

公司代码：688102

公司简称：斯瑞新材

Sirui

陕西斯瑞新材料股份有限公司

2024 年半年度报告

重要提示

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

二、重大风险提示

公司已在本报告中描述可能存在的风险，敬请查阅“第三节管理层讨论与分析”之“五、风险因素”部分，请投资者注意投资风险。

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、公司负责人王文斌、主管会计工作负责人任磊及会计机构负责人(会计主管人员)强菁声明：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

不适用

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

本报告中涉及的公司业务发展等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险

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	7
第三节	管理层讨论与分析	11
第四节	公司治理	40
第五节	环境与社会责任	43
第六节	重要事项	46
第七节	股份变动及股东情况	61
第八节	优先股相关情况	66
第九节	债券相关情况	67
第十节	财务报告	68

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿
	经现任法定代表人签字和公司盖章的本次半年报全文和摘要

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、股份公司、本公司、斯瑞新材	指	陕西斯瑞新材料股份有限公司
精密铸锻	指	公司全资子公司，陕西斯瑞精密铸锻有限公司
斯瑞科技	指	公司全资子公司，西安斯瑞先进铜合金科技有限公司
斯瑞扶风	指	公司全资子公司，陕西斯瑞扶风先进铜合金有限公司
加加企管	指	西安加加企业管理有限公司
GfE	指	GfE Metalleund Materialien GmbH
GE 集团	指	主要客户集团，公司向其销售主体包括： 1. GE Transportation Parts, LLC; 2. GE Energy Power Conversion FranceSA; 3. GE Energy Power Conversion UK Ltd; 4. GE Power Systems India PrivateLimited; 5. GE VISA S. A. Campinas-BRASIL; 6. GE Steam Power Systems; 7. GE Energy Switzerland GmbH; 8. GE Steam Power Service France; 9. GE Steam Power Ltd
Wabtec 集团	指	主要客户集团，公司向其销售主体包括： 1. GE Diesel Locomotive Private Limite; 2. Locomotive Manufacturing and Service; 3. 西屋制动经贸（上海）有限公司; 4. Wabtec Brasil Fabricação e Manutenç; 5. Wabtec Transportation Systems, LLC
Siemens 集团、西门子	指	主要客户集团，公司向其销售的主体包括： 1. Siemens Mobility GmbH; 2. Siemens Mobility, SLU; 3. 西门子电气传动有限公司; 4. 西门子轨道交通设备（天津）有限公司; 5. 西门子中压开关技术（无锡）有限公司; 6. Siemens AG; 7. 西门子爱克斯射线真空技术（无锡）有限公司; 8. 上海西门子开关有限公司; 9. Siemens Ltd. ; 10. 上海西门子高压开关有限公司; 11. 西门子能源高压开关（杭州）有限公司; 12. Siemens Energy Global GmbH & Co. KG; 13. 西门子（天津）传动设备有限责任公司; 14. Siemens Large Drives, s. r. o. ; 15. Siemens Healthineers AG
Alstom 集团/阿尔斯通	指	主要客户集团，公司向其销售的主体包括： 1. ALSTOM TRANSPORT S. A; 2. ALSTOM TRANSPORTATION INC. ; 3. 西安阿尔斯通永济电气设备有限公司; 4. 上海阿尔斯通交通电气有限公司; 5. Gibela Rail Transport Consortium; 6. ALSTOM TRANSPORT S. A-OBT;

		<p>7. ALSTOM TRANSPORT S. A-TRT;</p> <p>8. Alstom Transport UK Ltd;</p> <p>9. Alstom Transport Australia;</p> <p>10. ALSTOM DRIVES GmbH;</p> <p>11. 江苏新誉阿尔斯通牵引系统有限公司;</p> <p>12. ALSTOM TRANSPORT INDIA LIMITED;</p> <p>13. ALSTOM RAILWAYS MAROC Services Fina</p>
ABB 集团	指	<p>主要客户集团，销售主体包括：</p> <p>1. ABB India Limited;</p> <p>2. ABB AG;</p> <p>3. 北京 ABB 高压开关设备有限公司;</p> <p>4. 北京 ABB 开关有限公司;</p> <p>5. ABB Schweiz AG (Corporate Research);</p> <p>6. ABB (中国) 有限公司;</p>
施耐德集团	指	<p>主要客户集团，销售主体包括：</p> <p>1. Société Electrique d' Aubenas;</p> <p>2. Schneider Electric Industries SAS;</p> <p>3. 施耐德电气 (厦门) 开关设备有限公司;</p> <p>4. 施耐德电气 (中国) 有限公司上海分公司;</p> <p>5. SCHNEIDER ELECTRIC INFRASTRUCTURE L;</p> <p>6. 施耐德电气设备工程 (西安) 有限公司;</p> <p>7. 施耐德 (西安) 创新技术有限公司;</p> <p>8. SE-CEE Schneider Electric Central E;</p> <p>9. Schneider Electric Asia Pte Ltd;</p> <p>10. 施耐德 (北京) 中压电器有限公司</p>
Plansee Group/ Plansee	指	<p>奥地利攀时集团是全球知名的金属部件供应商，在电接触材料领域，包括铜铬、铜钨、碳化钨-银等产品。</p>
中国中车	指	<p>主要客户中国中车股份有限公司，销售主体包括：</p> <p>1. 成都中车电机有限公司;</p> <p>2. 中车永济电机有限公司;</p> <p>3. 北京中车赛德铁道电气科技有限公司;</p> <p>4. 永济中车电机电器修配有限公司;</p> <p>5. 西安中车永电捷力风能有限公司永济分公司;</p> <p>6. 江苏中车电机有限公司;</p> <p>7. 浙江中车尚驰电气有限公司;</p> <p>8. 西安中车永电智慧驱动有限责任公司</p>
中国电装	指	<p>中国电气装备集团有限公司交易主体包括：</p> <p>1. 无锡恒驰中兴开关有限公司;</p> <p>2. 天津平高智能电气有限公司;</p> <p>3. 陕西宝光真空电器股份有限公司;</p> <p>4. 天水西电长城合金有限公司;</p> <p>5. 西安西电高压开关有限责任公司;</p> <p>6. 上海西电高压开关有限公司;</p> <p>7. 河南平高通用电气有限公司;</p> <p>8. 江苏南瑞恒驰电气装备有限公司;</p> <p>9. 上海平高天灵开关有限公司;</p> <p>10. 上海雷泽灵电气有限公司;</p> <p>11. 河南平高电气股份有限公司;</p> <p>12. 平高集团智能电力科技有限公司;</p> <p>13. 河南平芝高压开关有限公司;</p>

		14. 许继德理施尔电气有限公司； 15. 平高集团有限公司； 16. 希捷爱斯（上海）电气有限公司
伊顿	指	主要客户集团，公司向其销售的主体包括： 1. EATON CORPORATION； 2. 伊顿电气有限公司
联影医疗	指	主要客户集团，公司向其销售的主体包括： 1. 上海联影医疗科技股份有限公司； 2. 武汉联影医疗科技有限公司
北方华创	指	主要客户集团，公司向其销售的主体包括： 1. 北京北方华创微电子装备有限公司； 2. 北京北方华创半导体装备有限公司
Varex/万睿视	指	Varex Imaging Corporation
环球广电	指	全称是宁波环球广电科技有限公司，其为 AOI 集团全资在大陆设立的子公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
国务院	指	中华人民共和国国务院
国家知识产权局	指	中华人民共和国国家知识产权局
工业和信息化部、工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
科学技术部、科技部	指	中华人民共和国科学技术部
商务部	指	中华人民共和国商务部
国家环境保护总局	指	中华人民共和国国家环境保护总局，2018 年改组为生态环境部
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
报告期	指	2024 年 1-6 月
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
高强高导铜合金材料及制品	指	兼具强度、导电等方面优异性能的铜合金材料，以及应用该材料生产的制品，主要包括高强高导铬锆铜（CuCrZr）、CuCr1 等
中高压电接触材料及制品	指	在中压和高压开关设备中，承担接通、断开电路及负载电流的材料，以及应用该材料生产的制品，根据《中国电气工程大典》，中高压电接触材料是指使用电压大于 1.2KV 的电接触材料，公司目前铜铬触头产品应用的范围为 12KV-126KV，铜钨触头产品的应用范围为 126KV 以上
端环、导条	指	大功率异步牵引电动机中用于实现电能和机械能转换环形导电部件和条状导电部件，要求具有高强度、高韧性、良好导电性、抗高温软化能力等性能
医疗影像设备	指	运用不同的媒介（X 射线、声波、光学等）作为信息的载体，对人体或人体某部位，以非侵入方式取得内部组织影像的仪器
CT	指	计算机断层扫描成像设备，应用 X 射线对人体某部一定厚度的层面进行扫描，由探测器接收透过该层面的 X 射线信号，并进行高解析度成像，清晰显示人体内部的病灶信息
DR	指	数字化 X 射线摄影系统，将计算机数字图像处理技术和 X 射线放射技术相结合，在原有的诊断 X 线机直接胶片的基础上，通过 A/D 转换和 D/A 转换，进行实时图像数字处理，能够对骨结构、关节软骨、软组织等进行

		成像，还可以对矿物盐含量进行定量分析
球管	指	CT 和 DR 设备中的 X 射线发射源，直接影响成像质量和使用寿命
液体火箭发动机	指	液体推进剂火箭发动机，即使用液态化学物质作为能源和工质的化学火箭推进系统
液体火箭发动机推力室内壁	指	液体火箭发动机推力室内壁是火箭发动机推力室的一个重要装置，具有耐高温性能、导热性能，将火箭发射过程中燃料燃烧的热量导出，确保发动机正常工作
光模块	指	通信设备中完成光信号的光/电与电/光转换的有源器件，它由光器件、功能电路和光接口组成
光模块芯片基座	指	光模块核心部件——光芯片、激光器和光棱镜的载体材料
壳体	指	光模块外壳零件，铜合金外壳零件可满足下一代 800G, 1.6T 光模块的散热及强度需求
核磁共振	指	核磁共振成像（MRI）检查，是一种常见的影像检查方式
医用加速器	指	一种用来对肿瘤进行放射治疗的粒子加速器装置，是一种用人工方法借助不同形态的电场，将各种不同种类的带电粒子加速到更高能量的电磁装置，常称“粒子加速器”，简称为“加速器”
双碳	指	碳达峰与碳中和
铬锆铜/CuCrZr	指	以铜为基体，加入铬、锆和其他微量元素的材料
铜铬/CuCr	指	以铜为基体，加入铬和其他微量元素的材料
铜钨/CuW	指	以铜为基体，加入钨和其他微量元素的材料
铜铁/CuFe	指	以铜为基体，加入铁（5%以上）和其他微量元素的材料
熔渗	指	用熔点比制品熔点低的金属或合金在熔融状态下填充未烧结的或烧结的制品内的空隙的方法
熔铸	指	将固体加热、精炼成金属熔体，然后进行浇铸的方法
真空自耗	指	利用电能在电极与电极或电极与被熔炼物体之间产生电弧来熔炼金属的方法
烧结	指	将粉末或粉末压坯加热到低于其中基本成分的熔点温度，然后以一定的方法和速度冷却到室温，把粉状物料转变为致密体的工艺
3D 打印	指	以数字模型为基础，将材料逐层堆积制造出实体物品的制造技术
超净间	指	将一定空间范围内之空气中的微粒子、有害空气、细菌等之污染物排除，并将室内之温度、洁净度、室内压力、气流速度与气流分布、噪音振动及照明、静电控制在某一需求范围内，而所给予特别设计之房间，也叫为无尘室或清净室
钎焊	指	低于焊件熔点的钎料和焊件同时加热到钎料熔化温度后，利用液态钎料填充固态工件的缝隙使金属连接的焊接方法

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	陕西斯瑞新材料股份有限公司
---------	---------------

公司的中文简称	斯瑞新材
公司的外文名称	ShaanxiSiruiAdvancedMaterialsCo.,Ltd.
公司的外文名称缩写	Sirui
公司的法定代表人	王文斌
公司注册地址	陕西省西安市高新区丈八七路12号
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	陕西省西安市高新区丈八七路12号
公司办公地址的邮政编码	710077
公司网址	http://www.sxsr.com
电子信箱	sirui-advanced-materials@sirui.net.cn
报告期内变更情况查询索引	不适用

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	徐润升	王磊
联系地址	陕西省西安市高新区丈八七路12号	陕西省西安市高新区丈八七路12号
电话	029-81138188	029-81138188
传真	029-81138188	029-81138188
电子信箱	sirui-advanced-materials@sirui.net.cn	sirui-advanced-materials@sirui.net.cn

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	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和《证券时报》
登载半年度报告的网站地址	http://www.sse.com.cn/
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
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	斯瑞新材	688102	无

（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

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	上年同期	本报告期
--------	------	------	------

	(1-6月)	调整后	调整前	比上年同期增减 (%)
营业收入	624,014,920.33	559,755,673.58	559,755,673.58	11.48
归属于上市公司股东的净利润	55,935,723.84	52,630,876.94	52,634,753.45	6.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	51,078,378.43	40,163,438.24	40,167,314.75	27.18
经营活动产生的现金流量净额	4,434,631.36	40,846,107.96	40,846,107.96	-89.14
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年末增减 (%)
		调整后	调整前	
归属于上市公司股东的净资产	1,045,547,902.23	1,055,929,876.91	1,055,929,876.91	-0.98
总资产	1,910,088,438.92	1,715,330,827.82	1,715,330,827.82	11.35

注：本公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号）的规定对上年同期数据进行调整。

(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 (%)
		调整后	调整前	
基本每股收益 (元/股)	0.1002	0.0940	0.0940	6.60
稀释每股收益 (元/股)	0.1002	0.0940	0.0940	6.60
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.0915	0.0717	0.0717	27.62
加权平均净资产收益率 (%)	5.25	5.16	5.16	增加0.09个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	4.79	3.94	3.94	增加0.85个百分点
研发投入占营业收入的比例 (%)	5.20	4.44	4.44	增加0.76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

经营活动产生的现金流量净额同比下降 89.14%，主要系本期收到的政府补助减少、费用化支出增加所致。

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)
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	-18,976.12	
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	6,337,449.50	
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	44,400.73	
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		
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	-597,400.41	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减:所得税影响额	860,065.27	
少数股东权益影响额(税后)	48,063.02	
合计	4,857,345.41	

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的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、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

公司高强高导铜合金材料及制品、中高压电接触材料及制品、光模块芯片基座/壳体、液体火箭发动机推力室内壁业务属于国家统计局颁布的《国民经济行业分类》分类中的“C32 有色金属冶炼和压延加工业”，高性能金属铬粉、CT 和 DR 球管零组件属于“C33 金属制品业”。

（二）主营业务情况说明

公司主要产品有高强高导铜合金材料及制品、中高压电接触材料及制品、高性能金属铬粉、CT 和 DR 球管零组件、光模块芯片基座/壳体、液体火箭发动机推力室内壁等，具体情况如下：

1、高强高导铜合金材料及制品

高强高导铜合金系列产品包括材料和制品两个主要类别。材料类主要用于高端连接器行业，如新能源汽车、5G 通信、消费电子和航空航天等领域。旨在满足国内下游客户对高端连接器原材料的需求，以便缓解其依赖进口的困境。制品类主要应用于国内外轨道交通大功率牵引电机端环导条、液体火箭发动机推力室内壁、半导体靶材配套零组件、可控核聚变配套零组件、核电发电机关键材料等。

2、中高压电接触材料及制品

中高压电接触材料及制品主要分为铜铬触头和铜钨触头两大类，应用于电力行业各类中高压开关领域，解决了国家电网建设对触头材料的依赖。受全球双碳政策的影响，126kV、252kV 等级的 SF6 开关逐步被真空开关取代（SF6 气体的温室效应是 CO₂ 的 23,900 倍），随着清洁能源发电量持续增长，下游市场蓬勃发展，中高压电接触材料及制品迎来发展机遇。

3、高性能金属铬粉

高性能金属铬粉产品系列包括高纯低气铬粉、真空级高纯铬、球形铬粉、片层状铬粉和超细铬粉等，被广泛应用于中高压电接触材料、高端高温合金、高端靶材、表面喷涂、电子行业等领域，公司拥有全球先进的低温液氮研磨制粉技术、真空提纯技术和真空气雾化制粉技术、热等静压技术，以满足客户的个性化需求。

4、CT 和 DR 球管零组件

CT 和 DR 球管零组件是医疗影像设备中的重要零部件，包括管壳组件、转子组件、轴承套、阴极零件等。基于医疗产业链对产品的严苛要求，公司集成自身的金属材料、高精度加工、高超净间真空钎焊、表面处理等多项技术，为客户批量提供高标准产品。同时，公司利用核心技术，将业务拓展到核磁共振、医用电子直线加速器、半导体设备等新应用领域。

5、光模块芯片基座/壳体

随着人工智能技术发展，市场对 400G、800G、1.6T 光模块需求增长明显，为保证稳定进行超大数据的传输处理，要求光模块材质需具备低膨胀系数和高导热特性。公司钨铜光模块芯片基座/壳体可以满足该类产品的性能需求，进而推动了公司光模块芯片基座/壳体业务的快速发展。

6、液体火箭发动机推力室内壁

推力室是火箭发动机的重要装置，推进剂燃烧产生的高温、高压燃气热能在推力室内转化为动能，在高温高压的极端服役条件下，推力室内壁材料必须具有良好的耐高温、低周疲劳和导热性能，公司研发的耐高温铜合金材料可满足该性能需要，已通过客户验证并用于火箭的实际发射中。国内外商业航天进入高速发展期，对火箭发射需求增加，进而推动火箭发动机需求，为公司液体火箭发动机推力室内壁产品带来发展机遇，公司将持续加大投资，提高产业化能力，确保在这一细分领域的领跑者地位。

（三）主要经营模式

1、研发模式

公司主要致力于铜铬基合金的研发制造，以此为核心，将技术同心圆拓展至各相关产业领域。

公司围绕标杆客户开展研发创新活动，对标世界五百强、目标产业头部企业，推动公司技术升级、新产品研发。始终坚持以市场驱动创新，面向所有客户提供非标个性化研发服务，满足客户个性化创新研发需求。此外，持续关注世界科技前沿、市场发展前沿，自主进行新项目预研，致力于解决行业痛点、难点，为下游客户未来产业升级储备技术。

公司高度重视基础研究和前沿科技研究，积极推进产学研合作，不断拓展知识边界，推动产业升级。积极挖掘科教资源，向社会发布揭榜挂帅项目，并承担国家项目，为国家科技高水平自立自强作出贡献。在报告期内，承担两项国家工信部专项——“产业基础再造和制造业高质量发展专项”——CT 关键部件工程化平台建设项目、工信部“2021 年国家新材料生产示范平台——医疗器械材料生产应用示范平台项目”，两项国家重点研发计划——“252 千伏大容量真空开断型全封闭组合电器关键技术”和“高强高弹钛青铜合金超薄/宽幅带材研发与应用”，一项陕西省两链融合项目——“真空自耗电弧熔炼 CuCr25~CuCr50 电触头材料”。

2、销售模式

公司围绕标杆客户开展销售活动，并通过标杆客户引领、带动、辐射全行业，标杆客户主要有 GE 集团、Wabtec 集团、阿尔斯通、施耐德、西门子、ABB、伊顿、中国电装、晋西工业集团、中国中车、旭光电子、西部超导、东方电气、斯柯达、联影医疗、北方华创、蓝箭航天等，这些企业中包括世界五百强、国内大型企业和上市企业等。

公司所有销售活动的目标是为不同客户提供非标个性化定制的产品，从材料设计、研发制备、到成品制品精加工，满足细分行业不同客户的个性化需求。

公司的销售业务均为直销模式。

3、制造模式

公司产品制造涵盖材料制备和零组件的加工制造。

公司具有一流的材料设计、研发、制备能力，建有真空感应熔炼、真空自耗电弧熔炼、真空烧结、真空熔渗、3D 打印、气氛保护下引连铸、真空侧平引熔炼、气氛保护上引熔炼、真空气雾化炉、热等静压、粉末包套线等批量制备高端先进合金材料的生产线，可以满足全球各类客户对不同材料的个性化需求。

在零组件加工制造方面，公司拥有大量的精密加工设备，具备优异的柔性制造、个性化非标精密零件加工能力和零组件组装能力，可以满足全球不同客户的各种制品和组件的个性化需求。

4、采购模式

公司采购模式为集中统一供应链管理、各事业部自主采购和物流管理相结合，降低采购成本、提高采购效率，统一对供应商进行审核、选择、评价、评定。

（四）所处行业情况

1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

（1）高强高导铜合金材料及制品

高强高导铜合金是一种技术含量高、应用领域广、处于国际科技前沿的高端先进铜合金材料。材料需同时满足“耐高温”和“高强度”等性能指标，具备高均匀性、一致性。材料制备工艺难度大、制备技术和制备设备是主要的技术门槛。主要应用领域为轨道交通、新能源汽车、5G 通信、消费电子、航空航天等行业，行业的发展对高强高导铜合金材料及制品的需求潜力巨大。

（2）中高压电接触材料及制品

中高压电接触材料属于输配电产业的关键基础材料，在全球环境保护的趋势下，国内双碳政策的驱动下，电力及相关产业呈现持续增长态势。未来中高压开关作为绿色环保电力设备的重要配件，面临着极佳的发展机遇。中高压电接触材料具有个性化定制要求高、技术门槛高、开发周期长、研发成本高等特点。技术门槛主要有三方面，一是材料具有优异的开断能力、高耐电压能力、高抗电弧烧蚀能力、低截流值等性能指标；二是材料成分种类多、产品形状尺寸复杂，要求企业具有强大的个性化定制材料设计制备能力、柔性非标精密加工能力及迅速响应的能力；三是新产品试验验证周期长、试验费用高。

（3）高性能金属铬粉

高性能金属铬的应用领域属于高端制造领域，尤其是在高端高温合金、电工合金触头、高纯靶材、热喷涂、硬质合金、燃料电池极板、增材制造等领域的应用正在逐步扩大，未来具有较大的发展潜力。高性能金属铬的生产技术门槛高，需掌握先进低温制粉、酸不溶物夹杂处理、脱气提纯、超细粉制备等技术。

（4）CT 和 DR 球管零组件

当前我国经济继续保持回升向好态势、民众健康意识提高、高端医疗设备国产化率提升，使得国内市场对高品质医学影像的需求增加，CT 和 DR 球管作为医疗影像 CT 和 DR 设备的关键基础核心元件，面临巨大的发展机遇。球管零组件材料需满足高真空、高温、高转速、高热容量的服役条件，对材料的洁净度、薄壁件成型、异质金属连接、高精度机加工、表面处理等技术有严格要求，整体来讲该产品具有技术门槛高、验证周期长等特点。

（5）光模块芯片基座/壳体

光模块是进行光电和电光转换的光电子器件，是支撑算力中心和数据中心的关键一环。为满足 400G 以上光模块芯片的散热需求，需使用具有低膨胀、更高导热特性的新材料，而不同成份的钨铜合金可以满足 400G、800G、1.6T 光模块需求；对于大于 1.6T 的光模块则需更优异性能的铜金刚石材料才能满足。用于光模块芯片基座的钨铜材料主要技术要求是超细钨粉均匀弥散分布在铜相中，并且材料要求高洁净度、高致密度，不允许有任何气孔、夹杂、钨颗粒团聚，这些缺陷都会严重影响光模块组件焊接和使用性能。

（6）液体火箭发动机推力室内壁

卫星发射是火箭的主要应用场景，2024 年上半年航天发射活动频繁，全球共计发射 126 次，其中美国 73 次，中国 30 次。推力室内壁是火箭发动机的重要组成部分，随着频繁的航天发射活动，该产品需求量也随之越来越多。对于推力室内壁产品而言，具有市场准入条件高、工艺技术成熟、质量性能可靠、供应链的稳定保证、可持续发展等基本特点，推力室内壁主要由耐高温高导热铜合金材料设计、制备、3D 打印或锻造旋压、精密加工及组装焊接等产业环节构成，同时也是技术壁垒较高的关键环节。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

（1）高强高导铜合金材料及制品

高强高导铜合金材料及制品属于高科技制造业范畴，主要应用于新能源汽车、5G 通信、航空航天等行业。公司研发的高强高导铜合金材料处于替代进口的阶段，已经成为全球该细分领域的主要供应商之一。主要客户有 Wabtec 集团、阿尔斯通、西门子、斯柯达、GE 集团、中国中车、晋西工业集团等知名企业，公司在该行业中处于头部地位。

公司通过在高强高导铜合金领域的积累，已经具备了较为雄厚的技术基础、产业基础和市場基础，同时具备全球一流的高强高导铜合金的材料设计/改性、柔性制造、个性化非标深加工零组件能力。不断拓展新的应用领域，围绕航空航天、新能源等高端应用持续进行材料开发，积极探索 3D 打印增材制造、粉末冶金等新工艺，以保持在该行业中的领先地位。

（2）中高压电接触材料及制品

公司专注于中高压电接触材料的研发制造。公司中高压电接触材料及制品包括铜铬触头和铜钨触头两类产品。产品经过三代更新升级，创新能力和研发能力全球领先，市场占有率领先，解决了国家电网建设触头材料依赖进口问题，并且返销全球，其中，铜铬电触头获得国家工信部单项冠军产品荣誉。主要客户有西门子、ABB、施耐德、伊顿、东芝、旭光电子、中国西电、平高电气、许继电气、宝光股份等，公司在该行业处于领先地位。

（3）高性能金属铬粉

公司高性能金属铬粉具有技术优势，其低温液氮制粉技术及酸不溶物夹杂处理技术处于先进水平，市场地位稳步提升。持续加大投资，扩大产能，共计形成年产 2000 吨铬粉生产能力。主要客户有西部超导、西门子、GfE、Plansee 等知名企业。

（4）CT 和 DR 球管零组件

公司在 CT 和 DR 球管零组件领域处于国内重要地位，是国内少数能够提供这类产品和“一站式”技术服务的企业之一，主要为国内 CT 球管企业提供产品和技术服务，并且在 2021 年成功进军国际市场。在该领域的技术实力较为雄厚，市场份额不断扩大，主要客户有西门子医疗、联影医疗、昆山医源、万睿视等，并成为部分客户的战略合作供应商，持续保持在该行业的国内领先地位。

（5）光模块芯片基座/壳体

铜热沉积材料具有低膨胀和高导热特性，在高速率光模块行业具有很高的应用价值。公司提供光模块基座原材料制造及产成品加工的整体解决方案，具备高精密零件加工的基础和自动化生产线。主要客户有天孚通信、环球广电、东莞讯滔、Finisar 等。壳体产品正在与下游客户进行联合验证。

(6) 液体火箭发动机推力室内壁

在全球商业航天领域迅速扩张的背景下，液体火箭发动机的市场需求与日俱增，公司在液体火箭发动机推力室内壁行业处于重要地位，基于公司处于高强高导铜合金材料的行业领先地位，拥有高强高导铜合金制造的核心技术和关键装备，为客户持续提供性能优异的推力室内壁产品，助力关键客户完成多次试车、发射、回收，并获得成功。未来公司将进一步发力推力室内壁行业，形成行业领先的地位，与客户建立深度合作，共同开发新产品，当前主要客户有蓝箭航天、九州云箭、星际荣耀等。

二、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

公司围绕高强高导铜合金材料及制品、中高压电接触材料及制品、高性能金属铬粉、CT 和 DR 球管零组件、光模块芯片基座材料/壳体、液体火箭发动机推力室内壁等细分领域形成和储备了一系列先进的核心技术，具体如下：

(一) 高强高导铜合金材料及制品

核心技术	来源	专利情况(截至报告期末)	先进性	报告期内变化情况
牵引电机端环和导条制造技术	自研	15 项授权发明专利	本项技术导条综合采用了半连续铸造和连续挤压技术，提高生产效率、材料利用率和产品质量。端环设计槽型部分设计为单槽连接，便于焊接，节省焊料和焊接人工成本，同时设计不需要护环热套于端环上，减轻电机的负荷，降低电机的制造成本。	技术已成熟，产业化应用
非真空下引连铸扁锭制造技术	自研	5 项授权发明专利； 1 项在审发明专利	本项技术克服了传统熔铸过程必须先制造圆锭再进行形变加工的难点，直接生产扁锭，节省了损耗、缩短了流程，降低了成本。同时，非真空熔铸的工艺变量多，控制难度大，该技术确定了一系列非真空熔铸的关键参数，降低了设备限制，满足了大尺寸产品制造要求。	开发新型连续铸造工艺
真空熔炼铸锭制造技术	自研	6 项授权发明专利	本项技术采用自制铜铅中间合金、自制真空级脱气铬、纯铜 3 种原材料进行熔炼，采用复合搅拌技术(电磁搅拌和自旋转搅拌)，使材料成分均匀、一致性好、性能稳定。	开发真空下引工艺

(二) 中高压电接触材料及制品

核心技术	来源	专利情况(截至报告期末)	先进性	报告期内变化情况
真空熔铸法制造技术	自研	8 项授权发明专利； 7 项在审发明专利	本项技术以高性能铬粉制备技术和自主设计制造的熔铸设备为基础,通过多年产业化经验形成自有熔铸法工艺,并根据需要加入 Te、Bi 等稀有金属提高抗熔焊性和耐高温性,能够生产 Cr 含量 40%以下产品,是目前市场上兼顾质量与成本的主流技术。	技术已成熟,产业化应用
真空自耗电弧熔炼制造技术	自研	10 项授权发明专利； 9 项在审发明专利	本项技术包含一套自主设计的“冷等静压+真空脱气+电弧熔炼(熔滴控制)”制备技术,产品 Cr 含量在 25~50%,材料成分均匀稳定、纯度高、组织细小、弥散、电性能优异,能够满足高质量的应用需求。	实现在高电压等级真空灭弧室 CuCr50-CuCr55 触头材料的产品技术开发和应用。
真空熔渗法制造技术	自研	7 项授权发明专利； 2 项在审发明专利	熔渗法是一种较早应用的生产工艺,本项技术使用了低温液氮制粉技术制备的高性能铬粉,提高了真空熔渗触头材料的质量和性能。	技术已成熟,产业化应用
混粉烧结法制造技术	自研	16 项授权发明专利	混粉烧结法是一种传统的生产工艺,本项技术主要在原材料方面进行突破创新,包括雾化制粉、电极感应气雾化制粉、添加二硼化钛陶瓷相、添加纳米 Al2O3 等,实现产品性能的提升。	完成高性能高抗熔焊铜铬触头材料开发。
3D 打印制造技术	自研	10 项授权发明专利； 2 项在审发明专利	本项技术利用最新的增材制造技术,自主开发了 CuCr 电触头 3D 打印技术,能够生产多品种、复杂结构的产品。	电子束、激光表面改性技术应用研究

(三) 高性能金属铬粉

核心技术	来源	专利情况(截至报告期末)	先进性	报告期内变化情况
低温液氮研磨制造技术	自研	6 项授权发明专利	本项技术自主掌握了低温液氮研磨方法,开发了一整套低温液氮研磨设备和工艺流程,制备出高纯低气铬粉。	技术已成熟,产业化应用

真空热碳还原高温提纯技术	自研	3 项授权发明专利； 1 项在审发明专利	本项技术利用高温高真空环境，有效脱氧、脱氮、脱碳和其它低沸点金属杂质，有效提高材料纯度。	技术已成熟，产业化应用
球形铬粉制造技术	自研	1 项授权发明专利； 1 项在审发明专利	本项技术采用粉末球化技术制备球形铬粉，适用于 3D 打印、注射成型、激光熔覆等领域。	技术已成熟，产业化应用
超细粉制备技术	自研	1 项授权发明专利； 1 项在审发明专利	本项技术采用先进破碎结合气流分级技术，适用于喷涂领域。	技术已成熟，产业化应用
真空气雾化制粉技术	自研	2 项授权发明专利； 1 项在审发明专利	本项技术采用真空感应气雾化技术，制备粉末气体含量低。球形度好，合金化充分，适用于增材制造行业 3D 打印、注射成型、激光熔覆等领域。	技术已成熟，铜铬钕材料应用于新型电力装备、航天液体火箭发动机等领域

（四）CT 和 DR 球管零组件

核心技术	来源	专利情况(截至报告期末)	先进性	报告期内变化情况
表面材料处理技术	自研	5 项授权发明专利； 1 项在审发明专利	本项技术综合了电镀黑铬、Fe304 热喷涂、AT13~AT40 热喷涂、不锈钢湿氢等表面材料处理技术，提高了管壳内表面和转子外表面涂层的热辐射系数。	持续优化不锈钢湿氢工艺，提高产品合格率
旋转阳极转子材料钎焊技术	自研	4 项授权发明专利； 1 项在审发明专利	本项技术研发了一系列旋转阳极转子用材料的真空钎焊技术，制备了满足 CT 及 DR 球管严苛工作条件下的零组件。	持续优化钎焊工艺，提高产品合格率
金属管壳材料及塑性变形加工技术	自研	6 项授权发明专利； 3 项在审发明专利	本项技术集成材料制备及塑性变形加工技术，采用真空双级熔炼，有效去除材料内部的非金属夹杂物，确保管壳材料的纯净度。采用热拉伸，模锻和冲压等成形技术，获得金属管壳零件毛坯。	持续优化工艺，提高材料利用率
异质金属连接技术	自研	3 项授权发明专利	本项技术能够有效提高异质金属的结合面积，提高结合强度，增加热传导，满足高温高真空环境下的长期使用。	不断优化工艺参数，提升焊接合格率
半导体设备用冷却系统加工、焊接及表面处理技术	自研	1 项授权发明专利； 2 项在审发明专利	本项技术研发了一系列半导体设备用冷却系统的真空钎焊、氩弧焊及表面处理技术。	持续优化工艺，提高材料利用率及产品的一次合格率

(五) 新一代铜铁合金材料

核心技术	来源	专利情况 (截至报告 期末)	先进性	报告期内变 化情况
真空感应熔炼制造技术	自研	5项授权发明专利	本项技术与现有技术相比,选取纯度较高的原材料,从源头上保证了合金的纯度,同时熔炼坩埚选取无碳坩埚,避免碳影响铜铁合金的熔炼,且优化了熔炼步骤。通过本技术制得的CuFe母合金材料气体含量低、夹杂物少、成分均匀,无Cu、Fe富集等宏观、微观缺陷。CuFe母合金制备后,可以成功进一步制备CuFe5、CuFe10、CuFe20、CuFe30、CuFe50系列合金。	/
真空自耗电弧熔炼制造技术	自研	1项授权发明专利	本项技术采用电解铜粉和雾化铁粉为原料,制备过程中杂质少,经过混合粉压制成自耗电电极,再进行干燥和烧结处理,各元素分布均匀,气体杂质含量少,最后进行真空自耗电弧熔炼,制备出分布均匀,宏观偏析少,无Cu、Fe富集等宏观、微观缺陷,组织成分稳定、均匀的CuFe50、CuFe70合金。	/
非真空熔炼及连铸技术	自研	2项授权发明专利	本项技术采用自制CuFe母合金和电解铜板为原料,采用表面喷涂氧化锆层的流槽,以非真空方式熔炼及连铸CuFe合金,铁相主要为颗粒状,并且弥散均匀的分布于铜基体内,无明显可见的偏析现象,无Cu、Fe富集等宏观、微观缺陷,组织成分稳定、均匀。	/
非真空下引连铸扁锭	自研	1项在审发明专利	本项技术采用非真空下引连续铸造工艺,与传统真空熔铸工艺相比,设备要求低,同时在铸造过程中采取惰性气体保护、调整铁含量等合适的措施,有效控制了合金成分和氧含量,操作简单,稳定可靠,制造的铜铁合金扁锭作为铜铁合金带材的轧制坯料,比常规圆锭减少了材料损耗,降低了生产成本。	/

(六) 光模块芯片基座材料

核心技术	来源	专利情况 (截至报告 期末)	先进性	报告期内变 化情况
光模块芯片基座制造技术	自研	3项授权发明专利	本项技术采用自主配制的适合3DP工艺的钨粉,采用3DP打印工艺制备各种孔隙率不同的钨骨架,结合渗铜工艺可以得到形状复杂及大型钨合金产品,常规工艺无法完成。优势是原材料利用率高,不需要常规工艺所需的	优化3DP打印工艺,提升打印效率,降低打印成本,推进产业化应用。

			模具，能大幅度缩短客户开发产品的周期。	
--	--	--	---------------------	--

(七) 液体火箭发动机推力室内壁

核心技术	来源	专利情况 (截至报告期末)	先进性	报告期内变化情况
液体火箭发动机推力室内壁制造技术	自研	13 项授权发明专利； 5 项在审发明专利	本项技术采用高强度高导热耐高温铜合金，采用力学性能及导热性能一致性组织调控技术、精密机加工技术，获得的零件力学性能高、导热性能好、耐高温软化、尺寸一致性高，保证火箭发动机性能可靠。	200 吨级液体火箭发动机推力室内壁 CuCrNb 材料制备技术及热等静压技术开发完成。同步推进旋压、冷喷涂及扩散焊等技术开发

国家科学技术奖项获奖情况

√适用 □不适用

奖项名称	获奖年度	项目名称	奖励等级
国家科学技术进步奖	2007	高性能真空开关铜铬触头材料设计、关键制造技术及其应用	二等奖

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
陕西斯瑞新材料股份有限公司	单项冠军产品	2019-2024	铜铬电触头

报告期内承担国家级、省级项目情况

项目	具体内容	实施主体	其他参与方	与公司核心技术或主营业务的关系	时间
国家重点研发计划	252 千伏大容量真空开断型全封闭组合电器关键技术	中国电力科学研究院有限公司、西安高压电器研究院股份有限公司、西安交通大学、西安西电开关电气有限公司、陕西宝光真空电器股份有限公司、清华大学、重庆大学、国网江苏省电力有限公司、陕西斯瑞新材料股份有限公司、山东泰开高压开关有限公司		中高压电接触材料及制品	2022 年

国家重点研发计划	高强高弹钛青铜合金超薄/宽幅带材研发与应用	陕西斯瑞新材料股份有限公司、西安建筑科技大学、北京北冶功能材料有限公司、宁波兴业鑫泰新型电子材料有限公司、有研工程技术研究院有限公司、郑州大学、西安理工大学、东北大学、新思考电机有限公司、东莞市正德连接器有限公司	高强高导铜合金材料及制品	2023 年
工信部产业基础再造和制造业高质量发展专项	CT 关键部件工程化平台建设项目	国电子科技集团公司第十二研究所、电科睿视技术(北京)有限公司、东软医疗系统股份有限公司、上海天安轴承有限公司、陕西斯瑞新材料股份有限公司、重庆吉芯科技有限公司	CT 和 DR 球管零组件	2021 年
2021 年国家新材料生产应用示范平台——医疗器械材料生产应用示范平台项目	攻关高端医疗影像设备关键材料、核心部件、整机系统的生产、测试、评价和应用问题	北京万东医疗科技股份有限公司、东软医疗系统股份有限公司、安泰天龙钨钼科技有限公司、陕西斯瑞新材料股份有限公司、有研稀土新材料股份有限公司、上海翌波晶体技术有限公司、西部超导材料科技股份有限公司、电科睿视(北京)技术有限公司、宁波健信核磁技术有限公司、杭州万东电子有限公司、辽宁省检验检测认证中心、杭州万东电子有限公司、辽宁省检验检测认证中心、首都医科大学附属北京友谊医院、首都医科大学宣武医院联合体	CT 和 DR 球管零组件	2021 年
陕西省“两链”融合先进稀有金属材料重点专项	研究解决 Cu、Cr 粉原材料的纯度、低气体含量以及粒度分布是制备出高质量、高稳定性的真空自耗电弧熔炼 CuCr 电触头的基础	陕西斯瑞新材料股份有限公司	高性能金属铬粉	2021 年
	高均匀性、低气含量自耗电极棒制备工艺技术研究	陕西斯瑞新材料股份有限公司	中高压电接触材料及制品	2021 年
	铜铬系列电触头材料自耗电弧熔炼组织均匀化技术研究	陕西斯瑞新材料股份有限公司	中高压电接触材料及制品	2021 年

2. 报告期内获得的研发成果

(1) 高强高导铜合金材料及制品

8吨气氛保护熔炼工艺成功开发多种高强高导铜合金材料，并持续进行工艺优化，提高材料成分一致性、均匀性，达到国内先进水平；开发应用于可控核聚变、大型核电发电机等关键材料和零组件。

(2) 中高压电接触材料及制品

实现在高电压等级真空灭弧室 72.5kV-252kV 上 CuCr50-CuCr55 触头材料的产品技术开发和应用，并配合国内、外客户在 72.5-145kV 等级上的型式试验。实现了真空自耗电弧熔炼 CuCr25 产品的技术优化，满足国内外客户的对 CuCr25 触头的理化和电性能指标要求。实现了高性能高抗熔焊铜铬触头材料开发，向部分客户提供样品或小批验证。积极推进标准制定，报告期内制定及参与制定中高压电接触材料相关国家、行业标准 5 项。

(3) 高性能金属铬粉

针对高温合金、靶材等高端制造业领域，基于不同金属铬原材料开发高纯铬产品，改进设备和工艺，有效提升真空级高纯铬产品一致性，提高产品合格率，降低生产成本。面向输配电领域，随着真空灭弧室在高电压领域的应用，对于材料的要求愈发严苛，开发的高纯低气低酸不溶物金属铬粉，能够有效提高灭弧室的服役性能。

(4) CT 和 DR 球管零组件

成功开发多种 6.3MHu、7.5MHu 系列高端球管用转子组件、管壳组件及阴极零件，有效解决并固化部分管壳薄壁组件的成型工艺，机械加工工艺及焊接工艺；持续优化 3MHU、5MHu 系列球管零组件生产工艺，提升生产效率，并有效提高产品可靠性；成功开发应用于微焦点 X 射线管领域的固定阳极铸靶及其配套的零部件产品：SR90 阳极管芯发往国外进行装管试验；铸铜转子并通过小批量验证。承接两项国家工信部项目，其中医疗器械材料生产应用示范平台项目围绕材料的制造工艺、材料的标准、测试标准和该应用领域的材料数据库建设等方面开展工作，按计划有序推进；高质量发展专项申请验收。

(5) 光模块芯片基座材料

完成 3DP 打印光模块钨铜基座钨坯工艺开发，减少钨铜基座材料的熔渗缺陷，提高基座电镀及焊接的良品率，推动 3DP 打印工艺的产业化。

(6) 液体火箭发动机力室内壁

CuCrZr 系火箭发动机推力室内壁成品加工效率提升、过程优化，积极推进上下游企业技术标准制定，报告期内与下游客户制定航天专用 CuCrZr 材料技术标准 3 项；200 吨级液体火箭发动机推力室内壁 CuCrNb 粉末及热等静压核心制备技术突破，同时旋压、冷喷涂及扩散焊等新型喷管加工技术同步研发，进行相关技术储备。

报告期内获得的知识产权列表

	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	27	10	491	267
实用新型专利	6	6	63	50
外观设计专利	0	0	2	0
软件著作权	0	0	3	3
其他	0	0	0	0

合计	33	16	559	320
----	----	----	-----	-----

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	32,435,695.92	24,834,179.01	30.61
资本化研发投入			
研发投入合计	32,435,695.92	24,834,179.01	30.61
研发投入总额占营业收入比例 (%)	5.20	4.44	增加 0.76 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)			

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

公司全方位推动自主研发创新和发展新质生产力，巩固铜基新材料领域的技术引领优势，服务于国家重点产业链的供应链自主可控能力。报告期内，公司积极推进承担的国家及省部级重点研发计划和项目，同时在液体火箭发动机推力室内壁材料和制品、光模块芯片基座/壳体、半导体设备用零组件、高强耐磨铜合金等重点自主研发项目上加大投入，从而整体提升了研发投入的总额。

公司在这些关键技术领域的研发投入不仅体现了对技术创新的重视，也展现了公司在相关行业中保持竞争力和推动技术进步的决心。通过这些努力，公司预计将在未来获得更加坚实的市场地位和技术领先优势。

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	液体火箭发动机推力室内壁高性能铜合金材料研究及零组件应用	1,740.00	383.13	638.87	1. 产品的相关核心性能指标均达到行业先进水平，已在下游客户中得到应用与验证； 2. 开发喷注器面板产品，喷注器与集液腔组成推力室头部，负责将推进剂引入燃烧室并控制流量，使液体破碎成小液滴并控制推进剂分布、混合，目前应该成功给国内客户供应喷注器面板产品。	成功研制出满足商业航天的液体火箭推力室内壁铜合金材料及零组件产品	国内领先	应用于商业航天领域
2	高性能电机/发电机用铜及铜合金零组件	743.00	162.91	663.21	1. 完成多种铜合金导条的工艺开发，目前已稳定批产； 2. 进行新客户/新产品的工艺研究。	成功试制出高效电机/发电机用特种铜合金材料零组件产品。固化工艺，实现批量化	国内领先	广泛应用于电机整流子，电焊机电极，IC 框架引线材料，电机用端环、导条等要求具有高导电及高强度等材料，特别是对 5G 通讯、新能源汽车、航空航天等领域需求的高性能铬锆铜合金材料
3	大功率风力发电机组用铜排制造工艺开发研究	382.75	29.00	255.48	1. 完成 6MW 双馈风力发电机用一种铜带软连接产品钎焊工艺改进，将成品合格率由原来的 20%，提升至 99.7%左右； 2. 完成 15.5MW 双馈风力发电机用一种合金铝排产品工艺开发； 3. 完成 16MW 双馈风力发电机用 6 种	成功开发出双馈/直驱/半直驱风力发电机组用铜/铝风电导流环/导电环及导电连接件零组件	国内领先	主要应用于风力发电机组的定子绕组导流环/导电环及导电连接件

					合金铝焊接导电环产品及相关工艺开发。			
4	液体火箭发动机推力室组件新型连接技术开发	100.00	10.80	16.60	1. 确定市场上内外壁焊接的主要技术类型，预计下半年进行两次左右膜盒试验； 2. 确定冷喷涂在国外航天上的应用，也进行部分试验验证国内和日本的冷喷涂水平，预计下半年进行至少一次膜盒试验。	成功实现火箭发动机喷管内外壁和喷注器组件连接技术的开发，形成内外壁组件，喷注器组件	国内领先	应用于商业航天领域
5	200 吨级及以上重型火箭发动机铜合金推力室内壁关键工艺开发	1,001.00	25.17	25.17	1. 基本确定材料（铜铬铌）成分、成型工艺及参数，建立系统的材料性能数据库，并提供毛坯产品供客户进行相关验证；下半年小批量提供毛坯产品，供客户完成相关验证； 2. 开发后道锻造及热处理工艺，并提供试验料供客户进行相关验证，下半年计划进行焊接工艺开发。	开发 200 吨级及以上重型火箭发动机推力室内壁用铜合金材料及产品	国内领先	应用于商业航天领域
6	高强耐磨铜合金产品开发	400.00	100.73	283.81	1. 开发核电用球铰产品，下半年计划进行台架试验； 2. 铜镍锡材料真空、气氛保护熔炼出铸锭，验证可锻造性； 3. 高镍铬硅产品工艺趋于成熟，小批量生产锻锭供市场验证。	开发几种高强耐磨材料制备工艺，生产铜镍锡材料管、棒、线等产品	国内领先	应用于高强、耐磨模具领域
7	高性能铜合金电渣重熔技术开发与应用	420.00	17.16	17.16	1. 确定铜镍锡，铜锰镍两种材料渣剂成分选择； 2. 掌握两种材料电渣工艺参数。	开发铜合金电渣技术，应用于产品开发	国内领先	应用于高纯材料、高致密材料领域
8	轴承保持架材料及产品开发	154.28	39.32	39.32	1. 开发 4.8 米保持架一套，供客户装机； 2. 开发消失模工艺用于制作保持架毛坯，试验进行中。	开发保持架生产工艺，提高材料利用率，降低成本	国内领先	应用于盾构机中

9	高纯无氧铜工艺及零件开发	80.81	62.53	62.53	开发出 RRR 值 500 的直径 120 高纯铜锭。	材料达到进口水平，替代进口	国内领先	应用于高纯材料行业领域
10	靶材组件产品开发	60.08	35.32	35.32	铜镍铬硅背板全部工艺流程打通；锡黄铜工艺继续开发。	给全球头部领先企业形成稳定供货	国内领先	应用于靶材行业
11	铬锆铜材料合格率提升工艺改进	200.00	166.16	166.16	提出并实施多种工艺技术、艺改进，材料利用率、合格率均有提高。	材料利用率提高 5%；合格率提高 5%	国内领先	应用于高端铜合金行业
12	高均匀性钛青铜合金铸坯真空熔炼气氛保护立式半连铸制备工艺研究	50.00	6.78	6.78	采用真空感应熔炼加锻造工艺给客户供应锻坯用于轧板。	达到同和水平，替代进口	国内领先	应用于高端电子通讯、轨道交通、航空航天等领域
13	高性能金属球形粉末技术开发	606.00	7.40	112.53	开发了铜铬铌系列粉末，供客户进行验证，依据反馈情况，稳定优化工艺，提高粉末品质。	开发铜合金等多种材质粉末，并形成稳定批量生产	国内领先	应用于电力电子、航空航天等领域
14	超导磁体用无氧铜产品开发	166.50	10.45	10.45	1. 高场超导线用外六方内圆管样件已开发成功，小批量送客户处验证，客户入厂检验良好，正在装机试验； 2. WIC 超导线用无氧铜槽型线目前处于样件开发过程，线材样件已拉拔出来，正在进行各项性能检测。	开发成功 WIC 超导线用无氧铜槽型线和高场超导线用外六方内圆管，通过客户验证，实现产业化，批量供应市场	国内领先	应用于超导线材方面
15	高性能金属铬的开发	580.80	93.15	345.73	完成多种规格高纯铬产品不同工艺开发，并提供样品客户检测验证。	成功开发满足市场需求的且批量制备的高性能金属铬产品	国内领先	输变电行业真空开关触头、高温合金、等离子和电子束喷溅的铬靶及电子行业的半导体芯片等
16	热等静压工艺开发	346.00	15.71	16.13	开展热等静压工艺试验，进行相关产品类粉末压制成型试制。	形成满足我司航空航天、输配电、增材制造等领域的成熟工艺，有效控制生产成本	国内领先	应用于航空航天、轨道交通等大型材料成型领域
17	精密电阻合金板带产品开发	96.10	10.53	10.53	分流器锰铜扁带系列可以批量生产。	成功开发性能稳定的锰铜带材产品	国内领先	应用于新能源、通信设备等领域

18	真空自耗电弧熔炼 CuCr25~CuCr50 电触头材料	1,302.00	153.73	757.94	CuCr25/A 完成工艺开发。	稳定大批量的向客户供货	国际领先	应用于真空开关用电触头材料
19	252 千伏单断口灭弧室触头材料及其组件材料研究	744.00	1.70	138.04	1. 高电压等级 CuCr55/A 大规格触头完成工艺开发； 2. 激光重熔 CuCr50/A 触头已通过客户试验验证。	满足 126/252KV 高电压等级灭弧室使用要求，小批量向客户供货	国际领先	应用于高电压等级领域
20	新一代高致密度高抗熔焊铜铬触头工艺研究	414.00	11.10	11.10	完成 30/50 混粉触头复压复烧工艺开发；热等工艺开发验证中。	复压复烧工艺产品小批供货	国内领先	应用于电力领域
21	医疗装备用高纯无氧铜精密零部件的开发	377.00	10.48	39.89	1. 第一批 P1 订单已完成交付，客户在入厂检验及组件装配焊接后均符合产品质量要求； 2. 完善 P1 所需的 PPAP 资料。	实现高纯无氧铜精密零部件的稳定生产工艺	国内领先	应用于直线加速器肿瘤放射治疗领域设备的关键部件
22	半导体设备冷却板产品开发	502.00	39.80	486.49	1. 成功开发几种新型号产品，进入小批阶段； 2. 半导体类产品零组件焊接工序合格率提升 25%以上。	实现半导体设备用冷却板产品的批量生产，提高生产效率，提高产品毛利	国内领先	应用于半导体设备领域
23	X 射线管固定阳极、微焦点新产品开发	237.60	11.40	11.40	1. SR90 阳极管芯产品通过了样品验证，通过客户装管测试，DOS 衰减均符合要求，衰减数值较为稳定； 2. SR90 阳极管芯完成第一批小批量供货，客户在验证中； 3. 开发 SR125 阳极管芯产品，该产品的难点在于钨靶材料及应用过程中不能有蒸散现象，熔铸后钨靶不能出现再结晶现象，目前还处于前期的样品分析阶段。	实现产品应用，帮助客户解决需求	国内领先	应用于医疗影像领域
24	半导体设备用零组件开发	215.00	16.78	16.78	1. 新一代半导体不锈钢腔体开发，在试制验证阶段；	批量稳定生产半导体设备需要的定制化产品，	国内领先	应用于半导体设备领域

					2. 引进点胶机, 半自动化涂膏设备, 正在调整试验。	成为该领域主要供应商。		
25	高端 CT 球管零组件开发	385.00	78.91	78.91	1. 实现 6.3MHU 管壳引伸成型工艺, 经过小批量产品试制已固化工艺, 提高了该类产品的材料利用率; 2. 开发 7.5MHU 铸造管壳的铸造工艺, 目前已完成铸造模具的开发及试模工艺, 通过样品加工及检测基本性能已达到, 但还需要优化工艺; 3. 已为客户提供 MX240 样品, 该管型是目前所涉及到的最大热容量的管壳, 客户还在验证中; 4. 实现 6.3MHU 铸铜转子的工艺开发, 已完成小批量工艺验证, 并给多家客户提供了部分产品验证中; 5. 实现了液态金属轴承管型用钼铜转子的工艺开发, 目前工艺还不稳定还在优化中。	实现高端高热容量球管零组件的稳定生产	国内领先	应用于医疗影像领域
26	高性能铜钨、铜铬、银碳化钨新产品开发	513.00	35.92	35.92	高性能铜钨、铜铬触头根据客户个性化需求、完成样品订单, 发客户验证。银碳化钨产品工艺开发, 样品发国外、国内客户验证。	开发高性能铜钨、铜铬触头产品; 银碳化钨实现部分产品进口替代	国内领先	应用于电力高压开关领域
27	光通讯热管理材料及工艺开发	700.00	66.85	66.85	建立注射成型工艺研发线, 开发光通讯铜合金壳体注射成型工艺。	开发高导热、高强度光通讯铜合金壳体	国内领先	应用于光通讯光模块领域
合计	/	12,516.92	1,602.92	4,349.10	/	/	/	/

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)	95	85
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	7.92	7.21
研发人员薪酬合计	785.05	575.62
研发人员平均薪酬	8.26	6.77

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士	0	0
硕士	17	17.89
本科	49	51.58
专科	21	22.11
高中及以下	8	8.42
合计	95	100
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下(不含30岁)	30	31.58
30-40岁(含30岁,不含40岁)	43	45.26
40-50岁(含40岁,不含50岁)	14	14.74
50-60岁(含50岁,不含60岁)	5	5.26
60岁及以上	3	3.16
合计	95	100

6. 其他说明

□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. 技术研发方面的核心竞争力

(1) 技术先进性

公司获得工信部制造业单项冠军产品奖项、国家科技进步二等奖、中国有色金属工业科学技术一等奖,中国专利优秀奖等,截至报告期末,公司已获得授权发明专利267项。

具体体现	认定/奖项	认定/颁发部门	时间	涉及产品
技术本身获得国家及省级重大技术奖项	国家科技进步二等奖	国务院	2007年	中高压电接触材料及制品
	陕西省科学技术奖一等奖	陕西省人民政府	2007年	中高压电接触材料及制品

	中国有色金属工业科学技术一等奖	中国有色金属工业协会	2020年	高强高导铜合金材料及制品
	中国专利优秀奖	国家知识产权局	2020年	中高压电接触材料及制品
	第十一批省级技术创新示范企业	陕西省工业和信息化厅	2023年	全部产品
技术的载体 —产品获得国家及省级的重要认定	制造业单项冠军产品	工业和信息化部	2018年	中高压电接触材料及制品
	第九届陕西质量奖	陕西省人民政府	2021年	/
	国家重点新产品	科学技术部、商务部、国家质量监督检验检疫总局和国家环境保护总局	2006年	中高压电接触材料及制品
	第五届中国质量奖提名奖	第五届中国质量奖	2023年	全部产品
	2023年“陕西工业精品”	陕西省工业和信息化厅	2023年	高强高导铜合金材料及制品
	陕西省首批次制造业领航培育企业	陕西省工业和信息化厅	2023年	全部产品
关键技术人员获得国家省级重要认定或奖项	陕西省创新驱动秦创原贡献奖	陕西省人民政府	2023年	关键技术人员

(2) 核心技术产业化能力

公司主要研发技术都实现产业化，主要研发技术的产业化情况如下：

应用业务	核心技术	形成时间	产业化情况
高强高导铜合金材料及制品	(1) 牵引电机转子端环和导条制造技术	2006-2013	大规模产业化，实现对 GE 集团、Wabtec 集团、阿尔斯通等国内外大型企业的批量化供应
	(2) 非真空下引连铸铬锆铜扁锭制造技术	2018-2022	
	(3) 真空熔炼铸锭制造技术	2006-2013	
中高压电接触材料及制品	(1) 真空熔铸制造技术	2000-2010	大规模产业化，实现对西门子、ABB、伊顿、西电集团等国内外大型企业的批量供应
	(2) 真空自耗电弧熔炼技术	2013-2022	
	(3) 真空熔渗制造技术	1995-2000	
	(4) 混粉烧结制造技术	2018-2022	
	(5) 3D 打印制造技术	2019-2022	

高性能金属铬粉	(1) 低温液氮研磨制造技术	1997-2022	已产业化, 除了内部供应外, 还实现了对德国GE、西门子、西部超导的供应
	(2) 真空热碳还原高温提纯技术	2014-2022	
	(3) 球形铬粉制造技术	2014-2022	获得小批量订单
	(4) 超细粉制备技术	2019-2022	获得小批量订单
	(5) 真空气雾化制粉技术	2018-2023	获得小批量订单
CT 和 DR 球管零组件	(1) 表面材料处理技术 (2) 旋转阳极转子钎焊技术 (3) 金属管壳材料及塑性变形加工技术 (4) 异质金属连接技术	2015-2021	已产业化, 实现了对 CT 设备主要国际企业西门子、国内企业联影医疗等的供应
	(5) 半导体设备用冷却系统加工、焊接及表面处理技术	2021-2023	已经小批量供货, 产能建设中
光模块芯片基座	光模块芯片基座制造技术	2021-2022	已经小批量供货, 产能建设中
液体火箭发动机推力室内壁	(1) 铬钴铜、铜铬铌材料研发制造技术 (2) 液体火箭发动机推力室内壁制造技术	2021-2023	铬钴铜材料推力室内壁已产业化, 实现产能扩大 打造铜铬铌材料生产能力

2. 研发创新模式的核心竞争力

(1) 基于市场需求开展研发活动, 坚持“需求驱动创新、创新驱动发展, 新材料引领未来”的发展使命, 全面对接客户, 围绕产业链的痛点、难点、堵点, 与客户签订联合研发协议, 基于客户的创新需求开展研发活动。

(2) 紧跟市场及科技前沿, 通过公司对产业和行业的研究、预判, 形成研发立项, 开展预研活动。

(3) 积极与国内外各科研院所对接, 根据其学术专业所长, 结合其与公司契合度, 签订联合研发协议, 推进产学研合作。

(4) 通过政府科技平台, 向全社会发布揭榜挂帅项目, 公开征集资源进行技术攻关。

(5) 积极参与国家重大专项的研究开发工作, 助力国家高水平自立自强。

(6) 运行省级先进铜合金创新中心, 整合社会科技资源、人才资源, 推动技术研究和产业发展。

(7) 积极推动研发管理的数字化建设工作, 启动研发项目管理系统实施, 公司实现西门子 Teamcenter 平台为基础, 建成涵盖研发项目管理、工艺管理、数据管理的数字研发管理平台, 实现研发项目全生命周期管理的精准把控, 大幅提高研发管理效率, 加速科技创新。

(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

四、经营情况的讨论与分析

公司是一家新材料研发制造企业，主要服务于轨道交通、航空航天、电力电子、医疗影像、新能源汽车、人工智能等领域。公司的战略定位是成为多个细分领域新材料的领跑者，战略目标是在每个细分领域做到技术创新世界第一、市场占有率世界第一。

报告期内，公司实现营业收入 6.24 亿元，同比增长 11.48%，归属于母公司股东的净利润 5,593.57 万元，同比增长 6.28%。归属于母公司股东的扣非净利润 5,107.84 万元，同比增长 27.18%。

公司坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，在 高强高导铜合金材料及制品、中高压电接触材料及制品、高性能金属铬粉、医疗 CT 和 DR 球管零组件、光模块芯片基座/壳体、液体火箭发动机推力室内壁材料和制品等方面的业务拓展、技术研发、产能建设取得新进展。报告期内，公司主要经营成果如下：

1、新项目投资与产能打造

受益于国家双碳战略与绿色发展、交通领域设备更新等政策支持及商业航天领域、人工智能领域的快速发展，公司所在的主要产业市场需求稳步增长。为满足市场需求，公司进行产能打造，预计投资 13.30 亿元人民币建设两个项目，其中“液体火箭发动机推力室材料、零件、组件产业化项目”拟投资 5.10 亿元人民币，“斯瑞新材科技产业园建设项目（一）”拟投资 8.20 亿元人民币。

报告期内，液体火箭发动机推力室内壁材料和制品打造从材料到制品的“全工艺链能力”，提升火箭发动机关键材料和零组件的供应链效率，新增材料变形加工的旋压工艺和设备，同步继续打造成成品加工产能。“斯瑞新材科技产业园建设项目（一）”四证齐全，正式启动厂房建设，医疗影像装备等电真空用材料、零组件研发及产业化项目生产线开始建设，光模块芯片基座/壳体材料及零组件项目加快与下游客户的产品验证。公司围绕新一代高性能铜铬铌材料的产业化，完成真空气雾化炉、热等静压等关键工艺设备的安装调试。中高压电接触材料和制品、光模块芯片基座/壳体产品的电镀线通过验收并正式投产。

2、国际化战略与海外布局

报告期内，公司国际市场业务稳步增长，出口收入为 17,312.10 万元，同比增长 27.79%。高导高强铜合金材料和制品领域，公司着力布局美国、欧洲、日本等市场区域半导体行业和发电机行业的材料和制品。中高压电接触材料及制品领域，公司与西门子、施耐德等客户在新技术和新产品的应用和验证实现突破。CT 和 DR 球管材料和零组件领域，深化与行业标杆西门子、万睿视等公司的业务合作。

面对复杂的国际经营环境，公司布局海外产能建设，服务国外市场客户，泰国子公司基础设施建设进展顺利。

3、研发创新与产业化能力

公司全方位推动自主研发创新和发展新质生产力，巩固铜基新材料领域的技术引领优势，服务于国家重点产业链的供应链自主可控能力。报告期内，公司围绕承担的国家及省部级重点研发计划和项目、液体火箭发动机推力室内壁材料和制品、光模块芯片基座/壳体、半导体设备用零组件、高强耐磨铜合金等重点研发项目进行投入，累积投入研发费用 3,243.57 万元，同比增长 30.61%；公司推进新产业和新产品的产业化速度，液体火箭发动机推力室内壁材料和制品、光模块芯片基座/壳体、半导体设备用零组件等新产品收入增速较快。

公司与下游标杆客户进行 126KV、252KV 高电压真空灭弧室用新技术触头材料的工艺和应用验证。西门子能源、宝光等标杆客户将铜铬铌材料应用于高电压真空灭弧室导电杆，正在进行工艺验证。

芯片、光模块、数据中心、新型电力设备等对器件和材料的热管理和散热提出新的技术需求，公司正在积极进行研发布局。

4、效率优化与效益提升

公司推进各项提质增效管理，通过数字化优化流程管理，加大新技术和新工艺方法应用，强化体系运行和产品质量管理，全要素生产效率提升成效明显，其中主营业务毛利率为 24.99%，同比增长 3.51 个百分点。出厂产品合格率、准时交付率等关键业务运营指标持续上升，提升客户的满意度。

5、人才队伍建设与产业发展

公司作为平台型研发创新企业，一方面积极布局新产业，另一方面通过赋能内部创业者、赋能技术研发人员实现公司可持续发展。报告期内，公司在液体火箭发动机推力室内壁材料和制品、光模块芯片基座/壳体、半导体设备用零组件等重点研发领域引入专业人才，打造专业的研发团队，加快产业化速度。公司大力引进国际市场开发和国际化运营方面的人才，推进公司国际市场业务加速发展和海外工厂建设运营。

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

五、风险因素

适用 不适用

1、技术升级迭代风险

新材料行业技术不断革新，持续的研发投入和新产品开发是保持竞争优势的关键。公司掌握了高强高导铜合金材料及制品、中高压电接触材料及制品、高性能金属铬粉、CT 和 DR 球管零组件、光模块芯片基座/壳体、液体火箭发动机推力室内壁等产品的材料设计和制备技术、精密加工工艺技术。

以高强高导铜合金为主的高性能铜合金面临的主要技术升级风险在于欧美、日本等发达国家研发基础雄厚，其研发投入程度、新产品孵化速度、产品性能和质量提升速度都远超国内，高性能、高质量产品持续侵占国内市场，使得公司全面实现替代进口的目标受到威胁，研发面临压力。

2、研发失败风险

报告期内，公司的研发费用为 3,243.57 万元。由于新材料的研发投入大、客户认证周期长和试验验证风险大等特点，如果在研发过程中未能实现关键技术的突破，或产品性能无法达到预期，可能出现研发失败的风险，对短期经营业绩和长期持续发展造成不利影响。

3、技术未能形成产品或实现产业化风险

如果公司新开发的技术未能形成产品，或者产品由于生产工艺、原材料供应等原因无法实现大规模生产，或者产品的下游加工技术无法达到终端市场的应用需求，则研发投入可能达不到预期的效益，存在一定的研发成果转化风险。

4、技术人才流失、技术合作解除风险

新材料行业属于技术密集的行业，公司经过多年的发展，建立了由王文斌先生等9位核心技术人员为首的研发团队。此外，公司与相关大学、科研院所、标杆客户等建立了技术合作关系。如果公司不能采取有效措施维持技术人才团队和科研院所技术合作的稳定，出现技术人才流失、技术合作解除的情况，可能会面临研发进程放缓甚至停顿和核心技术失密等风险，从而带来直接或间接的经济损失。

5、原材料价格波动及套期保值管理风险

铜作为公司主要原材料，市场价格波动、产品结构变化对公司生产成本会造成一定影响。原材料价格的部分波动通过购买铜材期货的方式锁定原材料价格，随着经营规模的不断扩大，预计进行套期保值的频率、规模也将不断增大，如果业务人员对套保制度执行不力，将面临套期保值业务不能有效执行，从而对公司的稳定经营造成不利影响。

6、汇率波动风险

公司合并报表的记账本位币为人民币，境外主要客户为北美、欧洲等地区的企业，以美元和欧元等外币结算。受汇率波动、出口业务账期影响，经营过程中外币资金和外币应收账款面临一定的汇率风险，从而对公司的经营业绩产生影响。

7、应收票据承兑及应收账款回收风险

报告期期末，公司应收票据、应收账款及应收款项融资合计账面价值为34,112.10万元，占营业收入的比例为54.67%。随着业务发展，应收票据、应收账款及应收款项融资金额可能上升。如果信用管理制度未能有效执行，或者下游客户受宏观经济、市场需求等因素导致其经营出现困难，可能面临一定的营运资金紧张以及坏账损失风险。

8、存货减值风险

报告期期末，存货账面价值为27,515.00万元，占总资产的比例为14.41%，未来存货中原材料、库存商品及发出商品的金额可能继续增长。如果公司不能准确预期市场需求情况，可能导致原材料积压、库存或寄售产品滞销、库存或寄售产品市场价格下降等情况发生，存货可能发生减值，从而对经营业绩和盈利能力产生不利影响。

9、项目建设风险

报告期内，公司启动“斯瑞新材科技产业园建设项目（一）”“液体火箭发动机推力室材料、零件、组件产业化项目”投资建设，上述项目正常推进中。新建项目具有一定的建设周期，在项目实施过程中，如果下游市场需求、产业政策发生重大不利变化，或公司竞争力下降，未能与主要客户保持持续稳定合作且市场开拓不力，可能面临项目产能过剩及收益不达预期的风险。同时，项目的资金来源为自筹资金，预计投入资金较大，若资金筹措进度或规模未能匹配项目需求，可能存在建设进度未达预期的风险。并且，在项目具体实施时可能导致公司资金压力上升和资产负债率提高，潜在的资金财务风险也将对收入的实现、未来业绩造成不确定性影响。

10、宏观环境风险

海外市场贸易环境变化风险：公司产品的对外出口国家主要包括美国、法国、德国、奥地利等。报告期内，出口收入为 17,312.10 万元，占主营业务收入的比重为 29.94%。随着国际政治、经济形势复杂多变，贸易整体环境和政策的变化存在不确定性，如果相关国家政治经济环境变化或实施对公司存在不利影响的贸易政策，海外市场业务将面临较大的风险。

六、报告期内主要经营情况

公司主要从事高强高导铜合金材料及制品、中高压电接触材料及制品、高性能金属铬粉、CT 和 DR 球管零组件等的研发、生产和销售。2024 年 1-6 月，公司实现营业收入 62,401.49 万元，归属于上市公司股东的净利润 5,593.57 万元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 5,107.84 万元，同比分别增长 11.48%、6.28%、27.18%。

(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	624,014,920.33	559,755,673.58	11.48
营业成本	475,500,699.47	445,861,381.93	6.65
销售费用	10,505,117.57	10,419,003.92	0.83
管理费用	33,112,049.27	27,344,504.50	21.09
财务费用	8,483,693.42	2,032,558.00	317.39
研发费用	32,435,695.92	24,834,179.01	30.61
经营活动产生的现金流量净额	4,434,631.36	40,846,107.96	-89.14
投资活动产生的现金流量净额	-138,937,011.40	-91,217,702.17	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	139,692,513.73	49,560,489.45	181.86

财务费用变动原因说明：主要系本期债务融资规模同比增加，融资费用相应增加，同时，汇兑收益减少所致。

研发费用变动原因说明：主要系本期公司加大了研发力度，研发投入增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期收到的政府补助减少、费用化支出增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期购置长期资产所支付的现金增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期债务融资规模增加所致。

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	130,947,341.91	6.86	126,512,980.89	7.38	3.51	
交易性金融资产			0.03	0.00	-100.00	
衍生金融资产	1,440.09	0.00	57,540.09	0.00	-97.50	主要系铜期货合约期末公允价值变动所致
应收票据	15,768,765.46	0.83	25,846,788.01	1.51	-38.99	主要系本期票据结算减少所致
应收账款	316,982,372.82	16.60	242,204,504.94	14.12	30.87	主要系本期高强高导铜合金制品销售收入增长所致
应收款项融资	8,369,876.51	0.44	13,734,957.65	0.80	-39.06	主要系本期票据结算减少，期末结存的信用等级较高的银行承兑汇票减少所致
预付款项	12,410,048.76	0.65	7,084,700.15	0.41	75.17	主要系预付货款增加所致
其他应收款	4,548,865.02	0.24	3,046,661.20	0.18	49.31	主要系本期向证券结算机构支付权益分派保证金所致
存货	275,150,039.81	14.41	248,683,131.66	14.50	10.64	
其他流动资产	28,157,958.51	1.47	49,260,043.83	2.87	-42.84	主要系本期票据结算减少，期末已背书或贴现未终止确认的应收票据减少所致
其他权益工具投资	80,666,302.83	4.22	80,666,302.83	4.70		
投资性房地产	497,760.27	0.03	506,450.14	0.03	-1.72	
固定资产	677,113,761.72	35.45	594,939,194.35	34.68	13.81	
在建工程	125,584,957.13	6.57	154,773,506.48	9.02	-18.86	
使用权资产	7,588,619.67	0.40	3,185,390.11	0.19	138.23	主要系本期子公司租入厂房所致
无形资产	104,789,046.71	5.49	94,009,291.37	5.48	11.47	
长期待摊费用	10,476,648.53	0.55	8,501,215.07	0.50	23.24	

递延所得税资产	1,888,621.02	0.10	2,333,919.63	0.14	-19.08	
其他非流动资产	109,146,012.15	5.71	59,984,249.39	3.50	81.96	主要系本期预付长期资产款项增加所致
短期借款	227,583,962.22	11.91	160,421,185.52	9.35	41.87	主要系经营业务需要，银行短期借款增加所致
衍生金融负债	446,900.00	0.02			不适用	主要系铜期货合约期末公允价值变动所致
应付票据	15,296,150.00	0.80	6,493,200.00	0.38	135.57	主要系本期开具银行承兑汇票增加所致
应付账款	97,864,403.38	5.12	103,575,187.84	6.04	-5.51	
合同负债	6,774,885.07	0.35	5,907,946.79	0.34	14.67	
应付职工薪酬	12,241,217.38	0.64	21,265,975.33	1.24	-42.44	主要系上期末工资跨月支付所致
应交税费	2,169,731.92	0.11	2,887,611.66	0.17	-24.86	
其他应付款	20,500,341.48	1.07	2,705,153.81	0.16	657.83	主要系本期末含有尚未支付的股利所致
一年内到期的非流动负债	65,704,857.63	3.44	87,716,686.82	5.11	-25.09	
其他流动负债	13,989,822.37	0.73	33,359,922.94	1.94	-58.06	主要系本期票据结算减少，期末已背书或贴现未终止确认的应收票据减少所致
长期借款	275,360,017.73	14.42	121,991,947.91	7.11	125.72	主要系银行借款结构调整所致
租赁负债	5,000,205.39	0.26	1,940,777.66	0.11	157.64	主要系本期子公司租入厂房所致
长期应付款			1,164,635.69	0.07	-100.00	主要系本期偿还长期应付款所致
递延收益	56,924,280.31	2.98	59,242,660.01	3.45	-3.91	
递延所得税负债	21,726,278.53	1.14	16,054,950.70	0.94	35.32	主要系本期固定资产一次性扣除增加所致

其他说明
无

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 35,933,302.26（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 1.88%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

其他说明

无

3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	期末账面价值 (元)	受限原因
货币资金	1,484,053.79	保证金
应收票据	1,092,500.00	商承贴现借款
合计	2,576,553.79	

4. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析**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
74,146,282.33	50,850,000.00	45.81%

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

币种：人民币

序号	项目	实施主体	预计总投资额(亿元)	本期投入(万元)	累计投入(万元)	工程累计投入占预算比例(%)	项目进度	资金来源
1	液体火箭发动机推力室材料、零件、组件产业化项目	陕西斯瑞新材料股份有限公司	5.10	1,377.76	1,577.72	3.09	部分设备进场	自筹资金
2	斯瑞新材料科技产业园建设项目(一)	西安斯瑞先进铜合金科技有限公司	8.20	699.13	937.09	1.14	基本完成正负零	自筹资金

注：1) 以上项目投入按付款进度统计

2) 公司于2024年1月23日召开的第三届董事会第十一次会议审议通过了《关于投资建设“液体火箭发动机推力室材料、零件、组件产业化项目”的议案》，本项目计划总投资5.10亿元人民币，一阶段拟投资2.30亿元人民币，二阶段拟投资2.80亿元人民币。项目建设总周期约5年，其中一阶段项目建设期为3年，二阶段项目建设期为2年。预计实现年产约300吨锻件、400套火箭发动机喷注器面板、1,100套火箭发动机推力室内壁、外壁等零组件。

3) 公司于2024年1月23日召开的第三届董事会第十一次会议、2024年2月20日召开的2024年第二次临时股东大会审议通过了《关于投资建设“斯瑞新材料科技产业园建设项目(一)”的议案》，本项目总投资8.20亿元人民币，其中包括“年产3万套医疗影像装备等电真空用材料、零组件研发及产业化项目”，拟投资4.00亿元人民币；“年产2,000万套光模块芯片基座/壳体材料及零组件项目”，拟投资3.20亿元人民币；“钨铜合金材料、零件项目”，拟投资1.00亿元人民币。本项目中“年产3万套医疗影像装备等电真空用材料、零组件研发及产业化项目”建设期4年；“年产2,000万套光模块芯片基座/壳体材料及零组件项目”及“钨铜合金材料、零件项目”建设期5年。

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他-交易性金融资产	0.03						-0.03	

其他-应收款 项融资	13,734,957.65						-5,365,081.14	8,369,876.51
其他-其他权 益工具投资	80,666,302.83							80,666,302.83
金融衍生工具	57,540.09		-56,100.00					1,440.09
合计	94,458,800.60		-56,100.00				-5,365,081.17	89,037,619.43

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

截至 2024 年 6 月 30 日，公司主要控股参股公司基本情况如下：

公司名称	类型	主要业务	注册资本（万元）	公司持股比例
陕西斯瑞扶风先进铜合金有限公司	子公司	高强高导铜合金材料及制品、铜铁合金材料及制品、高性能铬粉的生产和销售	40,000.00	100%

报告期内，主要参股控股公司主要财务数据如下：

单位：元 币种：人民币

公司名称	总资产	净资产	营业收入	净利润
陕西斯瑞扶风先进铜合金有限公司	647,132,419.04	433,762,548.17	375,730,726.96	20,902,052.35

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

七、其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024 年	2024 年	www.sse.com.cn	2024 年 1	审议通过《关于〈公司 2023 年股票期权

第一次临时股东大会	1月16日		月17日	激励计划(草案)及其摘要的议案》《关于〈公司2023年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司2023年股票期权激励计划有关事项的议案》
2024年第二次临时股东大会	2024年2月20日	www.sse.com.cn	2024年2月21日	审议通过《关于投资建设“斯瑞新材料科技产业园建设项目(一)”的议案》
2023年年度股东大会	2024年5月17日	www.sse.com.cn	2024年5月18日	审议通过《关于公司2023年度董事会工作报告的议案》《关于公司2023年度独立董事述职报告的议案》《关于公司2023年度财务决算报告的议案》 《关于公司2023年年度报告及其摘要的议案》《关于公司2023年度利润分配预案及资本公积转增股本方案的议案》《关于提请公司股东大会授权董事会制定2024年中期分红方案的议案》 《关于提请公司股东大会授权董事会以简易程序向特定对象发行股票的议案》 《关于公司2023年度监事会工作报告的议案》

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内，公司共召开3次股东大会，其中年度股东大会1次，临时股东大会2次，上述股东大会的议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。本次股东大会的召集、召开程序符合有关法律、行政法规、《上市公司股东大会规则》《公司章程》及《股东大会议事规则》的规定；出席本次股东大会的人员资格、召集人资格合法、有效。本次股东大会的表决程序和表决结果合法、有效。

二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、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

公司核心技术人员的认定情况说明

适用 不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	不适用
每 10 股派息数（元）（含税）	不适用
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	
不适用	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(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

事项概述	查询索引
2024 年 1 月 23 日，公司召开第三届董事会独立董事专门会议第二次会议、第三届董事会第十一次会议及第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于向 2023 年股票期权激励计划激励对象首次授予股票期权的议案》。董事会认为本激励计划的授予条件已经成就，同意以 2024 年 1 月 23 日为授予日，向 85 名激励对象授予 1,362.00 万份股票期权。首次授予股票期权的行权价格为 12.80 元/份，股权激励方式为股票期权，股票来源为公司向激励对象定向发行的公司 A 股普通股股票/或回购的公司 A 股普通股股票。	相关内容详见公司 2024 年 1 月 25 日于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告
2024 年 3 月 14 日，公司股票期权首次授予登记完成。 股票期权首次授予登记数量：1,362.00 万份 首次授予登记人数：85 人 股票期权名称：斯瑞新材期权 股票期权代码：1000000584、1000000585	相关内容详见公司 2024 年 3 月 16 日于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告

(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

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	135.1663

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

子公司陕西斯瑞表面技术有限公司为重点排污单位，生产废水分类收集至废水收集罐再通过园区配套的各类废水管道排入园区对应的废水处理单元，达标后排入阎良区污水处理厂处理；生活污水经管道引入厂区化粪池处理，再排入西安市阎良污水处理厂。公司共有废气排放口 3 个，①项目硫酸雾、氮氧化物经槽边抽风收集后经碱液喷淋塔处理后，再通过 28.5m 的 DA001 排气筒达标排放；②氰化氢废气经槽边抽风收集后经氧化吸收塔处理后，再通过 28.5m 的 DA002 排气筒达标排放；③项目前处理强酸钝化过程和分析实验室通风橱产生的酸性气体（氯化氢、硫酸雾、氮氧化物）经抽风收集后经碱液喷淋塔处理后，再通过 28.5m 的 DA001 排气筒达标排放。厂区内设危废库房，运营期产生危险废物经专用收集装置收集，暂存于厂区危险废物暂存间，定期交由有资质单位处置；不合格产品集中收集后全部进入退镀工艺重新加工，纯水制备系统产生的废滤芯集中收集后交由厂家回收利用；生活垃圾经垃圾桶分类收集后定期清运至环卫部门指定地点处置。厂房门窗隔声、设备减振处理，风机进风口设置消音器。

报告期内均按排污许可要求进行排放并已完成执行报告数据的填报。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

报告期内防治污染设施建设和运行一切正常，按照设备维护保养管理规定，明确责任人，按规定开展日常维保，并与有资质第三方机构签订合同进行年度维护保养。

报告期内污染物有组织达标排放。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

报告期内，所有建设项目均按计划推进项目建设流程，环境影响评价工作按要求程序推进。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司有《突发环境事件应急预案》，并已在政府部门备案，报告期内按预案进行应急预案演练，并对效果进行评价，突发环境事件应急预案适宜公司现状。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

报告期内建立环境自行监测方案，根据方案内容严格执行相关环境质量监测（有组织废气排放口 DA001、002、003 每半年检测一次，无组织废气每年检测一次，噪声每季度检测一次，废水按污染因子检测标准要求每日/每月开展一次检测，土壤每年开展一次检测，地下水每年开展一次检测）。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司积极响应国家“碳达峰，碳中和”号召，落实各项能耗管理制度，加强内部能耗管控，培养全员节能意识，积极研究并实施技术节能、工艺节能。

报告期内，母公司完成环保绩效 A 级升级工作，并通过“陕西省生态环境厅关于 2024 年度重污染天气重点行业第一批绩效分级企业名单公示”，从升级改造环保设备设施到提升全员环保意识，严格遵守国家、行业环境保护相关法律法规要求和标准，生产经营符合国家环保要求，自觉接受生态环境管理部门的监管。加大安环费用投入，严格按照环评报告、排污许可及生态环境部门环保标准要求，通过自行监测方案，委托有资质的第三方检测机构定期检测，生产过程中产生的生活垃圾及工业固废与有资质公司签订协议，按照环评及固废管理要求进行规范处置；根据突发环境事件应急预案，按预案开展演练，对效果进行有效性评价，确保应急预案的有效性和符合性；按培训计划对员工进行环保知识培训，提升全员环保意识，实现公司持续良好发展，履行企业环境保护的社会责任。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	16,021.76
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	自建光伏电站及使用清洁能源绿电（新建陕西省最大规模光伏、储能电站，并调试运行）；淘汰更换低效电机等通过技术节能来减少二氧化碳的排放。

具体说明

适用 不适用

公司始终积极承担社会职责，履行社会担当，紧紧围绕“遵守法规，绿色制造；节能减排，持续改进”的方针政策，把节能工作贯穿于我们的日常工作之中，从节能组织、节能宣传、节能技术应用等多方面入手，突出重点，强化措施，狠抓落实，加快实现近零排放目标。

公司实施管理创新、精确考核，将能耗与科研生产、安全、质量并重，将节能目标完成情况纳入各部门的年度综合考评，向各部门下达了明确的节能任务，逐级落实工作责任。抓好节能宣传教育，利用公司内网、宣传栏等形式开展节能宣传活动，发起节能倡议，组织进行节能知识竞赛，动员员工养成随时随处节电、节水习惯，从日常工作生活中的点滴做起，强化员工的社会责任理念。连续五年聘请有资质的第三方对公司进行碳核查审计工作，分析公司碳排放状况，制定碳减排策略以及实施低碳项目；建立自主光伏电站，科学的减少碳排放；通过技术创新提高生产效率，淘汰落后设备，不断改进工艺，降低产品单位损耗；为减少一次能源的使用及减少二氧化碳的排放，逐渐淘汰传统燃油汽车，致力于新能源电动汽车的采购和优先使用，公司新添加电动汽车 7 辆，截至目前公司共有电动汽车共 23 辆，有效减少温室气体二氧化碳排放，减少对空气污染，对于改善环境质量具有十分积极和重要的意义；2024 年上半年年，公司使用绿电 24,032.5MWH，有效减少碳排放 16,021.76T/CO₂，后续持续申请使用，加快实现零排放。这些措施不仅取得了良好的社会效益，同时，降低了产品成本，创造了较好的经济效益。

公司将节能减排作为可持续发展战略的重要内容，注重履行企业环境保护的职责，积极践行环境保护及资源节约型发展。

二、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

第六节 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
与首次公开发行的承诺	股份限售	王文斌, 公司控股股东、实际控制人、董事长及核心技术人员	公司控股股东、实际控制人、董事长及核心技术人员王文斌承诺: 根据《中华人民共和国公司法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》①自公司股票上市之日起 36 个月内, 本人不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的首发前股份, 也不提议由公司回购该部分股份; ②在担任董事长期间, 本人每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的 25%, 离职后 6 个月内不转让公司股份; 在担任核心技术人员期间, 本人自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内, 每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%, 减持比例可以累积使用, 离职后 6 个月内不转让公司股份; ③公司存在以下重大违法情形触及退市标准的, 自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前, 本人不减持公司股份: ①公司存在欺诈发行、重大信息披露违法或者其他严重损害证券市场秩序的重大违法行为, 且严重影响上市地位, 其股票应当被终止上市的; ②公司存在涉及国家安全、公共安全、生态安全、生产安全和公众健康安全等领域的违法行为, 情节恶劣, 严重损害国家利益、	2022 年 3 月 16 日	是	上市交易之日起 36 个月内	是	不适用	不适用

		社会公共利益，或者严重影响上市地位，其股票应当被终止上市的。							
股份限售	持股的控股股东、实际控制人亲属 6 人	董振福、董春燕、梁建斌、梁建奇、王磊、陈竞佼作为公司控股股东、实际控制人王文斌先生的亲属，根据《上海证券交易所科创板股票发行上市审核问答（二）》关于“控股股东和实际控制人的亲属所持股份应比照该股东本人进行锁定”的规定，现就本人所持公司之股份参照锁定作如下承诺：自公司股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的首发前股份，也不提议由公司回购该部分份。”	2022 年 3 月 16 日	是	上市交易之日起 36 个月内	是	不适用	不适用	
减持意向	控股股东、实际控制人、董事长及核心技术人员王文斌；持股 5%以上股东、董事盛庆义；持股的董事、高级管理人员 6 人；持股的监事 3 人	（1）控股股东、实际控制人、董事长及核心技术人员王文斌；持股 5%以上股东、董事盛庆义；持股的董事、高级管理人员 6 人根据《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》承诺如下：①本人所持股票在锁定期满后 2 年内减持的，其减持价格不低于发行价；②公司上市后 6 个月内如公司股票连续 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，本人持有公司股票的锁定期限自动延长至少 6 个月。（2）控股股东、实际控制人、董事长及核心技术人员王文斌；持股 5%以上股东、董事盛庆义；持股的董事、高级管理人员 6 人；持股的监事 3 人根据《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》承诺如下：①本人减持公司股份将遵守相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。采取集中竞价交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 1%；采取大宗交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 2%；采取协议	2022 年 3 月 16 日	是	股份锁定期满后两年内	是	不适用	不适用	

		<p>转让方式的，单个受让方的受让比例不得低于公司股份总数的 5%，转让价格下限比照大宗交易的规定执行；②在下列情形之一发生时本人不减持股份：公司或者本人因涉嫌证券期货违法犯罪，在被中国证监会立案调查或者被司法机关立案侦查期间，以及在行政处罚决定、刑事判决作出之后未满 6 个月的；本人因违反上海证券交易所业务规则，被公开谴责未满 3 个月的；法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业务规则规定的其他情形；③存在下列情形之一，触及退市风险警示标准的，自相关决定作出之日起至公司股票终止上市或者恢复上市前，本人不减持所持有的公司股份：①公司因欺诈发行或者因重大信息披露违法受到中国证监会行政处罚；②公司因涉嫌欺诈发行罪或者因涉嫌违规披露、不披露重要信息罪被依法移送公安机关；③其他重大违法退市情形。”（3）控股股东、实际控制人、董事长及核心技术人员王文斌；持股 5%以上股东、董事盛庆义根据《发行监管问答——关于相关责任主体承诺事项的问答》承诺如下：在持有公司股份锁定期届满后的两年内，每年减持公司股份数量不超过本人发行前所持公司股份总数的 15%，且减持价格不低于公司发行价（若公司股票上市后出现派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项，则最低减持价格按照上海证券交易所的有关规定作相应调整）。</p>						
稳定 股价	斯瑞新材、控股股东、实际控制人、董事、高管	<p>为保障投资者合法权益，维持公司上市后三年内股价的稳定，公司就股价稳定措施作出以下承诺：公司上市后 3 年内若公司股票连续 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）低于公司上一会计年度经审计的每股净资产时，则启动股价稳定预案。公司稳定股价的具体措施包括：控股股东、实际控制人</p>	2022 年 3 月 16 日	是	上市 交易 之日 起三 年内	是	不适用	不适用

		增持公司股票、公司董事（除独立董事，下同）及高级管理人员增持公司股票、公司回购公司股票。当公司股票收盘价触发稳定股价预案的启动条件时，公司将视股票市场情况、公司实际情况，按如下优先顺序（1）公司回购股票（2）控股股东、实际控制人增持股票（3）董事、高级管理人员增持股票，实施股价稳定措施，直至触发稳定股价预案的条件消除。						
欺诈发行上市 的股份购回	斯瑞新材及公司控股股东、实际控制人	对欺诈发行上市的股份购回承诺斯瑞新材及控股股东、实际控制人承诺：（1）本公司招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。（2）本公司本次发行及上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，以及如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司/本人将在中国证监会等有权部门确认后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。（3）若斯瑞新材本次发行及上市的招股说明书中有虚假记载、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，本公司/本人将依法赔偿投资者损失。	2022年3月16日	否	长期有效	是	不适用	不适用
填补被摊薄即期回报	斯瑞新材、控股股东、实际控制人、董事、高管	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，公司、控股股东、实际控制人、董事、高管承诺通过采取多方面措施提升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。	2022年3月16日	否	长期有效	是	不适用	不适用

利润分配政策	斯瑞新材	根据《中华人民共和国公司法》、中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37号）、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》、《上海证券交易所上市公司现金分红指引》和《陕西斯瑞新材料股份有限公司章程》（以下简称“公司章程”）的有关规定，公司承诺就公司上市后三年内的利润分配作出进一步安排。	2022年3月16日	是	上市交易之日起3年内	是	不适用	不适用
依法承担赔偿责任或赔偿责任	斯瑞新材、控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员	承诺如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件可能构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股。回购价格按照发行价（若本公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）加算银行同期存款利息确定，并根据相关法律、法规规定的程序实施。在实施上述股份回购时，如相关法律、法规、公司章程等另有规定的从其规定。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。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《证券法》、《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》（法释【2003】2号）等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规相应制定，则按届时有效的法律法规执行。	2022年3月16日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	公司控股股东、实际控制人	为避免损害公司及其他股东的利益，公司控股股东、实际控制人王文斌先生出具了《避免同业竞争的承诺》，承诺如下：（1）本人目前不存在自营、与他人共同经营或为他人经营与公司相同、相似业务的情形；（2）在直接或间接持有公司股份的相关期间内，本人将不会采取参股、控股、联营、	2022年3月16日	否	长期有效	是	不适用	不适用

		合营、合作或者其他任何方式直接或间接从事与公司现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务，也不会协助、促使或代表任何第三方以任何方式直接或间接从事与公司现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务；并将促使本人控制的其他企业（如有）比照前述规定履行不竞争的义务；（3）如因国家政策调整等不可抗力原因导致本人或本人控制的其他企业（如有）将来从事的业务与公司之间的同业竞争可能构成或不可避免时，则本人将在公司提出异议后及时转让或终止上述业务或促使本人控制的其他企业及时转让或终止上述业务；如公司进一步要求，其享有上述业务在同等条件下优先受让权；（4）出现违反避免同业竞争承诺时，公司可以要求当事人立刻停止同业竞争的行为，已给公司造成损失的，应待公司确认损失数额后 20 天内向公司赔偿相关损失。如果当事人拒不履行赔偿义务，公司有权扣留其应获得的现金分红。本人因违反上述承诺所取得的利益归股份公司所有。”						
其他	公司控股股东、实际控制人、持有 5%以上股份的股东、董事、监事、高级管理人员	为减少并规范公司与关联方之间未来可能发生的关联交易，确保公司中小股东利益不受损害，公司控股股东、实际控制人、持有公司股份 5%以上的股东和公司的董事、监事、高级管理人员均向公司出具了《减少并规范关联交易的承诺》，承诺如下：（1）本承诺人/本承诺人近亲属（包括配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母等关系密切的家庭成员，下同）及本承诺人/本承诺人近亲属实际控制的企业将尽量避免和减少与发行人之间的关联交易，对于发行人能够通过市场与独立第三方之间发生的交易，将由发行人与独立第三方进行。本承诺人/本承诺人近亲属及本承诺人/本承诺人近亲属实际控制的企业将严格避免向发行人拆借、占用	2022 年 3 月 16 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

		<p>发行人资金或采取由发行人代垫款、代偿债务等方式侵占发行人资金。（2）对于本承诺人/本承诺人近亲属及本承诺人/本承诺人近亲属实际控制的企业与发行人及其子公司之间必需的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行。交易定价有政府定价的，执行政府定价；没有政府定价的，执行市场公允价格；没有政府定价且无可参考市场价格的，按照成本加可比较的合理利润水平定价执行。（3）与发行人及其子公司之间的关联交易均以签订书面合同或协议形式明确规定，并将严格遵守发行人公司章程、关联交易管理办法等规定履行必要的法定程序，在公司权力机构审议有关关联交易事项时主动依法履行回避义务；对须报经有权机构审议的关联交易事项，在有权机构审议通过后方可执行。（4）保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使发行人及其子公司承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致发行人损失或利用关联交易侵占发行人利益的，发行人的损失由本承诺人承担。（5）本承诺函自本承诺人签字之日起生效，在本承诺人构成发行人关联方期间持续有效。”</p>							
其他	公司控股股东、实际控制人、持有5%以上股份的股东、董事、监事、高级管理人员	<p>公司控股股东、实际控制人、持股5%以上股东、董事、监事、高级管理人员已出具了《避免资金占用的承诺》，内容如下：“本人/本公司将严格遵守斯瑞新材（含其全资、控股子公司及其他附属企业，下同）的资金管理制度，积极维护斯瑞新材的资金安全，并保证本人及本人关联方不会以任何形式、任何理由占用斯瑞新材资金，避免与其发生与正常生产经营无关的资金往来行为。本人/本公司愿意承担因违反上述承诺而给斯瑞新材造成的损失。”</p>	2022年3月16日	否	长期有效	是	不适用	不适用	

	其他	公司控股股东、实际控制人	公司控股股东、实际控制人作出如下承诺：“若公司及其子公司将来被有权机构追缴全部或部分应缴未缴的社会保险费用、住房公积金费用和/或因此受到任何处罚、损失，本人将连带承担由此产生的全部费用，在公司及其子公司必须先行支付相关费用的情况下，本人将及时向公司及其子公司给予全额补偿，以确保公司及其子公司不会因此遭受任何损失。”	2022年3月16日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司控股股东、实际控制人	公司控股股东、实际控制人作出如下承诺：“若公司及其子公司因土地房产受到任何处罚、损失，本人将连带承担由此产生的全部费用，在公司及其子公司必须先行支付相关费用的情况下，本人将及时向公司及其子公司给予全额补偿，以确保公司及其子公司不会因此遭受任何损失。”	2022年3月16日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司控股股东、实际控制人	公司控股股东、实际控制人作出如下承诺：“若公司及其子公司因土地房产受到任何处罚、损失，本人将连带承担由此产生的全部费用，在公司及其子公司必须先行支付相关费用的情况下，本人将及时向公司及其子公司给予全额补偿，以确保公司及其子公司不会因此遭受任何损失。”	2022年3月16日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	公司	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关股票期权提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。公司承诺不存在激励对象同时参加两个或以上上市公司的股权激励计划的情况。	2023年12月21日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	所有激励对象	激励对象承诺，若因公司信息披露文件中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当按照所作承诺自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将因股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2023年12月21日	否	长期有效	是	不适用	不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

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

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）																
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系	
/																
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）																0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）																0
公司及其子公司对子公司的担保情况																
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保				
斯瑞新材	公司本部	斯瑞扶风	全资子公司	728	2024.3.19	2024.06.21	2032.3.24	连带责任担保	否	否	0	否				
斯瑞新材	公司本部	斯瑞扶风	全资子公司	728	2024.3.19	2024.03.25	2032.3.24	连带责任担保	否	否	0	否				
斯瑞新材	公司本部	斯瑞扶风	全资子公司	3,000	2024.1.4	2024.01.04	2029.12.25	连带责任担保	否	否	0	否				
斯瑞新材	公司本部	斯瑞扶风	全资子公司	1,500	2024.3.11	2024.03.19	2028.3.14	连带责任担保	否	否	0	否				
斯瑞新材	公司本部	斯瑞扶风	全资子公司	2,000	2023.5.22	2023.05.22	2029.5.18	连带责任担保	否	否	0	否				
斯瑞新材	公司本部	斯瑞扶风	全资子公司	1,100	2023.5.22	2023.09.01	2029.5.18	连带责任担保	否	否	0	否				
斯瑞新材	公司本部	斯瑞扶风	全资子公司	1,300	2023.5.22	2023.09.14	2029.5.18	连带责任担保	否	否	0	否				
斯瑞新材	公司本部	斯瑞扶风	全资子公司	600	2023.5.22	2023.10.25	2029.5.18	连带责任担保	否	否	0	否				
斯瑞新材	公司本部	斯瑞扶风	全资子公司	1,300	2023.7.28	2023.10.13	2027.10.12	连带责任担保	否	否	0	否				
斯瑞新材	公司本部	斯瑞科技	全资子公司	1,000	2023.11.1	2024.05.21	2028.5.21	连带责任担保	否	否	0	否				
斯瑞新材	公司本部	斯瑞科技	全资子公司	500	2023.12.8	2023.12.19	2027.12.19	连带责任担保	否	否	0	否				

斯瑞新材	公司本部	斯瑞科技	全资子公司	1,000	2022.05.30	2023.01.01	2028.5.26	连带责任担保	是	否	0	否
斯瑞新材	公司本部	斯瑞科技	全资子公司	1,000	2022.05.30	2023.03.10	2028.5.26	连带责任担保	是	否	0	否
斯瑞新材	公司本部	斯瑞扶风	全资子公司	1,000	2022.05.30	2022.05.30	2028.5.26	连带责任担保	是	否	0	否
斯瑞新材	公司本部	斯瑞科技	全资子公司	800	2021.09.16	2021.09.22	2028.09.21	连带责任担保	是	否	0	否
斯瑞新材	公司本部	精密铸锻	全资子公司	900	2020.11.16	2020.11.16	2024.11.15	连带责任担保	是	否	0	否
斯瑞新材	公司本部	斯瑞扶风	全资子公司	1,180	2021.01.22	2021.01.22	2027.01.21	连带责任担保	是	否	0	否
斯瑞新材	公司本部	斯瑞扶风	全资子公司	770	2020.03.25	2020.03.25	2028.03.24	连带责任担保	是	否	0	否
斯瑞新材	公司本部	斯瑞扶风	全资子公司	10,540	2021.04.28	2021.04.28	2030.04.07	连带责任担保	是	否	0	否
斯瑞新材	公司本部	斯瑞扶风	全资子公司	2,655	2021.08.02	2021.08.02	2029.07.28	连带责任担保	是	否	0	否
斯瑞新材、斯瑞扶风	公司本部、全资子公司	斯瑞科技	全资子公司	2,000	2021.04.08	2021.04.08	2025.04.07	连带责任担保	是	否	0	否
斯瑞新材	公司本部	斯瑞科技	全资子公司	1,000	2021.02.22	2021.02.22	2024.02.21	连带责任担保	是	否	0	否
报告期内对子公司担保发生额合计										6,956.00		
报告期末对子公司担保余额合计 (B)										13,166.00		
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)												
担保总额 (A+B)										13,166.00		
担保总额占公司净资产的比例 (%)										12.59		
其中:												
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)										0		
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)										0		
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)										0		
上述三项担保金额合计 (C+D+E)										0		
未到期担保可能承担连带清偿责任说明										不适用		
担保情况说明										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

十三、 其他重大事项的说明

适用 不适用

第七节 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	239,514,094	42.7693				-1,781,600	-1,781,600	237,732,494	42.4512
1、国家持股									
2、国有法人持股	1,781,600	0.3181				-1,781,600	-1,781,600		
3、其他内资持股	237,732,494	42.4512						237,732,494	42.4512
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	237,732,494	42.4512						237,732,494	42.4512
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	320,499,906	57.2307				1,781,600	1,781,600	322,281,506	57.5488
1、人民币普通股	320,499,906	57.2307				1,781,600	1,781,600	322,281,506	57.5488
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	560,014,000	100.00				0	0	560,014,000	100.00

2、股份变动情况说明

适用 不适用

首次公开发行限售股上市流通

公司首次公开发行战略配售限售股 2,800,700 股（其中，包含因公司实施权益分派，获得的转增股份 800,200 股）解除限售，于 2024 年 3 月 18 日上市流通（因 2024 年 3 月 16 日为非交易日，故顺延至下一交易日）。具体内容详见公司于 2024 年 3 月 9 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《陕西斯瑞新材料股份有限公司首次公开发行战略配售限售股上市流通公告》（公告编号：2024-018）。

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

2024 年 7 月 3 日，公司实施 2023 年年度权益分派。公司利润分配及转增股本方案实施前的公司总股本为 560,014,000 股，扣除回购专用证券账户中股份总数 2,267,699 股，本次实际参与分配的股本数为 557,746,301 股，以资本公积金向全体股东每股转增 0.30 股，共转增 167,323,890 股，本次分配后总股本为 727,337,890 股。相关财务指标的影响详见本报告“第二节公司简介和主要财务指标”之“六、（二）主要财务指标”的有关内容。

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
海通创新证券投资 有限公司	2,800,700	2,800,700	0	0	首发战略 配售及转 增股份限 售	2024 年 3 月 18 日
合计	2,800,700	2,800,700	0	0	/	/

二、股东情况

（一）股东总数：

截至报告期末普通股股东总数（户）	8,129
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

前十名股东中，股东尤光武通过普通证券账户持有公司 3,171,391 股，通过信用证券账户持有公司 2,211,631 股，合计持有公司 5,383,022 股。

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	
王文斌	0	225,913,503	40.34	225,913,503	225,913,503	无	0	境内自然人
盛庆义	0	49,718,256	8.88	0	0	无	0	境内自然人
深圳市乐然科技开发有限公司	0	32,366,831	5.78	0	0	无	0	境内非国有法人
李刚	0	20,000,000	3.57	0	0	无	0	境内自然人
王万刚	0	10,096,358	1.80	0	0	无	0	境内自然人
武旭红	0	8,361,818	1.49	0	0	无	0	境内自然人
上海兴富创业投资管理中心（有限合伙）	-1,484,945	7,815,055	1.40	0	0	无	0	其他
李园园	0	7,272,979	1.30	0	0	无	0	境内自然人
浙江浙大联合创新投资管理合伙企业（有限合伙）—杭州寓鑫创业投资合伙企业（有限合伙）	0	6,109,090	1.09	0	0	无	0	其他
尤光武	2,436,644	5,383,022	0.96	0	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	持有无限售条件流 通股的数量	股份种类及数量						
		种类	数量					
盛庆义	49,718,256	人民币普通股	49,718,256					
深圳市乐然科技开发有限公司	32,366,831	人民币普通股	32,366,831					
李刚	20,000,000	人民币普通股	20,000,000					
王万刚	10,096,358	人民币普通股	10,096,358					
武旭红	8,361,818	人民币普通股	8,361,818					
上海兴富创业投资管理中心（有限合伙）	7,815,055	人民币普通股	7,815,055					
李园园	7,272,979	人民币普通股	7,272,979					

浙江浙大联合创新投资管理合伙企业（有限合伙）—杭州寓鑫创业投资合伙企业（有限合伙）	6,109,090	人民币普通股	6,109,090
尤光武	5,383,022	人民币普通股	5,383,022
脱文梅	5,191,844	人民币普通股	5,191,844
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，盛庆义持有乐然科技 90% 股份，盛庆义与乐然科技构成一致行动关系。除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

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

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

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	王文斌	225,913,503	2025 年 3 月 16 日	0	公司上市之日起 36 个月
2	梁建斌	5,038,954	2025 年 3 月 16 日	0	公司上市之日起 36 个月
3	董春燕	2,850,074	2025 年 3 月 16 日	0	公司上市之日起 36 个月
4	梁建奇	1,499,889	2025 年 3 月 16 日	0	公司上市之日起 36 个月
5	董振福	1,322,801	2025 年 3 月 16 日	0	公司上市之日起 36 个月
6	王磊	801,818	2025 年 3 月 16 日	0	公司上市之日起 36 个月
7	陈竞佼	305,455	2025 年 3 月 16 日	0	公司上市之日起 36 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		不适用			

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、监事、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、监事、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

(二) 董事、监事、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

单位:万股

姓名	职务	期初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	期末持有股票期权数量
张航	总经理、核心技术人员	0	100.00	0	0	100.00
徐润升	董事、董事会秘书	0	40.00	0	0	40.00
武旭红	董事	0	40.00	0	0	40.00
梁建斌	董事	0	40.00	0	0	40.00
马国庆	副总经理	0	40.00	0	0	40.00
任磊	财务总监	0	40.00	0	0	40.00
杨平	副总经理、核心技术人员	0	40.00	0	0	40.00
高斌	副总经理	0	40.00	0	0	40.00
牟伟国	副总经理	0	25.00	0	0	25.00
庾高峰	核心技术人员	0	25.00	0	0	25.00
孙君鹏	核心技术人员	0	22.00	0	0	22.00
王小军	核心技术人员	0	20.00	0	0	20.00
周兴	核心技术人员	0	16.00	0	0	16.00
李鹏	核心技术人员	0	15.00	0	0	15.00
马明月	核心技术人员	0	10.00	0	0	10.00
合计	/	0	513.00	0	0	513.00

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

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 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

第十节 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

2024 年 6 月 30 日

编制单位：陕西斯瑞新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	130,947,341.91	126,512,980.89
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2		0.03
衍生金融资产	七、3	1,440.09	57,540.09
应收票据	七、4	15,768,765.46	25,846,788.01
应收账款	七、5	316,982,372.82	242,204,504.94
应收款项融资	七、7	8,369,876.51	13,734,957.65
预付款项	七、8	12,410,048.76	7,084,700.15
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	4,548,865.02	3,046,661.20
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	275,150,039.81	248,683,131.66
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	28,157,958.51	49,260,043.83
流动资产合计		792,336,708.89	716,431,308.45
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	80,666,302.83	80,666,302.83
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	497,760.27	506,450.14
固定资产	七、21	677,113,761.72	594,939,194.35

在建工程	七、22	125,584,957.13	154,773,506.48
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	7,588,619.67	3,185,390.11
无形资产	七、26	104,789,046.71	94,009,291.37
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	10,476,648.53	8,501,215.07
递延所得税资产	七、29	1,888,621.02	2,333,919.63
其他非流动资产	七、30	109,146,012.15	59,984,249.39
非流动资产合计		1,117,751,730.03	998,899,519.37
资产总计		1,910,088,438.92	1,715,330,827.82
流动负债：			
短期借款	七、32	227,583,962.22	160,421,185.52
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债	七、34	446,900.00	
应付票据	七、35	15,296,150.00	6,493,200.00
应付账款	七、36	97,864,403.38	103,575,187.84
预收款项			
合同负债	七、38	6,774,885.07	5,907,946.79
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	12,241,217.38	21,265,975.33
应交税费	七、40	2,169,731.92	2,887,611.66
其他应付款	七、41	20,500,341.48	2,705,153.81
其中：应付利息			
应付股利		18,073,080.24	
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	65,704,857.63	87,716,686.82
其他流动负债	七、44	13,989,822.37	33,359,922.94
流动负债合计		462,572,271.45	424,332,870.71
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	275,360,017.73	121,991,947.91
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	5,000,205.39	1,940,777.66
长期应付款	七、48		1,164,635.69
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益	七、51	56,924,280.31	59,242,660.01
递延所得税负债	七、29	21,726,278.53	16,054,950.70
其他非流动负债			
非流动负债合计		359,010,781.96	200,394,971.97
负债合计		821,583,053.41	624,727,842.68
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	560,014,000.00	560,014,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	214,306,933.94	213,623,054.56
减：库存股	七、56	24,932,820.92	2,888,260.70
其他综合收益	七、57	1,833,257.58	3,171,692.40
专项储备	七、58	2,214,848.24	1,213,727.02
盈余公积	七、59	28,511,927.41	28,511,927.41
一般风险准备			
未分配利润	七、60	263,599,755.98	252,283,736.22
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,045,547,902.23	1,055,929,876.91
少数股东权益		42,957,483.28	34,673,108.23
所有者权益（或股东权益）合计		1,088,505,385.51	1,090,602,985.14
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,910,088,438.92	1,715,330,827.82

公司负责人：王文斌 主管会计工作负责人：任磊 会计机构负责人：强菁

母公司资产负债表

2024年6月30日

编制单位：陕西斯瑞新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		40,258,637.56	23,186,741.14
交易性金融资产			
衍生金融资产		1,440.09	57,540.09
应收票据		11,157,593.52	13,014,585.81
应收账款	十九、1	223,153,214.46	170,725,393.35
应收款项融资		2,685,375.94	5,025,877.20
预付款项		4,097,860.65	2,241,315.47
其他应收款	十九、2	2,795,220.80	1,425,320.57
其中：应收利息			
应收股利			
存货		157,373,078.76	142,592,150.74
其中：数据资源			
合同资产			

持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		9,766,956.28	17,693,289.45
流动资产合计		451,289,378.06	375,962,213.82
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	738,527,652.21	664,204,584.28
其他权益工具投资		70,425,302.83	70,425,302.83
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		238,615,840.78	245,242,692.25
在建工程		4,534,188.73	14,227,233.42
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		36,305,827.91	25,854,871.73
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		3,676,008.33	3,712,447.36
递延所得税资产			
其他非流动资产		16,348,416.50	3,829,499.00
非流动资产合计		1,108,433,237.29	1,027,496,630.87
资产总计		1,559,722,615.35	1,403,458,844.69
流动负债：			
短期借款		181,828,850.45	147,616,601.23
交易性金融负债			
衍生金融负债		53,000.00	
应付票据		15,296,150.00	0
应付账款		50,755,326.13	40,262,749.29
预收款项			
合同负债		4,692,051.85	1,074,692.63
应付职工薪酬		6,048,478.97	10,865,212.98
应交税费		804,759.78	581,210.18
其他应付款		24,648,731.57	46,497,444.27
其中：应付利息			
应付股利		18,073,080.24	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		59,066,978.84	68,157,379.27
其他流动负债		7,652,015.02	15,458,691.18
流动负债合计		350,846,342.61	330,513,981.03
非流动负债：			
长期借款		190,400,017.73	79,553,985.69
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款			1,098,442.18
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		10,862,535.36	11,444,897.62
递延所得税负债		12,206,430.41	8,716,368.16
其他非流动负债			
非流动负债合计		213,468,983.50	100,813,693.65
负债合计		564,315,326.11	431,327,674.68
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		560,014,000.00	560,014,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		210,392,754.86	209,916,065.14
减：库存股		24,932,820.92	2,888,260.70
其他综合收益		3,078,957.40	3,171,692.40
专项储备		104,169.18	0
盈余公积		28,511,927.41	28,511,927.41
未分配利润		218,238,301.31	173,405,745.76
所有者权益（或股东权益）合计		995,407,289.24	972,131,170.01
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,559,722,615.35	1,403,458,844.69

公司负责人：王文斌 主管会计工作负责人：任磊 会计机构负责人：强菁

合并利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入		624,014,920.33	559,755,673.58
其中：营业收入	七、61	624,014,920.33	559,755,673.58
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		564,471,104.32	514,621,077.68
其中：营业成本	七、61	475,500,699.47	445,861,381.93
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	4,433,848.67	4,129,450.32
销售费用	七、63	10,505,117.57	10,419,003.92
管理费用	七、64	33,112,049.27	27,344,504.50
研发费用	七、65	32,435,695.92	24,834,179.01
财务费用	七、66	8,483,693.42	2,032,558.00
其中：利息费用		6,861,469.56	5,217,579.66
利息收入		421,258.08	286,593.74
加：其他收益	七、67	7,590,641.24	17,562,815.86
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	44,400.73	-1,327,786.82
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	-3,957,843.68	-1,619,012.66
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73		21,823.14
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71	58,402.79	-867,280.56
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		63,279,417.09	58,905,154.86
加：营业外收入	七、74	3,535.92	119,598.11
减：营业外支出	七、75	678,315.24	775,512.15
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		62,604,637.77	58,249,240.82
减：所得税费用	七、76	6,385,349.22	6,474,402.37
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		56,219,288.55	51,774,838.45
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		56,219,288.55	51,774,838.45
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）		55,935,723.84	52,630,876.94
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		283,564.71	-856,038.49
六、其他综合收益的税后净额		-1,338,434.82	81,430.00
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-1,338,434.82	81,430.00

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		-1,338,434.82	81,430.00
(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		-427,550.00	81,430.00
(6) 外币财务报表折算差额		-910,884.82	
(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		54,880,853.73	51,856,268.45
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		54,597,289.02	52,712,306.94
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		283,564.71	-856,038.49
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.1002	0.0940
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.1002	0.0940

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：王文斌 主管会计工作负责人：任磊 会计机构负责人：强菁

母公司利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	十九、4	372,556,422.00	303,632,120.40
减：营业成本	十九、4	283,941,302.07	237,391,082.59
税金及附加		2,399,642.23	1,826,192.51
销售费用		7,640,208.13	8,083,128.73
管理费用		18,010,392.50	15,002,211.86
研发费用		15,031,922.96	11,843,563.50
财务费用		6,951,033.50	1,223,848.29
其中：利息费用		5,255,051.60	4,450,362.61

利息收入		204,027.69	97,323.73
加：其他收益		3,059,229.17	4,581,664.93
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	55,111,804.37	4,586,715.88
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）		-3,294,467.08	-251,857.32
资产减值损失（损失以“－”号填列）			
资产处置收益（损失以“－”号填列）		7,715.54	29,629.17
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		93,466,202.61	37,208,245.58
加：营业外收入		11.00	119,044.31
减：营业外支出		507,526.73	322,228.29
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		92,958,686.88	37,005,061.60
减：所得税费用		3,506,427.25	3,110,079.44
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		89,452,259.63	33,894,982.16
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		89,452,259.63	33,894,982.16
（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		-92,735.00	81,430.00
（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		-92,735.00	81,430.00
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		-92,735.00	81,430.00
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		89,359,524.63	33,976,412.16
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：王文斌 主管会计工作负责人：任磊 会计机构负责人：强菁

合并现金流量表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		536,686,451.61	512,082,513.39
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		7,609,778.72	16,278,861.19
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	7,931,181.26	40,974,276.84
经营活动现金流入小计		552,227,411.59	569,335,651.42
购买商品、接受劳务支付的现金		401,251,887.71	402,444,905.41
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		89,062,683.17	70,531,345.36
支付的各项税费		11,190,037.50	13,468,682.46
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	46,288,171.85	42,044,610.23
经营活动现金流出小计		547,792,780.23	528,489,543.46
经营活动产生的现金流量净额		4,434,631.36	40,846,107.96
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		122,063.05	152,500.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		399,475.00	649,844.16
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	七、78		31,998,730.00
投资活动现金流入小计		521,538.05	32,801,074.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		139,380,887.13	86,229,266.82
投资支付的现金			24,750,000.00
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	七、78	77,662.32	13,039,509.51
投资活动现金流出小计		139,458,549.45	124,018,776.33
投资活动产生的现金流量净额		-138,937,011.40	-91,217,702.17
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		8,208,000.00	3,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		8,208,000.00	3,000,000.00
取得借款收到的现金		388,387,600.00	166,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78		7,666.66
筹资活动现金流入小计		396,595,600.00	169,007,666.66
偿还债务支付的现金		198,831,922.40	83,268,914.43
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		33,198,171.04	35,159,042.78
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	24,872,992.83	1,019,220.00
筹资活动现金流出小计		256,903,086.27	119,447,177.21
筹资活动产生的现金流量净额		139,692,513.73	49,560,489.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		391,513.54	428,664.61
五、现金及现金等价物净增加额		5,581,647.23	-382,440.15
加：期初现金及现金等价物余额		123,881,640.89	122,820,518.82
六、期末现金及现金等价物余额		129,463,288.12	122,438,078.67

公司负责人：王文斌 主管会计工作负责人：任磊 会计机构负责人：强菁

母公司现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		341,514,367.17	300,472,562.12
收到的税费返还		7,204,810.82	14,007,854.29
收到其他与经营活动有关的现金		6,383,702.00	12,923,016.36
经营活动现金流入小计		355,102,879.99	327,403,432.77
购买商品、接受劳务支付的现金		256,553,855.50	197,079,470.65
支付给职工及为职工支付的现金		50,132,538.51	42,256,516.26
支付的各项税费		3,499,559.18	5,162,302.59
支付其他与经营活动有关的现金		32,176,791.12	30,476,406.69
经营活动现金流出小计		342,362,744.31	274,974,696.19
经营活动产生的现金流量净额		12,740,135.68	52,428,736.58
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		55,111,804.37	6,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		309,751.01	119,909.08
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		55,421,555.38	6,119,909.08

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		19,696,670.78	13,232,700.23
投资支付的现金		74,146,282.33	24,750,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			14,300,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		93,842,953.11	52,282,700.23
投资活动产生的现金流量净额		-38,421,397.73	-46,162,791.15
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		331,827,600.00	126,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		38,500,000.00	21,000,000.00
筹资活动现金流入小计		370,327,600.00	147,000,000.00
偿还债务支付的现金		195,131,922.40	81,768,914.43
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		31,368,302.49	34,529,269.87
支付其他与筹资活动有关的现金		101,649,168.09	26,000,000.00
筹资活动现金流出小计		328,149,392.98	142,298,184.30
筹资活动产生的现金流量净额		42,178,207.02	4,701,815.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		580,252.45	454,974.51
五、现金及现金等价物净增加额		17,077,197.42	11,422,735.64
加：期初现金及现金等价物余额		22,975,861.14	21,773,996.86
六、期末现金及现金等价物余额		40,053,058.56	33,196,732.50

公司负责人：王文斌 主管会计工作负责人：任磊 会计机构负责人：强菁

合并所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2024 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	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	560,014,000.00				213,623,054.56	2,888,260.70	3,171,692.40	1,213,727.02	28,511,927.41		252,283,736.22		1,055,929,876.91	34,673,108.23	1,090,602,985.14
加: 会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	560,014,000.00				213,623,054.56	2,888,260.70	3,171,692.40	1,213,727.02	28,511,927.41		252,283,736.22		1,055,929,876.91	34,673,108.23	1,090,602,985.14

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)				683,879.38	22,044,560.22	- 1,338,434.82	1,001,121.22			11,316,019.76	- 10,381,974.68	8,284,375.05	- 2,097,599.63
(一) 综 合 收 益 总 额						- 1,338,434.82				55,935,723.84	54,597,289.02	283,564.71	54,880,853.73
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本				683,879.38	22,044,560.22						- 21,360,680.84	8,000,810.34	- 13,359,870.50
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股				207,189.66	22,044,560.22						- 21,837,370.56	8,000,810.34	- 13,836,560.22
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				476,689.72							476,689.72			476,689.72
4. 其他														
(三) 利润分配										-	-			-
1. 提取盈余公积										44,619,704.08	44,619,704.08			44,619,704.08
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)										-	-			-
										44,619,704.08	44,619,704.08			44,619,704.08

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							1,001,121.22				1,001,121.22		1,001,121.22
1. 本期提取							6,012,800.39				6,012,800.39		6,012,800.39
2. 本期使用							-5,011,679.17				-5,011,679.17		-5,011,679.17
（六）其他													
四、本期期末余额	560,014,000.00			214,306,933.94	24,932,820.92	1,833,257.58	2,214,848.24	28,511,927.41		263,599,755.98	1,045,547,902.23	42,957,483.28	1,088,505,385.51

项目	2023 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	400,010,000.00				374,235,013.64		3,764,952.01	1,422,573.11	22,267,611.54		192,129,587.59		993,829,737.89	16,592,714.29	1,010,422,452.18
加：会计政策变更											58,157.34		58,157.34		58,157.34
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	400,010,000.00				374,235,013.64		3,764,952.01	1,422,573.11	22,267,611.54		192,187,744.93		993,887,895.23	16,592,714.29	1,010,480,609.52
三、本期增减变动金额(减少以	160,004,000.00				-160,004,000.00		81,430.00	529,190.83			20,630,076.94		21,240,697.77	2,143,961.51	23,384,659.28

“一”号填列)														
(一) 综合收益总额						81,430.00				52,630,876.94		52,712,306.94	-856,038.49	51,856,268.45
(二) 所有者投入和减少资本													3,000,000.00	3,000,000.00
1. 所有者投入的普通股													3,000,000.00	3,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益														

益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配										32,000,800.00		32,000,800.00			32,000,800.00
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										32,000,800.00		32,000,800.00			32,000,800.00
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转	160,004,000.00														
1. 资本公积	160,004,000.00														

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 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							529,190.83					529,190.83		529,190.83
1. 本期提取							5,066,695.82					5,066,695.82		5,066,695.82
2. 本期使用							4,537,504.99					4,537,504.99		4,537,504.99
(六) 其他														
四、 本期 期末 余额	560,014,000.00			214,231,013.64		3,846,382.01	1,951,763.94	22,267,611.54		212,817,821.87		1,015,128,593.00	18,736,675.80	1,033,865,268.80

公司负责人：王文斌 主管会计工作负责人：任磊 会计机构负责人：强菁

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 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	560,014,000.00				209,916,065.14	2,888,260.70	3,171,692.40		28,511,927.41	173,405,745.76	972,131,170.01
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											

二、本年期初余额	560,014,000.00				209,916,065.14	2,888,260.70	3,171,692.40		28,511,927.41	173,405,745.76	972,131,170.01
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					476,689.72	22,044,560.22	-92,735.00	104,169.18		44,832,555.55	23,276,119.23
（一）综合收益总额							-92,735.00			89,452,259.63	89,359,524.63
（二）所有者投入和减少资本					476,689.72	22,044,560.22					-21,567,870.50
1. 所有者投入的普通股						22,044,560.22					-22,044,560.22
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					476,689.72						476,689.72
4. 其他											
（三）利润分配										-44,619,704.08	-44,619,704.08
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-44,619,704.08	-44,619,704.08
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								104,169.18			104,169.18
1. 本期提取								2,168,868.42			2,168,868.42

3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转	160,004,000.00				-160,004,000.00					
1. 资本公积转增资本(或股本)	160,004,000.00				-160,004,000.00					
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备							-231,174.97			-231,174.97
1. 本期提取							2,115,991.13			2,115,991.13
2. 本期使用							-2,347,166.10			-2,347,166.10
(六) 其他										
四、本期期末余额	560,014,000.00				209,916,065.14	3,846,382.01	491,562.67	22,267,611.54	151,101,885.13	947,637,506.49

公司负责人：王文斌 主管会计工作负责人：任磊 会计机构负责人：强菁

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

陕西斯瑞新材料股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系在原陕西斯瑞工业有限责任公司基础上整体变更设立的股份有限公司，于 1995 年 7 月 11 日在陕西省工商行政管理局登记注册，现公司统一社会信用代码：91610000623115672Q。本公司所发行人民币普通股 A 股已在上海证券交易所上市。本公司总部位于陕西省西安市高新区丈八七路 12 号。

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司累计发行股本总数 56,001.40 万股，公司注册资本为 56,001.40 万元。

本公司及其子公司所处行业为有色金属冶炼和压延加工业，本公司主要从事铜及铜合金产品的研发、生产、销售。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第三届董事会第十三次会议于 2024 年 8 月 14 日批准。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司管理层已评价自本期末起 12 个月内具备持续经营能力，不存在导致持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销以及收入确认政策，具体会计政策见附注五、21、附注五、26 和附注五、34。

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2024 年 1-6 月的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司的营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	详见附注五、11
本期重要的应收款项核销	金额大于 50 万元
重要的在建工程	单个项目的预算金额大于期末净资产的 5%以上
重要的非全资子公司	非全资子公司总资产占公司期末总资产的 10%以上或利润总额占公司利润总额的 10%以上

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

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

9. 现金及现金等价物的确定标准

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

10. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

（1）外币业务折算

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币报表折算

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

- ①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。
- ②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。
- ③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。
- ④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

以摊余成本计量的金融资产

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

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

- 本公司管理该金融资产的商业模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

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

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

管理金融资产的商业模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。商业模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的商业模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流

量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括远期外汇合约等。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入

当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(5) 金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注五、39（2）。

(6) 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债务工具投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

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

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

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

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

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

应收票据、应收账款

对于应收票据、应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1：应收国外客户
- 应收账款组合 2：应收国内客户
- 应收账款组合 3：应收关联方

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算/逾期天数自信用期满之日起计算。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：应收押金和保证金
- 其他应收款组合 2：应收其他款项

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

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

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（7）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金

融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

12. 应收票据

√适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

详见“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“附注五、11 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 不适用

详见“附注五、11 金融工具”。

13. 应收账款

√适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

详见“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“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“附注五、11 金融工具”。

14. 应收款项融资

适用 不适用

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

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。

对于由信用等级较高银行承兑的银行承兑汇票，公司依据新金融工具准则的相关规定将其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，在“应收款项融资”项目列报。

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

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

详见“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“附注五、11 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

详见“附注五、11 金融工具”。

16. 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、库存商品、自制半成品、在产品、发出商品、低值易耗品、废料及委托加工物资。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品、自制半成品等发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(4) 低值易耗品的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

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。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

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

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

长期股权投资包括对子公司和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份

时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、27。

20. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见附注五、27。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

21. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	15-30	5.00%	6.33%-3.17%
机器设备	年限平均法	3-10	5.00%	31.67%-9.50%
运输设备	年限平均法	5	5.00%	19.00%

办公及电子设备	年限平均法	3-5	5.00%	31.67%-19.00%
屋顶光伏电站	年限平均法	20	5.00%	4.75%

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如上。

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、27。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

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

22. 在建工程

√适用 □不适用

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注五、27。

23. 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

(2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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、软件及专利等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	45.92 年-50 年	预计受益期限	直线法
软件	5 年-10 年	预计受益期限	直线法
专利	5 年	预计受益期限	直线法

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注五、27。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括直接人工、直接材料、加工费、折旧与摊销、燃料动力费、检测调试、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

27. 长期资产减值

适用 不适用

对子公司、联营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉

的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28. 长期待摊费用

√适用 □不适用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

29. 合同负债

√适用 □不适用

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。

30. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 不适用

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

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

31. 预计负债

适用 不适用

32. 股份支付

√适用 不适用

1、股份支付的种类

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

2、权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3、确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

4、实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(1) 一般原则

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

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

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

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

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

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 具体方法

公司主要销售高强高导铜合金材料及制品、中高压电接触材料及制品、高性能金属铬粉、医疗影像零组件等产品。收入确认的具体方法如下：

1) 国外销售：

根据与客户签订的合同或协议，若合同或协议有明确约定外销商品所有权主要风险转移时点的，按约定确认；若无明确约定的，按《国际贸易术语解释通则》中对各种贸易方式的主要风险转移时点的规定确认。

①本集团主要以 FOB、CIF、CFR 等形式出口，在装船后产品对应的风险和报酬即发生转移。本集团在产品已报关出口，取得装箱单、报关单和提单时确认收入。

②本集团对采用寄售模式的客户，在客户取用产品并取得取用清单或相关取用凭证时确认收入。

2) 国内销售：

①本集团在获取客户的验货签收回单或客户确认的收货信息时确认收入。

②本集团对采用寄售模式的客户，在客户取用产品并获取客户的取用清单时确认收入。

(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

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

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

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

36. 政府补助

适用 不适用

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

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

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

- (1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；
- (2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

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

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人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。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

本公司作为承租人时，在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注五、39。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

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

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

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

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

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

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

(1) 套期会计

在初始指定套期关系时，本公司正式指定套期工具和被套期项目，并有正式的书面文件记录套期关系、风险管理策略和风险管理目标。其内容记录包括载明套期工具、被套期项目、被套期风险的性质以及套期有效性评估方法。

本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

- ①被套期项目和套期工具之间存在经济关系。
- ②被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

③套期关系的套期比率，应当等于企业实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不应当反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡，这种失衡会导致套期无效，并可能产生与套期会计目标不一致的会计结果。

本公司发生下列情形之一的，终止运用套期会计：

- ①因风险管理目标发生变化，导致套期关系不再满足风险管理目标。
- ②套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使。

③被套期项目与套期工具之间不再存在经济关系，或者被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响开始占主导地位。

- ④套期关系不再满足运用套期会计方法的其他条件。

公允价值套期

公允价值套期是指对本公司的已确认资产或负债、尚未确认的确定承诺，或上述项目组成部分的公允价值变动风险敞口进行的套期，该公允价值变动源于特定风险，且将影响企业的损益或其他综合收益。

对于公允价值套期，套期工具产生的利得或损失计入当期损益。被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。

被套期项目为以摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）的，对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的利率进行摊销，并计入当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入各相关期间损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

现金流量套期

现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期。该现金流量变动源于与已确认资产或负债、极可能发生的预期交易，或与上述项目组成部分有关的特定风险，且将影响企业的损益。

套期工具产生的利得或损失中属于套期有效的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益。属于套期无效的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），计入当期损益。

对于现金流量套期，被套期项目为预期交易，且该预期交易使本公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，本公司将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

对于不属于上述情况的现金流量套期，本公司在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益。

如果在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额是一项损失，且该损失全部或部分预计在未来会计期间不能弥补的，本公司在预计不能弥补时，将预计不能弥补的部分从其他综合收益中转出，计入当期损益。

当本公司对现金流量套期终止运用套期会计时，若被套期的未来现金流量预期仍然会发生的，在其他综合收益中确认的累计现金流量套期储备的金额予以保留，直至预期交易实际发生时，再按上述现金流量套期的会计政策处理。如果被套期的未来现金流量预期不再发生的，在其他综合收益中确认的累计现金流量套期储备的金额从其他综合收益中转出，计入当期损益。被套期的未来现金流量预期不再极可能发生但可能预期仍然会发生，在预期仍然会发生的情况下，累计现金流量套期储备的金额予以保留，直至预期交易实际发生时，再按上述现金流量套期的会计政策处理。

（2）公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

（3）使用权资产

使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

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

使用权资产的折旧方法

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

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、27。

（4）安全生产费用及维简费

本公司根据有关规定，按具体标准提取安全生产费用，按具体标准提取维简费。

安全生产费用及维简费于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费及维简费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

（5）回购股份

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存

股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

(6) 重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括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。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

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). 2024 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

财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，企业应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述会计处理规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

本公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照解释第 16 号的规定进行调整。

执行上述会计政策对 2023 年 6 月 30 日未分配利润和 2023 年 1-6 月所得税费用的影响如下：

合并报表项目	调整前	调整金额	调整后
未分配利润	212,763,541.04	54,280.83	212,817,821.87
所得税费用	6,470,525.86	3,876.51	6,474,402.37

执行上述会计政策对 2022 年 12 月 31 日未分配利润的影响如下：

合并报表项目	调整前	调整金额	调整后
未分配利润	192,129,587.59	58,157.34	192,187,744.93

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	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13%、9%、6%、7%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%、5%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

注：泰国子公司 SIRUI ADVANCED MATERIALS (THAILAND) CO., LTD. 的增值税税率为 7%。

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（%）
陕西斯瑞新材料股份有限公司	15

西安斯瑞先进铜合金科技有限公司	15
陕西斯瑞扶风先进铜合金有限公司	15
陕西斯瑞空天材料科技有限公司	15
嘉兴恒瑞动力有限公司	15
陕西斯瑞精密铸锻有限公司	15
陕西斯瑞铜合金创新中心有限公司	20
苏州斯瑞未来新材料技术有限公司	20
陕西斯瑞远景新材料研究院有限公司	20
陕西斯瑞表面技术有限公司	20
SIRUI ADVANCED MATERIALS (THAILAND) CO., LTD.	20

2. 税收优惠

适用 不适用

(1) 陕西斯瑞新材料股份有限公司于 2023 年 11 月通过高新技术企业认定，证书编号为 GR202361000730，有效期三年；陕西斯瑞空天材料科技有限公司于 2021 年 12 月通过高新技术企业认定，证书编号为 GR202161003546，有效期三年；嘉兴恒瑞动力有限公司于 2023 年 12 月通过高新技术企业认定，证书编号为 GR202333009536，有效期三年。根据国家税务总局国税函[2008]985 号《关于高新技术企业 2008 年度企业所得税问题的通知》和国税函[2009]203 号《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》的规定，上述三家公司 2024 年 1-6 月减按 15% 的税率征收企业所得税。

(2) 根据西安市财政部、海关总署、国家税务总局发布的财税[2011]58 号文件，西安斯瑞先进铜合金科技有限公司、陕西斯瑞扶风先进铜合金有限公司、陕西斯瑞精密铸锻有限公司享受西部大开发税收优惠政策，按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(3) 陕西斯瑞铜合金创新中心有限公司、苏州斯瑞未来新材料技术有限公司、陕西斯瑞远景新材料研究院有限公司、陕西斯瑞表面技术有限公司符合条件的小型微利企业，根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）的规定，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策。

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	963.15	31,189.57
银行存款	124,178,322.63	121,629,737.93
其他货币资金	6,768,056.13	4,852,053.39
存放财务公司存款		
合计	130,947,341.91	126,512,980.89

其中：存放在境外的款项总额	14,976,610.46	
---------------	---------------	--

其他说明

(1) 其他货币资金中包含保证金 1,484,053.79 元。

(2) 期末，除上述(1)所述保证金外，本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		0.03	/
其中：			
理财产品		0.03	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计		0.03	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
铜期货合约		56,100.00
远期结售汇	1,440.09	1,440.09
合计	1,440.09	57,540.09

其他说明：

无

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	3,541,498.42	8,397,639.90
商业承兑票据	12,227,267.04	17,449,148.11
合计	15,768,765.46	25,846,788.01

(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		13,321,858.07
商业承兑票据		1,480,645.60
合计		14,802,503.67

(4) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	16,412,305.83	100.00	643,540.37	3.92	15,768,765.46	26,765,164.23	100.00	918,376.22	3.43	25,846,788.01
其中：										
商业承兑汇票	12,870,807.41	78.42	643,540.37	5.00	12,227,267.04	18,367,524.33	68.62	918,376.22	5.00	17,449,148.11
银行承兑汇票	3,541,498.42	21.58			3,541,498.42	8,397,639.90	31.38			8,397,639.90
合计	16,412,305.83	100.00	643,540.37	3.92	15,768,765.46	26,765,164.23	100.00	918,376.22	3.43	25,846,788.01

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
商业承兑汇票	12,870,807.41	643,540.37	5.00
合计	12,870,807.41	643,540.37	5.00

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(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	918,376.22	115,341.06	390,176.91			643,540.37
合计	918,376.22	115,341.06	390,176.91			643,540.37

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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	327,376,484.67	250,918,803.55
1 年以内小计	327,376,484.67	250,918,803.55
1 至 2 年	6,102,139.06	3,555,617.25
2 至 3 年	103,940.00	652,735.56
3 至 4 年	820,058.60	357,490.50
4 至 5 年	8,148.00	
5 年以上	211,993.12	211,993.12
合计	334,622,763.45	255,696,639.98

(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	220,141.12	0.07	220,141.12	100.00		220,141.12	0.09	220,141.12	100.00	
其中：										
应收关联方	220,141.12	0.07	220,141.12	100.00		220,141.12	0.09	220,141.12	100.00	
按组合计提坏账准备	334,402,622.33	99.93	17,420,249.51	5.21	316,982,372.82	255,476,498.86	99.91	13,271,993.92	5.19	242,204,504.94
其中：										
应收关联方	295,382.03	0.09	14,769.10	5.00	280,612.93					
应收国内客户	259,661,575.95	77.60	13,564,184.22	5.22	246,097,391.73	194,470,883.96	76.05	10,103,659.03	5.20	184,367,224.93
应收国外客户	74,445,664.35	22.24	3,841,296.19	5.16	70,604,368.16	61,005,614.90	23.86	3,168,334.89	5.19	57,837,280.01
合计	334,622,763.45	100.00	17,640,390.63	5.27	316,982,372.82	255,696,639.98	100.00	13,492,135.04	5.28	242,204,504.94

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
西安高瑞高压电器有限公司	220,141.12	220,141.12	100.00	大量法律纠纷, 经营异常
合计	220,141.12	220,141.12	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: 应收关联方

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	295,382.03	14,769.10	5.00
合计	295,382.03	14,769.10	5.00

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

组合计提项目: 应收国内客户

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	252,985,149.34	12,649,257.55	5.00
1 至 2 年	6,006,246.61	600,624.67	10.00
2 至 3 年	103,940.00	31,182.00	30.00
3 至 4 年	566,240.00	283,120.00	50.00
合计	259,661,575.95	13,564,184.22	5.22

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

组合计提项目: 应收国外客户

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	74,095,953.30	3,704,797.65	5.00
1 至 2 年	95,892.45	9,589.24	10.00
3 至 4 年	253,818.60	126,909.30	50.00
合计	74,445,664.35	3,841,296.19	5.16

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
 无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	13,492,135.04	4,247,891.23	99,635.64			17,640,390.63
合计	13,492,135.04	4,247,891.23	99,635.64			17,640,390.63

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
客户一	21,564,915.21		21,564,915.21	6.44	1,257,916.50
客户二	18,816,086.64		18,816,086.64	5.62	940,804.34
客户三	14,222,304.07		14,222,304.07	4.25	711,115.19
客户四	14,202,024.32		14,202,024.32	4.24	710,101.23
客户五	9,999,588.71		9,999,588.71	2.99	499,979.44
合计	78,804,918.95		78,804,918.95	23.54	4,119,916.70

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

(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

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	8,369,876.51	13,734,957.65
合计	8,369,876.51	13,734,957.65

(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	34,395,131.95	
合计	34,395,131.95	

(4) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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	12,119,784.76	97.66	6,734,762.04	95.06
1 至 2 年	285,318.00	2.30	261,992.11	3.70
2 至 3 年			87,946.00	1.24
3 年以上	4,946.00	0.04		
合计	12,410,048.76	100.00	7,084,700.15	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

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商一	1,544,088.18	12.44
供应商二	1,228,419.60	9.90
供应商三	1,075,036.01	8.66
供应商四	874,300.00	7.05
供应商五	408,134.84	3.29
合计	5,129,978.63	41.34

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	4,548,865.02	3,046,661.20
合计	4,548,865.02	3,046,661.20

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

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

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

(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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	4,638,331.59	3,142,380.22
1 年以内小计	4,638,331.59	3,142,380.22
1 至 2 年	151,000.00	60,000.00
2 至 3 年	4,000.00	4,500.00
3 至 4 年	3,500.00	3,500.00
4 至 5 年	10,000.00	10,000.00
5 年以上	599,508.55	1,399,508.55
合计	5,406,340.14	4,619,888.77

(2). 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
押金和保证金	4,049,651.14	2,261,423.30
其他	1,356,689.00	2,358,465.47
合计	5,406,340.14	4,619,888.77

(3). 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)	
2024 年 1 月 1 日余额	1,373,227.57		200,000.00	1,573,227.57
2024 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	103,614.90			103,614.90
本期转回	19,367.35			19,367.35
本期转销				
本期核销	800,000.00			800,000.00
其他变动				
2024年6月30日余额	657,475.12		200,000.00	857,475.12

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 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	1,573,227.57	103,614.90	19,367.35	800,000.00		857,475.12
合计	1,573,227.57	103,614.90	19,367.35	800,000.00		857,475.12

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

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	800,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
西安投资控股有限公司	保证金	800,000.00	确认无法收回	管理层审批	否
合计	/	800,000.00	/	/	/

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
单位一	2,000,000.00	36.99	保证金	1年以内	100,000.00
单位二	611,000.00	11.30	押金及保证金	1年以内	30,550.00
单位三	362,427.84	6.70	押金	1年以内	18,121.39
单位四	359,818.55	6.66	押金	5年以上	359,818.55
单位五	206,314.75	3.82	押金及保证金	1年以内	10,315.74
合计	3,539,561.14	65.47	/	/	518,805.68

(7). 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	47,545,507.63		47,545,507.63	37,362,493.06		37,362,493.06
库存商品	71,229,981.44	1,023,589.61	70,206,391.83	55,144,846.64	1,424,281.35	53,720,565.29
自制半成品	77,106,779.39		77,106,779.39	67,906,289.66		67,906,289.66
在产品	46,065,127.68		46,065,127.68	25,876,970.60		25,876,970.60
发出商品	16,866,257.38	193,839.93	16,672,417.45	33,335,636.13	193,839.93	33,141,796.20
低值易耗品	1,554,576.19		1,554,576.19	5,775,429.31		5,775,429.31
废料	15,999,239.64		15,999,239.64	21,840,979.08		21,840,979.08
委托加工物资				3,058,608.46		3,058,608.46
合计	276,367,469.35	1,217,429.54	275,150,039.81	250,301,252.94	1,618,121.28	248,683,131.66

(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	
库存商品	1,424,281.35			400,691.74		1,023,589.61
发出商品	193,839.93					193,839.93
合计	1,618,121.28			400,691.74		1,217,429.54

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
未终止确认应收票据	13,321,858.07	32,938,402.55
待抵扣进项税额	11,524,890.09	7,062,307.50
预缴所得税	930,289.53	9,070,705.93
预缴个税	1,807,308.02	
其他	573,612.80	188,627.85
合计	28,157,958.51	49,260,043.83

其他说明：

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

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					
西安空天机电智能制造有限公司	15,075,302.83						15,075,302.83		3,675,302.83		
厦门中高智能电器科学研究院有限公司	600,000.00						600,000.00				
湖南高创科惟新材料股份有限公司	24,750,000.00						24,750,000.00				
陕西天回航天技术有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00				
蓝箭航天空间科技股份有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00				
西安钢研功能材料股份有限公司	10,241,000.00						10,241,000.00				
合计	80,666,302.83						80,666,302.83		3,675,302.83		/

(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

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

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	548,419.46	548,419.46
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	548,419.46	548,419.46
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额	41,969.32	41,969.32
2. 本期增加金额	8,689.87	8,689.87
(1) 计提或摊销	8,689.87	8,689.87
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	50,659.19	50,659.19
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	497,760.27	497,760.27
2. 期初账面价值	506,450.14	506,450.14

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

□适用 √不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √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	677,113,761.72	594,939,194.35
固定资产清理		

合计	677,113,761.72	594,939,194.35
----	----------------	----------------

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	办公及电子设备	屋顶光伏电站	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	318,451,897.92	478,133,217.43	9,052,972.70	11,700,154.34	9,925,575.33	827,263,817.72
2. 本期增加金额	1,100,383.97	111,971,126.16	747,476.81	661,869.81		114,480,856.75
(1) 购置	7,019.40	14,640,454.37	747,476.81	661,869.81		16,056,820.39
(2) 在建工程转入	973,013.29	95,994,909.81				96,967,923.10
(3) 其他增加	120,351.28	1,335,761.98				1,456,113.26
3. 本期减少金额	1,449,818.16	1,706,440.08	644,869.44	35,327.41		3,836,455.09
(1) 处置或报废	114,056.18	1,586,088.80	644,869.44	35,327.41		2,380,341.83
(2) 其它减少	1,335,761.98	120,351.28				1,456,113.26
4. 期末余额	318,102,463.73	588,397,903.51	9,155,580.07	12,326,696.74	9,925,575.33	937,908,219.38
二、累计折旧						
1. 期初余额	67,514,200.86	151,553,263.21	4,512,708.12	5,923,479.99	2,820,971.19	232,324,623.37
2. 本期增加金额	5,670,042.16	23,222,479.41	614,856.66	780,448.17	235,755.58	30,523,581.98
(1) 计提	5,664,325.47	23,194,279.99	614,856.66	780,448.17	235,755.58	30,489,665.87
(2) 其他增加	5,716.69	28,199.42				33,916.11
3. 本期减少金额	73,681.10	1,333,879.85	612,625.77	33,560.97		2,053,747.69
(1) 处置或报废	45,481.68	1,328,163.36	612,625.77	33,560.97		2,019,831.78
(2) 其它减少	28,199.42	5,716.49				33,915.91
4. 期末余额	73,110,561.92	173,441,862.77	4,514,939.01	6,670,367.19	3,056,726.77	260,794,457.66
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	244,991,901.81	414,956,040.74	4,640,641.06	5,656,329.55	6,868,848.56	677,113,761.72
2. 期初账面价值	250,937,697.06	326,579,954.22	4,540,264.58	5,776,674.35	7,104,604.14	594,939,194.35

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
鱼化厂房	35,752,128.24	正在办理中
精密房产	3,989,332.68	土地为租赁
扶风房产	118,445.71	正在办理中

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	125,584,957.13	154,773,506.48
工程物资		
合计	125,584,957.13	154,773,506.48

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
扶风新厂区建设项目	48,606,955.22		48,606,955.22	90,146,735.73		90,146,735.73
设备安装	25,382,462.03		25,382,462.03	41,761,530.47		41,761,530.47
办公软件				10,587,349.46		10,587,349.46
零件表面处理项目	10,280,314.47		10,280,314.47	9,861,936.51		9,861,936.51
鱼化厂区二期工程	5,107,658.93		5,107,658.93	1,164,819.63		1,164,819.63
鱼化厂区工程				948,785.00	157,735.51	791,049.49
车间改造	716,088.21		716,088.21	460,085.19		460,085.19
扶风厂区二期工程	27,750,961.14		27,750,961.14			
泰国厂区建设	7,740,517.13		7,740,517.13			
合计	125,584,957.13		125,584,957.13	154,931,241.99	157,735.51	154,773,506.48

(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
扶风新厂区建设项目	134,451,600.00	90,146,735.73	25,602,309.12	67,142,089.63		48,606,955.22	86.09	98.00%	64,913.32	64,913.32	3.00%	自筹、一般借款
合计	134,451,600.00	90,146,735.73	25,602,309.12	67,142,089.63		48,606,955.22	/	/	64,913.32	64,913.32	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

23、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产**(1) 油气资产情况**

□适用 √不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

25、使用权资产**(1) 使用权资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	4,474,477.34	4,474,477.34
2. 本期增加金额	5,228,376.65	5,228,376.65
租入	5,228,376.65	5,228,376.65
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	9,702,853.99	9,702,853.99
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,289,087.23	1,289,087.23
2. 本期增加金额	825,147.09	825,147.09
(1) 计提	825,147.09	825,147.09
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	2,114,234.32	2,114,234.32
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	7,588,619.67	7,588,619.67
2. 期初账面价值	3,185,390.11	3,185,390.11

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	107,873,036.39	222,300.00	4,840,921.31	112,936,257.70
2. 本期增加金额			12,370,544.32	12,370,544.32
(1) 购置			28,477.88	28,477.88
(2) 在建工程 转入			12,342,066.44	12,342,066.44
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	107,873,036.39	222,300.00	17,211,465.63	125,306,802.02
二、累计摊销				
1. 期初余额	16,041,666.61	62,400.00	2,822,899.72	18,926,966.33
2. 本期增加金额	1,063,548.86	23,400.00	503,840.12	1,590,788.98
(1) 计提	1,063,548.86	23,400.00	503,840.12	1,590,788.98
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	17,105,215.47	85,800.00	3,326,739.84	20,517,755.31
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	90,767,820.92	136,500.00	13,884,725.79	104,789,046.71
2. 期初账面价值	91,831,369.78	159,900.00	2,018,021.59	94,009,291.37

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(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

(3) 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

(2). 商誉账面原值

适用 不适用

(3). 商誉减值准备

适用 不适用

(4). 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

(5). 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

(6). 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
车间及办公室装修	8,269,358.50	4,878,648.37	3,024,303.62		10,123,703.25
其他	231,856.57	175,141.13	54,052.42		352,945.28
合计	8,501,215.07	5,053,789.50	3,078,356.04		10,476,648.53

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
资产减值准备	20,307,315.86	3,061,554.14	17,656,507.60	2,672,812.05
内部交易未实现利润	10,042,546.28	1,506,381.95	10,099,838.80	1,514,975.82
可抵扣亏损	60,165,568.95	7,915,255.76	54,823,075.56	8,103,807.86
递延收益	47,519,280.31	7,127,892.04	49,807,660.01	7,471,149.00
其他综合收益	446,900.00	67,035.00		
租赁负债	5,622,192.47	1,164,003.01	2,359,350.29	353,902.54
股份支付	468,972.88	70,100.40		
合计	144,572,776.75	20,912,222.30	134,746,432.26	20,116,647.27

(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
固定资产一次性扣除	266,456,891.70	38,930,981.12	218,643,914.99	32,796,587.25
其他综合收益	3,675,302.83	551,295.43	3,731,402.83	559,710.43
使用权资产	5,300,331.03	1,132,202.61	2,174,436.74	326,165.51
评估增值	884,888.25	132,733.24	1,016,984.91	152,547.74
交易性金融工具的估值	1,440.09	216.01	1,440.09	216.01
内部交易未实现利润	16,342.69	2,451.40	16,342.69	2,451.40
合计	276,335,196.59	40,749,879.81	225,584,522.25	33,837,678.34

(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	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	19,023,601.28	1,888,621.02	17,782,727.64	2,333,919.63
递延所得税负债	19,023,601.28	21,726,278.53	17,782,727.64	16,054,950.70

(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
预付长期资产款	109,146,012.15		109,146,012.15	59,984,249.39		59,984,249.39
合计	109,146,012.15		109,146,012.15	59,984,249.39		59,984,249.39

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	1,484,053.79	1,484,053.79	其他	保证金	2,631,340.00	2,631,340.00	其他	保证金
应收票据	1,150,000.00	1,092,500.00	其他	商承贴现借款	11,298,137.34	10,733,230.47	其他	商承贴现借款
固定资产					11,249,557.52	7,621,061.98	其他	抵押借款、售后回租
合计	2,634,053.79	2,576,553.79	/	/	25,179,034.86	20,985,632.45	/	/

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
保证借款	224,433,962.22	149,123,048.18
信用借款	2,000,000.00	
商承贴现借款	1,150,000.00	11,298,137.34
合计	227,583,962.22	160,421,185.52

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
铜期货合约	446,900.00	
合计	446,900.00	

其他说明：

无

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		
银行承兑汇票	15,296,150.00	6,493,200.00
合计	15,296,150.00	6,493,200.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是不适用

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
货款	59,688,393.76	63,958,098.35
设备及工程款	33,570,551.68	36,345,315.76
其他	4,605,457.94	3,271,773.73
合计	97,864,403.38	103,575,187.84

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	6,774,885.07	5,907,946.79
合计	6,774,885.07	5,907,946.79

(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	21,227,787.82	74,922,050.80	83,938,136.00	12,211,702.62
二、离职后福利-设定提存计划	38,187.51	7,109,328.99	7,118,001.74	29,514.76
三、辞退福利		42,000.00	42,000.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	21,265,975.33	82,073,379.79	91,098,137.74	12,241,217.38

(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	20,972,862.40	66,321,465.29	75,353,879.27	11,940,448.42
二、职工福利费		2,677,118.56	2,677,118.56	
三、社会保险费	25,431.37	3,537,191.92	3,536,573.21	26,050.08
其中：医疗保险费	13,638.42	3,261,320.01	3,259,312.08	15,646.35
工伤保险费	11,792.95	275,871.91	277,261.13	10,403.73
四、住房公积金	5,004.57	823,786.00	828,573.00	217.57
五、工会经费和职工教育经费	224,489.48	1,562,489.03	1,541,991.96	244,986.55
合计	21,227,787.82	74,922,050.80	83,938,136.00	12,211,702.62

(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	30,235.92	6,817,830.17	6,826,203.99	21,862.10
2、失业保险费	7,951.59	291,498.82	291,797.75	7,652.66
合计	38,187.51	7,109,328.99	7,118,001.74	29,514.76

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	409,637.15	462,637.30
企业所得税	69,844.01	1,006,448.41
个人所得税	366,726.12	49,380.85
城市维护建设税	82,283.87	96,210.13
房产税	756,998.76	792,104.01
土地使用税	247,773.99	254,404.09
教育费附加	36,487.62	41,290.27
地方教育费附加	23,137.85	27,526.83
水利建设基金	59,451.31	60,289.57
印花税	117,308.48	97,309.16
环境保护税	82.76	11.04
合计	2,169,731.92	2,887,611.66

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	18,073,080.24	
其他应付款	2,427,261.24	2,705,153.81
合计	20,500,341.48	2,705,153.81

应付利息

□适用 √不适用

应付股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	18,073,080.24	
合计	18,073,080.24	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：
无

其他应付款**(1). 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
保证金	100,000.00	
人才引进计划奖金	1,000,000.00	1,000,000.00
押金	375,016.50	378,367.10
其他	952,244.74	1,326,786.71
合计	2,427,261.24	2,705,153.81

(2). 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、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	60,750,099.85	84,499,377.38
1 年内到期的长期应付款	2,253,661.06	2,261,313.07

1 年内到期的租赁负债	2,701,096.72	955,996.37
合计	65,704,857.63	87,716,686.82

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
期末未终止确认应收票据	13,321,858.07	32,938,402.55
待转销项税额	667,964.30	421,520.39
合计	13,989,822.37	33,359,922.94

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
抵押借款		713,209.28
保证借款	336,110,117.58	205,778,116.01
减：一年内到期的长期借款	60,750,099.85	84,499,377.38
合计	275,360,017.73	121,991,947.91

长期借款分类的说明：

无

其他说明

适用 不适用

保证借款的利率区间：2.40%-3.99%

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
房屋及建筑物	7,701,302.11	2,896,774.03
减：一年内到期的租赁负债	2,701,096.72	955,996.37
合计	5,000,205.39	1,940,777.66

其他说明：

本期计提的租赁负债利息费用金额为 94,920.68 元，计入财务费用-利息支出金额 94,920.68 元。

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		1,164,635.69
专项应付款		
合计		1,164,635.69

其他说明：

无

长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	2,253,661.06	3,425,948.76

减：一年内到期长期应付款	2,253,661.06	2,261,313.07
合计		1,164,635.69

其他说明：

无

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	59,242,660.01		2,318,379.70	56,924,280.31	收到政府补助
合计	59,242,660.01		2,318,379.70	56,924,280.31	/

其他说明：

适用 不适用

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
发展和改革委员会 2023 年第一批支持先进制造业和现代服务业发展专业补助金	15,649,586.28		927,659.76	14,721,926.52	收到政府补助
火车机车航空发动机燃气轮机涡轮产业化	10,000,000.00			10,000,000.00	收到政府补助
扶风县发展和改革委员会 2022 年先进制造业和现代服务业发展专项-建设投资	8,017,370.73		490,859.40	7,526,511.33	收到政府补助
省级制造业创新中心建设资金-设备款	8,025,000.00			8,025,000.00	收到政府补助
扶风县发展和改革委员会 省级产业结构-建设投资	4,024,024.99		246,368.88	3,777,656.11	收到政府补助
2017 年光伏电站补贴	3,179,538.74		113,554.92	3,065,983.82	收到政府补助
医疗国家平台专项款	2,215,000.00			2,215,000.00	收到政府补助

研发中心补助资金-设备与装修	1,410,000.00		30,000.00	1,380,000.00	收到政府补助
两链融合重点项目第二笔专项款	1,000,000.00			1,000,000.00	收到政府补助
铝热还原法高纯金属铬粉与真空自耗电弧工艺关联“两链融合重点专项课题”资金	1,000,000.00			1,000,000.00	收到政府补助
铜铬系列电触头材料自耗电弧熔炼组织均匀化技术研究	1,000,000.00			1,000,000.00	收到政府补助
高强高弹钛青铜合金超薄/宽幅带材研发与应用	799,900.00			799,900.00	收到政府补助
秦创原“三器”特色平台(载体)项目-两链融合“促进器”	700,000.00			700,000.00	收到政府补助
发展和改革委员会 2023 年第一批支持先进制造业和现代服务业发展专业补助金	671,780.39		41,129.40	630,650.99	收到政府补助
高性能真空自耗铜铬电工触头的关键技术升级及设备研发项目	550,458.88		68,807.34	481,651.54	收到政府补助
陕西省专利转化专项资金	400,000.00		400,000.00		收到政府补助
陕西省创新能力支撑计划项目	300,000.00			300,000.00	收到政府补助
陕西省重点研发计划一揭榜挂帅项目	300,000.00			300,000.00	收到政府补助
合计	59,242,660.01		2,318,379.70	56,924,280.31	

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	560,014,000.00						560,014,000.00

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）	213,623,054.56	207,189.66		213,830,244.22
其他资本公积		476,689.72		476,689.72
合计	213,623,054.56	683,879.38		214,306,933.94

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-资本溢价增加系对非全资子公司的持股比例变动导致，其他资本公积增加系计提股份支付计入资本公积。

56、库存股

√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
回购义务	2,888,260.70	22,044,560.22		24,932,820.92
合计	2,888,260.70	22,044,560.22		24,932,820.92

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于 2023 年 11 月 10 日召开第三届董事会第九次会议，审议通过《关于公司以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份。回购的股份将在未来适宜时机用于员工持股计划或股权激励。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式已累计回购公司股份 2,267,699 股，占公司总股本 560,014,000 股的比例为 0.4049%。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	3,124,007.40							3,124,007.40
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	3,124,007.40							3,124,007.40
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	47,685.00	-1,357,784.82	47,685.00		-67,035.00	-1,338,434.82		-
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								

其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备	47,685.00	-446,900.00	47,685.00		-67,035.00	-427,550.00		-379,865.00
外币财务报表折算差额		-910,884.82				-910,884.82		-910,884.82
其他综合收益合计	3,171,692.40	-1,357,784.82	47,685.00		-67,035.00	-1,338,434.82		1,833,257.58

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

√适用 □不适用

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	1,213,727.02	6,012,800.39	5,011,679.17	2,214,848.24
合计	1,213,727.02	6,012,800.39	5,011,679.17	2,214,848.24

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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	28,511,927.41			28,511,927.41
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	28,511,927.41			28,511,927.41

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	252,283,736.22	192,129,587.59
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		58,157.34
调整后期初未分配利润	252,283,736.22	192,187,744.93
加：本期归属于母公司所有者的净利润	55,935,723.84	98,341,107.16
减：提取法定盈余公积		6,244,315.87
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	44,619,704.08	32,000,800.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	263,599,755.98	252,283,736.22

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	578,306,485.48	433,809,779.11	529,130,002.62	415,471,059.01
其他业务	45,708,434.85	41,690,920.36	30,625,670.96	30,390,322.92
合计	624,014,920.33	475,500,699.47	559,755,673.58	445,861,381.93

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	878,135.86	675,117.33
教育费附加	386,469.78	299,791.12
房产税	1,486,317.39	1,573,756.04
土地使用税	488,917.84	495,547.92
车船使用税	1,269.00	2,790.00
印花税	583,170.37	535,298.43
地方教育费附加	247,574.64	196,422.63
水利建设基金	360,520.84	349,692.08
环境保护税	1,472.95	1,034.77
合计	4,433,848.67	4,129,450.32

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
职工薪酬支出	4,476,809.23	4,608,881.56
物料消耗	1,526,700.40	1,534,569.91
差旅费	1,412,075.27	1,133,430.54
服务费	1,343,637.47	1,774,308.35
招待费	1,206,837.50	1,069,486.32
办公费	54,660.51	78,156.21
车辆费用	4,612.20	7,872.65
加工费	147,775.00	137,900.00
股份支付	46,300.99	
其他	285,709.00	74,398.38
合计	10,505,117.57	10,419,003.92

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
职工薪酬支出	18,425,100.06	14,755,736.74
折旧与摊销	6,519,029.61	5,419,363.16
办公费	490,123.51	1,199,463.65
业务招待费	2,151,190.57	1,729,552.86
差旅费	628,340.34	357,423.10
中介机构费	1,413,081.57	1,229,495.31
水电费	556,609.61	691,543.56
车辆费用	304,847.95	174,337.83
修理费	156,983.92	192,841.39
环境管理费	523,995.43	346,669.43
股份支付	294,291.88	
其他	1,648,454.82	1,248,077.47
合计	33,112,049.27	27,344,504.50

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
直接人工	12,724,050.34	8,158,761.17
直接材料	8,038,992.00	11,070,938.45

加工费	3,356,971.65	1,354,978.82
折旧与摊销	3,936,107.93	1,725,087.49
燃料动力费	1,316,542.93	606,226.14
检测调试	825,964.02	403,249.43
股份支付	66,996.12	
其他	2,170,070.93	1,514,937.51
合计	32,435,695.92	24,834,179.01

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	6,861,469.56	5,217,579.66
减：利息收入	421,258.08	286,593.74
承兑汇票贴息	920,098.32	397,685.81
汇兑损益	-824,667.88	-4,159,821.58
手续费	1,948,051.50	863,707.85
合计	8,483,693.42	2,032,558.00

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
政府补助	6,337,449.50	17,467,092.87
先进制造业企业增值税加计抵减	1,159,207.34	
个税手续费返还	93,984.40	95,722.99
合计	7,590,641.24	17,562,815.86

其他说明：

政府补助的具体信息，详见十一、政府补助。

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
处置交易性金融资产取得的投资收益	44,400.73	-1,327,786.82
合计	44,400.73	-1,327,786.82

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	58,402.79	-867,280.56
合计	58,402.79	-867,280.56

其他说明：

√适用 □不适用

无

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	274,835.85	134,594.80
应收账款坏账损失	-4,148,255.59	-2,347,621.96
其他应收款坏账损失	-84,423.94	594,014.50
合计	-3,957,843.68	-1,619,012.66

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
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		21,823.14
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		

十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计		21,823.14

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	1,763.75		1,763.75
其中：固定资产处置利得	1,763.75		1,763.75
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	1,772.17	119,598.11	1,772.17
合计	3,535.92	119,598.11	3,535.92

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	79,142.66	426,285.35	79,142.66
其中：固定资产处置损失	79,142.66	426,285.35	79,142.66
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	500,000.00	200,000.00	500,000.00
其他	99,172.58	149,226.80	99,172.58
合计	678,315.24	775,512.15	678,315.24

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	193,272.78	1,242,779.18
递延所得税费用	6,192,076.44	5,231,623.19
合计	6,385,349.22	6,474,402.37

(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	62,604,637.77
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,390,695.67
子公司适用不同税率的影响	153,567.85
调整以前期间所得税的影响	474,735.71
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	327,420.88
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	511,164.20
研究开发费加成扣除的纳税影响	-4,326,138.03
其他	-146,097.06
所得税费用	6,385,349.22

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注 57、其他综合收益

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
保证金	637,438.08	5,054,493.00
政府补助	4,113,171.93	33,016,001.04
往来款	2,757,550.19	2,497,590.95
利息收入	421,258.08	286,593.74
营业外收入	1,762.98	119,598.11
合计	7,931,181.26	40,974,276.84

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
费用化支出	37,174,995.82	32,427,364.65
专项储备	1,191,785.59	1,106,257.07
往来款	3,380,474.66	4,585,268.62
营业外支出	584,130.67	349,226.80
保证金	3,956,785.11	3,576,493.09
合计	46,288,171.85	42,044,610.23

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品		31,998,730.00
合计		31,998,730.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品		13,039,509.51
远期结售汇损失	77,662.32	
合计	77,662.32	13,039,509.51

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他		7,666.66
合计		7,666.66

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
筹资活动手续费		60,000.00
租赁款及租赁保证金	2,872,992.83	959,220.00
库存股	22,000,000.00	
合计	24,872,992.83	1,019,220.00

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	160,421,185.52	221,301,886.66	3,243,229.47	147,238,786.88	10,143,552.55	227,583,962.22
长期借款	206,491,325.29	197,371,000.00	3,260,454.19	71,012,661.90		336,110,117.58
租赁负债	2,896,774.03	1,636,568.71	3,686,684.91	518,725.54		7,701,302.11
长期应付款	3,425,948.76		49,163.84	1,221,451.54		2,253,661.06
合计	373,235,233.60	420,309,455.37	10,239,532.41	219,991,625.86	10,143,552.55	573,649,042.97

(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	56,219,288.55	51,774,838.45
加：资产减值准备		-21,823.14
信用减值损失	3,957,843.68	1,619,012.66
固定资产折旧、投资性房地产折 旧、油气资产折耗、生产性生物资 产折旧	30,498,355.74	25,343,167.77
使用权资产摊销	825,147.09	652,324.70
无形资产摊销	1,590,788.98	1,471,350.14
长期待摊费用摊销	3,078,356.04	2,546,805.34
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）	-58,402.79	867,280.56
固定资产报废损失（收益以“-” 号填列）	77,378.91	426,285.35
公允价值变动损失（收益以“-” 号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	5,167,903.01	4,788,915.05
投资损失（收益以“-”号填列）	-44,400.73	1,327,786.82
递延所得税资产减少（增加以 “-”号填列）	512,333.61	4,419,435.03
递延所得税负债增加（减少以 “-”号填列）	5,679,742.83	812,188.16
存货的减少（增加以“-”号填 列）	-25,665,524.67	-36,990,157.25
经营性应收项目的减少（增加以 “-”号填列）	-48,235,185.78	-32,474,749.35
经营性应付项目的增加（减少以 “-”号填列）	-29,168,993.11	14,283,447.67
其他		
经营活动产生的现金流量净额	4,434,631.36	40,846,107.96
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	129,463,288.12	122,438,078.67
减：现金的期初余额	123,881,640.89	122,820,518.82
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	5,581,647.23	-382,440.15
--------------	--------------	-------------

(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	129,463,288.12	123,881,640.89
其中：库存现金	963.15	31,189.57
可随时用于支付的银行存款	124,178,322.63	121,629,737.93
可随时用于支付的其他货币资金	5,284,002.34	2,220,713.39
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	129,463,288.12	123,881,640.89
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	本期金额	上期金额	理由
银行承兑汇票保证金		2,420,460.00	存在使用限制
期货账户保证金	1,450,623.50	206,880.00	存在使用限制
ETC 保证金	4,000.00	4,000.00	存在使用限制
远期结售汇保证金	29,430.29		存在使用限制
合计	1,484,053.79	2,631,340.00	/

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	-	-	14,227,452.72
其中：美元	1,221,034.53	7.1268	8,702,068.89
欧元	406,574.23	7.6617	3,115,049.78
泰铢	12,348,022.82	0.1952	2,410,334.05
应收账款	-	-	70,867,641.88
其中：美元	4,460,686.27	7.1268	31,790,418.91
欧元	5,072,232.08	7.6617	38,861,920.53
英镑	23,808.74	9.043	215,302.44
其他应收款			362,427.84
其中：泰铢	1,856,700.00	0.1952	362,427.84
应付账款	-	-	352,441.58
其中：美元	9,138.44	7.1268	65,127.83
欧元	37,500.00	7.6617	287,313.75

其他说明：

无

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

适用 不适用

公司名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
SIRUI ADVANCED MATERIALS (THAILAND) CO., LTD.	泰国	泰铢	当地主要币别

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 1,723,824.74(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

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋租赁	441,043.32	
设备租赁	184,867.27	
合计	625,910.59	

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
直接人工	12,724,050.34	8,158,761.17
直接材料	8,038,992.00	11,070,938.45
加工费	3,356,971.65	1,354,978.82
折旧与摊销	3,936,107.93	1,725,087.49
燃料动力费	1,316,542.93	606,226.14
检测调试	825,964.02	403,249.43
股份支付	66,996.12	
其他	2,170,070.93	1,514,937.51

合计	32,435,695.92	24,834,179.01
其中：费用化研发支出	32,435,695.92	24,834,179.01
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:万元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
西安斯瑞先进铜合金科技有限公司	西安	16,000.00	西安	制造业	100.00		新设
陕西斯瑞精密铸锻有限公司	宝鸡	1,000.00	宝鸡	制造业		100.00	新设
陕西斯瑞扶风先进铜合金有限公司	宝鸡	40,000.00	宝鸡	制造业	100.00		新设
陕西斯瑞铜合金创新中心有限公司	西安	5,000.00	西安	制造业	50.00	50.00	新设
陕西斯瑞远景新材料研究院有限公司	宝鸡	3,000.00	宝鸡	制造业		100.00	新设
陕西斯瑞空天材料科技有限公司	西安	1,000.00	西安	制造业	100.00		收购
苏州斯瑞未来新材料技术有限公司	苏州	1,000.00	苏州	制造业	67.55		新设
嘉兴恒瑞动力有限公司	嘉兴	10,000.00	嘉兴	制造业	63.00		收购
陕西斯瑞表面技术有限公司	西安	3,000.00	西安	制造业	100.00		新设
SIRUI ADVANCED MATERIALS (THAILAND) CO., LTD.	泰国	7.00 (亿泰铢)	泰国	制造业	99.996		新设

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	54,442,760.01			1,918,379.70		52,524,380.31	与资产相关
递延收益	4,799,900.00			400,000.00		4,399,900.00	与收益相关
合计	59,242,660.01			2,318,379.70		56,924,280.31	/

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	4,419,069.80	16,188,246.91
与资产相关	1,918,379.70	1,278,845.96
合计	6,337,449.50	17,467,092.87

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货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、交易性金融资产、其他权益工具投资、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款、租赁负债及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

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

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸

多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

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

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

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

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 23.54%（2023 年：25.27%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 65.47%（2023 年：44.97%）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。期末，本公司尚未使用的银行借款额度为 46,175.22 万元（上年年末：61,060.25 万元）。

（3）市场风险

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

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

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

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

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

2、资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。期末，本公司的资产负债率为 43.01%（上年年末：36.42%）。

3、套期

（1）现金流量套期

本公司从事铜及铜合金制品的研发、生产、销售，铜在产品成本中占较大比例，铜价的波动会对公司的经营产生较大的影响。本公司使用衍生金融工具（主要为商品期货合约）对部分存货、预期的存货销售及采购进行套期，以此来规避本公司承担的随着存货市场价格的波动，存货以及预期的销售或采购的现金流量波动风险。

（2）未被指定为套期工具的衍生工具

本公司使用远期外汇合约进行风险管理，以此来规避本公司承担的汇率风险。

以上衍生工具未被指定为套期工具或不符合套期会计准则的要求，其公允价值变动产生的收益或损失直接计入当期损益。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
现金流量套期-期货合约	为了规避铜价的波动对公司预期生产经营造成的潜在风险,减少因铜价的波动造成经营现金流量波动,公司开展铜的套期保值业务	被套期风险为铜价的波动风险	期货合约和预期购销的铜因面临相同的价格波动风险而发生方向相反的变动	公司已建立套期相关内部控制制度,持续对套期业务进行跟踪,确保实现预期风险管理目标	通过开展套保值业务,可以充分利用期货及衍生品市场的套期保值功能,规避由于大宗商品价格波动所带来的价格波动风险,降低其对公司正常经营的影响

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			80,666,302.83	80,666,302.83
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 衍生金融资产		1,440.09		1,440.09
(七) 应收款项融资			8,369,876.51	8,369,876.51
持续以公允价值计量的资产总额		1,440.09	89,036,179.34	89,037,619.43
(八) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				

其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
(九) 衍生金融负债	446,900.00			446,900.00
持续以公允价值计量的负债总额	446,900.00			446,900.00
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

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值。

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

对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

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

对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期应付款和长期借款等。

长期应收款、固定利率的长期借款以及不存在活跃市场的应付债券，以合同规定的未来现金流量按照市场上具有可比信用等级并在相同条件下提供几乎相同现金流量的市场收益率进行折现后的现值确定其公允价值，属于第三层次。

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小，不再详细披露。

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 (%)
-	-	-	-	-	-

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是王文斌

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

子公司的情况详见十、在其他主体中的权益。

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
西安涡普动力系统股份有限公司	加加企管持股 40%，王文斌任董事
厦门中高智能电器科学研究院有限公司	公司参股 10%，王文斌任董事
陕西瑞尔康纸制容器有限责任公司	其他关联方，王文斌侄子持股 46%、董事/董秘徐润升的配偶持股 5%
陕西欣奇特瓷新材料有限公司	其他关联方，王文斌表弟实际控制的企业
陕西智奇特瓷新材料有限公司	其他关联方，王文斌表弟实际控制的企业
西安高端高压电器有限公司	其他关联方，王文斌师兄持股 100%
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

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
陕西瑞尔康纸制容器有限责任公司	办公费	6,902.65	23,000.00	否	6,261.06
陕西欣奇特瓷新材料有限公司	辅料	302,269.51	500,000.00	否	519,223.31
陕西智奇特瓷新材料有限公司	辅料	353,267.57	1,500,000.00	否	

厦门中高智能电器科学研究院有限公司	会议费		4,700.00	否	4,716.98
-------------------	-----	--	----------	---	----------

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

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

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
陕西欣奇特瓷新材料有限公司	房屋建筑物	40,368.82	50,577.22
陕西智奇特瓷新材料有限公司	房屋建筑物	30,420.08	
西安涡普动力系统股份有限公司	房屋建筑物	313,136.56	267,990.52

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
王文斌	11,028,750.00	2021/7/30	2024/7/26	否

王文斌	648,750.00	2021/7/30	2024/1/29	是
王文斌、徐润升	27,000,000.00	2022/5/31	2025/5/30	否
王文斌、徐润升	1,000,000.00	2022/5/31	2024/1/1	是
王文斌、徐润升	3,000,000.00	2022/5/31	2024/3/1	是
王文斌、徐润升	12,000,000.00	2022/5/31	2024/3/5	是
王文斌、徐润升	6,000,000.00	2022/5/31	2024/5/30	是
王文斌	21,420,000.00	2022/7/1	2024/6/7	是
王文斌	1,250,000.00	2022/9/8	2024/3/8	是
王文斌	21,250,000.00	2022/9/8	2025/9/7	否
王文斌	30,000,000.00	2023/2/20	2024/2/6	是
王文斌、徐润升	36,000,000.00	2023/6/1	2024/4/11	是
王文斌、徐润升	10,000,000.00	2023/6/1	2024/5/30	是
王文斌	50,000,000.00	2023/6/6	2024/4/1	是
王文斌	18,000,000.00	2023/7/26	2024/1/25	是
王文斌	18,000,000.00	2023/9/19	2025/9/19	否
王文斌	2,000,000.00	2023/9/19	2024/3/18	是
王文斌	18,000,000.00	2023/10/31	2025/9/19	否
王文斌	2,000,000.00	2023/10/31	2024/3/19	是
王文斌	20,000,000.00	2024/1/18	2025/1/18	否
王文斌	50,000,000.00	2024/1/31	2025/1/30	否
王文斌	29,000,000.00	2024/2/8	2027/2/7	否
王文斌	1,000,000.00	2024/2/8	2024/6/21	是
王文斌	12,000,000.00	2024/3/1	2025/3/1	否
王文斌	37,416,600.00	2024/3/18	2025/3/14	否
王文斌	36,000,000.00	2024/3/29	2026/3/29	否
王文斌	20,000,000.00	2024/4/2	2025/4/2	否
王文斌	5,750,000.00	2024/4/24	2026/4/27	否
王文斌	39,950,000.00	2024/4/28	2026/4/27	否
王文斌	50,000.00	2024/4/28	2024/6/21	是
王文斌	7,150,000.00	2024/5/23	2025/5/23	否
王文斌	39,950,000.00	2024/5/29	2026/5/28	否
王文斌	50,000.00	2024/5/29	2024/6/21	是
王文斌	20,000,000.00	2024/6/19	2025/6/18	否
王文斌	6,700,000.00	2024/6/25	2025/6/25	否
王文斌	2,046,000.00	2024/3/28	2032/3/20	否
王文斌	2,340,000.00	2024/5/17	2032/3/20	否
王文斌	2,080,000.00	2024/6/4	2032/3/20	否
王文斌	345,000.00	2024/6/14	2032/3/20	否
王文斌	10,000,000.00	2024/5/21	2025/5/21	否
王文斌	1,000,000.00	2023/5/22	2024/6/20	是
王文斌	18,000,000.00	2023/5/22	2026/5/18	否
王文斌	550,000.00	2023/9/1	2024/6/20	是
王文斌	9,900,000.00	2023/9/1	2026/5/18	否
王文斌	650,000.00	2023/9/14	2024/6/20	是
王文斌	11,700,000.00	2023/9/14	2026/5/18	否
王文斌	13,000,000.00	2023/10/13	2024/10/12	否
王文斌	500,000.00	2023/10/25	2024/6/20	是
王文斌	5,500,000.00	2023/10/25	2026/5/18	否
王文斌	1,000,000.00	2024/1/4	2024/6/20	是

王文斌	29,000,000.00	2024/1/4	2026/12/15	否
王文斌	7,280,000.00	2024/3/25	2029/3/24	否
王文斌	7,280,000.00	2024/6/21	2029/3/24	否
王文斌	800,000.00	2024/3/18	2025/3/13	否
王文斌	1,485,286.66	2024/6/11	2025/6/6	否
王文斌	4,000,000.00	2024/3/11	2024/9/11	否
王文斌	3,500,000.00	2024/3/11	2024/9/11	否
王文斌	2,000,000.00	2024/3/13	2024/9/13	否
王文斌	2,000,000.00	2024/3/20	2024/9/20	否
王文斌	2,000,000.00	2024/3/20	2024/9/20	否
王文斌	1,796,150.00	2024/4/18	2024/10/18	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(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：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	5,217,896.60	3,606,520.37

(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	西安高瑞高压电器有限公司	220,141.12	220,141.12	220,141.12	220,141.12
应收账款	陕西智奇特瓷新材料有限公司	5,944.95	297.25		
应收账款	西安涡普动力系统股份有限公司	289,437.08	14,471.85		

(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	陕西智奇特瓷新材料有限公司	229,152.00	
应付账款	陕西欣奇特瓷新材料有限公司		179,200.00

合同负债	西安高端高压电器有限公司	21,847.79	21,847.79
------	--------------	-----------	-----------

(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

√适用 □不适用

数量单位：万股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董事、高级管理人员、核心技术人员	513.00	864,668.01						
核心业务人员及董事会认为需要激励的其他人员	849.00	1,431,000.27					3.00	5,056.54
合计	1,362.00	2,295,668.28					3.00	5,056.54

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
董事、高级管理人员、核心技术人员	12.80 元/股	10 个月、22 个月		
核心业务人员及董事会认为需要激励的其他人员	12.80 元/股	10 个月、22 个月		

其他说明

无

2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据《企业会计准则第 11 号-股份支付》和《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计
------------------	--

	量》的相关规定，公司选择 Black-Scholes 模型计算股票期权的公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	历史波动率、无风险利率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	按各归属期的业绩考核条件及激励对象的考核结果估计确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	476,689.72

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
董事、高级管理人员、核心技术人员	179,942.48	
核心业务人员及董事会认为需要激励的其他人员	296,747.24	
合计	476,689.72	

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

□适用 √不适用

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

本公司不存在不同经济特征的多个经营分部，也没有依据内部组织结构、管理要求、内部报告制度等确定经营分部，因此，本公司不存在需要披露的以经营分部为基础的报告分部信息。

(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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	225,700,246.95	176,113,168.29
1 年以内小计	225,700,246.95	176,113,168.29
1 至 2 年	9,448,177.68	3,336,628.38
2 至 3 年	50,000.00	592,740.00
3 至 4 年	399,240.00	8,148.00
4 至 5 年	8,148.00	
5 年以上	211,993.12	211,993.12
合计	235,817,805.75	180,262,677.79

(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	220,141.12	0.09	220,141.12	100.00		220,141.12	0.12	220,141.12	100.00	
其中：										
应收关联方	220,141.12	0.09	220,141.12	100.00		220,141.12	0.12	220,141.12	100.00	
按组合计提坏账准备	235,597,664.63	99.91	12,444,450.17	5.28	223,153,214.46	180,042,536.67	99.88	9,317,143.32	5.17	170,725,393.35
其中：										
应收关联方	3,558,490.01	1.51	355,849.00	10.00	3,202,641.01	3,558,490.01	1.97	177,924.50	5.00	3,380,565.51
应收国内客户	159,528,144.27	67.65	8,458,255.05	5.30	151,069,889.22	116,561,613.23	64.67	6,143,097.13	5.27	110,418,516.10
应收国外客户	72,511,030.35	30.75	3,630,346.12	5.01	68,880,684.23	59,922,433.43	33.24	2,996,121.69	5.00	56,926,311.74
合计	235,817,805.75	100.00	12,664,591.29	5.37	223,153,214.46	180,262,677.79	100.00	9,537,284.44	5.29	170,725,393.35

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			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
西安高瑞高压电器有限公司	220,141.12	220,141.12	100.00	大量法律纠纷，经营异常
合计	220,141.12	220,141.12	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：应收关联方

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 至 2 年	3,558,490.01	355,849.00	10.00
合计	3,558,490.01	355,849.00	10.00

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：应收国内客户

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	153,285,109.05	7,664,255.52	5.00
1 至 2 年	5,793,795.22	579,379.53	10.00
2 至 3 年	50,000.00	15,000.00	30.00
3 至 4 年	399,240.00	199,620.00	50.00
合计	159,528,144.27	8,458,255.05	5.30

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：应收国外客户

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	72,415,137.90	3,620,756.88	5.00
1 至 2 年	95,892.45	9,589.24	10.00
合计	72,511,030.35	3,630,346.12	5.01

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	9,537,284.44	3,127,306.85				12,664,591.29
合计	9,537,284.44	3,127,306.85				12,664,591.29

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
客户一	18,816,086.64		18,816,086.64	7.98	940,804.34
客户二	14,222,304.07		14,222,304.07	6.03	711,115.19
客户三	14,096,928.73		14,096,928.73	5.98	704,846.45
客户四	10,269,719.17		10,269,719.17	4.35	693,156.70
客户五	9,999,588.71		9,999,588.71	4.24	499,979.44
合计	67,404,627.32		67,404,627.32	28.58	3,549,902.12

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	2,795,220.80	1,425,320.57
合计	2,795,220.80	1,425,320.57

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

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

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

(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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	2,792,390.32	1,445,705.87
1 年以内小计	2,792,390.32	1,445,705.87
1 至 2 年	151,000.00	50,000.00
2 至 3 年	4,000.00	4,500.00
3 至 4 年	3,500.00	3,500.00
4 至 5 年	10,000.00	10,000.00
5 年以上	560,628.55	1,360,628.55
合计	3,521,518.87	2,874,334.42

(2). 按款项性质分类

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
应收押金和保证金	2,575,628.55	1,339,628.55
应收其他款项	945,890.32	1,534,705.87
合计	3,521,518.87	2,874,334.42

(3). 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)	
2024年1月1日余额	1,249,013.85		200,000.00	1,449,013.85
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				

一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提	77,284.22			77,284.22
本期转回				
本期转销				
本期核销	800,000.00			800,000.00
其他变动				
2024年6月30日 余额	526,298.07		200,000.00	726,298.07

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
适用 不适用

(4). 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	1,449,013.85	77,284.22		800,000.00		726,298.07
合计	1,449,013.85	77,284.22		800,000.00		726,298.07

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

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	800,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
西安投资控股有限公司	保证金	800,000.00	确认无法收回	管理层审批	否
合计	/	800,000.00	/	/	/

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
单位一	2,000,000.00	56.79	保证金	1 年以内	100,000.00
单位二	359,818.55	10.22	押金	5 年以上	359,818.55
单位三	100,000.00	2.84	其他	5 年以上	100,000.00
单位四	100,000.00	2.84	其他	5 年以上	100,000.00
单位五	55,500.00	1.58	押金	0 至 2 年	5,325.00
合计	2,615,318.55	74.27	/	/	665,143.55

(7). 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	740,028,045.07	1,500,392.86	738,527,652.21	665,704,977.14	1,500,392.86	664,204,584.28
对联营、合营企业投资						
合计	740,028,045.07	1,500,392.86	738,527,652.21	665,704,977.14	1,500,392.86	664,204,584.28

(3) 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	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额

西安斯瑞先进铜合金科技有限公司	160,000,000.00	52,614.76		160,052,614.76		
陕西斯瑞扶风先进铜合金有限公司	416,910,828.82	113,998.64		417,024,827.46		
陕西斯瑞铜合金创新中心有限公司	25,000,000.00	7,716.84		25,007,716.84		
陕西斯瑞天空材料科技有限公司	8,400,000.00	2,455.36		8,402,455.36		1,500,392.86
陕西斯瑞表面技术有限公司	17,000,000.00	4,000,000.00		21,000,000.00		
SIRUI ADVANCED MATERIALS (THAILAND) CO., LTD.		35,154,282.33		35,154,282.33		
嘉兴恒瑞动力有限公司	31,793,755.46	34,992,000.00		66,785,755.46		
苏州斯瑞未来新材料技术有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		
合计	664,204,584.28	74,323,067.93		738,527,652.21		1,500,392.86

(4) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(1). 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	301,330,353.24	217,663,566.56	254,045,044.13	188,711,902.40
其他业务	71,226,068.76	66,277,735.51	49,587,076.27	48,679,180.19
合计	372,556,422.00	283,941,302.07	303,632,120.40	237,391,082.59

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	55,000,000.00	6,000,000.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	111,804.37	-1,413,284.12
合计	55,111,804.37	4,586,715.88

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	-18,976.12	
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	6,337,449.50	

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	44,400.73	
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		
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	-597,400.41	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	860,065.27	
少数股东权益影响额（税后）	48,063.02	
合计	4,857,345.41	

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润		每股收益
-------	--	------

	加权平均净资产 收益率 (%)	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	5.25	0.1002	0.1002
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.79	0.0915	0.0915

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：王文斌

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 14 日

修订信息

适用 不适用