

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

2024 年年度报告

Sirui

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

☐是 ☒否

三、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。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、致同会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、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：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司于2025年4月26日召开第三届董事会第十七次会议、第三届监事会第十五次会议，审议通过了《关于公司2024年度利润分配预案的议案》，公司2024年度拟向全体股东每10股派发现金红利0.40元（含税），截至2025年4月26日召开本次董事会之日，公司总股本727,337,890股，扣除公司回购专用证券账户中股份数（2,267,699股）后的股本725,070,191股为基数，以此计算拟合计派发现金红利为29,002,807.64元（含税）。本次现金分红占2024年度归属于上市公司股东净利润的25.39%。本次2024年度分红方案不进行资本公积转增股本，不送红股。

本年度公司现金分红（包括中期已分配的现金红利）总额58,005,615.28元；本年度以现金为对价，采用集中竞价方式已实施的股份回购金额22,039,928.24元，现金分红和回购金额合计80,045,543.52元，占本年度归属于上市公司股东净利润的比例70.07%。其中，以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份并注销的回购（以下简称回购并注销）金额0元，现金分红和回购并注销金额合计58,005,615.28元，占本年度归属于上市公司股东净利润的比例50.77%。

如在本利润分配方案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本扣减公司回购专用证券账户中股份的基数及公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，调整拟分配的利润总额，并将另行公告具体调整情况。本次利润分配预案尚需提交本公司2024年年度股东大会审议通过后实施。

公司于2024年5月17日召开2023年年度股东大会授权公司董事会制定2024年中期分红方案，公司于2024年12月30日召开了公司第三届董事会第十五次会议，第三届监事会第十三次会议，审议通过了《关于公司2024年前三季度利润分配方案的议案》，公司以权益分派股权登记日登记的总

股本扣减公司回购专用证券账户中的股份为基数分配利润，向全体股东每10股派发现金红利0.40元（含税），并于2025年1月24日实施现金红利发放。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

九、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。

十、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

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十三、其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义 5

第二节 公司简介和主要财务指标 9

第三节 管理层讨论与分析 13

第四节 公司治理 59

第五节 环境、社会责任和其他公司治理 81

第六节 重要事项 95

第七节 股份变动及股东情况 113

第八节 优先股相关情况 120

第九节 债券相关情况 121

第十节 财务报告 121

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、股份公司、本公司、斯瑞新材	指	陕西斯瑞新材料股份有限公司
精密铸锻	指	公司全资子公司，陕西斯瑞精密铸锻有限公司
斯瑞科技	指	公司全资子公司，西安斯瑞先进铜合金科技有限公司
斯瑞扶风	指	公司全资子公司，陕西斯瑞扶风先进铜合金有限公司
GfE	指	GfE Metalle und Materialien GmbH
GE 集团	指	主要客户集团，公司向其销售主体包括： 1.Arabelle Services France; 2.GE Energy Power Conversion France SAS; 3.GE Power Systems India Private Limited; 4.GEvisa S.A. Campinas-Brasil; 5.GE Energy Power Conversion UK Ltd; 6.GE Energy Switzerland GmbH; 7.Arabelle Solutions France; 8.GE Steam Power Ltd; 9.GE Vernova E&S Eletricas Ltda; 10.General Electric (Switzerland) GmbH
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.Wabtec Transportation Systems, LLC; 4.Wabtec Brasil Fabricação e Manutenç Equipamentos Ltda. ; 5.西屋制动经贸（上海）有限公司
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.Siemens Energy Global GmbH & Co.KG; 6.Siemens Healthineers AG; 7.Siemens Large Drives, s.r.o. ; 8.上海西门子开关有限公司; 9.西安爱克斯射线靶材有限公司; 10. 西门子（天津）传动设备有限责任公司（2024 年 4 月，西门子（中国）有限公司退出，更名为茵梦达（天津）驱动技术有限公司，此后，不属于 Siemens 集团）； 11. 西门子能源高压开关（杭州）有限公司; 12. 西门子中压开关技术（无锡）有限公司; 13. 西门子电气传动有限公司; 14. 西门子爱克斯射线真空技术（无锡）有限公司; 15. 西门子轨道交通设备（天津）有限公司; 16. 上海西门子高压开关有限公司

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.Alstom Transport India Limited; 8.Alstom Transport UK Ltd; 9.Alstom Transportation Inc.; 10.Bombardier Transportation; 11.上海阿尔斯通交通电气有限公司; 12.西安阿尔斯通永济电气设备有限公司; 13.江苏新誉阿尔斯通牵引系统有限公司; 14.庞巴迪运输设备（苏州）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. 江苏中车电机有限公司; 5. 西安中车永电捷力风能有限公司; 6. 西安中车永电智慧驱动有限责任公司; 7. 永济中车电机电器修配有限公司
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. 上海西电高压开关有限公司; 5. 西安西电高压开关有限责任公司; 6. 西安西电开关电气有限公司; 7. 西电宝鸡电气有限公司; 8. 福州天宇电气股份有限公司; 9. 河南平高电气股份有限公司; 10. 河南平高通用电气有限公司; 11. 河南平芝高压开关有限公司; 12. 江苏南瑞恒驰电气装备有限公司; 13. 平高集团有限公司; 14. 平高集团智能电力科技有限公司; 15. 山东电工电气日立高压开关有限公司; 16. 上海雷泽灵电气有限公司; 17. 上海平高天灵开关有限公司; 18. 天津平高智能电气有限公司; 19. 无锡恒驰中兴开关有限公司; 20. 希捷爱斯（上海）电气有限公司; 21. 许继德理施尔电气有限公司; 22. 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
北方华创	指	主要客户集团，公司向其销售的主体包括： 1. 北京北方华创微电子装备有限公司； 2. 北京北方华创半导体装备有限公司
Varex/万睿视	指	Varex Imaging Corporation
环球广电	指	全称是宁波环球广电科技有限公司，其为 AOI 集团全资在大陆设立的子公司
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
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）有限公司上海分公司； 4. Schneider Electric Asia Pte Ltd； 5. SCHNEIDER ELECTRIC INFRASTRUCTURE LIMITED； 6. SE-CEE Schneider Electric Central Easter
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	SKODA ELECTRIC a. 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（中国）有限公司； 3. ABB AG； 4. ABB India Limited
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	成都旭光电子股份有限公司
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	北京智束科技有限公司
新奥科技	指	新奥科技发展有限公司
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	2024 年 1-12 月
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
高强高导铜合金材料及制品	指	兼具强度、导电等方面优异性能的铜合金材料，以及应用该材料生产的制品，主要包括高强高导铬锆铜(CuCrZr)、CuCr1 等
中高压电接触材料及制品	指	在中压和高压开关设备中，承担接通、断开电路及负载电流的材料，以及应用该材料生产的制品，根据《中国电气工程大典》，中高压电接触材料是指使用电压大于 1.2KV 的电接触材料，公司目前铜铬触头产品应用的范围为 12KV-126KV，铜钨触头产品的应用范围为 126KV 以上
端环、导条	指	大功率异步牵引电动机中用于实现电能和机械能转换环形导电部件和条状导电部件，要求具有高强度、高韧性、良好导电性、抗高温软化能力等性能
医疗影像设备	指	运用不同的媒介（X 射线、声波、光学等）作为信息的载体，对人体或人体某部位，以非侵入方式取得内部组织影像的仪器
CT	指	计算机断层扫描成像设备，应用 X 射线对人体某部一定厚度的层面进行扫描，由探测器接收透过该层面的 X 射线信号，并进行高解析度成像，清晰显示人体内部的病灶信息
DR	指	数字化 X 射线摄影系统，将计算机数字图像处理技术和 X 射线放射技术相结合，在原有的诊断 X 线机直接胶片的基础上，通过 A/D 转换和 D/A 转换，进行实时图像数字处理，能够对骨结构、关节软骨、软组织等进行成像，还可以对矿物盐含量进行定量分析
球管	指	CT 和 DR 设备中的 X 射线发射源，直接影响成像质量和使用寿命
液体火箭发动机	指	液体推进剂火箭发动机，即使用液态化学物质作为能源和工质的化学火箭推进系统
液体火箭发动机推力室内壁	指	液体火箭发动机推力室内壁是火箭发动机推力室的一个重要装置，具有耐高温性能、导热性能，将火箭发射过程中燃料燃烧的热量导出，确保发动机正常工作
光模块	指	通信设备中完成光信号的光/电与电/光转换的有源器件，它由光器件、功能电路和光接口组成
光模块芯片基座	指	光模块核心部件——光芯片、激光器和光棱镜的载体材料
壳体	指	光模块外壳零件，铜合金外壳零件可满足下一代 800G，1.6T 光模块的散热及强度需求
核磁共振	指	核磁共振成像（MRI）检查，是一种常见的影像检查方式
医用加速器	指	一种用来对肿瘤进行放射治疗的粒子加速器装置，是一种用人工方法借助不同形态的电场，将各种不同种类的带电粒子加速到更高能量的电磁装置，常称“粒子加速器”，简称为“加速器”
双碳	指	碳达峰与碳中和
铬锆铜/CuCrZr	指	以铜为基体，加入铬、锆和其他微量元素的材料
铜铬/CuCr	指	以铜为基体，加入铬和其他微量元素的材料
铜钨/CuW	指	以铜为基体，加入钨和其他微量元素的材料
铜铁/CuFe	指	以铜为基体，加入铁（5%以上）和其他微量元素的材料

熔渗	指	用熔点比制品熔点低的金属或合金在熔融状态下填充未烧结的或烧结的制品内的空隙的方法
熔铸	指	将固体加热、精炼成金属熔体，然后进行浇铸的方法
真空自耗	指	利用电能可在电极与电极或电极与被熔炼物体之间产生电弧来熔炼金属的方法
烧结	指	将粉末或粉末压坯加热到低于其中基本成分的熔点温度，然后以一定的方法和速度冷却到室温，把粉状物料转变为致密体的工艺
3D 打印	指	以数字模型为基础，将材料逐层堆积制造出实体物品的制造技术
超净间	指	将一定空间范围内之空气中的微粒子、有害空气、细菌等之污染物排除，并将室内之温度、洁净度、室内压力、气流速度与气流分布、噪音振动及照明、静电控制在某一需求范围内，而所给予特别设计之房间，也叫为无尘室或清净室
钎焊	指	低于焊件熔点的钎料和焊件同时加热到钎料熔化温度后，利用液态钎料填充固态工件的缝隙使金属连接的焊接方法

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	陕西斯瑞新材料股份有限公司
公司的中文简称	斯瑞新材
公司的外文名称	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	https://www.sxsr.com
电子信箱	sirui-advanced-materials@sirui.net.cn

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	徐润升	王磊
联系地址	陕西省西安市高新区丈八七路12号	陕西省西安市高新区丈八七路12号
电话	029-81138188	029-81138188
传真	029-81138188	029-81138188
电子信箱	sirui-advanced-materials@sirui.net.cn	sirui-advanced-materials@sirui.net.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》（ www.cs.com.cn ）和《证券日报》（ www.zqrb.cn ）
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn/

公司年度报告备置地点	公司董事会办公室
------------	----------

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、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层
	签字会计师姓名	张旭宏、罗静雅
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国泰海通证券股份有限公司
	办公地址	中国(上海)自由贸易试验区商城路 618 号
	签字的保荐代表人姓名	林文亭、赵中堂
	持续督导的期间	2022 年 3 月 16 日——2025 年 12 月 31 日

六、近三年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	2024年	2023年	本期比上年同期增减 (%)	2022年
营业收入	1,329,681,334.80	1,179,512,989.96	12.73	993,605,178.00
归属于上市公司股东的净利润	114,240,914.58	98,341,107.16	16.17	78,026,566.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	103,019,933.34	81,193,033.55	26.88	52,651,905.82
经营活动产生的现金流量净额	169,520,234.47	168,568,295.14	0.56	51,461,450.10
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	1,113,026,770.71	1,055,929,876.91	5.41	993,887,895.23
总资产	2,133,636,889.00	1,715,330,827.82	24.39	1,497,171,816.40

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同 期增减(%)	2022年
基本每股收益（元 / 股）	0.1575	0.1351	16.58	0.1099
稀释每股收益（元 / 股）	0.1575	0.1351	16.58	0.1099
扣除非经常性损益后的基本每股 收益（元 / 股）	0.1420	0.1115	27.35	0.0742
加权平均净资产收益率（%）	10.44	9.58	增加0.86个百 分点	8.92
扣除非经常性损益后的加权平均 净资产收益率（%）	9.41	7.91	增加1.50个百 分点	6.02
研发投入占营业收入的比例（%）	5.18	5.04	增加0.14个百 分点	5.19

注：公司于2024年7月完成2023年年度权益分派实施，以资本公积向全体股东每股转增0.3股，共计转增167,323,890股，为保持基本/稀释每股收益可比性，对2022年和2023年每股收益数据进行同步调整计算。

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

☐适用 ☒不适用

七、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

☐适用 ☒不适用

八、2024 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	287,217,967.31	336,796,953.02	340,293,158.78	365,373,255.69
归属于上市公司股东的净利润	24,562,633.21	31,373,090.63	22,332,468.98	35,972,721.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	21,269,652.17	29,808,726.26	20,927,109.55	31,014,445.36
经营活动产生的现金流量净额	-32,824,301.06	37,258,932.42	29,761,669.85	135,323,933.26

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

九、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	2024 年金额	附注（如适用）	2023 年金额	2022 年金额
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	-231,548.72	七、73，七、74 和七、75	-1,256,636.13	-1,597,226.62
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	17,527,627.77	七、67	24,440,988.15	31,785,953.70
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	-1,173,506.75	七、68 和七、70	-1,642,235.46	192,318.56
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			828	
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				109,867.84
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				921.53
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	-752,788.55	七、74 和七、75	-1,115,132.65	-1,393,119.12
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	2,270,212.28		3,173,559.04	3,645,890.04
少数股东权益影响额（税后）	1,878,590.23		106,179.26	78,165.62
合计	11,220,981.24		17,148,073.61	25,374,660.23

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

十、非企业会计准则财务指标情况

☐适用 ☒不适用

十一、采用公允价值计量的项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	0.03	0.03		
衍生金融资产	57,540.09		-57,540.09	-1,173,506.75
衍生金融负债		340,695.05	340,695.05	
应收款项融资	13,734,957.65	8,526,404.06	-5,208,553.59	
其他权益工具投资	80,666,302.83	78,315,337.45	-2,350,965.38	
合计	94,458,800.60	87,182,436.59	-7,276,364.01	-1,173,506.75

十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

公司是一家新材料研发制造企业，产品主要服务于轨道交通、航空航天、电力电子、医疗影像、半导体等领域。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商业航天、人工智能数据中心、医疗影像设备、半导体、可控核聚变等新质生产力相关产业的应用与产业化。

报告期内，公司践行“四个面向”，洞察市场动态，探索新材料创新研发与产业化新模式，适应市场需求，精准对接产业方向，加速优化布局，加大研发投入，深化数字化转型，提升管理水平，全方位推进高质量发展，为企业赢得竞争优势。2024年，公司整体经营业绩再创新高，各项关键财务指标实现稳健增长，实现营业收入13.30亿元，同比增长12.73%，归属于母公司股东的净利润11,424.09万元，同比增长16.17%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润10,301.99万元，同比增长26.88%，经营性净现金流达到16,952.02万元，同比增长0.56%。

报告期内，公司开展的重点工作及主要经营成果归纳如下：

1、主要业务持续发展：

报告期内，公司践行“四个面向”，紧抓市场机遇，在高强高导铜合金材料及制品、中高压电接触材料、高性能金属铬粉、CT/DR球管零组件、光模块芯片基座等核心领域稳健发展。公司以创新驱动构筑技术优势，以培育新的经济增长点回应时代命题，助力国家战略及经济高质量发展。

（1）高强高导铜合金材料及制品：报告期内，公司在高强高导铜合金材料及制品领域主要覆盖三个产业方向：随着全球商业航天产业的爆发式增长，公司航天产品业务快速成长，液体火箭发动机推力室内壁材料及零部件产品开始进入量产阶段。报告期内完成年产150台（套）液体火箭发动机推力室内、外壁成品加工产能的打造，助力蓝箭航天朱雀三号VTVL-1试验箭十公里垂直起降飞行试验任务取得成功，助力九州云箭的液氧甲烷发动机完成了10km级飞行的回收试验。

全球轨道交通领域市场稳定发展，公司轨道交通大功率牵引电机用端环、导条业务稳步增长。

随着新能源汽车、消费电子市场的发展，公司高强高导铜合金材料平稳发展。

另外，公司积极进军新兴业务领域。当下我国核能发展处于重要的战略机遇期，而聚变堆是世界大国高度合作与竞争的技术领域，因无限、清洁和安全的特性，可控核聚变被认为是解决人类能源问题的终极方案，公司产品已成功应用“可控核聚变”领域，开发并成功配套新奥科技等国内关键下游客户。

综合来说，公司高强高导铜合金材料及制品的应用领域迎来前所未有的发展机遇。

（2）中高压电接触材料及制品：随着人工智能、高速铁路、新能源汽车等行业的蓬勃发展，全球用电需求不断攀升，中国、美国、欧洲及中东等主要经济体纷纷加大对电网的投资力度。在“双碳”目标驱动的能源革命浪潮中，全球风电、光伏、水电、核电等清洁能源装机量持续增长，推动电力设备需求快速上升。在此背景下，公司中高压电接触材料及制品业务迎来了新的增长机遇。

报告期内，公司在行业内技术领先地位得到进一步巩固，除公司原有业务外，全面配合国内、外客户进行35kV/72.5kV/126kV环保充气柜用新一代铜钨、铜铬触头材料的研发，使中高压电接触材料及制品业务增加了新的经济增长点。

（3）高性能金属铬粉：全球电力行业、高端高温合金行业、靶材行业、两机专项快速发展，公司高性能金属铬粉业务应用领域日趋多元化。报告期内，公司“年产2000吨高纯金属铬材料项目”正常投运，为不断增长的市场需求奠定了产能基础。此外，数据中心的快速发展带动了燃气

轮机能源设备的需求增加，而这些设备需求的增加将会持续带动高温合金材料的需求量将进一步扩大，助推公司高性能金属铬粉业务未来持续增长。

(4) CT 和 DR 球管零组件：报告期内，公司在该业务领域实现国内、国际开拓齐头并进，一方面国内医疗影像装备企业快速发展，CT 和 DR 球管零组件业务市场进一步扩大；另一方面，公司全面加速布局国际业务，扩大国外客户营销。同时，公司持续推进核磁共振、医疗加速器、半导体设备关键零组件市场的拓展和销售。报告期内，半导体零组件实现对北方华创的批量供应。

(5) 光模块配套产业：随着人工智能的爆发，400G、800G、1.6T 光模块市场需求呈现快速增长态势，公司充分发挥钨铜合金低膨胀高导热的优异特性，推动光模块基座产品稳步进入增长阶段，实现向业内领先公司如菲尼萨、天孚通信、环球广电、东莞讯滔等产业链下游主要客户的批量供货；公司开发的先进铜合金材料用于光模块壳体，已通过业内知名客户验证，逐步进入小批量供应阶段。

2、全面规划公司产业结构，加速推进重点产业布局落地

公司为满足各个细分市场快速增长的需求，加快推进产业布局落地，为产业发展打下坚实基础。

(1) 高强高导铜合金材料及制品：公司加速推进液体火箭发动机推力室内壁创新研发，建设的“液体火箭发动机推力室材料、零件、组件产业化项目”，围绕火箭发动机推力室内外壁、喷注器面板开展从材料制备到组件制造的产品开发和产能打造，项目达产后预计实现年产约 300 吨锻件、400 套火箭发动机喷注器面板、1,100 套火箭发动机推力室内壁、外壁等零组件，该项目（一阶段）已通过银行项目融资，开始有序扩充产能，以新材料、新工艺全力服务商业航天行业发展。报告期内，公司与蓝箭航天、九州云箭、深蓝航天等商业航天客户建立深度合作关系，为多个重点商发型号火箭发动机配套关键零部件，产品质量和性能得到客户高度认可，进一步巩固了公司在商业航天产业的市场地位。截至报告期，公司完成 150 台（套）液体火箭发动机推力室内、外壁成品加工产能的打造。同时，围绕推力室内壁开展铜铬锆、铜铬铌 3D 打印粉末研发和工艺研发。

为进一步提高材料加工能力，公司在陕西省宝鸡市扶风县新建“高性能合金材料及零部件精密加工项目（一期）”，新增快锻机、电液锤、碾环机和旋压机设备，旨在满足航空航天、高性能靶材背板、可控核聚变等领域对大型零件的产品需求。

(2) 中高压电接触材料及制品：随着电网的快速发展，开关领域的脱碳也成为核心重要工作，全球推出两种脱碳技术路线，一是新型绿色环保高电压大电流等级真空开关逐步替代六氟化硫开关（SF₆气体的温室效应是 CO₂ 的 23,900 倍），二是混合无氟气体代替六氟化硫气体；报告期内，公司在高电压大电流大规格触头产品领域持续开展研发工作及市场推广，全面研发 72.5kV、126kV、145kV、252kV 高电压等级真空开关用铜铬触头、触头杯、导电杆，该等级产品的推出将有望在真空开关替代六氟化硫开关领域占据先机，成功研发 35kV/72.5kV/126kV 真空灭弧室切电容专用触头材料，全面推进同客户和技术院所合作，研发无氟气体代替六氟化硫气体的开关接触材料，助力全球电网脱碳，实现绿色生态可持续发展。

(3) CT 和 DR 球管零组件：公司医疗事业部走访国内外主要球管企业，完成市场调研，为抓住 CT 和 DR 球管零组件发展的市场机遇，公司确定建设年产 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，项目预计总投资 4 亿元，建设周期为 4 年，达产后将实现年产 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、3,500 套半导体产品

组件和 30,000 套高电压用 VI 导电系统组件的生产能力，其中，126kV 以上高电压产品研发制造进展顺利，小批量样件已获得重要客户认证。此外，公司建设电化学表面处理产线，确保 CT 球管零部件全工序链条自主可控，为公司打造世界一流 CT 球管零部件研发制造基地提供了保障，为服务全球客户奠定坚实基础。

(4) 光模块配套产业：报告期内，公司持续对数通光模块产业加大关注，启动“斯瑞新材料科技产业园建设项目（一）”，建设“年产 2,000 万套光模块芯片基座/壳体材料及零组件项目”。数通光模块是与通用人工智能联系比较紧密的重要硬件。围绕光模块芯片铜钨基座、光模块芯片铜合金壳体产品进行产品开发和产能打造，满足人工智能等领域光通讯向 400G、800G、1.6T 等更高传输速率提升的市场需求，不断优化产品性能和工艺，市场份额逐步扩大，成为公司新的业务增长点。

(5) 公司泰国子公司建设与生产进展：为全面推进公司的全球化战略，公司规划总投入约 1.42 亿元在泰国建设海外制造基地。截止 2024 年底，公司在泰国累计投资 5500 多万元用于新厂房建设和产能打造，产品涉及轨道交通、光模块芯片基座、中高压电接触材料等领域。报告期内，产品已通过海外客户过程审核和样品认证。

(6) 其他产业方向进展：在电阻材料研发制造方面，公司在铜镍、铜锰等高品质电阻材料的真空熔炼研发取得重大突破，并启动打造该材料专用板带、杆线的制造能力；此外，热等静压设备广泛应用于航天航空、增材制造、高纯靶材行业，报告期内公司热等静压产线已建成投产，能够保证高端新材料粉末冶金制备工艺产业线的全流程，助力公司依托热等静压技术及公司的粉末冶金工艺开发高强高导高耐磨的新一代耐高温铜合金材料。

3、再融资项目启动

为响应国家战略及发展新质生产力的号召，公司紧抓市场机遇，增强发展动力，2024 年 10 月 30 日，公司发布了《2024 年度向特定对象发行 A 股股票预案》，计划向特定对象发行 A 股股票募集资金总金额不超过 60,000 万元，重点用于液体火箭发动机推力室材料、零件、组件产业化项目（一阶段）及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建设投资，保证高质量完成上述项目建设投产，为公司股东创造更大价值。

4、持续加大创新研发力度，核心竞争力持续提升

(1) 研发投入与成果

技术研发创新是公司持续增长、基业长青的根本。2024 年，公司研发费用投入达 6,882.69 万元，同比增长 15.77%。公司积极投身科技创新，承担多项国家级、省级科研项目，在先进铜基合金材料的关键制备技术及性能优化方面取得重要突破。以铜铬铌为代表的新一代先进铜合金材料，可应用于商业航天可重复使用重型发动机、高电压等级真空灭弧室以及可控核聚变等高端领域。

为巩固行业领先地位，公司将继续聚焦高强高导铜合金领域，持续加大在超高纯无氧铜、铜铬铌、铜石墨烯、铜镍锡等前沿新材料及新工艺的研发投入，以创新为驱动，不断提升产品性能与品质，进一步夯实公司在该领域的核心竞争力，引领行业技术进步。此外，公司在铜合金 3D 打印关键技术方面取得突破，涵盖纯铜球形粉、铜铬锆球形粉、铜铬铌球形粉及其他铜合金球形

粉的研发及产业化制造技术，并探索 3D 打印铜合金工艺及铜合金激光表面处理工艺，如铜铬触头激光表面重熔技术。

公司科研人才孵化平台先进铜合金创新中心持续围绕高端先进铜合金材料，研究各赛道关键共性技术，为公司各产业方向培养、输送技术研发人才。截至报告期末，公司在高强高导铜合金材料及制品、中高压电接触材料及制品、高性能金属铬粉、医疗 CT 和 DR 球管零组件、光模块配套新材料等研发方面新增自主知识产权授权 26 项，累计拥有授权发明专利 272 项。

（2）重要突破

报告期内，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”项目列入国家“十四五”重点研发计划，面向新一代电子信息产业链高速率、大宽带、低延时需求，系统开展高强钛青铜合金带材全产业链关键学科问题和关键技术研究，旨在打破国外垄断，实现关键产业链自主可控。此外，公司参与的工信部“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完成验收；参与的工信部“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”按计划正常推进，持续攻关高端医疗影像设备关键材料、核心部件、整机系统的生产、测试、评价和应用问题；参与承担的国家重点研发计划“252 千伏大容量真空开断型全封闭组合电器关键技术”项目，持续围绕 2 项子课题开展技术创新和应用验证，为公司未来在 72.5、126、145、252、330、550 千伏系列电压等级灭弧室产业布局打好基础；陕西省“两链”融合先进稀有金属材料重点专项等进展顺利。报告期内，公司新参与国家重点研发计划“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，负责触头材料设计方法和制备工艺研究，继续扩展公司在电力行业的影响力，打造公司在铜铬、铜钨触头材料方面的核心竞争力。

报告期内，公司围绕核心产业及产品的研发战略规划，加强与西安交通大学、中南大学等科研机构的产学研合作，借力科研机构的理论研究能力，赋能公司产业化技术研发能力提升；同时，公司坚持市场驱动创新，加大与下游重点客户的联合技术研发，持续为下游行业提供技术支持和服务。

5、全面推进公司国际化运营和国际市场开发，国际市场业务快速增长

公司秉承标杆客户研发和营销策略，在相关细分市场持续投入，提升公司在国际市场的竞争力。报告期内，公司持续打造并强化国际营销团队，加强关键客户管理，确保公司国际市场业务战略规划落地实施，同时受国家加大对外开放，免签等系列政策落地的影响，公司与国外客户往来合作更加密切，新增外销业务 5,974.84 万元，全年合计 3.45 亿元，同比增长 20.96%，创历史新高。

6、人才队伍建设

公司建立“以人为本、以奋斗者为本”的人力资源管理体系，一方面，高度重视人才队伍建设，精心制定完善的人才招聘、培养和激励机制，积极吸引行业内高端技术研发、管理、营销人才，充实公司人才储备，保持组织的创新活力；一方面，强化内部培训体系，为员工提供丰富的学习和晋升机会，培育出一支高素质、创新型的专业人才队伍，充分激发员工的积极性与创造性，筑牢公司的核心竞争力，推进公司可持续发展。

7、全面推动企业高质量发展

公司围绕“成为全球细分领域新材料领跑者”的愿景，制定并积极践行 2024 年的发展战略和战略目标。报告期内，公司持续对标行业领先企业，优化公司内部管理流程，加强各部门之间的协同合作，实现资源共享和高效配置，通过实施精细化管理，降低运营成本，提升运营效率及盈利能力；公司持续完善内控体系，在财务管理、人力资源管理、研发管理、质量管理、供应链管理等多方面发力，引入先进的管理理念和方法，推进管理流程再造和信息化建设，提高管理效率和决策科学性，并加强风险管理，构建风险预警机制应对市场波动、原材料价格变化等风险，确保公司经营稳定、可持续发展；公司充分贯彻 ESG 理念，2024 年实现清洁能源使用率 80%以上，全面启用绿电并扩大光伏建设，完善企业社会责任体系。

公司推动组织持续学习、持续改进、持续创新，全面推进组织系统管理，实现企业高质量发展，从文化、质量、创新、品牌、效益等多维度全面提升企业核心竞争力。通过技术管理同心圆模式，助推技术创新迭代，扩展产业、产品，为细分领域的新材料进口替代贡献力量。

8、全面推进公司数字化建设升级

2024 年公司持续推进数字化与智能化升级，将数字化技术深度融入生产、管理、研发等各个环节，引入智能制造系统，实现生产自动化控制与实时监控，大幅提升生产效率和产品质量稳定性。报告期内，公司借助大数据分析优化供应链管理，降低库存成本、提高响应速度，通过数字化赋能企业快速增长，推动公司从斯瑞“制造”逐步走向斯瑞“智造”。

非企业会计准则业绩变动情况分析 & 展望

☐适用 ☒不适用

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

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

1、高强高导铜合金材料及制品

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

2、中高压电接触材料及制品

中高压电接触材料及制品包括铜铬触头和铜钨触头，主要应用于各种中压、高压、超高压和特高压开关中。受双碳减少温室气体排放的影响，逐步形成 72.5kV、126kV、252kV 等级的 SF₆开关被真空开关替代的趋势，伴随全球电力需求持续增长以及行业技术迭代升级，公司持续加大研发创新，满足全球电力客户技术发展需要。

3、高性能金属铬粉

高性能金属铬粉产品系列包括高纯低气铬粉、真空级高纯铬、球形铬粉、片层状铬粉和超细铬粉等，公司是国内首家成功应用低温液氮技术，批量制造并向全球批量供应低氧、低氮、低硫、低酸不溶物高性能金属铬粉的企业，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

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

5、光模块芯片基座/壳体

人工智能以 2023 年为起点，进入飞速发展阶段，市场对 400G、800G、1.6T 光模块需求快速增长，公司前瞻性布局的光模块芯片的钨铜新材料基座/壳体下游市场需求快速发展。

6、液体火箭发动机推力室内壁

公司生产的发动机推力室内壁产品用于液体火箭发动机，是火箭发动机推力室的一个重要装置，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，推力室要求推力室内壁材料具有良好的耐高温性能、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。随着卫星互联网行业快速发展，对火箭的发射需求越来越多，公司持续扩大产业化能力，确保公司在这一细分领域的领跑者位置。

(二) 主要经营模式

1、研发模式

公司主要致力于先进铜基合金的研发制造，以此为核心，将技术同心圆拓展至各相关产业领域，围绕标杆客户开展研发创新活动，对标世界五百强、目标产业头部企业，推动公司技术升级、新产品研发，始终坚持以市场驱动创新，面向所有客户提供非标个性化研发服务，满足客户个性化创新研发需求。此外，公司持续关注世界科技前沿、市场发展前沿，自主进行新项目预研，致力于解决行业痛点、难点，为下游客户未来产业升级储备技术。

公司高度注重基础研究和前沿科技研究，依托省先进铜合金创新中心这一研发、创新平台，致力于开发铜合金领域的共性技术，并积极孵化高端科研人才，助力铜合金新材料、新工艺、新技术的突破性发展。与此同时，公司采用子公司与事业部的管理模式，推动细分领域前沿技术的落地转化。秉持“需求驱动创新，创新驱动发展，新材料引领未来”的使命，公司全力推进研发成果的产业化进程，为企业的持续发展注入强大动力。此外，公司持续推进产学研合作，不断拓展知识边界，推动产业升级。

公司积极挖掘科教资源，继续推进“揭榜挂帅”项目，并承担国家项目，为国家科技高水平自立自强作出贡献。报告期内，公司新参与国家重点研发计划“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，此外，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；承担两项国家工信部专项——“医疗器械材料生产应用示范平台项目”和“2020年产业基础再造和制造业高质量发展专项”，一项国家重点研发计划——“252千伏大容量真空开断型全封闭组合电器关键技术”，一项陕西省两链融合项目——“真空自耗电弧熔炼 CuCr25-CuCr50 电触头材料”均按照项目计划持续推进。

2、销售模式

公司围绕标杆客户开展销售活动，并通过标杆客户引领、带动、辐射全行业。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、北方华创、蓝箭航天等世界五百强、国内大型企业和上市企业等。

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

公司的销售业务均为直销模式。

3、制造模式

公司产品制造涵盖材料制备和零组件的加工制造。

公司具有一流的材料设计、研发、制备能力，建有真空感应熔炼、真空自耗电弧熔炼、真空烧结、真空熔渗、3D 打印、气氛保护下引连铸、真空侧平引连续熔铸、气氛保护上引连铸、真空雾化、真空磁悬浮熔炼、气氛保护电渣重熔、热等静压等批量制备高端先进合金材料的生产线，可以满足全球各类客户对不同材料的个性化需求。

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

4、采购模式

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

(三) 所处行业情况

1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

(1) 高强高导铜合金材料及制品

高强高导铜合金是一种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设备是主要的技术门槛。另一方面，在下游应用中需要材料兼具高强度和优异的导电、导热性能。

主要应用领域为轨道交通、新能源汽车、5G 通信、消费电子、航空航天等行业，这些行业当前正处于快速发展阶段，对于高强高导铜合金材料及制品的需求潜力巨大，在相关应用领域中，产品验证周期长，可靠性要求高，对材料一致性、均匀性要求高。

(2) 中高压电接触材料及制品

中高压电接触材料属于输配电产业的关键基础材料，在全球环境保护的大趋势下，在全球双碳驱动的能源革命中，全球电力投资持续增长，同时开关领域的脱碳成为核心重要工作，新型绿色环保高电压大电流等级真空开关逐步替代六氟化硫开关、混合无氟气体代替六氟化硫气体成为

未来主流电力装备绿色发展趋势。中高压电接触材料具有优异的电气性能，具有高可靠性和免维护、个性化定制要求高、技术门槛严、市场竞争激烈、开发周期长、研发成本高等特点。技术门槛主要有三方面，一是电气性能指标相互矛盾，需同时具有优异的开断能力、高耐电压能力、高抗电弧烧蚀能力、高导电能力、低截流值等性能指标；二是材料成分种类多、产品形状尺寸复杂，要求企业具有强大的个性化定制材料设计制备能力、柔性非标精密加工能力及快速响应的能力；三是新产品试验验证周期长、试验费用高。

（3）高性能金属铬粉

高性能金属铬粉应用于高端制造领域，其中中高压电接触材料、高端高温合金、高端靶材、表面喷涂、电子行业等领域的应用长期处于快速发展阶段，具有较大的发展潜力。该产品面对的行业领域对材料制备、材料准入均有较高的要求，整体技术门槛高、市场对产品性能的要求高。高性能金属铬粉生产的技术门槛较高，需掌握先进低温液氮制粉、酸不溶物夹杂处理、脱气提纯、超细粉制备等技术。

（4）CT 和 DR 球管零组件

CT 和 DR 球管是医疗影像 CT 设备和 DR 设备的关键基础核心元件，已经成为医疗设备行业的重要组成部分。根据相关市场数据统计，全球拥有的 CT 设备 40 多万台，全球 CT 球管的需求量约为 14-17 万只。目前，仅有少数企业如 GE、西门子和飞利浦等拥有 CT 球管系统的设计研发制造能力，面对高端医疗设备国产化率提升和国内需求增长的客观要求，该行业面临着巨大的发展机会。CT 和 DR 球管作为医疗影像设备的核心元件，具有市场规模大、需求潜力大、技术门槛高、验证周期长等特点。CT 和 DR 球管零组件的研发制造具有很高的技术门槛，零组件材料要满足高真空、高温、高转速、高热容量的服役条件，对材料的洁净度、薄壁件成型、异质金属连接、高精度机加工、表面处理等技术有严格要求。

（5）光模块芯片基座

光模块是进行光电和电光转换的光电子器件，是支撑算力中心和数据中心的关键一环。400G 以上光模块芯片对散热要求大幅提高，需要具有低膨胀更高导热特性的新材料来满足要求，不同成份的钨铜合金可以满足 400G、800G、1.6T 光模块需求，大于 1.6T 的光模块需要更优异性能的铜金刚石材料才能满足要求。用于光模块芯片基座的钨铜材料主要技术要求是超细钨粉均匀弥散分布在铜相中，并且材料要求高洁净度、高致密度，不允许有任何气孔、夹杂、钨颗粒团聚，这些缺陷都会严重影响光模块组件焊接和使用性能。公司采用 3D 打印骨架、真空熔渗定向凝固、微精密加工、自建专用镀金线满足了这一细分市场的特殊需求。在此基础上，公司正在研发低成本批量生产金刚石铜工艺，为 1.6T 以上光模块大批量应用储备能力，以支撑未来更高性能 GPU 的快速发展需求。

随着光芯片对散热要求的大幅提高，要求壳体材料具有更高的导热和力学性能，公司将新型铜合金应用于光模块壳体，解决行业技术痛点。

（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，报告期内，全球共执行了 260 多次火箭发射，其中，国内火箭发射 68 次，该行业正处于蓬勃快速发展期，随着航天技术的不断发展和商业案例的陆续落地，商业航天市场对运载火箭的需求将保持快速增长。对于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、供应链的稳定、可持续发展等都是该行业的基本特点，推力室内

壁主要由高强高导热铜合金材料熔炼、锻造、旋压、精密加工及组装焊接等工艺环节构成。在整个生产工艺链中，高强高导热铜合金材料熔炼、精密加工及组装焊接是目前技术壁垒较高的关键工艺环节。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

（1）高强高导铜合金材料及制品

高强高导铜合金材料及制品属于高科技制造业范畴，主要应用于轨道交通、新能源汽车、5G通信、航空航天等行业。公司研发的高强高导铜合金材料已经成为全球该细分领域的主要供应商之一。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、晋西工业集团等知名企业，公司在该行业中处于头部地位。

公司通过在高强高导铜合金领域的积累，已经具备了较为雄厚的技术基础、产业基础和市场基础，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材料开发，积极探索 3D 打印增材制造、粉末冶金等新工艺，以保持在该行业中的领先地位。

（2）中高压电接触材料及制品

公司专注于中高压电接触材料的研发制造，成为全球该细分新材料领域行业第一。公司产品经过三代更新升级，创新能力全球领先，发明专利占比全球第一，产品市场占有率领先。公司产品已经解决了国家电网建设触头材料依赖进口问题，并且返销全球。中压电接触材料及制品国内市场占有率超过 60%，公司产品获得国家工信部单项冠军产品荣誉。主要客户有西门子、ABB、施耐德、伊顿、东芝、中国西电、思源电气、泰开集团、旭光电子、平高电气、许继电气、宝光股份等，公司在该行业处于领先地位。

（3）高性能金属铬粉

公司高性能金属铬粉具有技术领先优势，其低温液氮制粉技术及酸不溶物夹杂处理技术处于领先水平，市场地位稳步提升。公司主要客户有 GfE、西门子、西部超导等知名企业。

（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。公司主要为国内 CT 球管企业提供产品和技术服务，并持续开拓国际市场。公司在该领域的技术实力较为雄厚，市场份额也在不断扩大。主要客户有西门子医疗、万睿视、联影医疗、昆山医源、麦默真空、电科睿视、北京智束等。报告期内，公司持续保持在该行业的国内领先地位。

（5）光模块芯片基座/壳体

钨铜热沉积材料具有低膨胀和高导热特性，在高速率光模块行业具有很高的应用价值。公司提供光模块基座原材料制造及产成品加工的整体解决方案，具备高精密零件加工的基础和自动化生产线。公司的主要客户有菲尼萨、天孚通信、环球广电、东莞讯滔等，随着公司持续扩建产能，并于下游标杆客户形成战略合作关系，公司在本行业的位置进一步巩固。

（6）液体火箭发动机推力室内壁

随着全球商业航天的快速发展，液体火箭发动机的市场需求急剧增长，公司报告期内在液体火箭发动机推力室内壁行业处于行业重要地位，其主要原因一是得益于公司处于高强高导铜合金

材料的行业领先地位；二是公司拥有高强高导铜合金制造的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商业航天各主要客户的多次试车、发射验证。公司在火箭发动机推力室内壁细分领域处于领先地位，目前主要客户有蓝箭航天、九州云箭、星际荣耀、深蓝航天等。报告期内，公司在下游客户的实际发射中获得成功，制造的液体火箭发动机推力室内壁，助力蓝箭航天朱雀三号 VTVL-1 试验箭十公里垂直起降飞行试验任务取得成功，助力九州云箭的液氧甲烷发动机完成了 10km 级飞行的回收试验成功。

3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

（1）高强高导铜合金材料及制品

高强高导铜合金材料具有高强度、高导电、高导热、耐高温等特性，在商业航天、盾构机、可控核聚变等新应用场景受到广泛关注，应用前景非常广阔，未来的发展潜力巨大。公司与多家民营可控核聚变公司合作，开发托卡马克试验装置磁体零组件，目前已经顺利装机运行，开发的耐高温铜铬钼合金材料正在新一代核聚变装置的关键部件进行测试；此外，公司攻克了高性能靶材背板用特种铜合金材料的批量制造工艺，公司新建专用生产线满足半导体行业对靶材背板需求的快速增长。报告期内，已经和国内外行业头部靶材研发和制造企业形成合作关系。

（2）中高压电接触材料及制品

在报告期内，公司在高电压大电流大规格触头产品领域取得了重要进展，攻克了国家重点研发项目 252 千伏/50 千安真空灭弧室单断口触头材料抗电弧烧蚀的核心技术；新参与国家重点研发计划“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；攻克了 550 千伏/80 千安大电流触头抗电弧烧蚀的核心技术，22 次满容量开断寿命达国内同类产品最高水平，公司在中高压电接触材料及制品方向上的技术突破将助力公司占据市场先机。

此外，公司中高压电接触材料及制品在国际市场标杆客户开拓方面获得新进展，铜铬触头产品全面通过施耐德 SE 系列真空灭弧室触头材料样品验证，实现新的业务增量，持续扩大国际市场份额，提高企业竞争力。

（3）高性能金属铬粉

在报告期内，公司“年产 2000 吨高纯金属铬材料项目”正常投运，满足以两机专项、火力发电超超临界机组为主的高端高温合金对高性能金属铬粉的需求，这一技术革新能够替代从法国等进口的高端金属铬制品，提高了公司的核心竞争力和市场份额。随着 AI 数据中心用电量增长驱动的燃气轮机高端高温合金市场需求不断增长，公司在该领域的行业地位有望进一步提升。此外，随着全球双碳的要求，全球电力系统开始全面重构，清洁能源需求旺盛，给予真空开关巨大的发展机会，电接触材料对于高纯低气铬粉需求也将大幅提升。因此，公司有望在高性能金属铬的生产制造方面进行更深入的技术研发和创新，为未来的行业发展打下坚实基础，提高公司的竞争力和市场份额。

（4）CT 和 DR 球管零组件

在报告期内，公司着眼于高端医疗影像设备和半导体设备领域，研发了一系列零部件和组件，以满足这些领域中对于高性能材料和零部件的需求。报告期内，公司攻克关键技术工艺难题，固

定阳极铸靶用于高端医疗固定 X 射线管、工业微焦点固定 X 射线管，铸铜转子、真空精密铸造管壳组件用于高端 CT 球管，进入小批量生产阶段。

2024 年，公司完成与 6 家上下游企业联合推动打造 CT 和 DR 球管全流程制造能力建设，参与的国家工信部“2020 年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”已经完成验收；公司承接的“2021 年国家新材料生产应用示范平台-医疗器械材料生产应用示范平台项目”项目整体推进顺利，与国内 13 家企业、医院、检测机构等合作攻关高端医疗影像设备关键材料、核心部件、整机系统的生产、测试、评价和应用问题。

未来，随着医疗影像设备和半导体设备领域的市场需求不断增长，公司将继续加强技术研发和产业升级，加速向高端医疗影像设备、半导体设备和其他相关领域延伸，打造具有国际竞争力的产业配套能力。公司的技术优势和市场开拓能力将为未来的业务增长提供坚实的基础。

(5) 光模块芯片基座/壳体

报告期内，公司在光通信行业持续研发投入，研发的光模块芯片基座采用低膨胀、高导热钨铜材料，并实现批量供货。在技术创新方面，公司研发采用 3D 打印技术生产钨铜材料，导热性能指标超过常规工艺生产的钨铜合金材料，正在做光模块芯片基座的应用测试。随着云计算及人工智能对高速、高带宽、高可靠性的光通信设备的需求不断增加，对数据中心和算力中心的建设规模和要求也将继续提高，公司将持续投资开发性能更优异的光模块芯片基座/壳体。

(6) 液体火箭发动机推力室内壁

近年来，低轨卫星互联网已成为全球瞩目的领域，各国积极投入星座项目，争相抢占太空资源。受下游卫星互联网市场需求拉动，大推力运载火箭需求增长迅猛，全球火箭发射进入高密度常态化发射阶段。我国商业航天产业发展时间较短，尚处于初级发展阶段，产业链供应尚未成熟。推力室作为火箭发动机的重要装置，技术和产能供应能力有待大幅提升，公司通过产业链延伸，整合从零部件到组件的一系列制造工序，提高产品市场竞争力，建立该细分领域的“护城河”，并将该细分市场打造成公司重点布局业务之一。报告期内，可回收火箭发动机取得阶段性技术突破，研发的铜铬铌推力室内壁启动与下游客户的联合应用。

(四) 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、光模块芯片基座材料/壳体、液体火箭发动机推力室内壁等，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：

(一) 高强高导铜合金材料及制品

核心技术	来源	专利情况(截至报告期末)	先进性	报告期内变化情况
牵引电机端环和导条制造技术	自研	19 项授权发明专利，2 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	技术已成熟，产业化应用

			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。	
非真空下引连铸扁锭制造技术	自研	5 项授权发明专利，1 项在审发明专利	本项技术克服了传统熔铸过程必须先制造圆锭再进行形变加工的难点，直接生产扁锭，节省了损耗、缩短了流程，降低了成本。同时，非真空熔铸的工艺变量多，控制难度大，该技术确定了一系列非真空熔铸的关键参数，降低了设备限制，满足了大尺寸产品制造要求。	新型连续铸造工艺已开发成功
真空熔炼铸锭制造技术	自研	6 项授权发明专利	本项技术采用自制铜锍中间合金、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。	开发真空下引工艺

(二) 中高压电接触材料及制品

核心技术	来源	专利情况(截至报告期末)	先进性	报告期内变化情况
真空熔铸法制造技术	自研	8 项授权发明专利； 7 项在审发明专利	本项技术以高性能铬粉制备技术和自主设计制造的熔铸设备为基础，通过多年产业化经验形成自有熔铸法工艺，并根据需要加入 Te、Bi 等稀有金属提高抗熔焊性和耐高温性，能够生产 Cr 含量 40%以下产品，是目前市场上兼顾质量与成本的主流技术。	技术已成熟，产业化应用
真空自耗电弧熔炼制造技术	自研	13 项授权发明专利；3 项在审发明专利	本项技术包含一套自主设计的“冷等静压+真空脱气+电弧熔炼(熔滴控制)”制备技术，产品 Cr 含量在 25-50%，材料成分均匀稳定、纯度高、组织细小、弥散、电性能优异，能够满足高质量的应用需求。	优化工艺，提高电弧熔炼 CuCr25-55 触头全系列产品工艺稳定性，开发 126~252kV 等级真空开关用直径 Φ 100mm 以上大规格触头

真空熔渗法制造技术	自研	8 项授权发明专利; 2 项在审发明专利	熔渗法是一种较早应用的生产工艺, 本项技术使用了低温液氮制粉技术制备的高性能铬粉, 提高了真空熔渗触头材料的质量和性能。	技术已成熟, 产业化应用
混粉烧结法制造技术	自研	16 项授权发明专利; 3 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、铜铬碲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。	开发合金粉的雾化制备工艺; 复压复烧工艺目前已经技术成熟, 实现产业化应用。
3D 打印制造技术	自研	12 项授权发明专利; 3 项在审发明专利	本项技术利用最新的增材制造技术, 自主开发了 CuCr 电触头 3D 打印技术, 能够生产多品种、复杂结构的产品。	进行电子束、激光打印、激光重熔工艺研究

(三) 高性能金属铬粉

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

(四) CT 和 DR 球管零组件

核心技术	来源	专利情况(截至报告期末)	先进性	报告期内变化情况
表面材料处理技术	自研	5 项授权发明专利; 1 项在审发明专利	本项技术综合了电镀黑铬、Fe304 热喷涂、AT13~AT40 热喷涂、不锈钢湿氢等表面材料处理技术,提高了管壳内表面和转子外表面涂层的热辐射系数。	开发球管用阴极盖板的镀黑铬,满足客户的特殊需求。 开发防止引伸不锈钢湿氢管壳高温变形的工艺技术,解决了引伸不锈钢管壳在高温湿氢过程中的变形问题。
旋转阳极转子材料钎焊技术	自研	4 项授权发明专利; 1 项在审发明专利	本项技术研发了一系列旋转阳极转子用材料的真空钎焊技术,制备了满足CT及DR球管严苛工作条件下的零组件。	开发高温合金与钼真空钎焊技术。本技术应用3.5MH的CT球管的转子制造。
金属管壳材料及塑性变形加工技术	自研	6 项授权发明专利; 3 项在审发明专利	本项技术集成材料制备及塑性变形加工技术,采用真空双级熔炼,有效去除材料内部的非金属夹杂物,确保管壳材料的纯净度。采用热拉伸,模锻和冲压等成形技术,获得金属管壳零件毛坯。	持续优化工艺,提高材料利用率
异质金属连接技术	自研	3 项授权发明专利	本项技术能够有效提高异质金属的结合面积,提高结合强度,增加热传导,满足高温高真空环境下的长期使用。	通过真空熔铸技术实现了其他金属(钨、钼、铁等)与铜的异质金属连接,突破了常规钎焊技术,本技术可制造高端CT球管用的转子产品;另外继续优化现有异质金属连接技术,制造高端轴承套组件。 以上技术突破达到行业领先水平。
DR 球管用高脉冲功率固定阳极靶的制造技术	自研	/	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。	采用该技术已经为客户开发了固定阳极靶

半导体设备用冷却系统加工、焊接及表面处理技术	自研	1 项授权发明专利； 4 项在发明专利	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。	开发各种异性液冷组件，用于半导体设备，满足客户要求。
------------------------	----	------------------------	---------------------------------------	----------------------------

（五）新一代铜铁合金材料

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

（六）光模块芯片基座材料

核心技术	来源	专利情况 (截至报告 期末)	先进性	报告期内变化情 况
光模块 芯片基 座制造 技术	自研	3 项授权发 明专利 4 项在审发 明专利	本项技术采用自主配制的适合 3DP 工 艺的钨粉，采用 3DP 打印工艺制备各 种孔隙率不同的钨骨架，结合渗铜工 艺可以得到形状复杂及大型钨合金产 品，常规工艺无法完成。优势是原材 料利用率高，不需要常规工艺所需的 模具，能大幅度缩短客户开发产品的 周期。	优化 3DP 打印工 艺，提升打印效 率，降低打印成 本，推进产业化应 用。

（七）液体火箭发动机推力室内壁

核心技术	来源	专利情况 (截至报告 期末)	先进性	报告期内变化情况
液体火箭 发动机推 力室内壁 制造技术	自研	17 项授权 发明专利； 15 在审发 明专利	本项技术采用高强度高导热耐高 温铜合金，采用力学性能及导热性 能一致性组织调控技术、精密机加 工技术，获得的零件力学性能高、 导热性能好、耐高温软化、尺寸一 致性高，保证火箭发动机性能可 靠。	200 吨级液体火箭发动 机推力室内壁 CuCrNb 材料制备技术及热等 静压技术开发完成。同 步推进旋压、冷喷涂及 扩散焊等技术开发

国家科学技术奖项获奖情况

√适用 □不适用

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

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

√适用 □不适用

认定称号	认定年度	产品名称
单项冠军产品	2019-2021	铜铬电触头
单项冠军产品	2022-2024	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

成功开发了多种高强高导铜合金材料气氛保护熔炼工艺，并持续开展工艺优化工作，通过各方面的工艺优化，显著提升了材料的一致性、均匀性，使其性能达到国内先进水平。此外，还成

功开发出应用于可控核聚变、大型核发电机、高性能靶材背板等领域的关键材料及零组件，为相关高端产业的发展提供了有力支撑。

(2) 中高压电接触材料及制品

在高电压等级真空灭弧室（72.5kV-252kV）领域，公司实现了 CuCr50-CuCr55 触头材料的技术开发与应用，完成工艺开发并小批量供货，同时配合国内外客户开展 72.5-145kV 等级的型式试验。并就 CuCr25 优化真空自耗电弧熔炼工艺，满足客户对理化和电性能指标的要求，实现大批量供货。此外，公司开发出高性能、高抗熔焊的新型铜铬触头材料，向客户提供样品并配合试验。报告期内，公司还参与制定了 5 项中高压电接触材料国家和行业标准，推动行业技术进步。

(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

报告期内，公司成功研发 CT 球管用不锈钢管壳和铜管壳的冷拉伸工艺、不锈钢管壳的热处理工艺，保证了 CT 球管对管壳组件高精度的技术要求。采用熔铸技术，研发了高端 CT 球管用转子和轴承套产品，向客户批量提供各种类型的铸铜转子。攻克了 DR 球管用高脉冲功率固定阳极靶的制造技术，成功开发应用于微焦点 X 射线管领域的固定阳极铸靶及其配套的零部件产品，其中部分阳极靶已成功在国外终端客户处完成全部试验，进入批量供货阶段。同时，公司研发的半导体设备冷却系统用的各种异型水冷组件已交付客户使用。

公司承接两项国家工信部项目：2021 年国家新材料生产应用示范平台-医疗器械材料生产应用示范平台项目完成项目建设及相关验收资料，等待项目验收；2020 年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完成验收。

(5) 光模块芯片基座材料

优化 3DP 打印工艺，采用常规钨粉替代球形钨粉进行打印，解决熔渗缺陷，并降低打印原材料成本，推动 3DP 打印工艺的产业化。

(6) 液体火箭发动机力室内壁

200 吨级液体火箭发动机推力室内壁 CuCrNb 材料从粉末制备、热等静压到精密成型全流程工艺开发，已经与下游商业航天客户启动应用合作。同时旋压、冷喷涂、扩散焊、3D 打印等喷管等加工技术同步推进，进行相关技术储备。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	71	18	542	272
实用新型专利	6	8	64	50
外观设计专利	0	0	2	0
软件著作权	0	0	3	3
其他	0	0	0	0
合计	77	26	611	325

3、研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	68,826,947.16	59,453,024.91	15.77
资本化研发投入			
研发投入合计	68,826,947.16	59,453,024.91	15.77
研发投入总额占营业收入比例（%）	5.18	5.04	增加 0.14 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

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

4、 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	液体火箭发动机推力室内壁高性能铜合金材料研究及零组件应用	1,740.00	965.26	1,221.00	完成商业航天10余项新项目产品的开发，参与客户新项目新型号的研制工作。	成功研制出满足商业航天的液体火箭推力室内壁铜合金材料及零组件产品	国内领先	应用于商业航天领域
2	高性能电机/发电机用铜及铜合金零组件	1,000.00	327.36	827.66	完成新客户/新产品及新材料导条的生产工艺确定，提高产品质量及稳定性。	成功试制出高效电机 /发电机用特种铜合金 材料零组件产品。固化 工艺，实现批量化	国内领先	应用于电机整流子，电焊机电极，IC 框架引线材料，电机用端环、导条等要求具有高导电及高强度等材料，特别是对 5G 通讯、新能源汽车、航空航天等领域需求的高性能铬锆铜合金材料。
3	大功率风力发电机组用铜排制造工艺开发研究	382.75	68.05	294.53	完成数种风力发电机转子、定子用铜铝转接排产品开发，并顺利交付相关样品，客户装配验证成功，推进批量供货。	成功开发出双馈/直驱/半直驱风力发电机组用铜/铝风电导流环/导电环及导电连接件零组件	国内领先	主要应用于风力发电机组的定子绕组导流环/导电环及导电连接件
4	液体火箭发动机推力室组件新型连接技术开发	100.00	39.37	45.17	完成行业调研及前期试验验证，筛选出符合目标要求的工艺开发方向，与客户对接进行试验验证。	成功实现火箭发动机喷管内外壁和喷注器组件连接技术的开发，形成内外壁组件，喷注器组件。	国内领先	应用于商业航天领域
5	200 吨级及以上重型火箭发动机铜合金推力室内	1,001.00	102.10	102.10	完成铜铬铌热等静压及热加工工艺开发，研发产品满足客户需	开发 200 吨级及以上重型火箭发动机推力室内壁用铜合	国内领先	应用于商业航天领域，开发成功后可满足大推力、可重复使用火箭推力室内壁服

	壁关键工艺开发				求；铜铬铌 3D 打印工艺开发，已初步完成打印参数探索；开发近净成型工艺，对铜铬铌材料焊接工艺进行初步探索。	金属材料及产品		役要求
6	高强耐磨铜合金产品开发	450.00	254.31	437.39	完成铜镍锡材料气氛保护熔炼工艺开发，进入小批量试产阶段。高镍铬硅产品持续与下游客户进行联合开发验证。	开发几种高强耐磨材料制备工艺，生产铜镍锡材料管、棒、线等产品；	国内领先	应用于核电球铰、飞机起落架轴套方面
7	高性能铜合金电渣重熔技术开发与应用	420.00	35.90	35.90	进行铜镍锡，铜锰镍两种材料电渣重熔工艺探索，掌握了电渣重熔铜镍锡的关键工艺参数。	开发铜合金电渣技术，应用于产品开发	国内领先	应用于高纯材料、高致密材料领域
8	轴承保持架材料及产品开发	154.28	153.77	153.77	采用锻造工艺开发4.8米保持架，客户装机试验验证；开发保持架消失模铸造工艺，掌握消失模铸造复杂铜合金关键工艺参数。	开发保持架生产工艺，提高材料利用率，降低成本；	国内领先	应用于盾构机主轴承方面
9	高纯无氧铜工艺及零件开发	150.00	134.75	134.75	开发超导磁体用板带、异型件加工，实现小批次供应产品。	材料达到进口水平，替代进口；	国内领先	应用于高纯材料行业领域
10	靶材组件产品开发	100.00	81.67	81.67	完成代表型铜合金背板产品 开发，向国外标杆客户提供样品。	给全球头部领先企业形成稳定供货；	国内领先	应用于半导体靶材行业领域

11	铬锆铜材料合格率提升工艺改进	400.00	368.98	368.98	不同规格铸锭实现高纯、高均匀性工艺试验，另外完成真空炉模具和浇注工艺改进。	材料利用率提高 5%；合格率提高 5%；	国内领先	应用于高端铜合金行业
12	高性能金属球形粉末技术开发	606.00	165.37	270.50	开发铜铬铌、铜铬锆等系列粉末产业化制造工艺	开发铜合金等多种材质粉末，并形成稳定批量生产	国内领先	应用于航空航天、电力领域
13	高性能金属铬的开发	580.80	118.43	371.01	完成高真空脱气工艺开发和气氛烧结工艺开发；完成真空级高纯铬产品工艺优化和降本增效。	成功开发满足市场需求的且批量制备的高性能金属铬产品	国内领先	应用于输变电行业真空开关触头、高温合金、等离子和电子束喷溅的铬靶及电子行业的半导体芯片等
14	热等静压工艺开发	346.00	29.57	29.99	完成铜铬铌、铜铬锆等材料的热等静压工艺试验，提供小批量样品给标杆客户进行验证。	形成满足我司 航空航天、输配电、增材制造 等领域的成熟工艺，有效控制生产成本	国内领先	应用于航空航天、轨道交通等大型材料成型领域
15	真空自耗电弧熔炼 CuCr25~CuCr50 电触头材料	1,302.00	260.59	864.80	完成真空自耗电弧熔炼触头工艺开发，部分规格进入小批量验证阶段。	稳定大批量的向客户供货	国内领先	应用真空开关用电触头材料
16	252 千伏单断口灭弧室触头材料及其组件材料研究	744.00	217.41	353.75	高电压等级 CuCr55 大规格触头样品进行客户验证；激光重熔铜铬触头产品进入小批量供货阶段。	满足 126/252kV 高电压等级灭弧室使用要求，小批量向客户供货	国际领先	应用高电压等级领域
17	新一代高致密度高抗熔焊铜铬触头工艺研究	414.00	216.92	216.92	完成标杆客户的产品和工艺验证，实现小批量供货。	复压复烧工艺产品小批供货	国内领先	应用真空开关领域
18	医疗装备用高纯	377.00	35.71	65.12	完成标杆客户的产品	实现高纯无氧铜精	国内领先	应用于放疗设备的电子束

	无氧铜精密零部件的开发				和工艺验证，实现小批量供货。	密零部件的稳定生产工艺	先	镜面腔体；也扩展至其它要求极高的电真空领域。
19	X 射线管固定阳极、微焦点新产品开发	237.60	40.94	40.94	完成 DR 球管用的阳极靶的熔铸工艺开发，部分管型样品在客户端完成寿命试验及样品验证试验。	解决标杆客户的国产替代需求	国内领先	应用于 DR 球管、微焦点 X 射线检测管等领域
20	半导体设备用零组件开发	215.00	56.62	56.62	发开及固化 PVD 和 CVD 半导体设备用水冷板工艺，半导体设备应用的要求。研发了半导体设备冷却系统用的其他异型水冷组件，样品交付客户试验。	批量稳定生产半导体设备需要的定制化产品，成为该领域主要供应商。	国内领先	应用于半导体设备领域，该技术也可以扩展至其它设备的水冷板或水冷系统。
21	高端 CT 球管零组件开发	385.00	313.12	313.12	开发了钢铜熔铸工艺，成功研制几款高端球管用的铸铜转子和轴承套产品，为客户提供样品，正在装管性能验证阶段。	实现高端高热容量球管零组件的稳定生产	国内领先	应用于医疗影像领域
22	高性能铜钨、铜铬、银碳化钨新产品开发	513.00	139.27	139.27	优化各类铜钨、铜铬触头产品工艺，完成客户送样；完成银碳化钨触头工艺开发，进入小批量验证阶段。	开发高性能铜钨、铜铬触头产品；银碳化钨实现部分产品进口替代	国内领先	应用于电力高压开关领域
23	光通讯热管理材料及工艺开发	700.00	156.76	156.76	铜合金壳体客户完成样品验证，进入小批量供货阶段	开发高导热、高强度光通讯铜合金壳体	国内领先	应用于光通讯光模块领域
24	先进铜合金 3D 打	350.00	259.19	259.19	完成铜铬触头激光表	进行多种铜合金的	国内领	应用于铜合金 3D 打印方

	印技术研究及产业化				面重熔工艺开发；探索铜合金激光、电子束打印工艺。	不同打印工艺研究及铜合金表面处理，完成铜合金打印工艺的技术储备	先	面，电真空器件等领域
合计	/	12,668.43	4,541.42	6,840.91	/	/	/	/

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	上期数
公司研发人员的数量（人）	99	98
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	8.17	8.15
研发人员薪酬合计	1,648.43	1,334.14
研发人员平均薪酬	16.65	13.61

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	2
硕士研究生	19
本科	49
专科	22
高中及以下	7
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	36
30-40岁（含30岁，不含40岁）	32
40-50岁（含40岁，不含50岁）	18
50-60岁（含50岁，不含60岁）	9
60岁及以上	4

注：上述研发人员为专职研发人员。人员的数量均为全年平均数

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

☐适用 ☒不适用

6、 其他说明

☐适用 ☒不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

☒适用 ☐不适用

1. 技术研发方面的核心竞争力

(1) 技术先进性

公司获得工信部制造业单项冠军产品奖项、国家科技进步二等奖、中国有色金属工业科学技术一等奖，中国专利优秀奖等，截至报告期末，公司已获得授权发明专利 272 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	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

级重大技术奖项	陕西省科学技术奖一等奖	陕西省人民政府	2007年	中高压电接触材料及制品
	中国有色金属工业科学技术一等奖	中国有色金属工业协会	2020年	高强高导铜合金材料及制品
	中国专利优秀奖	国家知识产权局	2020年	中高压电接触材料及制品
	第十一批省级技术创新示范企业	陕西省工业和信息化厅	2023年	全部产品
技术的载体——产品获得国家及省级的重要认定	制造业单项冠军产品	工业和信息化部	2018年	中高压电接触材料及制品
	第九届陕西质量奖	陕西省人民政府	2021年	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
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、中国中车等国内外大型企业的批量化供应
	(2) 非真空下引连铸铬锆铜扁锭制造技术	2018-2022	
	(3) 真空熔炼铸锭制造技术	2006-2013	
中高压电接触材料及制品	(1) 真空熔铸制造技术	2000-2010	大规模产业化，实现对西门子、ABB、伊顿、中国电装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) 3D 打印制造技术	2019-2024	
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 GfE、西门子、西部超导的供应
	(2) 真空热碳还原高温提纯技术	2014-2022	
	(3) 球形铬粉制造技术	2014-2022	获得小批量订单
	(4) 超细粉制备技术	2019-2022	获得小批量订单
	(5) 真空气雾化制粉技术	2018-2024	获得小批量订单
CT 和 DR 球管零组 件	(1) 表面材料处理技术 (2) 旋转阳极转子钎焊技术 (3) 金属管壳材料及塑性变形加工技术 (4) 异质金属连接技术	2015-2024	已产业化，实现了对 CT 球管主要国际企业西门子、国内企业联影医疗等的供应
	(5) 半导体设备用冷却系统加工、焊接及表面处理技术	2021-2024	已经小批量供货，产能建设中
新一代铜铁 合金材料	(1) 真空感应熔炼制造技术 (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	2019-2024	已经小批量供货，产能建设中
光模块芯片 基座	光模块芯片基座制造技术	2021-2024	已经小批量供货，产能建设中
液体火箭发 动机推力室 内壁	(1) 铬锆铜、铜铬铌材料研发制造技术 (2) 液体火箭发动机推力室内壁制造技术	2021-2023	已经小批量供货，产能建设中

2. 研发创新模式的核心竞争力

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

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

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

(4) 结合“揭榜挂帅”项目，通过政府科技平台，公开征集资源进行技术攻关。

(5) 积极参与国家重大专项的研究开发工作，助力国家高水平自立自强。

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

(7) 积极推动研发管理的数字化建设工作，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

四、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

☐适用 ☒不适用

(二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

☐适用 ☒不适用

(三) 核心竞争力风险

☒适用 ☐不适用

1、技术升级迭代风险

新材料行业技术不断革新，持续的研发投入和新产品开发是保持竞争优势的关键。公司掌握了高强高导铜合金材料及制品、中高压电接触材料及制品、高性能金属铬粉、CT 和 DR 球管零部件、光模块芯片基座/壳体和液体火箭发动机推力室内壁等产品的材料设计和制备技术、精密加工工艺技术。

公司现有材料的下游应用领域存在使用其他新型材料的可能，高强高导铜合金材料的下游应用牵引电机端环导条存在碳纤维金属复合材料等新型材料，中高压开关触头存在铜-石墨复合材料等新型材料，这些新型材料目前处于研究阶段，尚未大规模产业化。如果公司今后未能准确把握行业技术发展趋势并制定新技术的研究方向，或研发速度不及行业技术更新速度，将对公司的竞争能力和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 6,882.69 万元。由于新材料的研发具有投入高、周期长和风险大等特点，公司如果在研发过程中未能实现关键技术的突破，或产品性能无法达到预期，可能出现研发失败的风险，对公司短期经营业绩和长期持续发展造成不利影响。

3、技术未能形成产品或实现产业化风险

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

4、技术人才流失、技术合作解除风险

新材料行业属于技术密集的行业，公司经过多年的发展，建立了由王文斌先生等 9 位核心技术人员为首的研发团队，报告期内，公司研发团队拥有研发人员 99 名，占公司员工总数的 8.17%。此外，公司与西安交通大学、中南大学、蓝箭航天等建立了技术合作关系。如果公司不能采取有效措施维持技术人才团队和科研院校技术合作的稳定，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甚至停顿和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。

（四）经营风险

√适用 □不适用

1、新增产能无法消化风险

报告期内，公司启动再融资筹备工作并披露预案，该募集资金投资项目为液体火箭发动机推力室材料、零件、组件产业化项目（一阶段）和斯瑞新材科技产业园建设项目（一），公司已经完成项目备案及环评手续，但项目建成及达产尚需时间，市场需求、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、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”，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，将可能引起项目实施进度不及预期甚至项目终止的风险。此外，“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”总建设期分别为6年和5年，新建项目具有一定的建设周期，在项目实施过程中，如果下游市场需求、产业政策发生重大不利变化，或公司竞争力下降，未能与主要客户保持持续稳定合作且市场开拓不力，公司可能面临项目产能过剩的风险。

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，铜材的市场价格波动对公司生产成本造成较大影响，如果未来电解铜等原材料持续上涨，公司未能采取有效措施应对，则可能会给公司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、规模将不断增大。但是，如果公司对原材料使用量预计失误或业务人员制度执行不力，公司将面临套期保值业务不能有效执行，从而对公司的稳定经营造成不利影响。

（五）财务风险

√适用 □不适用

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 32,978.63 万元，占期末总资产的 15.46%，占营业收入的比例为 24.80%。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 25,837.54 万元，占总资产的比例为 12.11%，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、长期借款及租赁负债合计金额为 70,998.51 万元。利息费用（扣除利息收入后）金额为 1,347.24 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 13.08%。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，发行人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。

(六) 行业风险

√适用 □不适用

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，如西方国家重新打造供应链体系等因素，可能对公司的出口业务产生不利影响。

2、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来自于国外，我国在该行业尚处于发展初期，公司深入推进 CT 球管零组件的国产化，与国内该行业的发展速度不一致，此外，复杂多变的国际环境可能会影响公司医疗影像 CT 零组件业务发展。

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，该行业受双碳影响，预计未来数年将中高速增长。然而，行业仍面临一定风险，主要来自于大功率电力电子开关技术的重大突破。虽然大功率电力电子开关一直是技术发展趋势，但代替中低压开关、中高压开关需要大功率芯片技术的突破。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，这将对公司产生一定的市场冲击。

因此，公司需要密切关注技术发展趋势，并加强与客户的合作，以确保产品的市场竞争力和技术优势。同时，公司应加强研发力度，不断科技创新，以便在激烈的市场竞争中保持领先地位。

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，未来的主要风险是新技术和新材料的涌现，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使用铬的高温合金，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、光模块行业处于快速发展阶段，目前市场以外资企业为主，海外市场波动及芯片供应短缺等情况，可能会影响公司在该行业中的发展。

6、液体火箭发动机推力室产品行业的风险来自于航天行业的发展速度与技术趋势。其中，商业航天受国家对商业航天发展政策及全球商业航天竞争格局的影响。

(七) 宏观环境风险

☒适用 ☐不适用

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。如果相关国家政治、经济环境产生存在不利影响的贸易政策，公司海外市场业务将面临不确定性。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，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。

(八) 存托凭证相关风险

☐适用 ☒不适用

(九) 其他重大风险

☐适用 ☒不适用

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球管零组件等的研发、生产和销售。2024年度，公司实现营业收入132,968.13万元，归属于上市公司股东的净利润11,424.09万元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润10,301.99万元，同比分别增长12.73%、16.17%、26.88%。

(一) 主营业务分析

1、 利润表及现金流量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	1,329,681,334.80	1,179,512,989.96	12.73
营业成本	1,022,599,907.46	931,965,793.48	9.73
销售费用	22,136,528.54	21,613,185.50	2.42
管理费用	64,411,633.40	56,147,286.78	14.72
财务费用	19,302,313.97	11,083,446.68	74.15
研发费用	68,826,947.16	59,453,024.91	15.77
经营活动产生的现金流量净额	169,520,234.47	168,568,295.14	0.56
投资活动产生的现金流量净额	-386,425,363.53	-239,444,713.01	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	256,968,171.79	71,731,181.96	258.24

财务费用变动原因说明：主要系本期债务融资增加，利息支出增加，以及汇率波动，汇兑收益减少。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期境外投资和产能打造，基建、土地、设备等投资增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期业务增长、产能打造等引起融资总额增加。

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

2、 收入和成本分析

☒适用 ☐不适用

见下

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
有色金属冶炼及压延加工	1,141,684,234.57	866,267,927.02	24.12	15.46	12.78	增加1.80个百分点
金属制品	102,624,061.19	77,072,959.03	24.90	-5.19	-9.94	增加3.96个百分点
合计	1,244,308,295.76	943,340,886.05	24.19	13.42	10.50	增加2.01个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
高强高导铜合金材料及制品	590,935,457.31	470,742,112.07	20.34	10.63	7.90	增加2.01个百分点
中高压电接触材料及制品	334,673,710.05	239,181,459.67	28.53	19.21	11.62	增加4.85个百分点
高性能金属铬粉	42,401,727.53	35,160,664.24	17.08	-29.23	-27.48	减少2.00个百分点

医疗影像零组件	60,222,333.66	41,912,294.79	30.40	24.61	12.98	增加 7.16 个百分点
其他	216,075,067.21	156,344,355.28	27.64	24.25	32.98	减少 4.75 个百分点
合计	1,244,308,295.76	943,340,886.05	24.19	13.42	10.50	增加 2.01 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
境内	899,528,286.98	703,933,965.01	21.74	10.78	6.05	增加 3.48 个百分点
境外	344,780,008.78	239,406,921.04	30.56	20.96	26.07	减少 2.82 个百分点
合计	1,244,308,295.76	943,340,886.05	24.19	13.42	10.50	增加 2.01 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
直销	1,244,308,295.76	943,340,886.05	24.19	13.42	10.50	增加 2.01 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

公司的高强高导铜合金材料及制品、中高压电接触材料及制品业务属于国家统计局颁布的《国民经济行业分类》分类中的“C32 有色金属冶炼和压延加工业”，高性能金属铬粉、医疗影像零组件为公司报告期内培育中的新兴业务，属于“C33 金属制品业”。

1、报告期内，高强高导铜合金材料及制品收入增长 10.63%，毛利率较上年增加 2.01 个百分点。收入变动主要原因系：公司积极开拓国际市场，出口产品收入大幅增加；另外，新的产业方向商业航天需求增加引起收入快速增长。毛利率变动主要原因系：出口收入占比增加以及产品结构优化使得产品毛利率提高。

2、报告期内，中高压电接触材料及制品收入增长 19.21%，毛利率较上年增加 4.85 个百分点。收入变动主要原因系：受“双碳”目标驱动，全球电力投资持续增长，中高压电接触材料及制品收入稳步增长。毛利率变动主要原因系公司积极推进研发创新、工艺改进，促进经营提质增效。

3、报告期内，高性能金属铬粉收入降低 29.23%，毛利率较上年降低 2.00 个百分点。收入变动主要原因系：下游部分行业受阶段性影响，对相关领域客户收入降低，该产品收入下降。毛利率变动主要原因系战略性产能布局引起固定成本增加。

4、报告期内，医疗影像零组件收入增长 24.61%，毛利率较上年增加 7.16 个百分点。收入变动主要原因系：（1）CT 和 DR 球管零组件部分产品通过客户验证，逐步实现批量供应；（2）半导体业务快速增长引起收入增长。毛利率变动主要原因系：CT 和 DR 球管零组件产品逐步实现批量供应，单位成本降低，以及半导体业务增长贡献效益增加。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
高强高导铜合金材料及制品	吨	11,014.47	6,856.57	340.13	17.97	-2.83	39.94
中高压电接触材料及制品	吨	1,172.22	1,129.30	257.32	12.28	13.37	48.71
高性能金属铬粉	吨	773.43	471.33	250.20	-31.75	-32.28	-9.29
医疗影像零组件	吨	37.96	40.53	13.77	49.57	61.35	164.81

产销量情况说明

高强高导铜合金材料及制品、高性能金属铬粉的生产量扣除销售量的差额与期末库存相比存在较大差异，主要系高强高导铜合金材料及制品、高性能金属铬粉的生产量中包含可同时用于销售和深加工领用的半成品。高强高导铜合金材料及制品产量和销量的变动趋势差异主要系用于内部深加工领用的半成品产量增加。报告期内，公司主要产品的产销量较上年增加，高性能金属铬粉产销量有所下降，主要系下游部分行业受阶段性影响，对相关领域客户收入降低。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
有色金属冶炼及压延加工	直接材料	615,760,309.62	71.08	548,259,866.65	71.38	12.31	
	直接人工	87,158,438.19	10.06	79,305,148.63	10.32	9.90	
	制造费用	163,349,179.21	18.86	140,536,849.74	18.30	16.23	
	合计	866,267,927.02	100.00	768,101,865.02	100.00	12.78	
金属制品	直接材料	50,670,704.13	65.74	60,499,842.71	70.69	-16.25	
	直接人工	9,899,083.99	12.84	9,395,813.26	10.98	5.36	
	制造费用	16,503,170.91	21.41	15,684,611.49	18.33	5.22	
	合计	77,072,959.03	100.00	85,580,267.46	100.00	-9.94	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比	情况说明

						例(%)	
高强高 导铜合 金材料 及制品	直接材料	373,221,432.47	79.28	348,011,180.04	79.77	7.24	
	直接人工	28,171,899.96	5.98	25,952,780.76	5.95	8.55	
	制造费用	69,348,779.64	14.73	62,296,267.85	14.28	11.32	
	合计	470,742,112.07	100.00	436,260,228.65	100.00	7.90	
中 高 压 电 接 触 材 料 及 制 品	直接材料	138,804,259.61	58.03	122,278,850.18	57.07	13.51	
	直接人工	43,155,957.97	18.04	41,568,761.28	19.40	3.82	
	制造费用	57,221,242.09	23.92	50,427,825.57	23.53	13.47	
	合计	239,181,459.67	100.00	214,275,437.03	100.00	11.62	
高 性 能 金 属 铬 粉	直接材料	30,657,812.09	87.19	42,360,869.34	87.37	-27.63	
	直接人工	1,078,869.97	3.07	1,650,176.36	3.40	-34.62	
	制造费用	3,423,982.18	9.74	4,471,086.17	9.22	-23.42	
	合计	35,160,664.24	100.00	48,482,131.87	100.00	-27.48	
医 疗 影 像 零 组 件	直接材料	20,012,892.04	47.75	18,138,973.37	48.89	10.33	
	直接人工	8,820,214.02	21.04	7,745,636.90	20.88	13.87	
	制造费用	13,079,188.73	31.21	11,213,525.32	30.23	16.64	
	合计	41,912,294.79	100.00	37,098,135.59	100.00	12.98	
其他	直接材料	103,734,617.54	66.35	77,969,836.43	66.32	33.04	
	直接人工	15,830,580.26	10.13	11,783,606.59	10.02	34.34	
	制造费用	36,779,157.48	23.52	27,812,756.32	23.66	32.24	
	合计	156,344,355.28	100.00	117,566,199.34	100.00	32.98	

成本分析其他情况说明

报告期内，公司主营业务成本主要包括直接材料、直接人工和制造费用；其中，直接材料占比较高。随着公司业务规模的扩大，主要产品的各类型成本较上年有所增长。受生产场地变动影响，公司高性能金属铬粉销量有所下降，成本也随之下降。本期制造费用占比增加，主要系业务量增加推动设备投资增多，同时推进高端化、数智化、绿色化产线建设所致。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

☐适用 ☒不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

☒适用 ☐不适用

主营业务前五名客户销售额36,931.79万元，占年度主营业务销售总额29.68%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度主营业务销售总额0%。

公司前五名客户

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例(%)	是否与上市公司存在关联关系
----	------	-----	--------------	---------------

1	客户一	10,282.61	8.26	否
2	客户二	7,837.48	6.30	否
3	客户三	6,531.48	5.25	否
4	客户四	6,293.43	5.06	否
5	客户五	5,986.80	4.81	否
合计	/	36,931.79	29.68	/

注：占年度销售总额比例为占主营业务销售总额比例。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

☐适用 ☒不适用

B. 公司主要供应商情况

☒适用 ☐不适用

前五名供应商采购额55,841.25万元，占年度采购总额65.97%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

公司前五名供应商

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在 关联关系
1	供应商一	24,682.66	29.16	否
2	供应商二	13,708.90	16.20	否
3	供应商三	11,711.82	13.84	否
4	供应商四	3,104.20	3.67	否
5	供应商五	2,633.66	3.11	否
合计	/	55,841.25	65.97	/

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

☐适用 ☒不适用

3、 费用

☒适用 ☐不适用

项目	本期报告数	上年同期数	同比变动(%)	变动说明
销售费用	22,136,528.54	21,613,185.50	2.42	
管理费用	64,411,633.40	56,147,286.78	14.72	
研发费用	68,826,947.16	59,453,024.91	15.77	
财务费用	19,302,313.97	11,083,446.68	74.15	主要系本期债务融资增加，利息支出增加，以及汇率波动，汇兑收益减少

4、 现金流

☒适用 ☐不适用

项目	本期发生额	上期发生额	同比变动（%）	变动说明
经营活动产生的现金流量净额	169,520,234.47	168,568,295.14	0.56	
投资活动产生的现金流量净额	-386,425,363.53	-239,444,713.01	不适用	主要系本期境外投资和产能打造，基建、土地、设备等投资增加
筹资活动产生的现金流量净额	256,968,171.79	71,731,181.96	258.24	主要系本期业务增长、产能打造等引起融资总额增加所致

(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（%）	上期期末数	上期期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上期期末变动比例（%）	情况说明
货币资金	164,036,967.16	7.69	126,512,980.89	7.38	29.66	
交易性金融资产	0.03	0.00	0.03	0.00		
衍生金融资产			57,540.09	0.00	-100.00	主要系铜期货合约期末公允价值调整所致
应收票据	34,585,492.02	1.62	25,846,788.01	1.51	33.81	主要系业务量增加，票据结算金额增多所致
应收账款	286,674,384.34	13.44	242,204,504.94	14.12	18.36	
应收款项融资	8,526,404.06	0.40	13,734,957.65	0.80	-37.92	主要系期末结存的信用等级较高的银行承兑汇票减少所致
预付款项	4,903,057.86	0.23	7,084,700.15	0.41	-30.79	主要系预付货款减少所致
其他应收款	8,772,826.49	0.41	3,046,661.20	0.18	187.95	主要系根据合同约定西安空天机电智能制造有限公司股权转让款暂未收回所致
存货	258,375,446.32	12.11	248,683,131.66	14.50	3.90	
其他流动	42,624,134.50	2.00	49,260,043.83	2.87	-13.47	

资产						
其他权益工具投资	78,315,337.45	3.67	80,666,302.83	4.70	-2.91	
投资性房地产	489,070.41	0.02	506,450.14	0.03	-3.43	
固定资产	685,648,305.16	32.14	594,939,194.35	34.68	15.25	
在建工程	317,486,049.15	14.88	154,773,506.48	9.02	105.13	主要系公司再融资项目基建投资、泰国工厂投资、业务量增长产能打造设备投资等增多所致
使用权资产	6,438,969.27	0.30	3,185,390.11	0.19	102.14	主要系公司厂房租赁增加所致
无形资产	145,321,975.14	6.81	94,009,291.37	5.48	54.58	主要系购买土地、SAP 软件本地版部署完成所致
长期待摊费用	11,751,150.82	0.55	8,501,215.07	0.50	38.23	主要系车间及办公室装修改造增加所致
递延所得税资产	1,182,084.06	0.06	2,333,919.63	0.14	-49.35	主要系本期业务增长利润增多可用以后年度税前利润弥补的亏损减少所致
其他非流动资产	78,505,234.76	3.68	59,984,249.39	3.50	30.88	主要系预付的长期资产款项增加所致
短期借款	219,345,914.32	10.28	160,421,185.52	9.35	36.73	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	340,695.05	0.02			不适用	主要系铜期货合约、远期结售汇、外汇期权掉期组合期末公允价值变动所致
应付票据	11,000,000.00	0.52	6,493,200.00	0.38	69.41	主要系本期开具银行承兑汇票增加所致
应付账款	113,530,511.89	5.32	103,575,187.84	6.04	9.61	
合同负债	9,688,739.82	0.45	5,907,946.79	0.34	64.00	主要系预收货款增加所致
应付职工薪酬	22,332,408.23	1.05	21,265,975.33	1.24	5.01	
应交税费	3,224,678.36	0.15	2,887,611.66	0.17	11.67	
其他应付款	3,080,157.92	0.14	2,705,153.81	0.16	13.86	
一年内到期的非流动负债	97,961,884.90	4.59	87,716,686.82	5.11	11.68	
其他流动负债	19,152,277.41	0.90	33,359,922.94	1.94	-42.59	主要系期末已背书或贴现未终止确认的银行承兑汇票减少所致

长期借款	388,911,163.03	18.23	121,991,947.91	7.11	218.80	主要系项目投资增多，银行长期借款增加所致
租赁负债	3,766,154.50	0.18	1,940,777.66	0.11	94.05	主要系公司厂房租赁增加所致
长期应付款			1,164,635.69	0.07	-100.00	主要系本期偿还到期长期应付款项，剩余应付款项全部为一年内到期所致
递延收益	52,689,609.62	2.47	59,242,660.01	3.45	-11.06	
递延所得税负债	27,984,490.14	1.31	16,054,950.70	0.94	74.30	主要系产能建设、设备投资增多，可税前一次性扣除的固定资产金额增多所致

其他说明
无

2、 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产63,584,030.11（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为2.98%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

3、 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	期末账面价值	受限类型
货币资金	1,813,068.17	保证金
应收票据	37,805,496.52	已背书或贴现未到期未终止确认的应收票据
应收账款	2,166,904.57	质押借款
固定资产	20,783,812.31	抵押借款
在建工程	116,709,585.92	抵押借款
无形资产	11,181,799.39	抵押借款
合 计	190,460,666.88	

4、 其他说明

□适用 √不适用

(四)行业经营性信息分析

√适用 □不适用

详见“第三节管理层讨论与分析”中的“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业 情况及研发情况说明”。

(五)投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
97,646,282.33	114,991,000.00	-15.08%

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	3,600.97	3,800.93	7.45	部分设备进场	自筹资金、专项借款
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	西安斯瑞先进铜合金科技有限公司	4.00	8,009.45	8,247.41	20.62	土建基本完成	自筹资金、专项借款

注：1) 以上项目投入按付款进度统计。

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

3) 公司于 2024 年 1 月 23 日召开的第三届董事会第十一次会议、2024 年 2 月 20 日召开的 2024 年第二次临时股东大会审议通过了《关于投资建设“斯瑞新材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、以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他-交易性金融资产	0.03							0.03
其他-应收款项融资	13,734,957.65						-5,208,553.59	8,526,404.06
其他-其他权益工具投资	80,666,302.83		5,186,686.04			7,537,651.42		78,315,337.45
金融衍生工具	57,540.09					57,540.09		
合计	94,458,800.60		5,186,686.04			7,595,191.51	-5,208,553.59	86,841,741.54

证券投资情况
□适用 √不适用

衍生品投资情况
□适用 √不适用

4、 私募股权投资基金投资情况

☐适用 ☒不适用

其他说明
无

5、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

☐适用 ☒不适用

(六)重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(七)主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

截至 2024 年 12 月 31 日，公司主要控股参股公司基本情况如下：

单位：万元 币种：人民币

公司名称	类型	主要业务	注册资本 (万元)	公司持股 比例
陕西斯瑞扶风先进铜合金有限公司	子公司	高强高导铜合金材料及制品和高性能金属粉末的研发、生产、销售	40,000.00	100%
西安斯瑞先进铜合金科技有限公司	子公司	高压电接 触材料及制品的研发、生产、销售	16,000.00	100%

报告期内，主要参股控股公司主要财务数据如下：

单位：元 币种：人民币

公司名称	总资产	净资产	营业收入	净利润
陕西斯瑞扶风先进铜合金有限公司	659,213,701.09	437,306,117.79	793,589,783.04	44,655,006.91

西安斯瑞先进铜合金科技有 限公司	346,400,170.33	198,680,906.03	192,059,729.92	10,348,384.41
---------------------	----------------	----------------	----------------	---------------

注：以上数据为子公司的单体报表数据。

(八)公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

（一）行业格局和趋势

√适用 □不适用

报告期内，公司所处的行业格局与趋势分析详见本节之“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”相关内容。

（二）公司发展战略

√适用 □不适用

从行业格局和趋势方面来看，公司的发展战略是非常明确和有针对性的，作为多个细分领域新材料的领跑者，公司的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，并通过技术创新绝对领先来实现这个目标。

公司持续推进“每年在公司所从事的新材料细分领域新增发明专利占据全国第一、全球第一，并力争达到全球新增专利的50%以上”的创新战略，这种创新战略可以使公司在新材料行业处于技术创新的领先地位，并为公司的市场战略提供有力的支撑。

公司的市场战略是全面开拓国际市场，全力打造产能，满足行业发展需要，并争取占据全球50%以上的市场占有率。通过打造产能和提高市场占有率，公司可以更好地实现其战略目标，成为细分领域新材料的全球头部企业。

公司采用的创新研发和市场营销模式是围绕细分行业标杆客户进行的。通过与标杆客户的深度技术研发和市场合作，公司可以快速推进自己的技术创新和市场开拓，实现成为细分领域新材料领跑者的目标。

（三）经营计划

√适用 □不适用

1、坚持市场驱动创新，深耕主业推进产业发展

公司经营团队将秉持坚定决心与昂扬斗志，锚定更高经营目标全力冲刺，全面完成股权激励经营任务，以全球化运营和技术研发创新作为关键管理抓手，借助卓越绩效管理和AI（人工智能），全方位提升公司的市场竞争力和盈利能力。

在经营策略上，公司将持续推进新质生产力关联产业的产业化规模，优化销售结构和产品结构，着力提高高附加值产品的销售占比，同时加强精益管理、成本管控，提升运营效率，为经营业绩的持续稳健增长筑牢根基。

面对复杂多变的外部宏观环境，公司将积极采取有效措施应对风险。一方面，打造具备快速响应能力的敏捷型组织，确保能够及时、灵活地应对各类突发风险。另一方面，针对铜价及汇率波动等关键风险因素，通过与第三方专业机构深度合作，合理运用金融工具，实现对风险的有效管理和控制，保障公司经营的稳定性和可持续性。

2、强化创新驱动，引领产业升级发展

持续加大研发投入，引进高水平技术研发人员，充实创新力量。聚焦商业航天、半导体、医疗影像设备、热管理等领域应用以及热等静压、3D打印、冷喷涂、先进制粉技术等前沿应用技术，加快铜铬铌、钛铜、铜镍锡、铜锰等新材料的产业化进程。加强与高校、科研机构的产学研合作，

建立创新研发联盟，共同攻克行业关键技术难题。以创新驱动产品升级和产业结构优化，引领公司在高端先进铜基合金材料领域持续保持技术领先地位。

3、加速国际化布局，化解国际市场风险，提升全球市场份额

深化全球战略布局：以泰国基地为支点，积极应对贸易环境变化，稳固国际市场基本盘，重点开拓欧洲、RCEP 成员国及中东等市场区域，加速全球市场渗透。

强化国际化运营能力，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，增强全球市场响应能力与客户服务质量，自 2024 年起积极推动国际市场业务三年倍增。

推进资源整合升级，积极探索海外并购机遇，整合全球优质技术、市场及品牌资源，实现多维度协同发展。

4、推进重点项目建设，增强企业发展后劲

锚定产业升级与全球化布局，加速推进重点项目建设：在航天领域，全力攻坚液体火箭发动机推力室产业化项目一阶段建设，夯实航天材料与组件制造根基；在医疗装备板块，确保年产 3 万套电真空材料及零组件项目厂房建成投产，填补高端医疗影像装备核心部件国产化空白；在光通信领域，稳步推进年产 2000 万套光模块芯片基座项目，抢占 5G+光通信产业链关键节点；国际拓展方面，加速推进泰国工厂建设，预计 2025 年全面竣工，打造海外智造新基地。通过多维度项目协同推进，构建起覆盖航天、医疗、光通信及海外产能的战略矩阵，持续提升公司产能规模与产品质量，全方位增强核心竞争力与可持续发展动能，为企业高质量发展注入强劲引擎动力。

5、持续推进管理提升，为企业高质量发展保驾护航

全方位提升企业核心竞争力，筑牢高质量发展根基，提升系统性战略规划与精细化管理，全面推进企业管理升级：

聚焦企业运营核心领域，实施财务管理数字化转型，搭建业财融合管理平台，提升资源配置效率；优化人力资源管理体系，构建“选、育、用、留”全周期人才发展机制；深化研发创新管理，完善从需求洞察到成果转化的全流程管理体系；推行质量管理数字化转型，打造全过程质量管控体系，实现产品与服务品质的持续跃升。

依托卓越绩效管理模式，建立覆盖战略、运营、创新等维度的综合评价体系，推动管理体系持续优化。同时，加速数字化转型步伐，通过智能化管理工具赋能业务决策，提升企业运营效能与市场响应速度。以价值创造为导向，持续提升企业盈利能力与资本回报率，为投资者提供长期稳定的价值回报，推动企业实现可持续、高质量发展。

锚定可持续发展战略目标，构建覆盖全业务链的绿色发展体系，以国际领先标准引领企业社会责任实践。同时，深化内控体系建设，构建“制度健全、执行有力、监督有效”的合规管理闭环，强化风险防控能力。

（四）其他

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

公司严格按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律法规，及《公司章程》的有关规定，完善治理结构，确保上市公司规范、独立运作，确保三会一层有效运作，确保公司信息披露公开、透明、合法合规，确保控股股东、董监高等关联方不损害上市公司利益，确保所有投资者公开、公平、公正了解上市公司信息，保护中小投资者利益不受损失，确保利益相关者的合法权益。

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会依法运作，各职能部门分工明确、有效配合，独立董事忠实、勤勉履职，董事会下设的战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，各专门委员会充分发挥专项职能，为董事会的科学决策提供保障。公司各项管理制度配套齐全，日常经营规范有序。报告期内，公司三会各项决议合法有效，充分保障所有股东特别是中小股东的平等权利。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因
□适用 √不适用

二、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

□适用 √不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划
□适用 √不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况
□适用 √不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 1 月 16 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 公告编号：2024-003	2024 年 1 月 17 日	审议通过《关于<公司 2023 年股票期权激励计划(草案)>及其摘要的议案》《关于<公司 2023 年股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2023 年股票期权激励计划有关事项的议案》3 项议案，各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。

2024 年第二次临时股东大会	2024 年 2 月 20 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 公告编号： 2024-017	2024 年 2 月 21 日	审议通过《关于投资建设“斯瑞新材料科技产业园建设项目（一）”的议案》1 项议案，各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 17 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 公告编号： 2024-032	2024 年 5 月 18 日	审议通过《关于公司 2023 年度董事会工作报告的议案》《关于公司 2023 年度独立董事述职报告的议案》《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》《关于公司 2023 年年度报告及其摘要的议案》《关于公司 2023 年度利润分配预案及资本公积转增股本方案的议案》《关于提请公司股东大会授权董事会制定 2024 年中期分红方案的议案》《关于提请公司股东大会授权董事会以简易程序向特定对象发行股票的议案》《关于公司 2023 年度监事会工作报告的议案》8 项议案，各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
2024 年第三次临时股东大会	2024 年 11 月 20 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 公告编号： 2024-049	2024 年 11 月 21 日	审议通过《关于续聘公司 2024 年度审计机构的议案》《关于公司符合向特定对象发行 A 股股票条件的议案》《关于公司 2024 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》及其子议案、《关于公司 2024 年度向特定对象发行 A 股股票预案的议案》《关于公司 2024 年度向特定对象发行 A 股股票发行方案的论证分析报告的议案》《关于公司 2024 年度向特定对象发行 A 股股票募集资金使用的可行性分析报告的议案》《关于公司前次募集资金使用情况专项报告的议案》《关于公司本次募集资金投向属于科技创新领域的说明的议案》《关于公司 2024 年度向特定对象发行 A 股股票摊薄即期回报与填补措施及相关主体承诺的议案》《关于公司未来三年（2024 年-2026 年）股东分红回报规划的议案》《关于提请股东大会授权

				董事会办理 2024 年度向特定对象发行 A 股股票相关事宜的议案》11 项议案，各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
--	--	--	--	--

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会
☐适用 ☒不适用

股东大会情况说明
☐适用 ☒不适用

四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

五、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

六、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
王文斌	董事长	男	56	2019. 5. 31	2025. 6. 28	225, 913, 503	293, 687, 554	67, 774, 051	资本公积转增股本	66. 00	否
	核心技术人员			2020. 6. 19	不适用						
盛庆义	董事	男	78	2019. 5. 31	2025. 6. 28	49, 718, 256	64, 633, 733	14, 915, 477	资本公积转增股本	7. 80	否
李刚	董事	男	59	2019. 5. 31	2025. 6. 28	20, 000, 000	26, 000, 000	6, 000, 000	资本公积转增股本	60. 00	否
武旭红	董事	男	56	2022. 6. 29	2025. 6. 28	8, 361, 818	10, 870, 363	2, 508, 545	资本公积转增股本	59. 58	否
梁建斌	董事	男	57	2022. 6. 29	2025. 6. 28	5, 038, 954	6, 550, 640	1, 511, 686	资本公积转增股本	140. 26	否
徐润升	董事、董事会秘书	男	52	2019. 5. 31	2025. 6. 28	1, 959, 300	2, 547, 090	587, 790	资本公积转增股本	60. 00	否
袁养德	独立董事	男	63	2022. 6. 29	2025. 6. 28	0	0	0	/	10. 00	否
耿英三	独立董事	男	62	2023. 5. 17	2025. 6. 28	0	0	0	/	10. 00	否
李静	独立董事	女	46	2022. 6. 29	2025. 6. 28	0	0	0	/	10. 00	否
王万刚	监事会主席	男	63	2019. 5. 31	2025. 6. 28	10, 096, 358	13, 125, 265	3, 028, 907	资本公积转增股本	30. 00	否
樊敏	监事	男	46	2022. 6. 29	2025. 6. 28	4, 581, 818	5, 956, 363	1, 374, 545	资本公积转增股本	5. 20	否
丛夏冰	职工代表监事	女	35	2022. 6. 29	2025. 6. 28	0	0	0	/	18. 11	否
张航	总经理	男	40	2023. 12. 21	2025. 6. 28	229, 090	297, 817	68, 727	资本公积	90. 13	否

	核心技术人员			2020. 09. 26	不适用				转增股本		否
马国庆	副总经理	男	49	2019. 5. 31	2025. 6. 28	1, 881, 706	2, 446, 218	564, 512	资本公积 转增股本	90. 00	否
任磊	财务负责人	女	41	2022. 6. 29	2025. 6. 28	916, 363	1, 191, 272	274, 909	资本公积 转增股本	90. 13	否
杨平	副总经理	男	43	2022. 6. 29	2025. 6. 28	0	0	0	/	81. 92	否
	核心技术人员			2020. 6. 19	不适用						否
高斌	副总经理	男	34	2022. 6. 29	2025. 6. 28	0	0	0	/	66. 95	否
牟伟国	副总经理	男	47	2023. 10. 18	2025. 6. 28	0	0	0	/	45. 90	否
王小军	核心技术人员	男	45	2020. 6. 19	不适用	0	5, 113	5, 113	二级市场 买入	42. 38	否
庾高峰	核心技术人员	男	44	2020. 6. 19	不适用	115, 727	150, 445	34, 718	资本公积 转增股本	52. 37	否
孙君鹏	核心技术人员	男	46	2020. 6. 19	不适用	114, 545	148, 909	34, 364	资本公积 转增股本	28. 95	否
李鹏	核心技术人员	男	41	2020. 6. 19	不适用	0	0	0	/	29. 35	否
马明月	核心技术人员	女	34	2022. 9. 28	不适用	0	0	0	/	27. 69	否
周兴	核心技术人员	男	37	2022. 9. 28	不适用	0	0	0	/	18. 67	否
合计	/	/	/	/	/	328, 927, 438	427, 610, 782	98, 683, 344	/	1, 141. 39	/

姓名	主要工作经历
王文斌	公司董事长、核心技术人员，1968 年生，中国国籍，无永久境外居留权；研究生学历，本科毕业于西安交通大学金属材料及热处理专业，硕士工商管理专业，正高级工程师职称。享受国务院特殊津贴专家，西安市高层次人才“国家级领军人才”。1991 年 7 月至 1995 年 5 月，任西安华山机械制造厂技术秘书，1995 年 7 月至 1999 年 3 月，任公司总经理，1999 年 3 月至 2009 年 8 月，任公司执行董事兼总经理，2009 年 8 月至 2015 年 12 月，任公司董事长，2015 年 12 至 2018 年 12 月，任公司董事长兼总经理，2019 年 1 月至今，任公司董事长，2022 年 6 月至 2023 年 12 月，任公司总经理。
盛庆义	公司董事，1946 年生，中国国籍，无永久境外居留权，中专学历，会计专业，会计师职称。1963 年 4 月至 1975 年 12 月，任安徽省萧县淮海公社夏庄大队会计，1976 年 1 月至 1980 年 12 月，任淮海供销社会计，1981 年 1 月至 1984 年 6 月，任安徽省淮北市郊区供销公司会计，1984 年 7 月至 1996 年 2 月，任安徽省淮北市杜集区物资供销公司经理、副经理，2000 年 5 月至今，任深圳市乐然科技开发有限公司董事长、总经理。2009 年 8 月至今，任本公司董事。

李刚	公司董事，1965年生，中国国籍，无永久境外居留权；本科学历，毕业于西安交通大学金属材料及热处理专业，工程师职称。1986年7月至今，任西安交通大学材料学院实验技术人员，1995年7月起就职于本公司，历任公司副总经理、董事兼总经理，现任公司董事。
武旭红	公司董事，1968年生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。1991年7月至1995年5月，任某军副连长，1995年5月至2006年12月，任空军工程大学教导员，2007年起就职于本公司，历任公司机电项目总经理、公司副总经理兼机电项目总经理、公司副总经理，2019年1月至2022年6月，任公司总经理。2022年6月至今，任公司董事。
梁建斌	公司董事，1967年生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历，经济管理专业。1998年6月起就职于本公司，历任公司生产部职员、主任、生产厂长兼金属铬项目总经理、生产副总经理兼金属铬和材料制备项目总经理，2015年12月至今，任公司副总经理。2022年6月至今任公司董事。
徐润升	公司董事、董事会秘书，1973年生，中国国籍，无永久境外居留权，研究生学历，本科会计专业，硕士EMBA专业。1997年10月至2000年2月，任西安优美办公设备有限公司会计，2001年7月至2003年4月，任西安交大瑞森实业有限公司会计，2003年6月至2004年10月，任西安交大瑞森渭南化学工业有限责任公司财务负责人，2004年10月起就职于本公司，历任公司财务部长、财务副总经理、公司董事兼财务总监，2015年12月至2022年6月，任公司财务负责人。2015年12月至今，任公司董事兼董事会秘书。
袁养德	公司独立董事，1961年生，中国国籍，无境外永久居留权，工程师。大专学历，具有质量工程师、首席质量官资格。1984年9月至2021年2月就职于西安西电开关电气有限公司（原西安高压开关厂），先后担任技术员、质管处副处长、车间主任、质检处处长、总质量师等职务。先后担任过陕西省、北京市、湖南省、西安市等全国多个省市质量奖评审专家并多次担任评审组长，拥有丰富的企业管理、质量管理经验和系统的中国质量奖模式、卓越绩效管理模式导入、评审经历，参加了全国多省市80余家不同行业不同类型企业、组织的质量奖评审。2022年6月至今，任公司独立董事。
耿英三	公司独立董事，1962年生，西安交通大学教授（二级），博士研究生导师。分别于1984年、1987年、1997年于西安交通大学获得学士、硕士、博士学位。1987年6月留校任教至今。现任西安交通大学电工材料电气绝缘全国重点实验室副主任，西安交通大学电气学院电器装备及智能化系统研究所所长。2000年入选教育部高等学校骨干教师，2004年入选教育部“新世纪优秀人才支持计划”。学术兼职方面，担任中国电工技术学会低压电器专委会主任委员；中国电工技术学会电器智能化系统及应用专委会委员；全国高压开关设备标准化技术委员会委员；国际电力设备开断技术会议科学委员会委员；IEEE高级会员，IEEE EMC XI' ANCHAPTER主席。2023年5月至今，担任公司独立董事。
李静	公司独立董事，1978年生，中国国籍，无境外永久居留权。西安交通大学硕士研究生，希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人。中国注册会计师、中国注册税务师、澳洲注册会计师、财政部全国会计领军人才（金融审计）。多年从事审计咨询工作，主要负责上市公司审计咨询、金融机构审计咨询、公司债企业债发债审计、境内境外企业审计咨询、企业行政事业单位内部控制咨询业务。曾受邀为陕西省财政厅、陕西省注协、陕西省发改委、陕西省国家税务局、金融机构、企业、行政事业单位、学校等多次授课，并被西安交通大学ACCA专业、MPAcc专业硕士以及西安财经学院MPAcc专业硕士聘请为校外导师。2022年6月至今，担任公司独立董事。
王万刚	公司监事会主席，1961年生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士研究生学历，本科医疗专业，硕士高级工商管理专业，主治医师职称。1984年8月至1995年8月，任航天四院职工医院/西安市第四人民医院主治医师，1995年8月至2003年2月，任北京群英管理顾问有限公司、北京诺华制药有限公司、陕西步长制药有限公司高级讲师兼职业经理人，2003年2月起就职于公司，历任公司企划副总经理、

	营销副总经理、监事，2019年5月至今，任公司监事会主席。
樊敏	公司监事，1978年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，现任陕西君卓投资有限公司、西安欧尔意信息科技有限公司执行董事兼总经理，梅萨欧尔意科技（北京）有限公司执行董事。2022年6月至今，任公司监事。
丛夏冰	公司职工代表监事，1989年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，自2010年1月起入职陕西斯瑞新材料股份有限公司，现任公司人力资源部副部长。
张航	公司总经理、核心技术人员，1984年生，中国国籍，无永久境外居留权，研究生学历，本科毕业于西安交通大学材料物理专业，硕士毕业于西安交通大学工商管理专业，高级工程师职称。西安市高层次人才“地方级领军人才”，陕西省重点研发计划“高铁用CuCrZr合金非真空电磁连续铸造及产业化项目”项目负责人，获得中国有色金属工业科学技术奖一等奖，2020年中国有色金属加工行业先进工作者，中国有色金属工业协会理事。2007年7月起就职于本公司，历任公司技术经理、技术部部长、机电项目副总经理、机电产品事业部总经理、监事，2017年6月至2023年12月，任公司副总经理。2023年12月至今，任公司总经理。
马国庆	公司副总经理，1975年生，中国国籍，无永久境外居留权，研究生学历，本科汉语言文学，硕士工商管理专业，西安市高层次人才“国家级领军人才”，陕西省科技创新创业人才，西北工业大学企业导师，中南大学大学生职业生涯规划导师。1999年7月至2007年12月，任甘肃联合大学讲师，2008年1月起就职于本公司，历任公司办公室主任、公司总经理助理兼办公室主任，2013年4月至今，任公司副总经理。2021年7月至今，兼任西安斯瑞先进铜合金科技有限公司执行董事，2021年11月至今，兼任陕西斯瑞铜合金创新中心有限公司执行董事、总经理。2019年5月至今，任公司副总经理。
任磊	公司财务负责人，1983年生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，会计学专业，高级会计师，税务师，CMA。2005年7月至2006年9月担任陕西万得工贸有限责任公司出纳，2006年10月至2011年5月先后担任公司成本会计、总账会计、管理会计，2011年6月至2015年11月担任公司财务部副部长，2015年12月至2018年8月担任公司监事兼审计部部长，2018年9月至2020年2月担任西安斯瑞先进铜合金科技有限公司财务部长，2020年3月至2022年6月担任西安斯瑞先进铜合金科技有限公司副总经理，2019年至2022年6月兼任陕西斯瑞扶风先进铜合金有限公司和陕西斯瑞精密铸锻有限公司财务部长，2022年6月至今任公司财务负责人。
杨平	公司副总经理，核心技术人员，1981年出生，中国国籍，无永久境外居留权，西安理工大学材料科学与工程专业，工学硕士，2008年硕士毕业于西安理工大学材料科学与工程专业，正高级工程师。2008年10月起就职于本公司，历任技术部长、研发中心主任。现任医疗事业部总经理，陕西省真空学会副理事长。入选2023年度西安市高层次人才“国家级领军人才”。
高斌	公司副总经理，1990年生，中国国籍，无永久境外居留权；本科学历，毕业于西安交通大学材料科学与工程专业，工程师职称；2013年8月至2019年3月，任上海电气电站设备有限公司上海电站辅机厂项目经理，2019年4月至2019年9月，任公司特材事业部技术员，2019年10月至2021年12月，任公司特材事业部总经理助理，高强高导铜合金材料研发项目组组长，2022年1月至今，任公司特材事业部副总经理。2022年6月至今任公司副总经理。
牟伟国	公司副总经理，1977年生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于西安交通大学管理学院，本科学历，学士学位，中国注册会计师。曾供职于用友网络、西安天佑儿童医院，负责过多个数字化建设项目，拥有丰富的企业数字化建设经验。2020年2月加入陕西斯瑞新材料股份有限公司，历任信息中心主任、总经理助理，负责公司数字化建设工作。2023年10月至今，任公司副总经理。
王小军	公司核心技术人员，1979年生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，电气工程与自动化专业，高级工程师职称。2000年7月起就

	职于本公司，历任公司操作员、车间技术员、技术开发员、技术开发经理、技术部长，现任公司电力产品事业部副总经理。
庾高峰	公司核心技术人员，1981年生，中国国籍，无永久境外居留权，研究生学历，本科毕业于东北大学材料科学与工程专业，硕士毕业于东北大学材料学专业，高级工程师职称。2007年4月至2013年8月，任西部超导材料科技股份有限公司工程实验室研发工程师，2013年9月起就职于本公司，任公司机电产品事业部副总经理。2021年1月至2023年12月任公司科技管理部部长。
孙君鹏	公司核心技术人员，1979年生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，西北工业大学材料成型与控制专业，高级工程师职称。2003年9月至2006年10月，任中船重工汾西机器厂技术员，2006年10月至2008年3月，任陕西奥立信工程机械有限公司技术员，2008年3月起就职于本公司，任公司特种材料事业部技术部部长。
李鹏	公司核心技术人员，1983年生，中国国籍，无永久境外居留权，研究生学历，本科毕业于渭南师范学院物理学专业，硕士毕业于兰州理工大学材料学专业，高级工程师职称。2011年7月至2012年5月，任江苏西城钢铁有限公司质量技术部工艺工程师，2012年6月至2012年8月，任苏州银胜新能源科技有限公司研发部研发工程师，2012年11月起就职于本公司，任公司电力产品事业部技术研发部副部长。2020年6月至今任公司电力事业部技术部部长。
马明月	公司核心技术人员，1989年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于西安交通大学材料科学与工程学院，硕士研究生学历，高级工程师职称。2013年6月至2014年12月在西安交通大学科技与教育发展研究院任专职科研人员。2015年3月至2016年5月在陕西斯瑞新材料股份有限公司任铜排质量主管。2016年6月至2020年12月在陕西斯瑞新材料股份有限公司任机电事业部技术部技术员。2021年1月至今在陕西斯瑞新材料股份有限公司任机电事业部技术部副部长。
周兴	公司核心技术人员，1986年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于兰州理工大学材料科学与工程学院，硕士研究生学历，高级工程师职称。2012年7月至2014年1月在广州新莱福新材料股份有限公司任研发工程师。2014年2月至2015年2月在西安奥奈特固体润滑工程学研究有限公司任研究部主管。2015年3月至2021年12月就职于陕西斯瑞新材料股份有限公司，历任钨铜事业部工程师、技术研发部副部长、技术研发部部长，2022年1月至今为西安斯瑞先进铜合金科技有限公司任高压钨铜事业部技术研发部部长。

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
盛庆义	深圳市乐然科技开发有限公司	董事长、总经理	2005. 5	不适用
在股东单位任职情况的说明	无			

2、 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
王文斌	厦门中高智能电器科学研究院有限公司	董事	2018. 08	2024. 01
	西安加加企业管理有限公司	监事	2019. 05	不适用
	西安涡普动力系统股份有限公司	董事	2017. 08	不适用
	锦州七七七微电子有限责任公司	董事长	2005. 07	不适用
	中南大学	兼职教授	2020. 05	2025. 05
	中国人民政治协商会议西安市委员会	委员	2022. 01	2026. 12
	陕西省工商业联合会（总商会）	副主席	2022. 09	2027. 09
	西安市工商业联合会（总商会）	副主席	2022. 07	2027. 07
	陕西省归国华侨联合会	第九届名誉主席	2024. 01	2028. 12
	中国有色金属加工工业协会	副理事长	2020. 11	2030. 11
盛庆义	合肥三晶电子有限公司	监事	2008. 12	不适用
李刚	西安交通大学材料学院	实验技术人员	1986. 07	不适用
武旭红	陕西斯瑞远景新材料研究院有限公司	执行董事兼总经理	2020. 08	2024. 04
	陕西斯瑞空天材料科技有限公司（原陕西盘环科技发展有限公司）	执行董事兼总经理	2022. 04	不适用
	嘉兴恒瑞动力有限公司	执行董事	2017. 12	不适用
梁建斌	西安斯瑞先进铜合金科技有限公司	总经理	2018. 07	不适用
	陕西斯瑞精密铸锻有限公司	执行董事	2018. 05	不适用
	陕西斯瑞扶风先进铜合金有限公司	执行董事兼总经理	2023. 01	不适用
	陕西斯瑞远景新材料研究院有限公司	监事	2020. 08	不适用
徐润升	陕西斯瑞扶风先进铜合金有限公司	监事	2019. 07	不适用
	苏州斯瑞未来新材料技术有限公司	监事	2019. 06	不适用
	西安斯瑞先进铜合金科技有限公司	监事	2018. 07	不适用
耿英三	西安交通大学	教授	2001. 06	不适用
	中航宝胜电气股份有限公司	董事	2018. 05	2027. 06
	西安通源智能电气技术有限公司	董事	2014. 06	2026. 05
	中骏智能电气科技股份有限公司	董事	2018. 10	2024. 12
李静	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）	合伙人	2021. 04	2027. 05
	西安蓝晓科技新材料股份有限公司	独立董事	2021. 04	2027. 05
王万刚	陕西斯瑞表面技术有限公司	监事	2022. 10	不适用
	西安交通大学管理学院	客座教授	2009. 10	不适用
樊敏	西安欧尔意信息科技有限公司	执行董事兼总经理	2017. 01	不适用
	梅萨欧尔意科技（北京）有限公司	执行董事兼总经理	2017. 06	不适用

	陕西君卓投资有限公司	执行董事兼总经理	2014. 10	不适用
	西安艾克伦斯信息科技有限公司	财务负责人	2021. 08	不适用
马国庆	西安斯瑞先进铜合金科技有限公司	执行董事	2018. 07. 18	不适用
	陕西斯瑞铜合金创新中心有限公司	执行董事、总经理	2021. 11. 05	不适用
杨平	陕西省真空协会	副理事长	2024. 07	2028. 07
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司高级管理人员的报酬由公司董事会薪酬与考核委员会核定后报公司董事会审议通过，董事、监事的报酬分别由董事会、监事会审议通过后报公司股东大会审议通过。公司职工代表监事的薪酬按照其在公司的内部职务依据公司的相关制度确定。			
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是			
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司薪酬与考核委员会对公司董事、监事、高级管理人员薪酬方案无异议。			
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事、监事、高级管理人员、核心技术人员薪酬的确定依据：根据董、监、高各自所承担的主要指标、责任大小、贡献大小、所分管的工作的业务工作量、所管人员的多少、公司所处地区和同行业的薪酬水平并结合公司实际经营情况综合考虑后确定。独立董事薪酬仅为履职津贴，不享受其他福利待遇。			
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，公司董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付与年报披露的情况一致。			
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	941. 98			
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	199. 41			

(四) 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

□适用 √不适用

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

七、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第三届董事会第十一次会议	2024 年 1 月 23 日	审议通过以下议案： 1、《关于调整公司董事会专门委员会成员的议案》 2、《关于向 2023 年股票期权激励计划激励对象首次授予股票期权的议案》 3、《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》 4、《关于投资建设“斯瑞新材科技产业园建设项目（一）”的议案》 5、《关于提请召开公司 2024 年第二次临时股东大会的议案》
第三届董事会第十二次会议	2024 年 4 月 25 日	审议通过以下议案： 1、《关于公司 2023 年度总经理工作报告的议案》 2、《关于公司 2023 年度董事会工作报告的议案》 3、《关于公司 2023 年度董事会审计委员会履职报告的议案》 4、《关于公司董事会审计委员会 2023 年度对会计师事务所履行监督职责情况报告的议案》 5、《关于公司 2023 年度独立董事述职报告的议案》 6、《关于公司独立董事独立性自查情况的议案》 7、《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》 8、《关于公司 2023 年年度报告及其摘要的议案》 9、《关于公司 2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》 10、《关于公司 2023 年度内部控制评价报告的议案》 11、《关于公司 2023 年度利润分配预案及资本公积转增股本方案的议案》 12、《关于提请公司股东大会授权董事会制定 2024 年中期分红方案的议案》 13、《关于预计公司 2024 年度日常关联交易的议案》 14、《关于公司及子公司向金融机构申请综合授信额度暨提供担保的议案》 15、《关于公司开展有色金属期货期权套期保值业务的议案》 16、《关于公司开展外汇套期保值业务的议案》 17、《关于提请公司股东大会授权董事会以简易程序向特定对象发行股票的议案》 18、《关于修订公司〈战略委员会议事规则〉的议案》 19、《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》 20、《关于提请召开公司 2023 年年度股东大会的议案》
第三届董事会第十三次会议	2024 年 8 月 14 日	审议通过以下议案： 1、《关于 2024 年半年度报告及其摘要的议案》 2、《关于调整公司 2023 年股票期权激励计划相关事项的议案》
第三届董事会第十四次会议	2024 年 10 月 28 日	审议通过以下议案： 1、《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》 2、《关于续聘公司 2024 年度审计机构的议案》 3、《关于制定公司〈舆情管理制度〉的议案》 4、《关于公司符合向特定对象发行 A 股股票条件的议案》 5、《关于公司 2024 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》 6、《关于公司 2024 年度向特定对象发行 A 股股票预案的议案》 7、《关于公司 2024 年度向特定对象发行 A 股股票发行方案的论证分析报告的议案》 8、《关于公司 2024 年度向特定对象发行 A 股股票募集资金使用的可

		行性分析报告的议案》 9、《关于公司前次募集资金使用情况专项报告的议案》 10、《关于公司本次募集资金投向属于科技创新领域的说明的议案》 11、《关于公司 2024 年度向特定对象发行 A 股股票摊薄即期回报与填补措施及相关主体承诺的议案》 12、《关于公司未来三年（2024 年-2026 年）股东分红回报规划的议案》 13、《关于公司内部控制有效性的自我评价报告的议案》 14、《关于公司最近三年及一期非经常性损益明细表的议案》 15、《关于公司设立本次向特定对象发行 A 股股票募集资金专用账户的议案》 16、《关于提请股东大会授权董事会办理 2024 年度向特定对象发行 A 股股票相关事宜的议案》 17、《关于提请召开 2024 年第三次临时股东大会的议案》
第三届董事会第十五次会议	2024 年 12 月 30 日	审议通过以下议案： 1、《关于向 2023 年股票期权激励计划激励对象授予预留股票期权的议案》 2、《关于公司 2024 年前三季度利润分配方案的议案》 3、《关于增加 2024 年度日常关联交易预计的议案》

八、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
王文斌	否	5	5	1	0	0	否	4
盛庆义	否	5	5	5	0	0	否	4
李刚	否	5	5	1	0	0	否	4
武旭红	否	5	5	2	0	0	否	4
梁建斌	否	5	5	5	0	0	否	4
徐润升	否	5	5	0	0	0	否	4
袁养德	是	5	5	1	0	0	否	4
耿英三	是	5	5	4	0	0	否	4
李静	是	5	5	4	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

☐适用 ☒不适用

年内召开董事会会议次数	5
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	5

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他

☐适用 ☒不适用

九、董事会下设专门委员会情况

☒适用 ☐不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	李静（召集人）、袁养德、盛庆义
提名委员会	袁养德（召集人）、耿英三、李刚
薪酬与考核委员会	袁养德（召集人）、耿英三、武旭红
战略委员会	王文斌（召集人）、耿英三、李刚、武旭红、梁建斌

(二) 报告期内审计委员会召开5次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 3 月 30 日	审计委员会第八次会议	审议通过以下议案： 1、《关于审议“与年审注册会计师见面会的安排”的议案》	无
2024 年 4 月 24 日	审计委员会第九次会议	审议通过以下议案： 1、《关于公司 2023 年度董事会审计委员会履职报告的议案》 2、《关于公司董事会审计委员会 2023 年度对会计师事务所履行监督职责情况报告的议案》 3、《关于公司 2023 年度内部审计工作报告的议案》 4、《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》 5、《关于公司 2023 年年度报告及其摘要的议案》 6、《关于公司 2023 年度内部控制评价报告的议案》 7、《关于预计公司 2024 年度日常关联交易的议案》 8、《关于公司开展有色金属期货期权套期保值业务的议案》 9、《关于公司开展外汇套期保值业务的议案》 10、《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》	无
2024 年 8 月 28 日	审计委员会第十次会议	审议通过以下议案： 1、《关于 2024 年半年度报告及其摘要的议案》 2、《关于公司 2024 年半年度内部审计工作报告的议案》	无
2024 年 10 月 28 日	审计委员会第十一次会议	审议通过以下议案： 1、《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》 2、《关于续聘公司 2024 年度审计机构的议案》 3、《关于公司前次募集资金使用情况专项报告的议案》 4、《关于公司内部控制有效性的自我评价报告的议案》 5、《关于公司最近三年及一期非经常性损益明细表的议案》	无

2024 年 12 月 30 日	审计委员会第十二次会议	审议通过以下议案： 1、《关于增加 2024 年度日常关联交易预计的议案》	无
------------------	-------------	--	---

(三)报告期内提名委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2024 年 6 月 6 日	第三届提名委员会第七次会议	审议通过以下议案： 1、《关于公司董事、高级管理人员 2023 年度任职评估的议案》	无

(四)报告期内薪酬与考核委员会召开4次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2024 年 1 月 23 日	薪酬与考核委员会第五次会议	审议通过以下议案： 1、《关于向 2023 年股票期权激励计划激励对象首次授予股票期权的议案》	无
2024 年 6 月 6 日	薪酬与考核委员会第六次会议	审议通过以下议案： 1、《关于公司高级管理人员 2023 年度工作考核的议案》	无
2024 年 8 月 13 日	薪酬与考核委员会第七次会议	审议通过以下议案： 1、《关于调整公司 2023 年股票期权激励计划相关事项的议案》。	无
2024 年 12 月 30 日	薪酬与考核委员会第八次会议	审议通过以下议案： 1、《关于向 2023 年股票期权激励计划激励对象授予预留股票期权的议案》	无

(五)报告期内战略委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2024 年 1 月 23 日	战略委员会第二次会议	审议通过以下议案： 1、《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》 2、《关于投资建设“斯瑞新材科技产业园建设项目（一）”的议案》	无
2024 年 10 月 28 日	战略委员会第三次会议	审议通过以下议案： 1、《关于公司符合向特定对象发行 A 股股票条件的议案》 2、《关于公司 2024 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》 3、《关于公司 2024 年度向特定对象发行 A 股股票预案的议案》 4、《关于公司 2024 年度向特定对象发行 A 股股票发行方案的论证分析报告的议案》 5、《关于公司 2024 年度向特定对象发行 A 股股票募集资金使用的可行性分析报告的议案》 6、《关于公司本次募集资金投向属于科技创新领	无

		域的说明的议案》 7、《关于公司 2024 年度向特定对象发行 A 股股票摊薄即期回报与填补措施及相关主体承诺的议案》 8、《关于公司未来三年（2024 年-2026 年）股东分红回报规划的议案》	
--	--	--	--

(六) 存在异议事项的具体情况

☐适用 ☒不适用

十、监事会发现公司存在风险的说明

☐适用 ☒不适用
监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	573
主要子公司在职员工的数量	641
在职员工的数量合计	1,214
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	36
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	862
销售人员	49
技术人员	109
财务人员	36
行政人员	156
合计	1,212
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	2
硕士	56
本科	245
大专及以下	909
合计	1,212

(二) 薪酬政策

☒适用 ☐不适用

公司秉持着吸引优秀人才、激励员工创造高绩效以及促进公司可持续发展的薪酬理念，构建了多元化且灵活的薪酬体系。公司员工薪酬由基本薪资、绩效奖金、长期激励（如股票期权等）以及丰富的福利项目共同组成。基本薪资依据岗位价值、市场行情与个人能力来确定，以保障员工基本生活；绩效奖金则与个人及团队业绩紧密挂钩，按月度、季度或年度考核发放；长期激励

的核心在于增强员工的归属感与忠诚度，实现公司与员工长期协同发展。公司会根据市场薪酬水平变化、公司业绩表现以及员工个人绩效，定期或不定期对薪酬进行评估与调整，同时，高管薪酬会经由董事会薪酬委员会严格审议，确保其合理性与公正性。公司严格执行薪酬保密制度，以维护薪酬体系的公平性和稳定性。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司高度重视人才培养与员工发展，每年年初制定年度培训计划，对于不同岗位的专业技术需求，公司有针对性的采取委托培养、自学、短期培训、学术研讨会、远程教育、轮岗、交叉培训教育指导、图示和板报、电子显示屏宣传等多种方法对全体员工进行能力、意识的培训，以满足相应岗位的能力要求、提高员工工作效率、提升员工整体业务水平和素质。对于具有发展潜力和做出重要贡献的研发人员，公司选派至国内高等院校进行深造，或支持其参加行业专题研讨会，追踪行业前沿动态，公司还将不断优化培训内容，积极推动内训与外训相结合的多元化培训模式，致力于打造一支高素质、专业化的人才队伍，进而提升公司整体运作效率，推动公司战略目标的实现。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	529,490.64
劳务外包支付的报酬总额（万元）	1,747.62

十二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

1、公司已在《公司章程》《未来三年（2024 年-2026 年）股东回报规划》中制定了公司的股利分配政策，相关决策程序和机制完备。公司将严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，切实保证全体股东利益。

《公司章程》及《未来三年（2024 年-2026 年）股东回报规划》中制定的利润分配政策为：

（1）公司可以采取现金、股票或二者相结合的方式支付股利，并优先采取现金的方式分配利润；公司具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配。公司采用股票方式进行利润分配的，应当充分考虑发放股票股利后的总股本是否与公司目前的经营规模、盈利增长速度、每股净资产的摊薄等相适应，以确保利润分配方案符合全体股东的整体利益和长远利益。

（2）公司在当年如实现盈利、累计未分配利润为正且公司现金流可以满足公司正常经营和持续发展的情况下，如无重大投资计划或重大现金支出等事项发生，公司应当优先采取现金方式分配利润。在有条件的情况下，公司可以进行中期现金分红。公司现金分红的具体条件：当公司满足利润分配条件且决定进行利润分配时，原则上应当优先采取现金方式分配利润。在有条件的情况下，公司可以进行中期现金分红。公司最近三年以现金方式累计分配的利润原则上应不少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十。

2. 公司 2022 年度利润分配及资本公积转增股本方案

公司 2022 年度利润分配及资本公积转增股本方案已经公司第三届董事会第六次会议和 2022 年年度股东大会审议批准，本次利润分配以公司权益分派股权登记日总股本 400,010,000 股为基数，每股派发现金红利 0.08 元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增 0.4 股，共计派发现金红利 32,000,800.00 元，转增 160,004,000 股，本次分配后总股本为 560,014,000 股。2022 年度利润分配方案于 2023 年 6 月 15 日实施完毕。

3. 公司 2023 年度利润分配及资本公积转增股本方案

公司 2023 年年度利润分配及资本公积转增股本方案已经公司第三届董事会第十二次会议和 2023 年年度股东大会审议批准，本次利润分配以公司权益分派股权登记日登记的总股本 560,014,000 股扣除公司回购专用账户中的股份数量 2,267,699 为基数分配利润，本次实际参与分配的股本数为 557,746,301 股，每股派发现金红利人民币 0.08 元（含税），以资本公积向全体股东每股转增 0.3 股，共计派发现金红利 44,619,704.08 元，转增 167,323,890 股，本次分配后总股本为 727,337,890 股。2023 年度利润分配方案于 2024 年 7 月 3 日实施完毕。

4. 公司 2024 年前三季度利润分配方案

公司 2024 年前三季度利润分配方案经公司 2023 年年度股东大会授权董事会在符合利润分配的条件下具体制定，并经公司第三届董事会第十五次会议审议通过。本次利润分配以公司权益分派股权登记日登记的总股本 727,337,890 股扣除公司回购专用账户中的股份数量 2,267,699 为基数分配利润，本次实际参与分配的股本数为 725,070,191 股，每股派发现金红利人民币 0.04 元（含税），共计派发现金红利 29,002,807.64 元。2024 年前三季度利润分配方案于 2025 年 1 月 24 日实施完毕。

5. 公司 2024 年度利润分配方案

公司 2024 年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中的股份为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.40 元（含税），截至 2025 年 4 月 26 日召开本次董事会之日，公司总股本 727,337,890 股，扣除公司回购专用证券账户中股份数（2,267,699 股）后的股本 725,070,191 股为基数，以此计算拟合计派发现金红利为 29,002,807.64 元（含税）。本次现金分红占 2024 年度归属于上市公司股东净利润的 25.39%。本次 2024 年度分红方案不进行资本公积转增股本，不送红股。

本年度公司现金分红（包括中期已分配的现金红利）总额 58,005,615.28 元；本年度以现金为对价，采用集中竞价方式已实施的股份回购金额 22,039,928.24 元，现金分红和回购金额合计 80,045,543.52 元，占本年度归属于上市公司股东净利润的比例 70.07%。其中，以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份并注销的回购（以下简称回购并注销）金额 0 元，现金分红和回购并注销金额合计 58,005,615.28 元，占本年度归属于上市公司股东净利润的比例 50.77%。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

☐适用 ☒不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.40
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	29,002,807.64
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	114,240,914.58
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	25.39
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	22,039,928.24
合计分红金额（含税）	80,045,543.52
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	70.07

注：公司 2024 年 5 月 17 日召开的 2023 年年度股东大会授权董事会在符合利润分配的条件下具体制定，公司 2024 年 12 月 30 日召开的第三届董事会第十五次会议审议通过了《关于公司 2024 年前三季度利润分配方案的议案》，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.40 元（含税），合计派发现金红利人民币 29,002,807.64 元（含税），并于 2025 年 1 月 24 日实施完毕。报告期内，合计分红金额(含税)80,045,543.52 元，为 2024 年前三季度已实施现金分红金额 29,002,807.64 元、2024 年年度利润分配预案拟派发现金分红金额(含税)29,002,807.64 元以及本年度以现金为对价，采用集中竞价方式已实施的股份回购金额 22,039,928.24 元的合计数。

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	114,240,914.58
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	277,521,651.01
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	134,626,119.36
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	134,626,119.36
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	96,869,529.26
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	138.98
最近三个会计年度累计研发投入金额	179,892,892.06
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例	5.14

(%)	
-----	--

十三、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) 股权激励总体情况

√适用 □不适用

1. 报告期内股权激励计划方案

单位：元 币种：人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比(%)	激励对象人数	激励对象人数占比(%)	授予标的股票价格
2023 年股票期权激励计划	股票期权	16,800,000	3.00	104	8.43	12.80

注：相关数据均系草案披露时的涉及数据

2. 报告期内股权激励实施进展

√适用 □不适用

单位：股

计划名称	年初已授予股权激励数量	报告期新授予股权激励数量	报告期内可归属/行权/解锁数量	报告期内已归属/行权/解锁数量	授予价格/行权价格(元)	期末已获授予股权激励数量	期末已获归属/行权/解锁股份数量
2023 年股票期权激励计划	0	21,801,000	0	0	9.78	0	0

注：1、报告期新授予股权激励数量 21,801,000，其中，首次授予股票期权 1,766.70 万份，首次授予股票期权的行权价格为 9.78 元/份，首次授予的授予日为 2024 年 1 月 23 日；预留授予股票期权 413.40 万份，预留授予股票期权的行权价格为 9.78 元/份，预留授予的授予日为 2024 年 12 月 30 日。具体内容详见公司于 2024 年 1 月 25、2024 年 8 月 26 日和 2024 年 12 月 31 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《陕西斯瑞新材料股份有限公司关于向 2023 年股票期权激励计划激励对象首次授予股票期权的公告》（公告编号：2024-009）、《陕西斯瑞新材料股份有限公司关于调整公司 2023 年股票期权激励计划相关事项的公告》（公告编号：2024-035）和《陕西斯瑞新材料股份有限公司关于向 2023 年股票期权激励计划激励对象授予预留股票期权的公告》（公告编号：2024-052）。

2、鉴于激励对象离职及公司权益分派实施等原因，公司将股票期权激励对象人员名单调整为 83 人、首次授予数量调整为 1,760.20，行权价格调整为 9.74 元/股，具体内容详见公司于 2025 年 4 月 2 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《陕西斯瑞新材料股份有限公司关于调整公司 2023 年股票期权激励计划相关事项的公告》（公告编号：2025-008）。

3. 报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
2023 年股票期权激励计划	已达到触发值	993,072.74

合计	/	993,072.74
----	---	------------

(二) 相关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
2023 年 12 月 21 日公司召开了第三届董事会独立董事专门会议第一次会议、第三届董事会第十次会议和第三届监事会第八次会议,会议审议通过了《关于<公司 2023 年股票期权激励计划(草案)>及其摘要的议案》《关于<公司 2023 年股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》等议案。	相关内容详见公司 2023 年 12 月 23 日于上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的相关公告
2024 年 1 月 16 日, 公司召开 2024 年第一次临时股东大会, 审议并通过了《关于<公司 2023 年股票期权激励计划(草案)>及其摘要的议案》《关于<公司 2023 年股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2023 年股票期权激励计划有关事项的议案》。公司实施本激励计划获得股东大会批准, 董事会被授权确定股票期权授予日, 在激励对象符合条件时向激励对象授予股票期权并办理授予股票期权所必需的全部事宜。	相关内容详见公司 2024 年 1 月 17 日于上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的相关公告
2024 年 1 月 23 日, 公司召开第三届董事会独立董事专门会议第二次会议、第三届董事会第十一次会议及第三届监事会第九次会议, 审议通过了《关于向 2023 年股票期权激励计划激励对象首次授予股票期权的议案》。董事会认为本激励计划的授予条件已经成就, 同意以 2024 年 1 月 23 日为授予日, 向 85 名激励对象授予 1,362.00 万份股票期权。	相关内容详见公司 2024 年 1 月 25 日于上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的相关公告
2024 年 3 月 14 日, 公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成 2023 年股票期权激励计划首次授予登记工作。股票期权首次授予登记的要素为: (1) 股票期权首次授予登记数量: 1,362.00 万份 (2) 股票期权名称: 斯瑞新材期权 (3) 股票期权代码: 1000000584、1000000585 (4) 股票期权行权价格: 12.80 元/股	相关内容详见公司 2024 年 3 月 16 日于上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的相关公告
2024 年 8 月 14 日, 第三届董事会第十三次会议、第三届监事会第十一次会议审议通过《关于调整公司 2023 年股票期权激励计划相关事项的议案》。本次激励计划的股票期权首次授予数量调整为 1,766.70 万份, 预留股票期权数量调整为 413.40 万份。本次激励计划的股票期权行权价格调整为 9.78 元/股。	相关内容详见公司 2024 年 8 月 16 日于上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的相关公告
2024 年 12 月 30 日, 第三届董事会第十五次会议、第三届监事会第十三次会议, 审议通过了《关于向 2023 年股票期权激励计划激励对象授予预留股票期权的议案》。同意以 2024 年 12 月 30 日为授予日, 向 68 名激励对象授予 413.40 万份股票期权, 行权价格为 9.78 元/份。	相关内容详见公司 2024 年 12 月 31 日于上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的相关公告

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

(三) 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	年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	股票期权行权价格(元)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元)
张航	总经理、核心技术人员	0	130.00	0	0	9.78	130.00	8.78
徐润升	董事、董事会秘书	0	52.00	0	0	9.78	52.00	8.78
武旭红	董事	0	52.00	0	0	9.78	52.00	8.78
梁建斌	董事	0	52.00	0	0	9.78	52.00	8.78
马国庆	副总经理	0	52.00	0	0	9.78	52.00	8.78
任磊	财务总监	0	52.00	0	0	9.78	52.00	8.78
杨平	副总经理、核心技术人员	0	52.00	0	0	9.78	52.00	8.78
高斌	副总经理	0	52.00	0	0	9.78	52.00	8.78
牟伟国	副总经理	0	32.50	0	0	9.78	32.50	8.78
庾高峰	核心技术人员	0	44.50	0	0	9.78	44.50	8.78
孙君鹏	核心技术人员	0	35.60	0	0	9.78	35.60	8.78
王小军	核心技术人员	0	38.00	0	0	9.78	38.00	8.78
周兴	核心技术人员	0	23.80	0	0	9.78	23.80	8.78
李鹏	核心技术人员	0	29.50	0	0	9.78	29.50	8.78
马明月	核心技术人员	0	19.00	0	0	9.78	19.00	8.78
合计	/	0	716.90	0	0	/	716.90	/

2. 第一类限制性股票

☐适用 ☒不适用

3. 第二类限制性股票

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

☒适用 ☐不适用

公司高级管理人员薪酬按照《公司章程》《薪酬与考核委员会工作细则》及相关规定制定执行，结合公司年度经营业绩大致情况以及个人绩效差异上下浮动。同时，公司建立了《股权激励管理办法》。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司在严格依照中国证监会、上海证券交易所及《公司法》、《公司章程》等法律、法规要求建立的内控管理体系基础上，结合行业情况及企业经营实际，对内控制度进行持续完善与细化。公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，报告期内，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷，未发生影响内部控制有效性评价结论的因素，具体内容详见公司于2025年4月29日在上海证券交易所官网披露的《陕西斯瑞新材料股份有限公司2024年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

☐适用 ☒不适用

十五、报告期内对子公司的管理控制情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司严格按制度的有关要求对子公司的经营管理、投资决策、人事及薪酬与考核、财务制度、信息披露、监督审计等方面工作进行管理。目前，各子公司运营正常，未出现违反相关制度的情形。

十六、内部控制审计报告的相关情况说明

☒适用 ☐不适用

具体内容详见公司于2025年4月29日在上海证券交易所官网披露的《陕西斯瑞新材料股份有限公司2024年度内部控制评价报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十八、其他

☐适用 ☒不适用

第五节 环境、社会责任和其他公司治理

一、董事会有关 ESG 情况的声明

公司董事会高度重视ESG治理工作，深知ESG治理对本公司风险管理和可持续发展意义重要。积极推动公司充分履行社会责任，保障股东、员工、顾客、供方及社会等相关方权益。

环境保护：公司秉持“遵守法规、绿色制造、节能减排，持续改进”的能源方针，以及“技术创新，铸就斯瑞品牌；遵守法规，保障健康安全；预防污染，保护生态环境；持续改进，确保顾客满意”的管理方针，且报告期内通过FSC 森林产销监管链管理体系认证。公司已被认定为陕西省绿色工厂、国家级绿色工厂，优先采用清洁能源，积极申请绿电指标，践行绿色制造，努力降低碳排放，助力实现“碳达峰、碳中和”目标。

社会责任：公司坚持“以人为本”的用人理念，视人才为企业可持续发展的关键。牢记社会使命，致力于成为一家具有社会责任感、有温度的企业，努力以优质业绩与服务回馈社会，持续助力国家高质量发展。

公司治理：严格依据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等其他有关法律、法规，不断完善公司管理治理结构，建立现代企业制，规范公司运作。

二、ESG 整体工作成果

√适用 □不适用

(一)本年度具有行业特色的 ESG 实践做法

√适用 □不适用

结合气候风险与机遇评估结果，公司聚焦“绿色产品、绿色制造、绿色生态”三大关键维度，制定覆盖投资研发、生产运营及价值链全生命周期的气候变化减缓与适应策略。

通过开发 252kV 等真空高压等级触头开关，替代排放污染物的六氟化硫开关，同时积极开发核电、风电清洁能源使用的铜排等产品减少对环境的影响。通过可再生转型能源利用、高效资源管理、设备更替升级改善生产过程对环境的影响；同时还通过打造可持续供应链带动全价值持续改善，增强价值链韧性。

(二)本年度 ESG 评级表现

□适用 √不适用

(三)本年度被 ESG 主题指数基金跟踪情况

□适用 √不适用

三、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	310.62

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√是 □否

生产经营主体陕西斯瑞表面技术有限公司属于环境保护部门公布的重点排污单位，其他公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

1、 排污信息

√适用 □不适用

公司产生的废水主要为综合污水、生活污水、工业污水，废水收集后经公司污水处理设施处理达标后排入市政管网，经市政管网进入污水处理厂再次净化处理。废气主要为生产废气和食堂油烟废气，废气排放筒排放的各类废气污染物均达标排放且符合总量指标要求。公司生产产生噪音为厂界噪音，产噪设备均采取有效防护降噪措施，厂界噪音均达标排放。公司所有的固体废弃物均分类存放，并由有资质单位合规转移、处置。报告期内，污水处理设施、废气处理设施以及

隔音降噪设施均运行正常，防治措施有效，严格按照排污许可证相关要求，定期监测并达标排放。2024年按期完成全国排污许可证管理平台中监测报告数据填报并发布。

1、 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

2024年防治污染设施建设和运行一切正常，按期对废气净化塔、布袋除尘器、UV光氧净化器进行维护保养，更换辅助过滤装置，2024年度对污水处理站进行升级改造，报告期内污染物有组织达标排放。

2、 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司有环境影响报告书、批复以及验收报告。报告期内，所有建设项目均按计划推进项目建设流程，环境影响评价工作按要求程序推进。

3、 报告期内突发环境事件情况

□适用 √不适用

4、 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司有《突发环境事件应急预案》，2024年陕西斯瑞新材料股份有限公司启动突发环境事件到期复审工作，报告期内，已完成预案编制以及备案审批工作，其他子公司突发环境事件应急预案均在有效期内，2024年各公司组织并开展进行了突发环境事件应急演练，对演练效果以及预案符合性进行评价。

5、 环境自行监测方案

√适用 □不适用

公司分别建立了环境自行监测方案，根据环评、排污等相关资料，每年度更新一次监测方案，并根据方案内容严格执行相关环境的监测。

6、 其他应当公开的环境信息

√适用 □不适用

陕西斯瑞新材料股份有限公司、陕西斯瑞扶风先进铜合金有限公司已取得环保绩效A级评定，按照要求严格执行绩效A级管控措施以及相关台账记录落实。

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

报告期内，公司接受政府检查，合格通过，没有因环境问题受到行政处罚。

(三) 资源能耗及排放物信息

√适用 □不适用

公司配备了满足生产经营需求以及环评要求的环保设施设备，使生产经营过程中产生的少量污染物（主要为废气、废水、固体废物及噪声等）得到了有效控制，满足排放要求。

报告期内，根据环评、排污以及企业自行监测方案要求，经有检测资质的单位进行检测，公司主要污染物排放全部达标。公司在报告期内无环境污染事故、纠纷以及其他环境违法行为行政处罚。

1、温室气体排放情况

√适用 □不适用

公司的二氧化碳排放主要源自电力消耗。在减少温室气体排放方面，通过使用清洁能源（自建光伏电站、全额使用绿电、增加电动汽车，减少汽柴油的使用、提倡员工乘坐公共交通工具）以及科学的节能措施和生产技术优化升级，降低单位产品的温室气体排放量，尽可能减少能源消耗和二氧化碳排放，提高可再生能源使用比例，实现低碳运行。

2、能源资源消耗情况

√适用 □不适用

公司共消耗电力 57,051.87 兆瓦时（其中绿电消耗 46,644.78 兆瓦时），自建光伏电力消耗 3,909.99 兆瓦时，汽油消耗 23,059.19 升，柴油消耗为 56,324.20 升，天然气消耗 65.15 万立方米，水消耗 13.26 万立方米。

3、废弃物与污染物排放情况

√适用 □不适用

报告周期内，公司生产经营中涉及的主要污染物为废气、废水、固体废物、噪声等。

公司采取“油烟净化+喷淋塔+活性炭治理设备”净化装置、“布袋除尘”净化装置、“UV 光氧净化器+布袋除尘器+活性炭治理设备”净化装置、“密闭生产线+槽边侧吸+顶吸+碱液喷淋塔中和法处理”和“密闭生产线+槽边侧吸+顶吸+氧化吸收塔吸收氧化法处理”净化装置，部分真空炉设备和数控设备安装油烟净化装置，对废气有组织处理后达标排放，布袋除尘器对颗粒物有组织处理后达标排放，理化实验室安装酸雾净化塔，对产生的废气进行吸收处理达标后排放，食堂油烟废气由油烟净化装置处理达标排放，危废暂存间加装活性炭吸附装置；排水采用雨、污分流制，雨水经厂区雨水管道收集后排入市政雨水管网，外排的食堂废水经隔油池后和生活污水一起进入化粪池，通过 A/O 工艺处理达到三级标准和 B 级标准后进入污水处理厂处理，公司有环保监控平台以及流量计，对环保设备运行在线监控，确保环保设备有效运行，设备采取隔声、减震等设施；对一般工业固体废物收集后，由公司废料回收项目综合利用，提高固废综合利用率；生产过程中产生的危险废弃物交由有资质单位处置；生活垃圾定点收集后交由有资质单位处置和环卫部门定时清运。

报告期内，经有检测资质的单位进行检测，公司主要污染物排放全部达标。

4、公司环保管理制度等情况

√适用 □不适用

公司建立了《3-A05-M001 安全生产、环境保护教育培训管理规定》、《3-A05-M005 安全生产、

环境保护、职业健康安全管理制度》、《3-A05-M007 环境危害管理规定》、《3-A05-M009 应急准备和响应管理规定》、《3-B05-M002 固体废物管理规定》、《3-B05-M003 危险废物管理责任制》、《3-D00-M078 环境保护管理政策》、《2-D00-M010 环境因素识别与评价控制程序》、《固体废物标识制度》、《环境监测管理制度》、《事故应急预案和风险防范制度》等制度，依据制度运行，报告期内没有环保方面的问题，管理有效。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	28,831.39
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	自建光伏电站及使用清洁能源绿电（新建陕西省最大规模光伏、储能电站，并调试运行）；淘汰更换低效电机等通过技术节能来减少二氧化碳的排放。

具体说明

√适用 □不适用

公司积极响应国家低碳发展战略，紧紧围绕“遵守法规，绿色制造；节能减排，持续改进”的方针政策，致力于减少温室气体排放，推动可持续发展。以下是公司在温室气体排放管理方面的具体措施和成效：

一、温室气体排放现状

公司的二氧化碳排放主要源自电力消耗。根据行业数据，电力行业二氧化碳排放占全国能源消耗产生二氧化碳排放总量的 40%左右。因此，减少电力消耗和优化能源结构成为公司温室气体减排的关键方向。

二、温室气体减排措施

1. 清洁能源使用

•自建光伏电站：公司通过建设分布式光伏电站，利用太阳能发电，有效替代传统电力，减少碳排放。

•全额使用绿电：公司积极参与绿色电力交易，确保生产运营中使用的电力全部来自可再生能源。报告期内，公司可再生能源使用比例显著提升，达到 88%，成为行业内低碳转型的典范。

•增加电动汽车使用：公司推广使用电动汽车，减少汽柴油的使用，进一步降低碳排放,报告期内公司新购电动汽车 5 辆，截至报告期末公司共有电动汽车共 28 辆。

•提倡员工乘坐公共交通工具：公司通过内部宣传和激励措施，鼓励员工选择公共交通工具出行，减少通勤过程中的碳排放。

2. 节能措施与生产技术优化

•公司通过科学的节能措施和技术升级，优化能源利用效率，降低单位产品的温室气体排放量。

•引入先进的生产设备和工艺，减少生产过程中的能源消耗。

•建立能源管理体系，定期开展能源审计和内部审核，确保能源利用效率持续提升。

3. 碳排放管理

•连续五年聘请有资质的第三方对公司进行碳核查审计工作，分析公司碳排放状况，制定碳减排策略以及实施低碳项目。

三、温室气体减排成效

通过上述措施,公司温室气体排放强度显著降低。2024年,公司可再生能源使用比例突破80%,成为行业内率先实现这一目标的企业。

四、未来展望

公司将继续推进低碳发展战略,通过以下措施进一步减少温室气体排放:

1. 扩大可再生能源使用比例: 计划在未来几年内,进一步提升自建光伏电站的发电能力,增加绿电采购量。

2. 深化节能技术应用: 持续优化生产流程,引入更多节能技术和设备。

3. 推动供应链低碳转型: 将低碳要求纳入供应链管理,推动供应商提升绿电使用比例。

4. 加强碳排放管理: 定期披露碳排放数据,接受社会监督,确保减排目标的实现。

公司始终坚信,通过科学管理和技术创新,能够实现低碳运行目标,为应对气候变化贡献力量。

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

√适用 □不适用

公司中高压电接触材料及制品主要应用于真空开关,真空开关是绿色环保型电力设备,主要用于代替SF₆开关(SF₆的温室效应是CO₂的23,900倍)。公司持续研发的更高电压、更大电流等级真空开关触头材料,是推动碳减排的新产品之一,项目将会减少二氧化碳排放。

(六) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

√适用 □不适用

公司积极响应国家“碳达峰,碳中和”号召,落实各项能耗管理制度,加强内部能耗管控,培养全员节能意识,积极研究并实施技术节能,工艺节能,一如既往地抓好企业节能工作,履行社会责任,贡献企业力量。2024年公司获得环保绩效A级称号、陕西省第一批零碳或近零碳示范点公示及现场验收,从基础环保设施设备升级改造到全员环保意识提升,严格遵守国家、行业环境保护相关法律法规要求和标准,生产经营符合国家环保要求,自觉接受生态环境管理部门的监管。加大安环费用投入,有效处理污染物排放,减少环境污染。对生活污水、废气、固体废物、噪声等污染物,公司严格按照环评报告、排污许可及生态环境部门环保标准要求,合规合法处理,确保排放达标;通过企业自行监测方案,每年委托有资质的第三方检测机构定期对公司内部废水(生活污水)、废气、噪声等按期进行季度、年度检测;生产过程中产生的生活垃圾及工业固废与有资质公司签订协议,定期回收,按照环评及固废管理要求进行规范处置;根据公司突发环境事件应急预案,每年定期开展应急预案演练,对演练效果进行有效性评价,确保应急预案的有效性;每月对公司员工进行环保知识培训,提升全员环保意识,实现公司持续良好发展,履行企业环境保护的社会责任。

(七) 应对全球气候变化所采取的措施及效果

√适用 □不适用

(一) 碳排放管理

1. 碳盘查与目标设定

公司全面开展碳盘查，涵盖范围1（直接排放）、范围2（间接排放）和范围3（供应链排放）。

2. 减排措施

能源效率提升：公司引入智能能源管理系统，优化生产设备。

可再生能源使用：公司增加太阳能和风能的使用比例，通过绿色电力采购协议（PPA）和购买可再生能源证书（RECs），确保可再生能源使用占比达到80%以上。

（二）绿色供应链管理

公司积极推动绿色供应链建设，与供应商合作开展碳减排行动，推动绿色采购。通过优化运输路线和采用低碳运输方式，减少物流环节的碳排放。

（三）技术创新与产品研发

公司通过科学的节能措施和技术升级，优化能源利用效率，降低单位产品的温室气体排放量。引入先进的生产设备和工艺，减少生产过程中的能源消耗。

（四）员工参与与培训

公司积极开展员工气候变化培训，提升员工对低碳发展的认识，并设立奖励机制鼓励员工参与节能减排活动。2024年，公司员工参与节能减排项目的比例达到100%。

（五）气候风险管理

公司通过情景分析识别气候变化带来的物理风险和转型风险，并制定应急预案。2024年，公司成功应对了多次极端天气事件，未对生产经营造成重大影响。

四、社会责任工作情况

（一）主营业务社会贡献与行业关键指标

公司业务涉及轨道交通、电力电子、航空航天、医疗影像等高端应用领域，向客户提供高强高导铜合金材料及制品、中高压电接触材料及制品、高性能金属铬粉、CT和DR球管零组件等产品的关键基础材料和零组件。

公司稳定增长的核心业务—中高压电接触材料及制品属于国家制造强国建设战略咨询委员会颁布的《工业“四基发展目录(2016年版)》中“电力装备领域”的关键基础材料“灭弧室高性能触头材料”，拥有国家科技进步二等奖奖项和制造业单项冠军产品奖项，根据中国电器工业协会统计，2023年公司的铜铬触头市场占有率在国内排名第一。公司是行业内技术标准的主要起草单位、国家高技术研究发展计划(863计划)新材料领域课题的受托研发单位，为保障能源供应和电网稳定运行做出了重要的贡献。

公司迅速增长的核心业务—高强高导铜合金材料及制品属于国家发改委颁布的《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录(2016版)》中“3.新材料产业”的“高强高导铜材”，公司的“高速轨道交通电动机转子用特种铜合金零组件制备及产业化”获得中国有色金属工业科学技术一等奖。公司致力于提高该行业产品的质量和稳定性，确保供应链的安全和稳定，为高端制造业的发展做出了重要贡献。

医疗CT和DR球管零组件，应用于亟需国产化替代的高端医疗影像领域，实现了对西门子、联影医疗、昆山医源等国产设备及球管主要生产企业的供货，通过进口替代逐步成为我国CT球管和DR球管零组件的国内主要供应商，为提高我国医疗卫生事业水平做出了重要贡献。

总体来说，公司主营业务覆盖了多个高端应用领域，为这些领域的发展做出了重要贡献。同时，公司在产业安全、供应链安全等方面也发挥着重要作用，为保障能源供应、电网稳定运行以及高端制造业的发展做出了贡献。

主营业务行业关键指标请参阅“第三节 管理层讨论与分析”。

（二）推动科技创新情况

公司始终坚守“需求驱动创新，创新驱动发展，新材料引领未来”的企业使命，在科技创新领域不断开拓进取。创新性构建“技术管理同心圆迭代模式”，以中高压输变电行业核心电接触材料研发为圆心，凭借深厚的技术积累与持之以恒的探索，在多个新材料细分领域实现重大突破，成功打破国外技术封锁，完成“进口替代”的跨越，为行业高质量发展注入强劲动能。以此核心技术为原点，创新涟漪不断扩散，在更多领域激起创新浪潮。

面对轨道交通行业对高性能材料的迫切需求，公司精准把握机遇，将核心技术创新性应用于高铁用大功率牵引电机的高强度高导铜合金端环导条研发。经过反复试验与技术攻关，生产出的高性能材料完美契合轨道交通严苛的性能标准，有力保障了高铁运行的高效与安全，为“中国高铁”这一享誉全球的国家名片再添创新注脚。

在医疗影像领域，公司同样勇立潮头，直面国外技术垄断的挑战，全力投入本土化CT和DR球管零组件的研发。科研团队日夜攻坚，突破重重技术壁垒，成功打造出性能卓越的国产零组件，不仅填补了国内技术空白，更推动医疗影像设备国产化进程，为提升我国医疗水平提供了坚实的技术支撑。

（三）遵守科技伦理情况

公司深入贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅《关于加强科技伦理治理的意见》等政策要求，构建起覆盖全链条、多维度的科技伦理治理工作，以伦理准则护航绿色智能发展：

践行生态责任：构建清洁生产技术体系，推行生产者责任延伸制，实现资源高效利用与污染源头管控，推动产业绿色转型。

筑牢数据安全防线：公司连续4年通过信息安全27001体系认证，基于此从数据收集、存储、使用、共享全生命周期着手，遵循合法合规原则，运用加密、授权管理等手段筑牢数据安全防线，保障公司发展与用户权益。秉持合法、正当、必要理念规范数据管理流程，强化隐私保护措施，构建起稳固的数据安全防护体系，为公司稳健前行及用户权益维护提供有力支撑。

共建安全生态：构建多方协同的安全共同体，定期开展应急演练强化风险应对能力；建立供应商伦理审查制度，严格落实冲突矿物溯源，保障供应链道德合规。

强化创新伦理审查：将环境影响评估与人文价值评估纳入新工艺立项的双审机制，确保技术创新始终服务于人类福祉与生态可持续发展，引领行业向绿色智能制造迈进。

（四）数据安全与隐私保护情况

在信息安全领域，公司高度重视信息安全保护工作，积极履行企业社会责任。为切实保障公司及相关方的信息安全，公司采取了全方位、多层次的举措：

组织协调：专门成立信息安全工作小组，负责统筹协调各部门间的信息安全工作，确保整体工作有序推进。

制度建设：制定并严格执行详细且完善的信息安全政策，为信息安全管理提供坚实的制度保障。

人员培训：定期开展形式多样的员工信息安全培训和宣传活动，增强全员信息安全意识和专业素养。

技术防护：大力加强技术防护手段，综合运用防火墙、入侵检测系统、数据加密、访问控制等先进技术，筑牢信息安全防线。

应急响应：建立健全应急响应机制，制定科学合理的应急预案，确保在信息安全事件发生时能够迅速响应、有效处置。

合规遵循：严格遵循国家相关法规和行业标准，确保信息安全工作的合规性和合法性。

体系认证与监督：已通过 ISO 27001:2022 信息安全管理体系认证，并实施内部监督与审计机制，持续优化和改进信息安全管理。

供应链管理：对供应链合作伙伴进行严格的资质审查，并签署保密协议，从源头上保障供应链信息安全。

(五)从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	70.12	见下文“1. 从事公益慈善活动的具体情况”
物资折款（万元）		
公益项目		
其中：资金（万元）		
救助人数（人）		
乡村振兴		
其中：资金（万元）		
物资折款（万元）		
帮助就业人数（人）		

1. 从事公益慈善活动的具体情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司向西安交通大学教育基金会捐资 70 万元；向泰国巴真府退伍军人协会捐资 6,000 泰铢（折合人民币 0.12 万元），合计捐赠 70.12 万元。

2. 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

具体说明

☐适用 ☒不适用

(六) 股东和债权人权益保护情况

报告期内，公司按照《公司法》《证券法》和《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规的规定，不断完善公司法人治理结构，股东大会、董事会、监事会和管理层科学决策，运转顺畅，公司三会的召集、召开及表决程序均符合相关规定。

报告期内，公司严格履行信息披露义务，做到信息披露工作的真实、准确、及时、完整。同时通过召开业绩说明会、现场调研、上证 e 互动、电话、邮箱等方式与投资者进行交流与互动，并及时披露交流情况，保障股东的知情权，进一步保障全体股东的合法权益。

(七) 职工权益保护情况

公司严格遵守执行国家的《劳动法》、《安全生产法》、《职业病防治法》等劳动、安全生产法律法规，与全体员工签订劳动合同，明确双方权利义务。公司致力于为员工营造安全、健康、舒适的工作环境，严格执行劳动安全卫生法规，配备必要的劳动保护设施和用品。定期组织员工进行健康体检，关注员工身心健康。同时，积极开展安全培训和教育活动，提高员工的安全意识和自我保护能力。公司建立了完善的民主管理制度，通过职工代表大会、合理化建议箱、同事吧、满意度调查表、工会等组织形式，保障员工的知情权、参与权、表达权和监督权。公司建立了多种沟通渠道，通过工作简报、同事吧、企业微信群、意见箱等确保职工的知情权，鼓励员工积极参与公司管理，及时了解员工的意见和建议，促进公司与员工之间的良好沟通和互动。未来，公司将继续加强职工权益保护工作，不断完善相关制度和措施，为员工提供更加优质的工作环境和发展机会，实现公司与员工的共同发展。

员工持股情况

员工持股人数（人）	16
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	1.32
员工持股数量（万股）	42,730.63
员工持股数量占总股本比例（%）	58.75

说明：以上员工持股人数为董事、监事、高级管理人员、核心技术人员及员工持股平台人数

(八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司秉持“相互支持、合作共赢”理念，与 54 家 A、B 类产品、原材料合格供方构建战略合作伙伴关系。遵循“协同发展、互利共赢”原则，双方合作稳固且长远。在绿色供应链管理上，公司从原材料供应商筛选评价，到产品质量交付，均制定了规范。作业文件对采购岗位人员行为与流程严格要求，营造透明、公正、公平采购环境。新供应商按准入要求严格筛选，从环境、职业健康、安全、能源、质量管理体系等多维度评估，优先选择行业标杆及获第三方认证者。对现有供应商实行动态管理，确保产品与服务达标。

公司切实保障合格供应商合法权益，与其签署商业道德及行为准则，积极宣贯绿色制造、环境保护、社会责任，上下游协同，统一目标，形成社会责任管理体系，携手共进创造更大社会价值。此外，基于 SAP 搭建供应链管理平台，为供应商提供高效便捷数字化服务。

就客户权益保护方面，公司坚持以客户为中心，通过拜访、电话、邮件、线上会议等多种沟通方式，持续跟进了解客户的需求和痛点，急客户之所急，想客户之所想，帮客户之所需，满足客户

需求，解决客户难题。每年定期开展顾客满意度调查，涵盖产品价格、质量、交付、售后服务、新产品推广及服务、销售人员业务沟通和行为规范、公司综合能力评价等方面，广泛收集相关意见和建议。对顾客反馈进行梳理分类，及时处理客户意见和建议，分析流失业务及产品交付质量数据等。通过《合同管理规定》、《客户投诉信息反馈管理制度》、《顾客满意度控制程序》、《顾客财产管理程序》、《顾客图纸管理规定》等制度，全方位多维度保障客户权益，提升客户满意度并持续改进。

(九) 产品安全保障情况

公司始终秉持以客户为中心的理念，将为客户提供卓越产品与服务作为公司质量发展战略。坚决奉行产品质量安全“零容忍”原则，在全体员工中深入贯彻“一次把事情做对”的质量理念。通过构建完善的产品及过程监测体系，明确质量责任制度，全力确保大质量管理体系高效稳定运行。

在产品设计与开发阶段，公司运用 FMEA（失效模式与影响分析）工具，对产品全生命周期各个环节可能存在的风险进行精准识别、深入分析和科学评价，并据此制定严密的管控措施，同时开展定期监控，从源头保障产品安全。在生产及交付等后续环节，公司建立了一套完备的管控制度，涵盖原材料与辅料的进厂检验制度、严格的产品出厂检验制度、规范的产品和过程监视及检测程序，以及明确的产品放行责任人制度。通过实施严格的过程质量控制，对产品质量进行层层把关，切实将产品安全放在首位。

公司不仅成功通过了 GB/T19001-2016 质量管理体系、GB/T24001-2016 环境管理体系、GB/T45001-2020 职业健康安全管理体系这三大体系认证，还同时顺利通过了 ISO/TS22163: 2017 国际轨道交通行业标准、AS9100D 航空航天及国防组织质量管理体系、IATF16949-2016 汽车行业质量体系、GB/T23331-2020 能源管理体系、ISO27001:2022 信息安全管理体系、GB/T29490-2013 企业知识产权管理体系认证。通过打造多体系融合的大质量管理系统，实现了对公司产品全生命周期质量的全方位、精细化控制。

(十) 知识产权保护情况

报告期内，公司持续致力于知识产权体系的完善与提升。在新产品开发、新技术研发、产品附加值提升、市场份额拓展、知识产权风险防范、投资安全保障、生产效率提高以及经济效益增长等各个关键环节，全方位强化知识产权管理。

在高强高导铜合金材料及制品、中高压电接触材料及制品、高性能金属铬粉、CT 和 DR 球管零部件、光模块芯片基座材料/壳体、液体火箭发动机推力室内壁等重点领域，公司专利申请活动十分活跃。报告期内，新增自主知识产权授权发明专利 18 项，有力推动了创新成果的有效转化，为企业技术创新注入强大动力。与此同时，公司积极加强国际商标注册布局，目前已在多个国家成功获取 21 个国际商标注册号。通过构建完善的知识产权防御和保护机制，显著改善了企业在市场竞争中的地位，企业知识产权影响力与核心竞争力得以持续增强。

(十一) 在承担社会责任方面的其他情况

☐ 适用 ☒ 不适用

五、其他公司治理情况

(一) 党建情况

√适用 □不适用

报告期内，中共陕西斯瑞新材料股份有限公司支部委员会共有正式党员 49 名正式党员，5 名流动党员，2 名发展对象与 1 名预备党员。党员结构持续优化，队伍不断壮大。

在党员发展上，支部结合自身实际情况积极响应上级党委号召，严格把关，高质量地做好党员发展工作，积极从专业技术骨干、经营管理人员及优秀青年职工中吸纳人才。2024 年，多名同志在党组织培养下取得重要进步。同时，2024 年支部接收 6 名新入职党员，转出 1 名离职党员，确保党员队伍的动态平衡与活力。

党建活动开展方面，支部严格依照党的组织生活要求，实现“三会一课”常态化，扎实落实“三会一课”制度。通过系统学习党的创新理论、党纪党章，指导实际工作发挥标杆作用，引领全体员工共同为党的目标奋斗。开展系列专题活动，如深入学习全国两会精神、参与保密教育月、加强党纪教育及推广民法典知识等，提升理论与实践能力，强化服务群众意识。

支部持续加强与其他党组织的沟通交流，积极学习借鉴先进管理经验。支委会书记参加由中央组织部组织主持的座谈会，学习中央关于大学生党员就业以及工作后继续教育管理的相关要求，深入分析当前存在的问题，并以“发挥学生党员作用 推进企业可持续发展”为主题，汇报我支部在大学生党员工作后持续培养方面的工作。支委会书记参加了两企三新党建工作会议，并作为代表汇报支部党建工作情况，深入学习了党的二十届三中全会精神及全省“两企三新”党建工作的安排。与西安市委社会工作部组织的《西安市非公企业党组书记学习党的二十届三中全会精神暨履职能力提升专题研修班》进行了交流，为探索新时代党建工作新思路、新方法搭建平台。

作为党的基层建设的基本单元，支部将继续以新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，深刻领会党中央关于党的建设重要思想，致力于打造有担当、有作为的党员队伍，充分激发支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，为企业高质量发展及强国建设、民族复兴伟业贡献力量。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	报告期内，公司参加了“2024 年陕西辖区上市公司投资者集体接待日暨 2023 年度业绩说明会”、“2024 年半年度科创板新材料专场集体业绩说明会”，举办了 2024 年第三季度业绩说明会。具体详见公司于 2024 年 5 月 15 日、9 月 11 日、11 月 12 日在上海证券交易所 (www.sse.com.cn) 披露的相关公告。
借助新媒体开展投资者关系管理活动	0	不适用
官网设置投资者关系专栏	√是 □否	具体详见公司官网“投资者关系”栏 https://www.sxsr.com/home/investor.html

开展投资者关系管理及保护的具体情况

√适用 □不适用

公司高度重视投资者关系管理工作，按照《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等制度的规定，多举措保障信息披露的真实、准确、完整、及时，为保护投资者特别是公众投资者的知情权等合法权益奠定基础。充分拓展、利用多种渠道和方式与投资者开展互动交流。报告期内，公司多次开展业绩说明会、投资者调研活动等，并在接待活动结束后编制《投资者关系活动记录表》，定期在“上证e互动”网站予以发布。公司官网设置投资者关系专栏，并设有专门的投资者咨询电话和邮箱，咨询电话和邮箱由专人负责接听和查收，保证工作时间线路畅通。公司通过与投资者的充分交流，保障了各类投资者知情权，增进了投资者对公司战略和业务的理解。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

☐适用 ☒不适用

(三) 信息披露透明度

☒适用 ☐不适用

公司严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律法规、规范性文件的要求，真实、准确、完整、及时地披露公司重大信息，坚持公平、公正、公开的原则，避免选择性信息披露情况的发生，维护中小投资者利益。

(四) 机构投资者参与公司治理情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司与投资机构保持良好沟通，通过投资者交流会、业绩说明会等多种形式推介公司发展战略、经营亮点的同时，积极倾听来自资本市场的声音，了解投资者对公司经营的意见和建议，促进公司治理进一步完善和提升。

(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

☒适用 ☐不适用

公司致力于与员工、合作伙伴等各方共同维护公平、公正、公开的市场经济秩序，秉持“专注、创新、诚信、责任”的企业价值观，严格恪守商业道德与法律法规，坚持公平竞争、诚信经营的原则。

公司依据“完善民主管理制度；平等就业，消除歧视；遵守法律，保障员工利益；营造健康安全卫生的工作环境；建设和谐社会关系，做最有社会责任的企业”的社会责任方针，以及商业道德管理要求，制定了《遵守商业道德规定》《商业道德违规举报管理规定》《敏感的交易审批管理规定》等一系列商业道德管理制度。

报告期内，公司围绕商业道德建设，坚持做到有章可循、违章必究、查处必严，确保各项制度的有效执行。积极组织与供应商签订《供应商遵守商业道德协议》，与员工签订《遵守商业道德承诺书》，为员工及合作伙伴提供明确的行为规范和商业道德指引，推动公司社会责任的落实与商业道德水平的提升，携手各方共同维护公正、公开的市场经济秩序。

公司对外发布《遵守商业道德倡议书》，并在官网的商业道德板块予以公告。同时，公司通过官网公布了投诉电话、投诉传真、投诉邮箱以及信件邮寄地址等信息，以便接受社会各界的监督，共同营造公平、公正的商业氛围。

(六) 其他公司治理情况

☐适用 ☒不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	王文斌，公司控股股东、实际控制人、董事长及核心技术人员	公司控股股东、实际控制人、董事长及核心技术人员王文斌承诺：根据《中华人民共和国公司法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》①自公司股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的首发前股份，也不提议由公司回购该部分股份；②在担任董事长期间，本人每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的 25%，离职后 6 个月内不转让公司股份；在担任核心技术人员期间，本人自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用，离职后 6 个月内不转让公司股份；③公司存在以下重大违法情形触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人不减持公司股份：①公司存在欺诈发行、重大信息披露违法或者其他严重损害市场秩序的重大违法行为，且严重影响上市地位，其股票应当被终止上市的；②公司存在涉及国家安全、公共安全、生态安全、生产安全和公众健康安全等领域的违法行为，情节恶劣，严重损害国家利益、社会公共利益，或者严重影响上市地位，其股票应当被终止上市的。	2022 年 3 月 16 日	是	上市交易之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	持股的控股股东、	董振福、董春燕、梁建斌、梁建奇、王磊、陈竞佼作为公司控股股东、实际控制人王文斌先生的亲属，根据《上海证券交易所科创板股票发行	2022 年 3	是	上市交易	是	不适用	不适用

	实际控制人亲属6人	上市审核问答（二）》关于“控股股东和实际控制人的亲属所持股份应比照该股东本人进行锁定”的规定，现就本人所持公司之股份参照锁定作如下承诺：自公司股票上市之日起36个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的首发前股份，也不提议由公司回购该部分股份。”	月16日		之日起36个月内			
减持意向	控股股东、实际控制人、董事长及核心技术人员王文斌；持股5%以上股东、董事盛庆义；持股的董事、高级管理人员6人；持股的监事3人	（1）控股股东、实际控制人、董事长及核心技术人员王文斌；持股5%以上股东、董事盛庆义；持股的董事、高级管理人员6人根据《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》承诺如下：①本人所持股票在锁定期满后2年内减持的，其减持价格不低于发行价；②公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期自动延长至少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	2022年3月16日	是	股份锁定期满后两年内	是	不适用	不适用

			大违法退市情形。”（3）控股股东、实际控制人、董事长及核心技术人员王文斌；持股 5%以上股东、董事盛庆义根据《发行监管问答——关于相关责任主体承诺事项的问答》承诺如下：在持有公司股份锁定期届满后的两年内，每年减持公司股份数量不超过本人发行前所持公司股份总数的 15%，且减持价格不低于公司发行价（若公司股票上市后出现派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项，则最低减持价格按照上海证券交易所的有关规定作相应调整）。						
稳定股价	斯瑞新材、控股股东、实际控制人、董事、高管	为保障投资者合法权益，维持公司上市后三年内股价的稳定，公司就股价稳定措施作出以下承诺：公司上市后 3 年内若公司股票连续 20 个交易日收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照上海证券交易所的有关规定作复权处理，下同）低于公司上一会计年度经审计的每股净资产时，则启动股价稳定预案。公司稳定股价的具体措施包括：控股股东、实际控制人增持公司股票、公司董事（除独立董事，下同）及高级管理人员增持公司股票、公司回购公司股票。当公司股票收盘价触发稳定股价预案的启动条件时，公司将视股票市场情况、公司实际情况，按如下优先顺序（1）公司回购股票（2）控股股东、实际控制人增持股票（3）董事、高级管理人员增持股票，实施股价稳定措施，直至触发稳定股价预案的条件消除。	2022 年 3 月 16 日	是	上市交易之日起三年内	是	不适用	不适用	
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	斯瑞新材、控股	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	2022 年 3	否	长期有效	是	不适用	不适用	

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

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

			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。”						
其他	公司控股股东、实际控制人、持有5%以上股份的股东、董事、监事、高级管理人员	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	
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	
其他	公司	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关股票期权提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。公司承诺不存在激励对象同时参加两个或以上上市公司的股权激励计划的情况。	2023 年 12 月 21 日	否	长 期 有效	是	不适用	不适用	

	其他	所有激励对象	激励对象承诺，若因公司信息披露文件中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当按照所作承诺自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将因股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2023年12月21日	否	长期有效	是	不适用	不适用
--	----	--------	--	-------------	---	------	---	-----	-----

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

☐ 已达到 ☐ 未达到 ☒ 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

☐ 适用 ☒ 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

（一）公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

☐适用 ☒不适用

（四）审批程序及其他说明

☐适用 ☒不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	84.5 万元
境内会计师事务所审计年限	8 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	张旭宏、罗静雅
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	张旭宏（1 年）、罗静雅（2 年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	致同会计师事务所（特殊普通合伙）	10 万元
财务顾问	/	/
保荐人	国泰海通证券股份有限公司	/

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☒适用 ☐不适用

2024 年 10 月 28 日，公司第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第十二次会议审议通过了《关于续聘公司 2024 年度审计机构的议案》，全体董事一致同意续聘致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构并将该议案提交公司股东大会审议。

2024 年 11 月 20 日，公司 2024 年第三次临时股东大会审议通过了《关于续聘公司 2024 年度审计机构的议案》，同意续聘致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

☐适用 ☒不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

☐ 适用 ☒ 不适用

八、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

☐ 本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒ 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

☐ 适用 ☒ 不适用

十一、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

十二、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

☐适用 ☒不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

☐适用 ☒不适用

2、 承包情况

☐适用 ☒不适用

3、 租赁情况

☐适用 ☒不适用

(二) 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	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	2032.03.24	连带责任担保	否	否	0	否		
斯瑞新材	公司本部	斯瑞扶风	全资子公司	728.00	2024.03.19	2024.03.25	2032.03.24	连带责任担保	否	否	0	否		
斯瑞新材	公司本部	斯瑞扶风	全资子公司	3,000.00	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	1,500.00	2024.03.11	2024.03.19	2028.03.14	连带责任担保	否	否	0	否		
斯瑞新材	公司本部	斯瑞扶风	全资子公司	2,000.00	2023.05.22	2023.05.22	2029.05.18	连带责任担保	否	否	0	否		
斯瑞新材	公司本部	斯瑞扶风	全资子公司	1,100.00	2023.05.22	2023.09.01	2029.05.18	连带责任担保	否	否	0	否		
斯瑞新材	公司本部	斯瑞扶风	全资子公司	1,300.00	2023.05.22	2023.09.14	2029.05.18	连带责任担保	否	否	0	否		

斯瑞新材	公司本部	斯瑞扶风	全资子公司	600.00	2023.05.22	2023.10.25	2029.05.18	连带责任担保	否	否	0	否
斯瑞新材	公司本部	斯瑞扶风	全资子公司	1,300.00	2023.07.28	2023.10.13	2024.10.12	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	100.00	2024.03.19	2024.12.26	2032.03.24	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	135.00	2024.03.19	2024.12.26	2032.03.24	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	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	斯瑞科技	全资子公司	1,000.00	2023.11.01	2024.05.21	2028.05.21	连带责任担保	否	否	0	否
斯瑞新材	公司本部	斯瑞科技	全资子公司	500.00	2023.12.08	2023.12.19	2024.11.08	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	2024.08.05	2024.08.07	2028.06.29	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	1,262.00	2024.08.06	2024.08.31	2035.08.10	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	1,376.275	2024.08.06	2024.09.27	2035.08.10	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	2,269.51	2024.08.06	2024.10.31	2035.08.10	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	752.40	2024.08.06	2024.12.20	2035.08.10	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	1,058.00	2024.08.06	2024.12.31	2035.08.10	连带责任担保	否	否	0	否
斯瑞新材	公司本部	斯瑞科技	全资子公司	500.00	2024.11.18	2024.11.19	2028.11.17	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					19,262.0316							
报告期末对子公司担保余额合计（B）					23,056.4316							

公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	23,056.4316
担保总额占公司净资产的比例（%）	20.72
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) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托理财情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托理财减值准备

☐适用 ☒不适用

2、 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托贷款减值准备

☐适用 ☒不适用

3、 其他情况

☐适用 ☒不适用

(四) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十四、募集资金使用进展说明

☐适用 ☒不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	239,514,094	42.7693			71,319,748	-1,781,600	69,538,148	309,052,242	42.4909
1、国家持股									
2、国有法人持股	1,781,600	0.3181				-1,781,600	-1,781,600		
3、其他内资持股	237,732,494	42.4512			71,319,748		71,319,748	309,052,242	42.4909
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	237,732,494	42.4512			71,319,748		71,319,748	309,052,242	42.4909
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	320,499,906	57.2307			96,004,142	1,781,600	97,785,742	418,285,648	57.5091
1、人民币普通股	320,499,906	57.2307			96,004,142	1,781,600	97,785,742	418,285,648	57.5091
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	560,014,000	100.00			167,323,890	0	167,323,890	727,337,890	100.00

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

（1）首次公开发行限售股上市流通

2024 年 3 月 18 日，公司首次公开发行战略配售限售股 2,800,700 股上市流通，具体内容详见公司于 2024 年 3 月 9 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《陕西斯瑞新材料股份有限公司首次公开发行战略配售限售股上市流通公告》（公告编号：2024-018）。

（2）资本公积转增股

报告期内，公司实施 2023 年年度权益分派，利润分配及转增股本以权益分派股权登记日登记的总股本 560,014,000 股扣除公司回购专用账户中的股份数量(2,267,699 股)为基数，实际参与分配的股本数为 557,746,301 股，以资本公积金向全体股东每股转增 0.30 股，共转增 167,323,890 股，本次分配后总股本为 727,337,890 股。具体内容详见公司于 2024 年 6 月 27 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《陕西斯瑞新材料股份有限公司 2023 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-033）。

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用 □不适用

报告期内，公司实施 2023 年年度权益分派，利润分配及转增股本以权益分派股权登记日登记的总股本 560,014,000 股扣除公司回购专用账户中的股份数量(2,267,699 股)为基数，实际参与分配的股本数为 557,746,301 股，以资本公积金向全体股东每股转增 0.30 股，共转增 167,323,890 股，本次分配后总股本为 727,337,890 股。相关财务指标的影响详见本报告“第二节公司简介和主要财务指标”之“六、（二）主要财务指标”的有关内容。

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

（二） 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
王文斌	225,913,503	0	67,774,051	293,687,554	首次公开发行原始股限售及转增股份限售	2025 年 3 月 16 日
梁建斌	5,038,954	0	1,511,686	6,550,640	首次公开发行原始股限售及转增股份限售	2025 年 3 月 16 日
董春燕	2,850,074	0	855,022	3,705,096	首次公开发行原始股限售及转增股份限售	2025 年 3 月 16 日

梁建奇	1,499,889	0	449,967	1,949,856	首次公开发行原始股限售及转增股份限售	2025年3月16日
董振福	1,322,801	0	396,840	1,719,641	首次公开发行原始股限售及转增股份限售	2025年3月16日
王磊	801,818	0	240,545	1,042,363	首次公开发行原始股限售及转增股份限售	2025年3月16日
陈竞佼	305,455	0	91,637	397,092	首次公开发行原始股限售及转增股份限售	2025年3月16日
海通创新证券投资有限公司	2,800,700	2,800,700	0	0	首发战略配售及转增股份限售	2024年3月16日
合计	240,533,194	2,800,700	71,319,748	309,052,242	/	/

二、证券发行与上市情况

(一)截至报告期内证券发行情况

☐适用 ☒不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

☐适用 ☒不适用

(二)公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

☒适用 ☐不适用

公司股份总数变动情况详见本节“一、（一）2、股份变动情况说明”。

报告期初，公司资产总额为 171,533.08 万元，负债总额为 62,472.78 万元，资产负债率为 36.42%；报告期末，公司资产总额为 213,363.69 万元，负债总额为 97,300.87 万元，资产负债率为 45.60%。

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	8,503
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	9,507
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
年度报告披露日前上一月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
年度报告披露日前上一月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、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

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	质押、标记 或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数 量	
王文斌	67,774,051	293,687,554	40.38	293,687,554	无	0	境内自然人
盛庆义	14,915,477	64,633,733	8.89	0	无	0	境内自然人
深圳市乐然科技开发有限公司	9,710,049	42,076,880	5.79	0	无	0	境内非国有法人
李刚	6,000,000	26,000,000	3.57	0	无	0	境内自然人
王万刚	3,028,907	13,125,265	1.80	0	无	0	境内自然人
武旭红	2,508,545	10,870,363	1.49	0	无	0	境内自然人
李园园	2,181,894	9,454,873	1.30	0	无	0	境内自然人
浙江浙大联合创新投资管理合伙企业（有限合伙）—杭州寓鑫创业投资合伙企业（有限合伙）	1,832,727	7,941,817	1.09	0	无	0	其他
上海兴富创业投资管理中心（有限合伙）	-1,473,518	7,826,482	1.08	0	无	0	其他
梁建斌	1,511,686	6,550,640	0.90	6,550,640	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称		持有无限售 条件流通股 的数量	股份种类及数量				
			种类		数量		
盛庆义		64,633,733	人民币普通股		64,633,733		
深圳市乐然科技开发有限公司		42,076,880	人民币普通股		42,076,880		
李刚		26,000,000	人民币普通股		26,000,000		
王万刚		13,125,265	人民币普通股		13,125,265		
武旭红		10,870,363	人民币普通股		10,870,363		
李园园		9,454,873	人民币普通股		9,454,873		

浙江浙大联合创新投资管理合伙企业（有限合伙）—杭州寓鑫创业投资合伙企业（有限合伙）	7,941,817	人民币普通股	7,941,817
上海兴富创业投资管理中心（有限合伙）	7,826,482	人民币普通股	7,826,482
脱文梅	6,507,397	人民币普通股	6,507,397
深圳市清隆信息咨询有限公司	6,254,183	人民币普通股	6,254,183
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

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	王文斌	293,687,554	2025 年 3 月 17 日	67,774,051	公司上市之日起 36 个月
2	梁建斌	6,550,640	2025 年 3 月 17 日	1,511,686	公司上市之日起 36 个月
3	董春燕	3,705,096	2025 年 3 月 17 日	855,022	公司上市之日起 36 个月
4	梁建奇	1,949,856	2025 年 3 月 17 日	449,967	公司上市之日起 36 个月
5	董振福	1,719,641	2025 年 3 月 17 日	396,840	公司上市之日起 36 个月
6	王磊	1,042,363	2025 年 3 月 17 日	240,545	公司上市之日起 36 个月
7	陈竞佼	397,092	2025 年 3 月 17 日	91,637	公司上市之日起 36 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中，董春燕为公司实际控制人王文斌配偶的兄弟姐妹，董振福为公司实际控制人王文斌配偶的父母。除此之外，上述其他股东之间不存在关联关系或一致行动关系。			

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

☐适用 ☒不适用

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

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

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

☐适用 ☒不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

☐适用 ☒不适用

(五) 首次公开发行战略配售情况

1、 高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况

☐适用 ☒不适用

2、 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
海通创新证券投资有限公司	保荐机构全资子公司	2,000,500	2024.03.16	1,859,310	3,640,910

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、 法人

☐适用 ☒不适用

2、 自然人

☒适用 ☐不适用

姓名	王文斌
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长、核心技术人员

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

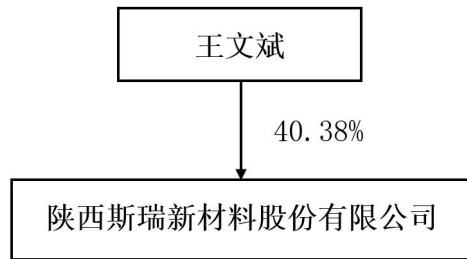
☐适用 ☒不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

☐适用 ☒不适用

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1、法人

□适用 √不适用

2、自然人

√适用 □不适用

姓名	王文斌
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长、核心技术人员
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用

3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

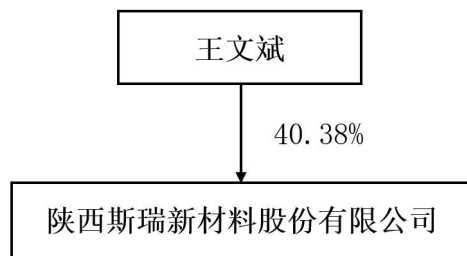
□适用 √不适用

4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□适用 √不适用

5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 √不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

☐适用 ☒不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

☐适用 ☒不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

☐适用 ☒不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	陕西斯瑞新材料股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案
回购股份方案披露时间	2023 年 11 月 15 日
拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	以公司目前总股本 56,001 万股为基础,按照本次回购金额上限人民币 2,500 万元(含),回购价格上限 17.35 元/股进行测算回购数量范围: 86.46 万股-144.09 万股占总股本比例: 0.15%-0.26%
拟回购金额	不低于人民币 1,500 万元(含),不超过人民币 2,500 万元(含)
拟回购期间	2023 年 11 月 10 日-2024 年 11 月 9 日
回购用途	用于员工持股计划或股权激励
已回购数量(股)	2,267,699
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例 (%) (如有)	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

注：2024 年 1 月 31 日，公司已完成本次股份回购。公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购公司股份 2,267,699 股，占公司回购实施时总股本 560,014,000 股的比例为 0.4049%，占公司目前总股本 727,337,890 股的比例为 0.3118%。回购成交的最高价为 12.78 元/股，最低价为 10.00 元/股，回购均价为 10.992 元/股，使用资金总额为人民币 24,927,581.02 元（不含印花税、交易佣金等交易费用）。具体内容详见公司 2024 年 1 月 31 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《陕西斯瑞新材料股份有限公司关于股份回购实施结果的公告》（公告编号：2024-014）。

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

☒适用 ☐不适用

审计报告

致同审字（2025）第 332A017987 号

陕西斯瑞新材料股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了陕西斯瑞新材料股份有限公司（以下简称斯瑞新材公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了斯瑞新材公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于斯瑞新材公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

相关信息披露详见财务报表附注五、34 及附注七、61。

1、事项描述

斯瑞新材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等，根据斯瑞新材公司的收入确认政策：内销产品根据合同约定将产品交付给购货方验货签收作为收入确认时点，外销产品根据合同约定将产品报关、离港并取得装箱单、报关单和提单时作为收入确认时点，寄售模式下根据合同约定购货方取用时作为收入确认时点。2024年度斯瑞新材公司营业收入为132,968.13万元。由于收入确认对斯瑞新材公司的重要性以及对当期利润的重大影响，存在斯瑞新材公司管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对收入确认执行的审计程序主要包括：

（1）了解、评价和测试与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性。

（2）通过选取样本检查销售合同及与管理层的访谈，分析履约义务的识别、交易价格的分摊、相关商品或服务的控制权转移时点的确定等是否符合行业惯例和斯瑞新材公司的经营模式。

（3）针对收入执行分析程序，包括将报告期内各年收入的变化以及每年中的各月收入进行比较、将报告期内各年的毛利率以及每年中的各月毛利率进行比较、分析主要产品价格及销量的变动情况、分析主要客户的收入及毛利率波动情况等。

（4）就报告期内确认的收入，选取样本，检查了销售合同、经由客户签收确认的发货单据以及出口报关单、提单等支持性文件，以评价相关收入是否已按照既定的收入确认政策进行确认。

（5）就临近资产负债表日前后确认的收入，选取样本，检查了由客户验货签收确认的发货单据以及出口报关单、提单等支持性文件，以评价相关收入是否在恰当的期间确认。

（6）抽取客户样本执行函证程序以确认应收账款余额和当期收入金额。

（7）针对外销收入，获取海关出口数据并与账面记录进行了核对。

（二）存货可变现净值的确定

相关信息披露详见财务报表附注五、16，附注七、10及附注七、72。

1、事项描述

截至2024年12月31日，斯瑞新材公司存货账面价值为25,837.54万元，占流动资产总额的比例为31.96%。于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，由于管理层在确定存货可变现净值时需要运用重大判断，因此，我们将存货可变现净值的确定识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对存货可变现净值的确定执行的审计程序主要包括：

(1) 了解、评价和测试斯瑞新材公司与存货可变现净值的确定相关的内部控制设计和运行的有效性，复核相关会计政策是否适当且一贯地运用。

(2) 对存货实施监盘及函证程序，确定期末存货的数量，观察各项存货的存放状况。

(3) 取得存货库龄分析表，结合产品的状况，对库龄较长的存货进行复核，分析存货跌价准备计提的合理性。

(4) 获取斯瑞新材公司的存货跌价准备计算表，检查存货跌价准备相关会计政策的执行情况，并重新计算存货可变现净值及跌价准备金额。

(5) 检查以前年度计提的存货跌价准备在本期的变动情况等，分析本期存货跌价准备计提的充分性。

(6) 对于期后已销售的部分存货，选取样本，将样本的实际售价与预计售价进行了比较。

四、其他信息

斯瑞新材公司管理层对其他信息负责。其他信息包括斯瑞新材公司 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

斯瑞新材公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估斯瑞新材公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算斯瑞新材公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督斯瑞新材公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、

伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对斯瑞新材公司的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致斯瑞新材公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就斯瑞新材公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

致同会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师
(项目合伙人)

张旭宏

中国注册会计师

罗静雅

中国·北京

二〇二五年四月二十六日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：陕西斯瑞新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	164,036,967.16	126,512,980.89
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	0.03	0.03
衍生金融资产	七、3		57,540.09
应收票据	七、4	34,585,492.02	25,846,788.01
应收账款	七、5	286,674,384.34	242,204,504.94
应收款项融资	七、7	8,526,404.06	13,734,957.65
预付款项	七、8	4,903,057.86	7,084,700.15
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	8,772,826.49	3,046,661.20
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	258,375,446.32	248,683,131.66
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	42,624,134.50	49,260,043.83
流动资产合计		808,498,712.78	716,431,308.45
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	七、18	78,315,337.45	80,666,302.83
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	489,070.41	506,450.14
固定资产	七、21	685,648,305.16	594,939,194.35
在建工程	七、22	317,486,049.15	154,773,506.48
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	6,438,969.27	3,185,390.11
无形资产	七、26	145,321,975.14	94,009,291.37
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	11,751,150.82	8,501,215.07
递延所得税资产	七、29	1,182,084.06	2,333,919.63

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
其他非流动资产	七、30	78,505,234.76	59,984,249.39
非流动资产合计		1,325,138,176.22	998,899,519.37
资产总计		2,133,636,889.00	1,715,330,827.82
流动负债：			
短期借款	七、32	219,345,914.32	160,421,185.52
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债	七、34	340,695.05	
应付票据	七、35	11,000,000.00	6,493,200.00
应付账款	七、36	113,530,511.89	103,575,187.84
预收款项			
合同负债	七、38	9,688,739.82	5,907,946.79
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	22,332,408.23	21,265,975.33
应交税费	七、40	3,224,678.36	2,887,611.66
其他应付款	七、41	3,080,157.92	2,705,153.81
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	97,961,884.90	87,716,686.82
其他流动负债	七、44	19,152,277.41	33,359,922.94
流动负债合计		499,657,267.90	424,332,870.71
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	388,911,163.03	121,991,947.91
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	3,766,154.50	1,940,777.66
长期应付款			1,164,635.69
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	52,689,609.62	59,242,660.01
递延所得税负债	七、29	27,984,490.14	16,054,950.70
其他非流动负债			
非流动负债合计		473,351,417.29	200,394,971.97
负债合计		973,008,685.19	624,727,842.68
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	727,337,890.00	560,014,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
永续债			
资本公积	七、55	47,499,426.96	213,623,054.56
减：库存股	七、56	24,932,820.92	2,888,260.70
其他综合收益	七、57	7,534,102.77	3,171,692.40
专项储备	七、58	326,297.77	1,213,727.02
盈余公积	七、59	45,038,106.23	28,511,927.41
一般风险准备			
未分配利润	七、60	310,223,767.90	252,283,736.22
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,113,026,770.71	1,055,929,876.91
少数股东权益		47,601,433.10	34,673,108.23
所有者权益（或股东权益）合计		1,160,628,203.81	1,090,602,985.14
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,133,636,889.00	1,715,330,827.82

公司负责人：王文斌 主管会计工作负责人：任磊 会计机构负责人：荣书艳

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：陕西斯瑞新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		66,527,537.58	23,186,741.14
交易性金融资产			
衍生金融资产			57,540.09
应收票据		25,064,035.00	13,014,585.81
应收账款	十九、1	196,130,963.60	170,725,393.35
应收款项融资		3,830,233.33	5,025,877.20
预付款项		1,643,020.60	2,241,315.47
其他应收款	十九、2	6,578,043.43	1,425,320.57
其中：应收利息			
应收股利			
存货		159,959,131.18	142,592,150.74
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		11,533,809.21	17,693,289.45
流动资产合计		471,266,773.93	375,962,213.82
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	762,216,851.31	664,204,584.28

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
其他权益工具投资		67,865,337.45	70,425,302.83
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		236,682,429.62	245,242,692.25
在建工程		28,384,707.79	14,227,233.42
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		35,078,148.10	25,854,871.73
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		4,449,883.94	3,712,447.36
递延所得税资产			
其他非流动资产		8,963,437.99	3,829,499.00
非流动资产合计		1,143,640,796.20	1,027,496,630.87
资产总计		1,614,907,570.13	1,403,458,844.69
流动负债：			
短期借款		169,685,168.99	147,616,601.23
交易性金融负债			
衍生金融负债		340,695.05	
应付票据		11,000,000.00	
应付账款		52,989,905.02	40,262,749.29
预收款项			
合同负债		1,424,070.76	1,074,692.63
应付职工薪酬		10,714,230.53	10,865,212.98
应交税费		2,042,926.72	581,210.18
其他应付款		1,570,505.12	46,497,444.27
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		80,503,892.46	68,157,379.27
其他流动负债		9,309,572.11	15,458,691.18
流动负债合计		339,580,966.76	330,513,981.03
非流动负债：			
长期借款		173,814,069.36	79,553,985.69
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			1,098,442.18
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		11,580,083.10	11,444,897.62
递延所得税负债		15,538,531.83	8,716,368.16
其他非流动负债			

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
非流动负债合计		200,932,684.29	100,813,693.65
负债合计		540,513,651.05	431,327,674.68
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		727,337,890.00	560,014,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		43,585,247.88	209,916,065.14
减：库存股		24,932,820.92	2,888,260.70
其他综合收益		5,696,221.82	3,171,692.40
专项储备		147,623.06	
盈余公积		45,038,106.23	28,511,927.41
未分配利润		277,521,651.01	173,405,745.76
所有者权益（或股东权益）合计		1,074,393,919.08	972,131,170.01
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,614,907,570.13	1,403,458,844.69

公司负责人：王文斌 主管会计工作负责人：任磊 会计机构负责人：荣书艳

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		1,329,681,334.80	1,179,512,989.96
其中：营业收入	七、61	1,329,681,334.80	1,179,512,989.96
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,206,534,207.66	1,089,059,247.55
其中：营业成本	七、61	1,022,599,907.46	931,965,793.48
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	9,256,877.13	8,796,510.20
销售费用	七、63	22,136,528.54	21,613,185.50
管理费用	七、64	64,411,633.40	56,147,286.78
研发费用	七、65	68,826,947.16	59,453,024.91
财务费用	七、66	19,302,313.97	11,083,446.68
其中：利息费用		14,257,694.60	10,951,568.42
利息收入		785,254.25	659,831.49

项目	附注	2024 年度	2023 年度
加：其他收益	七、67	18,780,819.51	26,163,415.70
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	-1,016,835.20	-1,643,675.55
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	七、70	-156,671.55	1,440.09
信用减值损失（损失以“－”号填列）	七、71	-3,752,160.36	-94,079.55
资产减值损失（损失以“－”号填列）	七、72	-2,277,193.55	-1,550,270.94
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、73	12,081.16	203,853.34
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		134,737,167.15	113,534,425.50
加：营业外收入	七、74	257,963.43	917,980.36
减：营业外支出	七、75	1,291,324.75	3,493,602.48
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		133,703,805.83	110,958,803.38
减：所得税费用	七、76	14,535,376.72	9,845,261.36
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		119,168,429.11	101,113,542.02
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		119,168,429.11	101,113,542.02
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）		114,240,914.58	98,341,107.16
2. 少数股东损益（净亏损以“－”号填列）		4,927,514.53	2,772,434.86
六、其他综合收益的税后净额		9,207,410.37	-593,259.61
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		9,207,410.37	-593,259.61
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		7,691,679.42	-703,122.11
（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		7,691,679.42	-703,122.11
（4）企业自身信用风险公允价值			

项目	附注	2024 年度	2023 年度
变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		1, 515, 730. 95	109, 862. 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		-144, 500. 00	109, 862. 50
（6）外币财务报表折算差额		1, 660, 230. 95	
（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		128, 375, 839. 48	100, 520, 282. 41
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		123, 448, 324. 95	97, 747, 847. 55
（二）归属于少数股东的综合收益总额		4, 927, 514. 53	2, 772, 434. 86
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0. 1575	0. 1351
（二）稀释每股收益(元/股)		0. 1575	0. 1351

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

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	十九、4	738, 731, 442. 53	637, 556, 803. 26
减：营业成本	十九、4	563, 252, 813. 31	499, 308, 321. 34
税金及附加		5, 114, 159. 34	4, 470, 777. 56
销售费用		15, 728, 326. 41	16, 287, 077. 85
管理费用		33, 903, 379. 32	30, 132, 776. 57
研发费用		30, 565, 481. 08	28, 096, 493. 67
财务费用		14, 408, 438. 64	8, 665, 273. 26
其中：利息费用		10, 647, 374. 75	8, 790, 664. 32
利息收入		449, 688. 03	220, 993. 97
加：其他收益		4, 501, 341. 43	9, 234, 489. 09
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	94, 081, 039. 33	9, 026, 861. 01
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			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以		-156, 671. 55	1, 440. 09

项目	附注	2024 年度	2023 年度
“—”号填列)			
信用减值损失（损失以“—”号填列）		-2,510,576.35	704,261.16
资产减值损失（损失以“—”号填列）		-1,985,215.82	-847,268.79
资产处置收益（损失以“—”号填列）		-432,822.11	60,229.82
二、营业利润（亏损以“—”号填列）		169,255,939.36	68,776,095.39
加：营业外收入		57,883.10	843,400.50
减：营业外支出		879,980.46	2,065,563.60
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		168,433,842.00	67,553,932.29
减：所得税费用		8,017,053.85	5,110,773.63
四、净利润（净亏损以“—”号填列）		160,416,788.15	62,443,158.66
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		160,416,788.15	62,443,158.66
（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		7,369,529.42	-593,259.61
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		7,514,029.42	-703,122.11
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		7,514,029.42	-703,122.11
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		-144,500.00	109,862.50
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		-144,500.00	109,862.50
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		167,786,317.57	61,849,899.05
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

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		1,337,657,006.28	1,030,304,976.59
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		16,901,746.66	24,973,993.94
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	14,894,851.18	57,185,623.13
经营活动现金流入小计		1,369,453,604.12	1,112,464,593.66
购买商品、接受劳务支付的现金		966,255,136.65	701,080,017.09
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		163,675,758.53	151,135,598.27
支付的各项税费		15,723,815.54	19,350,311.55
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	54,278,658.93	72,330,371.61
经营活动现金流出小计		1,199,933,369.65	943,896,298.52
经营活动产生的现金流量净额		169,520,234.47	168,568,295.14
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		4,916,563.59	
取得投资收益收到的现金			315,386.31

项目	附注	2024年度	2023年度
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,788,057.65	1,000,844.30
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		37,252,500.00
投资活动现金流入小计		9,704,621.24	38,568,730.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		395,113,149.57	197,805,583.03
投资支付的现金			67,207,860.59
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	1,016,835.20	13,000,000.00
投资活动现金流出小计		396,129,984.77	278,013,443.62
投资活动产生的现金流量净额		-386,425,363.53	-239,444,713.01
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		8,208,000.00	14,700,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		8,208,000.00	14,700,000.00
取得借款收到的现金		759,338,099.33	290,298,137.34
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78		
筹资活动现金流入小计		767,546,099.33	304,998,137.34
偿还债务支付的现金		423,951,806.82	179,055,378.68
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		59,063,255.54	42,269,833.81
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	27,562,865.18	11,941,742.89
筹资活动现金流出小计		510,577,927.54	233,266,955.38
筹资活动产生的现金流量净额		256,968,171.79	71,731,181.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,120,770.46	206,357.98
五、现金及现金等价物净增加额		38,942,272.27	1,061,122.07
加：期初现金及现金等价物余额		123,881,640.89	122,820,518.82
六、期末现金及现金等价物余额		162,823,913.16	123,881,640.89

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

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		747,568,204.27	605,237,292.92
收到的税费返还		15,624,048.54	20,089,431.50
收到其他与经营活动有关的现金		3,909,605.83	17,120,544.00
经营活动现金流入小计		767,101,858.64	642,447,268.42
购买商品、接受劳务支付的现金		563,790,805.52	406,358,737.43
支付给职工及为职工支付的现金		85,084,278.41	83,610,703.40
支付的各项税费		5,258,579.29	5,946,140.60
支付其他与经营活动有关的现金		30,665,068.05	39,902,934.75
经营活动现金流出小计		684,798,731.27	535,818,516.18
经营活动产生的现金流量净额		82,303,127.37	106,628,752.24
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		4,916,563.59	
取得投资收益收到的现金		95,000,000.00	6,166,450.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,389,104.70	4,489,564.08
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			14,664,419.20
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		104,305,668.29	25,320,433.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		49,350,277.25	23,815,732.07
投资支付的现金		97,646,282.33	94,005,949.49
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		918,960.67	
投资活动现金流出小计		147,915,520.25	117,821,681.56
投资活动产生的现金流量净额		-43,609,851.96	-92,501,248.28
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		517,512,428.91	187,498,137.34
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		517,512,428.91	187,498,137.34
偿还债务支付的现金		388,295,806.82	130,055,378.68
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		54,809,117.77	40,313,091.91
支付其他与筹资活动有关的		69,612,446.31	30,260,742.39

项目	附注	2024年度	2023年度
现金			
筹资活动现金流出小计		512,717,370.90	200,629,212.98
筹资活动产生的现金流量净额		4,795,058.01	-13,131,075.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-149,710.98	205,435.96
五、现金及现金等价物净增加额		43,338,622.44	1,201,864.28
加：期初现金及现金等价物余额		22,975,861.14	21,773,996.86
六、期末现金及现金等价物余额		66,314,483.58	22,975,861.14

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
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 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、上年年末余额	560,014,000.00				213,623,054.56	2,888,260.70	3,171,692.40	1,213,727.02	28,511,927.41		252,283,736.22		1,055,929,876.91	34,673,108.23	1,090,602,985.14
加: 会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	560,014,000.00				213,623,054.56	2,888,260.70	3,171,692.40	1,213,727.02	28,511,927.41		252,283,736.22		1,055,929,876.91	34,673,108.23	1,090,602,985.14
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	167,323,890.00				-166,123,627.60	22,044,560.22	4,362,410.37	-887,429.25	16,526,178.82		57,940,031.68		57,096,893.80	12,928,324.87	70,025,218.67
(一) 综合收益总额							9,207,410.37				114,240,914.58		123,448,324.95	4,927,514.53	128,375,839.48
(二) 所有者投入和减少资本					1,200,262.40	22,044,560.22							-20,844,297.82	8,000,810.34	-12,843,487.48
1. 所有者投入的普通股					207,189.66	22,044,560.22							-21,837,370.56	8,000,810.34	-13,836,560.22
2. 其他权益工具持有者投入资本															

项目	2024 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											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					993, 072.74								993, 072.74		993, 072.74
4. 其他															
（三）利润分配									16, 041, 678. 82		-60, 661, 382. 90		-44, 619, 704. 08		-44, 619, 704. 08
1. 提取盈余公积									16, 041, 678. 82		-16, 041, 678. 82				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-44, 619, 704. 08		-44, 619, 704. 08		-44, 619, 704. 08
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转	167, 323, 890. 00				-167, 323, 890. 00		-4, 845, 000. 00		484, 500. 00		4, 360, 500. 00				
1. 资本公积转增资本（或股本）	167, 323, 890. 00				-167, 323, 890. 00										
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转															

项目	2024 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											
留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益							-4,845,000.00		484,500.00			4,360,500.00			
6. 其他															
（五）专项储备								-887,429.25					-887,429.25		-887,429.25
1. 本期提取								12,108,473.89					12,108,473.89		12,108,473.89
2. 本期使用								-12,995,903.14					-12,995,903.14		-12,995,903.14
（六）其他															
四、本期期末余额	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

项目	2023 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、上年年末余 额	400,010, 000.00				374,235, 013.64		3,764,95 2.01	1,422,5 73.11	22,267, 611.54		192,129, 587.59		993,829, 737.89	16,592,714 .29	1,010,42 2,452.18
加：会计政策变											58,157.3		58,157.3		58,157.3

项目	2023 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												
更											4		4		4
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	400,010,000.00				374,235,013.64		3,764,952.01	1,422,573.11	22,267,611.54		192,187,744.93		993,887,895.23	16,592,714.29	1,010,480,609.52
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	160,004,000.00				-160,611,959.08	2,888,260.70	-593,259.61	-208,846.09	6,244,315.87		60,095,991.29		62,041,981.68	18,080,393.94	80,122,375.62
（一）综合收益总额							-593,259.61				98,341,107.16		97,747,847.55	2,772,434.86	100,520,282.41
（二）所有者投入和减少资本					-607,959.08	2,888,260.70							-3,496,219.78	15,307,959.08	11,811,739.30
1. 所有者投入的普通股					-607,959.08	2,888,260.70							-3,496,219.78	15,307,959.08	11,811,739.30
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配									6,244,315.87		-38,245,115.87		-32,000,800.00		-32,000,800.00
1. 提取盈余公积									6,244,315.87		-6,244,315.87				

项目	2023 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											
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-32,000,800.00		-32,000,800.00		-32,000,800.00
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转	160,004,000.00				-160,004,000.00										
1. 资本公积转增资本（或股本）	160,004,000.00				-160,004,000.00										
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备								-208,846.09					-208,846.09		-208,846.09
1. 本期提取								11,207,179.18					11,207,179.18		11,207,179.18

项目	2023 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											
2. 本期使用								-11,416,025.27					-11,416,025.27		-11,416,025.27
(六) 其他															
四、本期期末余额	560,014,000.00				213,623,054.56	2,888,260.70	3,171,692.40	1,213,727.02	28,511,927.41		252,283,736.22		1,055,929,876.91	34,673,108.23	1,090,602,985.14

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
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 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 年末余 额	560,014,000.00				209,916,065.14	2,888,260.70	3,171,692.40		28,511,927.41	173,405,745.76	972,131,170.01
加：会计 政策变 更											
前 期差 错 更 正											
其 他											
二、本年 期初余 额	560,014,000.00				209,916,065.14	2,888,260.70	3,171,692.40		28,511,927.41	173,405,745.76	972,131,170.01
三、本期 增减变 动金额 (减少 以 “－” 号填列)	167,323,890.00				-166,330,817.26	22,044,560.22	2,524,529.42	147,623.06	16,526,178.82	104,115,905.25	102,262,749.07
(一) 综 合收益 总额							7,369,529.42			160,416,788.15	167,786,317.57

项目	2024 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							
(二)所 有者投 入和减 少资本					993,072.74	22,044,560.22					-21,051,487.48
1. 所有 者投入 的普通 股						22,044,560.22					-22,044,560.22
2. 其他 权益工 具持有 者投入 资本											
3. 股份 支付计 入所有 者权益 的金额					993,072.74						993,072.74
4. 其他											
(三)利 润分配									16,041,678.82	-60,661,382.90	-44,619,704.08
1. 提取 盈余公 积									16,041,678.82	-16,041,678.82	
2. 对所 有者(或 股东)的										-44,619,704.08	-44,619,704.08

项目	2024 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							
分配											
3. 其他											
（四）所 有者权 益内部 结转	167,323,890.00				-167,323,890.00		-4,845,000.00		484,500.00	4,360,500.00	
1. 资本 公积转 增资本 （或股 本）	167,323,890.00				-167,323,890.00						
2. 盈余 公积转 增资本 （或股 本）											
3. 盈余 公积弥 补亏损											
4. 设定 受益计 划变动 额结转 留存收 益											
5. 其他 综合收 益结转							-4,845,000.00		484,500.00	4,360,500.00	

项目	2024 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							
留存收 益											
6. 其他											
（五）专 项储备							147,623.06				147,623.06
1. 本期 提取							4,337,736.96				4,337,736.96
2. 本期 使用							-4,190,113.9				-4,190,113.90
（六）其 他											
四、本期 期末余 额	727,337,890.00				43,585,247.88	24,932,820.92	5,696,221.82	147,623.06	45,038,106.23	277,521,651.01	1,074,393,919.08

项目	2023 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、上年年末余额	400,010,000 .00				369,920,065 .14		3,764,952. 01	722,737.64	22,267,611. 54	149,207,702 .97	945,893,069 .30
加：会计政策变更											
前期差错更 正											
其他											
二、本年期初余额	400,010,000				369,920,065		3,764,952.	722,737.64	22,267,611.	149,207,702	945,893,069

项目	2023 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							
	. 00				. 14		01		54	. 97	. 30
三、本期增减变动 金额（减少以 “－”号填列）	160,004,000 . 00				-160,004,00 0.00	2,888,260.7 0	-593,259.6 1	-722,737.6 4	6,244,315.8 7	24,198,042. 79	26,238,100. 71
（一）综合收益总 额							-593,259.6 1			62,443,158. 66	61,849,899. 05
（二）所有者投入 和减少资本						2,888,260.7 0					-2,888,260. 70
1. 所有者投入的 普通股						2,888,260.7 0					-2,888,260. 70
2. 其他权益工具 持有者投入资本											
3. 股份支付计入 所有者权益的金 额											
4. 其他											
（三）利润分配									6,244,315.8 7	-38,245,115 . 87	-32,000,800 . 00
1. 提取盈余公积									6,244,315.8 7	-6,244,315. 87	
2. 对所有者（或 股东）的分配										-32,000,800 . 00	-32,000,800 . 00
3. 其他											
（四）所有者权益 内部结转	160,004,000 . 00				-160,004,00 0.00						
1. 资本公积转增 资本（或股本）	160,004,000 . 00				-160,004,00 0.00						
2. 盈余公积转增 资本（或股本）											

项目	2023 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							
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								-722,737.64			-722,737.64
1. 本期提取								4,393,608.56			4,393,608.56
2. 本期使用								-5,116,346.20			-5,116,346.20
（六）其他											
四、本期期末余额	560,014,000.00				209,916,065.14	2,888,260.70	3,171,692.40		28,511,927.41	173,405,745.76	972,131,170.01

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2024年12月31日，本公司累计发行股本总数72,733.789万股，公司注册资本为72,733.789万元。

本公司根据国家法律法规和公司章程的规定，建立了由股东大会、董事会、监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。

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

本财务报表及财务报表附注业经本公司第三届董事会第十七次会议于2025年4月26日批准。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

本财务报表以持续经营为基础列报。

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

2、持续经营

√适用 □不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

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

1、 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年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%以上
重要的非全资子公司	非全资子公司总资产占公司期末总资产的 10%以上或利润总额占公司利润总额的 10%以上

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

（1）同一控制下的企业合并

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

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

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

（2）非同一控制下的企业合并

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

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

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

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

（3）企业合并中有关交易费用的处理

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）控制的判断标准

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

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

（2）合并财务报表的编制方法

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

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

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

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

（3）购买子公司少数股东股权

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

（4）丧失子公司控制权的处理

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

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

☐适用 ☒不适用

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

☒适用 ☐不适用

（1）外币业务

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

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率或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：应收国外客户
- 应收账款组合 2：应收国内客户
- 应收账款组合 3：应收关联方

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

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄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。

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、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

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

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

（2）后续计量及损益确认方法

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

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

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

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

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

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

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

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

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

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制

该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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

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

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、27。

20、投资性房地产

（1）如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的建筑物。

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

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见附注五、27。

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

21、固定资产

（1）确认条件

√适用 □不适用

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

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

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

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

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	15-30	5.00%	6.33%-3.17%
机器设备	年限平均法	3-10	5.00%	31.67%-9.50%
运输设备	年限平均法	5	5.00%	19.00%
办公及电子设备	年限平均法	3-5	5.00%	31.67%-19.00%
屋顶光伏电站	年限平均法	20	5.00%	4.75%

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

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

固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、27。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

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

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

22、在建工程

√适用 □不适用

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注五、27。

23、借款费用

☒ 适用 ☐ 不适用

（1）借款费用资本化的确认原则

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

① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

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

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

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

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

24、生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

25、油气资产

☐ 适用 ☒ 不适用

26、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司无形资产包括土地使用权、软件及专利等。

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

(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	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、按公允价值模式计量的投资性房地产、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

32、股份支付

√适用 □不适用

（1）股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

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

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

2) 国内销售:

- ①本集团在获取客户的验货签收回单或客户确认的收货信息时确认收入。
- ②本集团对采用寄售模式的客户，在客户取用产品并获取客户的取用清单时确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐适用 ☒不适用

35、合同成本

☒适用 ☐不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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

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

- ①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- ②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- ③该成本预期能够收回。

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

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

- ①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

36、政府补助

☒适用 ☐不适用

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

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

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

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

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

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

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

37、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。

38、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。

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）安全生产费用及维简费

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。

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

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

（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實際利率进行摊销，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). 2024年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

41、其他

☐适用 ☒不适用

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
西安斯瑞先进铜合金科技有限公司	15
陕西斯瑞扶风先进铜合金有限公司	15
嘉兴恒瑞动力有限公司	15
陕西斯瑞精密铸锻有限公司	20
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	20
陕西斯瑞远景新材料研究院有限公司	20
陕西斯瑞表面技术有限公司	20
辽宁西瑞动力科技有限公司	20
SIRUI ADVANCED MATERIALS (THAILAND) CO., LTD.	20
SIRUI FUTURE NEW MATERIAL TECHNOLOGY (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；陕西斯瑞空天材料科技有限公司于 2024 年 12 月通过高新技术企业认定，证书编号为 GR202461001223，有效期三年；嘉兴恒瑞动力有限公司于 2023 年 12 月通过高新技术企业认定，证书编号为 GR202333009536，有效期三年。根据国家税务总局国税函[2008]985 号《关于高新技术企业 2008 年度企业所得税问题的通知》和国税函[2009]203 号《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》的规定，上述三家公司 2024 年度减按 15%的税率征收企业所得税。

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

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

3、其他

☐适用 ☒不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	13,295.00	31,189.57
银行存款	161,634,508.09	121,629,737.93
其他货币资金	2,389,164.07	4,852,053.39
合计	164,036,967.16	126,512,980.89
其中：存放在境外的 款项总额	778,834.37	

其他说明

(1)期末，本公司其他货币资金期末余额中，保函保证金 1,300,012.50 元，期权保证金 300,001.67 元，铜期货合约保证金 207,054.00 元，ETC 保证金 6,000.00 元。

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

2、交易性金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、衍生金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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

其他说明：

无

4、应收票据

(1)．应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	7,874,963.08	8,397,639.90
商业承兑票据	26,710,528.94	17,449,148.11
合计	34,585,492.02	25,846,788.01

(2)．期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3)．期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		18,145,706.18
商业承兑票据		20,748,716.30
合计		38,894,422.48

(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										
其中：										
按组合计提坏账准备	36,056,035.82	100.00	1,470,543.80	4.08	34,585,492.02	26,765,164.23	100.00	918,376.22	3.43	25,846,788.01
其中：										
银行承兑汇票	7,874,963.08	21.84			7,874,963.08	8,397,639.90	31.38			8,397,639.90
商业承兑汇票	28,181,072.74	78.16	1,470,543.80	5.22	26,710,528.94	18,367,524.33	68.62	918,376.22	5.00	17,449,148.11
合计	36,056,035.82	100.00	1,470,543.80	4.08	34,585,492.02	26,765,164.23	100.00	918,376.22	3.43	25,846,788.01

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
√适用 □不适用
组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
商业承兑汇票	28,181,072.74	1,470,543.80	5.22
合计	28,181,072.74	1,470,543.80	5.22

按组合计提坏账准备的说明
□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票	918,376.22	552,167.58				1,470,543.80
合计	918,376.22	552,167.58				1,470,543.80

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其中重要的应收票据核销情况：
□适用 √不适用

应收票据核销说明：
□适用 √不适用

其他说明
□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	292,157,217.25	250,918,803.55
1 年以内小计	292,157,217.25	250,918,803.55
1 至 2 年	9,760,913.17	3,555,617.25
2 至 3 年	318,611.89	652,735.56
3 至 4 年	199,555.56	357,490.50
4 至 5 年	95,148.00	
5 年以上	211,993.12	211,993.12
合计	302,743,438.99	255,696,639.98

2024 年 12 月 31 日，本公司用账面价值 2,166,904.57 元的应收账款和相关加工业务的未来收款权质押用于取得银行短期质押借款。

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
按单项 计提坏 账准备	220, 141. 12	0. 07	220, 141. 12	100. 00		220, 141. 12	0. 09	220, 141. 12	100. 00	
其中：										
应 收 国 内客户	220, 141. 12	0. 07	220, 141. 12	100. 00		220, 141. 12	0. 09	220, 141. 12	100. 00	
按组合 计提坏 账准备	302, 523, 297. 87	99. 93	15, 848, 913. 53	5. 24	286, 674, 384. 34	255, 476, 498. 86	99. 91	13, 271, 993. 92	5. 19	242, 204, 504. 94
其中：										
应 收 国 内客户	242, 143, 273. 35	79. 99	12, 829, 912. 31	5. 30	229, 313, 361. 04	194, 470, 883. 96	76. 05	10, 103, 659. 03	5. 20	184, 367, 224. 93
应 收 国 外客户	60, 380, 024. 52	19. 94	3, 019, 001. 22	5. 00	57, 361, 023. 30	61, 005, 614. 90	23. 86	3, 168, 334. 89	5. 19	57, 837, 280. 01
合 计	302, 743, 438. 99	100. 00	16, 069, 054. 65	5. 31	286, 674, 384. 34	255, 696, 639. 98	100. 00	13, 492, 135. 04	5. 28	242, 204, 504. 94

按单项计提坏账准备：
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
√适用 □不适用
组合计提项目：应收国内客户

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	231,777,192.73	11,588,859.64	5.00
1至2年	9,760,913.17	976,091.32	10.00
2至3年	318,611.89	95,583.57	30.00
3至4年	199,555.56	99,777.78	50.00
4至5年	87,000.00	69,600.00	80.00
合计	242,143,273.35	12,829,912.31	5.30

按组合计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用
组合计提项目：应收国外客户

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	60,380,024.52	3,019,001.22	5.00
合计	60,380,024.52	3,019,001.22	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	13,492,135.04	2,844,266.77		267,347.16		16,069,054.65
合计	13,492,135.04	2,844,266.77		267,347.16		16,069,054.65

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	267,347.16

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

☒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	16,994,265.82		16,994,265.82	5.61	1,167,684.55
客户二	16,922,270.63		16,922,270.63	5.59	846,113.53
客户三	16,255,885.01		16,255,885.01	5.37	825,977.85
客户四	16,191,612.20		16,191,612.20	5.35	809,580.61
客户五	13,669,822.97		13,669,822.97	4.52	683,491.15
合计	80,033,856.63		80,033,856.63	26.44	4,332,847.69

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	8,526,404.06	13,734,957.65
合计	8,526,404.06	13,734,957.65

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	78,589,646.39	
合计	78,589,646.39	

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	4,595,128.36	93.72	6,734,762.04	95.06
1 至 2 年	302,983.50	6.18	261,992.11	3.70
2 至 3 年			87,946.00	1.24
3 年以上	4,946.00	0.10		
合计	4,903,057.86	100.00	7,084,700.15	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

☒适用 ☐不适用

单位：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	1,004,040.40	20.48
供应商二	480,000.00	9.79
供应商三	329,720.47	6.72
供应商四	240,163.79	4.90
供应商五	228,000.00	4.65
合计	2,281,924.66	46.54

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	8,772,826.49	3,046,661.20
合计	8,772,826.49	3,046,661.20

其他说明：
☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类
☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息
☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露
☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：
☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

(4). 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利息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

(4). 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股利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股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况
☐适用 ☒不适用

核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	8,223,606.82	3,142,380.22
1 年以内小计	8,223,606.82	3,142,380.22
1 至 2 年	1,022,227.10	60,000.00
2 至 3 年	50,000.00	4,500.00
3 至 4 年	4,000.00	3,500.00
4 至 5 年	3,500.00	10,000.00
5 年以上	599,508.55	1,399,508.55
合计	9,902,842.47	4,619,888.77

(2). 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收押金和保证金	2,173,004.19	2,261,423.30
应收其他款项	7,729,838.28	2,358,465.47

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合计	9,902,842.47	4,619,888.77

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	1,373,227.57		200,000.00	1,573,227.57
2024年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	356,788.41			356,788.41
本期转回				
本期转销				
本期核销	800,000.00			800,000.00
其他变动				
2024年12月31日余额	930,015.98		200,000.00	1,130,015.98

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

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

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

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	1,573,227.57	356,788.41		800,000.00		1,130,015.98
合计	1,573,227.57	356,788.41		800,000.00		1,130,015.98

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明
无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	800,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
西安智造人企业管理合伙企业（有限合伙）	5,700,000.00	57.56	其他	1 年以内	285,000.00
西安高新区公共租赁住房发展有限责任公司	359,818.55	3.63	押金	5 年以上	359,818.55
国家管网集团北方管道有限责任公司压缩机维检修中心	206,314.75	2.08	保证金	1 至 2 年	20,631.48
西安市航空基地航清环保产业有限公司	611,000.00	6.17	押金	1 至 2 年	61,100.00
FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREEHOLD AND LEASEHOLD REIT	394,734.42	3.99	押金	1 年以内	19,736.72
合计	7,271,867.72	73.43	/	/	746,286.75

(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	35,499,575.20		35,499,575.20	37,362,493.06		37,362,493.06
库存商品	50,604,635.19	2,106,358.72	48,498,276.47	55,144,846.64	1,424,281.35	53,720,565.29
自制半成品	60,786,714.65		60,786,714.65	67,906,289.66		67,906,289.66
在产品	29,645,851.75		29,645,851.75	25,876,970.60		25,876,970.60
发出商品	54,080,723.17	417,419.75	53,663,303.42	33,335,636.13	193,839.93	33,141,796.20
低值易耗品	5,155,798.87		5,155,798.87	5,775,429.31		5,775,429.31
废料	23,842,354.34		23,842,354.34	21,840,979.08		21,840,979.08
委托加工物资	1,283,571.62		1,283,571.62	3,058,608.46		3,058,608.46
合计	260,899,224.79	2,523,778.47	258,375,446.32	250,301,252.94	1,618,121.28	248,683,131.66

(2). 确认为存货的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 存货跌价准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	1,424,281.35	1,937,792.21		1,255,714.84		2,106,358.72
发出商品	193,839.93	339,401.34		115,821.52		417,419.75
合计	1,618,121.28	2,277,193.55		1,371,536.36		2,523,778.47

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或已销售。

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	24,019,580.87	7,062,307.50
未终止确认应收票据	18,145,706.18	32,938,402.55
中介费	235,849.05	
预缴所得税	179,788.14	9,070,705.93
其他	43,210.26	188,627.85
合计	42,624,134.50	49,260,043.83

其他说明

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

☐适用 ☒不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

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

☐适用 ☒不适用

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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

对本期发生损失准备变动的其他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

(3). 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长期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

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). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

☐适用 ☒不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增减变动					期末 余额	本期确 认的股 利收入	累计计入其他 综合收益的利 得	累计计入 其他综合 收益的损 失	指定为以公 允价值计量 且其变动计 入其他综合 收益的原因
		追加 投资	减少投资	本期计入其他 综合收益的利 得	本期计入 其他综合 收益的损 失	其他					
西安空天机电智 能制造有限公司	15,075,302.83		7,537,651.42	3,862,348.59			11,400,000.00		5,700,000.00		
厦门中高智能电 器科学研究院有 限公司	600,000.00						600,000.00				
湖南高创科惟新 材料股份有限公 司	24,750,000.00						24,750,000.00				
陕西天回航天技 术有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00				
蓝箭航天空间科 技股份有限公司	20,000,000.00			1,115,337.45			21,115,337.45		1,115,337.45		
西安钢研功能材 料股份有限公司	10,241,000.00			209,000.00			10,450,000.00		209,000.00		
合计	80,666,302.83		7,537,651.42	5,186,686.04			78,315,337.45		7,024,337.45		/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	因终止确认转入留存收益 的累计利得	因终止确认转入留存 收益的累计损失	终止确认的原因
西安空天机电智能 制造有限公司	4,845,000.00		出售
合计	4,845,000.00		/

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□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	41,969.32	41,969.32
2. 本期增加金额	17,379.73	17,379.73
(1) 计提或摊销	17,379.73	17,379.73
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	59,349.05	59,349.05
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	489,070.41	489,070.41
2. 期初账面价值	506,450.14	506,450.14

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

21、固定资产

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	685,648,305.16	594,939,194.35
固定资产清理		
合计	685,648,305.16	594,939,194.35

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及电子设备	屋顶光伏电站	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	318,451,897.92	478,133,217.43	9,052,972.70	11,700,154.34	9,925,575.33	827,263,817.72
2. 本期增加金额	3,761,555.84	130,191,764.20	1,499,860.86	1,428,886.92	22,486,211.44	159,368,279.26
（1）购置	7,019.40	30,663,953.62	1,499,860.86	1,416,278.68		33,587,112.56
（2）在建工程转入	3,754,536.44	99,527,810.58		12,608.24	22,486,211.44	125,781,166.70
（3）企业合并增加						
3. 本期减少金额	1,503,511.15	6,237,100.85	853,469.44	46,354.16		8,640,435.60
（1）处置或报废	167,749.17	4,570,931.14	853,469.44	46,354.16		5,638,503.91
（2）转入在建工程	1,335,761.98	1,666,169.71				3,001,931.69
4. 期末余额	320,709,942.61	602,087,880.78	9,699,364.12	13,082,687.10	32,411,786.77	977,991,661.38
二、累计折旧						
1. 期初余额	67,514,200.86	151,553,263.21	4,512,708.12	5,923,479.99	2,820,971.19	232,324,623.37
2. 本期增加金额	11,386,302.47	49,090,641.97	1,339,189.53	1,607,435.53	471,511.14	63,895,080.64
（1）计提	11,386,302.47	48,926,894.26	1,339,189.53	1,606,606.49	471,511.14	63,730,503.89
（2）其他增加		163,747.71		829.04		164,576.75
3. 本期减少金额	121,657.40	2,739,088.30	830,333.95	185,268.14		3,876,347.79
（1）处置或报废	99,174.67	2,739,088.30	830,333.95	43,174.12		3,711,771.04
（2）其他减少	22,482.73			142,094.02		164,576.75
4. 期末余额	78,778,845.93	197,904,816.88	5,021,563.70	7,345,647.38	3,292,482.33	292,343,356.22
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
（1）计提						

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
3. 本期减少金额						
（1）处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	241,931,096.68	404,183,063.90	4,677,800.42	5,737,039.72	29,119,304.44	685,648,305.16
2. 期初账面价值	250,937,697.06	326,579,954.22	4,540,264.58	5,776,674.35	7,104,604.14	594,939,194.35

截至2024年12月31日,固定资产中机器设备用于抵押借款的账面原值为22,949,841.03元,累计折旧为2,166,028.72元,账面净值为20,783,812.31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

(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	34,985,251.01	正在办理中
精密房产	3,819,980.46	土地为租赁
泰国宿舍	2,619,036.64	正在办理中

(5). 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产清理

☐适用 ☒不适用

22、在建工程

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	317,486,049.15	154,773,506.48
工程物资		
合计	317,486,049.15	154,773,506.48

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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
恒瑞动力产线建设项目	77,795,627.63		77,795,627.63	15,462,005.47		15,462,005.47
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	77,325,184.65		77,325,184.65	1,164,819.63		1,164,819.63
年产 4 万吨铬锆铜、铜铁系列高性能材料项目	66,092,603.86		66,092,603.86	58,662,093.08		58,662,093.08
泰国工厂建设	33,693,561.92		33,693,561.92			
液体火箭发动机推力室、零件、组件产业化项目	21,725,766.23		21,725,766.23			
零部件表面处理项目	10,847,552.75		10,847,552.75	9,861,936.51		9,861,936.51
高性能合金材料及零部件精密加工项目	9,213,746.54		9,213,746.54	2,034,473.45		2,034,473.45
创新中心研发实验平台建设	8,258,392.95		8,258,392.95	6,642,507.11		6,642,507.11
年产 2000 吨高纯金属铬材料产业化项目	1,298,047.04		1,298,047.04	9,803,237.27		9,803,237.27
车间改造				742,632.52		742,632.52
屋顶光伏电站				21,681,405.38		21,681,405.38
办公软件				10,587,349.46		10,587,349.46
鱼化厂区工程				948,785.00	157,735.51	791,049.49
其他	11,235,565.58		11,235,565.58	17,339,997.11		17,339,997.11
合计	317,486,049.15		317,486,049.15	154,931,241.99	157,735.51	154,773,506.48

截至 2024 年 12 月 31 日，在建工程中恒瑞动力产线建设项目及年产 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用于抵押借款的账面净值为 116,709,585.92 元

(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
恒瑞动力产 线建设项目	317,130,000.00	15,462,005.47	78,384,868.84	15,113,485.52	937,761.16	77,795,627.63	45.02	45%	297,825.63	297,825.63	3.98	自筹/ 专项借 款
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	365,633,000.00	1,164,819.63	76,160,365.02			77,325,184.65	22.56	30%	336,392.66	336,392.66	2.76	自筹/ 专项借 款
年产4万吨 铬钴铜、铜 铁系列高性 能材料项目	855,000,000.00	58,662,093.08	69,513,938.42	58,804,021.71	3,279,405.93	66,092,603.86	50.17	45%	636,669.83	56,793.20	3.1	自筹/ 专项借 款
泰国工厂建 设	140,000,000.00		51,583,011.36	2,673,780.11	15,215,669.33	33,693,561.92	38.08	40%				自筹

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
液体火箭发 动机推力 室、零件、 组件产业化 项目	483,845,200.00		21,725,766.23			21,725,766.23	7.86	8%	233,682.97	233,682.97	3.3	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	2,034,473.45	34,572,123.09		27,392,850.00	9,213,746.54	43.43	45%	37,366.16	37,366.16	2.78	自筹/ 专项借 款
年产2000吨 高纯金属铬 材料产业化 项目	70,000,000.00	9,803,237.27	205,689.41	8,710,879.64		1,298,047.04	50.87	80%				自筹
合计	2,331,608,200.00	87,126,628.90	332,145,762.37	85,302,166.98	46,825,686.42	287,144,537.87			1,541,937.25	962,060.62	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
鱼化厂区工程	157,735.51		157,735.51		
合计	157,735.51		157,735.51		/

(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

(5). 工程物资情况
☐适用 ☒不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产
☐适用 ☒不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况
☐适用 ☒不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产
☐适用 ☒不适用

其他说明
☐适用 ☒不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况
☐适用 ☒不适用

(2) 油气资产的减值测试情况
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	4,474,477.34	4,474,477.34
2. 本期增加金额	5,439,297.27	5,439,297.27
租入	5,439,297.27	5,439,297.27

项目	房屋及建筑物	合计
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	9,913,774.61	9,913,774.61
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,289,087.23	1,289,087.23
2. 本期增加金额	2,185,718.11	2,185,718.11
(1) 计提	2,185,718.11	2,185,718.11
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	3,474,805.34	3,474,805.34
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	6,438,969.27	6,438,969.27
2. 期初账面价值	3,185,390.11	3,185,390.11

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：
无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利	软件	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	107,873,036.39	222,300.00	4,840,921.31	112,936,257.70
2. 本期增加金额	42,632,636.30		12,678,920.43	55,311,556.73
(1) 购置	584,218.06		336,853.99	921,072.05
(2) 在建工程转入	42,048,418.24		12,342,066.44	54,390,484.68
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	150,505,672.69	222,300.00	17,519,841.74	168,247,814.43
二、累计摊销				
1. 期初余额	16,041,666.61	62,400.00	2,822,899.72	18,926,966.33

项目	土地使用权	专利	软件	合计
2. 本期增加金额	2, 410, 649. 11	46, 800. 00	1, 541, 423. 85	3, 998, 872. 96
(1) 计提	2, 410, 649. 11	46, 800. 00	1, 541, 423. 85	3, 998, 872. 96
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	18, 452, 315. 72	109, 200. 00	4, 364, 323. 57	22, 925, 839. 29
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	132, 053, 356. 97	113, 100. 00	13, 155, 518. 17	145, 321, 975. 14
2. 期初账面价值	91, 831, 369. 78	159, 900. 00	2, 018, 021. 59	94, 009, 291. 37

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是0%
截至 2024 年 12 月 31 日，无形资产中土地使用权用于抵押借款的账面原值为 12, 154, 129. 77 元，累计摊销为 972, 330. 38 元，账面净值为 11, 181, 799. 39 元。

(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

项目	账面价值	单位：元 币种：人民币
		未办妥产权证书的原因
泰国生产基地	14, 655, 568. 24	正在办理中

(3) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☐适用 ☒不适用

(2). 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐适用 ☒不适用

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
车间及办公室装修改造	8,269,358.50	9,389,864.80	6,088,169.65	211,939.52	11,359,114.13
其他	231,856.57	262,103.85	101,923.73		392,036.69
合计	8,501,215.07	9,651,968.65	6,190,093.38	211,939.52	11,751,150.82

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	21,103,060.33	3,129,712.76	17,656,507.60	2,672,812.05
内部交易未实现利润	11,044,504.68	1,656,675.71	10,099,838.80	1,514,975.82
可抵扣亏损	21,517,887.49	2,085,052.44	54,823,075.56	8,103,807.86
递延收益	42,742,529.03	6,411,379.36	49,807,660.01	7,471,149.00
租赁负债	4,793,303.36	433,742.94	2,359,350.29	353,902.54
公允价值变动	156,671.55	23,500.73		
其他综合收益	113,900.00	17,085.00		
合计	101,471,856.44	13,757,148.94	134,746,432.26	20,116,647.27

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产一次性扣除	269,131,944.11	38,919,609.20	218,643,914.99	32,796,587.25
其他综合收益	7,024,337.45	1,053,650.63	3,731,402.83	559,710.43
使用权资产	4,711,419.46	409,196.84	2,174,436.74	326,165.51
评估增值	728,532.98	109,279.95	1,016,984.91	152,547.74
交易性金融工具的估值			1,440.09	216.01
内部交易未实现利润	452,122.72	67,818.40	16,342.69	2,451.40
合计	282,048,356.72	40,559,555.02	225,584,522.25	33,837,678.34

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	12,575,064.88	1,182,084.06	17,782,727.64	2,333,919.63
递延所得税负债	12,575,064.88	27,984,490.14	17,782,727.64	16,054,950.70

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款	78,505,234.76		78,505,234.76	59,984,249.39		59,984,249.39
合计	78,505,234.76		78,505,234.76	59,984,249.39		59,984,249.39

其他说明：
无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,813,068.17	1,813,068.17	其他	保证金	2,631,340.00	2,631,340.00	其他	保证金
应收票据	38,894,422.48	37,805,496.52	其他	已背书或贴现未到期未终止确认的应收票据	47,895,201.47	47,147,361.52	其他	已背书或贴现未到期未终止确认的应收票据
应收账款	2,280,952.18	2,166,904.57	质押	质押借款				
固定资产	22,949,841.03	20,783,812.31	抵押	抵押借款	1,276,106.20	754,446.90	抵押	抵押借款
在建工程	116,709,585.92	116,709,585.92	抵押	抵押借款				
无形资产	12,154,129.77	11,181,799.39	抵押	抵押借款				
合计	194,801,999.55	190,460,666.88	/	/	51,802,647.67	50,533,148.42	/	/

其他说明：

无

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	194,096,785.07	149,123,048.18
商承贴现借款	18,825,182.32	11,298,137.34
信用借款	3,373,395.28	
质押借款	2,004,200.00	
抵押借款	1,046,351.65	
合计	219,345,914.32	160,421,185.52

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□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
远期结售汇	157,639.83	
铜期货合约	113,900.00	
外汇期权掉期组合	69,155.22	
合计	340,695.05	

其他说明：

无

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

√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	11,000,000.00	6,493,200.00
合计	11,000,000.00	6,493,200.00

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	61,676,645.67	63,958,098.35
设备、基建及工程款	40,677,505.45	36,345,315.76
其他	11,176,360.77	3,271,773.73
合计	113,530,511.89	103,575,187.84

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(1). 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	9,688,739.82	5,907,946.79
合计	9,688,739.82	5,907,946.79

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

☐适用 ☒不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	21,227,787.82	150,619,980.80	149,523,206.49	22,324,562.13
二、离职后福利-设定提存计划	38,187.51	14,376,971.30	14,407,312.71	7,846.10
三、辞退福利		54,000.00	54,000.00	
合计	21,265,975.33	165,050,952.10	163,984,519.20	22,332,408.23

(2). 短期薪酬列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	20,972,862.40	132,982,594.14	131,969,253.56	21,986,202.98
二、职工福利费		5,647,957.80	5,647,957.80	
三、社会保险费	25,431.37	7,512,403.22	7,524,041.46	13,793.13
其中：医疗保险费	13,638.42	6,926,763.93	6,936,280.20	4,122.15
工伤保险费	11,792.95	585,639.29	587,761.26	9,670.98
生育保险费				
四、住房公积金	5,004.57	1,689,360.00	1,694,147.00	217.57
五、工会经费和职工教育经费	224,489.48	2,787,665.64	2,687,806.67	324,348.45
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	21,227,787.82	150,619,980.80	149,523,206.49	22,324,562.13

(3). 设定提存计划列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	30,235.92	13,780,602.54	13,809,897.82	940.64
2、失业保险费	7,951.59	596,368.76	597,414.89	6,905.46

合计	38,187.51	14,376,971.30	14,407,312.71	7,846.10
----	-----------	---------------	---------------	----------

其他说明：

☐适用 ☒不适用

40、应交税费

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	1,491,951.52	1,006,448.41
房产税	772,319.36	792,104.01
土地使用税	267,773.38	254,404.09
预扣税	142,893.35	
城市维护建设税	128,640.09	96,210.13
教育费附加	55,575.22	41,290.27
增值税	51,785.83	462,637.30
地方教育附加	37,050.15	27,526.83
其他	276,689.46	206,990.62
合计	3,224,678.36	2,887,611.66

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	3,080,157.92	2,705,153.81
合计	3,080,157.92	2,705,153.81

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(2). 应付利息

分类列示

☐适用 ☒不适用

逾期的重要应付利息：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 应付股利

分类列示
☐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	476,678.35	378,367.10
其他	1,603,479.57	1,326,786.71
合计	3,080,157.92	2,705,153.81

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

42、持有待售负债

☐适用 ☒不适用

43、1 年内到期的非流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	94,618,116.32	84,499,377.38
1 年内到期的租赁负债	2,225,744.61	955,996.37
1 年内到期的长期应付款	1,118,023.97	2,261,313.07
合计	97,961,884.90	87,716,686.82

其他说明：
无

44、其他流动负债

其他流动负债情况
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
期末未终止确认应收票据	18,145,706.18	32,938,402.55
待转销项税额	1,006,571.23	421,520.39
合计	19,152,277.41	33,359,922.94

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	104,775,200.64	713,209.28
保证借款	378,754,078.71	205,778,116.01
信用借款		
小计	483,529,279.35	206,491,325.29
减：一年内到期的长期借款	94,618,116.32	84,499,377.38
合计	388,911,163.03	121,991,947.91

长期借款分类的说明：
无

其他说明
☒适用 ☐不适用
保证借款的利率区间：2.30%-3.30%；抵押借款的利率区间：2.60%-3.98%。

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	5,991,899.11	2,896,774.03
减：一年内到期的租赁负债	2,225,744.61	955,996.37
合计	3,766,154.50	1,940,777.66

其他说明：

2024 年计提的租赁负债利息费用金额为 261,124.16 元，计入财务费用-利息支出金额为 261,124.16 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		1,164,635.69
专项应付款		
合计		1,164,635.69

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

√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	1,118,023.97	3,425,948.76
减：一年内到期长期应付款	1,118,023.97	2,261,313.07
合计		1,164,635.69

其他说明：

无

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

☐适用 ☒不适用

51、递延收益

递延收益情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
发展和改革委员会 2023 年第一批支持先进制造业和现代服务业发展专业补助金	16,321,366.67		1,937,578.33	14,383,788.34	收到政府补助
省级制造业创新中心建设资金-设备款	8,025,000.00		427,919.41	7,597,080.59	收到政府补助
扶风县发展和改革委员会 2022 年先进制造业和现代服务业发展专项-建设投资	8,017,370.73		995,018.69	7,022,352.04	收到政府补助
火车机车航空发动机燃气轮机涡轮产业化	10,000,000.00		3,769,372.60	6,230,627.40	收到政府补助
扶风县发展和改革委员会省级产业结构-建设投资	4,024,024.99		498,346.84	3,525,678.15	收到政府补助
2017 年光伏电站补贴	3,179,538.74		227,109.84	2,952,428.90	收到政府补助
医疗国家平台专项款	2,215,000.00			2,215,000.00	收到政府补助
高强高弹钛青铜合金超薄/宽幅带材研发与应用	799,900.00	899,910.00		1,699,810.00	收到政府补助
研发中心补助资金-设备与装修	1,410,000.00		60,000.00	1,350,000.00	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

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
两链融合重点 项目第二笔专 项款	1, 000, 000. 00			1, 000, 000. 00	收到政府 补助
铝热还原法高 纯金属铬粉与 真空自耗电弧 工艺关联“两链 融合重点专项 课题” 资金	1, 000, 000. 00			1, 000, 000. 00	收到政府 补助
铜铬系列电触 头材料自耗电 弧熔炼组织均 匀化技术研究	1, 000, 000. 00			1, 000, 000. 00	收到政府 补助
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
高性能真空自 耗铜铬电工触 头的关键技术 升级及设备研 发项目	550, 458. 88		137, 614. 68	412, 844. 20	收到政府 补助
陕西省创新能 力支撑计划项 目	300, 000. 00			300, 000. 00	收到政府 补助
陕西省重点研 发计划一揭榜 挂帅项目	300, 000. 00			300, 000. 00	收到政府 补助
陕西省专利转 化专项资金	400, 000. 00		400, 000. 00		收到政府 补助
合计	59, 242, 660. 01	1, 899, 910. 00	8, 452, 960. 39	52, 689, 609. 62	

其他说明：
√适用 □不适用
无

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）	期末余额
--	------	-------------	------

		发行 新股	送 股	公积金 转股	其 他	小计	
股份 总数	560,014,000.00			167,323,890.00		167,323,890.00	727,337,890.00

其他说明：
公司实施 2023 年年度权益分派，以实施权益分派股权登记日登记的总股本（560,014,000 股）扣减公司回购专用证券账户中的股份（2,267,699 股）为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，合计转增 167,323,890 股，转增后股本增加为 727,337,890 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）	213,623,054.56	207,189.66	167,323,890.00	46,506,354.22
其他资本公积		993,072.74		993,072.74
合计	213,623,054.56	1,200,262.40	167,323,890.00	47,499,426.96

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）公司实施 2023 年股票期权激励计划，确认资本公积 993,072.74 元。
- （2）因对非全资子公司的持股比例变动导致本期资本公积增加 207,189.66 元。

本期资本公积减少系：

公司实施 2023 年年度权益分派，以实施权益分派股权登记日登记的总股本（560,014,000 股）扣减公司回购专用证券账户中的股份（2,267,699 股）为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，合计转增 167,323,890 股，转增后资本公积减少 167,323,890.00 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	2,888,260.70	22,044,560.22		24,932,820.92
合计	2,888,260.70	22,044,560.22		24,932,820.92

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于 2023 年 11 月 10 日召开第三届董事会第九次会议，审议通过《关于公司以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式已累计回购公司股份 2,267,699 股，占公司总股本 727,337,890 股的比例为 0.3118%。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所得税前 发生额	减：前期计入其 他综合收益当期 转入损益	减：前期计入其 他综合收益当期 转入留存收益	减：所得税 费用	税后归属于母 公司	税后归 属于少 数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	3,124,007.40	8,194,034.62		4,845,000.00	502,355.20	2,846,679.42		5,970,686.82
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	3,124,007.40	8,194,034.62		4,845,000.00	502,355.20	2,846,679.42		5,970,686.82
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	47,685.00	1,546,330.95	47,685.00		-17,085.00	1,515,730.95		1,563,415.95
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备	47,685.00	-113,900.00	47,685.00		-17,085.00	-144,500.00		-96,815.00
外币财务报表折算		1,660,230.95				1,660,230.95		1,660,230.95

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	
差额								
其他综合收益合计	3,171,692.40	9,740,365.57	47,685.00	4,845,000.00	485,270.20	4,362,410.37		7,534,102.77

其他说明：
本期出售其他权益工具产生利得 4,845,000.00 元，由其他综合收益转留存收益。

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1,213,727.02	12,108,473.89	12,995,903.14	326,297.77
合计	1,213,727.02	12,108,473.89	12,995,903.14	326,297.77

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	28,511,927.41	16,526,178.82		45,038,106.23
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	28,511,927.41	16,526,178.82		45,038,106.23

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	上期
调整前上期末未分配利润	252,283,736.22	192,129,587.59
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)		58,157.34
调整后期初未分配利润	252,283,736.22	192,187,744.93
加:本期归属于母公司所有者的净利润	114,240,914.58	98,341,107.16
加:本期其他权益工具出售利得	4,360,500.00	
减:提取法定盈余公积	16,041,678.82	6,244,315.87
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	44,619,704.08	32,000,800.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	310,223,767.90	252,283,736.22

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,244,308,295.76	943,340,886.05	1,097,056,288.29	853,682,132.48
其他业务	85,373,039.04	79,259,021.41	82,456,701.67	78,283,661.00
合计	1,329,681,334.80	1,022,599,907.46	1,179,512,989.96	931,965,793.48

(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	590,935,457.31	470,742,112.07
中高压电接触材料及制品	334,673,710.05	239,181,459.67
高性能金属铬粉	42,401,727.53	35,160,664.24
医疗影像零组件	60,222,333.66	41,912,294.79
主营其他	216,075,067.21	156,344,355.28
合计	1,244,308,295.76	943,340,886.05
按经营地分类		
境内	899,528,286.98	703,933,965.01
境外	344,780,008.78	239,406,921.04
合计	1,244,308,295.76	943,340,886.05

其他说明

√适用 □不适用

注：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	3,070,358.27	3,127,812.35
城市维护建设税	1,822,209.38	1,684,440.61
印花税	1,263,303.49	1,071,425.28
土地使用税	1,024,464.58	991,095.94
教育费附加	792,839.19	730,152.91
水利基金	748,755.44	697,057.05
地方教育附加	528,559.46	486,768.53
其他	6,387.32	7,757.53
合计	9,256,877.13	8,796,510.20

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	9,484,289.46	9,821,413.54
物料消耗	3,188,362.64	2,956,935.64
服务费	2,918,072.06	2,417,328.38
差旅费	2,786,266.00	2,753,781.12
招待费	2,518,904.90	2,155,174.69
股份支付	96,813.58	
其他	1,143,819.90	1,508,552.13
合计	22,136,528.54	21,613,185.50

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	35,725,641.26	30,936,901.83
折旧与摊销	13,746,686.86	9,815,091.65
业务招待费	3,826,894.74	3,700,908.62
办公费	2,862,766.10	3,406,294.15
中介机构费	1,924,262.22	1,499,328.09
水电费	1,457,226.20	1,550,844.06
差旅费	1,227,818.83	975,213.31
股份支付	611,685.88	
车辆费用	609,885.16	575,089.23
其他	2,418,766.15	3,687,615.84

项目	本期发生额	上期发生额
合计	64,411,633.40	56,147,286.78

其他说明：
无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	27,090,466.27	19,883,691.96
直接材料	15,504,075.23	25,215,657.02
折旧与摊销	9,611,580.49	3,467,730.62
加工费	6,083,605.51	2,538,505.80
燃料动力费	2,518,796.67	1,957,234.46
检测调试	1,637,497.86	1,322,700.78
股份支付	145,969.38	
其他费用	6,234,955.75	5,067,504.27
合计	68,826,947.16	59,453,024.91

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
利息支出	15,497,084.86	10,951,568.42
减：利息资本化	1,239,390.26	
利息收入	785,254.25	659,831.49
承兑汇票贴息	2,211,432.50	1,550,368.34
汇兑损益	-456,933.71	-3,365,413.24
手续费及其他	4,075,374.83	2,606,754.65
合计	19,302,313.97	11,083,446.68

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	17,197,877.77	24,177,938.15
先进制造业企业增值税加计抵减	1,159,207.34	1,626,704.56
重点群体创业就业有关税收减免	329,750.00	263,050.00
个税手续费返还	93,984.40	95,722.99
合计	18,780,819.51	26,163,415.70

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
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		
处置交易性金融资产取得的投资收益	-1,016,835.20	-1,643,675.55
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		
合计	-1,016,835.20	-1,643,675.55

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
衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-156,671.55	1,440.09
合计	-156,671.55	1,440.09

其他说明：

无

71、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	-552,167.58	735,091.50
应收账款坏账损失	-2,844,266.77	-1,489,795.86
其他应收款坏账损失	-355,726.01	660,624.81
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-3,752,160.36	-94,079.55

其他说明：

无

72、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	-2,277,193.55	-1,520,226.08
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		-30,044.86
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	-2,277,193.55	-1,550,270.94

其他说明：

无

73、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）	12,081.16	188,786.46
使用权资产处置利得（损失以“-”填列）		15,066.88
合计	12,081.16	203,853.34

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√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	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	48,622.03	187.17	48,622.03
其中：固定资产处置利得	48,622.03	187.17	48,622.03
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
其他	179,249.04	71,253.31	179,249.04
无需支付的应付账款	30,092.36	796,539.88	30,092.36
违约金		50,000.00	
合计	257,963.43	917,980.36	257,963.43

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	292,251.91	1,460,676.64	292,251.91
其中：固定资产处置损失	75,590.84	1,460,676.64	75,590.84
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	701,215.60	1,400,000.00	701,215.60
赔偿款	42,025.13	454,762.74	42,025.13
其他	255,832.11	178,163.10	255,832.11
合计	1,291,324.75	3,493,602.48	1,291,324.75

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	1,930,856.91	1,556,591.80
递延所得税费用	12,604,519.81	8,288,669.56
合计	14,535,376.72	9,845,261.36

(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	133,703,805.83
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,055,570.87
子公司适用不同税率的影响	430,959.60
调整以前期间所得税的影响	1,640,830.57
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	265,401.11
税率变动对期初递延所得税余额的影响	104,469.55
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	1,524,878.70
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-9,173,985.38
其他	-312,748.30

项目	本期发生额
所得税费用	14,535,376.72

其他说明：
☐适用 ☒不适用

77、其他综合收益

☒适用 ☐不适用
详见附注七、57

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	10,738,811.78	46,279,419.91
保证金	2,631,340.00	8,337,337.37
利息收入	785,254.25	659,831.49
往来款	560,196.11	1,254,291.17
营业外收入	179,249.04	654,743.19
合计	14,894,851.18	57,185,623.13

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	38,236,718.67	55,061,441.45
专项储备	12,995,903.14	11,416,025.27
保证金	1,213,054.00	2,942,340.00
营业外支出	999,072.84	2,013,829.66
往来款	833,910.28	896,735.23
合计	54,278,658.93	72,330,371.61

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		37,252,500.00
合计		37,252,500.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：
无

支付的其他与投资活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
衍生金融工具投资	1,016,835.20	
理财产品		13,000,000.00
合计	1,016,835.20	13,000,000.00

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

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
库存股	22,044,560.22	2,888,260.70
租赁款及保证金	5,282,455.91	9,053,482.19
中介费	235,849.05	
合计	27,562,865.18	11,941,742.89

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	
长期借款	206,491,325.29	423,488,816.00	9,276,516.62	142,727,378.56	13,000,000.00	483,529,279.35
短期借款	160,421,185.52	335,849,283.33	18,742,931.83	295,667,486.36		219,345,914.32
租赁负债	2,896,774.03		6,047,359.25	1,759,985.77	1,192,248.40	5,991,899.11
长期应付款	3,425,948.76		216,512.25	2,524,437.04		1,118,023.97
合计	373,235,233.60	759,338,099.33	34,283,319.95	442,679,287.73	14,192,248.40	709,985,116.75

长期借款、租赁负债、长期应付款包含一年内到期的部分。

(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	119,168,429.11	101,113,542.02
加：资产减值准备	2,277,193.55	1,550,270.94
信用减值损失	3,752,160.36	94,079.55
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	63,742,784.01	51,980,429.76
使用权资产摊销	2,159,589.80	1,291,601.29
无形资产摊销	3,781,162.83	2,938,247.25
长期待摊费用摊销	6,187,094.61	5,338,226.42
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）	-12,081.16	-203,853.34
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	243,629.88	1,460,489.47
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	156,671.55	-1,440.09
财务费用（收益以“－”号填列）	14,511,691.35	11,120,962.96
投资损失（收益以“－”号填列）	1,016,835.20	1,643,675.55
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	2,947,319.04	19,497,415.01
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	9,657,200.77	-11,208,745.45
存货的减少（增加以“－”号填列）	-13,564,186.67	-40,804,524.86
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-53,173,910.15	-19,988,938.98
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	5,675,577.65	42,746,857.64
其他	993,072.74	-
经营活动产生的现金流量净额	169,520,234.47	168,568,295.14
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	162,823,913.16	123,881,640.89
减：现金的期初余额	123,881,640.89	122,820,518.82
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	38,942,272.27	1,061,122.07

(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	162,823,913.16	123,881,640.89
其中：库存现金	13,295.00	31,189.57
可随时用于支付的银行存款	161,634,508.09	121,629,737.93
可随时用于支付的其他货币资金	1,176,110.07	2,220,713.39
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	162,823,913.16	123,881,640.89
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	600,014.17	

(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

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	理由
期权保证金	300,001.67	受限期限小于三个月
保函保证金	300,012.50	受限期限小于三个月
合计	600,014.17	/

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
保函保证金	1,000,000.00		存在使用限制
期货账户保证金	207,054.00	206,880.00	存在使用限制
ETC 保证金	6,000.00	4,000.00	存在使用限制
银行承兑汇票保证金		2,420,460.00	存在使用限制
合计	1,213,054.00	2,631,340.00	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：
☐适用 ☒不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	21,691,206.24
其中：美元	1,705,898.84	7.1884	12,262,683.22
欧元	1,244,560.48	7.5257	9,366,188.80
泰铢	293,199.52	0.2126	62,334.22
应收账款	-	-	56,098,545.20
其中：美元	3,095,224.74	7.1884	22,249,713.51
欧元	4,371,588.66	7.5257	32,899,264.78
英镑	104,618.18	9.0765	949,566.91
应付账款	-	-	4,493,617.48
其中：欧元	99,789.56	7.5257	750,986.29
泰铢	17,604,097.79	0.2126	3,742,631.19

其他说明：

无

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

☒适用 ☐不适用

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

82、租赁

(1) 作为承租人

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☐适用 ☒不适用

售后租回交易及判断依据

☐适用 ☒不适用

与租赁相关的现金流出总额2,758,018.87(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	508,385.01	
设备租赁	718,192.59	
合计	1,226,577.6	

作为出租人的融资租赁
□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表
□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额
□适用 √不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

其他说明
无

83、数据资源

□适用 √不适用

84、其他

□适用 √不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	27,090,466.27	19,883,691.96
直接材料	15,504,075.23	25,215,657.02
加工费	6,083,605.51	2,538,505.80
折旧与摊销	9,611,580.49	3,467,730.62
燃料动力费	2,518,796.67	1,957,234.46
检测调试	1,637,497.86	1,322,700.78

股份支付	145,969.38	
其他费用	6,234,955.75	5,067,504.27
合计	68,826,947.16	59,453,024.91
其中：费用化研发支出	68,826,947.16	59,453,024.91
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

本公司直接持股 63%的嘉兴恒瑞动力有限公司新设立全资子公司辽宁西瑞动力科技有限公司；

本公司直接持股 51% 的苏州斯瑞未来新材料技术有限公司新设立全资子公司 Sirui Future Advanced Material (Singapore) Pte. Ltd. 。

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
西安斯瑞先进铜合金科技有限公司	西安	16,000.00	西安	制造业	100%		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%	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%		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%	50%	新设
陕西斯瑞远景新材料研究院有限公司	宝鸡	3,000.00	宝鸡	制造业		100%	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%		收购
苏州斯瑞未来新材料技术有限公司	苏州	1,000.00	苏州	制造业	51%		新设
嘉兴恒瑞动力有限公司	嘉兴	10,000.00	嘉兴	制造业	63%		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%		新设
Sirui Advanced Materials (Thailand) Co., Ltd	泰国	7 亿泰铢	泰国	制造业	100%		新设
Sirui Future New Material Technology (Thailand) Co., Ltd.	泰国	500 万泰铢	泰国	制造业		51%	新设
Sirui Future Advanced	新加坡	20 万新加坡元	新加坡	贸易		51%	新设

Material (Singapore) Pte. Ltd.							
辽宁西瑞动力科技有限 公司	沈阳	3, 000. 00	沈阳	制造业		63%	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

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司对子公司嘉兴恒瑞动力有限公司进行增资，增资后持股比例由 51%变为 63%。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

☐适用 ☒不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

☐适用 ☒不适用

4、 重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	54,442,760.01	1,000,000.00		8,052,960.39		47,389,799.62	与资产相关
递延收益	4,799,900.00	899,910.00		400,000.00		5,299,810.00	与收益相关
合计	59,242,660.01	1,899,910.00		8,452,960.39		52,689,609.62	/

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	4,405,172.59	3,188,247.23
与收益相关	12,792,705.18	20,989,690.92
合计	17,197,877.77	24,177,938.15

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 26.44%（2023 年：26.56%）；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 73.43%（2023 年：44.97%）。

● 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 72,291.12 万元（上年年末：61,060.25 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。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司持续监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

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 45.60%（上年年末：36.42%）。

（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	为了规避铜价的波动对公司预期生产经营造成的潜在风险，减少因铜价的波动造成经营现金流量波动，公司开展铜的套期保值业务	被套期风险为铜价的波动风险	期货合约和预期购销的铜因面临相同的价格波动风险而发生方向相反的变动	公司已建立套期相关内部控制制度，持续对套期业务进行跟踪，确保实现预期风险管理目标	通过开展套期保值业务，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

其他说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

3、 金融资产转移

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

十三、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产			0.03	0.03
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			0.03	0.03
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
（4）理财产品			0.03	0.03
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	10,450,000.00		67,865,337.45	78,315,337.45
（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			8,526,404.06	8,526,404.06
持续以公允价值计量的资产总额	10,450,000.00		76,391,741.54	86,841,741.54
(七) 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				
(八) 衍生金融负债	113,900.00	226,795.05		340,695.05
持续以公允价值计量的负债总额	113,900.00	226,795.05		340,695.05
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

本公司最终控制方是：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

其他说明

☐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，王文斌表弟实际控制的企业
陕西欣奇特瓷新材料有限公司	其他关联方，王文斌表弟实际控制的企业

陕西瑞尔康纸制容器有限责任公司	其他关联方，王文斌侄子持股 46%、董事/董秘徐润升的配偶持股 5%
厦门中高智能电器科学研究院有限公司	公司参股 10%，王文斌任董事
西安涡普动力系统股份有限公司	王文斌任董事
西安高端高压电器有限公司	其他关联方，王文斌师兄持股 100%
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

其他说明
无

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
陕西智奇特瓷新材料有限公司	辅料	915, 529. 32			
陕西欣奇特瓷新材料有限公司	辅料	302, 269. 51			1, 031, 159. 23
陕西瑞尔康纸制容器有限责任公司	辅料及办公费	15, 646. 01			12, 013. 27
厦门中高智能电器科学研究院有限公司	会议费	4, 716. 98			4, 716. 98

出售商品/提供劳务情况表
☐适用 ☒不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明
☐适用 ☒不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：
☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明
☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表
☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
西安涡普动力系统股份有限公司	房屋建筑物及水电费	431,184.81	457,238.23
陕西欣奇特瓷新材料有限公司	房屋建筑物及水电费	40,368.82	118,823.06
陕西智奇特瓷新材料有限公司	房屋建筑物及水电费	101,080.70	

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

公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以

☒适用 ☐不适用

短期借款、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	5,000,000.00	2024/1/31	2025/1/30	否
王文斌	45,000,000.00	2024/1/31	2024/12/4	是
王文斌	37,416,600.00	2024/3/18	2025/3/14	否
王文斌	21,330,000.00	2024/10/30	2025/10/29	否
王文斌	20,000,000.00	2024/6/19	2025/6/18	否
王文斌	20,000,000.00	2024/4/2	2025/4/2	否
王文斌	5,750,000.00	2024/4/24	2025/4/23	否
王文斌	7,150,000.00	2024/5/23	2025/5/23	否
王文斌	6,700,000.00	2024/6/25	2025/6/25	否
王文斌	4,500,000.00	2024/7/25	2025/7/25	否
王文斌	800,000.00	2024/3/18	2025/3/13	否
王文斌	1,485,286.66	2024/6/11	2025/6/3	否
王文斌	1,452,156.32	2024/7/10	2025/7/4	否
王文斌	1,695,298.21	2024/8/8	2025/8/1	否
王文斌	1,706,739.32	2024/9/9	2025/9/4	否
王文斌	13,000,000.00	2024/12/4	2025/1/2	否
王文斌	1,491,255.16	2024/10/11	2025/10/9	否
王文斌	1,427,500.50	2024/11/7	2025/11/3	否
王文斌	1,517,223.92	2024/12/5	2025/12/1	否
王文斌、徐润升	21,000,000.00	2024/7/2	2024/12/23	是
王文斌	15,000,000.00	2024/1/18	2024/9/30	是
王文斌	5,000,000.00	2024/1/18	2024/10/25	是
王文斌	12,000,000.00	2024/3/1	2024/11/1	是
王文斌、徐润升	36,000,000.00	2023/6/1	2024/4/11	是
王文斌、徐润升	10,000,000.00	2023/6/1	2024/5/30	是
王文斌	18,000,000.00	2023/7/26	2024/1/25	是
王文斌	30,000,000.00	2023/2/20	2024/2/6	是
王文斌	50,000,000.00	2023/6/6	2024/4/1	是
王文斌、武旭红	1,045,080.72	2024/9/11	2025/9/10	否
王文斌	2,000,000.00	2024/12/11	2025/12/11	否
王文斌	10,000,000.00	2024/5/21	2025/5/21	否
王文斌	8,000,000.00	2024/8/7	2025/6/29	否
王文斌	13,000,000.00	2023/10/13	2024/10/12	是
王文斌	15,000,000.00	2024/3/19	2025/3/13	否
王文斌	2,000,000.00	2023/9/19	2024/3/18	是
王文斌	2,000,000.00	2023/9/19	2024/9/18	是
王文斌	16,000,000.00	2023/9/19	2025/9/19	否
王文斌	2,000,000.00	2023/10/31	2024/3/19	是

王文斌	2,000,000.00	2023/10/31	2024/10/31	是
王文斌	16,000,000.00	2023/10/31	2025/10/31	否
王文斌	3,000,000.00	2024/3/29	2024/9/29	是
王文斌	33,000,000.00	2024/3/29	2026/3/29	否
王文斌	1,000,000.00	2024/2/8	2024/6/21	是
王文斌	1,000,000.00	2024/2/8	2024/12/23	是
王文斌	28,000,000.00	2024/2/8	2027/2/7	否
王文斌、徐润升	27,000,000.00	2022/5/31	2024/7/11	是
王文斌、徐润升	1,000,000.00	2022/5/31	2024/1/1	是
王文斌、徐润升	3,000,000.00	2022/5/31	2024/3/1	是
王文斌、徐润升	12,000,000.00	2022/5/31	2024/3/5	是
王文斌、徐润升	6,000,000.00	2022/5/31	2024/5/30	是
王文斌	5,000,000.00	2024/8/16	2024/12/21	是
王文斌	25,000,000.00	2024/8/16	2027/8/15	否
王文斌	1,250,000.00	2022/9/8	2024/3/8	是
王文斌	21,250,000.00	2022/9/8	2024/7/4	是
王文斌	21,420,000.00	2022/7/1	2024/6/7	是
王文斌	50,000.00	2024/4/28	2024/6/21	是
王文斌	50,000.00	2024/4/28	2024/12/21	是
王文斌	39,900,000.00	2024/4/28	2026/4/27	否
王文斌	50,000.00	2024/5/29	2024/6/21	是
王文斌	50,000.00	2024/5/29	2024/12/21	是
王文斌	39,900,000.00	2024/5/29	2026/5/28	否
王文斌	50,000.00	2024/7/16	2024/9/23	是
王文斌	50,000.00	2024/7/16	2024/12/21	是
王文斌	19,900,000.00	2024/7/16	2026/7/15	否
王文斌	2,046,000.00	2024/3/28	2032/3/20	否
王文斌	2,340,000.00	2024/5/17	2032/3/20	否
王文斌	2,080,000.00	2024/6/3	2032/3/20	否
王文斌	345,000.00	2024/6/14	2032/3/20	否
王文斌	1,690,000.00	2024/7/31	2032/3/20	否
王文斌	5,137,500.00	2024/8/16	2032/3/20	否
王文斌	492,500.00	2024/9/2	2032/3/20	否
王文斌	432,000.00	2024/9/20	2032/3/20	否
王文斌	793,500.00	2024/9/30	2032/3/20	否
王文斌	648,750.00	2021/7/30	2024/1/29	是
王文斌	11,028,750.00	2021/7/30	2024/7/26	是
王文斌	5,998,700.00	2024/11/15	2032/3/20	否
王文斌	3,100,800.00	2024/12/6	2032/3/20	否
王文斌	10,000,000.00	2024/12/13	2027/11/13	否
王文斌	912,500.00	2024/12/30	2032/3/20	否
王文斌、武旭红	6,120,000.00	2024/9/29	2029/9/10	否
王文斌、武旭红	8,800,000.00	2024/9/11	2029/9/10	否
王文斌、武旭红	5,880,000.00	2024/10/9	2029/9/10	否
王文斌、武旭红	3,050,000.00	2024/10/12	2029/9/10	否
王文斌、武旭红	6,800,000.00	2024/11/22	2029/9/10	否
王文斌、武旭红	6,850,000.00	2024/12/9	2029/9/10	否
王文斌	12,620,000.00	2024/8/31	2032/8/10	否
王文斌	13,762,750.00	2024/9/27	2032/8/10	否

王文斌	22,695,100.00	2024/10/31	2032/8/10	否
王文斌	7,524,000.00	2024/12/20	2032/8/10	否
王文斌	10,580,000.00	2024/12/31	2032/8/10	否
王文斌	17,000,000.00	2023/5/22	2026/5/18	否
王文斌	1,000,000.00	2023/5/22	2024/6/20	是
王文斌	1,000,000.00	2023/5/22	2024/12/20	是
王文斌	11,050,000.00	2023/9/14	2026/5/18	否
王文斌	650,000.00	2023/9/14	2024/6/20	是
王文斌	650,000.00	2023/9/14	2024/12/20	是
王文斌	9,350,000.00	2023/9/1	2026/5/18	否
王文斌	550,000.00	2023/9/1	2024/6/20	是
王文斌	550,000.00	2023/9/1	2024/12/20	是
王文斌	5,000,000.00	2023/10/25	2026/5/18	否
王文斌	500,000.00	2023/10/25	2024/6/20	是
王文斌	500,000.00	2023/10/25	2024/12/20	是
王文斌	28,000,000.00	2024/1/4	2026/12/25	否
王文斌	1,000,000.00	2024/1/4	2024/6/20	是
王文斌	1,000,000.00	2024/1/4	2024/12/20	是
王文斌	3,600,000.00	2024/6/21	2029/3/24	否
王文斌	400,000.00	2024/6/21	2024/9/24	是
王文斌	2,952,000.00	2024/3/25	2029/3/24	否
王文斌	328,000.00	2024/3/25	2024/9/24	是
王文斌	3,600,000.00	2024/3/25	2029/3/24	否
王文斌	400,000.00	2024/3/25	2024/9/24	是
王文斌	2,952,000.00	2024/6/21	2029/3/24	否
王文斌	328,000.00	2024/6/21	2024/9/24	是
王文斌	4,155,000.00	2024/8/27	2029/8/24	否
王文斌	9,500,000.00	2024/9/3	2027/8/6	否
王文斌	500,000.00	2024/9/3	2024/12/20	是
王文斌	9,500,000.00	2024/9/10	2027/8/6	否
王文斌	500,000.00	2024/9/10	2024/12/20	是
王文斌	426,000.00	2024/9/27	2029/8/24	否
王文斌	6,000,000.00	2024/10/30	2030/12/21	否
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	6,638,466.00	2024/12/16	2030/12/21	否
王文斌	486,000.00	2024/12/13	2029/8/24	否
王文斌	1,000,000.00	2024/12/26	2029/3/24	否
王文斌	1,350,000.00	2024/12/26	2029/3/24	否

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	5,000,000.00	2024-10-11	2025-3-10	否
王文斌	3,000,000.00	2024-10-11	2025-1-11	否

王文斌	2,000,000.00	2024-8-26	2025-2-26	否
王文斌	1,000,000.00	2024-8-20	2025-2-20	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	1,141.39	827.79

(8). 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	西安高瑞高压电器有限公司	220,141.12	220,141.12	220,141.12	220,141.12

(2). 应付项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	陕西智奇特瓷新材料有限公司	344,422.40	
应付账款	陕西欣奇特瓷新材料有限公司		179,200.00
合同负债	西安高瑞高压电器有限公司	21,847.79	21,847.79
其他流动负债	西安高瑞高压电器有限公司	2,840.21	2,840.21

(3). 其他项目

☐适用 ☒不适用

7、 关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

☒适用 ☐不适用

(1)2023 年股票期权激励计划首次授予

数量单位：万股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董事、高级管理人员、核心技术人员	666.90	864,668.01						
核心业务人员及董事会认为需要激励的其他人员	1,103.70	1,431,000.27					10.40	13,484.10
合计	1,770.60	2,295,668.28					10.40	13,484.10

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☒适用 ☐不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
董事、高级管理人员、核心技术人员	9.78 元/股	4 个月、16 个月		
核心业务人员及董事会认为需要激励的其他人员	9.78 元/股	4 个月、16 个月		

(2)2023 年股票期权激励计划预留授予

数量单位：万股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董事、高级管理人员、核心技术人员	50.00	297,450.78						
核心业	363.40	2,161,872.23						

务人员及董事会认为需要激励的其他人员								
合计	413.40	2,459,323.01						

期末发行在外的股票期权或其他权益工具
☒适用 ☐不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
董事、高级管理人员、核心技术人员	9.78 元/股	12 个月、24 个月		
核心业务人员及董事会认为需要激励的其他人员	9.78 元/股	12 个月、24 个月		

其他说明
无

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据《企业会计准则第 11 号-股份支付》和《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》的相关规定，公司选择 Black-Scholes 模型计算股票期权的公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	历史波动率、无风险利率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	按各归属期的业绩考核条件及激励对象的考核结果估计确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无重大差异
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	993,072.74

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	376,252.83	
核心业务人员及董事会认为	616,819.91	

需要激励的其他人员		
合计	993,072.74	

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 2024 年 12 月 31 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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	29,002,807.64
经审议批准宣告发放的利润或股利	

公司于 2024 年 5 月 17 日召开 2023 年年度股东大会授权公司董事会制定 2024 年中期分红方案，公司于 2024 年 12 月 30 日召开了公司第三届董事会第十五次会议，第三届监事会第十三次会议，审议通过了《关于公司 2024 年前三季度利润分配方案的议案》，公司以权益分派股权登记日登记的总股本 727,337,890 股扣除公司回购专用账户中的股份数量 2,267,699 为基数分配利润，本次

实际参与分配的股本数为 725,070,191 股，每股派发现金红利人民币 0.04 元（含税），共计派发现金红利 29,002,807.64 元（含税）。该利润分配方案于 2025 年 1 月 24 日实施完毕。

公司于2025年4月26日召开第三届董事会第十七次会议、第三届监事会第十五次会议，审议通过了《关于公司2024年度利润分配预案的议案》，公司2024年度拟向全体股东每10股派发现金红利0.40元（含税），截至2025年4月26日召开本次董事会之日，公司总股本727,337,890股，扣除公司回购专用证券账户中股份数（2,267,699股）后的股本725,070,191股为基数，以此计算拟合计派发现金红利为29,002,807.64元（含税）。本次2024年度分红方案不进行资本公积转增股本，不送红股。该利润分配方案尚需公司2024年年度股东大会审议通过后方可实施。

3、销售退回

☐适用 ☒不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、年金计划

☐适用 ☒不适用

5、终止经营

☐适用 ☒不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

☐适用 ☒不适用

(2). 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

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

(4). 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	198,663,093.73	176,113,168.29
1 年以内小计	198,663,093.73	176,113,168.29
1 至 2 年	8,025,774.51	3,336,628.38
2 至 3 年	115,825.00	592,740.00
3 至 4 年	193,500.00	8,148.00
4 至 5 年	8,148.00	
5 年以上	211,993.12	211,993.12
合计	207,218,334.36	180,262,677.79

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
按单项 计提坏 账准备	220,141.12	0.11	220,141.12	100.00		220,141.12	0.12	220,141.12	100.00	
其中：										
应收国 内客户	220,141.12	0.11	220,141.12	100.00		220,141.12	0.12	220,141.12	100.00	
应收国 外客户										
按组合 计提坏 账准备	206,998,193.24	99.89	10,867,229.64	5.25	196,130,963.60	180,042,536.67	99.88	9,317,143.32	5.17	170,725,393.35
其中：										
应收关 联方	1,132,224.82	0.55	56,611.24	5.00	1,075,613.58	3,558,490.01	1.97	177,924.50	5.00	3,380,565.51
应收国 内客户	145,762,905.75	70.34	7,805,465.27	5.35	137,957,440.48	116,561,613.23	64.67	6,143,097.13	5.27	110,418,516.10
应收国 外客户	60,103,062.67	29.00	3,005,153.13	5.00	57,097,909.54	59,922,433.43	33.24	2,996,121.69	5.00	56,926,311.74
合计	207,218,334.36	100.00	11,087,370.76	5.35	196,130,963.60	180,262,677.79	100.00	9,537,284.44	5.29	170,725,393.35

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

位：元 币种：人民币

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

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☒适用 ☐不适用

组合计提项目: 应收关联方

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1, 132, 224. 82	56, 611. 24	5. 00
合计	1, 132, 224. 82	56, 611. 24	5. 00

按组合计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

组合计提项目: 应收国内客户

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	137, 427, 806. 24	6, 871, 390. 32	5. 00
1 至 2 年	8, 025, 774. 51	802, 577. 45	10. 00
2 至 3 年	115, 825. 00	34, 747. 50	30. 00
3 至 4 年	193, 500. 00	96, 750. 00	50. 00
合计	145, 762, 905. 75	7, 805, 465. 27	5. 35

按组合计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

组合计提项目: 应收国外客户

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	60, 103, 062. 67	3, 005, 153. 13	5. 00
合计	60, 103, 062. 67	3, 005, 153. 13	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	转销或	其他变	

			转回	核销	动	
应收账款	9,537,284.44	1,550,086.32				11,087,370.76
合计	9,537,284.44	1,550,086.32				11,087,370.76

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明
无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况
☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

☒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
单位一	16,994,265.82		16,994,265.82	8.20	1,167,684.55
单位二	16,878,527.72		16,878,527.72	8.15	843,926.39
单位三	16,191,612.20		16,191,612.20	7.81	809,580.61
单位四	13,669,822.97		13,669,822.97	6.60	683,491.15
单位五	13,182,928.92		13,182,928.92	6.36	659,146.45
合计	76,917,157.63		76,917,157.63	37.12	4,163,829.15

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	6,578,043.43	1,425,320.57
合计	6,578,043.43	1,425,320.57

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐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

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股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	6,725,501.78	1,445,705.87
1 年以内小计	6,725,501.78	1,445,705.87
1 至 2 年	164,912.35	50,000.00
2 至 3 年	50,000.00	4,500.00
3 至 4 年	4,000.00	3,500.00
4 至 5 年	3,500.00	10,000.00
5 年以上	560,628.55	1,360,628.55
合计	7,508,542.68	2,874,334.42

(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	641,625.02	1,339,628.55
应收其他款项	6,866,917.66	1,534,705.87
合计	7,508,542.68	2,874,334.42

(3). 坏账准备计提情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	1,249,013.85		200,000.00	1,449,013.85
2024年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				

本期计提	281,485.40			281,485.40
本期转回				
本期转销				
本期核销	800,000.00			800,000.00
其他变动				
2024年12月31日 余额	730,499.25		200,000.00	930,499.25

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

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

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

(4). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	1,449,013.85	281,485.40		800,000.00		930,499.25
合计	1,449,013.85	281,485.40		800,000.00		930,499.25

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明
无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	800,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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

其他应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
西安智造人企业管理合伙企业（有限合伙）	5,700,000.00	75.92	其他	1 年以下	285,000.00
西安高新区公共租赁住房发展有限责任公司	359,818.55	4.79	押金	5 年以上	359,818.55
邢书明	100,000.00	1.33	其他	5 年以上	100,000.00
陕西泰勒特自动化设备有限公司	100,000.00	1.33	其他	5 年以上	100,000.00
深圳国立商事认证中心	69,000.00	0.92	保证金	1 年以下	3,450.00
合计	6,328,818.55	84.29	/	/	848,268.55

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

无

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	763,717,244.17	1,500,392.86	762,216,851.31	665,704,977.14	1,500,392.86	664,204,584.28
合计	763,717,244.17	1,500,392.86	762,216,851.31	665,704,977.14	1,500,392.86	664,204,584.28

(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		
陕西斯瑞扶风先进铜合金有限公司	416,910,828.82					238,366.79	417,149,195.61	
西安斯瑞先进铜合金科技有限公司	160,000,000.00					106,348.26	160,106,348.26	
嘉兴恒瑞动力有限公司	31,793,755.46		34,992,000.00				66,785,755.46	
Sirui Advanced Materials (Thailand) Co., Ltd			56,654,282.33				56,654,282.33	
陕西斯瑞铜合金创新中心有限公司	25,000,000.00					16,135.60	25,016,135.60	
陕西斯瑞表面技术有限公司	17,000,000.00		6,000,000.00				23,000,000.00	
陕西斯瑞空天材料科技有限	8,400,000.00	1,500,392.86				5,134.05	8,405,134.05	1,500,392.86

公司								
苏州斯瑞未来 新材料技术有 限公司	5,100,000.00						5,100,000.00	
合计	664,204,584.28	1,500,392.86	97,646,282.33			365,984.70	762,216,851.31	1,500,392.86

注：本期其他增减变动为股份支付。

(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：
无

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	605,919,234.54	436,868,764.97	522,288,470.90	387,771,056.30
其他业务	132,812,207.99	126,384,048.34	115,268,332.36	111,537,265.04
合计	738,731,442.53	563,252,813.31	637,556,803.26	499,308,321.34

(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	237,714,372.69	173,016,429.70
中高压电接触材料及制品	199,751,739.61	141,067,647.56
高性能金属铬粉	1,152,403.29	657,673.80
医疗影像零组件	60,222,333.66	41,569,043.34
主营其他	107,078,385.29	80,557,970.57
合计	605,919,234.54	436,868,764.97
按经营地区分类		
内销	309,039,264.73	224,898,178.16
外销	296,879,969.81	211,970,586.81
合计	605,919,234.54	436,868,764.97

其他说明

√适用 □不适用

注：上述收入成本为主营业务收入成本。

(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	95,000,000.00	6,000,000.00
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		4,664,419.20
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		
处置交易性金融资产取得的投资收益	-918,960.67	-1,637,558.19
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		
合计	94,081,039.33	9,026,861.01

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	-231,548.72	
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	17,527,627.77	
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	-1,173,506.75	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项		

资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-752,788.55	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,270,212.28	
少数股东权益影响额（税后）	1,878,590.23	
合计	11,220,981.24	

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	10.44	0.1575	0.1575
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.41	0.1420	0.1420

3、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、其他

☐适用 ☒不适用

董事长：王文斌

董事会批准报送日期：2025 年 4 月 26 日

修订信息

☐适用 ☒不适用