217.15
折旧及摊销	67,068.98	56,321.45
其他	934,360.95	874,889.14
合计	12,459,955.14	11,887,123.17

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,408,071.43	11,973,089.43
折旧与摊销	3,552,104.68	3,162,224.83
安全生产费	2,705,087.70	2,611,952.06
聘请中介机构费	755,645.74	1,486,792.33
办公费	10,124,462.32	916,038.18

物业服务费	333,223.00	676,688.70
差旅费	1,117,095.84	865,318.65
业务招待费	1,010,455.13	394,001.60
其他	1,815,093.98	1,338,910.27
合计	33,821,239.82	23,425,016.05

其他说明：

无

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	18,124,974.28	16,277,840.79
材料费	14,258,133.57	20,573,934.70
折旧费	4,450,016.98	3,341,110.31
差旅费	1,315,051.26	937,730.23
测试检验费	1,041,099.50	561,573.75
专利费	102,912.40	151,851.84
其他	2,388,493.13	2,503,038.91
合计	41,680,681.12	44,347,080.53

其他说明：

无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	5,344,607.33	5,946,168.52
减：利息收入	208,454.75	140,571.52
加：汇兑净损失	217,637.58	20,775.70
其他支出	159,930.27	95,078.79
合计	5,513,720.43	5,921,451.49

其他说明：

无

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
增值税加计抵减	5,529,708.41	2,652,533.58
与收益相关的政府补助	5,824,480.00	572,000.00
个税手续费返还	138,371.91	97,989.71
与资产相关的政府补助	2,108,418.26	340,587.06
债务重组收益	94,714.10	
合计	13,695,692.68	3,663,110.35

其他说明：

无

68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款利息收入	677,981.11	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		70,273.97
已终止确认的票据贴现利息		-407,019.48
合计	677,981.11	-336,745.51

其他说明：

无

69、 净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、 公允价值变动收益

□适用 √不适用

71、 资产处置收益

□适用 √不适用

72、 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-77,393.11	377,860.16
应收账款坏账损失	-45,461,268.81	-40,082,216.77
其他应收款坏账损失	35,169.59	-720,112.69
合同资产减值损失	4,749,170.65	-5,347,076.01
其他非流动资产	2,297,514.65	1,662,427.41
合计	-38,456,807.03	-44,109,117.90

其他说明：

无

73、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-9,834,223.36	-4,880,789.15
合计	-9,834,223.36	-4,880,789.15

其他说明：

无

74、 营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计		6,035.04	
其他	401,947.74	40,042.31	401,947.74
合计	401,947.74	46,077.35	401,947.74

其他说明：

□适用 √不适用

75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
赔偿金、违约金及罚款支出	719,294.60	135,235.07	719,294.60
其他	27,079.45	65,438.36	27,079.45
合计	746,374.05	200,673.43	746,374.05

其他说明：

无

76、 所得税费用**(1) 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	23,196,166.90	19,633,165.26
递延所得税费用	-14,738,273.06	-8,578,121.58
合计	8,457,893.84	11,055,043.68

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	95,338,835.63
按法定/适用税率计算的所得税费用	14,300,825.34
子公司适用不同税率的影响	-387,056.85
调整以前期间所得税的影响	-257,630.27
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	481,673.36
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	

税法规定的额外可扣除费用	-5,679,917.73
所得税费用	8,457,893.84

其他说明：

☐适用 ☒不适用

77、其他综合收益

☐适用 ☒不适用

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
押金、保证金	4,901,776.87	5,827,985.43
政府补助收入	22,098,421.38	3,175,869.10
利息收入	224,512.48	140,571.52
代收代付款	15,618,300.00	239,011.99
其他	136,369.63	44,096.21
合计	42,979,380.36	9,427,534.25

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
押金、保证金	5,951,003.02	6,828,968.15
付现费用	22,064,487.23	14,052,589.56
其他	15,936,729.47	821,054.25
合计	43,952,219.72	21,702,611.96

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债		1,060,697.40
发行费用及其他	11,230,000.00	2,385,000.00
合计	11,230,000.00	3,445,697.40

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	363,155,797.54	125,000,000.00	3,488,395.05	50,145,433.17	4,916,642.52	436,582,116.90
长期借款（含一年内到期）	74,561,213.20	5,829,610.00	1,348,954.17	8,397,387.23		73,342,390.14
租赁负债（含一年内到期）	21,074,524.95		1,372,040.01		1,915,530.39	20,531,034.57
合计	458,791,535.69	130,829,610.00	6,209,389.23	58,542,820.40	6,832,172.91	530,455,541.61

(4) 以净额列报现金流量的说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

79、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	86,880,941.79	103,973,351.01
加：资产减值准备	9,834,223.36	4,880,789.15
信用减值损失	38,456,807.03	44,109,117.90
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,513,739.47	10,334,774.08
使用权资产摊销	6,549,685.97	6,763,505.84
无形资产摊销	1,438,148.60	1,203,318.36
长期待摊费用摊销	1,992,494.13	1,822,351.79
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）		-6,035.04
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	5,352,605.78	5,946,168.52
投资损失（收益以“-”号填列）	-677,981.11	336,745.51
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-14,984,358.29	-8,355,930.32
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	246,085.23	-222,191.26
存货的减少（增加以“-”号填列）	-279,260,121.41	475,873,049.37
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-176,143,662.91	-62,245,752.14
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	320,385,338.50	-569,900,087.37
其他		
经营活动产生的现金流量净额	10,583,946.14	14,513,175.40
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	721,999,959.22	276,397,652.23
减：现金的期初余额	400,861,903.00	324,132,079.55
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	321,138,056.22	-47,734,427.32

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	721,999,959.22	400,861,903.00
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	721,999,959.22	400,861,903.00
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	721,999,959.22	400,861,903.00
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
货币资金	741,091,191.00	38,924,958.20	承兑保证及保函保证、定期存款
合计	741,091,191.00	38,924,958.20	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	997,739.49	6.8109	6,795,503.89
应收账款	-	-	
其中：美元	957,690.91	6.8109	6,522,737.02
欧元	44,988.59	7.7671	349,430.88

其他说明：

无

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

☐适用 ☒不适用

82、 租赁

(1) 作为承租人

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☐适用 ☒不适用

售后租回交易及判断依据

☐适用 ☒不适用

与租赁相关的现金流出总额0.00(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

☐适用 ☒不适用

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

83、 数据资源

☐适用 ☒不适用

84、 其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、 按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	18,124,974.28	16,277,840.79
材料费	14,258,133.57	20,573,934.70
折旧费	4,450,016.98	3,341,110.31
差旅费	1,315,051.26	937,730.23
测试检验费	1,041,099.50	561,573.75
专利费	102,912.40	151,851.84
其他	2,388,493.13	2,503,038.91
合计	41,680,681.12	44,347,080.53
其中：费用化研发支出	41,680,681.12	44,347,080.53
资本化研发支出		

其他说明：

无

2、 符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目

☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

3、 重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、 同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、 反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1)企业集团的构成

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
西安赛尔电子材料科技有限公司	陕西西安	3,000 万元	陕西西安	金属制品业	100.00		投资设立

西安泰金天同新材料科技有限公司	陕西西安	1,000 万元	陕西西安	科技推广和应用服务业	100.00		投资设立
西安泰金氢能装备科技有限公司	陕西西安	2,000 万元	陕西咸阳	专用设备制造业	100.00		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
无

(2) 重要的非全资子公司

☐适用 ☒不适用

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

☐适用 ☒不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☐适用 ☒不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

☐适用 ☒不适用

4、 重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	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	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	59,327,739.43	13,048,725.83		2,108,418.26		70,268,047.00	与资产相

							关
递延收益	6,370,000.00	4,669,274.17		2,100,000.00		8,939,274.17	与收益相关
合计	65,697,739.43	17,718,000.00		4,208,418.26		79,207,321.17	/

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	5,824,480.00	572,000.00
合计	5,824,480.00	572,000.00

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括借款、应收款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本公司承受汇率风险主要与美元有关，除本公司以美元进行部分销售外，本公司的其它主要业务活动以人民币计价结算。于 2026 年 6 月 30 日，除下表所述资产美元、欧元余额外，本公司的货币性项目资产及负债均为人民币余额。该等美元余额的资产产生的汇率风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	期末余额	期初余额
货币资金-美元	997,739.49	578,502.02
应收账款-美元	957,690.91	285,193.90
应收账款-欧元	44,988.59	104.00

本公司密切关注汇率变动对本公司的影响。

2) 利率风险

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

本公司持有的计息金融工具如下：

项目	期末余额	期初余额
固定利率金融工具		
金融负债		
其中：短期借款	436,582,116.90	358,239,155.02
长期借款	48,822,598.28	52,823,566.81
一年内到期的长期借款	24,519,791.86	21,737,646.39
金融资产		
其中：货币资金	1,463,091,150.22	439,786,861.20

(2) 信用风险

于 2026 年 6 月 30 日可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括：合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。

为降低信用风险，本公司成立专门小组确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的信用减值准备。因此，本公司管理层认为公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本公司无其他重大信用集中风险。

截至 2026 年 6 月 30 日，应收账款原值前五名金额合计：268,495,446.35 元，占应收账款原值合计数的 26.42%。

(3) 流动风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，降低流动性风险。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

3、 金融资产转移

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	189,322,612.13	未终止确认	保留了几乎所有的风险和报酬，包括与其相关违约风险
票据背书	应收款项融资	25,568,587.91	终止确认	已经转移了其几乎所有风险和报酬
合计	/	214,891,200.04	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书	25,568,587.91	
合计	/	25,568,587.91	

(3) 继续涉入的转移金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	票据背书	189,322,612.13	189,322,612.13
合计	/	189,322,612.13	189,322,612.13

其他说明

☐适用 ☒不适用

十三、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
（五）生物资产				

(六) 应收款项融资			58,697,160.85	58,697,160.85
持续以公允价值计量的资产总额			58,697,160.85	58,697,160.85
(七) 交易性金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

应收款项融资项目按照未来现金流量折现作为公允价值，因票据到期日较短现金流不进行折现，按照应收款项融资项目账面成本作为公允价值。公司持有的银行理财产品，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量，成本代表了对公允价值的最佳估计，故用成本代表公允价值。

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☐适用 ☒不适用

9、其他

☐适用 ☒不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

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 (%)
西北有色金属研究院	陕西西安	金属材料、无机材料、高分子材料和复合材料等	30,852 万元	17.13%	17.13%

本企业的母公司情况的说明

西北有色金属研究院拥有本公司的控股权，陕西省财政厅持有西北有色金属研究院 100%股权。

本企业最终控制方是陕西省财政厅

其他说明：

无

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本公司子公司的情况详见附注十、1、在子公司中的权益。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
西安莱特信息工程有限公司	受同一最终控制方控制
西部金属材料股份有限公司	受同一最终控制方控制
西安庄信新材料科技有限公司	受同一最终控制方控制
西安汉唐分析检测有限公司	受同一最终控制方控制
西部钛业有限责任公司	受同一最终控制方控制
西安凯立新材料股份有限公司	受同一最终控制方控制
铜川凯立新材料科技有限公司	受同一最终控制方控制
西安西材三川智能制造有限公司	受同一最终控制方控制
西安赛特思迈钛业有限公司	受同一最终控制方控制
西安秦钛思捷科技有限公司	受同一最终控制方控制
西安诺博尔稀贵金属材料股份有限公司	受同一最终控制方控制
西安聚能医工科技有限公司	受同一最终控制方控制
西安菲尔特金属过滤材料股份有限公司	受同一最终控制方控制
西安优耐特容器制造有限公司	受同一最终控制方控制
西安秦钛智造科技有限公司	受同一最终控制方控制

紫阳县焕古南山茶业有限公司	同一最终控制方的联营企业
---------------	--------------

其他说明

无

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度 (如适用)	是否超过 交易额度 (如适用)	上期发生额
铜川凯立新材料科技有限公司	采购商品	66,371.68			19,901,040.98
西安凯立新材料股份有限公司	采购商品	3,172,566.37			3,752,831.86
西部金属材料股份有限公司	采购商品、接受劳务	540,131.13			711,263.21
西安汉唐分析检测有限公司	接受劳务	809,744.26			656,895.28
西部钛业有限责任公司	采购商品、接受劳务、动力	1,550,971.62			493,277.27
西安莱特信息工程有限公司	采购商品、接受劳务、采购长期资产	84,467.77			606,090.11
西安诺博尔稀贵金属材料股份有限公司	采购商品	22,341.59			
西安秦钛思捷科技有限公司	采购商品	148,353.99			101,380.53
西安西材三川智能制造有限公司	采购商品、接受劳务	9,922,123.88			
西安庄信新材料科技有限公司	采购商品、接受劳务				73,466.37
西安秦钛智造科技有限公司	采购商品	382,487.00			
西安菲尔特金属过滤材料股份有限公司	采购商品	3,982.30			

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
西安菲尔特金属过滤材料股份有限公司	销售商品	43,599.30	259,861.56
西安优耐特容器制造有限公司	销售商品		6,637.17
西部金属材料股份有限公司	销售商品	162,850.44	4,424.78
西安西材三川智能制造有限公司	销售商品	24,778.76	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明
☐适用 ☒不适用

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：
☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明
☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表：
☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明
☐适用 ☒不适用

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：
☐适用 ☒不适用

本公司作为承租方：
☐适用 ☒不适用

关联租赁情况说明
☐适用 ☒不适用

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方
☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方
☐适用 ☒不适用

关联担保情况说明
☐适用 ☒不适用

(5) 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7) 关键管理人员报酬

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	268.89	279.61

(8) 其他关联交易

□适用 √不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1) 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	西安菲尔特金属过滤材料股份有限公司			1,992.13	201.12
应收账款	西部金属材料股份有限公司	192,471.00	19,421.92		
应收账款	西安西材三川智能制造有限公司	28,000.00	840.00		
预付账款	西安莱特信息工程有限公司	47,312.00			

(2) 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	西安庄信新材料科技有限公司	5,390,804.75	5,302,124.22
应付账款	西安凯立新材料股份有限公司	9,982.25	854,700.00
应付账款	西安西材三川智能制造有限公司	10,750,577.06	508,121.33
应付账款	西部钛业有限责任公司	1,092,970.36	853,827.85
应付账款	西安赛特思迈钛业有限公司	135,859.30	235,859.30
应付账款	西安聚能医工科技有限公司	76,641.59	76,641.59
应付账款	西安汉唐分析检测有限公司	569,220.00	568,758.00
应付账款	西部金属材料股份有限公司	200,148.00	26,216.81
应付账款	西安莱特信息工程有限公司		159,445.00
应付账款	西安秦钛智造科技有限公司	254,337.00	
应付账款	西安秦钛思捷科技有限公司	167,640.00	19,286.01
应付账款	紫阳县焕古南山茶业有限公司		21,250.00
其他应付款	西安汉唐分析检测有限公司	1,322,600.14	1,400,640.32
其他应付款	西部金属材料股份有限公司	1,230,362.30	1,009,883.30
其他应付款	西北有色金属研究院	25,174,567.86	25,150,122.71
其他应付款	西安秦钛思捷科技有限公司	29,628.00	29,628.00
其他应付款	西安莱特信息工程有限公司	71,897.00	90,063.00

(3) 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

(1) 明细情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、 本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

☐适用 ☒不适用

2、 或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

☐适用 ☒不适用

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、 其他

☐适用 ☒不适用

十七、 资产负债表日后事项**1、 重要的非调整事项**

□适用 √不适用

2、 利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	80,000,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	80,000,000.00

2026 年 6 月 29 日召开的 2025 年年度股东会审议通过《关于公司 2025 年度利润分配方案的议案》，本公司以方案实施前的公司总股本 160,000,000 股为基数，每股派发现金红利 0.50 元（含税），不进行资本公积转增股本，不送红股，以此计算合计派发现金股利 80,000,000 元，占 2025 年度归属于母公司所有者的净利润的 39.19%。

3、 销售退回

□适用 √不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十八、 其他重要事项**1、 前期会计差错更正****(1) 追溯重述法**

□适用 √不适用

(2) 未来适用法

□适用 √不适用

2、 重要债务重组

□适用 √不适用

3、 资产置换**(1) 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2) 其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

√适用 □不适用

年金计划为公司依据国家企业年金制度的相关政策在基本养老保险基础上建立的补充养老保险，根据参加计划职工的工资、级别、工龄等因素，在职工提供服务的会计期间根据规定标准计提，按照受益对象进行分配，计入相关资产成本或当期损益。公司年金缴费基数为上年员工工资总额的月均金额作为缴费基数，公司缴费比例为 10%，员工个人缴费比例为 4%。

5、 终止经营

☐适用 ☒不适用

6、 分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

☐适用 ☒不适用

(2) 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(4) 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	472,942,188.08	487,957,234.70
1 至 2 年	208,905,389.63	151,032,419.74
2 至 3 年	135,503,102.63	135,399,404.00
3 年以上	97,761,013.11	50,641,591.43
3 至 4 年	58,232,168.00	27,253,532.91
4 至 5 年	23,664,850.56	12,750,858.72
5 年以上	15,863,994.55	10,637,199.80
合计	915,111,693.45	825,030,649.87

(2) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	价值
按 单 项 计 提 坏 账 准 备	6,070,468.30	0.66	6,070,468.30	100.00		5,266,830.92	0.64	5,266,830.92	100.00	
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	909,041,225.15	99.34	207,471,733.86	22.82	701,569,491.29	819,763,818.95	99.36	163,338,799.30	19.93	656,425,019.65
其中：										
账 龄 分 析 组 合	891,632,856.83	97.44	207,471,733.86	23.27	684,161,122.97	803,175,890.63	97.35	163,338,799.30	20.34	639,837,091.33
关 联 方 组 合	17,408,368.32	1.90			17,408,368.32	16,587,928.32	2.01			16,587,928.32
合 计	915,111,693.45	/	213,542,202.16	/	701,569,491.29	825,030,649.87	/	168,605,630.22	/	656,425,019.65

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
广东超华科技股份有限公司	3,708,317.58	3,708,317.58	100.00	失信被执行人
新疆亿日铜箔科技股份有限公司	2,362,150.72	2,362,150.72	100.00	债务重组
合计	6,070,468.30	6,070,468.30	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

☒ 适用 ☐ 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	470,891,088.08	47,538,274.86	10.10
1-2 年	207,024,801.63	47,644,112.68	23.01
2-3 年	124,525,695.60	42,168,537.88	33.86
3-4 年	56,248,172.40	37,177,709.32	66.10
4-5 年	17,744,370.56	17,744,370.56	100.00
5 年以上	15,198,728.56	15,198,728.56	100.00
合计	891,632,856.83	207,471,733.86	—

按组合计提坏账准备的说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 坏账准备的情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提信用减值准备	5,266,830.92	803,637.38				6,070,468.30
按组合计提信用减值准备	163,338,799.30	44,132,934.56				207,471,733.86
合计	168,605,630.22	44,936,571.94				213,542,202.16

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐ 适用 ☒ 不适用

应收账款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末 余额	合同资产期 末余额	应收账款和合 同资产期末余 额	占应收账款 和合同资产 期末余额合 计数的比例 (%)	坏账准备期 末余额
广东盈华电 子科技有限 公司	76,133,316.47		76,133,316.47	7.32	7,685,952.48
江西杭电铜 箔有限公司	48,765,000.00	21,003,000.00	69,768,000.00	6.71	7,043,349.18
湖北中一科 技股份有限 公司	53,289,660.40	6,003,940.00	59,293,600.40	5.70	11,175,394.94
南京龙鑫电 子科技有限 公司	44,409,174.81	13,745,000.00	58,154,174.81	5.59	5,870,888.66
江西省深耕 铜箔科技有 限公司	45,898,294.67	11,568,431.70	57,466,726.37	5.52	10,339,190.09
合计	268,495,446.35	52,320,371.70	320,815,818.05	30.84	42,114,775.35

其他说明
无

其他说明：
☐适用 ☒不适用

2、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	70,265,152.13	65,428,249.89
合计	70,265,152.13	65,428,249.89

其他说明：
☐适用 ☒不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2) 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(6) 应收股利

☐适用 ☒不适用

(7) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(9) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(10) 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(11) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	15,096,980.33	17,076,315.30
1 至 2 年	13,402,505.60	7,472,686.59
2 至 3 年	16,686,317.59	7,819,264.71
3 年以上	28,748,547.43	36,761,029.30
3 至 4 年	25,901,713.97	32,503,032.30

4 至 5 年	1,982,236.46	4,244,400.00
5 年以上	864,597.00	13,597.00
合计	73,934,350.95	69,129,295.90

(12) 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金押金	20,065,226.47	20,075,174.19
往来款	53,257,754.12	48,619,346.29
其他	611,370.36	434,775.42
合计	73,934,350.95	69,129,295.90

(13) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2026年1月1日余额	3,701,046.01			3,701,046.01
2026年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-31,847.19			-31,847.19
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2026年6月30日余额	3,669,198.82			3,669,198.82

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(14) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	3,701,046.01	-31,847.19				3,669,198.82

坏账准备						
合计	3,701,046.01	-31,847.19				3,669,198.82

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(15) 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(16) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的 性质	账龄	坏账准备 期末余额
西安泰金天同新材料科技有限公司	47,955,501.48	64.86	往来款	1 年以内, 1-2 年, 2-3 年,3-4 年	
中城财宏科技(江苏)有限公司	8,599,563.95	11.63	押金保证金	1 年以内, 1-2 年	714,412.82
西安赛尔电子材料科技有限公司	5,302,252.64	7.17	往来款	1 年以内, 1-2 年	
西安经发城市发展有限公司	2,626,600.74	3.55	押金保证金	1 年以内, 1-2 年, 2-3 年,3-4 年, 4-5 年	665,321.26
紫金矿业物流有限公司	2,560,000.00	3.46	押金保证金	2-3 年,3-4 年, 5 年以上	1,279,850.00
合计	67,043,918.81	90.67	/	/	2,659,584.08

(17) 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	59,382,931.54		59,382,931.54	59,382,931.54		59,382,931.54
合计	59,382,931.54		59,382,931.54	59,382,931.54		59,382,931.54

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
西安赛尔	49,382,931.54						49,382,931.54	
西安天同	10,000,000.00						10,000,000.00	
合计	59,382,931.54						59,382,931.54	

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3) 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本**(1) 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	922,901,630.42	721,148,476.39	1,083,159,361.89	849,206,095.95
其他业务	34,031,250.28	24,571,199.63	14,490,341.53	12,267,178.67
合计	956,932,880.70	745,719,676.02	1,097,649,703.42	861,473,274.62

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
设备销售收入	572,267,154.30	422,153,076.99	572,267,154.30	422,153,076.99
钛电极销售收入	350,634,476.12	298,995,399.40	350,634,476.12	298,995,399.40
其他业务收入	34,031,250.28	24,571,199.63	34,031,250.28	24,571,199.63
合计	956,932,880.70	745,719,676.02	956,932,880.70	745,719,676.02

其他说明

□适用 √不适用

(3) 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款利息收入	677,981.11	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		70,273.97
已终止确认的票据贴现利息		-380,374.42
合计	677,981.11	-310,100.45

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

二十、补充资料**1、当期非经常性损益明细表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	13,462,606.67	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	94,714.10	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-344,426.31	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		

项目	金额	说明
减：所得税影响额	2,016,322.17	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	11,196,572.29	

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

其他说明
☐ 适用 ☒ 不适用

2、 净资产收益率及每股收益

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	6.68	0.62	0.62
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.82	0.54	0.54

3、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用

4、 其他

☐ 适用 ☒ 不适用

法定代表人：冯庆

董事会批准报送日期：2026 年 8 月 24 日

修订信息

☐ 适用 ☒ 不适用