

公司代码：688102

公司简称：斯瑞新材

陕西斯瑞新材料股份有限公司

2026 年半年度报告

Sirui

重要提示

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

二、 重大风险提示

公司已在本报告中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“四、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）荣书艳声明：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..... 8

第三节 管理层讨论与分析..... 11

第四节 公司治理、环境和社会..... 46

第五节 重要事项..... 49

第六节 股份变动及股东情况..... 68

第七节 债券相关情况..... 75

第八节 财务报告..... 76

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
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（该公司于2026 年 7 月更名为陕西斯瑞真空技术有限公司）
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
西安斯瑞	指	西安斯瑞新材料科技有限公司
创新中心	指	陕西斯瑞铜合金创新中心有限公司
表面技术	指	陕西斯瑞表面技术有限公司
辽宁西瑞	指	辽宁西瑞动力科技有限公司
GE 集团	指	主要客户集团，公司向其销售主体包括： 1.GE Energy Power Conversion France SAS; 2.GE Power Systems India Private Limited; 3.GE Energy Power Conversion UK Ltd; 4.GE Vernova E&S Eletricas Ltd; 5.GE Wind France SAS Offshore; 6.General Electric (Switzerland) GmbH; 7.Powerstatic Solutions India Pvt.Ltd
Wabtec 集团	指	主要客户集团，公司向其销售主体包括： 1.Locomotive Manufacturing and Services,S.A.de; 2.Wabtec Locomotive Private Limited; 3.WabtecTransportation Systems,LLC; 4.Wabtec Brasil Fabricaçõe Manutenç Equipamentos Ltda.
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 AG; 2.Siemens Mobility GmbH; 3.Siemens Mobility,SLU; 4.Siemens Ltd. ; 5.上海西门子开关有限公司； 6.西门子中压开关技术（无锡）有限公司； 7.西门子爱克斯射线真空技术（无锡）有限公司； 8.西门子轨道交通设备（天津）有限公司
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 Transport,INC; 3.Gibela Rail Transport Consortium; 4.Alstom Drives GmbH; 5.Alstom Railways Maroc Services Financier; 6.Alstom Transport Australia; 7.AlstomTransport India Limited; 8.Electrovoz kurastyru zauyty Limited Liab; 9.西安阿尔斯通永济电气设备有限公司； 10.江苏新誉阿尔斯通牵引系统有限公司
中国中车	指	主要客户中国中车股份有限公司，销售主体包括： 1.中车永济电机有限公司； 2.成都中车电机有限公司； 3.北京中车赛德铁道电气科技有限公司；

		4.中车株洲电机有限公司
中国电装	指	中国电气装备集团有限公司交易主体包括： 1.陕西宝光真空电器股份有限公司； 2.天水西电长城合金有限公司； 3.西安西电光电电缆有限责任公司； 4.西安西电高压开关有限责任公司 5.西安西电高压开关操动机构有限责任公司 6.上海西电高压开关有限公司； 7.成都凯赛尔科技有限公司； 8.河南平高通用电气有限公司； 9.上海平高天灵开关有限公司； 10.天津平高智能电气有限公司； 11.无锡恒驰中兴开关有限公司； 12.许继德理施尔电气有限公司； 13.许继（厦门）智能电力设备股份有限公司
伊顿/EATON	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； 3.库柏（宁波）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
科罗诺司	指	科罗诺司医疗器械（上海）有限公司
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
天孚通信	指	主要客户集团，公司向其销售的主体包括： 1.苏州天孚光通信股份有限公司； 2.江西天孚科技有限公司； 3.TFC Technology (Thailand) CO.,LTD.
剑桥科技	指	上海剑桥科技股份有限公司
索尔思	指	公司向其销售的主体包括： 1.江苏索尔思通信科技有限公司； 2.索尔思光电（成都）有限公司
Finisar/菲尼萨	指	主要客户集团，公司向其销售的主体包括： 1.菲尼萨光电通讯（上海）有限公司； 2.菲尼萨光电通讯科技（无锡）有限公司
东莞讯滔	指	东莞讯滔电子有限公司
施耐德/Schneider	指	主要客户集团，公司向其销售的主体包括： 1.施耐德电气（厦门）开关设备有限公司； 2.施耐德（北京）中压电器有限公司； 3.施耐德电气（中国）有限公司； 4.施耐德（上海）电器部件制造有限公司； 5.SchneiderElectricAsiaPteLtd； 6.SCHNEIDER ELECTRIC INFRASTRUCTURE LIMITED
HITACHI/日立	指	主要客户集团，公司向其销售的主体包括： 1.江苏日立能源高压电器有限公司； 2.厦门日立能源高压开关有限公司； 3.西安日立能源电力电容器有限公司； 4.北京日立能源高压开关设备有限公司； 5.Hitachi Rail Italy Spa；

		6.Hitachi Energy Vietnam Company Limited, BacNinhBranch; 7.Hitachi Energy Bulgaria EOOD; 8.HITACHI ENERGY INDIA LIMITED; 9.Hitachi Energy Italy S.p.A.; 10.Hitachi Energy Ltd,CHPGS
东方电气	指	主要客户集团，公司向其销售的主体包括： 1.东方电气集团东方电机有限公司； 2.东方电气（德阳）电动机技术有限责任公司
晋西工业集团	指	山西春雷铜材有限责任公司
斯柯达	指	SKODAELECTRICa.s
ABB	指	主要客户集团，公司向其销售的主体包括： 1.北京 ABB 开关有限公司； 2.ABB AG； 3.ABB India Limited； 4.ABB Sp.zo.o.
泰开集团	指	主要客户集团，公司向其销售的主体包括： 1.山东泰开高压开关有限公司； 2.山东泰开电力开关有限公司； 3.山东泰开真空开关有限公司； 4.山东泰开电器绝缘有限公司
旭光电子	指	主要客户集团，公司向其销售的主体包括： 1.成都旭光电子股份有限公司； 2.成都法瑞克电气科技有限公司
昆山医源	指	昆山医源医疗技术有限公司
麦默真空	指	麦默真空技术无锡有限公司
电科睿视	指	电科睿视技术(北京)有限公司
北京智束	指	主要客户集团，公司向其销售的主体包括： 1.北京智束医疗器械有限公司； 2.浙江智束科技有限公司
IAE	指	IAE spa
九州云箭	指	主要客户集团，公司向其销售的主体包括： 1.安徽九州云箭航天技术有限公司； 2.上海九州云箭航天技术有限公司
蓝箭航天	指	蓝箭航天技术有限公司
星火时空	指	星火时空（成都）科技有限公司
新奥科技	指	主要客户集团，公司向其销售的主体包括： 1.新奥科技发展有限公司； 2.新奥（天津）能源技术有限公司； 3.新奥能源动力科技（上海）有限公司； 4.新奥动力科技（廊坊）有限公司
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	2026 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。公司目前中高压电接触材料及制品应用的范围为 10KV 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
光模块壳体	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
医用直线加速器	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“加速器”
双碳	指	碳达峰与碳中和
铜铬锆/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	以钨构建骨架，铜填充间隙复合成型，辅以微量元素改性的材料
铜铬铌	指	以铜为基体，加入铬、铌和其他微量元素的材料
铜钼	指	以钼构建骨架，铜填充间隙复合成型，辅以微量元素改性的材料
铜金刚石	指	以铜为基体，加入金刚石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

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	Shaanxi Sirui Advanced Materials Co.,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	王磊	杜雅慧
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》
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 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	1,085,667,243.92	772,153,433.60	40.60
利润总额	114,150,856.39	83,995,661.78	35.90
归属于上市公司股东的净利润	96,062,535.92	74,738,259.19	28.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	87,833,065.68	69,684,699.13	26.04
经营活动产生的现金流量净额	-69,894,278.56	-7,828,568.44	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	2,065,588,387.23	1,934,679,957.44	6.77
总资产	3,690,043,832.58	3,158,142,291.49	16.84

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.1240	0.1030	20.39
稀释每股收益(元/股)	0.1233	0.1027	20.06
扣除非经常性损益后的基本每股 收益(元/股)	0.1133	0.0960	18.02
加权平均净资产收益率(%)	4.85	6.57	减少1.72个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均 净资产收益率(%)	4.43	6.12	减少1.69个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	5.26	5.49	减少0.23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

营业收入较上年同期增长 40.60%，利润总额较上年同期增长 35.90%，主要系：（1）各细分产业赛道业务持续增长，产品销售结构持续优化，积极拓展海外市场，出口业务增长较快；（2）募投项目产能有序释放，新兴业务方向稳步发展，效益贡献增加。

经营活动产生的现金流量净额减少幅度较大，主要系随着业务增长，经营用资金增加所致。

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	-155,604.85	
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	9,733,200.38	
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	1,420,607.47	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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	-579,117.60	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,293,044.36	
少数股东权益影响额（税后）	896,570.80	
合计	8,229,470.24	

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

☐适用 ☒不适用

九、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本期比上年同期 增减(%)
扣除股份支付影响后的净利润	99,979,425.24	75,958,855.47	31.62

注：上述“扣除股份支付影响后的净利润”为归属于上市公司股东的净利润剔除股份支付费用影响的数值。

十、非企业会计准则业绩指标说明

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司主要业务/产品包括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。材料类以铜铬锆、铜锆、铜铬、铜铬铌铸锭、板棒及粉末等为主，主要用于高端连接器行业，如新能源汽车、5G 通信、消费电子等领域，旨在满足国内下游客户对高端连接器原材料的需求，助力提升产业链供应链自主可控水平。制品类主要为轨道交通大功率牵引电机端环导条、核电发电机材料及零件、液体火箭发动机推力室材料及零部件。高性能半导体靶材背板、可控核聚变配套零组件等业务处于产业化起步阶段。

2、中高压电接触材料及制品

公司中高压电接触制品核心涵盖铜铬触头、铜钨触头两大系列，主要应用于中压、高压、超高压及特高压开关设备，承担电路接通、断开及负载电流承载的功能。当前，全球“双碳”目标推进下电力行业迎来深刻革新，能源结构持续优化，火电逐步向风电、光伏、水电、核电等清洁能源转型，同时全社会电力需求快速增长，为电力装备行业发展奠定了坚实基础。依托全球电力需求增长、新能源产业快速发展、电力基础设施投资持续扩容、人工智能技术赋能升级及“十五五”规划相关政策导向，电力装备行业正加速技术迭代，对核心零部件的性能、可靠性提出更高要求。公司聚焦电接触材料领域核心技术攻关，深化产学研用协同创新，联合高校、科研院所及产业链合作伙伴开展关键技术研发与型式试验，积极承担国家重点研发计划项目，持续加大研发投入与技术创新力度，精准匹配全球电力客户高端化、绿色化技术升级需求。自主研发的新型铜铬基、铜钨基合金触头材料及成套制备工艺，广泛应用于 10kV 至百万伏级全电压等级开关中。

3、高性能金属铬粉

公司是国内首家成功应用低温液氮技术，且具备批量制造并向全球供应低氧、低氮、低硫、低酸不溶物高性能金属铬粉的企业。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。

4、CT 和 DR 球管零组件

公司主要为 CT 和 DR 球管管芯、半导体设备提供零组件配套服务，将 CT 和 DR 球管零组件的制造技术拓展到医用加速器、核磁共振、半导体装备等新应用领域。公司核心产品包括金属管壳组件、转子、轴承套、阴极类零件、固定阳极靶、阳极帽、加速器腔体以及半导体设备用铜基水冷板组件和各种铜及铜合金异形零组件。基于医疗影像设备和半导体设备对产品性能、可靠性及一致性的严苛要求，公司集成高纯净金属材料、高精密机加工、真空钎焊、特种表面处理等多项技术，为客户批量提供高标准产品。

5、光模块芯片基座/壳体

光模块作为光电转换核心器件，是支撑算力中心和数据中心的关键一环。公司光模块芯片基座/壳体产品为光模块工作运行提供物理支撑与保护、散热管理、光学性能保证、机械稳定性等功能支持，是光模块实现高性能、高可靠性和长寿命的重要功能结构材料。因人工智能产业稳步发展，全球算力需求持续提升，数据中心建设与迭代进程加快，市场对 800G、1.6T 及以上高速光模块需求呈现增长态势。随着光模块速率不断提升，其芯片散热需求相应提高，需要具有低膨胀、更高导热性能的新材料予以支撑，不同成分的钨铜合金可以满足 800G、1.6T 等不同速率光模块的应用需求。

光模块散热要求持续提升，对壳体材料的导热和力学性能提出更高标准，公司将持续研发新型铜合金以应用于光模块壳体产品，针对性解决行业散热技术痛点。

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，已通过下游不同客户验证并用于实际火箭发射。在低轨星座加速推进的背景下，火箭发射频次与需求显著提升，为火箭发动机市场扩容提供强劲支撑，给公司液体火箭发动机推力室内壁产品带来发展机遇。公司正积极扩大产业化规模，巩固在推力室内壁领域的技术和产业化领先地位，为行业提供高可靠的产品支持。

(二) 公司主营业务所属行业及基本情况

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/壳体业务属于国家统计局颁布的《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）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”。

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

随着轨道交通、新能源汽车、5G 通信、消费电子、液体火箭发动机、半导体靶材、可控核聚变等下游应用领域持续发展，市场对高强高导铜合金材料及制品的需求提升，部分高端产品仍存在国产化替代空间。高强高导铜合金是一种兼具良好的导电性和力学性能的高端先进铜合金材料。一方面，材料制备工艺难度大，材料制备技术和制备装备是主要的门槛；另一方面，相关应用领域对材料一致性、均匀性、洁净度、稳定性要求高，产品认证周期长、客户黏性高。

(2) 中高压电接触材料及制品

中高压电接触材料及制品作为输配电产业核心关键基础材料，是电力系统安全稳定运行的重要保障。当前，人工智能、能源转型、城市配网升级、新能源汽车产业等领域快速迭代发展，持续带动全社会用电需求稳步攀升，推动电网固定资产投资保持平稳增长态势。依托国家“十五五”规划重点推进的六张网基建体系建设，全方位拓宽了电力基础设施建设维度、放大行业增量空间。在“双碳”目标引领的能源结构变革背景下，新型电力系统加快构建，特高压、柔性直流、智能电网等领域的建设提速，进一步拓宽了中高压电接触材料的市场需求空间，推动行业向高端化、精细化方向发展。

中高压电接触材料产品具备优异电气性能，同时呈现可靠性要求高、免维护属性突出、定制化需求显著、技术壁垒高、市场竞争充分、产品开发周期长、研发投入大等特点。行业核心技术

门槛主要体现在三方面：一是材料需兼顾开断能力、耐电压性能、抗电弧烧蚀性、导电性能及低截流值等多重指标，电气性能与材料性能平衡难度大；二是产品成分体系复杂、外形尺寸多样，对企业材料定制化设计制备、柔性非标精密加工及快速响应能力要求极高；三是新产品行业认证周期较长，客户应用替换成本较高。

（3）高性能金属铬粉

高性能金属铬粉的应用当前正向高端化、精细化方向发展，聚焦于满足新兴领域对超纯、超细粉体的特殊需求，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、燃料电池极板等领域的应用正在逐步扩大，呈现性能指标日趋严苛、产品附加值高、应用场景专业化等特点，未来具有较大的发展潜力。

主要的技术门槛体现在四个方面：其一，需要在低温环境下制备高纯度铬粉，避免颗粒团聚，保证粉体活性，即先进低温制粉技术；其二，严格控制杂质含量，即酸不溶物夹杂处理；其三，采用真空脱气技术降低氧含量，确保材料纯度，即脱气提纯技术；其四，需兼顾粒径一致性和抗氧化性能，即超细粉制备等技术。这些关键技术目前全球仅少数企业能掌握及实现高端产品的稳定供应，进一步凸显了该领域的技术密集型特征。

（4）CT 和 DR 球管零组件

随着我国民众健康意识提高，高端医疗设备国产化率提升，国内市场对高品质医学影像的需求增加，CT 和 DR 球管零组件行业正处于加速国产化替代与技术升级的关键发展阶段。在政策支持、市场需求升级及产业链配套能力提升的推动下，该行业已从早期依赖进口逐步转向自主研发与规模化生产局面，部分头部企业已实现核心技术的突破，但高端产品仍面临国际巨头的竞争，其呈现出技术密集型、客户黏性强、认证周期长且受下游医疗设备更新迭代驱动明显的特点。

目前我国 DR 球管已进入成熟国产化替代阶段，中低端市场实现自主供应，性价比优势显著，市场份额快速提升。CT 球管国产处于中低端量产、高端突破期：64 排及以下中低端实现替代；64 排以上高端仍被进口垄断，正攻坚高热容量、液态金属轴承等核心技术，整体正从追赶向局部赶超过渡。

主要的技术门槛体现在四个方面：其一，材料需满足高真空、高温、高转速、高热容量的服役条件；其二，需攻克材料的洁净度、薄壁件成型、异质金属连接等技术；其三，须具备高精度机加工、特种表面处理等技术能力；其四，需保证球管通过寿命测试、质量一致性等可靠性验证。

PVD、CVD 用水冷板，全球处于成熟稳定期，微通道/无氧铜方案为主，温控精度与可靠性达行业标杆，海外厂商主导高端市场。国内处于国产化快速成长期：成熟制程配套已批量落地、份额提升；先进制程高均匀性/高热流密度水冷板仍依赖进口，正攻坚微通道精密加工与材料适配，加速国产替代。

半导体设备用铜水冷板产品技术门槛：精密流道加工、复杂异形流道，需高精度机械加工来保证流阻与换热平衡。焊接与密封：真空钎焊，无气孔、无虚焊，严苛氦检漏，长期耐压不裂不漏。材料与表面处理：无氧铜抗氧化/防腐蚀镀层，与超纯水/冷却液兼容，无杂质析出污染腔体。真空适配：低放气、耐高低温循环、抗等离子体侵蚀，适配超高真空（ 10^{-8} Torr）环境。

（5）光模块芯片基座/壳体

光模块芯片基座用热沉材料，需同时满足低膨胀系数与高导热性能的要求。目前，钨铜材料是该领域主流应用方案，其关键技术要求是：超细钨粉在铜相中均匀弥散分布，材料具备高洁净

度、高致密度，严禁出现气孔、夹杂及钨颗粒团聚等缺陷，此类缺陷将直接影响光模块组件的焊接质量与长期使用可靠性。

除钨铜外，钼铜、铜金刚石也是性能优良的热沉材料：钼铜兼具低膨胀、高导热及轻量化优势；铜金刚石相比前两者拥有更为优异的散热性能。当前，公司正积极开发钼铜材料以匹配市场需求，同时研发低成本、可批量生产的铜金刚石制备工艺，为 1.6T 以上高速率光模块的规模化应用储备技术能力，支撑下游光模块产品的发展需求。

随着 800G、1.6T 及以上等高速率光模块对散热要求持续提升，新型铜合金凭借高导热、高强度的特性，成为光模块壳体的理想选材。公司依托挤压成型、焊接及 3D 打印等工艺实现光模块纯铜及铜合金壳体生产，并配套专用镀镍生产线，目前已实现壳体批量供应，有效解决行业散热技术痛点。

（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，随着国家星网、千帆星座等低轨卫星星座加速组网，市场对运载火箭的需求将保持快速增长，液体火箭发动机的市场需求随之增加。对于液体火箭发动机推力室内壁产品而言，市场准入条件高、工艺技术稳定、质量性能可靠、供应链稳定、可持续发展等都是该行业的基本特点。

基于公司多年的特殊铜合金制备技术，公司已实现火箭发动机用铜铬锆合金的规模生产制造能力。铜铬锆合金是当前百吨级液体火箭发动机推力室内壁的主流核心材料。公司已打通铜铬锆合金从材料到零组件的全工艺链，稳定满足航天级产品的严苛质量要求，批量供应多家下游客户，助力发射任务圆满成功，为可回收火箭发动机的批量交付提供核心材料保障。

全流量补燃（全流量分级燃烧）技术路线，是未来 200 吨级以上大推力可回收火箭发动机的核心发展方向，也是我国航天领域重点攻关的关键技术。针对该类大推力液体火箭发动机推力室内壁对高强、高导、高温抗软化铜合金材料的极端工况需求，公司持续研发提升铜铬锆合金性能，满足持续增长的更高需求，目前正协同相关客户开展热试车验证工作。

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

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、产业基础和市场基础，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。近年来，公司围绕航空航天、连接器、可控核聚变等高端应用持续进行新材料新工艺开发，积极探索 3D 打印增材制造、热等静压近净成型及组件焊接等新工艺，以保持行业中的领先地位，积极布局高性能铜合金粉末研发和产业化能力，以适配 3D 打印领域对铜合金粉末持续增长的需求。

公司高强高导铜合金材料及制品在多个细分领域内处于领先地位，产品技术性能、质量稳定性达到国际一流水平，具备全球化竞争力。主要应用于轨道交通、连接器、航空航天等领域。客户主要包括 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、蓝箭航天、新奥科技等知名企业。

（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，成为全球该细分新材料领域行业第一。公司铜铬系列触头产品经过四代技术升级，创新能力全球领先，发明专利占比全球第一，产品全球市场占

有率领先。公司该产品已实现国家电网建设用触头材料的自主供应，有效提升了该领域材料国产化水平，实现了全球市场销售。铜铬电触头材料及制品国内市场占有率超过 60%，该产品获得国家工信部单项冠军产品荣誉。公司持续扩张产能，126kV 真空灭弧室触头材料已实现小批量交付客户，12kV 及以上充气柜触头材料批量供应市场。公司开发的高电压、大容量高抗烧蚀铜钨触头材料，550kV/80kA 高压断路器 22 次满容量开断寿命达到同类产品最高指标，获两项有色金属工业科学技术奖二等奖。承接了国家重点研发计划中 800 千伏/80 千安大容量交流断路器新型弧触头材料研制与性能检测方法研究项目。主要客户包括西门子、ABB、施耐德、日立、伊顿、东芝、中国西电、宝光股份、旭光电子、平高电气、思源电气、泰开集团等，覆盖全球主流电力设备制造厂商，具有供应链不可替代性，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，赋予产品高纯度、低杂质等特性，满足高端应用领域的严苛要求，行业地位稳步提升。目前已形成年产 2,000 吨铬粉生产能力，主要客户有西部超导、西门子、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，业务覆盖国内外主要 CT 和 DR 球管制造商，并持续开拓国际市场。公司在该领域的技术实力较为雄厚，核心竞争力源于在高纯净特种合金材料、高可靠钎焊技术及特殊表面处理技术、高精密加工技术领域的积淀，将高纯净材料技术应用于医疗影像领域，成功解决球管核心的散热、耐高温、高真空密封等底层问题。2025 年 4 月，商务部对进口医用 CT 球管进行产业竞争力调查，进一步推动 CT 球管产业国产化进程。主要客户有联影医疗、西门子医疗、昆山医源、科罗诺司、麦默真空、北京智束、电科睿视、IAE 等，公司成为部分客户的战略合作供应商。报告期内，公司持续保持在该行业的国内领先地位。

在半导体设备用铜水冷板领域处于国内重要地位，是国内半导体 PVD、CVD 设备铜水冷板产品核心供应商，已向国内头部客户实现批量供货。受目前国际形势的影响，海外供应链不确定性加剧，国内半导体设备国产化进程显著提速。公司主营的 PVD、CVD 设备专用铜水冷板市场需求稳步提升，下游设备厂商验证导入节奏加快，国产替代需求持续释放。凭借高纯净特种合金材料技术、高可靠钎焊技术、稳定的产品性能与快速响应和交付能力，公司在半导体热管理关键部件领域的市场认可度不断提升，订单与合作需求持续增长，发展势头向好。

（5）光模块芯片基座/壳体

公司具备光模块芯片基座、铜合金散热壳体的原材料制造及产成品加工一体化综合服务能力，拥有高精密零件加工基础及自动化生产线，可提供整体解决方案。

公司自主生产的钨铜热沉积材料兼具低膨胀系数和高导热性能，在高速率光模块领域具有很高的应用价值，目前已实现批量供货；新开发的钼铜、铜金刚石材料正与客户持续推进验证工作。公司新型铜合金材料已成功应用于光模块壳体产品，有效解决行业关键技术痛点，同时积极布局高导热、高强度铜合金 3D 打印等前沿技术并持续推进产业化应用。

公司主要客户有环球广电、索尔思、剑桥科技、菲尼萨、天孚通信、东莞讯滔等。未来，公司将持续深化技术研发与产能建设，进一步深化与下游标杆客户的合作关系，不断巩固公司在本行业的地位。

（6）液体火箭发动机推力室内壁

公司报告期内在该行业处于重要地位，其主要原因一是公司处于高强高导铜合金材料的行业领先地位；二是公司拥有围绕液体火箭发动机推力室内壁的耐高温、高强高导热全系列铜合金材料谱系、核心技术和关键装备；三是公司铜合金推力室内壁材料及零部件通过了业内主要客户的多次试车、发射验证及实际入轨发射。公司主要客户有蓝箭航天、九州云箭、星火时空等，产品应用于朱雀三号、“龙云”LY-70 火箭发动机等关键项目。

（三）公司主要经营模式

1、研发模式

公司以铜基合金的研发制造为核心能力，依托技术同心圆战略向相关产业领域拓展，构建了“市场导向+前沿预研”的“需求驱动创新”研发文化。一方面，围绕标杆客户开展研发创新活动，为世界 500 强及行业头部企业提供定制化解决方案，以应用需求带动技术迭代与新产品开发；另一方面，聚焦行业技术痛点开展前瞻布局，自主推进新项目预研，为下游产业升级储备关键技术。公司依托深厚的产学研协同创新能力，先后承担多个国家级科研项目，助力国家高水平科技自立自强。公司作为项目牵头单位围绕铜钛材料开展的“高强高弹钛青铜合金超薄宽幅带材研发与应用”项目被列入国家“十四五”重点研发计划，承担的工信部“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”、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”及陕西省“两链融合”项目——“真空自耗电弧熔炼 CuCr25-CuCr50 电触头材料”已顺利通过验收，并在报告期内稳步推进国家重点研发计划“252 千伏大容量真空开断型全封闭组合电器关键技术”项目、国家重点研发计划“储能与智能电网技术”重点专项——“800 千伏/80 千安大容量交流断路器新型弧触头材料研制与性能检测方法研究”项目。

2、销售模式

公司围绕标杆客户开展销售活动，以标杆客户的示范效应带动行业覆盖与市场推广。公司的标杆客户主要有 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、联影医疗、西部超导、东方电气、蓝箭航天等世界 500 强、国内大型企业和上市企业。公司以满足客户差异化需求为目标，为各类客户提供非标定制化产品，服务覆盖材料制备至精加工制品，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

公司拥有国际领先的材料设计与制备技术，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，灵活适配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，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，能够满足全球客户对特种材料性能极限与零部件精密制造的复合需求，在航空航天、高端医疗装备等领域已形成典型应用案例。

4、采购模式

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

新增重要非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

公司是一家新材料研发制造企业，产品主要服务于航空航天、医疗影像、光模块、轨道交通、电力电子、半导体装备等领域。公司的战略定位是成为全球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。公司秉持“新材料引领未来”的使命，充分发挥核心竞争优势，重点推进先进铜合金材料在液体火箭发动机、医疗影像设备、光通信/光模块、半导体装备、可控核聚变等新质生产力相关产业的应用与产业化。

公司始终践行“四个面向”，紧密对接国家战略需求，紧跟技术创新与行业发展动态，立足下游客户实际需要，积极探索铜基新材料创新研发与产业化的新模式。在此基础上，公司持续优化产业布局，加大创新研发投入，深化数字化转型升级，提升内部治理效能，全方位推动企业高质量可持续发展，持续构筑核心竞争优势。报告期内，公司持续打造产能，各产业板块均实现稳步发展，关键财务指标保持稳健增长，实现营业收入 10.86 亿元，同比增长 40.60%；归属于上市公司股东的净利润达到 9,606.25 万元，同比增长 28.53%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 8,783.31 万元，同比增长 26.04%。主要经营成果如下：

（一）关键项目投资与产业化进程

1、液体火箭发动机推力室材料、零件、组件产业化项目

公司以“面向国家重大需求”为基础引领，于 2024 年启动“液体火箭发动机推力室材料、零件、组件产业化项目”一阶段投资建设，主要基于以下三方面考虑：其一，从国家战略层面看，随着国家星网、千帆星座等低轨卫星星座建设加快，液体火箭发动机需求持续增长，推力室内壁作为发动机核心部件，其关键材料需适配大推力、高性能发动机的迭代要求，项目契合国家战略性新兴产业的发展方向；其二，从行业发展层面看，液体火箭发动机已成为行业主流技术路线，下游企业持续扩大产能，公司建设项目旨在同步实现产能提升，以满足批量化生产需求，聚焦发动机组件解决方案，提升长期竞争力，巩固在供应链中的地位；其三，从企业发展层面看，公司持续优化材料关键制备技术，所开发的高强高导铜合金材料（铜铬锆、铜铬铌等）具备良好的高温稳定性与导热性能，可满足推力室内壁高温工况下的使用要求，通过产业化项目实现规模化生产，降低单位成本，正是应对国内外行业竞争的重要举措。

凭借领先的技术实力，公司已与蓝箭航天、九州云箭等国内头部企业建立深度合作关系，为匹配行业快速增长的市场需求，公司积极推进产能升级，重点打造“液体火箭发动机推力室材料、零件、组件产业化项目”，项目一阶段规划投资 2.30 亿元人民币，达产后预计实现年产约 200 吨锻件、200 套火箭发动机喷注器面板、500 套火箭发动机推力室内壁、外壁等零组件。

截至报告期末，项目进展顺利，已累计投资 7,164.96 万元，形成年产 300 余台（套）液体火箭发动机推力室内外壁成品加工产能。同时在核心关键技术领域实现突破，自主完成大推力液体火箭发动机推力室铜铬铌合金内壁热等静压近净成形核心工艺，并向客户交付样件，该技术可有效提升内壁材料的强度和耐高温性能，提高材料利用率、降低生产成本，推动公司形成液体火箭发动机推力室内壁产品从材料到制品的“全工艺链能力”，提升供应链效率，助力关键部件自主可控。报告期内，实现营业收入 3,115.35 万元，同比增长 33.77%。

2、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

公司以“面向人民生命健康”为导向，于2024年启动“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”，主要基于以下三方面考虑：其一，在国家战略层面，医疗影像设备核心部件球管长期依赖进口，项目实施契合国家“十四五”高端医疗装备国产化政策导向，有助于提升供应链安全水平；其二，从行业发展看，国内CT市场增量及球管更换需求支撑行业持续发展，国产替代进程加快，提前布局扩产有利于率先切入头部球管企业、整机企业等供应链；其三，延伸公司高附加值业务，优化业务结构，提升国际竞争力。

凭借“一站式”服务能力及技术优势，公司已与联影医疗、西门子医疗、昆山医源等行业内领先企业保持合作关系，为推进医疗装备核心部件自主可控、以新质生产力推动产业升级，公司规划投资4亿元用于建设“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”，项目达产后预计实现年产30,000套CT球管零组件、15,000套DR射线管零组件、500套直线加速器零组件及其他产品。项目新厂房建设已于2025年年底完成投入使用，截至报告期末，设备投资已基本完成，已累计投入29,376.41万元。报告期内，实现营业收入7,373.65万元，同比增长79.83%。

3、电热功能材料研发制造基地建设项目

报告期内，公司结合中长期产业布局、用地规划、产线整合需求，对原产业园项目内“年产2,000万套光模块芯片基座/壳体材料及零组件项目”、“钨铜合金材料、零件项目”两个子项目的实施主体与实施地点进行了变更；同时，结合下游市场需求及公司现有产能情况，调整生产规模与产品品类，调整投资规模及产能规划，单独立项建设新项目。原址地块预留用于后续医疗影像装备配套产业扩产及其他产业建设。新启动立项建设的“电热功能材料研发制造基地建设项目”总投资9.19亿元人民币，其中包括“4,000万件光模块芯片基座及壳体材料项目”，拟投资4.79亿元人民币；“1,290吨高压开关触头及零组件项目”，拟投资4.40亿元人民币；报告期内总投资1.06亿元，具体如下：

（1）4,000万件光模块芯片基座及壳体材料项目

随着人工智能、物联网、云计算等新一代信息技术快速发展，全球算力需求持续增长，算力中心建设规模稳步扩张，带动了高速光模块市场需求提升。高速光模块成为行业发展的重要方向，其对器件的功耗控制与散热效率提出了更高要求，也对配套材料性能提出了全新的要求。

光芯片基座需要在热导率、热膨胀性能上与芯片匹配，上一代可伐合金已难以满足高速光模块的热管理要求，亟需迭代升级钨铜合金材料，新一代钨铜合金、钼铜合金、低成本铜金刚石等复合材料更适配光模块芯片基座工况要求，不同应用环境依据性能、成本选择不同的合金材料。公司在钨铜合金、钼铜合金等领域具备领先的研发与制造实力，拥有真空烧结、压力烧结、气氛烧结、注射成型等先进工艺技术，可规模化生产适配高速光模块的钨铜合金芯片基座。同时，公司积极布局新一代低成本铜金刚石材料批产，为1.6T以上光模块产品提供技术支持。

随着高速光模块的发展，锌合金、铝合金封装外壳的导热性能已经不能满足应用要求，高强度高导热新型铜合金壳体强度与锌合金相当，导热性能更优，是替代锌合金制备光模块壳体的理想材料，再结合精密挤压、3D打印成型等先进技术，优化铜合金壳体的生产，提高其性能优势。

为了更好地满足下游客户扩产需求，报告期内公司启动建设“4,000万件光模块芯片基座及壳体材料项目”，产能由原年产2,000万套光模块芯片基座、1,000万套光模块壳体调整为年产2,500万件光模块芯片基座材料、1,500万件光模块壳体材料，项目拟投资4.79亿元，该项目主

要聚焦材料的生产制造环节。同时，公司子公司苏州斯瑞配套启动建设“产高速光通讯光模块基座及壳体生产线技术改造项目”，项目建成后年产高速光通讯光模块基座及壳体约 4000 万件/套，该项目聚焦后端的成品加工。

目前，公司已与环球广电、索尔思、剑桥科技、菲尼萨、天孚通信、东莞讯滔等知名企业建立了合作关系，产能建设具备良好市场基础。公司对光模块芯片基座/壳体产能的持续打造有利于提升公司在光模块组件领域的市场份额，巩固在高端铜合金材料领域的行业地位。报告期内，公司已向主要客户中小批量供应 800G、1.6T 方向的高强度高导热铜合金壳体。报告期内，实现营业收入 11,229.61 万元，同比增长 387.78%。

(2) 1,290 吨高压开关触头及零组件项目

工信部《重点新材料首批次应用示范指导目录（2024 年版）》已将铜铬、铜钨真空触头等电接触材料列入重点支持名录。《电力装备技术创新行动计划（2025 - 2030 年）》进一步要求提升高压开关核心部件自主可控率，新建特高压项目国产化比例不低于 85%。此外，“双碳”目标推动清洁能源并网与智能电网升级，高压触头作为真空开关核心部件，属于绿色环保型关键材料，符合产业低碳转型方向。高压铜铬触头、铜钨触头作为高压开关的核心部件，直接决定设备运行稳定性和安全性。随着特高压开关向大容量、高电压等级升级，对触头材料的强度、导电率、耐电弧烧蚀性等指标要求不断提高。

钨铜合金材料凭借高抗烧蚀性、高导热率等核心特性，成为电力装备产业的关键支撑材料。公司专注于中高压电接触材料及制品等关键基础材料和零组件，并启动“1,290 吨高压开关触头及零组件项目”建设，拟投资 4.40 亿元人民币，打造 1,290 吨高压开关触头及配套零组件产能，满足市场需求的持续增长和行业技术的不断进步，助力全球电力装备快速发展。

目前，公司已与中国电装、泰开集团、思源电气等企业建立了合作关系，产能建设具备良好市场基础。

(二) 国际化战略与海外布局

公司持续深化全球化战略布局，积极应对复杂多变的国际贸易环境，以泰国制造基地为重要支点，进一步夯实国际市场发展基础，稳步提升全球市场份额与核心竞争力。

在市场拓展方面，公司加速全球市场渗透，持续强化国际化运营能力，加快构建本地化运营团队，加大海外营销网络建设投入，优化销售团队结构，提升本地化服务水平与全球市场快速响应能力，推动国际市场业务向三年倍增目标迈进。报告期内，公司海外市场营业收入 2.63 亿元，较上年同期增长 46.44%。

在资源整合方面，公司积极推进全球资源整合与升级，有序探索海外并购机遇，整合全球优质技术、市场及品牌资源，促进多维度协同发展。高性能靶材背板、CT 及 DR 球管零组件等核心业务国际市场开拓工作稳步推进、成效良好。

在风险防控方面，公司与专业机构深化合作，健全外汇风险管理体系，有效规避和防范汇率波动对经营带来的不利影响，为国际化业务稳健发展提供坚实保障。

(三) 研发创新与产业化能力

技术研发创新是公司持续发展的根本，公司全力推进自主研发创新，培育新质生产力，巩固铜基新材料领域技术优势，助力国家重点产业链供应链自主可控。报告期内，公司新增核心技术

授权发明专利 23 项，持续提升公司产品核心竞争力与行业技术壁垒，为公司技术产业化落地、规模化发展提供知识产权赋能与保障。

公司重点投入所承担的国家及省部级重点研发项目，以及液体火箭发动机推力室内壁材料和制品、医疗影像装备等电真空用材料及零组件、光模块芯片基座/壳体等重点研发项目，累计投入研发费用 5,713.46 万元，同比增长 34.74%。报告期内，公司开发、突破并应用多项关键技术：

1、中高压电接触领域：

(1) 中压电接触材料领域，推进新一代高密度、高抗熔焊铜铬触头工艺验证及电性能开断机理研究，攻克表面重熔制备、性能精准调控核心技术，已实现产业化落地。同时持续优化真空自耗电弧熔炼触头制备与精密加工工艺，调控材料组织结构与综合性能，持续提升产品可靠性与服役性能，为高压电气领域技术迭代升级及产能规模化扩容筑牢工艺与技术基础。

(2) 开发铜铬触头粉末冶金近终成型工艺，构筑公司在中高压电接触市场全系列核心技术的整合优势，进一步提升产品市场核心竞争力。

(3) 在高压开关铜钨触头材料领域，通过组织调控、核心工艺强化与增强相增强技术的协同优化，显著提升了铜钨触头的抗电弧烧蚀性能，攻克了铜钨触头抗电弧烧蚀核心技术。该技术已协同多家客户完成 550kV/63kA 型式试验及 550kV/80kA 大容量开断型式试验，并实现规模化市场应用。

(4) 稳步推进国家重点研发计划“储能与智能电网技术”重点专项—“800 千伏/80 千安大容量交流断路器新型弧触头材料研制与性能检测方法研究”项目，完成触头样件试制，项目团队正有序推进型式试验准备工作。

2、高强高导铜合金领域：

(1) 面向可控核聚变方向，持续研发具备耐高温、高导热、高导电的特种铜合金材料，成功开发偏滤器、包层第一壁铜铬钼材料制备工艺，正在推进耐中子辐照弥散铜材料研发工作；

(2) 开发半导体靶材背板材料及产品，实现全品类铜合金靶材背板覆盖，满足一致性、稳定性、洁净度要求；

(3) 自主设计大吨位气氛保护熔炼连铸设备，成功开发全新熔铸制备工艺，生产的铸锭成分均匀性、一致性显著提升，氧含量明显降低，有效提高连接器带材成品率。

3、液体火箭发动机领域：

(1) 持续迭代百吨级推力室内壁产品工艺体系，推进推力室全流程自主研制，开展内外壁焊接关键工序技术攻关，为后续进一步延伸产品集成奠定技术基础，预留发展空间；

(2) 开展可回收液体火箭发动机高纯度、高洁净铜合金材料攻关，突破关键制备技术；

(3) 推进铜铬铌合金成分设计、粉末制备关键技术，热等静压成型及 3D 打印工艺体系优化与性能调控，有效适配 200 吨级火箭发动机推力室高性能工况需求。

4、光模块芯片基座/壳体领域：

(1) 突破高性能铜合金 3D 打印工艺关键技术，材料性能与产品精度满足高速光模块壳体量产要求。产品通过标杆客户验证，中试产线建设稳步推进，研发成果产业化进程持续加快。

(2) 开发 800G/1.6T 高速光模块用钼铜材料制造技术，为高速光模块散热领域提供多元化材料支撑。

(3) 开发铜金刚石散热材料关键制备技术，应用于数据中心散热，应对下一代算力器件散热升级需求。

5、医疗影像装备领域：

(1) 开发阳极接地球管铸造管壳，攻克真空精密铸造、真空钎焊难点，试制样品已交付客户验证。

(2) 启动高端球管液态金属轴承零件关键工艺开发，完成精密磨削、刻蚀、表面处理等关键技术的工艺突破，试制样品已进入客户端验证。

(3) 开发真空扩散焊技术，涉及材料包括铜-铜、铜-钼、铜-钢、钢-铝，该技术可应用于 X 射线球管零部件及半导体设备用水冷板。

(四) 效率优化与效益提升

公司持续加大数字化建设投入，通过人工智能、大数据等技术手段全面提升运营管理效率。报告期内，智慧财务系统已经正常运行。实现业、财、税、票、档一体化集中管理，进一步提高了公司的业财融合水平，有效提升了公司整体运营效率与动态风险管控能力。同时，公司在各类办公场景应用人工智能技术，进一步提高员工办公效能。此外，公司加快推进生产现场设备自动化改造、设备联网与生产数字化升级，依托新技术、新工艺的落地应用，持续提升生产效率与产品质量水平。

(五) 人才队伍建设与产业发展

公司作为平台型研发创新企业，坚持人才强企战略，将人才建设作为推动技术创新与可持续发展的核心支撑。2026 年上半年，公司持续推进“内生培养+外引赋能+长效激励”三轮驱动人才体系建设，为产业升级和全球化布局筑牢人才根基。

人才培育层面，公司深化与国内高校产学研合作，持续开展同等学力材料硕博联合培养计划；选拔公司核心管理骨干参加国内知名高校产业及管理专题培训，与对口高校联合开展中层、高层及相关专项化立体式培训，为具有发展潜力的核心技术骨干提供深造通道，提升研发团队的前沿技术攻关能力，强化公司在新材料领域的创新优势，进一步拓展公司新质生产力产业发展机会，全面夯实企业核心竞争能力。

国际化人才布局方面，积极引进具备国际市场开发及跨国运营管理经验的外籍专业人才，与高校共建“国际留学生联合培养基地”，持续储备全球化运营所需专业力量，支撑海外工厂建设与全球业务拓展，积极将企业打造为国际型、全球化材料领域领跑者。

长效激励方面，公司顺利落地 2026 年股票期权与限制性股票激励计划，并于上半年完成首次授予工作。相较于 2023 年百余人的激励规模，本次激励对象扩容至 900 余人，覆盖高级管理人员、核心技术人员、一线核心员工，激励覆盖面得到大幅拓宽。公司采用股票期权、限制性股票相结合的多元激励工具，深度绑定核心人才与企业长期发展利益，进一步完善股东、公司、核心团队利益共享机制，充分激发人才创新活力，稳定并壮大核心人才梯队，持续夯实公司核心竞争优势。

(六) 品牌建设 with 质量提升

公司以卓越绩效管理与信息化建设为抓手，优化管理流程，将“质量为本”理念贯穿生产经营全过程。在科学管控的基础上，公司于 2025 年荣获第五届中国质量奖提名奖，质量品牌建设再上新台阶。公司积极构建 ESG 管理体系，在环境、社会责任与公司治理领域持续发力，凭借优异

表现获评 EcoVadis 金牌评级，获得国际权威认可。在市场与品牌建设方面，公司紧跟市场趋势，运用数字化工具拓展投资者关系管理渠道，高效展示经营亮点与业绩表现；结合行业展会与线上推广，持续深化公司深耕专业的品牌形象。通过质量提升、管理创新、ESG 建设与品牌推广协同发力，为市场拓展及高质量可持续发展筑牢坚实基础。

（七）合规建设

报告期内，公司严格遵循《公司法》《证券法》《公司章程》及《企业内部控制应用指引》等法律法规、规范性文件及监管机构各项监管要求，持续健全内部控制管理体系，保持内部控制持续有效运行。公司紧密结合自身经营发展实际，对内控制度体系持续优化，相关制度覆盖公司业务活动和内部管理运营的各个环节，与公司当前生产经营实际情况相匹配，具有规范性、合法性和有效性，能够较好地预防、发现和纠正公司在经营管理运作中出现的问题和风险。针对问题、风险，通过持续完善相关管理制度，优化业务流程，推行 PDCA 循环管理模式，完成内控闭环管理。同时强化全员合规意识和风险防控能力，提升经营管理规范化水平，保障公司经营管理活动规范有序开展，助力公司实现可持续、高质量发展。

非企业会计准则财务指标变动情况及展望

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

三、 报告期内核心竞争力分析

（一）核心竞争力分析

☒适用 ☐不适用

1、技术研发方面的核心竞争力

（1）技术先进性

公司获得制造业单项冠军企业、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 339 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
	中国有色金属工业科学技术二等奖	中国有色金属工业协会	2025 年	中高压电接触材料及制品
	中国有色金属工业科学技术三等奖	中国有色金属工业协会	2025 年	中高压电接触材料及制品

	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	全部产品
	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
	制造业单项冠军企业	工业和信息化部	2025-2027 年	铜铬电触头
关键技术人员获得国家级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	全部产品

（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) 非真空下引连铸铜铬锆扁锭制造技术	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、中国西电等国内外大型企业的批量供应
	(2) 真空自耗电弧熔炼技术	2013-2024	
	(3) 真空熔渗制造技术	1995-2000	
	(4) 混粉烧结制造技术	2018-2024	
	(5) 激光表面重熔技术	2023-2026	实现关键技术突破，实现批量供应
	(6) 高抗烧蚀铜钨触头制备技术	2014-2026	
	(7) 异质金属连接技术	2010-2026	
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	实现关键技术突破，已经小批量供货
	(4) 超细粉制备技术	2019-2022	
CT 和 DR 球管零组件	(1) 表面材料处理技术	2015-2024	已产业化，实现了对 CT 设备主要企业西门子、联影医疗等的供应
	(2) 旋转阳极转子钎焊技术	2015-2024	
	(3) 金属管壳材料及塑性变形加工技术	2015-2024	
	(4) 异质金属连接技术	2015-2024	
	(5) 半导体设备用冷却系统加工、焊接及表面处理技术	2021-2025	实现了对半导体设备头部企业的稳定批量供应
新一代铜铁合金材料	(1) 真空感应熔炼制造技术	2019-2024	已经小批量供货
	(2) 真空自耗电弧熔炼制造技术		
	(3) 非真空熔炼及连铸制造技术		
	(4) 非真空下引连铸扁锭制造技术		
光模块芯片基座	光模块芯片基座制造技术	2021-2026	已经实现批量供货，产能持续扩充中
液体火箭发动机推力室内壁	(1) 铜铬锆、铜铬铌材料研发制造技术	2021-2023	已经小批量供货，产能建设中
	(2) 液体火箭发动机推力室内壁制造技术	2021-2023	
	(3) 热等静压近净成型技术	2024-2025	实现关键技术突破，已经小批量供货
3D 打印铜合金粉末及制品	(1) 中高压电接触材料增材制造技术	2019-2026	已经小批量供货，产能建设中
	(2) 高性能铜合金真空气雾化制粉技术	2018-2026	实现关键技术突破，已经小批量供货
	(3) 液体火箭发动机推力室内壁增材制造技术	2021-2026	样品开发阶段
	(4) 高导热光模块壳体增材制造技术	2024-2026	实现关键技术突破，已经小批量供货

2、研发创新模式的核心竞争力

(1) 坚持“四个面向”，坚持“新材料引领未来”的发展使命，针对“国家需求、客户需求、内部改进需求”三个方面，围绕产业链及标杆客户的痛点、难点、堵点，开展研发创新活动。

(2) 紧跟科技及市场趋势，公司通过对产业和行业的研究、预判，形成研发立项，开展预研活动；并积极与国内外各科研院所开展产学研合作。

(3) 推进研发人员能力提升，与国内知名高校形成人才联合培养模式，注入研发创新新力量；针对性开展课题研究，提升公司理论研究能力。

(4) 积极参与各级政府及国家重大专项的研究开发工作，推进“产学研”合作，助力国家新材料方面高水平自立自强。

(5) 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，推动共性技术研究和新产业发展，参加新材料、航空航天等产业创新中心，聚焦产业链并推进发展。

(6) 积极推动研发管理的数字化建设工作，以西门子 Teamcenter 平台为载体，建成研发项目管理信息化管理平台。

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

☐适用 ☒不适用

(三) 核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司聚焦于多个前沿细分领域，包括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、3D 打印铜合金粉末及制品等，在这些领域，公司成功形成了一系列先进的核心技术储备，具体如下：

(1) 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	27 项授权发明专利，13 项在审发明专利	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。	实现产业化应用
非真空下引连铸扁锭制造技术	自研	6 项授权发明专利，4 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。	项目自主研发三包连续下引制备工艺，实现非真空连铸场景下扁锭制造技术的突破性优化，大幅提升铸锭成分均匀性及质量稳定性。
真空熔炼铸锭制造技术	自研	7 项授权发明专利，5 项在审发明专利	本项技术采用自制铜锍中间合金、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。	优化大规格水冷模具，实现真空熔炼铸锭制造技术的提质升级，铸锭单支产品质量一致性大幅改善。

(2) 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	19 项授权发明专利；5 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	技术实现产业化应用

真空自耗电 弧熔炼制造 技术	自研	17 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”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	优化 CuCr25 电弧熔 炼工艺，改善组织均 匀性，实现大电流、 高开断中压真空灭弧 室批量应用
真空熔渗法 制造技术	自研	6 项授权发明 专利；4 项在 审发明专利	通过真空、真空压力熔渗技术，有效 提高了铜钨及铜铬触头的熔渗质量及性能	真空熔渗技术已成 熟，产业化应用；真 空压力熔渗技术持续 优化，逐步推进批量 化应用
混粉烧结法 制造技术	自研	19 项授权发 明专利；7 项 在审发明专利	混粉烧结法是一种传统的生产工艺，本项 使用铜铬合金粉末、铜钨合金粉末提高触 头的抗熔焊性能和开断性能；通过复压复 烧工艺提高触头致密度，提高了触头的焊 接性能	完成粉末冶金近终成 型工艺开发及样品制 备，配合客户完成灭 弧室装管电性能验 证。
激光表面重 熔技术	自研	11 项在审发 明专利	本项技术利用激光表面处理技术，自主研 发了铜铬触头表面重熔技术，能够有效提 高触头的性能	开展不同工艺对重熔 层厚度影响试验研 究，配合客户完成耐 压绝缘试验
高抗烧蚀铜 钨触头制备 技术	自研	2 项授权发明 专利，4 项在 审发明专利	采用添加第三项等增强相及工艺增强，提 升铜钨合金抗电弧烧蚀能力	部分技术成熟，产业 化应用制备高抗烧蚀 铜钨触头
异质金属连 接技术	自研	4 项授权发明 专利，2 项在 审发明专利	采用摩擦焊接、电子束焊接、整体烧结技 术，实现了铜钨合金与铜合金/钢等异质金 属的高强度连接	技术已经成熟，产业 化应用于铜钨整体触 头生产

(3) 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
低温破碎制 造技术	自研	6 项授权发明 专利	本项技术自主掌握了低温破碎方法，开发 了一整套低温破碎制粉设备和工艺流程， 制备出高纯低气铬粉。	已实现产业化应用
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。	已实现产业化应用
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。	已实现产业化应用
超细粉制备 技术	自研	2 项授权发明 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。	已实现产业化应用

(4) 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
------	----	------------------	-----	----------

材料表面处理技术	自研	7 项授权发明专利；2 项在审发明专利	本项技术综合了电镀黑铬、Fe3O4 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	开展钼、无氧铜电抛光工艺开发，推进小批量试制工作
旋转阳极转子材料钎焊技术	自研	5 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	开展铸铜转子熔铸工艺优化
金属管壳材料及塑性变形加工技术	自研	10 项授权发明专利；1 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，获得金属管壳零件坯	开发高端异形金属管壳，完成样品试制
异质金属连接技术	自研	4 项授权发明专利；5 项在审发明专利	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	拓展异种金属焊接品类
DR 球管用高脉冲功率固定阳极靶的制造技术	自研	2 项在审发明专利	本技术研发了 DR 球管用高脉冲功率固定阳极靶的制造技术。制备了满足大功率 DR 球管用固定阳极靶	开展工业微焦点阳极组件开发，完成样品试制与交付
半导体设备用冷却系统加工、焊接及表面处理技术	自研	2 项授权发明专利；5 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	扩散焊技术开发，完成首批样品试制

(5) 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	7 项授权发明专利；1 项在审发明专利	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	2 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	3 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	/	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。	/
-----------	----	---	---	---

(6) 光模块芯片基座/壳体

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/壳体制造技术	自研	7 项授权发明专利；6 项在审发明专利	本项技术采用添加微量元素、仿形模压、真空压力熔渗技术，生产的散热基座具有致密度高、热导率高优点；铜合金壳体采用焊接技术及 3D 打印增材技术	采用仿形压制结合压力熔渗，完成钼铜材料技术工艺开发

(7) 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	9 项授权发明专利；16 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。	开展铜合金内壁成型与加工制造技术优化，提升材料综合性能及产能扩容
热等静压近净成型技术	自研	1 项授权发明专利	本项技术通过包套设计，利用热等静压实现液体火箭发动机零部件的近净成形，极大提高了材料利用率，缩短了制造周期，大幅降低了制造成本，同时避免了二次锻造加工，保证了材料的稳定性。	完成推力室内壁近净成型样品开发并推进样品验证，同步优化工艺方案

(8) 3D 打印铜合金粉末及制品

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
中高压电接触材料增材制造技术	自研	12 项授权发明专利；3 项在审发明专利	本项技术开发了 CuCr 电触头 3D 打印技术，能够生产高性能、多品种、复杂结构的产品。	开展雾化粉末打印相关试验
高性能铜合金制粉技术	自研	10 项授权发明专利，4 项在审发明专利	本项技术采用真空气雾化工艺，定制化制备合金化充分的高性能铜合金粉末，可广泛应用于增材制造、粉末注射成型、激光熔覆等领域；同时采用等离子体送丝制粉工艺，制备气体含量低、球形度优异的高品质铜合金粉末，满足更高要求的应用场景，实现材料性能与下游需求精准匹配。	技术已成熟，逐步应用于输配电、航空航天、人工智能等高强高导铜合金领域
液体火箭发动机推力室内壁增材制造技术	自研	5 项授权发明专利，9 项在审发明专利	本项技术采用 3D 打印工艺，突破各类高强高导铜合金的增材制造技术，并结合火箭推力室内壁的应用需求对	开展铜合金选区激光熔化、铜合金/不锈钢定向能量沉积工艺研究，铜合金

			材料性能进行验证，有效的提高材料利用率及结构设计包容性。	缩比 3D 打印样件通过客户验证。
高导热光模块壳体增材制造技术	自研	3 项在审发明专利	本项技术采用 3D 打印工艺，实现光模块壳体一体化成型制造，可完成传统加工工艺难以实现的复杂内部流道；同时大幅缩短产品研发周期、降低定制化生产成本，适配光模块对高散热的需求。生产的光模块壳体具有致密度高，热导高等优点。	中试验证阶段，完成部分客户产品验证。

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	2019-2023	铜铬电触头
陕西斯瑞新材料股份有限公司	单项冠军产品	2022-2024	铜铬电触头
陕西斯瑞新材料股份有限公司	单项冠军企业	2025-2027	铜铬电触头

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

①靶材背板材料实现国内头部企业小批量供货，国际客户进入样品中试阶段；

②自主研发大吨位气氛保护连铸设备投入量产，依托该自研设备实现低氧高洁净材料生产，推进下游产品性能升级。

（2）中高压电接触材料及制品

公司在高电压、大电流真空灭弧室触头材料表面改性方面取得关键技术突破。72.5kV-145kV 高压触头已实现商业化，通过国内外客户认证，高压铜铬触头配套西门子能源小批量供货；大规格触头获德国 ABB 批量应用。铜铬触头近终成型工艺已完成样品试制。

公司攻克铜钨触头抗电弧烧蚀核心技术，550kV 产品完成型式试验并批量供货，参与国家重点研发计划。多款环保开关触头、银碳化钨触头陆续定型或小批量量产；同时优化真空熔渗、自动化加工、热挤压等工艺，提升产品一致性，实现降本节能。

（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

公司聚焦高热容量、高清成像、可长时间连续稳定运行的高端医疗影像设备配套需求，持续开展高端 CT 球管精密零组件关键技术开发与工艺攻关。攻克单端接地球管管壳精密机加工、真

空钎焊工艺难点，相关产品进入小批量试制并实现客户送样；完成直冷球管用零部件试制，现阶段开展客户端验证；完成高端球管液轴零件关键工艺开发，样品同步推进客户端验证。

同时持续优化铸铜转子熔铸制造工艺，有效抑制铸件缺陷，产品合格率大幅提升，样品已投入客户使用；依托自有表面处理产线，开发钼、铜电抛光工艺，针对高端异形管壳开发镀黑铬新工艺，扩充精密零部件工艺技术储备；开展扩散焊技术开发，实现多类同种、异种材料可靠连接，进一步完善 X 射线球管核心零组件自主制造工艺体系。

（5）光模块芯片基座/壳体

报告期内，重点开展钼铜散热材料研发，相较于钨铜材料，钼铜可实现对钨铜材料的轻量化替代，同时具备成本可控的应用优势。项目运用仿形模压+真空压力熔渗复合工艺，攻克熔渗工艺缺陷，推进光模块芯片基座产业化落地；

公司依托扩散焊接工艺，成功研制铜合金散热壳体，突破传统机械加工对内流道复杂构型制造的技术瓶颈。产品兼具高导热、高强度特性，同时具备良好的产业化适配能力，有效解决行业标杆客户的核心技术痛点，已实现批量化应用。

（6）液体火箭发动机推力室内壁

报告期内，公司完成 200 吨级以上液体火箭发动机推力室内壁铜铬铌材料全流程工艺开发，覆盖粉末制备、热等静压近净成型、精密加工各环节，已与下游液体火箭发动机客户启动应用合作；成功开发热等静压近净成型技术，并推进在火箭发动机推力室内壁中的应用，产品具备组织均匀、高温性能稳定、材料利用率高的性能，已对接下游客户开展应用合作，配合热试车验证，实现小批量供货。

（7）3D 打印铜合金粉末及制品

报告期内，公司加速铜合金 3D 打印产业化布局，建成从粉末制备、3D 打印到精密后处理的一体化产品制备工艺能力。3D 打印光模块壳体已实现稳定的小批量生产能力，通过客户验证。随着光模块等领域散热需求日益增长，公司持续丰富散热产品矩阵，重点开展拓扑结构优化设计与仿真，突破传统流道结构设计瓶颈，通过重构散热腔体与流道布局，提升换热效率、均衡温差。在航天领域，开展铜合金选区激光熔化、铜合金/不锈钢定向能量沉积工艺研究，持续与标杆客户推进 3D 打印技术在航天领域的应用。

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	31	23	660	339
实用新型专利	2	4	78	58
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	27	743	400

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	57,134,577.53	42,403,168.00	34.74
资本化研发投入			

研发投入合计	57,134,577.53	42,403,168.00	34.74
研发投入总额占营业收入比例（%）	5.26	5.49	减少 0.23 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

报告期内，公司在前期研发布局基础上，持续推进新质生产力相关技术迭代，保障国家重点产业链自主可控发展需求。针对光模块芯片基座/壳体、高洁净高均匀铜合金材料、高电压等级电接触材料等核心产品，加快开展样品开发及工艺迭代、中试验证，使得本期研发支出同比上升。相关技术攻关持续增厚公司技术储备，后续项目实现产业化落地，将进一步巩固公司技术及市场优势。

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	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	262.89	670.12	1) 推进铜铬铌热等静压近净成型产品验证; 2) 完成铜铬铌材料 SLM 工艺参数开发; 3) 开展 DED 增材制造工艺试验	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	应用于液体火箭发动机领域，开发成功后可满足大推力、可重复使用火箭推力室内壁服役要求。
2	液体火箭发动机推力室内外壁近净成型工艺开发	580.00	96.86	254.57	持续推进并完成多种型号内外壁产品旋压近净成型工艺开发	开发满足推力室内、外壁产品旋压近净成型工艺，同时开发其他薄壁回转体零件的近净成型工艺，推动薄壁回转体零部件成型工艺升级换代，大幅提高材料利用率及批量生产效率	国内领先	应用于液体火箭发动机领域，工艺开发成功后可满足液体火箭推力室内外壁及其它薄壁回转体零件制造
3	百吨级高洁净度液体火箭发动机推力室零组件产品开发	2,100.00	330.29	330.29	完成相关型号发动机零组件研发，多款推力室产品客户试车取得成功，实现由研制阶段转入批量生产	成功研制出满足各型号吨位液体火箭推力室内壁铜合金材料及零组件产品。	国内领先	应用于液体火箭发动机领域。
4	大功率发电设备用新型铜及铝合金材料零组件加工工艺开发研究	518.80	37.97	115.74	成功开发风电储能电机用钎焊铜环产品及风力发电机转子用定制化铜焊接及折弯零组件并通过客户验证	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	主要应用于电机/发电机/风力发电机的导流环/汇流环/导电环及导电连接件
5	高性能电机用新型铜及铜合金材料及零组件工艺开发	700.00	52.61	119.33	持续开发核电用铜合金槽楔、阻尼指等关键产品制造工艺，满足不同技术要求	开发应用于新型电机的高性能特种材料零组件制造工艺，突破传统材料的性能瓶颈，提升电机整体性能。	国内领先	应用于高性能电机领域
6	液体火箭发动机推力室零组	650.00	20.69	41.91	完成 3D 打印铜合金缩比样件客户验证工作；同步持续积累各类工	成功实现火箭发动机喷管内外壁的 3D 打印工艺开发，形成火	国内领先	应用于液体火箭发动机领域

	件增材制造工艺开发				艺试验数据，推进增材制造材料性能数据库建设。	箭发动机内/外壁、喷注器等一系列新产品及零组件		
7	可控核聚变装置用高性能铜合金零组件开发	290.00	76.40	87.57	完成合金线材制备及磁性线圈开发，产品性能指标达到核聚变装置高导电、高耐热零部件应用要求	实现核聚变装置用高导热、抗辐照特种铜合金稳定量产，满足核聚变装备配套需求	国内领先	可控核聚变装备领域
8	高性能靶材背板产品应用开发	300.00	54.33	211.82	完成材料试验、客户认证，实现小批量供货	实现高纯靶材背板稳定规模化量产，完成半导体靶材背板国产化批量配套。	国内领先	半导体溅射靶材背板
9	高纯无氧铜产品应用开发	360.00	81.06	300.66	TU00 高纯无氧铜实现稳定熔炼量产；完成超导磁体配套产品开发，通过客户试样验证，实现小批量供货	构建高纯无氧铜标准化量产技术，实现产品国产化替代，适配多领域高端国产化配套	国内领先	超导磁体、质子医疗、半导体、通信高端装备
10	高稳定性精密电阻合金产品开发	622.00	194.05	194.05	完成三款铜锰电阻合金开发，通过客户试样验证，实现小批量供货	建成精密电阻合金稳定量产能力，实现批量配套供应	精密电阻合金行业	精密电阻合金领域
11	航天级高洁净铬锆铜材料开发	450.00	296.87	296.87	成功开发高洁净铬锆铜材料，通过客户试样验证，实现小批量供货	实现航天级高洁净铬锆铜稳定批量生产，支撑航空航天领域国产化配套	国内领先	航空航天领域
12	新一代高致密度高抗熔焊铜铬触头工艺研究	600.00	35.02	504.79	改善粉末冶金触头在致密度、焊接性能及质量一致性等方面的关键技术难题	实现复压复烧工艺产品规模化批量供货	国内领先	电力真空开关领域
13	550Kv 真空灭弧室铜铬触头材料研究	300.00	160.33	168.59	开发 3D 打印及激光处理技术，实现铬颗粒细化，改善铜铬触头显微组织	实现产品稳定批量供货	国内领先	电力真空开关领域
14	高热容量医用 X 射线管零组件开发	1,000.00	221.50	221.50	持续开展新产品全流程工艺开发及优化，多款产品完成样件交付，部分实现小批量试制	实现高端高热容量球管零组件稳定生产	国内领先	应用于医疗影像领域
15	X 射线管固定	228.00	41.20	41.20	完成微焦点阳极钎焊样品及多款	实现 X 射线管固定阳极、微焦点	国内	应用于医疗影响、工

	阳极、旋转阳极新品开发				固定阳极新品工艺开发	产品、旋转阳极的开发及稳定生产	领先	业探伤等领域
16	半导体设备用高端水冷系统零组件开发	215.00	84.70	84.70	开发水冷铜背板扩散焊工艺并送样验证；固化水冷板、水冷铜线圈加工焊接工艺体系；完善异形连接件电镀工艺	实现半导体设备用零组件的开发及稳定生产	国内领先	应用于薄膜沉积、刻蚀设备、可控核聚变等领域
17	医用加速器零组件开发	1,200.00	29.76	29.76	开展 RFQ 加速器工艺技术研究；完成通讯用加速器零件样品试制	实现 BNCT 用 RFQ 加速器、放疗用加速器、通讯用加速器等新品开发及稳定生产。	国内领先	应用于 BNCT 的 RFQ 加速器腔体，也可拓展至尺寸较大的铜精密零部件行业。医用放疗设备
18	开关用高性能触头开发	500.00	237.38	237.38	配合多家客户进行 252kV/550kV 电压等级型式试验，配合国外客户 24kV 环保气体开关验证，开始小批量供货	面向客户个性化需求开发高性能触头，完成高压电压等级全系列产品稳定批量供货	国内领先	电力开关领域
18	光模块铜钨散热基座工艺开发	500.00	86.87	86.87	完成钼铜方块关键技术开发；攻克钨铜/可伐合金焊接工艺，实现产品小批量供货	完成钨铜、钼铜核心工艺开发，建立稳定批量生产工艺	国内领先	光通讯光模块领域
20	合金粉末的工艺开发及产业化应用	380.00	150.69	336.26	持续铜铬铌、铜铬锆等系列粉末制备工艺优化	开发多种高性能铜合金粉末，实现批量生产	国内领先	应用于航空航天、电力电子等领域
21	高洁净铜铬铌材料的关键技术及应用开发	495.00	38.31	38.31	系统开展研发试制与样品验证，为规模化稳定供货提供技术储备	开发高洁净、低杂质的微量元素的粉末，满足更严苛的服役要求	国内领先	应用于航空航天、高强高导等领域
22	铜基 3D 打印技术开发及产业化应用	500.00	203.58	203.58	固化 3D 打印铜合金壳体技术要求，进行中试供货验证；推进液冷产品开发	稳定大批量向客户供货光模块风冷壳体；开发液冷产品的工艺，实现客户端验证。	国内领先	应用于芯片散热、光互连散热及存储散热等领域
合计	/	13,489.80	2,793.36	4,575.87	/	/	/	/

情况说明

以上为公司主要在研项目情况。

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）	126	94
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	8.42	7.83
研发人员薪酬合计	1,079.77	865.28
研发人员平均薪酬	8.57	9.21

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例(%)
博士研究生	1	0.79
硕士研究生	42	33.33
本科	43	34.13
专科	30	23.81
高中及以下	10	7.94
合计	126	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例(%)
30岁以下（不含30岁）	50	39.68
30-40岁（含30岁，不含40岁）	44	34.92
40-50岁（含40岁，不含50岁）	17	13.49
50-60岁（含50岁，不含60岁）	12	9.53
60岁及以上	3	2.38
合计	126	100.00

6、其他说明

□适用 √不适用

四、风险因素

√适用 □不适用

（一）核心竞争力风险

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制品（大功率牵引电机用端环导条、液体火箭发动机推力室内壁、半导体靶材背板、可控核聚变配套零组件等）、中高压电接触制品、高性能金属铬粉、CT和DR球管零组件、光模块芯片基座/壳体等产品的材料设计和制备技术、精密加工工艺技术。公司现有材料的下游应用领域面临新型材料或工艺替代的可能性，目前潜在替代材料及工艺大多仍处于研发或小试阶段，尚未实现大规模产业化应用。若公司研发投入及推进速度滞后于行业技术迭代节奏，将对自身竞争能力及持续发展产生不利影响。

2、研发失败风险

报告期内，公司的研发费用为5,713.46万元。由于新材料研发具有资金投入大、客户认证周期长和试验验证风险高等特点，如果重点领域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、技术转化失败风险

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，则前期研发投入可能达不到预期的效益，存在一定的技术转化失败风险。

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，报告期内，公司研发团队拥有研发人员126名，占公司员工总数的8.42%。此外，公司与西安交通大学、中南大学、西安建筑科技大学、蓝箭航天等院校、企业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校技术合作的稳定，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、停顿或核心技术失密等风险，从而给公司带来直接或间接的经济损失。

(二) 经营风险

1、新增产能无法消化风险

公司“液体火箭发动机推力室材料、零件、组件产业化项目（一阶段）”、“斯瑞新材科技产业园建设项目（一）”和“电热功能材料研发制造基地建设项目”正在有序建设中，项目建成及达产尚需时间，过程中市场需求、产业政策、竞争环境可能发生变化，同时，产能扩张将对公司的市场开拓及销售能力提出更高要求，如果公司产品在性能和价格方面无法满足市场需求，则存在新增产能无法消化风险。

2、新产品市场开拓不确定性风险

近年来公司着力开发高强高导铜合金材料在液体火箭发动机推力室内壁、半导体靶材背板、可控核聚变配套零组件等，钨铜材料在光模块芯片基座/壳体材料及零组件等领域应用的新产品。由于该类产品主要应用领域要求严格，客户对材料供应商的认证较为严格且周期较长。因此，公司在未来重点发展产品领域面临因客户拓展不及预期、未通过客户认证或研发失败等导致的市场开拓的不确定性风险。

3、新项目建设风险

公司建设项目“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”“电热功能材料研发制造基地建设项目”，在资金筹措方面，将综合考虑项目投资进度、自有资金使用情况、公司资本结构、贷款政策等因素筹措资金，统筹资金管理，合理确定支付方式，确保项目顺利实施。由于相关资金筹措情况存在一定的不确定性，因此可能存在资金筹措的进度或规模不达预期的风险，进而影响投资项目的投资规模及建设进度。同时，受贷款政策变化、利率波动等因素影响，存在融资成本上升的风险，可能引起项目实施进度不及预期甚至项目部分终止的风险。

4、原材料价格波动及套期保值管理风险

公司生产所需主要原材料铜材占生产成本的比例较大，其市场价格波动会对公司生产成本产生较大影响，如果未来电解铜等原材料价格持续上涨，公司未能采取有效措施应对，则可能对生产经营带来不利影响。未来，随着公司销售规模的不断扩大，预计公司进行套期保值的频率、规模将同步增加。但如果公司对原材料使用量预计偏差较大，或业务人员未能严格执行相关制度，可能导致套期保值业务无法有效发挥作用，从而影响公司稳定经营。

（三）财务风险

1、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 65,889.27 万元，占期末总资产的 17.86%，占营业收入的比例为 60.69%。随着公司业务的快速发展，公司应收票据、应收账款及应收款项融资金额可能上升。如果公司的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，公司可能面临一定的营运资金紧张以及坏账损失风险。为降低信用风险，公司将会加强信用政策制定和信用情况监控，加强客户互动交流，及时了解客户经营状况，确保合同正常履行。

2、存货减值风险

报告期期末，存货账面价值为 48,501.64 万元，占总资产的比例为 13.14%，随着公司业务的快速增长，未来公司存货金额可能继续增长。如果公司不能准确预期市场需求情况，或者下游客户产品业务转型，可能导致部分原材料积压、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，公司的存货可能发生减值，从而对公司经营业绩和盈利能力产生不利影响。

3、偿债付息风险

报告期期末，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合计金额为 92,871.72 万元。利息费用（扣除利息收入后）金额为 829.10 万元，占公司扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润的比例为 9.44%。公司的资本结构比较依赖债务融资，如果未来公司生产经营出现不利变化，无法筹得资金维持债务融资的正常周转，将面临一定的偿债付息风险。

4、税收政策变化的风险

报告期内，公司及部分子公司享受的税收优惠政策包括高新技术企业所得税税率优惠、西部大开发企业所得税税收优惠、小微企业所得税税收优惠等。若未来国家税收优惠政策发生变化，或者公司未能继续享受相应税收优惠，可能对公司业绩造成不利影响。

5、汇率风险

随着公司全球化战略推进，境外产品销售、境外投资等经营活动不断增多，而国际经济环境的变化、国际金融政策的调整均会对汇率波动带来一定影响。公司的资产、负债、销售以及采购均存在以外币计量的情形，但公司难以预测市场、外汇政策等因素对汇率产生的影响程度，如果未来人民币对欧元、美元等汇率发生大幅度波动，公司将面临资产损失、成本增加的风险，进而可能对公司经营业绩造成一定影响。

（四）行业风险

1、公司高强高导铜合金制品主要服务于轨道交通行业，产品服务全球客户，出口业务占比较高，公司始终坚持国际化路线，国际政治经济环境的变化，如西方国家推动供应链体系重构等因素，可能对公司的出口业务产生不利影响。下游行业具备周期性特征。若宏观经济下行、下游行业景气度回落、终端需求不及预期，将直接导致客户订单萎缩，对行业产销及经营业绩产生不利影响。

2、公司医疗 CT 球管零组件主要服务于医疗 CT 球管行业，目前该行业的研发和制造主要在国外，我国相关行业目前国产化处于发展初期。国际政治经济形势变化或者国内下游客户的国产化

进度可能会影响公司医疗影像 CT 零组件业务发展。全球市场由外资企业主导，其通过整机绑定、售后捆绑挤压本土厂商空间。国内中低端市场同质化竞争激烈。

3、公司中高压电接触材料及制品主要服务于电力真空开关行业，电力行业受产业政策、电网投资规划影响较大，行业质量准入、检测认证要求严格，资质审核标准变化，可能对产品供货及市场拓展形成约束。行业中低端产品同质化竞争加剧，价格竞争压缩行业利润；随着新能源汽车行业对大功率 IGBT 的推广应用和工程实践，电力电子开关将逐步由低压向中低压、中高压技术推进，对公司的业务可能有潜在的替代影响。

4、高性能金属铬主要服务于中高压电接触材料、高端高温合金行业等，目前行业均处于快速增长阶段。然而，未来存在新技术和新材料涌现的风险，如钴基高温合金的研发和应用。钴基高温合金相比现有的镍基高温合金具有更好的性能和更广泛的应用领域，因此有可能替代部分含铬的高温合金，从而减少对铬的需求。公司需要密切关注新技术和新材料的发展趋势，加强自主创新和技术研发，以提高公司的核心竞争力。

5、受益于全球算力建设持续扩容，高速光模块行业保持快速发展态势。现阶段，行业终端需求易受市场周期波动、核心芯片供给紧张、数据中心资本开支节奏等因素扰动，对细分领域稳健发展产生一定影响。同时，下游行业客户集中度较高，叠加行业阶段性库存调整、订单节奏变化等因素，或将导致公司产销规模存在波动，进而对经营业绩带来不确定性。

6、液体火箭发动机推力室产品行业紧密依托液体火箭发动机研制进度，受政策规划、项目预算及发射任务节奏影响较大。若行业扩张放缓、项目延期或采购计划调整，将直接导致订单不及预期，对经营业绩产生影响。

（五）宏观环境风险

1、贸易政策风险

公司面临的宏观环境风险主要是海外市场贸易环境变化风险。公司产品出口欧洲、美国等地。如果相关国家政治、经济环境发生变化，或出台不利贸易政策，公司海外市场业务将面临一定的不确定性。因此，公司密切关注国际贸易环境变化，及时调整经营策略，降低贸易风险。

2、汇率波动风险

汇率波动风险的影响因素包括政治和经济因素、市场需求和供应、货币政策和利率变化等，汇率波动可能会导致企业的收入、成本和利润受到影响，从而影响企业的财务状况和业务发展。为规避汇率波动的风险，公司加强国际贸易和汇率政策研究，加强与客户和供应商的合作，合理制定贸易条款和结算方式，开展外汇套期保值业务，以多种方式结合降低汇率波动风险的影响，保持业务的稳定性和可持续性。

五、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、光模块芯片基座/壳体等的研发、生产和销售。2026 年 1-6 月，公司实现营业收入 108,566.72 万元，归属于上市公司股东的净利润 9,606.25 万元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 8,783.31 万元，同比分别增长 40.60%、28.53%、26.04%。

（一）主营业务分析

1、财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	1,085,667,243.92	772,153,433.60	40.60
营业成本	829,811,824.46	589,426,321.53	40.78
销售费用	12,919,759.47	12,944,221.94	-0.19
管理费用	43,877,020.75	36,345,221.72	20.72
财务费用	17,522,059.19	2,886,825.76	506.97
研发费用	57,134,577.53	42,403,168.00	34.74
经营活动产生的现金流量净额	-69,894,278.56	-7,828,568.44	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-203,597,948.72	-175,760,993.26	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	279,143,295.97	225,117,221.18	24.00

营业收入变动原因说明:主要系（1）各产业赛道持续增长，出口业务积极拓展，产品销售结构优化；（2）募投项目产能有序释放，新兴业务方向稳步发展，效益贡献增加。

营业成本变动原因说明:主要系随着营业收入增长而相应上升。

财务费用变动原因说明:主要系人民币升值引起汇兑损失增加所致。

研发费用变动原因说明:主要系公司立足客户定制化业务需求，持续开展定向技术研发，积极推进新技术、新产品开发迭代，不断强化创新驱动能力，从而带动研发投入整体上升。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系随着业务增长，经营用资金增加所致。

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	490,745,880.72	13.30	457,304,664.16	14.48	7.31	
交易性金融资产	100,566,666.66	2.73	155,082,416.67	4.91	-35.15	主要系购买的结构性存款到期所致
衍生金融资产	607,927.85	0.02	373,987.81	0.01	62.55	主要系铜期货合约期末公允价值变动所致
应收票据	71,986,316.38	1.95	80,074,068.83	2.54	-10.10	
应收账款	578,577,045.72	15.68	418,773,612.33	13.26	38.16	主要系本期各板块业务增长所致
应收款项融资	8,329,295.04	0.23	8,668,409.97	0.27	-3.91	

预付款项	23,802,744.77	0.65	11,509,705.67	0.36	106.81	主要系预付货款增加所致
其他应收款	27,364,369.65	0.74	23,126,024.35	0.73	18.33	
存货	485,016,422.50	13.14	327,982,167.27	10.39	47.88	主要系随着业务增长，存货金额相应增加
其他流动资产	51,012,152.67	1.38	40,925,415.80	1.30	24.65	
其他权益工具投资	135,006,328.78	3.66	133,180,328.78	4.22	1.37	
投资性房地产	463,000.81	0.01	471,690.68	0.01	-1.84	
固定资产	1,186,887,745.61	32.16	1,055,726,847.45	33.43	12.42	
在建工程	215,819,883.26	5.85	236,849,798.88	7.50	-8.88	
使用权资产	13,195,230.55	0.36	7,241,762.38	0.23	82.21	主要系经营业务需要，厂房租赁相应增加所致
无形资产	140,328,136.96	3.80	142,519,404.52	4.51	-1.54	
长期待摊费用	21,308,017.50	0.58	14,893,954.59	0.47	43.06	主要系车间及办公室装修改造增加所致
递延所得税资产	24,394,312.82	0.66	15,818,115.44	0.50	54.22	主要系本期可结转以后年度弥补的亏损增加所致
其他非流动资产	114,632,354.33	3.11	27,619,915.91	0.87	315.04	主要系预付的长期资产款项增加所致
短期借款	348,263,665.55	9.44	195,659,292.86	6.20	77.99	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			1,062,550.00	0.03	-100.00	主要系铜期货合约期末公允价值变动所致
应付票据	102,805,878.70	2.79	72,431,998.52	2.29	41.93	主要系本期开具银行承兑汇票和信用证增加所致
应付账款	242,506,756.33	6.57	165,886,807.91	5.25	46.19	主要系随着业务增长，应付账款金额相应增加
预收款项			121,231.60	0.00	-100.00	主要系期初预收设备租赁费于本期确认收入所致
合同负债	13,601,836.89	0.37	12,306,017.26	0.39	10.53	
应付职工薪酬	15,566,052.67	0.42	26,800,634.45	0.85	-41.92	主要系本期职工薪酬发放较多所致
应交税费	70,700,941.95	1.92	27,683,337.62	0.88	155.39	主要系股权激励行权代扣个人所得税办理延期缴纳所致
其他应付款	47,186,878.59	1.28	2,925,190.37	0.09	1,513.12	主要系本期确认限制性股票回购义务所致
一年内到期的非流动负债	172,416,567.25	4.67	219,283,741.77	6.94	-21.37	
其他流动负债	59,400,620.07	1.61	109,175,399.78	3.46	-45.59	主要系未终止确认

						的应收款项减少所致
长期借款	391,310,492.22	10.60	252,332,018.34	7.99	55.08	主要系项目投资增多，银行长期借款增加所致
租赁负债	8,273,525.16	0.22	4,297,795.62	0.14	92.51	主要系经营业务需要，厂房租赁相应增加所致
长期应付款	8,452,991.60	0.23	1,545,008.35	0.05	447.12	主要系本期售后回租业务增加所致
预计负债	436,482.85	0.01	458,228.50	0.01	-4.75	
递延收益	88,330,185.18	2.39	86,070,715.19	2.73	2.63	
递延所得税负债	17,483,945.24	0.47	13,493,619.64	0.43	29.57	

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190,147,161.25（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为5.15%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

其他说明
无

3、截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限类型
货币资金	2,915,203.86	保证金
应收票据	54,763,731.34	已背书或贴现未到期未终止确认的应收票据
固定资产	10,266,145.97	融资租赁（售后回租）
在建工程	5,992,035.40	融资租赁（售后回租）
应收账款	24,367,802.78	已背书或贴现未到期未终止确认的应收款项
合计	98,304,919.35	

4、其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
148,472,426.39	50,866,679.97	191.89%

(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

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	1,577.57	7,164.96	14.05	部分设备进场	自有资金、募集资金
2	斯瑞新材科技产业园建设项目（一）-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	陕西斯瑞真空技术有限公司（原西安斯瑞先进铜合金科技有限公司）	4.00	7,719.79	29,376.41	73.44	土建完成，部分设备进场	自有资金、募集资金
3	电热功能材料研发制造基地建设	西安斯瑞新材料科技有限公司	9.19	10,603.91	10,603.91	11.54	土地出让金已缴纳，部分设备投资	自筹资金

注：

- ①公司于2024年1月23日召开第三届董事会第十一次会议，审议通过《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，其中一阶段拟投资2.30亿元，项目建设期3年，上表列示该项目本期投入数据仅为第一阶段相关数据。
- 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、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：“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，建设期4年。
- ③公司于2024年1月23日、2月20日分别召开第三届董事会第十一次会议及2024年第二次临时股东大会，审议通过《关于投资建设“斯瑞新材科技产业园建设项目（一）”的议案》，项目总投资8.20亿元，由全资子公司西安斯瑞先进铜合金科技有限公司实施。2026年6月17日，公司第四届董事会第十二

次会议审议通过《关于投资建设“电热功能材料研发制造基地建设项目”的议案》，本项目系由原产业园项目内“年产 2,000 万套光模块芯片基座/壳体材料及零组件项目”与“钨铜合金材料、零件项目”变更设立。该项目总投资 9.19 亿元人民币，其中：4,000 万件光模块芯片基座及壳体材料项目拟投资 4.79 亿元人民币；1,290 吨高压开关触头及零组件项目拟投资 4.40 亿元人民币。

- ④以上项目投入按付款进度统计。
- ⑤上表中本期投入金额、累计投入金额与去年累计投入金额之间的尾差系四舍五入原因所致。

(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	155,082,416.67	502,777.77			55,000,000.00	110,018,527.78		100,566,666.66
其他-应收款项融资	8,668,409.97						-339,114.93	8,329,295.04
其他-其他权益工具投资	133,180,328.78		1,826,000.00					135,006,328.78
金融衍生工具	373,987.81	150,105.28	396,000.00			312,165.24		607,927.85
合计	297,305,143.23	652,883.05	2,222,000.00		55,000,000.00	110,330,693.02	-339,114.93	244,510,218.33

证券投资情况
□适用 √不适用

衍生品投资情况
√适用 □不适用
(1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资
√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

衍生品投资类型	初始投资金额	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末账面价值	期末账面价值占公司报告期末净资产比例
---------	--------	--------	------------	---------------	----------	----------	--------	--------------------

								(%)
外汇类衍生品		37.40	15.01		3,663.12	3,730.59	21.19	0.01
铜、银期货合约		-106.26		39.60	1,411.89	1,752.55	39.60	0.02
合计		-68.86	15.01	39.60	5,075.01	5,483.14	60.79	0.03
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	公司将套期保值业务相关的衍生品按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的规定作为衍生金融资产/负债进行会计处理。本报告期内无重大变化。							
报告期实际损益情况的说明	为规避和防范主要材料价格及外汇汇率波动给公司带来的经营风险，公司按照一定比例，针对公司生产经营相关的原材料及外汇开展套期保值、远期结售汇及外汇掉期等业务，业务规模均在批准额度内，具备明确的业务基础。报告期内，公司前述合约计入当期损益的金额合计为 15.01 万元。							
套期保值效果的说明	公司外汇衍生品交易是围绕公司实际外汇收支业务进行的，采取汇率中性原则，以具体经营业务为依托，防范汇率大幅波动对公司造成不良影响，规避外汇市场风险；铜期货套期保值业务能够有效规避铜价格剧烈波动给公司生产经营带来的不确定风险，控制公司生产成本，保证公司主营业务健康、稳定增长。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	具体内容详见 2026 年 4 月 28 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及公司指定信息披露媒体上披露的《关于开展有色金属期货期权套期保值业务的公告》（公告编号:2026-019）、《关于开展外汇套期保值业务的公告》（公告编号:2026-020）。							
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	1、衍生品的公允价值以外汇市场即时报价确定,按照合约价格与资产负债表日外汇市场即日报价的远期汇率之差额或银行交易估计通知书确定计算衍生品的公允价值 2、公司持仓铜期货\银期货合约的公允价值依据上海期货交易所相应合约的结算价确定。							
涉诉情况（如适用）	不适用							
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2026 年 4 月 28 日							
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	不适用							

(2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资
☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(4) 私募股权投资基金投资情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(五) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(六) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
陕西斯瑞扶风先进铜合金有限公司	子公司	有色金属合金制造	40,000.00	85,930.43	48,236.56	64,433.96	3,624.22	3,305.53
陕西斯瑞真空技术有限公司	子公司	电真空用材料及零部件制造	56,000.00	80,516.65	62,208.39	11,548.51	1,181.03	1,044.32
西安斯瑞新材料科技有限公司	子公司	中高压电接触材料及制品、金属材料制造等	20,000.00	28,758.05	20,723.80	15,692.18	1,449.64	1,319.45
苏州斯瑞未来新材料技术有限公司	子公司	光模块芯片基座/壳体制造	2,000.00	18,366.17	4,325.62	11,232.53	1,867.78	1,445.98
Sirui Advanced Materials(Thailand)Co.,Ltd.	子公司	铜合金材料及制品制造	7亿泰铢	19,014.72	13,310.16	6,091.78	999.44	999.20

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

☐适用 ☒不适用

公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司核心技术人员的认定情况说明

☐适用 ☒不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	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	

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

☒适用 ☐不适用

事项概述	查询索引
2026 年 1 月 30 日，第四届董事会薪酬与考核委员会第四次会议、第四届董事会第九次会议审议通过《关于调整公司 2023 年股票期权激励计划行权价格的议案》，本次激励计划的首次授予及预留授予股票期权授予价格调整为 9.66 元/股。	相关内容详见公司于 2026 年 1 月 31 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的公告
2023 年股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期可行权数量为 7,040,800 份，实际可行权期为 2025 年 5 月 21 日-2026 年 4 月 23 日（行权日须为交易日）。截至 2026 年 3 月 17 日，累计行权并完成股份过户登记数量 7,040,800 股，占本期可行权额度 7,040,800 股的 100%。公司 2023 年股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期可行权股票期权已行权完毕。	相关内容详见公司于 2026 年 3 月 19 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的公告
2026 年 4 月 24 日，第四届董事会薪酬与考核委员会第五次会议、第四届董事会第十次会议审议通过《关于公司 2023 年股票期权激励计划首次授予股票期权第二个行权期行权条件成就的议案》《关于注销 2023 年股票期权激励计划首次授予部分股票期权的议案》，决定注销本激励计划首次授予第二	相关内容详见公司于 2026 年 4 月 28 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的公告

个行权期已获授但尚未行权的 176.02 万份股票期权；同意公司 2023 年股票期权激励计划首次授予第二个行权期的行权条件成就。	
根据行权手续办理情况，2023 年股票期权激励计划首次授予股票期权第二个行权期实际可行权期限为 2026 年 5 月 22 日-2028 年 4 月 21 日（行权日须为交易日），行权所得股票可于行权日（T 日）后的第二个交易日（T+2 日）上市交易。	相关内容详见公司于 2026 年 5 月 19 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的公告
2026 年 4 月 24 日，第四届董事会薪酬与考核委员会第五次会议、第四届董事会第十次会议审议通过《关于公司<2026 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2026 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》等议案。	相关内容详见公司于 2026 年 4 月 28 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的公告
2026 年 5 月 25 日，公司召开 2025 年年度股东会，审议并通过了《关于公司<2026 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2026 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请股东会授权董事会办理公司 2026 年股票期权与限制性股票激励计划相关事宜的议案》。公司实施本激励计划获得股东会批准，董事会被授权确定授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予相关权益并办理授予登记所必需的全部事宜。	相关内容详见公司于 2026 年 5 月 26 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的公告
2026 年 5 月 29 日，第四届董事会第十一次会议及第四届董事会薪酬与考核委员会第六次会议，审议通过了《关于调整 2026 年股票期权与限制性股票激励计划激励对象名单和授予数量的议案》。本次激励计划拟授予股票期权调整为 2,993.70 万份，其中首次授予股票期权的激励对象人数从 917 人调整为 912 人，首次授予股票期权数量由 2,400.00 万份调整为 2,395.70 万份，预留股票期权数量上限相应调减至 598.00 万份；限制性股票授予数量和人数不变。除上述调整内容外，本次实施的激励计划其他内容与公司 2025 年年度股东会审议通过的激励计划一致。	相关内容详见公司于 2026 年 6 月 2 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的公告
2026 年 5 月 29 日，第四届董事会第十一次会议及第四届董事会薪酬与考核委员会第六次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予股票期权并授予限制性股票的议案》，公司 2026 年股票期权与限制性股票激励计划授予条件已经成就，董事会根据公司 2025 年年度股东会的授权，确定 2026 年 5 月 29 日为授予日，以 40.01 元/股的行权价格向 912 名激励对象首次授予 2,395.70 万份股票期权，以 20.01 元/股的授予价格向 24 名激励对象授予 226.7699 万股限制性股票。	相关内容详见公司于 2026 年 6 月 2 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的公告

（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

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

☒适用 ☐不适用

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（个）	1
-------------------------	---

序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	陕西斯瑞表面技术有限公司	企业环境信息依法披露系统（陕西） http://113.140.66.227:11077/#/noLogin/index

其他说明

☒适用 ☐不适用

本次披露报告查询索引内，重点排污单位披露报告内容，非重点排污单位不披露报告内容。

五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☐适用 ☒不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	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	(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	2022 年 3 月 16 日	是	股份锁定期满后两年内	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
		级管理人员 6 人；持股的监事 3 人	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）。						
	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	斯瑞新材、控股股东、实际控制人、董	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

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
	回报	事、高管							
	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
	解决同业竞争	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、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	2022年3月16日	否	长期有效	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			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。”						
	解决关联交易	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。”	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、持有 5%	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。”	2022 年 3 月 16 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
		以上股份的股东、董事、监事、高级管理人员							
	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

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与再融资相关的承诺	填补被摊薄即期回报	控股股东、实际控制人	对公司填补回报措施能够得到切实履行的承诺为确保公司本次向特定对象发行摊薄即期回报的填补措施得到切实执行，维护中小投资者利益，公司控股股东、实际控制人作出如下承诺：1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2、本承诺出具日至本次向特定对象发行股票发行实施完毕前，若中国证监会等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且本承诺相关内容不能满足中国证监会等证券监管机构的该等规定时，本人/本企业承诺届时将按照中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构的最新规定出具补充承诺；3、本人/本企业承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人/本企业对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人/本企业违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人/本企业愿意依法承担对公司或投资者的补偿责任。4、作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人/本企业同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本人/本企业作出相关处罚或采取相关管理措施。	2024年10月28日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	填补被摊薄即期回报	董事、高级管理人员	公司董事、高级管理人员对公司填补回报措施能够得到切实履行的承诺公司的董事、高级管理人员作出承诺如下：“1、本人承诺不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、本人支持由董事会或提名与薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、若公司未来实施股权激励计划，本人支持股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、本承诺出具日至公司本次向特定对象发行股票实施完毕前，若中国证监会、上海证券交易所等监管部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足监管部门的该等规定时，本人承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充承诺；7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。8、作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人将无条件接受中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。”	2024年10月28日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与股权	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	是	2023年股票期	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
激励相关的承诺				月 21 日		权激励计划存续期内			
	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	是	2023 年股票期权激励计划存续期内	是	不适用	不适用
	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或限制性股票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。	2026 年 4 月 24 日	是	2026 年股票期权与限制性股票激励计划存	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
						续期内			
	其他	所有激励对象	激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、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，将由本激励计划所获得的全部利益返还给公司。	2026年4月24日	是	2026年股票期权与限制性股票激励计划存续期内	是	不适用	不适用
其他承诺	减持意向	控股股东、实际控制人、董事长及持股5%以上股东、董事与	公司控股股东、实际控制人、董事长、核心技术人员王文斌先生；公司持股 5%以上股东、董事盛庆义先生及其一致行动人深圳市乐然科技开发有限公司自愿承诺自 2025 年 3 月 16 日起未来 12 个月内（即 2025 年 3 月 16 日至 2026 年 3 月 16 日期间）不以任何方式减持所直接持有的公司股份。	2025年3月13日	是	12个月	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
		其一致行动人							

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、半年报审计情况

☐适用 ☒不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

☐适用 ☒不适用

六、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

☐适用 ☒不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☐适用 ☒不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(六) 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(七) 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

☐适用 ☒不适用

(二)报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

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）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
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	728.00	2024.03.19	2024.06.21	2026.03.24	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	728.00	2024.03.19	2024.03.25	2026.03.24	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	3,000.00	2024.01.04	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	100.00	2024.03.19	2024.12.26	2026.03.24	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	135.00	2024.03.19	2024.12.26	2026.03.24	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	1,000.00	2024.08.14	2024.09.03	2030.08.06	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	1,000.00	2024.08.14	2024.09.10	2030.08.06	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	415.50	2024.08.25	2024.08.27	2032.08.24	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	42.60	2024.08.25	2024.09.27	2032.08.24	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	54.60	2024.08.25	2024.10.16	2032.08.24	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	51.00	2024.08.25	2024.11.01	2032.08.24	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	84.50	2024.08.25	2024.11.01	2032.08.24	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	48.60	2024.08.25	2024.12.13	2032.08.24	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	53.20	2024.08.25	2024.12.23	2032.08.24	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	39.00	2024.08.25	2024.12.23	2032.08.24	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	600.00	2024.10.25	2024.10.30	2033.12.21	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	663.8466	2024.10.25	2024.12.16	2033.12.21	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	1,500.00	2025.06.25	2025.06.30	2026.06.10	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	1,000.00	2024.08.14	2025.05.15	2030.08.06	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	36.40	2024.08.25	2025.01.08	2032.08.24	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	124.65	2024.08.25	2025.02.10	2032.08.24	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	56.60	2024.08.25	2025.03.12	2032.08.24	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	87.90	2024.08.25	2025.03.20	2032.08.24	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	62.00	2024.08.25	2025.04.07	2032.08.24	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	54.00	2024.08.25	2025.04.30	2032.08.24	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	69.00	2024.08.25	2025.04.30	2032.08.24	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	47.60	2025.06.18	2025.06.20	2033.06.17	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	660.7633	2024.10.25	2025.01.09	2033.12.21	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	200.00	2024.10.25	2025.03.21	2033.12.21	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	247.00	2024.10.25	2025.05.08	2033.12.21	连带责任担保	否	否	0	否
斯瑞新材	公司本部	表面技术	全资子公司	500.00	2025.03.29	2025.03.29	2031.03.29	连带责任担保	否	否	0	否
斯瑞新材	公司本部	创新中心	全资子公司	100.00	2025.03.29	2025.03.29	2026.03.30	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	500.00	2025.04.08	2025.04.10	2026.04.08	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	800.00	2025.06.19	2025.06.20	2026.06.17	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	1,000.00	2025.06.23	2025.06.25	2026.06.15	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	1,500.00	2025.06.25	2025.07.15	2029.07.14	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	1,000.00	2025.06.25	2025.08.28	2029.08.27	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	1,000.00	2025.06.25	2025.09.18	2029.09.14	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	41.60	2025.06.18	2025.07.18	2033.06.17	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	56.04	2025.06.18	2025.09.02	2033.06.17	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	18.00	2025.06.18	2025.09.02	2033.06.17	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	50.70	2025.06.18	2025.09.02	2033.06.17	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	117.00	2024.10.25	2025.08.05	2033.12.21	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	300.00	2024.10.25	2025.09.26	2033.12.21	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	1,000.00	2025.07.29	2025.07.29	2029.07.28	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	300.00	2025.07.29	2025.09.09	2026.03.09	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	1,500.00	2025.07.17	2025.07.31	2029.07.30	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	1,100.00	2025.10.14	2025.10.22	2031.09.14	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	154.50	2025.07.17	2025.12.24	2026.06.24	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	566.03	2025.07.17	2025.12.24	2026.06.24	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	200.00	2025.07.29	2025.11.21	2026.04.17	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	31.5944	2025.06.19	2025.12.11	2026.01.20	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	1,500.00	2026.02.03	2026.02.10	2030.02.04	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	1,000.00	2026.02.03	2026.03.03	2030.03.02	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	1,000.00	2026.02.03	2026.03.04	2030.03.03	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	1,000.00	2026.02.03	2026.03.24	2030.03.22	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	500.00	2026.02.03	2026.03.25	2030.03.23	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	750.00	2025.07.17	2026.03.11	2030.03.10	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	900.00	2025.10.14	2026.01.14	2031.09.14	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	500.00	2025.10.14	2026.01.15	2031.09.14	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	900.00	2025.10.14	2026.01.23	2031.09.14	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	600.00	2025.10.14	2026.01.26	2031.09.14	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	1,000.00	2025.10.14	2026.03.23	2031.09.14	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	1,700.00	2026.05.26	2026.05.28	2032.05.24	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	3,000.00	2026.06.12	2026.06.16	2031.06.15	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	3,000.00	2026.03.31	2026.03.31	2031.03.29	连带责任担保	否	否	0	否
斯瑞新材	公司本部	西安斯瑞	全资子公司	3,000.00	2026.03.25	2026.03.27	2030.03.27	连带责任担保	否	否	0	否
斯瑞新材	公司本部	辽宁西瑞	全资子公司	452.2636	2026.06.24	2026.06.30	2033.12.19	连带责任担保	否	否	0	否
报告期内对子公司担保发生额合计						20,802.2636						
报告期末对子公司担保余额合计（B）						37,084.8867						
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）												
担保总额（A+B）						37,084.8867						
担保总额占公司净资产的比例（%）						17.95						
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

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4) / (1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5) / (3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8) / (1)	变更用途的募集资金总额
向特定对象发行股票	2025/9/24	599,999,992.46	590,498,251.24	600,000,000.00	/	319,297,230.16	/	54.07	/	92,899,554.35	15.73	不适用
合计	/	599,999,992.46	590,498,251.24	600,000,000.00	/	319,297,230.16	/	/	/	92,899,554.35	/	/

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
向特定对象发行股票	液体火箭发动机推力室材料、零件、组件产业化项目-一阶段	生产建设	是	否	200,000,000.00	15,775,699.02	43,511,323.17	21.76	2026 年 12 月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
向特定对象发行股票	斯瑞新材科技产业园建设项目(一)-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	生产建设	是	否	340,000,000.00	77,129,155.33	225,284,078.60	66.26	2027 年 12 月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
向特定对象发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	50,498,251.24	-5,300.00	50,501,828.39	100.01	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
合计	/	/	/	/	590,498,251.24	92,899,554.35	319,297,230.16	/	/	/	/	/	/	/	/	

注：(1)截至报告期末，累计投入募集资金总额超过调整后募集资金承诺投资总额的部分系以募集资金理财收益及利息收益投入金额。

(2)补充流动资金本年度投入金额为负数，主要系以前年度计入补充流动资金的相关费用款项于本期发生退回，冲减本年募集资金投入金额所致。

2、超募资金明细使用情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内募投项目重新论证的具体情况

☐适用 ☒不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

☐适用 ☒不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

☐适用 ☒不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2025.10.16	40,000	2025.10.16	2026.10.15	25,694.95	否
2026.04.24	35,000	2026.04.24	2027.04.23		否

其他说明

公司于 2025 年 10 月 16 日召开第四届董事会第五次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用不超过人民币 40,000.00 万元（含）（或等值外币）的闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、期限不超过 12 个月（含）的投资产品；在上述额度内，暂时闲置募集资金可在有效期内循环滚动使用。

公司于 2026 年 4 月 24 日召开第四届董事会第十次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用不超过人民币 35,000.00 万元（含）（或等值外币）的闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、期限不超过 12 个月（含）的投资产品，前次授权额度自本次额度生效后自动失效，在前述额度和期限范围内，资金可循环滚动使用。

4、其他

☒适用 ☐不适用

公司 2025 年 10 月 16 日召开了第四届董事会第五次会议，审议通过了《关于使用自有资金支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》，同意公司（含实施募投项目的子公司，下同）在募集资金投资项目（以下简称“募投项目”）实施期间，根据实际情况使用自有资金支付

募投项目所需资金，并以募集资金等额置换，从募集资金专户划转等额资金至公司基本存款账户或一般存款账户，该部分等额置换资金视同募投项目使用资金。具体内容详见公司于 2025 年 10 月 18 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于使用自有资金支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的公告》（公告编号：2025-054）。截至报告期末，公司共计使用 653.96 万元募集资金等额置换用自有资金支付募投项目所需资金。

(五) 中介机构对募集资金存储与使用情况核查异常的相关情况说明

☐适用 ☒不适用

十三、 其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	41,724,617	5.3845				-41,724,617	-41,724,617	0	0
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	41,724,617	5.3845				-41,724,617	-41,724,617	0	0
其中：境内非国有法人持股	21,349,101	2.7551				-21,349,101	-21,349,101	0	0
境内自然人持股	20,375,516	2.6294				-20,375,516	-20,375,516	0	0
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	733,177,261	94.6155	6,173,129			41,724,617	47,897,746	781,075,007	100
1、人民币普通股	733,177,261	94.6155	6,173,129			41,724,617	47,897,746	781,075,007	100
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	774,901,878	100.0000	6,173,129			0	6,173,129	781,075,007	100

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

（1）无限售条件股份本次变动，系公司 2024 年度向特定对象发行 A 股限售股份上市流通及 2025 年 12 月 31 日-2026 年 6 月 10 日，预留授予股票期权第一个行权期累计行权并完成股份过户登记 1,653,600 股，首次授予股票期权第一、第二个行权期累计行权并完成股份过户登记 5,266,929 股，2025 年 12 月 31 日股份总数及无限售条件股份中包含了 2025 年 12 月 31 日行权的 747,400 股。

（2）有限售条件股份本次变动，系公司 2024 年度向特定对象发行 A 股新增股份锁定期已满；该部分股份已于 2025 年 10 月 9 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成相关登记手续，自 2026 年 4 月 9 日起解除限售并上市流通。具体内容详见公司于 2026 年 4 月 1 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于向特定对象发行股票限售股上市流通的公告》（公告编号：2026-013）。

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

□适用 √不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

（二）限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
张良	6,954,102	6,954,102	0	0	2024 年度向特定对象发行股票限售	2026 年 4 月 9 日
西安建源西投恒创绿动股权投资基金合伙企业（有限合伙）	5,563,282	5,563,282	0	0	2024 年度向特定对象发行股票限售	2026 年 4 月 9 日
财通基金管理有限公司	5,424,200	5,424,200	0	0	2024 年度向特定对象发行股票限售	2026 年 4 月 9 日
李士玲	3,059,805	3,059,805	0	0	2024 年度向特定对象发行股票限售	2026 年 4 月 9 日
华泰资产管理有 限公司	2,155,781	2,155,781	0	0	2024 年度向特定对象发行股票限售	2026 年 4 月 9 日
西安博成基金管 理有限公司-博 成趋势优选私募 证券投资基金	2,155,771	2,155,771	0	0	2024 年度向特定对象发行股票限售	2026 年 4 月 9 日
郭松坚	2,155,771	2,155,771	0	0	2024 年度向特定对象发行股票限售	2026 年 4 月 9 日
尤光武	2,155,771	2,155,771	0	0	2024 年度向特定对	2026 年 4

					象发行股票限售	月 9 日
周锋	2, 016, 689	2, 016, 689	0	0	2024 年度向特定对象发行股票限售	2026 年 4 月 9 日
诺德基金管理有 限公司	1, 877, 607	1, 877, 607	0	0	2024 年度向特定对象发行股票限售	2026 年 4 月 9 日
秦云松	1, 529, 902	1, 529, 902	0	0	2024 年度向特定对象发行股票限售	2026 年 4 月 9 日
开源证券股份有 限公司	1, 390, 820	1, 390, 820	0	0	2024 年度向特定对象发行股票限售	2026 年 4 月 9 日
陕西空天动力投 资管理有限公司	1, 390, 820	1, 390, 820	0	0	2024 年度向特定对象发行股票限售	2026 年 4 月 9 日
广发证券股份有 限公司	1, 390, 820	1, 390, 820	0	0	2024 年度向特定对象发行股票限售	2026 年 4 月 9 日
杨波	1, 251, 738	1, 251, 738	0	0	2024 年度向特定对象发行股票限售	2026 年 4 月 9 日
张宇	1, 251, 738	1, 251, 738	0	0	2024 年度向特定对象发行股票限售	2026 年 4 月 9 日
合计	41, 724, 617	41, 724, 617	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)	44,002
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数 (户)	0

存托凭证持有人数量

☐适用 ☒不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

☐适用 ☒不适用

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有 有限 售条 件股 份数 量	包含转融 通借出股 份的限售 股份数量	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
						股份 状态	数量	
王文斌	0	293,687,554	37.60	0	0	无	0	境内自然人
盛庆义	0	64,633,733	8.27	0	0	无	0	境内自然人
深圳市乐然科技 开发有限公司	0	42,076,880	5.39	0	0	无	0	境内非国有 法人
李刚	-5,800,000	20,200,000	2.59	0	0	无	0	境内自然人
王万刚	-566,278	12,558,987	1.61	0	0	无	0	境内自然人

招商银行股份有限公司—永赢高端装备智选混合型发起式证券投资基金	10,596,403	11,449,757	1.47	0	0	无	0	其他
中信建投证券股份有限公司—永赢国证商用卫星通信产业交易型开放式指数证券投资基金	7,281,670	10,853,198	1.39	0	0	无	0	其他
李园园	-54,873	9,300,000	1.19	0	0	无	0	境内自然人
武旭红	-4,074,363	6,860,000	0.88	0	0	无	0	境内自然人
张良	-695,410	6,258,692	0.80	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					
王文斌	293,687,554	人民币普通股	293,687,554					
盛庆义	64,633,733	人民币普通股	64,633,733					
深圳市乐然科技发展有限公司	42,076,880	人民币普通股	42,076,880					
李刚	20,200,000	人民币普通股	20,200,000					
王万刚	12,558,987	人民币普通股	12,558,987					
招商银行股份有限公司—永赢高端装备智选混合型发起式证券投资基金	11,449,757	人民币普通股	11,449,757					
中信建投证券股份有限公司—永赢国证商用卫星通信产业交易型开放式指数证券投资基金	10,853,198	人民币普通股	10,853,198					
李园园	9,300,000	人民币普通股	9,300,000					
武旭红	6,860,000	人民币普通股	6,860,000					
张良	6,258,692	人民币普通股	6,258,692					
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、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
☐适用 ☒不适用

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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
☐适用 ☒不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表
☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

☐适用 ☒不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

☐适用 ☒不适用

三、董事、高级管理人员和核心技术人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
张航	董事、总经理、核心技术人员	297,817	817,817	520,000	股权激励实施
任磊	财务总监	1,191,272	1,399,272	208,000	股权激励实施
杨平	副总经理、核心技术人员	5,300	208,000	202,700	股权激励实施
高斌	副总经理	10,000	208,000	198,000	股权激励实施
牟伟国	副总经理	30,000	130,000	100,000	股权激励实施
王小军	核心技术人员	0	84,000	84,000	股权激励实施、二级市场减持
李鹏	核心技术人员	0	78,000	78,000	股权激励实施、二级市场减持
庾高峰	核心技术人员	190,445	238,445	48,000	股权激励实施、二级市场减持
马明月	核心技术人员	0	73,000	73,000	股权激励实施
周兴	核心技术人员	0	31,000	31,000	股权激励实施、二级市场减持
孙君鹏	核心技术人员	191,309	200,000	8,691	股权激励实施、二级市场减持

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、股票期权

☒适用 ☐不适用

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	董事、总经理、核心技术人员	117.00	10.00	104.00	52.00	62.00
梁计鱼	职工代表董事	9.75	10.00	7.80	0	17.80
任磊	财务总监	46.80	10.00	41.60	20.80	30.80
王磊	董事会秘书	16.25	10.00	13.00	0	23.00
杨平	副总经理、核心技术人员	43.27	10.00	38.07	17.27	30.80
高斌	副总经理	45.80	10.00	40.60	19.80	30.80
牟伟国	副总经理	26.25	10.00	23.00	10.00	23.00
王小军	核心技术人员	20.80	10.00	12.20	12.20	19.00
李鹏	核心技术人员	16.75	10.00	9.80	9.80	16.94
庾高峰	核心技术人员	27.05	10.00	17.80	14.80	16.00
马明月	核心技术人员	12.60	10.00	8.30	6.30	11.50
周兴	核心技术人员	13.10	10.00	9.52	9.52	15.00
孙君鹏	核心技术人员	17.80	10.00	11.44	8.00	15.00
合计	/	413.22	130.00	337.13	180.49	311.64

2、 第一类限制性股票

√适用 □不适用

单位：万股

姓名	职务	期初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量
张航	董事、总经理、核心技术人员	0.00	16.00	0.00	16.00	16.00
杨平	副总经理、核心技术人员	0.00	14.00	0.00	14.00	14.00
王磊	董事会秘书	0.00	14.00	0.00	14.00	14.00
任磊	财务总监	0.00	13.00	0.00	13.00	13.00
高斌	副总经理	0.00	12.00	0.00	12.00	12.00
牟伟国	副总经理	0.00	6.00	0.00	6.00	6.00
梁计鱼	职工代表董事	0.00	6.00	0.00	6.00	6.00
合计	/	0.00	81.00	0.00	81.00	81.00

3、 第二类限制性股票

□适用 √不适用

(三) 其他说明

□适用 √不适用

四、 控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

五、 存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

□适用 √不适用

六、特别表决权股份情况

☐适用 ☒不适用

七、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位：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	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	490,745,880.72	457,304,664.16
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	100,566,666.66	155,082,416.67
衍生金融资产	七、3	607,927.85	373,987.81
应收票据	七、4	71,986,316.38	80,074,068.83
应收账款	七、5	578,577,045.72	418,773,612.33
应收款项融资	七、7	8,329,295.04	8,668,409.97
预付款项	七、8	23,802,744.77	11,509,705.67
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	27,364,369.65	23,126,024.35
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	485,016,422.50	327,982,167.27
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	51,012,152.67	40,925,415.80
流动资产合计		1,838,008,821.96	1,523,820,472.86
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	135,006,328.78	133,180,328.78
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	463,000.81	471,690.68
固定资产	七、21	1,186,887,745.61	1,055,726,847.45
在建工程	七、22	215,819,883.26	236,849,798.88
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	七、25	13,195,230.55	7,241,762.38
无形资产	七、26	140,328,136.96	142,519,404.52
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	21,308,017.50	14,893,954.59
递延所得税资产	七、29	24,394,312.82	15,818,115.44
其他非流动资产	七、30	114,632,354.33	27,619,915.91
非流动资产合计		1,852,035,010.62	1,634,321,818.63
资产总计		3,690,043,832.58	3,158,142,291.49
流动负债：			
短期借款	七、32	348,263,665.55	195,659,292.86
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		1,062,550.00
应付票据	七、35	102,805,878.70	72,431,998.52
应付账款	七、36	242,506,756.33	165,886,807.91
预收款项			121,231.60
合同负债	七、38	13,601,836.89	12,306,017.26
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	15,566,052.67	26,800,634.45
应交税费	七、40	70,700,941.95	27,683,337.62
其他应付款	七、41	47,186,878.59	2,925,190.37
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	172,416,567.25	219,283,741.77
其他流动负债	七、44	59,400,620.07	109,175,399.78
流动负债合计		1,072,449,198.00	833,336,202.14
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、44	391,310,492.22	252,332,018.34
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	8,273,525.16	4,297,795.62
长期应付款	七、48	8,452,991.60	1,545,008.35
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	436,482.85	458,228.50
递延收益	七、51	88,330,185.18	86,070,715.19
递延所得税负债	七、29	17,483,945.24	13,493,619.64

其他非流动负债			
非流动负债合计		514,287,622.25	358,197,385.64
负债合计		1,586,736,820.25	1,191,533,587.78
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	781,075,007.00	774,901,878.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	769,017,860.86	680,929,965.81
减：库存股	七、56	45,376,656.99	24,932,820.92
其他综合收益	七、57	48,347,416.67	57,873,543.91
专项储备	七、58	2,698,983.00	1,216,542.71
盈余公积	七、59	58,530,187.17	58,530,187.17
一般风险准备			
未分配利润	七、60	451,295,589.52	386,160,660.76
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,065,588,387.23	1,934,679,957.44
少数股东权益		37,718,625.10	31,928,746.27
所有者权益（或股东权益）合计		2,103,307,012.33	1,966,608,703.71
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,690,043,832.58	3,158,142,291.49

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：荣书艳

母公司资产负债表

2026 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	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		309,381,781.79	249,312,053.78
交易性金融资产			
衍生金融资产		577,324.44	373,987.81
应收票据		25,513,053.15	41,278,784.98
应收账款	十九、1	317,085,332.35	273,465,852.23
应收款项融资		1,872,998.81	2,254,387.00
预付款项		4,232,513.73	3,104,983.69
其他应收款	十九、2	105,171,488.52	35,450,457.24
其中：应收利息			
应收股利			
存货		183,065,403.53	163,391,297.07
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			
流动资产合计		946,899,896.32	768,631,803.80
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	1,391,644,666.90	1,345,131,138.62
其他权益工具投资		117,780,328.78	117,780,328.78
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		251,642,957.28	229,222,858.29
在建工程		19,747,709.70	31,190,753.10
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		33,209,717.28	32,874,872.59
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		5,867,844.89	6,293,286.58
递延所得税资产		22,506,979.03	13,943,890.02
其他非流动资产		35,566,834.25	7,868,864.99
非流动资产合计		1,877,967,038.11	1,784,305,992.97
资产总计		2,824,866,934.43	2,552,937,796.77
流动负债：			
短期借款		173,267,150.32	86,650,820.60
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		94,297,989.73	52,348,059.63
应付账款		102,986,338.16	68,173,057.16
预收款项			1,260,979.20
合同负债		5,384,837.52	969,540.72
应付职工薪酬		5,184,338.07	11,588,336.47
应交税费		59,589,438.35	17,078,325.13
其他应付款		46,581,456.99	2,181,225.80
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		121,872,421.50	178,407,892.78
其他流动负债		17,071,751.60	47,282,654.82
流动负债合计		626,235,722.24	465,940,892.31
非流动负债：			
长期借款		207,840,000.00	166,380,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		436,482.85	458,228.50
递延收益		46,651,981.51	46,367,862.77

递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		254,928,464.36	213,206,091.27
负债合计		881,164,186.60	679,146,983.58
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		781,075,007.00	774,901,878.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		763,713,788.99	675,595,596.22
减：库存股		45,376,656.99	24,932,820.92
其他综合收益		48,557,379.45	48,220,779.45
专项储备		1,769,397.85	693,868.79
盈余公积		58,530,187.17	58,530,187.17
未分配利润		335,433,644.36	340,781,324.48
所有者权益（或股东权益）合计		1,943,702,747.83	1,873,790,813.19
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,824,866,934.43	2,552,937,796.77

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：荣书艳

合并利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入		1,085,667,243.92	772,153,433.60
其中：营业收入	七、61	1,085,667,243.92	772,153,433.60
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		967,016,246.19	688,762,261.35
其中：营业成本	七、61	829,811,824.46	589,426,321.53
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	5,751,004.79	4,756,502.40
销售费用	七、63	12,919,759.47	12,944,221.94
管理费用	七、64	43,877,020.75	36,345,221.72
研发费用	七、65	57,134,577.53	42,403,168.00
财务费用	七、66	17,522,059.19	2,886,825.76
其中：利息费用	七、66	9,645,643.53	8,068,140.33
利息收入	七、66	1,354,631.06	515,888.75
加：其他收益	七、67	11,298,638.23	10,745,065.63

投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-328,546.60	-2,064,828.87
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）	七、70	652,883.05	-771,031.96
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-9,674,172.32	-5,005,496.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-5,714,221.25	-1,840,953.50
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71	73,573.66	-347,320.65
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		114,959,152.50	84,106,606.49
加：营业外收入	七、74	48,749.44	278,233.82
减：营业外支出	七、75	857,045.55	389,178.53
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		114,150,856.39	83,995,661.78
减：所得税费用	七、76	12,328,739.36	7,141,622.55
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		101,822,117.03	76,854,039.23
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		101,822,117.03	76,854,039.23
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）		96,062,535.92	74,738,259.19
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		5,759,581.11	2,115,780.04
六、其他综合收益的税后净额		-9,526,127.24	6,764,678.56
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-9,526,127.24	6,764,678.56
1.不能重分类进损益的其他综合收益		1,552,100.00	2,337,500.00
（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		1,552,100.00	2,337,500.00
（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		-11,078,227.24	4,427,178.56
(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		1,239,767.50	1,596,597.50
(6) 外币财务报表折算差额		-12,317,994.74	2,830,581.06
(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		92,295,989.79	83,618,717.79
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		86,536,408.68	81,502,937.75
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		5,759,581.11	2,115,780.04
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.1240	0.1030
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.1233	0.1027

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：荣书艳

母公司利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	十九、4	453,103,912.52	420,279,316.81
减：营业成本	十九、4	371,632,754.52	316,366,795.84
税金及附加		2,134,279.50	2,614,966.95
销售费用		7,122,140.73	9,464,502.54
管理费用		20,242,000.25	19,177,377.92
研发费用		16,864,219.53	18,424,434.76
财务费用		9,713,931.71	-1,777.10
其中：利息费用		5,948,493.39	5,823,479.82
利息收入		1,185,901.30	415,493.23
加：其他收益		9,561,445.89	3,886,026.03
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	2,280,857.09	-2,039,404.77
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）		119,501.87	-771,197.32
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-6,880,366.06	-3,532,171.37
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,629,744.10	-1,220,378.05
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-761.31	-344,756.41
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		27,845,519.66	50,211,134.01
加：营业外收入		3,962.41	145,299.84
减：营业外支出		599,015.02	50,000.59
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		27,250,467.05	50,306,433.26
减：所得税费用		1,670,540.01	4,046,650.10
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		25,579,927.04	46,259,783.16
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		25,579,927.04	46,259,783.16
（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		336,600.00	837,122.50
（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		336,600.00	837,122.50
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		336,600.00	837,122.50
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		25,916,527.04	47,096,905.66
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：荣书艳

合并现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		917,755,598.55	652,947,604.41
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		20,842,062.68	8,901,303.27
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	73,492,925.77	16,065,503.98
经营活动现金流入小计		1,012,090,587.00	677,914,411.66
购买商品、接受劳务支付的现金		848,209,895.58	525,414,736.97
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		110,470,866.82	90,001,710.61
支付的各项税费		29,489,847.90	11,943,688.36
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	93,814,255.26	58,382,844.16
经营活动现金流出小计		1,081,984,865.56	685,742,980.10

经营活动产生的现金流量净额		-69,894,278.56	-7,828,568.44
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		1,373,374.80	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		301,700.00	2,680,300.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	150,000,000.00	0.03
投资活动现金流入小计		151,675,074.80	2,680,300.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		229,486,440.77	176,063,648.14
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	125,786,582.75	2,377,645.15
投资活动现金流出小计		355,273,023.52	178,441,293.29
投资活动产生的现金流量净额		-203,597,948.72	-175,760,993.26
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		113,968,903.13	42,247,562.08
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			2,450,000.00
取得借款收到的现金		533,725,465.69	448,734,798.90
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	22,301,535.23	2,888,000.00
筹资活动现金流入小计		669,995,904.05	493,870,360.98
偿还债务支付的现金		278,233,600.28	222,976,779.98
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		40,785,202.74	39,899,493.26
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	71,833,805.06	5,876,866.56
筹资活动现金流出小计		390,852,608.08	268,753,139.80
筹资活动产生的现金流量净额		279,143,295.97	225,117,221.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,251,603.82	1,642,324.03
五、现金及现金等价物净增加额		2,399,464.87	43,169,983.51
加：期初现金及现金等价物余额		334,624,627.46	162,823,913.16

六、期末现金及现金等价物余额		337,024,092.33	205,993,896.67
----------------	--	----------------	----------------

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：荣书艳

母公司现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		516,393,235.96	383,131,615.98
收到的税费返还		15,349,834.03	8,781,175.91
收到其他与经营活动有关的现金		72,636,880.43	9,734,728.48
经营活动现金流入小计		604,379,950.42	401,647,520.37
购买商品、接受劳务支付的现金		369,739,773.70	313,883,799.55
支付给职工及为职工支付的现金		44,228,158.42	45,177,118.97
支付的各项税费		8,723,444.97	6,495,136.16
支付其他与经营活动有关的现金		66,528,715.12	39,583,725.03
经营活动现金流出小计		489,220,092.21	405,139,779.71
经营活动产生的现金流量净额		115,159,858.21	-3,492,259.34
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		3,242,587.45	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,657,587.24	2,671,798.54
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		40,000,000.00	
投资活动现金流入小计		45,900,174.69	2,671,798.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		37,676,348.41	15,785,341.03
投资支付的现金		44,772,426.39	48,216,679.97
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		70,666,569.92	2,197,044.60
投资活动现金流出小计		153,115,344.72	66,199,065.60
投资活动产生的现金流量净额		-107,215,170.03	-63,527,267.06

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		113,968,903.13	39,797,562.08
取得借款收到的现金		252,958,313.48	281,994,023.67
收到其他与筹资活动有关的现金		35,048,540.17	10,000,000.00
筹资活动现金流入小计		401,975,756.78	331,791,585.75
偿还债务支付的现金		209,652,440.46	179,986,795.28
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		37,026,737.86	35,452,728.07
支付其他与筹资活动有关的现金		133,458,568.72	16,182,248.48
筹资活动现金流出小计		380,137,747.04	231,621,771.83
筹资活动产生的现金流量净额		21,838,009.74	100,169,813.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,082,509.31	1,692,055.59
五、现金及现金等价物净增加额		27,700,188.61	34,842,343.11
加：期初现金及现金等价物余额		128,414,778.10	66,314,483.58
六、期末现金及现金等价物余额		156,114,966.71	101,156,826.69

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：荣书艳

合并所有者权益变动表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	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	774,901,878.00				680,929,965.81	24,932,820.92	57,873,543.91	1,216,542.71	58,530,187.17		386,160,660.76		1,934,679,957.44	31,928,746.27	1,966,608,703.71
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	774,901,878.00				680,929,965.81	24,932,820.92	57,873,543.91	1,216,542.71	58,530,187.17		386,160,660.76		1,934,679,957.44	31,928,746.27	1,966,608,703.71
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	6,173,129.00				88,087,895.05	20,443,836.07	-9,526,127.24	1,482,440.29			65,134,928.76		130,908,429.79	5,789,878.83	136,698,308.62
（一）综合收益总额							-9,526,127.24				96,062,535.92		86,536,408.68	5,759,581.11	92,295,989.79
（二）所有者投入和减少资本	6,173,129.00				88,087,895.05	20,443,836.07							73,817,187.98	30,297.72	73,847,485.70
1. 所有者投入的普通股	6,173,129.00				73,925,373.21	20,443,836.07							59,654,666.14		59,654,666.14
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					14,162,521.84							14,162,521.84	30,297.72	14,192,819.56
4. 其他														
（三）利润分配										-30,927,607.16		-30,927,607.16		-30,927,607.16
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										-30,927,607.16		-30,927,607.16		-30,927,607.16
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							1,482,440.29					1,482,440.29		1,482,440.29
1. 本期提取							8,262,681.07					8,262,681.07		8,262,681.07
2. 本期使用							-6,780,240					-6,780,240.78		-6,780,240.78

								. 78							
(六) 其他															
四、本期期末余额	781, 075, 007. 00				769, 017, 860. 86	45, 376, 656. 99	48, 347, 416. 67	2, 698, 983. 00	58, 530, 187. 17		451, 295, 589. 52		2, 065, 588, 387. 23	37, 718, 625. 10	2, 103, 307, 012. 33

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	727,337,890.00				47,499,426.96	24,932,820.92	7,534,102.77	326,297.77	45,038,106.23		310,223,767.90		1,113,026,770.71	47,601,433.10	1,160,628,203.81
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	727,337,890.00				47,499,426.96	24,932,820.92	7,534,102.77	326,297.77	45,038,106.23		310,223,767.90		1,113,026,770.71	47,601,433.10	1,160,628,203.81
三、本期增减	4,085,992.00				40,337,195.42		6,764,678.56	992,378.97			45,735,451.55		97,915,696.50	4,926,004.15	102,841,700.65

变动 金额 （减 少以 “-”号 填 列）														
（一）综 合收 益总 额						6,764,678.5 6				74,738,259.1 9		81,502,937.75	2,115,780.0 4	83,618,717.79
（二）所 有者 投入 和减 少资 本	4,085,992.00				40,337,195. 42							44,423,187.42	2,810,224.1 1	47,233,411.53
1. 所 有者 投入 的普 通股	4,085,992.00				35,406,410. 29							39,492,402.29	2,755,159.7 9	42,247,562.08
2. 其 他 权益 工具 持有 者投 入资 本														

3. 股份 支付 计入 所有者 权益的 金额					4,930,785.13								4,930,785.13	55,064.32	4,985,849.45
4. 其他															
（三） 利润分 配										29,002,807.64			-29,002,807.64		-29,002,807.64
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										29,002,807.64			-29,002,807.64		-29,002,807.64
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							992,378.97					992,378.97		992,378.97	
1. 本期提取							6,625,315.70					6,625,315.70		6,625,315.70	
2. 本期使用							-5,632,936.73					-5,632,936.73		-5,632,936.73	
（六）其他															
四、本期期末余额	731,423,882.00				87,836,622.38	24,932,820.92	14,298,781.33	1,318,676.74	45,038,106.23		355,959,219.45		1,210,942,467.21	52,527,437.25	1,263,469,904.46

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：荣书艳

母公司所有者权益变动表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	774,901,878.00				675,595,596.22	24,932,820.92	48,220,779.45	693,868.79	58,530,187.17	340,781,324.48	1,873,790,813.19
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	774,901,878.00				675,595,596.22	24,932,820.92	48,220,779.45	693,868.79	58,530,187.17	340,781,324.48	1,873,790,813.19
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	6,173,129.00				88,118,192.77	20,443,836.07	336,600.00	1,075,529.06		-5,347,680.12	69,911,934.64
（一）综合收益总额							336,600.00			25,579,927.04	25,916,527.04
（二）所有者投入和减少资本	6,173,129.00				88,118,192.77	20,443,836.07					73,847,485.70
1. 所有者投入的普通股	6,173,129.00				73,925,373.21	20,443,836.07					59,654,666.14
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					14,192,819.56						14,192,819.56
4. 其他											
（三）利润分配										-30,927,607.16	-30,927,607.16
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-30,927,607.16	-30,927,607.16

3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备								1,075,529 .06			1,075,529 .06
1. 本期提取								2,503,276 .80			2,503,276 .80
2. 本期使用								- 1,427,747 .74			- 1,427,747 .74
（六）其他											
四、本期期末余额	781,075,0 07.00				763,713,7 88.99	45,376,65 6.99	48,557,3 79.45	1,769,397 .85	58,530,1 87.17	335,433, 644.36	1,943,702 ,747.83

项目	2025 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	727,337,8 90.00				43,585,24 7.88	24,932,82 0.92	5,696,22 1.82	147,623.0 6	45,038,1 06.23	277,521, 651.01	1,074,393 ,919.08
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	727,337,8 90.00				43,585,24 7.88	24,932,82 0.92	5,696,22 1.82	147,623.0 6	45,038,1 06.23	277,521, 651.01	1,074,393 ,919.08
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	4,085,992 .00				40,697,41 9.53		837,122. 50	859,693.5 4		17,256,9 75.52	63,737,20 3.09

（一）综合收益总额							837,122.50			46,259,783.16	47,096,905.66
（二）所有者投入和减少资本	4,085,992.00				40,697,419.53						44,783,411.53
1. 所有者投入的普通股	4,085,992.00				35,711,570.08						39,797,562.08
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,985,849.45						4,985,849.45
4. 其他											
（三）利润分配										-29,002,807.64	-29,002,807.64
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-29,002,807.64	-29,002,807.64
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								859,693.54			859,693.54

1. 本期提取								2, 421, 616 . 86			2, 421, 616 . 86
2. 本期使用								- 1, 561, 923 . 32			- 1, 561, 923 . 32
（六）其他											
四、本期期末余额	731, 423, 8 82. 00				84, 282, 66 7. 41	24, 932, 82 0. 92	6, 533, 34 4. 32	1, 007, 316 . 60	45, 038, 1 06. 23	294, 778, 626. 53	1, 138, 131 , 122. 17

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：荣书艳

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 2026 年 6 月 30 日，本公司累计发行股本总数 78,107.50 万股，公司注册资本为 78,107.50 万元。

本公司根据国家法律法规和公司章程的规定，建立了由股东会、董事会及经营管理层组成的规范的多层次治理结构；董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会四个专门委员会。公司下设总经理办公室、董事会办公室、科技管理部、质量管理部、财务部、证券法务部、审计部和人力资源部等主要职能部门。

本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制品的研发、生产、销售。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第四届董事会第十四次会议于 2026 年 8 月 24 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 2026 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2026 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。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定泰铢为其记账本位币。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	金额大于 100 万元
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%
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

本公司发生外币业务，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) 外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，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，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，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。

现金流量表所有项目均按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、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；
- 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。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务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业务模式。

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、外汇期权、外汇掉期组合期权、期货合约等。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。

(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间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。

当单项金融资产或合同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、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：应收国内客户
- 应收账款组合 2：应收国外客户
- 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。

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

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”

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

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、委托加工物资。

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。

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

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

合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见“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”

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的权益性投资。

（1）初始投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：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	10-30	5%	9.5%-3.17%
机器设备	年限平均法	3-15	5%	31.67%-6.33%
运输设备	年限平均法	5	5%	19%
办公及电子设备	年限平均法	3-5	5%	31.67%-19%
屋顶光伏电站	年限平均法	20	5%	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。

(1) 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。

(2) 使用寿命不确定的无形资产及判断依据如下：

类别	项目	依据
土地使用权	泰国工厂土地使用权	本公司具有永久使用权，其在可预见的将来会持续带给本公司预期的经济利益流入，无法预见其为本公司带来经济利益的期限

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

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、股份支付、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预定用途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

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

32、股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付为以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本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。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，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，按照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和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，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；若修改增加了所授予权益工具的数量，则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。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

33、优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

34、收入**(1) 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策**

☒适用 ☐不适用

(1) 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本公司以 EXW 形式出口，客户指定承运人上门提货后确认收入；本公司以 FCA 形式出口，在双方约定的指定地点将货物交给客户指定的承运人，并获取验货签收回单或确认的收货信息时确认收入；本公司以 FOB、CIF、CFR 等形式出口，取得报关单和提单时确认收入。本公司以 DDP、DAP、DDU 等形式出口，在产品运送至指定目的地并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本公司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本公司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本公司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。

取得的政策性优惠贷款贴息，如果财政将贴息资金拨付给贷款银行，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和政策性优惠利率计算借款费用。如果财政将贴息资金直接拨付给本公司，贴息冲减借款费用。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除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

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下列资产类型中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。

售后租回**本公司作为承租人**

本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

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

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

本公司作为出租人

本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

(1) 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。

（2）使用权资产

①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。

②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。

③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。

（3）安全生产费用

本公司根据财政部、应急部《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》（财资[2022]136号）的规定标准提取安全生产费用。

安全生产费用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。

（4）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。

（5）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。

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

41、其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率（%）
增值税	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、7、6
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	17、20、25

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

☒适用 ☐不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
陕西斯瑞新材料股份有限公司	15
陕西斯瑞真空技术有限公司	15
陕西斯瑞扶风先进铜合金有限公司	15
嘉兴恒瑞动力有限公司	25
西安斯瑞新材料科技有限公司	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
陕西斯瑞空天材料科技有限公司	20
苏州斯瑞未来新材料技术有限公司	25
陕西斯瑞表面技术有限公司	20
辽宁西瑞动力科技有限公司	25
Sirui Advanced Materials(Thailand)Co.,Ltd	20
Sirui Future Advanced Material(Singapore)Pte.Ltd.	17

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。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, 高新技术企业减按 15% 的税率征收企业所得税。

2) 根据财政部、海关总署、国家税务总局发布的财税[2011]58 号文件, 陕西斯瑞真空技术有限公司、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、西安斯瑞新材料科技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) 根据泰国相关税收法规规定, 公司从事符合鼓励政策的生产经营活动所取得的净收益, 可享受企业所得税免征优惠, 免税额度以项目实际投资总额的 100% 为上限, 且投资总额的计算不包含土地成本与流动资金; 该优惠政策适用于零部件、设备生产类项目, 免税有效期为 8 年, 自项目开始从事经营活动并取得营业收入之日起计算。泰国子公司 Sirui Advanced Materials (Thailand) Co., Ltd. 符合上述规定, 报告期内免征企业所得税。

4) 陕西斯瑞铜合金创新中心有限公司、陕西斯瑞空天材料科技有限公司、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。

3、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

☒ 适用 ☐ 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	485, 419, 945. 95	451, 880, 159. 71
其他货币资金	5, 325, 934. 77	5, 424, 504. 45
合计	490, 745, 880. 72	457, 304, 664. 16
其中: 存放在境外的款项总额	10, 083, 185. 01	9, 056, 918. 11

其他说明

(1) 期末, 本公司其他货币资金包含期货保证金 1, 077, 066. 00 元, 保函保证金 723, 164. 55 元, 用电保证金 334, 960. 48 元, 信用证保证金 660, 000. 00, 远期结售汇保证金 120, 012. 83 元, 总计 2, 915, 203. 86 元使用受限。剩余金额为使用不受限的期货余额 2, 408, 307. 59 元, 证券保证金 2, 423. 32 元, 总计 2, 410, 730. 91 元。

(2) 期末, 除上述 (1) 所述受限资金外, 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	100, 566, 666. 66	155, 082, 416. 67	/
其中:			
理财产品		15, 000, 000. 00	/
结构性存款	100, 566, 666. 66	140, 082, 416. 67	/

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	100,566,666.66	155,082,416.67	/

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	396,000.00	
远期结售汇	211,927.85	373,987.81
合计	607,927.85	373,987.81

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	34,667,623.10	42,286,565.92
商业承兑票据	37,318,693.28	37,787,502.91
合计	71,986,316.38	80,074,068.83

(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		29,907,448.66
商业承兑票据		26,189,039.69
合计		56,096,488.35

(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	74,011,831.83	100.00	2,025,515.45	2.74	71,986,316.38	82,062,884.77	100.00	1,988,815.94	2.42	80,074,068.83
其中：										
银行承兑汇票	34,667,623.10	46.84			34,667,623.10	42,286,565.92	51.53			42,286,565.92
商业承兑汇票	39,344,208.73	53.16	2,025,515.45	5.15	37,318,693.28	39,776,318.85	48.47	1,988,815.94	5.00	37,787,502.91
合计	74,011,831.83	100.00	2,025,515.45	2.74	71,986,316.38	82,062,884.77	100.00	1,988,815.94	2.42	80,074,068.83

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		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	39,344,208.73	2,025,515.45	5.15
合计	39,344,208.73	2,025,515.45	5.15

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	1,988,815.94	36,699.51				2,025,515.45
合计	1,988,815.94	36,699.51				2,025,515.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(6) 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况:

☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

5、 应收账款

(1) 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	589,717,934.33	423,119,154.13
1 至 2 年	17,785,170.46	18,348,971.67
2 至 3 年	3,340,149.75	341,023.44
3 至 4 年	500.00	115,250.00
合计	610,843,754.54	441,924,399.24

(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										
其中：										
应收国内客户										
按组合计提坏账准备	610,843,754.54	100.00	32,266,708.82	5.28	578,577,045.72	441,924,399.24	100.00	23,150,786.91	5.24	418,773,612.33
其中：										
应收关联方	6,840.65	0.00	342.03	5.00	6,498.62					
应收国内客户	532,025,094.37	87.10	28,325,767.83	5.32	503,699,326.54	348,299,050.86	78.81	18,469,447.50	5.30	329,829,603.36
应收国外客户	78,811,819.52	12.90	3,940,598.96	5.00	74,871,220.56	93,625,348.38	21.19	4,681,339.41	5.00	88,944,008.97
合计	610,843,754.54	100.00	32,266,708.82	5.28	578,577,045.72	441,924,399.24	100.00	23,150,786.91	5.24	418,773,612.33

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: 应收关联方

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	6,840.65	342.03	5.00
合计	6,840.65	342.03	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		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	510,899,433.38	25,544,971.77	5.00
1 至 2 年	17,785,011.24	1,778,501.14	10.00
2 至 3 年	3,340,149.75	1,002,044.92	30.00
3 至 4 年	500.00	250.00	50.00
合计	532,025,094.37	28,325,767.83	5.32

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		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	78,811,660.30	3,940,583.04	5.00
1 至 2 年	159.22	15.92	10.00
合计	78,811,819.52	3,940,598.96	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

(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	23,150,786.91	9,554,976.73		372,906.67	-66,148.15	32,266,708.82
合计	23,150,786.91	9,554,976.73		372,906.67	-66,148.15	32,266,708.82

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

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	372,906.67

其中重要的应收账款核销情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销 程序	款项是否由关 联交易产生
南京雅伦电器有限公司	货款	179,020.00	无法收回	管理层审批	否
良机进出口（西安）有限公司	货款	193,886.67	无法收回	管理层审批	否
合计	/	372,906.67	/	/	/

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	49,113,246.06		49,113,246.06	8.04	2,655,662.30
客户二	39,367,174.96		39,367,174.96	6.44	2,080,545.98
客户三	32,227,284.88		32,227,284.88	5.28	1,611,364.26
客户四	27,068,434.72		27,068,434.72	4.43	1,353,421.73
客户五	21,472,930.18		21,472,930.18	3.52	1,087,494.51
合计	169,249,070.80		169,249,070.80	27.71	8,788,488.78

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
应收票据	8,329,295.04	8,668,409.97
合计	8,329,295.04	8,668,409.97

(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	58,459,942.67	
合计	58,459,942.67	

用于贴现的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

(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	23,443,614.13	98.49	11,146,288.27	96.84
1 至 2 年	359,130.64	1.51	353,317.40	3.07
2 至 3 年			10,100.00	0.09
3 年以上				
合计	23,802,744.77	100.00	11,509,705.67	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商一	4,658,420.32	19.57
供应商二	4,019,100.00	16.89
供应商三	2,964,013.88	12.45
供应商四	1,897,612.57	7.97
供应商五	1,394,006.64	5.86
合计	14,933,153.41	62.74

其他说明:

无

其他说明

□适用 √不适用

9、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	27,364,369.65	23,126,024.35
合计	27,364,369.65	23,126,024.35

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（含 1 年）	28,242,173.51	23,274,514.01
1 至 2 年	437,520.72	575,951.12
2 至 3 年	163,908.82	672,912.35
3 至 4 年	50,000.00	50,000.00
4 至 5 年	4,000.00	4,000.00
5 年以上	239,690.00	243,190.00
合计	29,137,293.05	24,820,567.48

(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
应收押金和保证金	2,514,969.16	1,672,947.52
应收其他款项	26,622,323.89	23,147,619.96
合计	29,137,293.05	24,820,567.48

(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)	
2026年1月1日余额	1,494,543.13		200,000.00	1,694,543.13
2026年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	82,496.08			82,496.08
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	-4,115.81			-4,115.81
2026年6月30日余额	1,572,923.40		200,000.00	1,772,923.40

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	1,694,543.13	82,496.08			-4,115.81	1,772,923.40
合计	1,694,543.13	82,496.08			-4,115.81	1,772,923.40

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

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(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
股权激励个人所得税	22,105,896.92	75.87	其他	1年以内	1,105,294.85
应收出口退税	3,002,292.53	10.30	其他	1年以内	150,114.62
西安市航空基地航清环保产业有限公司	615,000.00	2.11	押金	1年以内	30,750.00
苏州金融租赁股份有限公司	474,097.50	1.63	保证金	1年以内	23,704.88
FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIA	379,220.18	1.30	押金	1-2年	37,922.02
合计	26,576,507.13	91.21	/	/	1,347,786.37

(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	80,800,768.55	113,730.80	80,687,037.75	58,126,679.86	267,118.70	57,859,561.16
库存商品	84,997,740.09	3,717,047.59	81,280,692.50	71,190,274.45	2,918,449.22	68,271,825.23
自制半成品	101,026,888.92	648,022.20	100,378,866.72	78,595,997.43	728,752.78	77,867,244.65
在产品	91,829,132.36	1,207,736.96	90,621,395.40	19,443,030.94	186,680.70	19,256,350.24
发出商品	79,842,878.62	2,619,745.80	77,223,132.82	66,262,648.05	959,403.76	65,303,244.29
低值易耗品	14,491,513.55	3,490.89	14,488,022.66	7,261,259.80		7,261,259.80
废料	35,916,305.62	172,978.38	35,743,327.24	26,089,948.16	56,227.19	26,033,720.97
委托加工物资	4,593,947.41		4,593,947.41	6,128,960.93		6,128,960.93
合计	493,499,175.12	8,482,752.62	485,016,422.50	333,098,799.62	5,116,632.35	327,982,167.27

(2) 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	267,118.70	103,291.62		256,679.52		113,730.80
库存商品	2,918,449.22	1,923,429.60		1,124,831.23		3,717,047.59
自制半成品	728,752.78	216,665.07		297,395.65		648,022.20
在产品	186,680.70	1,207,736.96		186,680.70		1,207,736.96
发出商品	959,403.76	2,141,178.28		480,836.24		2,619,745.80
低值易耗品		3,490.89				3,490.89
废料	56,227.19	118,428.83		1,677.64		172,978.38
合计	5,116,632.35	5,714,221.25		2,348,100.98		8,482,752.62

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

跌价影响因素已消失、领用、销售及报废。

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
增值税	50,384,177.22	40,393,849.13
预缴所得税	13,927.67	465,011.18
其他	614,047.78	66,555.49
合计	51,012,152.67	40,925,415.80

补偿性资产相关信息

□适用 √不适用

其他说明：

无

14、债权投资**(1) 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2) 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3) 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

我

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					
湖南高创科惟新材 料股份有限公司	27,225,000.00						27,225,000.00		2,475,000.00		
蓝箭航空气间科技 股份有限公司	21,115,337.45						21,115,337.45		1,115,337.45		
西安空天机电智能 制造有限公司	57,000,000.00						57,000,000.00		51,300,000.00		
西安钢研功能材料 股份有限公司	15,400,000.00			1,826,000.00			17,226,000.00		6,985,000.00		
陕西天回航天技术 有限公司	11,839,991.33						11,839,991.33		1,839,991.33		
厦门中高智能电器 科学研究院有限公 司	600,000.00						600,000.00				
合计	133,180,328.78			1,826,000.00			135,006,328.78		63,715,328.78		/

(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		
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入		
(3) 企业合并增加		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4.期末余额	548,419.46	548,419.46
二、累计折旧和累计摊销		
1.期初余额	76,728.78	76,728.78
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		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4.期末余额	85,418.65	85,418.65
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3、本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	463,000.81	463,000.81
2.期初账面价值	471,690.68	471,690.68

(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	1,186,887,745.61	1,055,726,847.45
固定资产清理		
合计	1,186,887,745.61	1,055,726,847.45

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	477,880,384.63	876,501,682.34	11,333,470.32	16,347,547.44	32,411,786.77	1,414,474,871.50
2.本期增加金额	10,771,178.62	159,072,423.56	655,964.57	3,626,351.76	9,289,043.25	183,414,961.76
(1) 购置	595,382.68	31,993,699.91	687,517.71	2,051,219.76		35,327,820.06
(2) 在建工程转入	14,845,771.15	127,345,899.77		1,745,133.30	9,289,043.25	153,225,847.47
(3) 汇率变动	-4,669,975.21	-267,176.12	-31,553.14	-170,001.30		-5,138,705.77
3.本期减少金额		2,571,400.07	83,205.13	32,374.09		2,686,979.29
(1) 处置或报废		2,336,495.23	83,205.13	32,374.09		2,452,074.45
(2) 转入在建工程		234,904.84				234,904.84
4.期末余额	488,651,563.25	1,033,002,705.83	11,906,229.76	19,941,525.11	41,700,830.02	1,595,202,853.97
二、累计折旧						
1.期初余额	90,294,427.68	248,106,863.04	6,397,379.97	9,117,264.85	4,832,088.51	358,748,024.05
2.本期增加金额	8,240,850.34	40,469,991.48	918,906.33	1,267,038.35	769,803.11	51,666,589.61
(1) 计提	8,297,814.29	40,501,712.76	929,673.61	1,286,336.59	769,803.11	51,785,340.36
(2) 汇率变动	-56,963.95	-31,721.28	-10,767.28	-19,298.24		-118,750.75
3.本期减少金额		1,989,446.17	79,044.87	31,014.26		2,099,505.30
(1) 处置或报废		1,979,539.46	79,044.87	31,014.26		2,089,598.59
(2) 转入在建工程		9,906.71				9,906.71
4.期末余额	98,535,278.02	286,587,408.35	7,237,241.43	10,353,288.94	5,601,891.62	408,315,108.36
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						

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
（1）处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	390,116,285.23	746,415,297.48	4,668,988.33	9,588,236.17	36,098,938.40	1,186,887,745.61
2.期初账面价值	387,585,956.95	628,394,819.30	4,936,090.35	7,230,282.59	27,579,698.26	1,055,726,847.45

截至 2026 年 6 月 30 日，固定资产中机器设备由于融资租赁，用于抵押的账面原值为 10,697,345.12 元，累计折旧为 431,199.15 元，账面净值为 10,266,145.97 元。

(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

单位：元币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	171,308.90
机器设备	1,336,577.78

(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
鱼化房产	33,042,309.01	正在办理中
精密房产	3,311,923.79	土地为租赁

(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	215,819,883.26	236,849,798.88
工程物资		
合计	215,819,883.26	236,849,798.88

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
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	23,866,876.42		23,866,876.42	64,739,702.61		64,739,702.61
年产 4 万吨铬锆铜、铜铁系列高性能材料项目	36,715,288.76		36,715,288.76	28,192,688.70		28,192,688.70
泰国工厂建设	7,696,024.58		7,696,024.58	41,106,255.52		41,106,255.52
液体火箭发动机推力室、零件、组件产业化项目	3,092.25		3,092.25	6,285,712.64		6,285,712.64
零部件表面处理项目	2,874,320.19		2,874,320.19	6,205,528.99		6,205,528.99
高性能合金材料及零部件精密加工项目	39,671,822.89		39,671,822.89	33,858,009.08		33,858,009.08
创新中心研发实验平台建设	17,379,956.05		17,379,956.05	12,015,293.39		12,015,293.39
年产 2000 吨高纯金属铬材料产业化项目	1,109,171.79		1,109,171.79	1,109,171.79		1,109,171.79
办公软件	1,625,713.81		1,625,713.81	1,625,713.81		1,625,713.81
其他	74,577,368.16		74,577,368.16	41,711,722.35		41,711,722.35
电热功能材料研发制造基地建设项目	10,300,248.36		10,300,248.36			
合计	215,819,883.26		215,819,883.26	236,849,798.88		236,849,798.88

(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
年产 3 万套医疗影像装备等电真空用材料、零部件研发及产业化项目	365,633,000.00	64,739,702.61	32,308,592.25	72,031,456.35	1,149,962.09	23,866,876.42	72.00	90.00%	917,825.16			自筹/专项借款
年产 4 万吨铬锆铜、铜铁系列高性能材料项目	855,000,000.00	28,192,688.70	13,916,809.62	4,429,891.48	964,318.08	36,715,288.76	54.63	55.00%	358,754.94	22,284.47		自筹/专项借款
泰国工厂建设	140,000,000.00	41,106,255.52	12,237,690.49	42,272,004.80	3,375,916.63	7,696,024.58	88.89	90.00%				自筹
液体火箭发动机推力室、零件、组件产业化项目	483,845,200.00	6,285,712.64		6,282,620.39		3,092.25	14.81	15.00%	250,314.41			自筹/专项借款
高性能合金材料及零部件精密加工项目	100,000,000.00	33,858,009.08	5,813,813.81			39,671,822.89	64.94	75.00%	1,063,967.40	363,798.55		自筹/专项借款

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
年产 2000 吨高纯金属 铬材料产业 化项目	70,000,000.00	1,109,171.79				1,109,171.79	59.08	95.00%	3,570.53			自筹/ 专项 借款
电热功能材 料研发制造 基地建设项 目	891,873,700.00		10,454,112.04	153,863.68		10,300,248.36	11.89	12.00%				自筹
合计	2,906,351,900.00	175,291,540.34	74,731,018.21	125,169,836.70	5,490,196.80	119,362,525.05	/	/	2,594,432.44	386,083.02	/	/

(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	13,627,969.35	13,627,969.35
2.本期增加金额	7,891,626.14	7,891,626.14
(1) 租入	8,044,422.13	8,044,422.13
(2) 汇率变动	-152,795.99	-152,795.99
3.本期减少金额	3,908,714.92	3,908,714.92
(1) 其他减少	3,908,714.92	3,908,714.92
4.期末余额	17,610,880.57	17,610,880.57
二、累计折旧		
1.期初余额	6,386,206.97	6,386,206.97
2.本期增加金额	1,938,157.97	1,938,157.97
(1) 计提	2,080,132.62	2,080,132.62
(2) 汇率变动	-141,974.65	-141,974.65
3.本期减少金额	3,908,714.92	3,908,714.92
(1) 其他减少	3,908,714.92	3,908,714.92
4.期末余额	4,415,650.02	4,415,650.02
三、减值准备		
1.期初余额		

2.本期增加金额		
(1)计提		
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	13,195,230.55	13,195,230.55
2.期初账面价值	7,241,762.38	7,241,762.38

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1) 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	软件	专利权	合计
一、账面原值				
1.期初余额	151,402,537.53	18,684,187.89	222,300.00	170,309,025.42
2.本期增加金额	-1,273,593.42	1,664,129.18		390,535.76
(1)购置		1,616,786.45		1,616,786.45
(2)在建工程转入		47,342.73		47,342.73
(3)汇率变动	-1,273,593.42			-1,273,593.42
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额	150,128,944.11	20,348,317.07	222,300.00	170,699,561.18
二、累计摊销				
1.期初余额	21,146,601.42	6,487,019.48	156,000.00	27,789,620.90
2.本期增加金额	1,347,611.62	1,210,791.70	23,400.00	2,581,803.32
(1)计提	1,347,611.62	1,210,791.70	23,400.00	2,581,803.32
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额	22,494,213.04	7,697,811.18	179,400.00	30,371,424.22
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1)计提				
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	127,634,731.07	12,650,505.89	42,900.00	140,328,136.96
2.期初账面价值	130,255,936.11	12,197,168.41	66,300.00	142,519,404.52

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

(4)无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1)商誉账面原值

☐适用 ☒不适用

(2)商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3)商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐适用 ☒不适用

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(4)可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(5)业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上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 装修改造	13,234,515.05	10,331,361.80	4,369,986.58	7,870.17	19,188,020.10
其他	1,659,439.54	648,807.58	188,249.72		2,119,997.40
合计	14,893,954.59	10,980,169.38	4,558,236.30	7,870.17	21,308,017.50

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	43,787,580.53	6,789,471.79	30,374,136.72	4,601,789.87
内部交易未实现利润	13,834,778.35	2,075,216.76	13,319,367.58	1,997,717.83
可抵扣亏损	249,871,377.29	38,442,254.33	18,316,468.47	2,622,740.67
递延收益	80,533,640.65	12,966,315.71	77,968,160.88	11,695,224.14
租赁负债	12,045,780.78	1,876,348.79	6,669,462.28	1,000,419.35
其他综合收益			1,062,550.00	159,382.50
股份支付	157,997,812.12	23,699,671.84	203,482,494.20	30,522,374.13
合计	558,070,969.72	85,849,279.22	351,192,640.13	52,599,648.49

(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	439,139,789.66	67,186,097.49	267,087,564.26	39,758,532.20
其他综合收益	64,111,328.78	9,616,699.32	61,889,328.78	9,283,399.32
使用权资产	12,130,765.37	1,885,962.51	6,892,919.86	1,033,937.98
评估增值	296,824.01	74,206.00	440,727.00	66,109.05
交易性金融工具的估值	778,594.51	116,789.18	456,404.48	68,460.67
内部交易未实现利润	394,380.93	59,157.14	431,423.17	64,713.47
合计	516,851,683.26	78,938,911.64	337,198,367.55	50,275,152.69

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	61,454,966.40	24,394,312.82	36,781,533.05	15,818,115.44
递延所得税负债	61,454,966.40	17,483,945.24	36,781,533.05	13,493,619.64

(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	114,632,354.33		114,632,354.33	27,619,915.91		27,619,915.91
合 计	114,632,354.33		114,632,354.33	27,619,915.91		27,619,915.91

补偿性资产相关信息

□适用 √不适用

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	2,915,203.86	2,915,203.86	其他	保证金	2,511,925.57	2,511,925.57	其他	保证金
应收票据	56,096,488.35	54,763,731.34	其他	已背书或贴现未到期未终止确认的应收票据	50,228,509.92	49,074,169.56	其他	已背书或贴现未到期未终止确认的应收票据
固定资产	10,697,345.12	10,266,145.97	抵押	融资租赁（售后回租）	4,920,353.99	4,741,283.24	抵押	融资租赁（售后回租）
在建工程	5,992,035.40	5,992,035.40	抵押	融资租赁（售后回租）				
应收账款	25,892,737.42	24,367,802.78	其他	已背书或贴现未到期未终止确认的应收款项	78,775,622.95	74,836,841.80	其他	已背书或贴现未到期未终止确认的应收款项
应收账款					6,591,610.59	6,227,370.07	质押	质押借款
合计	101,593,810.15	98,304,919.35	/	/	143,028,023.02	137,391,590.24	/	/

其他说明：

无

32、短期借款**(1) 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		500,550.00
抵押借款		
保证借款	313,090,896.80	172,614,569.96
信用借款	12,008,182.63	2,002,077.78
未终止确认应收票据	23,164,586.12	20,542,095.12
合计	348,263,665.55	195,659,292.86

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		1,062,550.00
合计		1,062,550.00

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
银行承兑汇票	43,142,474.42	29,286,324.47
信用证	59,663,404.28	43,145,674.05
合计	102,805,878.70	72,431,998.52

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

36、应付账款**(1) 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	168,422,461.06	99,934,681.88
设备、基建及工程款	60,993,726.03	49,390,554.49
其他	13,090,569.24	16,561,571.54
合计	242,506,756.33	165,886,807.91

(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) 预收款项列示

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收设备租赁费		121,231.60
合计		121,231.60

(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	13,601,836.89	12,306,017.26
合计	13,601,836.89	12,306,017.26

(2) 账龄超过 1 年的重要合同负债

☐适用 ☒不适用

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	26,796,938.81	92,989,456.03	104,270,797.78	15,515,597.06
二、离职后福利-设定提存计划	3,695.64	9,232,005.98	9,225,246.01	10,455.61
三、辞退福利		566,677.25	526,677.25	40,000.00
合计	26,800,634.45	102,788,139.26	114,022,721.04	15,566,052.67

(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	26,481,078.08	81,171,699.05	92,890,006.69	14,762,770.44
二、职工福利费		3,920,533.36	3,670,533.36	250,000.00
三、社会保险费	1,583.85	4,576,557.47	4,573,660.35	4,480.97
其中：医疗保险费	1,583.85	3,984,730.07	3,981,832.95	4,480.97
工伤保险费		568,408.72	568,408.72	
生育保险费		23,418.68	23,418.68	
四、住房公积金		1,010,987.24	1,010,987.24	
五、工会经费和职工教育经费	314,276.88	2,309,678.91	2,125,610.14	498,345.65
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、非货币性福利				
合计	26,796,938.81	92,989,456.03	104,270,797.78	15,515,597.06

(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	3,167.69	8,855,735.28	8,849,941.02	8,961.95
2、失业保险费	527.95	376,270.70	375,304.99	1,493.66
合计	3,695.64	9,232,005.98	9,225,246.01	10,455.61

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
个人所得税	58,514,547.42	9,722,138.09
企业所得税	5,015,586.00	11,467,832.88
增值税	4,926,620.17	4,659,581.64
房产税	1,061,970.50	779,215.24
土地使用税	271,751.44	271,571.44
预扣税	30,352.99	20,813.46
城市维护建设税	9,345.49	235,850.29

教育费附加	4,679.09	106,384.33
地方教育费附加	3,119.40	65,567.57
其他	862,969.45	354,382.68
合计	70,700,941.95	27,683,337.62

其他说明：

无

41、其他应付款

(1) 项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	47,186,878.59	2,925,190.37
合计	47,186,878.59	2,925,190.37

(2) 应付利息

□适用 √不适用

(3) 应付股利

□适用 √不适用

(4) 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
人才引进计划奖金	1,000,000.00	1,000,000.00
押金及保证金	274,800.00	124,200.00
限制性股票回购义务	45,376,656.99	
其他	535,421.60	1,800,990.37
合计	47,186,878.59	2,925,190.37

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、一年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	161,894,165.91	214,535,923.12

一年内到期的长期应付款	5,926,466.75	2,057,100.00
一年内到期的租赁负债	4,595,934.59	2,690,718.65
合计	172,416,567.25	219,283,741.77

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
未终止确认的应收款项	58,387,335.14	107,709,836.67
待转销项税额	1,013,284.93	1,465,563.11
合计	59,400,620.07	109,175,399.78

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款

(1) 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	553,204,658.13	466,867,941.46
信用借款		
小计	553,204,658.13	466,867,941.46
减：一年内到期的长期借款	161,894,165.91	214,535,923.12
合计	391,310,492.22	252,332,018.34

长期借款分类的说明：

无

其他说明

√适用 □不适用

本期保证借款的利率区间：2.19%-3.10%。

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	12,869,459.75	6,988,514.27
减：一年内到期的租赁负债	4,595,934.59	2,690,718.65
合计	8,273,525.16	4,297,795.62

其他说明：

2026 年 1-6 月计提的租赁负债利息费用金额为 186,454.16 元，计入财务费用-利息支出金额为 186,454.16 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	8,452,991.60	1,545,008.35
专项应付款		
合计	8,452,991.60	1,545,008.35

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	14,379,458.35	3,602,108.35
减：一年内到期长期应付款	5,926,466.75	2,057,100.00
合计	8,452,991.60	1,545,008.35

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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
销售返利	436,482.85	458,228.50	销售返利
合计	436,482.85	458,228.50	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

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
扶风县发展和改革局 2023 年先进制造业和现代服务业发展专项一批资金-建设投资	11,917,138.49		927,659.76	10,989,478.73	收到政府补助
省级制造业创新中心建设资金-设备款	7,102,554.31		306,009.78	6,796,544.53	收到政府补助
扶风县发展和改革局 2022 年先进制造业和现代服务业发展专项-建设投资	6,042,488.96		489,003.60	5,553,485.36	收到政府补助
火车机车航空发动机燃气轮机涡轮产业化	5,501,118.60		364,754.40	5,136,364.20	收到政府补助
扶风县发展和改革局省级产业结构-建设投资	3,033,723.06		245,586.24	2,788,136.82	收到政府补助
2017 年光伏电站补贴	2,725,319.06		113,554.92	2,611,764.14	收到政府补助
医疗国家平台专项款	2,115,250.68		149,623.99	1,965,626.69	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	1,899,810.00	99,990.00		1,999,800.00	收到政府补助
研发中心补助资金-设备与装修	1,290,000.00		30,000.00	1,260,000.00	收到政府补助
2024 年陕西省省级产业基础再造和制造业高质量发展专项资金	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
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

扶风县发展和改革局 2023 年先进制造业和现代服务业发展专项二批资金-建设投资	504,289.55		41,129.40	463,160.15	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	275,229.52		68,807.34	206,422.18	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—揭榜挂帅项目	300,000.00	-21,600.00	278,400.00		收到政府补助
国家发改委两新项目（火箭喷管）款	35,512,229.31	4,450,000.00	2,042,702.82	37,919,526.49	收到政府补助
2024 年中小企业设备类技术改造项目	1,193,024.20		104,619.32	1,088,404.88	收到政府补助
2024 年度海盐县鼓励企业数字化硬件改造项目补助	3,311,539.45		168,379.10	3,143,160.35	收到政府补助
交大型弧触头材料研制与性能检测方法研究项目款	347,000.00	219,000.00		566,000.00	收到政府补助
2025 年技术改造更新项目		780,000.00	74,086.02	705,913.98	收到政府补助
2025 年百团计划-激光重熔技术对铜铬触头电性能试验研究		1,000,000.00		1,000,000.00	收到政府补助
2025 年度陕西省外经贸发展专项资金-提升国际竞争力		965,200.00	14,709.86	950,490.14	收到政府补助
2025 年度中央外经贸发展专项资金		820,000.00	34,334.52	785,665.48	收到政府补助
2025 年工业企业设备更新、新产品应用、研发投入扶持资金		100,000.00	743.57	99,256.43	收到政府补助
2025 年度省商贸和开放发展财政专项资金-省级进口贴息项目		616,800.00	15,815.37	600,984.63	收到政府补助
合计	86,070,715.19	9,029,390.00	6,769,920.01	88,330,185.18	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

52、其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

53、股本

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	774,901,878.00	6,173,129.00				6,173,129.00	781,075,007.00

其他说明：

公司 2023 年股票期权激励计划，2026 年 1-6 月行权期内，激励对象自主行权新增股份 6,173,129.00 股。

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）	647,900,415.88	74,173,032.87	30,297.72	722,043,151.03
其他资本公积	33,029,549.93	14,192,819.56	247,659.66	46,974,709.83
合计	680,929,965.81	88,365,852.43	277,957.38	769,017,860.86

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积增加系：

(1) 2023 年股票期权激励计划行权，确认资本公积-股本溢价 53,729,196.80 元。

(2) 公司收到 2026 年股票期权与限制性股票激励计划中第一类限制性股票参与激励对象缴纳的认购款合计 45,376,656.99 元，确认资本公积-股本溢价 20,443,836.07 元。

(3) 确认股票期权和限制性股票激励费用及相关当期和递延所得税，增加资本公积-其他资本公积 14,192,819.56 元。

本期资本公积减少系：

(1) 非全资子公司确认股权激励费用导致资本公积-股本溢价减少 30,297.72 元。

(2) 2023 年股票期权激励计划行权，行权部分对应的资本公积-其他资本公积结转 247,659.66 元。

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	24,932,820.92	45,376,656.99	24,932,820.92	45,376,656.99
合计	24,932,820.92	45,376,656.99	24,932,820.92	45,376,656.99

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期库存股增加系确认限制性股票回购义务 45,376,656.99 元；本期库存股减少系将前期回购的股份授予激励对象导致库存股减少 24,932,820.92 元。

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	52,605,929.45	1,826,000.00			273,900.00	1,552,100.00		54,158,029.45
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	52,605,929.45	1,826,000.00			273,900.00	1,552,100.00		54,158,029.45
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	5,267,614.46	-11,921,994.74	-903,167.50		59,400.00	-11,078,227.24		-5,810,612.78
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	-903,167.50	396,000.00	-903,167.50		59,400.00	1,239,767.50		336,600.00
外币财务报表折算差额	6,170,781.96	-12,317,994.74				-12,317,994.74		-6,147,212.78
其他综合收益合计	57,873,543.91	-10,095,994.74	-903,167.50		333,300.00	-9,526,127.24		48,347,416.67

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	1,216,542.71	8,262,681.07	6,780,240.78	2,698,983.00
合计	1,216,542.71	8,262,681.07	6,780,240.78	2,698,983.00

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	58,530,187.17			58,530,187.17
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	58,530,187.17			58,530,187.17

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	386,160,660.76	310,223,767.90
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	386,160,660.76	310,223,767.90
加：本期归属于母公司所有者的净利润	96,062,535.92	147,598,028.76
减：提取法定盈余公积		13,492,080.94
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	30,927,607.16	58,169,054.96
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	451,295,589.52	386,160,660.76

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	996,806,233.04	747,487,625.08	724,933,653.42	546,018,204.94
其他业务	88,861,010.88	82,324,199.38	47,219,780.18	43,408,116.59
合计	1,085,667,243.92	829,811,824.46	772,153,433.60	589,426,321.53

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
高强高导铜合金材料及制品	427,743,692.17	346,677,334.71
中高压电接触材料及制品	223,199,262.43	153,647,755.05
高性能金属铬粉	52,772,686.63	41,108,869.52
医疗影像零组件	73,736,454.44	47,803,990.86
光模块芯片基座/壳体	112,296,104.92	79,729,073.19
主营其他	107,058,032.45	78,520,601.75
合计	996,806,233.04	747,487,625.08
按经营地区分类		
境内	733,589,452.47	567,201,376.77
境外	263,216,780.57	180,286,248.31
合计	996,806,233.04	747,487,625.08

其他说明

√适用 □不适用

上述收入成本为主营业务产品的收入成本。

(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
房产税	2,260,969.29	1,566,019.53
城市维护建设税	640,953.82	872,119.56
印花税	1,183,069.78	706,377.58
土地使用税	543,682.86	544,647.58
水利基金	628,984.32	429,288.36
教育费附加	292,507.66	382,067.02

地方教育附加	195,005.11	254,711.33
其他	5,831.95	1,271.44
合计	5,751,004.79	4,756,502.40

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	5,267,342.47	4,877,424.15
物料消耗	3,164,413.24	1,736,146.23
招待费	1,366,073.18	1,105,004.44
差旅费	1,307,457.76	1,307,007.52
服务费	1,213,323.43	3,174,866.07
股份支付	155,612.95	158,546.65
其他	445,536.44	585,226.88
合计	12,919,759.47	12,944,221.94

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	23,071,164.74	21,086,940.01
折旧与摊销	8,550,923.82	6,603,020.30
股份支付	2,661,362.19	547,066.39
业务招待费	1,975,901.37	1,846,866.50
中介机构费	1,585,251.91	1,581,307.56
办公费	871,104.99	1,028,833.69
差旅费	539,349.15	613,754.90
水电费	505,858.62	670,185.37
车辆费用	193,607.15	322,268.85
其他	3,922,496.81	2,044,978.15
合计	43,877,020.75	36,345,221.72

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
直接材料	18,477,208.80	14,682,658.32
直接人工	17,316,152.37	13,752,978.78
折旧与摊销	8,826,392.26	6,139,051.34
加工费	4,236,988.03	2,092,354.49
燃料动力费	2,111,948.45	1,221,063.35
检测调试	1,310,189.18	735,433.71

股份支付	317,282.05	240,147.67
其他费用	4,538,416.39	3,539,480.34
合计	57,134,577.53	42,403,168.00

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	9,645,643.53	8,068,140.33
减：利息收入	1,354,631.06	515,888.75
承兑汇票贴息	874,240.33	1,273,115.10
汇兑损益	7,909,869.57	-7,489,936.65
手续费及其他	446,936.82	1,551,395.73
合计	17,522,059.19	2,886,825.76

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	9,733,200.38	9,493,667.58
先进制造业企业增值税加计抵减	1,365,049.35	1,115,791.95
个税手续费返还	200,388.50	135,606.10
合计	11,298,638.23	10,745,065.63

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
处置金融资产取得的投资收益	767,724.42	-2,064,828.87
票据贴现息	-70,774.04	
应收账款保理利息	-1,025,496.98	
合计	-328,546.60	-2,064,828.87

其他说明：
无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

交易性金融资产	652,883.05	-771,031.96
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	150,105.28	-771,031.96
合计	652,883.05	-771,031.96

其他说明：

无

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）	73,573.66	-347,320.65
合计	73,573.66	-347,320.65

其他说明：

□适用 √不适用

72、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-36,699.51	-204,385.09
应收账款坏账损失	-9,554,976.73	-4,946,818.72
其他应收款坏账损失	-82,496.08	145,707.40
合计	-9,674,172.32	-5,005,496.41

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	-5,714,221.25	-1,840,953.50
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	-5,714,221.25	-1,840,953.50

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	935.68	1,553.10	935.68
其中：固定资产处置利得	935.68	1,553.10	935.68
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			
违约金	3,841.20	129,391.66	3,841.20
其他	43,972.56	147,289.06	43,972.56
合计	48,749.44	278,233.82	48,749.44

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	230,114.19	176,500.52	230,114.19
其中：固定资产处置损失	230,114.19	176,500.52	230,114.19
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	50,000.00	500,000.00
赔偿款	74,154.56	162,399.16	74,154.56
其他	52,776.80	278.85	52,776.80
合计	857,045.55	389,178.53	857,045.55

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	24,457,928.50	3,527,701.15
递延所得税费用	-12,129,189.14	3,613,921.40
合计	12,328,739.36	7,141,622.55

(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	114,150,856.39
按法定/适用税率计算的所得税费用	17,122,628.46
子公司适用不同税率的影响	1,513,074.78
调整以前期间所得税的影响	346,962.29
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,165,454.98
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	949,268.41
税率变动对期初递延所得税余额的影响	-518,688.29
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-9,952,501.92
其他	1,702,540.65
所得税费用	12,328,739.36

其他说明：

☐适用 ☒不适用

77、其他综合收益

☒适用 ☐不适用

详见附注

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他收益	12,284,932.27	8,534,621.72
往来款	1,739,217.38	2,046,538.34
保证金	204,200.00	4,886,570.51
利息收入	455,960.01	511,382.83
营业外收入	3,847.69	86,390.58
代收分红及股权激励个税	58,804,768.42	
合计	73,492,925.77	16,065,503.98

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
费用化支出及专项储备	66,939,247.61	51,170,510.31
营业外支出	572,039.35	50,088.61
保证金	1,038,119.22	6,248,482.06

往来款	2,352,928.32	913,763.18
代缴分红及股权激励个税	22,911,920.76	
合计	93,814,255.26	58,382,844.16

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、大额存单等	150,000,000.00	0.03
合计	150,000,000.00	0.03

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、大额存单等	125,000,000.00	
衍生金融工具投资		2,222,468.70
保证金	780,012.83	155,176.45
投资活动手续费	6,569.92	
合计	125,786,582.75	2,377,645.15

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
未终止确认的应收款项	16,207,635.23	
售后租回款	6,093,900.00	2,888,000.00
合计	22,301,535.23	2,888,000.00

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
租赁款及保证金	4,147,567.44	3,056,866.56
中介费		2,820,000.00
未终止确认的应收款项	67,627,099.18	
筹资活动手续费	59,138.44	
合计	71,833,805.06	5,876,866.56

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	195,659,292.86	261,402,829.34	3,073,422.29	111,811,231.45	60,647.49	348,263,665.55
长期借款	466,867,941.46	227,322,636.35	6,320,794.61	147,306,714.29		553,204,658.13
租赁负债	6,988,514.27		8,269,501.48	2,228,983.17	159,572.83	12,869,459.75
长期应付款	3,602,108.35	6,093,900.00	5,948,827.20	1,265,377.20		14,379,458.35
应付票据-信用证借款	29,870,638.89	45,000,000.00	390,256.96	20,698,270.83		54,562,625.02
其他流动负债	78,098,922.98	16,207,635.23	757,274.46	67,627,099.14	1,902,575.94	25,534,157.59
合计	781,087,418.81	556,027,000.92	24,760,077.00	350,937,676.08	2,122,796.26	1,008,814,024.39

(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	101,822,117.03	76,854,039.23
加：资产减值准备	5,714,221.25	1,840,953.50
信用减值损失	9,674,172.32	5,005,496.41
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	51,794,030.23	35,399,444.61
使用权资产摊销	2,080,132.62	1,356,705.45
无形资产摊销	2,581,803.32	2,422,221.31
长期待摊费用摊销	4,558,236.30	3,597,682.42
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）	-73,573.66	347,320.65
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	229,178.51	174,947.42

公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-652,883.05	771,031.96
财务费用（收益以“-”号填列）	11,482,454.99	6,585,015.61
投资损失（收益以“-”号填列）	-767,724.42	2,064,828.87
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-15,786,214.74	3,950,638.23
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	3,657,025.60	-336,716.83
存货的减少（增加以“-”号填列）	-162,748,476.48	-52,926,460.53
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-210,552,435.16	-137,405,117.66
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	123,146,469.74	41,193,740.31
其他	3,947,187.04	1,275,660.60
经营活动产生的现金流量净额	-69,894,278.56	-7,828,568.44
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	337,024,092.33	205,993,896.67
减：现金的期初余额	314,624,627.46	162,823,913.16
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额	20,000,000.00	
现金及现金等价物净增加额	2,399,464.87	43,169,983.51

(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	337,024,092.33	314,624,627.46
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	334,613,361.42	311,712,048.58
可随时用于支付的其他货币资金	2,410,730.91	2,912,578.88
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		20,000,000.00
其中：三个月内到期的现金等价物		20,000,000.00

三、期末现金及现金等价物余额	337,024,092.33	334,624,627.46
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
定期存款	150,806,584.53	120,168,111.13	存期大于3个月且按定期利率计提利息的大额存单本金及利息
期货账户保证金	1,077,066.00	1,417,830.00	存在使用限制
保函保证金	723,164.55	723,164.55	存在使用限制
用电保证金	334,960.48	364,931.02	存在使用限制
ETC 保证金		6,000.00	存在使用限制
信用证保证金	660,000.00		存在使用限制
远期结售汇保证金	120,012.83		存在使用限制
合计	153,721,788.39	122,680,036.70	/

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			64,748,184.97
其中：美元	4,263,177.88	6.8109	29,036,078.22
欧元	4,361,754.22	7.7671	33,878,181.20
泰铢	8,979,082.87	0.2042	1,833,925.55
应收账款			70,794,852.43
其中：美元	6,206,364.55	6.8109	42,270,928.89
欧元	3,570,458.78	7.7671	27,732,110.40
英镑	87,837.72	9.0145	791,813.14
应付账款			4,014,764.77
其中：美元	710.85	6.8109	4,841.52
欧元	152,910.00	7.7671	1,187,667.26
泰铢	13,818,047.58	0.2042	2,822,255.99
其他应收款			584,988.44
其中：泰铢	2,864,161.93	0.2042	584,988.44

其他应付款			13,911.68
其中：泰铢	68,113.00	0.2042	13,911.68

其他说明：

无

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

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

公司	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择
Sirui Advanced Materials(Thailand)Co.,Ltd	泰国	泰铢	当地货币

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

☐适用 ☒不适用

82、租赁

(1) 作为承租人

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

173,823.88 元。

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4,444,995.51(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	62,947.02	
设备租赁	312,566.40	
合计	375,513.42	

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
直接材料	18,477,208.80	14,682,658.32
直接人工	17,316,152.37	13,752,978.78
折旧与摊销	8,826,392.26	6,139,051.34
加工费	4,236,988.03	2,092,354.49
燃料动力费	2,111,948.45	1,221,063.35
检测调试	1,310,189.18	735,433.71
股份支付	317,282.05	240,147.67
其他费用	4,538,416.39	3,539,480.34
合计	57,134,577.53	42,403,168.00
其中：费用化研发支出	57,134,577.53	42,403,168.00
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	
陕西斯瑞真空技术有限公司	西安	56,000.00	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	2,000.00	苏州	制造业	51.00		新设
嘉兴恒瑞动力有限公司	嘉兴	10,000.00	嘉兴	制造业	81.00		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 亿泰铢	泰国	制造业	100.00		新设

Sirui Future Advanced Material(Singapore)Pte.Ltd.	新加坡	20 万新加坡元	新加坡	贸易		51.00	新设
辽宁西瑞动力科技有限公司	沈阳	8,000.00	沈阳	制造业	100.00		新设
西安斯瑞新材料科技有限公司	西安	20,000.00	西安	制造业	20.00	80.00	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	82,223,905.19	7,732,000.00		5,191,520.01		84,764,385.18	与资产相关
递延收益	3,846,810.00	1,297,390.00		1,578,400.00		3,565,800.00	与收益相关
合计	86,070,715.19	9,029,390.00		6,769,920.01		88,330,185.18	/

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	5,191,520.01	2,473,741.86
与收益相关	4,541,680.37	7,019,925.72
合计	9,733,200.38	9,493,667.58

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、交易性金融资产、衍生金融资产、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、其他权益工具投资、短期借款、衍生金融负债、应付票据、应付账款、其他应付款、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

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，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。

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 27.71%（2025 年：31.44%）；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 91.21%（2025 年：87.23%）。

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 17,209.81 万元（上年年末：50,917.46 万元）。

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。

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、泰铢、英镑）依然存在外汇风险。

其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。其他价格风险可源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

本公司持有的分类为交易性金融资产及其他权益工具投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本公司承担着证券市场变动的风险。

本公司密切关注价格变动对本公司权益证券投资价格风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避其他价格风险。但管理层负责监控其他价格风险，并将于需要时考虑采取持有多种权益证券组合的方式降低权益证券投资的价格风险。

本公司适用商品期货合同对特定商品的价格风险进行套期。所有商品期货合同均对预期在未来发生的原材料采购进行套期。资产负债表中的商品期货合同以公允价值计量。套期工具的公允价值变动中的有效套期部分计入其他综合收益且在相关被套期交易影响损益的当期计入利润表。

(2) 资本管理

本公司资本管理政策的目标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 43.00%（上年年末：37.73%）。

(3) 套期

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。本公司针对此类套期采用现金流量套期。

非有效套期及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、白银价格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、白银价格的波动风险	期货合约和预期购销的铜、白银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	通过开展套期保值业务，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

单位：元币种：人民币

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
原材料价格波动风险	396,000.00	不适用	公司根据期货套期保值制度的规定开展套期保值业务，按照公司套期关系和套期比率，套期工具在抵销被套期项目公允价值变动方面高度有效，套期无效部分主要来源于期货市场与现货市场的商品价格波动差异。	-890,387.94
套期类别				
现金流量套期	396,000.00	不适用	公司根据期货套期保值制度的规定开展套期保值业务，按照公司套期关系和套期比率，套期工具在抵销被套期项目公允价值变动方面高度有效，套期无效部分主要来源于期货市场与现货市场的商品价格波动差异。	-890,387.94

其他说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书或贴现	应收票据	56,096,488.35	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险

贴现	应收账款	25,892,737.42	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
背书或贴现	应收款项融资	58,459,942.67	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
保理	应收账款	55,217,183.91	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	195,666,352.35	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书或贴现	58,459,942.67	-60,737.02
应收账款	保理	55,217,183.91	-799,081.12
合计	/	113,677,126.58	-859,818.14

(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		100,566,666.66		100,566,666.66
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		100,566,666.66		100,566,666.66
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 结构性存款		100,566,666.66		100,566,666.66
(5) 理财产品				
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	17,226,000.00		117,780,328.78	135,006,328.78

(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) 应收款项融资			8,329,295.04	8,329,295.04
(七) 衍生金融资产	396,000.00	211,927.85		607,927.85
持续以公允价值计量的资产总额	17,622,000.00	100,778,594.51	126,109,623.82	244,510,218.33
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

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、长期借款等。

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。

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

本公司最终控制方：王文斌

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
陕西智奇特瓷新材料有限公司	其他关联方，王文斌表弟持股 95%
陕西瑞尔康纸制容器有限责任公司	其他关联方，高管王磊持股 46%、前任董事/高管徐润升的配偶持股 5%
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
陕西智奇特瓷新材料有限公司	辅料	420,685.05	1,500,000.00	否	567,655.14
陕西瑞尔康纸制容器有限责任公司	办公费	5,752.21	50,000.00	否	6,097.35

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
陕西智奇特瓷新材料有限公司	水电费	46,371.83	73,174.97

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
陕西智奇特瓷新材料有限公司	房屋建筑物	7,926.61	5,944.95

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

短期借款相关担保

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	30,000,000.00	2025/4/14	2026/4/13	是
王文斌	17,000,000.00	2025/6/17	2026/6/16	是
王文斌	15,000,000.00	2025/6/30	2026/6/10	是
王文斌	8,000,000.00	2025/6/20	2026/6/17	是
王文斌	10,000,000.00	2025/6/25	2026/6/15	是
王文斌	27,000,000.00	2025/8/12	2026/8/11	否
王文斌	15,000,000.00	2025/7/15	2026/7/14	否
王文斌	10,000,000.00	2025/8/28	2026/8/27	否
王文斌	500,000.00	2025/12/5	2026/1/6	是
王文斌	5,900,000.00	2026/2/12	2027/2/12	否
王文斌	10,000,000.00	2026/3/4	2027/3/4	否
王文斌	30,000,000.00	2026/4/10	2027/4/9	否
王文斌	20,000,000.00	2026/4/15	2027/4/15	否
王文斌	33,000,000.00	2026/4/29	2027/4/29	否
王文斌	40,000,000.00	2026/5/28	2027/5/27	否
王文斌	15,000,000.00	2026/2/10	2027/2/4	否
王文斌	10,000,000.00	2026/3/3	2027/3/2	否
王文斌	10,000,000.00	2026/3/4	2027/3/3	否
王文斌	10,000,000.00	2026/3/24	2027/3/22	否
王文斌	5,000,000.00	2026/3/25	2027/3/23	否
王文斌	30,000,000.00	2026/3/27	2027/3/27	否

长期借款相关担保

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	27,000,000.00	2024/3/29	2026/3/30	是
王文斌	10,000,000.00	2024/8/16	2027/8/15	否
王文斌	5,000,000.00	2024/8/16	2026/6/21	是
王文斌	39,800,000.00	2024/4/28	2026/4/1	是

王文斌	39,800,000.00	2024/5/29	2026/5/28	是
王文斌	19,800,000.00	2024/7/16	2026/7/15	否
王文斌	8,500,000.00	2024/12/13	2027/11/13	否
王文斌	500,000.00	2024/12/13	2026/5/28	是
王文斌	25,000,000.00	2024/1/4	2026/12/25	否
王文斌	1,000,000.00	2024/1/4	2026/6/22	是
王文斌	2,296,000.00	2024/6/21	2026/3/24	是
王文斌	2,800,000.00	2024/6/21	2026/3/24	是
王文斌	2,296,000.00	2024/3/25	2026/3/24	是
王文斌	2,800,000.00	2024/3/25	2026/3/24	是
王文斌	4,095,000.00	2024/8/27	2029/8/24	否
王文斌	20,000.00	2024/8/27	2026/2/21	是
王文斌	8,000,000.00	2024/9/3	2027/8/6	否
王文斌	500,000.00	2024/9/3	2026/6/22	是
王文斌	8,000,000.00	2024/9/10	2027/8/6	否
王文斌	500,000.00	2024/9/10	2026/6/22	是
王文斌	426,000.00	2024/9/27	2029/8/24	否
王文斌	5,900,000.00	2024/10/30	2030/12/21	否
王文斌	100,000.00	2024/10/30	2026/6/22	是
王文斌	546,000.00	2024/10/16	2029/8/24	否
王文斌	845,000.00	2024/11/1	2029/8/24	否
王文斌	510,000.00	2024/11/1	2029/8/24	否
王文斌	532,000.00	2024/12/23	2029/8/24	否
王文斌	390,000.00	2024/12/23	2029/8/24	否
王文斌	6,527,824.90	2024/12/16	2030/12/21	否
王文斌	110,641.10	2024/12/16	2026/6/22	是
王文斌	486,000.00	2024/12/13	2029/8/24	否
王文斌	777,778.00	2024/12/26	2026/3/24	是
王文斌	1,050,000.00	2024/12/26	2026/3/24	是
王文斌	28,500,000.00	2025/2/10	2028/1/8	否
王文斌	500,000.00	2025/2/10	2026/1/8	是
王文斌	500,000.00	2025/2/10	2026/7/8	否
王文斌	4,320,000.00	2025/2/27	2027/11/13	否
王文斌	240,000.00	2025/2/27	2026/2/26	是
王文斌	13,000,000.00	2025/3/4	2028/3/2	否
王文斌	3,500,000.00	2025/3/4	2026/3/21	是
王文斌	11,200,000.00	2025/3/13	2027/3/13	否
王文斌	1,400,000.00	2025/3/13	2026/3/13	是
王文斌	28,500,000.00	2025/3/25	2028/1/8	否
王文斌	500,000.00	2025/3/25	2026/1/8	是
王文斌	500,000.00	2025/3/25	2026/7/8	否
王文斌	9,000,000.00	2025/4/28	2027/11/13	否
王文斌	500,000.00	2025/4/28	2026/4/1	是
王文斌	8,000,000.00	2025/5/15	2027/8/6	否
王文斌	1,000,000.00	2025/5/15	2026/6/22	是
王文斌	364,000.00	2025/1/8	2029/8/24	否
王文斌	1,246,500.00	2025/2/10	2029/8/24	否
王文斌	566,000.00	2025/3/12	2029/8/24	否
王文斌	879,000.00	2025/3/20	2029/8/24	否

王文斌	620,000.00	2025/4/7	2029/8/24	否
王文斌	540,000.00	2025/4/30	2029/8/24	否
王文斌	690,000.00	2025/4/30	2029/8/24	否
王文斌	6,497,505.77	2025/1/9	2030/12/21	否
王文斌	110,127.23	2025/1/9	2026/6/22	是
王文斌	1,966,800.00	2025/3/21	2030/12/21	否
王文斌	33,200.00	2025/3/21	2026/6/22	是
王文斌	2,428,700.00	2025/5/8	2030/12/21	否
王文斌	41,300.00	2025/5/8	2026/6/22	是
王文斌	19,800,000.00	2025/6/10	2027/6/9	否
王文斌	1,100,000.00	2025/6/10	2026/6/10	是
王文斌	25,200,000.00	2025/6/10	2027/6/9	否
王文斌	1,400,000.00	2025/6/10	2026/6/10	是
王文斌	476,000.00	2025/6/20	2029/8/24	否
王文斌	19,000,000.00	2025/3/10	2026/7/4	否
王文斌	500,000.00	2025/3/10	2026/3/20	是
王文斌	416,000.00	2025/7/18	2030/6/17	否
王文斌	560,400.00	2025/9/2	2030/6/17	否
王文斌	140,000.00	2025/9/2	2030/6/17	否
王文斌	20,000.00	2025/9/2	2026/2/21	是
王文斌	20,000.00	2025/9/2	2026/6/22	是
王文斌	507,000.00	2025/9/2	2030/6/17	否
王文斌	1,150,500.00	2025/8/5	2030/12/21	否
王文斌	19,500.00	2025/8/5	2026/6/22	是
王文斌	2,950,000.00	2025/9/26	2030/12/21	否
王文斌	50,000.00	2025/9/26	2026/6/22	是
王文斌	24,900,000.00	2025/12/4	2028/12/4	否
王文斌	100,000.00	2025/12/4	2026/6/4	是
王文斌	9,800,000.00	2025/10/22	2028/9/14	否
王文斌	600,000.00	2025/10/22	2026/6/22	是
王文斌	27,000,000.00	2026/2/25	2029/2/25	否
王文斌	40,000,000.00	2026/3/11	2029/3/10	否
王文斌	39,800,000.00	2026/3/27	2028/3/21	否
王文斌	8,500,000.00	2026/1/14	2028/9/14	否
王文斌	4,500,000.00	2026/1/15	2028/9/14	否
王文斌	8,500,000.00	2026/1/23	2028/9/14	否
王文斌	5,500,000.00	2026/1/26	2028/9/14	否
王文斌	9,400,000.00	2026/3/23	2028/9/14	否
王文斌	16,800,000.00	2026/5/28	2029/5/24	否
王文斌	500,000.00	2026/1/14	2026/6/22	是
王文斌	500,000.00	2026/1/15	2026/6/22	是
王文斌	500,000.00	2026/1/23	2026/6/22	是
王文斌	500,000.00	2026/1/26	2026/6/22	是
王文斌	600,000.00	2026/3/23	2026/6/22	是
王文斌	200,000.00	2026/5/28	2026/6/22	是

应付票据相关担保

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	3,593,600.00	2025/10/14	2026/1/13	是
王文斌	4,500,000.00	2025/10/24	2026/4/24	是
王文斌	3,885,100.00	2025/12/12	2026/3/12	是
王文斌	2,779,033.68	2025/12/12	2026/3/12	是
王文斌	2,668,464.51	2025/12/17	2026/3/17	是
王文斌	906,851.12	2025/12/25	2026/3/25	是
王文斌	747,975.16	2025/12/26	2026/3/26	是
王文斌	204,380.00	2026/2/12	2026/5/12	是
王文斌	1,021,300.00	2026/2/26	2026/5/26	是
王文斌	542,300.00	2026/3/10	2026/6/10	是
王文斌	32,048.80	2026/1/28	2026/7/28	否
王文斌	214,478.85	2026/1/28	2026/7/28	否
王文斌	150,934.96	2026/1/28	2026/7/28	否
王文斌	40,573.72	2026/1/28	2026/7/28	否
王文斌	25,405.29	2026/1/28	2026/7/28	否
王文斌	970,275.50	2026/1/28	2026/7/28	否
王文斌	157,459.00	2026/1/30	2026/7/30	否
王文斌	10,501.20	2026/2/3	2026/8/3	否
王文斌	17,755.40	2026/2/3	2026/8/3	否
王文斌	107,215.95	2026/3/10	2026/9/10	否
王文斌	2,913,045.20	2026/3/10	2026/9/10	否
王文斌	310,453.70	2026/3/10	2026/9/10	否
王文斌	576,261.22	2026/3/10	2026/9/10	否
王文斌	162,989.80	2026/3/10	2026/9/10	否
王文斌	79,282.09	2026/2/3	2026/8/3	否
王文斌	178,600.00	2026/3/10	2026/9/10	否
王文斌	4,800.00	2026/3/24	2026/9/24	否
王文斌	60,891.00	2026/3/24	2026/9/24	否
王文斌	33,292.60	2026/3/24	2026/9/24	否
王文斌	4,430.80	2026/3/24	2026/9/24	否
王文斌	108,500.00	2026/2/3	2026/8/3	否
王文斌	107,392.93	2026/2/11	2026/8/11	否
王文斌	145,995.72	2026/2/11	2026/8/11	否
王文斌	160,052.35	2026/2/11	2026/8/11	否
王文斌	189,728.30	2026/2/11	2026/8/11	否
王文斌	48,000.00	2026/2/12	2026/8/12	否
王文斌	105,984.00	2026/2/12	2026/8/12	否
王文斌	1,304,657.52	2026/2/26	2026/8/26	否
王文斌	2,458,392.00	2026/2/28	2026/8/28	否
王文斌	344,000.00	2026/2/28	2026/8/28	否
王文斌	606,241.85	2026/2/28	2026/8/28	否
王文斌	197,000.00	2026/3/4	2026/9/4	否
王文斌	95,000.00	2026/3/5	2026/8/5	否
王文斌	1,069,500.00	2026/4/13	2026/7/13	否
王文斌	8,407.88	2026/5/27	2026/11/27	否
王文斌	28,332.54	2026/5/27	2026/11/27	否
王文斌	55,284.00	2026/5/27	2026/11/27	否
王文斌	100,513.00	2026/5/27	2026/11/27	否
王文斌	112,200.00	2026/5/27	2026/11/27	否

王文斌	1,083,600.00	2026/5/27	2026/11/27	否
王文斌	1,747,366.61	2026/5/27	2026/11/27	否
王文斌	55,040.00	2026/5/29	2026/11/27	否
王文斌	2,568,000.00	2026/5/29	2026/11/27	否
王文斌	1,031,320.15	2026/5/29	2026/8/28	否
王文斌	105,000.00	2026/5/29	2026/11/27	否
王文斌	47,764.01	2026/3/24	2026/9/24	否
王文斌	25,904.70	2026/3/24	2026/9/24	否
王文斌	10,700.00	2026/3/24	2026/9/24	否
王文斌	8,920.00	2026/3/24	2026/9/24	否
王文斌	32,407.20	2026/3/24	2026/9/24	否
王文斌	8,068.20	2026/3/24	2026/9/24	否
王文斌	2,673.88	2026/3/24	2026/9/24	否
王文斌	8,720.00	2026/3/24	2026/9/24	否
王文斌	5,405.00	2026/3/24	2026/9/24	否
王文斌	122,274.50	2026/3/24	2026/9/24	否
王文斌	59,751.48	2026/3/24	2026/9/24	否
王文斌	19,626.00	2026/3/24	2026/9/24	否
王文斌	25,680.00	2026/3/24	2026/9/24	否
王文斌	41,872.00	2026/3/24	2026/9/24	否
王文斌	13,818.00	2026/3/24	2026/9/24	否
王文斌	6,555.00	2026/3/24	2026/9/24	否
王文斌	37,200.00	2026/3/24	2026/9/24	否
王文斌	125,825.00	2026/3/24	2026/9/24	否
王文斌	38,475.98	2026/3/24	2026/9/24	否
王文斌	85,023.00	2026/3/24	2026/9/24	否
王文斌	116,659.82	2026/3/24	2026/9/24	否
王文斌	210,000.00	2026/3/24	2026/9/24	否
王文斌	13,880.00	2026/3/24	2026/9/24	否
王文斌	10,771.60	2026/3/24	2026/9/24	否
王文斌	21,685.00	2026/3/24	2026/9/24	否
王文斌	6,140.00	2026/3/24	2026/9/24	否
王文斌	13,949.00	2026/4/2	2026/10/2	否
王文斌	4,472,400.00	2026/4/2	2026/7/2	否
王文斌	23,521.50	2026/4/2	2026/10/2	否
王文斌	290,072.36	2026/4/2	2026/10/2	否
王文斌	542,300.00	2026/4/2	2026/7/2	否
王文斌	223,548.50	2026/4/2	2026/10/2	否
王文斌	17,779.50	2026/4/2	2026/10/2	否
王文斌	292,549.80	2026/4/2	2026/10/2	否
王文斌	1,925.00	2026/4/2	2026/10/2	否
王文斌	3,587,484.62	2026/4/2	2026/10/2	否
王文斌	467,425.01	2026/4/9	2026/10/9	否
王文斌	518,580.80	2026/4/9	2026/10/9	否
王文斌	93,711.50	2026/4/9	2026/10/9	否
王文斌	102,756.24	2026/4/9	2026/10/9	否
王文斌	68,600.40	2026/4/9	2026/10/9	否
王文斌	22,554.40	2026/4/9	2026/10/9	否
王文斌	6,835.00	2026/4/9	2026/10/9	否

王文斌	5,040.00	2026/4/16	2026/10/16	否
王文斌	7,104.99	2026/4/16	2026/10/16	否
王文斌	755,955.02	2026/4/16	2026/10/16	否
王文斌	22,014.45	2026/4/16	2026/10/16	否
王文斌	9,760.00	2026/4/16	2026/10/16	否
王文斌	24,200.00	2026/4/16	2026/10/16	否
王文斌	65,070.00	2026/4/22	2026/10/22	否
王文斌	159,678.70	2026/4/22	2026/10/22	否
王文斌	7,891.29	2026/4/22	2026/10/22	否
王文斌	1,709,720.10	2026/4/22	2026/10/22	否
王文斌	5,560.00	2026/4/28	2026/10/28	否
王文斌	112,930.50	2026/4/28	2026/10/28	否
王文斌	21,709.34	2026/4/28	2026/10/28	否
王文斌	37,395.00	2026/4/28	2026/10/28	否
王文斌	185,470.00	2026/4/28	2026/10/28	否
王文斌	43,848.00	2026/4/28	2026/10/28	否
王文斌	26,695.50	2026/4/28	2026/10/28	否
王文斌	27,323.96	2026/4/28	2026/10/28	否
王文斌	6,144.70	2026/4/28	2026/10/28	否
王文斌	9,063.20	2026/4/28	2026/10/28	否
王文斌	97,470.00	2026/4/28	2026/10/28	否
王文斌	7,075.00	2026/4/28	2026/10/28	否
王文斌	24,114.52	2026/4/28	2026/10/28	否
王文斌	111,950.07	2026/4/28	2026/10/28	否
王文斌	277,418.00	2026/4/28	2026/10/28	否
王文斌	13,449.99	2026/4/28	2026/10/28	否
王文斌	109,450.00	2026/4/28	2026/10/28	否
王文斌	5,032.50	2026/4/28	2026/10/28	否
王文斌	198,564.00	2026/4/28	2026/10/28	否
王文斌	1,846,840.40	2026/4/28	2026/10/28	否
王文斌	9,120.00	2026/4/28	2026/10/28	否
王文斌	19,782.02	2026/5/20	2026/11/19	否
王文斌	51,029.99	2026/5/20	2026/11/19	否
王文斌	20,800.00	2026/5/20	2026/11/19	否
王文斌	151,165.20	2026/5/20	2026/11/19	否
王文斌	19,200.00	2026/5/20	2026/11/19	否
王文斌	11,440.00	2026/5/20	2026/11/19	否
王文斌	37,400.00	2026/5/20	2026/11/19	否
王文斌	12,000.00	2026/5/20	2026/11/19	否
王文斌	126,540.00	2026/5/20	2026/11/19	否
王文斌	8,805.40	2026/5/20	2026/11/19	否
王文斌	1,024,800.00	2026/5/20	2026/8/19	否
王文斌	8,955.00	2026/5/20	2026/11/19	否
王文斌	6,009.26	2026/5/20	2026/11/19	否
王文斌	7,585.07	2026/5/20	2026/11/19	否
王文斌	4,032.00	2026/5/20	2026/11/19	否
王文斌	8,720.00	2026/5/20	2026/11/19	否
王文斌	470,452.50	2026/6/18	2026/9/18	否
王文斌	307,320.00	2026/6/18	2026/12/18	否

王文斌	1,111,400.00	2026/6/18	2026/9/18	否
王文斌	100,650.00	2026/6/23	2026/12/23	否
王文斌	1,050,000.00	2026/6/24	2026/9/24	否
王文斌	161,339.32	2026/6/29	2026/12/29	否
王文斌	2,197,741.44	2026/6/26	2026/12/26	否
王文斌	13,000,000.00	2025/1/8	2026/1/8	是
王文斌	7,000,000.00	2025/1/8	2026/1/8	是
王文斌	1,417,811.21	2025/1/14	2026/1/9	是
王文斌	1,194,496.68	2025/2/12	2026/2/6	是
王文斌	1,223,787.17	2025/3/10	2026/3/2	是
王文斌	1,491,803.65	2025/4/14	2026/4/7	是
王文斌	1,466,413.22	2025/5/9	2026/5/4	是
王文斌	1,480,667.36	2025/6/9	2026/6/4	是
王文斌	1,507,589.75	2025/7/8	2026/7/2	否
王文斌	1,862,791.37	2025/8/12	2026/8/6	否
王文斌	1,742,408.45	2025/9/10	2026/9/7	否
王文斌	10,000,000.00	2025/9/18	2026/9/14	否
王文斌	8,000,000.00	2026/1/20	2027/1/18	否
王文斌	17,000,000.00	2026/1/20	2027/1/18	否
王文斌	20,000,000.00	2026/2/5	2027/2/3	否
王文斌	1,894,200.00	2026/4/23	2026/6/8	是
王文斌	315,700.00	2026/4/23	2027/1/31	否

应收票据相关担保

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	1,402,400.00	2025/7/31	2026/1/16	是
王文斌	520,174.00	2025/7/31	2026/1/16	是
王文斌	621,000.00	2025/7/31	2026/1/16	是
王文斌	1,346,280.00	2025/7/31	2026/1/16	是
王文斌	520,174.00	2025/7/31	2026/1/16	是
王文斌	1,700,000.00	2025/7/31	2026/1/23	是
王文斌	1,627,000.00	2025/7/31	2026/1/23	是
王文斌	520,174.00	2025/10/30	2026/2/13	是
王文斌	454,000.00	2025/10/30	2026/2/3	是
王文斌	850,000.00	2025/10/30	2026/3/24	是
王文斌	395,000.00	2025/10/30	2026/3/24	是
王文斌	1,169,000.00	2025/10/30	2026/3/27	是
王文斌	1,000,000.00	2025/10/30	2026/3/17	是
王文斌	315,943.62	2025/12/11	2026/1/20	是
王文斌	61,693.39	2026/1/30	2026/3/25	是
王文斌	48,213.53	2026/1/30	2026/4/24	是
王文斌	1,204,865.00	2026/1/30	2026/5/27	是
王文斌	556,594.00	2026/1/30	2026/6/25	是
王文斌	362,150.00	2026/1/30	2026/6/25	是
王文斌	1,412,385.00	2026/1/30	2026/6/25	是
王文斌	6,700.00	2026/1/30	2026/6/25	是
王文斌	512,591.00	2026/1/30	2026/6/25	是
王文斌	1,060,000.00	2026/1/30	2026/6/24	是

王文斌	116,680.00	2026/3/18	2026/4/30	是
王文斌	200,000.00	2026/3/18	2026/4/17	是
王文斌	150,000.00	2026/3/18	2026/5/25	是
王文斌	100,000.00	2026/3/18	2026/5/29	是
王文斌	50,000.00	2026/3/18	2026/4/24	是
王文斌	100,000.00	2026/3/18	2026/5/25	是
王文斌	36,760.00	2026/3/18	2026/5/19	是
王文斌	50,000.00	2026/3/18	2026/5/12	是
王文斌	180,985.00	2026/3/18	2026/4/22	是
王文斌	250,000.00	2026/3/18	2026/5/28	是
王文斌	150,000.00	2026/3/18	2026/6/24	是
王文斌	100,000.00	2026/3/18	2026/6/10	是
王文斌	400,000.00	2026/3/18	2026/6/26	是
王文斌	40,000.00	2026/3/18	2026/5/21	是
王文斌	31,703.17	2026/3/18	2026/5/21	是
王文斌	53,200.00	2026/3/18	2026/6/23	是
王文斌	150,000.00	2026/3/18	2026/6/30	是
王文斌	34,000.00	2026/3/18	2026/6/29	是
王文斌	30,000.00	2026/3/18	2026/7/23	否
王文斌	195,990.00	2026/3/18	2026/8/6	否
王文斌	22,680.00	2026/3/18	2026/6/23	是
王文斌	89,500.00	2026/3/18	2026/7/7	否
王文斌	30,000.00	2026/3/18	2026/7/23	否
王文斌	20,000.00	2026/3/18	2026/7/27	否
王文斌	111,161.00	2026/3/18	2026/8/25	否
王文斌	121,450.00	2026/3/18	2026/8/25	否
王文斌	156,000.00	2026/3/18	2026/8/25	否
王文斌	283,639.00	2026/3/18	2026/8/25	否
王文斌	637,054.00	2026/3/18	2026/8/25	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：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	417.77	566.48

(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	陕西智奇特瓷新材料有限公司	6,840.65	342.03		

(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	陕西瑞尔康纸制容器有限责任公司	2,600.00	-
应付账款	陕西智奇特瓷新材料有限公司	136,102.40	343,033.60

(3) 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

(1) 明细情况

√适用 □不适用

①2023 年股票期权激励计划首次授予

数量单位：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			1,682,900.00	152,969.23	2,043,600.00	447,938.08	510,900.00	111,984.52
核心业务人员及董事会认为需要激励的其他人员			3,538,629.00	650,690.97	4,997,200.00	1,095,339.68	1,249,300.00	273,834.92
合计			5,221,529.00	803,660.20	7,040,800.00	1,543,277.76	1,760,200.00	385,819.44

②2023 年股票期权激励计划预留授予

数量单位：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			122,000.00	61,704.88				

核心业务人员及董事会认为需要激励的其他人员			829,600.00	419,593.17				
合计			951,600.00	481,298.05				

③2026 年股票期权、限制性股票激励计划首次授予

数量单位：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	2,110,000.00	13,583,300.00						
核心业务人员及董事会认为需要激励的其他人员	24,114,699.00	47,098,886.02						
合计	26,224,699.00	60,682,186.02						

(2) 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

①2023 年股票期权激励计划首次授予

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	9.66 元/股	0 个月		
核心业务人员及董事会认为需要激励的其他人员	9.66 元/股	0 个月		

②2023 年股票期权激励计划预留授予

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	9.66 元/股	0 个月、6 个月		
核心业务人员及董事会认为需要激励的其他人员	9.66 元/股	0 个月、6 个月		

③2026 年股票期权、限制性股票激励计划首次授予

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	40.01 元/股	11 个月、23 个月	20.01 元/股	11 个月、23 个月
核心业务人员及董事会认为需要激励的其他人员	40.01 元/股	11 个月、23 个月	20.01 元/股	11 个月、23 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

以权益结算的股份支付对象	股票期权-董事、高级管理人员、核心技术人员、核心业务人员等
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	无重大差异
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4,823,073.52
以权益结算的股份支付对象	限制性股票-董事、高级管理人员、核心技术人员、核心业务人员等
授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日本公司股票收盘价与限制性股票授予价格的差额
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予价格、授予日收盘价
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	无重大差异
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	2,123,133.19

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	930,154.17	
核心业务人员及董事会认为需要激励的其他人员	3,017,032.87	
合计	3,947,187.04	

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

截至 2026 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

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（含 1 年）	313,969,361.27	271,396,686.27
1 至 2 年	18,496,776.70	17,237,414.93
2 至 3 年	3,095,843.21	96,716.90
3 至 4 年	500.00	115,250.00
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	335,562,481.18	288,846,068.10

(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										
其中：										
按组合计提坏账准备	335,562,481.18	100.00	18,477,148.83	5.51	317,085,332.35	288,846,068.10	100.00	15,380,215.87	5.32	273,465,852.23
其中：										
应收关联方	49,903,493.99	14.87	2,766,600.56	5.54	47,136,893.43	48,080,152.27	16.65	2,404,007.61	5.00	45,676,144.66
应收国内客户	229,959,023.15	68.53	12,925,542.06	5.62	217,033,481.09	177,887,222.87	61.58	9,832,201.62	5.53	168,055,021.25
应收国外客户	55,699,964.04	16.60	2,785,006.21	5.00	52,914,957.83	62,878,692.96	21.77	3,144,006.64	5.00	59,734,686.32
合计	335,562,481.18	100.00	18,477,148.83	5.51	317,085,332.35	288,846,068.10	100.00	15,380,215.87	5.32	273,465,852.23

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：应收关联方

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	44,474,976.92	2,223,748.85	5.00
1 至 2 年	5,428,517.07	542,851.71	10.00
合计	49,903,493.99	2,766,600.56	5.54

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		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	213,794,579.53	10,689,729.05	5.00
1 至 2 年	13,068,100.41	1,306,810.05	10.00
2 至 3 年	3,095,843.21	928,752.96	30.00
3 至 4 年	500.00	250.00	50.00
合计	229,959,023.15	12,925,542.06	5.62

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		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	55,699,804.82	2,784,990.29	5.00
1 至 2 年	159.22	15.92	10.00
合计	55,699,964.04	2,785,006.21	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

(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	15,380,215.87	3,414,069.63		317,136.67		18,477,148.83

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	
合计	15,380,215.87	3,414,069.63		317,136.67		18,477,148.83

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	317,136.67

其中重要的应收账款核销情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
南京雅伦电器有限公司	货款	123,250.00	无法收回	管理层审批	否
良机进出口（西安）有限公司	货款	193,886.67	无法收回	管理层审批	否
合计	/	317,136.67	/	/	/

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	49,903,493.99		49,903,493.99	14.87	2,766,600.56
客户二	21,448,434.95		21,448,434.95	6.39	1,072,421.75
客户三	17,108,730.90		17,108,730.90	5.10	855,436.55
客户四	16,703,435.24		16,703,435.24	4.98	945,469.00
客户五	16,218,512.63		16,218,512.63	4.83	810,925.64
合计	121,382,607.71		121,382,607.71	36.17	6,450,853.50

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	105,171,488.52	35,450,457.24
合计	105,171,488.52	35,450,457.24

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（含 1 年）	110,626,896.70	37,226,865.02
1 至 2 年	6,000.54	15,996.47
2 至 3 年	63,908.82	63,912.35
3 至 4 年	50,000.00	50,000.00
4 至 5 年	4,000.00	4,000.00
5 年以上	200,810.00	204,310.00
合计	110,951,616.06	37,565,083.84

(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
应收押金和保证金	89,606.47	114,306.47
应收其他款项	110,862,009.59	37,450,777.37
合计	110,951,616.06	37,565,083.84

(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)	
2026年1月1日余额	1,914,626.60		200,000.00	2,114,626.60
2026年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	3,665,500.94			3,665,500.94
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2026年6月30日余额	5,580,127.54		200,000.00	5,780,127.54

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	2,114,626.60	3,665,500.94				5,780,127.54
合计	2,114,626.60	3,665,500.94				5,780,127.54

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

其中重要的其他应收款核销情况:

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明:

☐适用 ☒不适用

(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
辽宁西瑞动力科技有限公司	24,900,000.00	22.44	关联方往来	1 年以内	1,245,000.00
股权激励个人所得税	22,105,896.92	19.92	其他	1 年以内	1,105,294.85
西安斯瑞先进铜合金科技有限公司	20,002,746.88	18.03	关联方往来	1 年以内	1,000,137.35
陕西斯瑞铜合金创新中心有限公司	20,000,000.00	18.03	关联方往来	1 年以内	1,000,000.00
西安斯瑞新材料科技有限公司	20,000,000.00	18.03	关联方往来	1 年以内	1,000,000.00
合计	107,008,643.80	96.45	/	/	5,350,432.20

(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	1,393,145,059.76	1,500,392.86	1,391,644,666.90	1,346,631,531.48	1,500,392.86	1,345,131,138.62
合计	1,393,145,059.76	1,500,392.86	1,391,644,666.90	1,346,631,531.48	1,500,392.86	1,345,131,138.62

(1) 对子公司投资

√ 适用 □ 不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
西安斯瑞先进铜合金科技有限公司	560,256,658.37					395,193.89	560,651,852.26	
陕西斯瑞扶风先进铜合金有限公司	417,514,608.78					826,685.30	418,341,294.08	
陕西斯瑞铜合金创新中心有限公司	25,040,670.99					45,094.70	25,085,765.69	
陕西斯瑞空天材料科技有限公司	8,423,517.10	1,500,392.86				9,246.45	8,432,763.55	1,500,392.86
陕西斯瑞表面技术有限公司	25,300,000.00		4,700,000.00			7,999.59	30,007,999.59	
嘉兴恒瑞动力有限公司	89,104,512.40					55,002.71	89,159,515.11	
苏州斯瑞未来新材料技术有限公司	10,301,734.85					61,162.43	10,362,897.28	
辽宁西瑞动力科技有限公司	80,314,789.52					45,422.89	80,360,212.41	
Sirui Advanced Materials(Thailand)Co.,Ltd	128,874,646.61		72,426.39			3,287.50	128,950,360.50	
西安斯瑞新材料科技有限公司			40,000,000.00			292,006.43	40,292,006.43	
合计	1,345,131,138.62	1,500,392.86	44,772,426.39			1,741,101.89	1,391,644,666.90	1,500,392.86

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3) 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	349,066,234.10	271,876,990.69	344,840,444.42	244,695,401.16
其他业务	104,037,678.42	99,755,763.83	75,438,872.39	71,671,394.68
合计	453,103,912.52	371,632,754.52	420,279,316.81	316,366,795.84

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
高强高导铜合金材料及制品	152,889,463.60	123,990,247.88
中高压电接触材料及制品	99,792,630.19	73,555,638.05
高性能金属铬粉	647,170.02	488,016.38
医疗影像零组件	35,159,330.01	26,903,761.50
主营其他	60,577,640.28	46,939,326.88
合计	349,066,234.10	271,876,990.69
按经营地区分类		
境内	169,997,047.12	132,161,808.75
境外	179,069,186.98	139,715,181.94
合计	349,066,234.10	271,876,990.69

其他说明

√适用 □不适用

上述收入成本为主营业务产品的收入成本。

(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	2,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置金融资产取得的投资收益	670,422.21	-2,039,404.77
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
应收账款保理利息	-389,565.12	
合计	2,280,857.09	-2,039,404.77

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	-155,604.85	
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	9,733,200.38	
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	1,420,607.47	
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		

项目	金额	说明
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	-579,117.60	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,293,044.36	
少数股东权益影响额（税后）	896,570.80	
合计	8,229,470.24	

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.85	0.1240	0.1233
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.43	0.1133	0.1127

3、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、其他

☐适用 ☒不适用

法定代表人：王文斌

董事会批准报送日期：2026 年 8 月 24 日

修订信息

☐适用 ☒不适用