

公司代码：688102

公司简称：斯瑞新材

Sirui

陕西斯瑞新材料股份有限公司

2022 年半年度报告

重要提示

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

二、重大风险提示

公司已在本报告中描述公司面临的风险，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”中“五 风险因素”相关内容，请投资者予以关注。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人王文斌、主管会计工作负责人任磊及会计机构负责人任磊声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
不适用

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

九、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

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

否

十二、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	35
第五节	环境与社会责任.....	38
第六节	重要事项.....	41
第七节	股份变动及股东情况.....	60
第八节	优先股相关情况.....	65
第九节	债券相关情况.....	66
第十节	财务报告.....	67

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

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、股份公司、本公司、斯瑞新材	指	陕西斯瑞新材料股份有限公司
精密铸锻	指	公司全资子公司，陕西斯瑞精密铸锻有限公司
远景研究院	指	公司全资子公司，陕西斯瑞远景新材料研究院有限公司
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-WAB 集团	指	主要客户集团，公司向其销售主体包括： 1. Wabtec Transportation Systems, LLC; 2. Locomotive Manufacturing and Services, S.A. de C.V.; 3. Wabtec Locomotive Private Limited; 4. GE Steam Power Systems; 5. GE Energy Power Conversion France SAS; 6. GE Power Systems India Private Limited; 7. GEvisa S.A. Campinas-Brasil; 8. GE Wind France SAS; 9. Wolong Eletric Industrial Motors S.DE.RL.De C.V.; 10. GE Energy Power Conversion UK Ltd; 11. 西屋制动经贸（上海）有限公司; 12. 北重阿尔斯通（北京）电气装备有限公司; 13. GE Power Services Belgium S.A. 14. Wabtec Brasil Fabricação e Manutenção de Equipamentos Ltda.
Siemens 集团、西门子	指	主要客户集团，公司向其销售的主体包括：1. Siemens AG; 2. Siemens Mobility GmbH; 3. Siemens Mobility, SLU; 4. Siemens Ltd.; 5. 西门子中压开关技术（无锡）有限公司; 6. 西门子电气传动有限公司; 7. 西门子爱克斯射线真空技术（无锡）有限公司; 8. 西门子轨道交通设备（天津）有限公司; 9. 上海西门子开关有限公司
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. 上海阿尔斯通交通电气有限公司; 5. 西安阿尔斯通永济电气设备有限公司
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；
西电集团	指	中国西电集团有限公司，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
伊顿	指	主要客户集团，公司向其销售的主体包括： 1. EATON CORPORATION； 2. 伊顿电气有限公司
联影医疗	指	上海联影医疗科技股份有限公司
北方华创	指	北京北方华创微电子装备有限公司
Varex/万睿视	指	Varex Imaging Corporation
Chronos	指	Chronos Imaging, LLC
加加企管	指	关联方，西安加加企业管理有限公司
七七七	指	关联方，锦州七七七微电子有限责任公司
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	2022 年 1-6 月
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
高强高导铜合金材料及制品	指	兼具强度、导电等方面优异性能的铜合金材料，以及应用该材料生产的制品，主要包括高强高导铬锆铜（CuCrZr）、CuCr1 等
中高压电接触材料及制品	指	在中压和高压开关设备中，承担接通、断开电路及负载电流的材料，以及应用该材料生产的制品，根据《中国电气工程大典》，中高压电接触材料是指使用电压大于 1.2KV 的电接触材料，公司目前铜铬触头产品应用的范围为 12KV-126KV，铜钨触头产品的应用范围为 126KV 以上
端环、导条	指	大功率异步牵引电动机中用于实现电能和机械能转换环形导电部件和条状导电部件，要求具有高强度、高韧性、良好导电性、抗高温软化能力等性能
医疗影像设备	指	运用不同的媒介（X 射线、声波、光学等）作为信息的载体，对人体或人体某部位，以非侵入方式取得内部组织影像的仪器
CT	指	计算机断层扫描成像设备，应用 X 射线对人体某部一定厚度的层面进行扫描，由探测器接收透过该层面的 X 射线信号，并进行高解析度成像，清晰显示人体内部的病灶信息
DR	指	数字化 X 射线摄影系统，将计算机数字图像处理技术和 X 射线放射技术相结合，在原有的诊断 X 线机直接

		胶片的基础上，通过 A/D 转换和 D/A 转换，进行实时图像数字处理，能够对骨结构、关节软骨、软组织等进行成像，还可以对矿物盐含量进行定量分析
球管	指	CT 和 DR 设备中的 X 射线发射源，直接影响成像质量和使用寿命。
液体火箭发动机	指	液体推进剂火箭发动机，即使用液态化学物质作为能源和工质的化学火箭推进系统。
燃烧室	指	燃料或推进剂在其中燃烧生成高温燃气的装置，是一种用耐高温合金材料制作的燃烧设备。
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。
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”。
烙铁头	指	指电烙铁的配套产品，是电烙铁、电焊台的配套产品，主要材料为铜。
双碳	指	碳达峰与碳中和
电解铜	指	用电解方法使铜在阴极沉积而得到的电解精炼铜
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。
VIGA	指	真空感应熔炼气雾化制粉。
EIGA	指	真空感应电极气雾化制粉。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司基本情况

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

二、 联系人和联系方式

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

三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和《证券时报》
登载半年度报告的网站地址	http://www.sse.com.cn/
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、 公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	斯瑞新材	688102	无

(二) 公司存托凭证简况

适用 不适用

五、 其他有关资料

适用 不适用

六、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	484,818,987.37	454,070,579.43	6.77
归属于上市公司股东的净利润	52,095,846.33	35,718,366.21	45.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	25,927,403.67	29,633,287.35	-12.51
经营活动产生的现金流量净额	-119,525,934.75	-35,076,722.72	不适用
主要会计数据	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	964,770,662.25	586,850,590.01	64.40
总资产	1,427,624,329.42	1,280,194,077.20	11.52

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.1371	0.0992	38.20
稀释每股收益(元/股)	0.1371	0.0992	38.20
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.0682	0.0823	-17.13
加权平均净资产收益率(%)	6.63	6.59	增加0.04个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	3.30	5.47	减少2.17个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	3.40	3.67	减少0.27个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

2022年1-6月营业收入较上年同期增长6.77%，主要系受益于双碳驱动影响和高温合金行业快速发展，公司中高压电真空业务和高性能金属铬粉业务快速增长，下游客户对公司产品的需求大幅增加，同时，受原材料价格上涨的影响，产品售价提高，从而推动收入增长。

归属于上市公司股东的净利润较上年同期增长45.85%，主要系本期收到的政府补助增加对利润产生正贡献所致。

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年同期减少12.51%，主要系：（1）相对于去年同期，受铜价上涨和欧元汇率下跌的影响，产品利润下降；（2）本期上市相关费用增加；（3）募投项目厂房设备转固，固定费用增加；（4）疫情影响：年初西安疫情对产能造成影响，二季度上海等地疫情对出口业务的物流造成影响。

2022年6月末总资产较年初增长11.52%，主要系随着公司主营业务增长，应收账款、存货等流动资产增加以及公司固定资产投资增加所致。

2022年6月末归属于上市公司股东的净资产较年初增长64.40%，主要系：（1）本期收到上市募集资金增加股本和资本公积；（2）本期实现利润增加未分配利润。

经营活动产生的现金流量净额较上年减少 8,444.92 万元，主要系本期采购付款、应收账款及存货增加所致。

七、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

八、 非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	30,982.92	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	28,830,380.36	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	-21,335.66	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	-122,477.24	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,542,201.95	
少数股东权益影响额（税后）	6,905.77	
合计	26,168,442.66	

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

九、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）公司所属行业

公司的高强度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、CT 和 DR 球管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”。

（二）主营业务情况说明

公司主要产品有高强度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、新一代铜铁合金材料等。主要产品具体情况如下：

1、高强度高导铜合金材料及制品

公司高强度高导铜合金系列产品主要分为材料和制品。高强度高导铜合金材料主要应用于以新能源汽车、5G 通信、航空航天等为主的高端连接器产业，致力于满足国内下游客户对高端连接器原材料的需求。

高强度高导铜合金制品主要应用于轨道交通大功率牵引电机端环、导条，同时，公司积极开拓液体火箭发动机燃烧室内衬等新应用市场。

2、中高压电接触材料及制品

中高压电接触材料及制品分为铜铬触头和铜钨触头两大类，主要应用于以真空开关为主的各类中高压开关。全球双碳革命驱动 72.5kV、126kV、252kV 等级 SF6 开关逐步被真空开关取代（SF6 气体的温室效应是 CO2 的 23900 倍），公司持续加大研发创新、持续扩大产能，全力服务全球中高压开关行业产能升级、更新换代。

3、高性能金属铬粉

公司是国内首家成功应用低温液氮技术，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，产品主要用于中高压电接触材料、高端高温合金、高端靶材、表面喷涂等领域。

4、CT 和 DR 球管零组件

CT 和 DR 球管零组件是医疗用 CT 设备和 DR 设备的核心零组件之一，主要产品包括金属管壳组件、转子组件、轴承套、阴极零件等。基于公司材料技术、高精度加工技术、高温高真空钎焊技术、表面处理技术等集成技术，能全面满足产业链对产品研发和生产过程的极高要求，公司在报告期内，拓展了核磁共振、医用加速器、半导体设备等新应用领域。

5、新一代铜铁合金材料

新一代铜铁合金材料是公司首次发行主要募投方向之一，该材料兼具导电性及导磁性，主要应用于大尺寸 OLED 背板、大功率线路板自动化焊接烙铁头、电磁阻尼用电磁功能材料等领域。

二、核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司围绕高强高导铜合金材料及制品、中高压电接触材料及制品、高性能金属铬粉、CT 和 DR 球管零组件、新一代铜铁合金材料、光模块芯片基座材料等细分领域形成和储备了一系列先进的核心技术，具体如下：

（一）高强高导铜合金材料及制品

核心技术	来源	专利情况 (截至 2022 年 6 月 30 日)	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	10 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。	端环铣加工流程找正自动化技术，显著提升端环铣槽效率。
非真空下引连铸扁锭制造技术	自研	2 项授权发明专利	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。	实现多种高性能铜合金 8 吨大规格铸锭气氛保护熔炼实现批量生产

真空熔炼铸锭制造技术	自研	4 项授权发明专利	本项技术采用自制铜铅中间合金、自制真空级脱气铬、纯铜 3 种原材料进行熔炼，采用复合搅拌技术（电磁搅拌和自旋转搅拌），使材料成分均匀、一致性好、性能稳定。	实现多种高性能铜合金 3 吨大规格铸锭真空感应熔炼实现批量生产
液体火箭发动机燃烧室内衬制造技术	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。	获得中小批量订单

（二）中高压电接触材料及制品

核心技术	来源	专利情况 (截至 2022 年 6 月 30 日)	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；1 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。	优化熔炼坩埚材料、设计、制造工艺，提高材料洁净度
真空自耗电弧熔炼制造技术	自研	7 项授权发明专利；4 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 等级真空开关用大规格触头样品。
真空熔渗法制造技术	自研	7 项授权发明专利；1 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。	进行定向凝固熔渗工艺试验，并取得初步成果

混粉烧结法制造技术	自研	15 项授权发明专利; 1 项在发明专利	混粉烧结法是一种传统的生产工艺, 本项技术主要在原材料方面进行突破创新, 包括雾化制粉、电极感应气雾化制粉、添加二硼化钛陶瓷相、添加纳米 Al ₂ O ₃ 等, 实现产品性能的提升。	开发合金粉末, 通过相关客户型式试验验证, 拓展应用。
3D 打印制造技术	自研	8 项授权发明专利; 2 项在发明专利, 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。	持续进行电子束、激光等 3D 打印工艺研究, 持续探讨降低成本方案。

(三) 高性能金属铬粉

核心技术	来源	专利情况 (截至 2022 年 6 月 30 日)	先进性	报告期内变化情况
低温液氮研磨制造技术	自研	6 项授权发明专利, 1 项在发明专利	本项技术自主掌握了低温液氮研磨方法, 开发了一整套低温液氮研磨设备和工艺流程, 制备出高纯低气铬粉。	完成单机生产到多机连线生产试验。
真空热碳还原高温提纯技术	自研	2 项授权发明专利, 2 项在发明专利	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。	研发高温真空连续炉制造工艺
球形铬粉制造技术	自研	1 项授权发明专利, 1 项在发明专利	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。	利用 EIGA 技术开发低成本球化工艺
超细粉制备技术	自研	1 项授权发明专利, 1 项在发明专利	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。	开发小于 5 μm 超细粉末
真空气雾化制粉技术	自研	1 项授权发明专利, 1 项在发明专利	本项技术采用真空感应气雾化技术, 制备粉末气体含量低。球形度好, 合金化充分, 适用于 3D 打印、注射成型、激光熔覆等领域。	完成 VIGA、EIGA 工艺试验, 并转入试生产

(四) CT 和 DR 球管零组件

核心技术	来源	专利情况 (截至 2022 年 6 月 30 日)	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	本项技术综合了电镀黑铬、Fe3O4 热喷涂、AT13~AT40 热喷涂、不锈钢湿氢等表面材料处理技术,提高了管壳内表面和转子外表面涂层的热辐射系数。	/
旋转阳极转子材料钎焊技术	自研	3 项授权发明专利,	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 设备球管严苛工作条件下材料。	进一步优化钎焊工艺,提高工艺稳定性。
金属管壳材料及塑性变形加工技术	自研	4 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。	开发壳体精密成型工艺,降低材料成本。
异质金属连接技术	自研	2 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。	开发低成本焊料焊接技术,降低焊接成本。

(五) 新一代铜铁合金材料

核心技术	来源	专利情况 (截至 2022 年 6 月 30 日)	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	通过真空感应熔炼+真空自耗电弧熔炼,实现大尺寸、高质量

			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。	CuFe45/50/55/60 坯料的制备。
非真空熔炼及连铸技术	自研	2 项授权发明专利	本项技术采用自制 CuFe 母合金和电解铜板为原料，采用表面喷涂氧化锆层的流槽，以非真空方式熔炼及连铸 CuFe 合金，铁相主要为颗粒状，并且弥散均匀的分布于铜基体内，无明显可见的偏析现象，无 Cu、Fe 富集等宏观、微观缺陷，组织成分稳定、均匀。	/
非真空下引连铸扁锭	自研	1 项在审发明专利	本项技术采用非真空下引连续铸造工艺，与传统真空熔铸工艺相比，设备要求低，同时在铸造过程中采取惰性气体保护、调整铁含量等合适的措施，有效控制了合金成分和氧含量，操作简单，稳定可靠，制造的铜铁合金扁锭作为铜铁合金带材的轧制坯料，比常规圆锭减少了材料损耗，降低了生产成本。	非真空下引连铸制备的 660mm 宽幅 CuFe5 扁锭，通过热轧-铣面-冷轧-热处理-精轧-矫直等工序，制备出 630mm 宽幅，0.08mm 厚度的带材，已提供给韩国客户进行验证

（六）光模块芯片基座材料

核心技术	来源	专利情况 (截至 6 月 30 日)	先进性	报告期内变化情况
光模块芯片基座制造技术	自研	发明专利 3 项	本项技术采用自己配制的适合 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。	研发 3DP 打印钨坯+真空渗铜工艺取得突破进展，生产的钨铜材料热导相比常规工艺钨铜材料提高 20%，已经通过客户验证。

国家科学技术奖项获奖情况

√适用 □不适用

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

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

√适用 □不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
工业和信息化部、中国工业经济联合会	单项冠军产品	2019-2023	铜铬电触头

2. 报告期内获得的研发成果

多种高端先进铜合金材料 8 吨大规格铸锭气氛保护熔炼实现批量生产；铁路网线用铜镍硅线材产品开发成功，高端电阻材料用高纯度铜锰镍合金坯料上引铸造技术试验成功。液体火箭发动机燃烧室内衬用高强高导铜合金棒坯制造技术试验成功并批量供应，聚焦铜铬钼、铜铬铌增材制造领域，开发真空气雾化制粉技术，跟进高端铜合金 3D 打印制造。

完成高抗熔焊性电弧熔炼触头 CuCr (25-50) 技术优化，提高了电弧熔炼触头的抗熔焊性能，从而电弧熔炼工艺触头性能优势更加突出。继续技术工艺优化提升，实现 50 公斤真空自耗工艺试验，原材料利用率显著提高，成本大幅降低。电子束 3D 打印铜铬触头完成样品试制，持续降低 3D 打印工艺成本。开发不同客户 AgWC 触头应用；加快新一代 CuCr 合金粉混粉触头技术开发和客户不同等级型式试验验证。

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，利用高真空低温脱气工艺，提高产品合格率，降低生产成本。这些新技术研发、新产业方向开拓保证公司高性能金属铬粉处于行业领先水平，符合市场及行业未来发展需求。

公司对于批量产品—3MHU 系列的 CT 球管用管壳组件进行了工艺优化，提高了产品的可靠性和稳定性。对于小批量产品—高热容量 5MHU CT 球管用转子组件进行了加工工艺优化，提高了成品率。技术研发工作还是以针对性解决材料和工艺问题为主展开，制定材料的企业内控标准，提升产品质量的稳定性。两项国家工信部项目——医疗器械材料生产应用示范平台，围绕材料的制造工艺、材料的标准、测试标准和该应用领域的材料数据库建设这几个方面，按计划有序推进。

通过真空感应熔炼+真空自耗电弧熔炼两联熔炼工艺，实现了大尺寸、高性能的 CuFe45-60 合金坯料的制备，制备的烙铁头用杆料样品客户验证。非真空下引连铸 CuFe5 扁锭，制备出 630mm 宽幅，0.08mm 厚度的带材，已提供客户验证。

研发 3DP 打印钨坯+真空渗铜工艺取得突破进展，小批量生产的钨铜材料热导相比常规工艺钨铜材料提高 20%，已经通过客户验证。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	12	29	310	178
实用新型专利	0	3	22	19
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	12	32	337	200

3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度 (%)
费用化研发投入	16,506,751.74	16,663,134.64	-0.94
资本化研发投入	-	-	-
研发投入合计	16,506,751.74	16,663,134.64	-0.94
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.40	3.67	减少 0.26 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	高强高导耐高温铜合金开发	1,000.00	98.42	688.21	通过客户试验验证	稳定生产液体火箭发动机燃烧室内衬用高强高导铜合金制品，成为国内外主要供应商	国内领先	液体火箭发动机燃烧室内衬
2	新一代铬锆铜产品工艺开发	527.00	134.20	177.58	初步实现产品强度、导电率同步提高	实现“双70/80”目标并产业化生产	国内领先	轨道交通
3	高纯度高均匀性铬锆铜材料及产业化制备技术开发	1,486.00	153.67	661.12	研究铸锭高洁净度、高均匀性、高一一致性控制技术，产品性能大幅提高	产业化生产，实现进口替代	国内领先	5G 通信、消费电子、新能源汽车大电流连接器、大电流继电器、大电流开关、航空航天连接器等，具有广泛的应用前景。
4	新型耐高温铜合金开发	150.00	8.56	49.22	突破了 Cr2Nb 中间合金及 CuCrNb 母合金熔炼及粉末制备技术	制备出粒度及成分合格的 CuCrNb 合金粉末，并实现量产；开发合金的增材制造及后处理工艺，应用到产品中，实现量产	国际领先水平	液体火箭发动机燃烧室内衬升级选用材料
5	大功率风力发电机组用铜排制造	382.75	39.77	118.80	通过客户首件样品验证	研究出最优效率和低成本的产品	国际领先水平	大功率海上风力发电机

	工艺开发研究							
6	铜镍硅合金铸锭制备工艺开发及产业化生产	330.00	29.00	76.04	620mm 宽幅铜镍硅扁锭熔铸工艺开发成功	产业化生产	国内领先	5G 通信, 新能源汽车连接器
7	船舶用新型高强高耐蚀铜合金泵阀产品开发	812.00	36.72	65.82	进入样品验证试验	产业化生产	国内领先	船舶泵阀
8	电阻材料开发	420.00	53.88	342.41	主要合金牌号工艺开发成功, 实现小批量生产	产业化生产	国内领先	新能源汽车, 智能电表, 5G 通信终端
9	铜钛合金开发	200.00	52.7	198.52	工艺开发成功, 进入小批量生产阶段	产业化生产	国内领先	消费电子连接器
10	等离子放电烧结技术产业化生产应用	218.00	8.14	120.22	完成客户型式试验验证进行小批量工艺验证	开发出全新工艺的铜铬、银碳化钨触头制备工艺技术	国际先进水平	真空开关用触头材料
11	CuCr 触头机械加工过程氧化防护技术研究及应用	118.50	15.12	33.21	进入批量验证阶段	开发出可应用于铜铬触头抗氧化工艺的流程方案, 提高产品一次合格率	国内领先水平	CuCr 触头加工过程及长时间储存氧化防护
12	高性能氧化物弥散强化铜	1,192.00	14.52	14.91	进行工艺重复性及样品验证, 医疗 CT 球管用产品测试	实现全流程弥散强化无氧铜制备技术开发及批量生产	国内领先	新能源汽车、充电桩、储能开关触头材料以及自动化焊接电极、微波管
13	低触头压力混粉触头开发	240.00	42.49	180.10	完成客户型式试验, 进入小批量供应阶段	开发出低触头压力混粉触头制备技术工艺, 实现批量化生产	国内领先水平	真空开关触头材料

14	真空自耗电弧熔炼 CuCr25~CuCr50 电触头材料	1,020	62.36	62.36	小批量试制生产	产业化生产	国际领先水平	真空开关用触头材料
15	医疗用阳极管芯 及组件 (T400-12、16、 19) 工艺改进	24.00	6.99	18.04	进行铸靶样品试制	工艺固化稳定, 达到客户要求	国内先进水平	应用于医疗影像固定管领域
16	医疗用冷却塔组件 (T628-01、02、 03、04) 工艺改进	15.00	2.27	6.99	进行小批量供货	工艺攻克, 达到 客户要求	国内先进水平	应用于核磁共振领域, 起到冷却作用
17	Varex MCS-7078D 球管 用管壳组件开发	49.50	0.04	16.42	进行小批量供货段	开发相应金属管 壳的成型工艺、 焊接工艺等	国内领先水平	应用于 CT 球管用 8Mhu 管壳
18	医用球管核心部 件钎焊工艺开发	85.00	26.30	78.62	进行小批量供货	开发用低成本焊 料代替贵金属焊 料的工艺	国内领先水平	应用于 CT 球管用管 壳、转子组件
19	医疗 CT 球管用 弥散强化无氧铜 材料的国产化及 其组件开发	46.90	16.03	51.35	部分规格弥散铜客户批 量使用	开发国产弥散强 化铜及其焊接工 艺	国内领先水平	应用于 CT 球管用轴 承套组件
20	半导体设备冷却 板产品开发	302.00	121.41	140.06	完成客户工艺及产品验 证, 进入小批量供货	开发半导体设备 冷却板产品	国内领先水平	半导体设备用冷却 组件
21	CT 球管用转子 类关键零部件制 造工艺开发及改 进	127.32	22.96	22.96	固化批量化生产工艺	实现产业化生 产、进口替代	国内领先	应用于 CT 球管用转 子组件
22	CuFe 材料开发	1,000.00	25.77	914.18	实现小批量生产	产业化生产	国际领先	大功率线路板自动 焊接, OLED 显示设 备

23	真空气雾化制粉技术开发	328.50	12.27	41.16	完成铜铬钴等典型铜及铜合金粉末的试制生产	实现高纯度、高一致性铬粉、铜及铜合金粉末产业化生产	国内领先	用于 3D 打印、粉末冶金等领域
24	高纯金属铬制备工艺研究	900.00	17.67	87.57	完成客户验证, 进入小批量供货	实现高纯金属铬的产业化生产	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
25	电子封装热沉材料开发	260	53.10	53.10	进行工艺验证及客户验证	实现产业化生产	国内领先	应用于数据中心、移动通信基站、5G 承载网络
26	高压开关用触头新产品开发	170	35.84	35.84	产品进行客户验证	实现产业化生产	国内领先	电力开关、新能源充电、石油射孔弹
27	高压开关用触头原材料利用率的提升	150	78.93	78.93	完成部分产品工艺验证	实现产业化生产, 材料利用率提升	国内领先	工艺过程改进
28	烧结及加工设备升级改造	122	12.79	12.79	进行工艺试验, 确定技术路线	实现产业化生产、生产效率提升	国内领先	技术升级
29	航空复杂异形结构产品工艺改进	60.00	15.93	47.75	1) 稳定了复杂钛合金刹车轮毂加工加工工艺; 2) 开发了超高强度合金钢及耐高温铜合金薄壁车、铣加工工艺	稳定薄壁产品车削及铣削稳定性, 并实现产品批产	国际领先水平	应用于商业飞机及商业火箭
合计	/	11,736.47	1,185.03	4,381.46	/	/	/	/

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量(人)	79	70
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	6.77	6.60
研发人员薪酬合计	554.75	481.43
研发人员平均薪酬	7.02	6.88

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
硕士	19	24
本科	46	58
专科	14	18
合计	79	100
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下(不含30岁)	32	40.5
30-40岁(含30岁,不含40岁)	32	40.5
40-50岁(含40岁,不含50岁)	7	9
50岁及以上(含50岁)	8	10
合计	79	100

6. 其他说明

□适用 √不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

1. 技术研发方面的核心竞争力

(1) 技术先进性

公司获得工信部制造业单项冠军产品奖项、国家科技进步二等奖、中国有色金属工业科学技术一等奖,中国专利优秀奖等,截至报告期末,公司已获得授权发明专利178项。

具体体现	认定/奖项	认定/颁发部门	时间	涉及产品
技术本身 获得国家 及省级重 大技术奖 项	国家科技进步二等奖	国务院	2007年	中高压电接触材料及制品
	陕西省科学技术奖一等奖	陕西省人民政府	2007年	中高压电接触材料及制品
	中国有色金属工业科学技术一等奖	中国有色金属工业协会	2020年	高强高导铜合金材料及制品
	中国专利优秀奖	国家知识产权局	2020年	中高压电接触材

具体体现	认定/奖项	认定/颁发部门	时间	涉及产品
				料及制品
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

(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-WAB集团、阿尔斯通、等国内外大型企业的批量化供应
	(2) 非真空下引连铸铬锆铜扁锭制造技术	2018-2022	
	(3) 真空熔炼铸锭制造技术	2006-2013	
	(4) 液体火箭发动机燃烧室内衬制造技术	2021-2022	获得小批量订单
中高压电接触材料及制品	(1) 真空熔铸制造技术	2000-2010	大规模产业化，实现对西门子、ABB、伊顿、西电集团等国内外大型企业的批量供应
	(2) 真空自耗电弧熔炼技术	2013-2022	
	(3) 真空熔渗制造技术	1995-2000	
	(4) 混粉烧结制造技术	2018-2022	
	(5) 3D打印制造技术	2019-2022	
高性能金属铬粉	(1) 低温液氮研磨制造技术	1997-2022	已产业化，除了内部供应外，还实现了对德国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	2018-2022	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	2015-2022	已产业化，实现了对CT设备主要国际企业西门子、国产化设备厂商联影医疗等的供应
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	2019-2022	已经小批量供货，产能建设中

应用业务	核心技术	形成时间	产业化情况
光模块芯片基座	(1) 光模块芯片基座制造技术	2021-2022	已经小批量供货，产能建设中

2. 研发创新模式的核心竞争力

(1) 公司基于市场需求开展研发活动，坚持“市场驱动创新、创新驱动发展，新材料引领未来”的使命，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) 根据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) 公司根据国内外各科研院所学术专业所长，结合其与公司契合度，签订联合研发协议，推进产学研合作。

(4) 通过政府科技平台，向全社会发布揭榜挂帅项目。

(5) 公司申请组建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。

(6) 积极参与国家重大专项的研究研发工作。

3. 客户方面的核心竞争力

公司采用标杆客户研发创新和营销带动品牌提升模式，满足客户非标个性化需求，致力于解决客户的痛点难点。同时，快速响应，及时交付，满足客户突发状态下的紧急需求。通过与客户联合研发，全方位对接，强化合作粘度，持续提升客户忠诚度。积极对标每个细分领域标杆客户，发挥标杆客户引领、带动及辐射作用，全面提升企业综合实力，共同开拓市场，实现合作共赢。

公司凭借出色的技术创新、产品质量和服务，树立了良好的品牌形象，赢得了世界五百强客户的忠诚度。

年初面对西安疫情导致的静态管理，公司干部职工吃住工厂，边抗疫边保生产交付，保证了全球客户供应链的稳定，赢得了国内外客户的高度认可。

4. 经营管理方面的核心竞争力

2022年3月16日，公司完成科创板上市，持续提升斯瑞品牌的知名度和影响力，充分利用上市公司平台，优化公司的融资结构，助力公司稳健发展。同时，公司全面推动打造卓越绩效管理和SAP信息化平台，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。

公司构建产品树质量管理模式，管理层率先垂范，积极践行公司“使命愿景价值观”，躬身入局，弘扬有担当的企业家精神。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，为国家小众、细分领域的新材料替代进口贡献力量。实行标杆客户研发创新和营销带动品牌提升模式，在创新研发、市场营销、信息化建设等方面向标杆客户看齐，向世界高端品牌看齐，力争成为细分领域头部企业。在企业产业发展上，采用产品树萌发事业部管理模式、全资子公司投资回报管理创新模式，综合推动公司产业发展。

在信息化建设方面，根据公司制定的“数字斯瑞”建设目标和规划，围绕业财一体化、数字化生产和数字化供应链平台建设，不断提高公司的核心竞争力。报告期内，数字化供应链平台建设方面完成了系统上线试运行，提升采购效率，降低采购成本，大幅提升供应链协同效率与管理

体验，完成了采购业务的数字化覆盖。通过持续推进公司数字化建设，为公司持续创新能力提供支撑。

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

适用 不适用

四、经营情况的讨论与分析

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

公司坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，在**高强高导铜合金材料及制品、中高压电接触材料及制品、高性能金属铬粉、医疗 CT 和 DR 球管零组件以及新一代铜铁合金材料**等方面的业务和技术领域取得新进展：

高强高导铜合金材料及制品方面，在公司核心技术支持下，高强高导铜合金材料拓展到液体火箭发动机燃烧室内衬、光伏行业、新能源汽车高压开关触点、快充系统等应用领域。

中高压电接触材料及制品方面，随着“双碳”带来电力行业重构，公司产品下游行业需求进入中高速增长期，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 23900 倍），光伏、风电、核电等新能源发电量迅速增长，全社会用电量整体稳步增加，且以电代煤、以电代油、以电代气进程加快，公司中高压电接触材料及制品领域进入中高速稳定增长阶段。

高性能金属铬粉应用于中高压电接触材料、高端高温合金、高端靶材、表面喷涂等行业，基于这些细分行业的快速增长，报告期内，公司高性能金属铬粉产业快速增长。

CT 和 DR 球管零组件的本土化业务持续增长，国内客户业务量稳步上升，国际市场实现破冰，顺利进入美国市场。基于技术同心多元化发展，将公司在医疗影像设备零组件制造的核心技术拓展到核磁共振、医疗加速器、半导体设备关键零组件等领域。

新一代铜铁合金材料围绕大尺寸 OLED 背板、大功率线路板焊接烙铁头、电磁阻尼用电磁功能材料等领域进行研发。

报告期内，公司克服疫情反复、原材料价格上涨带来的诸多不利影响，实现主营业务收入 4.56 亿，同比增长 11.76%，归属于上市公司股东的净利润 5209.58 万，同比增长 45.85%。

公司主要经营成果如下：

1、强化战略规划和战略执行，确保募投项目进度

报告期内，公司完成科创板挂牌上市。围绕主要产业及产品，公司管理层完善中长期战略规划及运营计划，将中长期战略规划及运营计划分解至主要业务部门，强化战略执行和战略落地。募投项目投资总额 3.569 亿，累计完成投资 3.1 亿，投入进度符合计划进度，厂房等基础设施建设、主要设备安装调试、生产工艺验证等完成并达到批量化投产条件，新增高性能铜合金材料制备和深加工产能 1.5 万吨，募投项目各项工作进展顺利。

报告期内，公司按照既定战略规划，以客户为中心，根据市场需求全面扩大产能，持续提高核心技术竞争力，通过市场和技术双轮驱动提高品牌知名度和影响力，进一步强化“细分领域新

材料领跑者”的战略定位。

2、基于各细分领域新材料市场需求，产能扩大稳步推进

报告期内，募投项目逐步投产，以铜铬锆为代表的高性能先进铜合金向下游新能源汽车连接器、5G 通讯连接器、火箭发动机燃烧室内衬等领域稳定批量供货。

报告期内，面对中高压电接触材料及制品的快速增长，新建自动化加工生产线调试完成并投产，确保公司在这一细分领域全球第一的战略目标。

报告期内，公司高性能铬粉在中高压电接触材料、高端高温合金、高端靶材、表面喷涂等市场的供货量快速增长，用于超超临界火力发电领域高端高温合金的高性能金属铬粉同比增加 170%。公司于宝鸡扶风工厂新建的高性能铬粉生产线建设完成，2022 年下半年实现投产和产能放量。

面对 CT 和 DR 球管零组件的快速增长，公司启动产能两年倍增计划，万级超净间扩建、高温真空钎焊炉和高精密加工设备已在报告期内完成调试并投入生产。各类材料提纯设备逐步到位并投入使用，满足医疗装备和半导体装备领域对材料的高纯净低夹杂的特殊技术需求，进一步夯实产业基础。

公司为满足各个细分市场快速增长的需求，全面扩产，市场占有率进一步提升，市场竞争优势持续加强，为公司未来快速发展打下坚实基础。

3、市场驱动创新，持续提升核心技术竞争力

报告期内，围绕公司研发项目，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 球管零组件以及新一代铜铁合金材料等方面新增发明专利 29 项，截止报告期末，累计拥有授权发明专利 178 项。

126KV 高电压等级真空灭弧室用触头材料通过宝光股份、国网天津平高型式试验，进入实际工况挂网验证阶段，推动电力行业真空开关取代 SF6 开关实现里程碑进展。

公司参与的工信部“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”和“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”项目产业化制造能力建设完成，测试平台及材料数据库建设按照计划进行。

公司承担陕西省科技厅“两链融合”重点专项课题“真空自耗电弧熔炼 CuCr25-CuCr50 电触头材料”，阶段性课题铝热还原法高纯金属铬粉与真空自耗电弧熔炼工艺关联顺利完成，掌握关键核心技术。

参与国家标准 GB/T5231-2022《加工铜及铜合牌号牌号和化学成分》制定。

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。

4、以客户为中心，不断拓展新市场和新产品，实现可持续发展

报告期内，公司以客户为中心，销售收入实现稳定增长，外销收入同比稳定增长。

围绕高强高导铜合金制品，液体火箭发动机燃烧室内衬用先进铜合金顺利进入某研究院预研型号，以蓝箭航天等为代表的商业航天领域市场占有率稳步提升。

围绕中高压电接触材料，拓展 72.5kV、126kV、252kV 真空开关领域。发挥铜钨合金低膨胀高导热优异特性，拓展数据中心光模块市场。

围绕 CT 和 DR 球管零组件，公司产品通过联影医疗 5MHU CT 球管批量放行，进入量产阶段。发力全球市场，给美国 Varex、Chronos 等全球代表性公司的产品供应稳定增加。半导体设备关键

零组件通过下游龙头客户北方华创产品验证并实现批量供货，核磁共振、医用加速器等领域的产品开发稳步前进。同时积极以解决客户痛点难点为出发点，围绕材料技术核心，聚焦主业，产品相关多元化，解决所涉略的行业多种产品的进口替代和供应链本土化问题。

5、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，根据公司产业结构和经营变化，优化组织架构，公司高管团队更加专业化和年轻化，保持组织的快速应变能力。持续引进优秀的管理人才和专业对口的研发人才，保持组织的创新活力，推进公司的可持续发展。

6、深化卓越绩效管理

公司围绕“成为全球细分领域新材料领跑者”的愿景，制定发展战略和战略目标。积极承担社会责任，全面推进社会责任体系建设。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，实现组织稳健可持续发展。

公司同步从文化、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替代进口贡献力量。

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

适用 不适用

五、风险因素

适用 不适用

1、技术升级迭代风险

新材料行业技术不断革新，持续的研发投入和新产品开发是保持竞争优势的关键。公司掌握了高强高导铜合金材料及制品、中高压电接触材料及制品、高性能金属铬粉、CT 和 DR 球管零组件和新一代铜铁合金材料等产品的材料设计和制备技术、精密加工工艺技术。

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

2、研发失败风险

报告期内，公司的研发费用为 1,650.68 万元。由于新材料的研发投入大、客户认证周期长和试验验证风险大等特点，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 8 位核心技术人员为首的研发团队，截至 2022 年 6 月 30 日，研发团队拥有研发人员 79 名，占公司员工总数的 6.77%。此外，公司与相关大学、科研院所、标杆客户等建立了技术合作关系。如果公司不能采取有效措施维持技术人才团队和科研院校技术合作的稳定，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。

5、新增产能无法消化风险

2019 年 7 月，公司在陕西省宝鸡市扶风县城新区新兴产业园设立全资子公司斯瑞扶风。公司计划以斯瑞扶风为项目实施主体，在未来 6 年时间内分三期新增 4 万吨铜铁和铬锆铜系列合金材料产能，其中一期建设项目为本次发行募集资金的投资项目，截止 2022 年 6 月底，一期项目（即募投项目）厂房基础设施基本建成，部分主要设备逐步安装到位，生产线完成工艺验证并逐步投产。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。

6、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燃烧室内衬、光伏行业、铜铁合金在显示器电磁屏蔽及散热背板等领域应用的新产品、钨铜材料在光模块等领域应用的新产品等。针对上述未来重点发展产品，公司直接与长期专业从事该类产品领域的厂商进行竞争，同时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。

7、原材料价格波动及套期保值管理风险

公司的主要原材料是铜材，受铜材价格上涨、产品结构变化等因素的影响，公司报告期内综合毛利率由上年同期的 20.74% 下降至 18.22%，下降 2.52 个百分点。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。

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影响较大，原材料价格的部分波动通过购买铜材期货的方式锁定原材料价格，随着公司经营规模的不断扩大，预计公司进行套期保值的频率、规模将不断增大，如果业务人员对套保制度执行不力，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。

8、新型冠状病毒肺炎疫情对公司生产经营影响

报告期内，一季度西安疫情导致的物流中断和人员封闭，使公司产能受到影响；二季度上海及长三角疫情，不仅对企业出口业务物流造成影响，同时导致市场需求发生重大波动。新冠疫情持续发展所引发的供应链国内本地化/国际本土化的趋势、商务活动的限制、全球物流不稳定性、公司所在区域疫情防控措施对生产经营活动的限制等因素，都可能影响生产经营的连续性、稳定性，导致企业营业收入的减少和经营成本的增加，给公司生产运营带来重大的不确定性。

9、汇率波动风险

公司合并报表的记账本位币为人民币。公司主要客户含美国、欧洲等境外地区的企业，主要以美元和欧元等外币结算，外币资金和外币应收账款面临一定的汇率风险。公司外销收入占比较

大，美元欧元汇率的波动，将会导致营业收入、汇兑损益出现波动，从而对公司的经营业绩产生一定影响。

10、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 26,129.61 万元，占营业收入的比例为 53.90%。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。

11、存货减值风险

报告期期末，存货账面价值为 25,456.99 万元，占总资产的比例为 17.83%，未来公司存货中原材料、库存商品及发出商品的金额可能继续增长。如果公司不能准确预期市场需求情况，可能导致原材料积压、库存或寄售产品滞销、库存或寄售产品市场价格下降等情况发生，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。

12、宏观环境风险

海外市场贸易环境变化风险：公司产品的对外出口国家主要包括美国、法国、德国、奥地利等。报告期内，公司主营业务中的外销收入为 9,381.91 万元，占主营业务收入的比重为 20.59%。随着国际政治经济形势复杂多变，贸易整体环境和政策的变化存在不确定性，如果相关国家政治经济环境恶化或实施对公司存在不利影响的贸易政策，公司海外市场业务将面临较大的风险。

六、报告期内主要经营情况

公司主要从事高强高导铜合金材料及制品、中高压电接触材料及制品、高性能金属铬粉、CT 和 DR 球管零组件等的研发、生产和销售。2022 年 1-6 月，公司主营业务收入 45,567.43 万元，归属于上市公司股东的净利润 5,209.58 万元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 2,592.74 万元，同比分别增长 11.76%、45.85%、-12.51%。

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	484,818,987.37	454,070,579.43	6.77
营业成本	396,485,103.26	359,916,598.05	10.16
销售费用	6,654,345.94	7,807,317.80	-14.77
管理费用	23,470,395.87	19,030,813.86	23.33
财务费用	7,954,820.36	11,633,727.94	-31.62
研发费用	16,506,751.74	16,663,134.64	-0.94
经营活动产生的现金流量净额	-119,525,934.75	-35,076,722.72	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-61,635,193.26	-145,660,954.61	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	130,580,085.38	66,261,051.46	97.07

营业收入变动原因说明:主要系受益于双碳驱动影响和高温合金行业快速发展,公司中高压电真空业务和高性能金属铬粉业务快速增长,下游客户对公司产品的需求大幅增加,同时,受原材料价格上涨的影响,产品售价提高,从而推动收入增长。

营业成本变动原因说明:主要系本期随产品销售收入增长而增长及铜材等主要金属原材料价格上涨所致。

销售费用变动原因说明:主要系本期受疫情影响出差活动减少导致相关费用减少所致。

管理费用变动原因说明:主要系本期上市相关费用和募投项目厂房折旧增加所致。

财务费用变动原因说明:主要系本期债务融资减少引起融资费用减少,同时美元汇率上升引起费用减少所致。

研发费用变动原因说明:主要系本期受疫情影响,研发活动开展较少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期采购付款、应收账款及存货增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系上期募投项目处于主要建设期,本期募投项目固定资产投资所支付的现金相比上期有所减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期收到募集资金所致。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上年期末数	上年期末数 占总资产的 比例 (%)	本期期末金额 较上年期末变 动比例 (%)	情况说明
货币资金	139,987,606.24	9.81	171,745,025.54	13.42	-18.49	
衍生金融资产		0.00	16,741.08	0.00	-100.00	
应收票据	9,150,193.39	0.64	14,489,184.26	1.13	-36.85	主要系期末结存的信用等级较高的银行承兑汇票增加重分类至应收款项融资所致
应收账款	233,955,632.86	16.39	156,180,680.15	12.20	49.80	主要系本年销售增加所致
应收款项融资	18,190,235.21	1.27	1,965,157.90	0.15	825.64	主要系期末结存的信用等级较高的银行承兑汇票增加所致
预付款项	6,770,312.85	0.47	8,924,750.89	0.70	-24.14	
其他应收款	8,135,090.07	0.57	12,892,836.55	1.01	-36.90	主要系售后回租到期引起融资保证金减少所致
存货	254,569,894.52	17.83	185,091,269.43	14.46	37.54	主要系业务量增加引起库存增加所致
其他流动资产	45,694,137.70	3.20	61,323,904.04	4.79	-25.49	
长期股权投资	2,443,170.28	0.17	2,443,170.28	0.19	0.00	
其他权益工具投资	10,155,105.72	0.71	5,255,105.72	0.41	93.24	主要系本期增加对参股公司投资所致
投资性房地产	5,227,504.82	0.37	5,337,915.91	0.42	-2.07	
固定资产	416,369,777.19	29.17	376,495,462.57	29.41	10.59	
在建工程	136,661,463.92	9.57	140,687,624.66	10.99	-2.86	
使用权资产	4,336,782.20	0.30	4,708,574.50	0.37	-7.90	
无形资产	97,450,527.76	6.83	97,832,360.81	7.64	-0.39	
长期待摊费用	6,896,640.93	0.48	5,475,554.63	0.43	25.95	
递延所得税资产	4,350,675.52	0.30	5,322,073.24	0.42	-18.25	
其他非流动资产	27,279,578.24	1.91	24,006,685.04	1.88	13.63	
短期借款	139,080,909.74	9.74	217,783,113.85	17.01	-36.14	主要系公司银行短期借款减少所致

衍生金融负债	6,007,813.71	0.42			不适用	主要系期末套期保值业务持仓部分浮亏所致
应付票据	2,000,000.00	0.14		0.00	不适用	主要系本期开具银行承兑汇票支付货款所致
应付账款	62,516,650.29	4.38	85,106,042.26	6.65	-26.54	
合同负债	4,008,888.26	0.28	9,746,584.86	0.76	-58.87	主要系预收货款减少所致
应付职工薪酬	9,905,482.92	0.69	19,655,127.66	1.54	-49.60	主要系应付未付工资减少所致
应交税费	5,119,637.58	0.36	6,098,293.84	0.48	-16.05	
其他应付款	2,430,716.72	0.17	4,232,402.05	0.33	-42.57	主要系暂收客户锁铜款冲抵客户应收账款所致
一年内到期的非流动负债	38,950,542.20	2.73	63,592,804.18	4.97	-38.75	主要系一年内应到期偿还的长期借款和长期应付款减少所致
其他流动负债	34,640,632.87	2.43	32,115,433.53	2.51	7.86	
长期借款	118,905,381.14	8.33	217,930,501.98	17.02	-45.44	主要系本期偿还银行长期借款所致
租赁负债	2,542,621.26	0.18	2,664,319.40	0.21	-4.57	
长期应付款	5,944,183.62	0.42	11,481,272.52	0.90	-48.23	主要系本期偿还到期售后回租款项所致
递延收益	13,433,008.72	0.94	7,653,911.92	0.60	75.51	主要系本期收到与资产相关的政府补助所致
递延所得税负债	16,506,714.21	1.16	14,915,616.37	1.17	10.67	

其他说明

无

2. 境外资产情况

□适用 √不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	20,138,202.38	保证金
应收票据	88,509.20	商业承兑汇票贴现借款
投资性房地产	4,693,557.54	抵押借款
固定资产	107,776,515.65	抵押借款、售后回租
使用权资产	4,336,782.20	融资租赁、经营租赁
无形资产	25,006,898.31	抵押借款
合计	162,040,465.28	--

4. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

报告期内，公司于 2022 年 3 月 16 日科创板上市，募集资金总额为人民币 419,304,800.00 元，扣除发行费用人民币 62,393,971.18 元，募集资金净额为人民币 356,910,828.82 元。本次募集资金已于 2022 年 3 月 11 日全部到位，公司全资子公司斯瑞扶风系“年产 4 万吨铜铁和铬锆铜系列合金材料产业化项目（一期）”直接实施主体，为保障该募投项目顺利实施，公司使用募集资金向斯瑞扶风增资用于实施上述募投项目。

公司根据经营战略确定对参股公司西安空天机电智能制造有限公司进行增资。

(1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

公司于 2022 年 3 月 22 日召开第二届监事会第七次会议、第二届董事会第四十二次会议，同意公司使用 35,691.08 万元募集资金向全资子公司斯瑞扶风增资用于实施募投项目，其中 34,000 万元计入注册资本，剩余 1,691.08 万元计入资本公积，公司对斯瑞扶风增资 35,691.08 万元，增资完成后，斯瑞扶风注册资本由 6,000 万元增加至 40,000 万元，全部实缴到位。

对西安空天机电智能制造有限公司增资 570 万元，增资后西安空天机电智能制造有限公司注册资本由 3,000 万元增至 6,000 万元，公司持股比例 19%。

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

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
衍生金融资产	16,741.08		-16,741.08	-16,741.08
应收款项融资	1,965,157.90	18,190,235.21	16,225,077.31	
其他流动资产(被套期项目)		6,007,813.71	6,007,813.71	6,007,813.71
其他权益工具投资	5,255,105.72	10,155,105.72	4,900,000.00	
合计	7,237,004.70	34,353,154.64	27,116,149.94	5,991,072.63

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

截至 2022 年 6 月 30 日，公司主要控股参股公司基本情况如下：

公司名称	类型	主要业务	注册资本 (万元)	公司持股比例
西安斯瑞先进铜合金科技有限公司	子公司	高强高导铜合金材料和高性能铬粉的生产及销售	16,000	100%
陕西斯瑞精密铸锻有限公司	子公司	提供材料锻造工艺环节的加工服务	1,000	100%
陕西斯瑞扶风先进铜合金有限公司	子公司	高强高导铜合金材料及制品、铜铁合金材料及制品的生产及销售	40,000	100%
陕西斯瑞远景新材料研究院有限公司	子公司	金属材料研发	3,000	100%
陕西斯瑞铜合金创新中心有限公司	子公司	金属材料研发	5,000	100%
陕西盘环科技发展有限公司	子公司	机械、航空航天零部件	500	100%
苏州斯瑞未来新材料技术有限公司	子公司	光电材料、铜合金等	1,000	51%

注：（1）公司对陕西斯瑞铜合金创新中心有限公司持股 50%，公司全资子公司西安斯瑞先进铜合金科技有限公司对陕西斯瑞铜合金创新中心有限公司持股 50%，公司对陕西斯瑞铜合金创新中心有限公司间接持股 100%；

（2）公司子公司陕西斯瑞铜合金创新中心有限公司对陕西斯瑞远景新材料研究院有限公司持股 100%，公司对陕西斯瑞远景新材料研究院有限公司间接持股 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
西安斯瑞先进铜合金科技有限公司	250,416,979.59	195,733,937.29	230,207,551.32	7,715,016.02
陕西斯瑞精密铸锻有限公司	24,567,183.44	16,476,768.87	12,115,113.94	2,073,614.96
陕西斯瑞扶风先进铜合金有限公司	449,615,902.53	414,591,573.58	248,864,521.74	3,615,702.20
陕西斯瑞远景新材料研究院有限公司	31,443,842.34	28,657,729.99		2,603,187.98
陕西斯瑞铜合金创新中心有限公司	41,518,365.49	34,383,501.03	844,572.85	9,390,175.16
陕西盘环科技发展有限公司	625,687.02	388,435.62	190,256.64	-62,183.54
苏州斯瑞未来新材料技术有限公司	4,896,412.06	1,756,089.65	1,277,689.43	-792,062.39

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

七、其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	2022.05.18	www.sse.com.cn	2022.05.19	详见公司于 2022 年 5 月 19 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-020）
2022 年第一次临时股东大会	2022.06.29	www.sse.com.cn	2022.06.30	详见公司于 2022 年 6 月 30 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-026）

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

二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	聘任变动情形
王建玲	独立董事	解任
吕延峰	独立董事	解任
刘志远	独立董事	解任
武旭红	总经理	解任
梁建斌	副总经理	解任
徐润升	财务负责人	解任
武旭红	董事	选举
梁建斌	董事	选举
张卫奇	独立董事	选举
袁养德	独立董事	选举
李静	独立董事	选举
樊敏	监事	选举
丛夏冰	监事	选举
王文斌	总经理	聘任
杨平	副总经理	聘任
高斌	副总经理	聘任
任磊	财务负责人	聘任

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

√适用 □不适用

1、鉴于公司第二届董事会、第二届监事会任期届满，2022年6月29日，公司召开2022年第一次临时股东大会，选举产生了第三届董事会非独立董事和独立董事、第三届监事会非职工代表监事，并与公司于2022年6月10日召开的职工代表大会选举产生的职工代表监事共同组成了公司第三届董事会及监事会，任期自股东大会审议通过之日起三年。

2、2022年6月30日，公司召开第三届董事会第一次会议以及第三届监事会第一次会议，选举产生了董事长、董事会各专门委员会委员以及监事会主席，并聘任第三届高级管理人员。

具体内容详见公司于2022年7月1日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于完成董事会、监事会换届选举及聘任高级管理人员、证券事务代表的公告》（公告编号：2021-028）。

公司核心技术人员认定情况说明

√适用 □不适用

公司根据核心技术领域及相关人员在研发及经营过程中所发挥的突出作用，认定公司的核心技术人员，公司认定核心技术人员共8人，名单、简历及认定依据如下：

姓名	现任职务	在职期间
王文斌	董事长、总经理	1995年7月至今
张航	副总经理	2007年7月至今
杨平	副总经理	2008年10月至今
王小军	电力产品事业部副总经理	2000年07月至今
庾高峰	机电产品事业部副总经理、科技管理部部长	2013年09月至今
孙君鹏	斯瑞扶风科技管理部部长	2008年03月至今
刘凯	电力产品事业部技术研发部部长	2010年08月至今

李鹏	电力产品事业部技术研发部副部长	2012 年 11 月至今
----	-----------------	---------------

1、王文斌先生，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 2022 年 6 月，任公司董事长，2022 年 6 月至今，任公司董事长兼总经理。

2、张航先生，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 月至今，任公司副总经理。

3、杨平先生，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，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，兼任西安高新区工程系列高级职称评审专家，陕西真空学会副理事长。目前负责公司参与承接的“CT 关键部件工程化平台建设项目”和“医疗器械材料生产应用示范平台项目”两项工信部项目，2022 年 6 月至今，任公司副总经理。

4、王小军先生，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。

5、庾高峰先生，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 月至今兼任公司科技管理部部长。

6、孙君鹏先生，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，2022 年 3 月至今，任斯瑞扶风科技管理部部长并兼任特种材料事业部技术部部长。

7、刘凯先生，1985 年生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，太原科技大学材料物理专业，高级工程师职称。2009 年 8 月至 2010 年 7 月，任北京京磁强磁材料有限公司技术部技术员，2010 年 8 月起就职于本公司，任公司电力产品事业部技术研发部部长。

8、李鹏先生，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。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	不适用
每 10 股派息数(元)（含税）	不适用
每 10 股转增数（股）	不适用
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会 responsibility

一、环境信息情况

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

报告周期内，根据企业自行监测报告要求，公司按期向“全国排污许可证管理信息平台-公开端”系统内填报执行年报，另在“陕西省污染源信息监管平台”系统内上报年度以及季度监测数据，确保向社会面履行环境保护职责。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司坚持“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。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，自觉接受安全环境管理部门的监管。长期以来，公司高度重视环境保护，采取多种有效措施进行环境治理，加大安环费用投入，有效处理污染物排放，减少环境污染。公司定期维护保养环保设备（废气净化装置、污水处理站、布袋除尘器），并自行研发环保设备及排污智能监控平台，由专业人士进行平台运维。对生活污水、废气、固体废物、噪声等污染物，公司严格按照相关部门环保标准要求，有效合规处理，确保排放达标；通过企业自行监测方案，每年委托第三方公司定期对内部废水（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，按照环评及环评批复要求对固废进行规范处置；加强危险废物暂存间的防渗处理，设立应急池，增加现场托油盘，避免生产过程中出现的跑、冒、滴、漏现象以及各种构筑物渗漏对区域土壤造成污染。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，对演练效果进行评价，确保应急预案的有效性；每月对公司员工进行环保培训，增强全员环保意识，实现公司持续良好发展，履行企业环境保护的社会责任。

公司顺利通过了西安市高新区消防救援大队“双随机一公开”消防检查。同时，公司接受了WCA社会责任审核，取得了92分的优异成绩。公司将通过履行社会责任，持续夯实、提升企业的核心竞争力。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司始终积极承担社会职责，履行社会担当，紧紧围绕“遵守法规，绿色制造；高效节能、持续改进”的能源管理方针，将节能减排作为可持续发展战略的重要内容，把节能降耗贯穿于日常工作之中。从节能组织、节能宣传、节能技术应用等多方面入手，突出重点，强化措施，狠抓落实，加快实现近零排放目标，积极履行企业环境保护的职责，践行环境保护及资源节约型发展。

公司实施管理创新、精确考核，将能耗与科研生产、安全、质量并重，将节能目标完成情况纳入各部门的年度综合考评，制定公司及各事业部 2022 年节能降耗管理方案，向各部门下达 2022 年明确的节能任务，并逐级落实工作责任。紧抓节能宣传教育，利用公司内网、宣传栏等形式开展节能宣传活动，发起倡议，开展线上线下培训，普及节能知识、掌握节能方法，充分调动公司全体员工节能降耗的主动性和创造性，从自身做起，从节约一滴水、一度电等小事做起，切实将节能降耗工作纳入日常管理工作中。通过技术创新提高生产效率，淘汰落后设备，不断改进工艺，降低产品单位损耗，同时，完善能源消耗计量器具安装，实现能源消耗有效监控。建立自主光伏电站，科学减少碳排放。2022 年，公司陆续申请太阳能绿电 7001MWH，全面覆盖总用电需求，后续将持续申请，积极践行零排放。这些措施不仅可以取得良好的社会效益，同时还能降低产品成本，创造较好的经济效益。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	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证券市场秩序的重大违法行为, 且严重影响上市地位, 其股票应当被终止上市的; ②公司存在涉及国家安全、公共安全、生态安全、生产安全和公众健康安全等领域的违法行为, 情节恶劣, 严重损害国家利益、社会公共利益, 或者严重影响上市地位, 其股	上市交易之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用

			票应当被终止上市的。					
股份限售	持股 5%以上 股东、董事盛 庆义	盛庆义、深圳市乐然科技开发有限公司作出承诺：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 1 年内，盛庆义及深圳市乐然科技开发有限公司所持斯瑞新材股份不转让；②在盛庆义担任斯瑞新材董事期间，盛庆义及深圳市乐然科技开发有限公司每年转让的股份合计不超过所持有斯瑞新材股份总数的 25%，离职后 6 个月内不转让斯瑞新材股份；③斯瑞新材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，盛庆义及深圳市乐然科技开发有限公司不减持斯瑞新材股份：①公司存在欺诈发行、重大信息披露违法或者其他严重损害证券市场秩序的重大违法行为，且严重影响上市地位，其股票应当被终止上市的；②公司存在涉及国家安全、公共安全、生态安全、生产安全和公众健康安全等领域的违法行为，情节恶劣，严重损害国家利益、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。	上市交易之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用	
股份限售	持股的董事、 高级管理人员	公司持股的董事、高级管理人员，作如下承诺：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 1 年内，本人所持公司股份不转让；②在担任董事/董秘/财务总监/总经理/副总经理期间，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。③公司存在以下重大违法情形触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人不减持公司股份：①公司存在欺诈发行、重大信息披露违法或者其他严重损害证券市场秩序的重大违法行为，且严重影响上市地位，其股票应当被终止上市的；②公司存在涉及国家	上市交易之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用	

			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。					
股份限售	持股的监事	公司持股的监事做出如下承诺：“本人作为的监事会主席/监事，作如下承诺：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 1 年内，本人所持公司股份不转让；②在担任监事会主席/监事期间，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。③公司存在以下重大违法情形触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人不减持公司股份：①公司存在欺诈发行、重大信息披露违法或者其他严重损害证券市场秩序的重大违法行为，且严重影响上市地位，其股票应当被终止上市的；②公司存在涉及国家安全、公共安全、生态安全、生产安全和公众健康安全等领域的违法行为，情节恶劣，严重损害国家利益、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。（2）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》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	上市交易之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用	

			不减持股份：本人因涉嫌证券期货违法犯罪，在被中国证监会立案调查或者被司法机关立案侦查期间，以及在行政处罚决定、刑事判决作出之后未满 6 个月的；本人因违反上海证券交易所业务规则，被公开谴责未满 3 个月的；法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业务规则规定的其他情形；③存在下列情形之一，触及退市风险警示标准的，自相关决定作出之日起至公司股票终止上市或者恢复上市前，本人不减持所持有的公司股份：①公司因欺诈发行或者因重大信息披露违法受到中国证监会行政处罚；②公司因涉嫌欺诈发行罪或者因涉嫌违规披露、不披露重要信息罪被依法移送公安机关；③其他重大违法退市情形。”					
股份限售	持股的核心技术人员	公司持股的核心技术人员作出如下承诺：作为公司的核心技术人员，现就本人所持斯瑞新材之股份锁定及减持意向事宜作如下承诺：（1）自公司股票上市之日起 12 个月内和离职后 6 个月内，本人所持公司股份不转让；（2）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；（3）法律法规、本规则以及本所业务规则对核心技术人员股份转让的其他规定。	上市交易之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用	
股份限售	持股的控股股东、实际控制人亲属	作为公司控股股东、实际控制人王文斌先生的亲属，根据《上海证券交易所科创板股票发行上市审核问答（二）》关于“控股股东和实际控制人的亲属所持股份应比照该股东本人进行锁定”的规定，就本人所持公司之股份参照锁定作如下承诺：自公司股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的首发前股份，也不提议由公司回购该部分份。”	上市交易之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用	
其他	控股股东、实	（1）控股股东、实际控制人、董事长及核心技术人员	股份锁定期满	是	是	不适用	不适用	

		<p>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；持股的监事</p>	<p>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。</p> <p>(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；持股的监事根据《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</p>	后两年内					
--	--	--	---	------	--	--	--	--	--

		份：1. 公司因欺诈发行或者因重大信息披露违法受到中国证监会行政处罚；2. 公司因涉嫌欺诈发行罪或者因涉嫌违规披露、不披露重要信息罪被依法移送公安机关；3. 其他重大违法退市情形。” (3) 控股股东、实际控制人、董事长及核心技术人员王文斌；持股 5%以上股东、董事盛庆义根据《发行监管问答——关于相关责任主体承诺事项的问答》承诺如下：在持有公司股份锁定期届满后的两年内，每年减持公司股份数量不超过本人发行前所持公司股份总数的 15%，且减持价格不低于公司发行价（若公司股票上市后出现派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项，则最低减持价格按照上海证券交易所的有关规定作相应调整）。						
其他	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。	上市交易之日起三年内	是	是	不适用	不适用	
其他	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	长期有效	否	是	不适用	不适用	

		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。					
其他	斯瑞新材、控股股东、实际控制人、董事、高管	为保证本次募集资金有效使用、有效防范即期回报被摊薄的风险、提高未来的回报能力，公司、控股股东、实际控制人、董事、高管承诺通过采取多方面措施提升公司的盈利能力与水平，尽量减少因本次发行造成的每股收益摊薄的影响。	长期有效	否	是	不适用	不适用
分红	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。	上市交易之日起 3 年内	是	是	不适用	不适用
其他	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	长期有效	否	是	不适用	不适用

			<p>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。</p>					
解决同业竞争	公司控股股东、实际控制人	<p>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：</p> <p>（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；</p> <p>（2）在直接或间接持有公司股份的相关期间内，本人将不会采取参股、控股、联营、合营、合作或者其他任何方式直接或间接从事与公司现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务，也不会协助、促使或代表任何第三方以任何方式直接或间接从事与公司现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务；并将促使本人控制的其他企业（如有）比照前述规定履行不竞争的义务；</p> <p>（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；</p> <p>（4）出现违反避免同业竞争承诺时，公司可以要求当</p>	长期有效	否	是	不适用	不适用	

			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。”					
解决关联交易	公司控股股东、实际控制人、持有 5%以上股份的股东、董事、监事、高级管理人员	为减少并规范公司与关联方之间未来可能发生的关联交易，确保公司中小股东利益不受损害，公司控股股东、实际控制人、持有公司股份 5%以上的股东和公司的董事、监事、高级管理人员均向公司出具了《减少并规范关联交易的承诺》，承诺如下： （1）本承诺人/本承诺人近亲属（包括配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母等关系密切的家庭成员，下同）及本承诺人/本承诺人近亲属实际控制的企业将尽量避免和减少与发行人之间的关联交易，对于发行人能够通过市场与独立第三方之间发生的交易，将由发行人与独立第三方进行。本承诺人/本承诺人近亲属及本承诺人/本承诺人近亲属实际控制的企业将严格避免向发行人拆借、占用发行人资金或采取由发行人代垫款、代偿债务等方式侵占发行人资金。 （2）对于本承诺人/本承诺人近亲属及本承诺人/本承诺人近亲属实际控制的企业与发行人及其子公司之间必需的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行。交易定价有政府定价的，执行政府定价；没有政府定价的，执行市场公允价格；没有政府定价且无可参考市场价格的，按照成本加可比较的合理利润水平定价执行。 （3）与发行人及其子公司之间的关联交易均以签订书面合同或协议形式明确规定，并将严格遵守发行人公	长期有效	否	是	不适用	不适用	

			<p>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。</p> <p>(4) 保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使发行人及其子公司承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致发行人损失或利用关联交易侵占发行人利益的，发行人的损失由本承诺人承担。</p> <p>(5) 本承诺函自本承诺人签字之日起生效，在本承诺人构成发行人关联方期间持续有效。”</p>					
其他	公司控股股东、实际控制人、持有 5%以上股份的股东、董事、监事、高级管理人员	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。”	长期有效	否	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。”	长期有效	否	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。”	长期有效	否	是	不适用	不适用
--	----	--------------	---	------	---	---	-----	-----

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

□适用 √不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

□适用 √不适用

六、破产重整相关事项

□适用 √不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

□本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 √本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

□适用 √不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

□适用 √不适用

十、重大关联交易**(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联交易类别	关联方	关联交易内容	2022 年预计金额	本期发生额
采购商品/ 接受劳务	嘉兴恒瑞动力有限公司	加工费	287	134.94
	厦门中高智能电器科学研究院有限公司	会议费等	1	0.47
	陕西欣奇特瓷新材料有限公司	辅料	224	72.09
	陕西瑞尔康纸制容器有限责任公司	办公费	6	0.55
出售商品/ 提供劳务	西安涡普动力系统股份有限公司	出售商品、提供劳务	142	4.65
	嘉兴恒瑞动力有限公司	提供劳务	30	11.77
	西安空天机电智能制造有限公司	提供劳务	100	1.06
	陕西欣奇特瓷新材料有限公司	电费	20	6.04

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
/															
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															0
公司及其子公司对子公司的担保情况															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保			
斯瑞新材	公司本部	斯瑞科技	全资子公司	800	2021.09.16	2021.09.22	2025.09.21	连带责任担保	否	否	0	否			
斯瑞新材	公司本部	斯瑞扶风	全资子公司	1,000	2022.05.30	2022.05.30	2028.05.26	连带责任担保	否	否	0	否			
斯瑞新材	公司本部	精密铸锻	全资子公司	900	2020.11.16	2020.11.16	2024.11.15	连带责任担保	是	否	0	否			
斯瑞新材	公司本部	斯瑞扶风	全资子公司	1180	2021.01.22	2021.01.22	2027.01.21	连带责任担保	是	否	0	否			
斯瑞新材	公司本部	斯瑞扶风	全资子公司	770	2020.03.25	2020.03.25	2028.03.24	连带责任担保	是	否	0	否			
斯瑞新材	公司本部	斯瑞扶风	全资子公司	10,540	2021.04.28	2021.04.28	2030.04.07	连带责任担保	是	否	0	否			
斯瑞新材	公司本部	斯瑞扶风	全资子公司	2,654.625	2021.08.02	2021.08.02	2029.07.28	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	2,000	2021.04.08	2021.04.08	2025.04.07	连带责任担保	是	否	0	否			
斯瑞新材	公司本部	斯瑞科技	全资子公司	1,000	2021.02.22	2021.02.22	2024.02.21	连带责任担保	是	否	0	否			
斯瑞扶风	全资子公司	斯瑞科技	全资子公司	2000	2021.04.08	2021.04.08	2025.04.07	连带责任担保	是	否	0	否			

报告期内对子公司担保发生额合计	1,000
报告期末对子公司担保余额合计 (B)	1,800
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)	
担保总额 (A+B)	1,800
担保总额占公司净资产的比例 (%)	1.87
其中:	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)	0
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	0
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	不适用
担保情况说明	不适用

(三)其他重大合同

适用 不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)
首发	419,304,800.00	356,910,828.82	362,087,600.00	356,910,828.82	310,929,213.25	87.12	310,929,213.25	87.12

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	是否涉及变更投向	募集资金来源	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余的金额及形成原因
年产4万吨铜铁和铬锆铜系列合金材料产业化项目(一期)	否	首发	362,087,600.00	356,910,828.82	310,929,213.25	87.12	2023/6	否	是	不适用	不适用	不适用	46,354,589.61,其中包含募集资金的利息收入

(三) 报告期内募投变更情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2022年3月22日，公司召开第二届董事会第四十二次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金人民币301,185,959.60元置换预先投入募投项目的自筹资金、使用募集资金人民币4,663,212.16元(不含税)置换已支付发行费用的自筹资金。前述事项符合募集资金到账后6个月内进行置换的规定。

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

2022年3月22日，公司召开第二届董事会第四十二次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保不影响募集资金项目建设和使用、募集资金安全的情况下，公司拟使用不超过人民币10,000.00万元(含)的部分闲置募集资金进行现金管理。闲置募集资金投资安全性高、流动性好的投资产品(包括但不限于协定性存款、结构性存款、定期存款、通知存款、大额存单等)使用期限自公司董事会审议通过之日起12个月内有效，在上述额度和期限内，资金可循环滚动使用。

截至2022年6月30日，公司累计使用9,200.00万元暂时闲置募集资金购买理财产品，其中已赎回金额4,700.00万元，未赎回理财产品余额4,500.00万元。

4、用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用**十三、 其他重大事项的说明**适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	360,000,000	100.00	6,757,946				6,757,946	366,757,946	91.69
1、国家持股									
2、国有法人持股			1,592,000				1,592,000	1,592,000	0.40
3、其他内资持股	360,000,000	100.00	5,147,859				5,147,859	365,147,859	91.29
其中：境内非国有法人持股	59,691,817	16.58	5,147,859				5,147,859	64,839,676	16.21
境内自然人持股	300,308,183	83.42	0				0	300,308,183	75.08
4、外资持股			18,087				18,087	18,087	0.00
其中：境外法人持股			18,087				18,087	18,087	0.00
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份			33,252,054				33,252,054	33,252,054	8.31
1、人民币普通股			33,252,054				33,252,054	33,252,054	8.31
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	360,000,000	100.00	40,010,000				40,010,000	400,010,000	100.00

2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	7,264
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	不适用

存托凭证持有人数量

适用 不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

适用 不适用

单位:股

前十名股东持股情况								
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	包含 转融 通借 出股 份的 限售 股份 数量	质押、标记 或冻结情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
王文斌	0	161,366,788	40.34	161,366,788	0	无	0	境内自然人
盛庆义	0	35,513,040	8.88	35,513,040	0	无	0	境内自然人

深圳市乐然科技开发有限公司	185,765	23,047,325	5.76	22,861,560	0	无	0	境内非国有法人
李刚	0	14,940,000	3.73	14,940,000	0	无	0	境内自然人
上海兴富创业投资管理中心(有限合伙)	0	10,714,233	2.68	10,714,233	0	无	0	境内非国有法人
金航宇	0	7,636,364	1.91	7,636,364	0	无	0	境内自然人
王万刚	0	7,211,684	1.80	7,211,684	0	无	0	境内自然人
武旭红	0	5,972,727	1.49	5,972,727	0	无	0	境内自然人
脱文梅	0	5,594,858	1.40	5,594,858	0	无	0	境内自然人
李高中	0	5,454,545	1.36	5,454,545	0	无	0	境内自然人
贾少驰(并列第十)	0	5,454,545	1.36	5,454,545	0	无	0	境内自然人

前十名无限售条件股东持股情况

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
华泰证券股份有限公司	637,209	人民币普通股	637,209
代学荣	377,596	人民币普通股	377,596
刘洪鹏	336,332	人民币普通股	336,332
中国国际金融香港资产管理有限公司—CICCFT9(QFII)	301,029	人民币普通股	301,029
林晓星	291,739	人民币普通股	291,739
刘磊	261,860	人民币普通股	261,860
平安证券股份有限公司	238,500	人民币普通股	238,500
樊华	200,099	人民币普通股	200,099
陈长文	193,183	人民币普通股	193,183
龙铭锦	178,752	人民币普通股	178,752
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。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		

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	161,366,788	2025.3.16	0	36个月
2	盛庆义	35,513,040	2023.3.16	0	12个月

3	深圳市乐然科技开发有限公司	22,861,560	2023.3.16	0	12个月
4	李刚	14,940,000	2023.3.16	0	12个月
5	上海兴富创业投资管理中心(有限合伙)	10,714,233	2023.3.16	0	12个月
6	金航宇	7,636,364	2023.3.16	0	12个月
7	王万刚	7,211,684	2023.3.16	0	12个月
8	武旭红	5,972,727	2023.3.16	0	12个月
9	脱文梅	5,594,858	2023.3.16	0	12个月
10	李高中	5,454,545	2023.3.16	0	12个月
10	贾少驰(并列第十)	5,454,545	2023.3.16	0	12个月
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。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。			

单位:股

前十名股东持股情况								
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	包含 转融 通借 出股 份的 限售 股份 数量	质押、标记 或冻结情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
王文斌	0	161,366,788	40.34	161,366,788	0	无	0	境内自然人
盛庆义	0	35,513,040	8.88	35,513,040	0	无	0	境内自然人
深圳市乐然科技开发有限公司	185,765	23,047,325	5.76	22,861,560	0	无	0	境内非国有法人
李刚	0	14,940,000	3.73	14,940,000	0	无	0	境内自然人
上海兴富创业投资管理中心(有限合伙)	0	10,714,233	2.68	10,714,233	0	无	0	境内非国有法人
金航宇	0	7,636,364	1.91	7,636,364	0	无	0	境内自然人
王万刚	0	7,211,684	1.80	7,211,684	0	无	0	境内自然人
武旭红	0	5,972,727	1.49	5,972,727	0	无	0	境内自然人
脱文梅	0	5,594,858	1.40	5,594,858	0	无	0	境内自然人
李高中	0	5,454,545	1.36	5,454,545	0	无	0	境内自然人
贾少驰 (并列第十)	0	5,454,545	1.36	5,454,545	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况								

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
华泰证券股份有限公司	637,209	人民币普通股	637,209
代学荣	377,596	人民币普通股	377,596
刘洪鹏	336,332	人民币普通股	336,332
中国国际金融香港资产管理有限公司—CICCFT9 (QFII)	301,029	人民币普通股	301,029
林晓星	291,739	人民币普通股	291,739
刘磊	261,860	人民币普通股	261,860
平安证券股份有限公司	238,500	人民币普通股	238,500
樊华	200,099	人民币普通股	200,099
陈长文	193,183	人民币普通股	193,183
龙铭锦	178,752	人民币普通股	178,752
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。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		

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	161,366,788	2025.3.16	0	36个月
2	盛庆义	35,513,040	2023.3.16	0	12个月
3	深圳市乐然科技开发有限公司	22,861,560	2023.3.16	0	12个月
4	李刚	14,940,000	2023.3.16	0	12个月
5	上海兴富创业投资管理中心（有限合伙）	10,714,233	2023.3.16	0	12个月
6	金航宇	7,636,364	2023.3.16	0	12个月
7	王万刚	7,211,684	2023.3.16	0	12个月
8	武旭红	5,972,727	2023.3.16	0	12个月
9	脱文梅	5,594,858	2023.3.16	0	12个月
10	李高中	5,454,545	2023.3.16	0	12个月
10	贾少驰（并列第十）	5,454,545	2023.3.16	0	12个月
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。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。				

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

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

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

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

六、特别表决权股份情况

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、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位：陕西斯瑞新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、1	139,987,606.24	171,745,025.54
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产	七、3		16,741.08
应收票据	七、4	9,150,193.39	14,489,184.26
应收账款	七、5	233,955,632.86	156,180,680.15
应收款项融资	七、6	18,190,235.21	1,965,157.90
预付款项	七、7	6,770,312.85	8,924,750.89
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、8	8,135,090.07	12,892,836.55
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	254,569,894.52	185,091,269.43
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	45,694,137.70	61,323,904.04
流动资产合计		716,453,102.84	612,629,549.84
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	七、17	2,443,170.28	2,443,170.28
其他权益工具投资	七、18	10,155,105.72	5,255,105.72
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	5,227,504.82	5,337,915.91
固定资产	七、21	416,369,777.19	376,495,462.57
在建工程	七、22	136,661,463.92	140,687,624.66
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	七、25	4,336,782.20	4,708,574.50
无形资产	七、26	97,450,527.76	97,832,360.81
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	6,896,640.93	5,475,554.63
递延所得税资产	七、30	4,350,675.52	5,322,073.24
其他非流动资产	七、31	27,279,578.24	24,006,685.04
非流动资产合计		711,171,226.58	667,564,527.36
资产总计		1,427,624,329.42	1,280,194,077.20
流动负债：			
短期借款	七、32	139,080,909.74	217,783,113.85
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债		6,007,813.71	
应付票据	七、35	2,000,000.00	
应付账款	七、36	62,516,650.29	85,106,042.26
预收款项			
合同负债	七、38	4,008,888.26	9,746,584.86
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	9,905,482.92	19,655,127.66
应交税费	七、40	5,119,637.58	6,098,293.84
其他应付款	七、41	2,430,716.72	4,232,402.05
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	38,950,542.20	63,592,804.18
其他流动负债	七、44	34,640,632.87	32,115,433.53
流动负债合计		304,661,274.29	438,329,802.23
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	118,905,381.14	217,930,501.98
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	2,542,621.26	2,664,319.40
长期应付款	七、48	5,944,183.62	11,481,272.52
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	13,433,008.72	7,653,911.92
递延所得税负债	七、30	16,506,714.21	14,915,616.37
其他非流动负债			

非流动负债合计		157,331,908.95	254,645,622.19
负债合计		461,993,183.24	692,975,424.42
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	400,010,000.00	360,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	374,046,376.84	57,145,548.15
减：库存股			
其他综合收益	七、57	726,839.86	726,839.86
专项储备	七、58	1,509,343.02	595,145.80
盈余公积	七、59	17,085,705.61	17,085,705.61
一般风险准备			
未分配利润	七、60	171,392,396.92	151,297,350.59
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		964,770,662.25	586,850,590.01
少数股东权益		860,483.93	368,062.77
所有者权益（或股东权益）合计		965,631,146.18	587,218,652.78
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,427,624,329.42	1,280,194,077.20

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：任磊

母公司资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位：陕西斯瑞新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		45,830,177.03	98,074,680.29
交易性金融资产			
衍生金融资产			16,741.08
应收票据		4,694,675.19	6,176,684.26
应收账款	十七、1	170,754,755.65	130,036,300.79
应收款项融资		14,381,429.91	1,595,157.90
预付款项		4,651,612.10	5,472,048.69
其他应收款	十七、2	9,151,996.32	66,452,980.73
其中：应收利息			
应收股利			
存货		161,302,353.66	136,210,093.62
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		37,443,103.57	35,381,953.45
流动资产合计		448,210,103.43	479,416,640.81
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	十七、3	617,403,999.10	259,072,170.28
其他权益工具投资		10,155,105.72	5,255,105.72
其他非流动金融资产			
投资性房地产		4,693,557.54	4,796,732.54
固定资产		213,772,267.66	222,099,106.22
在建工程		792,529.00	262,361.79
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		27,312,030.06	26,951,359.87
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		3,612,579.28	1,981,599.09
递延所得税资产		3,372,485.84	4,740,057.47
其他非流动资产		12,902,344.56	4,518,548.94
非流动资产合计		894,016,898.76	529,677,041.92
资产总计		1,342,227,002.19	1,009,093,682.73
流动负债：			
短期借款		125,979,576.83	170,604,859.68
交易性金融负债			
衍生金融负债		3,898,500.04	
应付票据		10,000,000.00	
应付账款		60,072,819.02	55,767,187.16
预收款项			
合同负债		7,770,786.02	5,881,834.04
应付职工薪酬		6,224,086.78	13,309,718.62
应交税费		3,110,555.96	3,243,092.42
其他应付款		1,499,309.60	4,089,268.00
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		37,374,935.48	40,558,799.22
其他流动负债		31,732,533.23	28,664,621.65
流动负债合计		287,663,102.96	322,119,380.79
非流动负债：			
长期借款		109,905,381.14	94,302,727.52
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		5,944,183.62	11,481,272.52
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		6,573,008.72	4,653,911.92
递延所得税负债		11,877,982.41	11,321,895.26
其他非流动负债			

非流动负债合计		134,300,555.89	121,759,807.22
负债合计		421,963,658.85	443,879,188.01
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		400,010,000.00	360,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		369,731,428.34	52,830,599.65
减：库存股			
其他综合收益		726,839.86	726,839.86
专项储备		438,842.92	
盈余公积		17,085,705.61	17,085,705.61
未分配利润		132,270,526.61	134,571,349.60
所有者权益（或股东权益）合计		920,263,343.34	565,214,494.72
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,342,227,002.19	1,009,093,682.73

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：任磊

合并利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入		484,818,987.37	454,070,579.43
其中：营业收入	七、61	484,818,987.37	454,070,579.43
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		455,500,865.55	417,854,628.03
其中：营业成本	七、61	396,485,103.26	359,916,598.05
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	4,429,448.38	2,803,035.74
销售费用	七、63	6,654,345.94	7,807,317.80
管理费用	七、64	23,470,395.87	19,030,813.86
研发费用	七、65	16,506,751.74	16,663,134.64
财务费用	七、66	7,954,820.36	11,633,727.94
其中：利息费用		7,809,825.99	8,184,905.30
利息收入		653,096.71	417,155.75
加：其他收益	七、67	28,830,380.36	6,247,490.44
投资收益（损失以“—”号填	七、68	-21,335.66	60,536.80

列)			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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	-16,741.08	17,625.70
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-1,404,826.41	-2,472,522.78
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72		-1,332,879.94
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	17,555.45	113,164.68
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		56,723,154.48	38,849,366.30
加：营业外收入	七、74	150,264.81	16,644.22
减：营业外支出	七、75	259,314.58	218,383.03
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		56,614,104.71	38,647,627.49
减：所得税费用	七、76	4,907,837.22	3,533,301.09
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		51,706,267.49	35,114,326.40
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		51,706,267.49	35,114,326.40
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）		52,095,846.33	35,718,366.21
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-389,578.84	-604,039.81
六、其他综合收益的税后净额			-905,551.09
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			-905,551.09
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			

(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		51,706,267.49	34,208,775.31
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		52,095,846.33	34,812,815.12
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-389,578.84	-604,039.81
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	十八、2	0.1371	0.0992
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.1371	0.0992

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

公司负责人：王文斌 主管会计工作负责人：任磊 会计机构负责人：任磊

母公司利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	十七、4	301,004,757.57	275,913,600.98
减：营业成本	十七、4	246,799,019.72	212,654,587.06
税金及附加		1,833,352.98	2,037,061.32
销售费用		5,047,672.13	6,306,675.52
管理费用		14,967,962.11	13,044,792.44
研发费用		8,274,632.62	10,162,500.16
财务费用		6,999,125.22	10,234,839.37
其中：利息费用		6,380,884.97	7,041,003.35
利息收入		139,777.40	273,693.28
加：其他收益		13,926,874.92	5,449,577.98
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	-21,335.66	20,060,536.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			

公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-16,741.08	17,625.70
信用减值损失（损失以“－”号填列）		2,917,323.93	-4,841,686.26
资产减值损失（损失以“－”号填列）			-1,100,553.74
资产处置收益（损失以“－”号填列）		17,555.45	3,933,888.41
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		33,906,670.35	44,992,534.00
加：营业外收入		136,837.34	5,283.90
减：营业外支出		239,246.12	4,869.25
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		33,804,261.57	44,992,948.65
减：所得税费用		4,104,284.56	1,616,524.52
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		29,699,977.01	43,376,424.13
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		29,699,977.01	43,376,424.13
（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			-905,551.09
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			-905,551.09
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			-905,551.09
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		29,699,977.01	42,470,873.04
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：任磊

合并现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		384,714,265.33	294,300,386.96
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		32,780,994.81	3,403,441.79
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	43,823,781.31	16,240,027.98
经营活动现金流入小计		461,319,041.45	313,943,856.73
购买商品、接受劳务支付的现金		434,417,114.47	253,518,188.93
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		74,453,524.80	62,959,906.24
支付的各项税费		18,835,943.79	9,130,788.80
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	53,138,393.14	23,411,695.48
经营活动现金流出小计		580,844,976.20	349,020,579.45
经营活动产生的现金流量净额		-119,525,934.75	-35,076,722.72
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		2,268.44	

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		676,314.86	1,976,600.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	2,980,121.07	
投资活动现金流入小计		3,658,704.37	1,976,600.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		55,910,854.41	147,637,554.61
投资支付的现金		4,900,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		392.86	
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	4,482,650.36	
投资活动现金流出小计		65,293,897.63	147,637,554.61
投资活动产生的现金流量净额		-61,635,193.26	-145,660,954.61
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		378,186,800.00	783,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		882,000.00	783,000.00
取得借款收到的现金		154,500,000.00	248,210,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	2,823,500.00	50,000.00
筹资活动现金流入小计		535,510,300.00	249,043,000.00
偿还债务支付的现金		350,087,469.27	149,465,928.22
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		38,653,325.57	7,687,541.18
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	16,189,419.78	25,628,479.14
筹资活动现金流出小计		404,930,214.62	182,781,948.54
筹资活动产生的现金流量净额		130,580,085.38	66,261,051.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-12,663.70	-86,911.93
五、现金及现金等价物净增加额		-50,593,706.33	-114,563,537.80
加：期初现金及现金等价物余额		170,443,110.19	194,801,132.92
六、期末现金及现金等价物余额		119,849,403.86	80,237,595.12

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：任磊

母公司现金流量表

2022年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
----	----	----------	----------

一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		249,318,769.36	201,214,238.60
收到的税费返还		7,327,389.22	3,245,517.07
收到其他与经营活动有关的现金		83,392,012.60	15,129,134.02
经营活动现金流入小计		340,038,171.18	219,588,889.69
购买商品、接受劳务支付的现金		236,258,627.43	208,354,506.14
支付给职工及为职工支付的现金		46,732,222.77	46,918,897.64
支付的各项税费		10,313,239.13	5,769,035.12
支付其他与经营活动有关的现金		43,648,528.51	17,578,723.89
经营活动现金流出小计		336,952,617.84	278,621,162.79
经营活动产生的现金流量净额		3,085,553.34	-59,032,273.10
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		2,268.44	20,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		16,955,064.35	73,468,718.66
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		16,957,332.79	93,468,718.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,570,353.38	12,511,120.01
投资支付的现金		4,900,000.00	59,457,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		358,332,221.68	
支付其他与投资活动有关的现金		3,292,804.10	
投资活动现金流出小计		380,095,379.16	71,968,120.01
投资活动产生的现金流量净额		-363,138,046.37	21,500,598.65
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		377,304,800.00	
取得借款收到的现金		129,000,000.00	151,690,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		2,823,500.00	
筹资活动现金流入小计		509,128,300.00	151,690,000.00
偿还债务支付的现金		159,841,219.27	131,855,928.22
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		36,085,072.63	5,688,380.96
支付其他与筹资活动有关的现金		16,189,419.78	55,243,529.34
筹资活动现金流出小计		212,115,711.68	192,787,838.52

筹资活动产生的现金流量净额		297,012,588.32	-41,097,838.52
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-927.49	-86,911.93
五、现金及现金等价物净增加额		-63,040,832.20	-78,716,424.90
加：期初现金及现金等价物余额		96,772,764.94	126,111,000.44
六、期末现金及现金等价物余额		33,731,932.74	47,394,575.54

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：任磊

合并所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	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		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	360,000,000.00				57,145,548.15		726,839.86	595,145.80	17,085,705.61		151,297,350.59		586,850,590.01	368,062.77	587,218,652.78
加:会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	360,000,000.00				57,145,548.15		726,839.86	595,145.80	17,085,705.61		151,297,350.59		586,850,590.01	368,062.77	587,218,652.78
三、本期增减变动金额(减少以	40,010,000.00				316,900,828.69			914,197.22			20,095,046.33		377,920,072.24	492,421.16	378,412,493.40

“一” 号填列)															
(一) 综合收 益总额										52,095,846.33		52,095,846.33	-389,578.84	51,706,267.49	
(二) 所有者 投入和 减少资 本	40,010,000.00				316,900,828.69							356,910,828.69	882,000.00	357,792,828.69	
1.所有 者投入 的普通 股	40,010,000.00				316,900,828.69							356,910,828.69	882,000.00	357,792,828.69	
2.其他 权益工 具持有 者投入 资本												0.00		0.00	
3.股份 支付计 入所有 者权益 的金额															
4.其他															
(三) 利润分 配										-32,000,800.00		-32,000,800.00		-32,000,800.00	
1.提取 盈余公 积															
2.提取 一般风 险准备															
3.对所										-32,000,800.00		-32,000,800.00		-32,000,800.00	

2022 年半年度报告

备															
1. 本期提取							4,664,339.74					4,664,339.74		4,664,339.74	
2. 本期使用							3,750,142.52					3,750,142.52		3,750,142.52	
(六) 其他															
四、本期期末余额	400,010,000.00				374,046,376.84		726,839.86	1,509,343.02	17,085,705.61		171,392,396.92		964,770,662.25	860,483.93	965,631,146.18

项目	2021 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、上年期末余额	360,000,000.00				57,149,027.31			1,627,006.35	11,024,392.48		93,996,435.04		523,796,861.18	6,631.96	523,803,493.14	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本	360,000,000.00				57,149,027.31			1,627,006.35	11,024,392.48		93,996,435.04		523,796,861.18	6,631.96	523,803,493.14	

年期初余额															
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						-905,551.09	898,123.90			35,718,366.21	35,710,939.02	178,960.19	35,889,899.21		
（一）综合收益总额						-905,551.09				35,718,366.21	34,812,815.12	-604,039.81	34,208,775.31		
（二）所有者投入和减少资本												783,000.00	783,000.00		
1.所有者投入的普通股												783,000.00	783,000.00		
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他															
（三）利润分配															

1.提取 盈余公 积															
2.提取 一般风 险准备															
3.对所 有者 (或股 东)的 分配															
4.其他															
(四) 所有者 权益内 部结转															
1.资本 公积转 增资本 (或股 本)															
2.盈余 公积转 增资本 (或股 本)															
3.盈余 公积弥 补亏损															
4.设定 受益计 划变动 额结转 留存收 益															
5.其他															

综合收益结转留存收益															
6.其他															
(五) 专项储备						898,123.90					898,123.90				898,123.90
1.本期提取						3,245,364.83					3,245,364.83				3,245,364.83
2.本期使用						2,347,240.93					2,347,240.93				2,347,240.93
(六) 其他											0.00				
四、本期末余额	360,000,000.00				57,149,027.31	-905,551.09	2,525,130.25	11,024,392.48		129,714,801.25	559,507,800.20	185,592.15			559,693,392.35

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：任磊

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	360,000,000.00				52,830,599.65		726,839.86		17,085,705.61	134,571,349.60	565,214,494.72
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	360,000,000.00				52,830,599.65		726,839.86		17,085,705.61	134,571,349.60	565,214,494.72
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	40,010,000.00				316,900,828.69			438,842.92		-2,300,822.99	355,048,848.62

2022 年半年度报告

(一) 综合收益总额									29,699,977.01	29,699,977.01
(二) 所有者投入和减少资本	40,010,000.00			316,900,828.69						356,910,828.69
1. 所有者投入的普通股	40,010,000.00			316,900,828.69						356,910,828.69
2. 其他权益工具持有者投入资本										0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额										0.00
4. 其他										0.00
(三) 利润分配									-32,000,800.00	-32,000,800.00
1. 提取盈余公积										0.00
2. 对所有者(或股东)的分配									-32,000,800.00	-32,000,800.00
3. 其他										0.00
(四) 所有者权益内部结转										0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)										0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)										0.00
3. 盈余公积弥补亏损										0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										0.00
5. 其他综合收益结转留存收益										0.00
6. 其他										0.00
(五) 专项储备							438,842.92			438,842.92
1. 本期提取							2,039,029.44			2,039,029.44
2. 本期使用							1,600,186.52			1,600,186.52
(六) 其他										0.00
四、本期期末余额	400,010,000.00			369,731,428.34		726,839.86	438,842.92	17,085,705.61	132,270,526.61	920,263,343.34

项目	2021 年半年度
----	-----------

	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	360,000,000.00				52,830,599.65			30,527.70	11,024,392.48	80,019,531.41	503,905,051.24
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	360,000,000.00				52,830,599.65			30,527.70	11,024,392.48	80,019,531.41	503,905,051.24
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-905,551.09	264,486.23		43,376,424.13	42,735,359.27
（一）综合收益总额							-905,551.09			43,376,424.13	42,470,873.04
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											

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							264,486.23				264,486.23
1. 本期提取							1,822,873.75				1,822,873.75
2. 本期使用							1,558,387.52				1,558,387.52
（六）其他											
四、本期期末余额	360,000,000.00				52,830,599.65		-905,551.09	295,013.93	11,024,392.48	123,395,955.54	546,640,410.51

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：任磊

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。本公司注册地位于陕西省西安市高新区丈八七路 12 号。

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司累计发行股本总数 40,001 万股，公司注册资本为 40,001.00 万元。

本公司及其子公司所处行业为有色金属冶炼和压延加工业，本公司主要从事铜及铜合金制品的研发、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三次会议于 2022 年 8 月 23 日批准。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司合并财务报表范围为母公司、西安斯瑞先进铜合金科技有限公司、陕西斯瑞精密铸锻有限公司、陕西斯瑞扶风先进铜合金有限公司、陕西斯瑞远景新材料研究院有限公司、陕西盘环科技发展有限公司、苏州斯瑞未来新材料技术有限公司及陕西斯瑞铜合金创新中心有限公司，详见附注八、合并范围的变更及附注九、在其他主体中的权益披露。

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》（2014 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

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 2022 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2022 年 1-6 月的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司的营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

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

5. 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，除因会计政策不同而进行的调整以外，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

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与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的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，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与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

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入留存收益。

在合并财务报表中，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收益计划净负债或净资产变动而产生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。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

（1）合并范围

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。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

（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（股本溢价），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等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 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。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

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

10. 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。

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。

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账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（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、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。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、43（2）公允价值计量。

（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权投资；
- 《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）。

条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

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

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

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

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

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

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

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

应收票据和应收账款

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

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

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

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

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

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

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。

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。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法见“附注五、10 金融工具”。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法见“附注五、10 金融工具”。

13. 应收款项融资

适用 不适用

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:

①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标;

②该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于由信用等级较高银行承兑的银行承兑汇票,公司依据新金融工具准则的相关规定将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产,在“应收款项融资”项目列报。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法见“附注五、10 金融工具”。

15. 存货

适用 不适用

(1) 存货的分类

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

(2) 发出存货的计价方法

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

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货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。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，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。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

16. 合同资产

(1). 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。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注五、10（6））。

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 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、30。

22. 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

折旧或摊销方法

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

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

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见附注五、30。

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。

23. 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。

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

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下：

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	6.33-3.17
机器设备	年限平均法	3-10	5	31.67-9.50
运输设备	年限平均法	5	5	19
办公及电子设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00
屋顶光伏电站	年限平均法	20	5	4.75

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、30。

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。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法见“附注五、28 使用权资产”。

24. 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、30。

25. 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。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

(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、30。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

本公司无形资产包括土地使用权、软件、著作权及专利等。

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

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法
土地使用权	45.92 年-50 年	直线法
软件	5 年	直线法

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

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

无形资产计提资产减值方法见附注五、30。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

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。

30. 长期资产减值

适用 不适用

对子公司、联营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（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可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

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

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

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

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31. 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。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

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。

33. 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。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利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。

34. 租赁负债

√适用 □不适用

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。

35. 预计负债

√适用 □不适用

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

(1) 该义务是本公司承担的现时义务；

(2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

(3) 该义务的金额能够可靠地计量。

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

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

36. 股份支付

适用 不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 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，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③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。

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，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注五、10（6））。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

（2）具体方法

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导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 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。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

40. 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，冲减相关资产的账面价值，或者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，计入营业外收支。

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。

41. 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；

(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；

(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。

于资产负债表日，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。

于资产负债表日，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。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

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。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

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。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

(2) 本公司作为承租人

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、28。

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。

(3) 本公司作为出租人

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。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

(1) 套期会计

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

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

①被套期项目和套期工具之间存在经济关系。

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

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

本公司发生下列情形之一的，终止运用套期会计：

①因风险管理目标发生变化，导致套期关系不再满足风险管理目标。

②套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使。

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

④套期关系不再满足运用套期会计方法的其他条件。

公允价值套期

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

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

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

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

现金流量套期

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

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

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

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

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

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

(2) 公允价值计量

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

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

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

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

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

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

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

（3）安全生产费用及维简费

本公司根据有关规定，按具体标准提取安全生产费用，按具体标准提取维简费。

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

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

44. 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

45. 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	应税收入	13%、9%、6%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	20%、25%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%

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
陕西斯瑞扶风先进铜合金有限公司	15
苏州斯瑞未来新材料技术有限公司	25
陕西盘环科技发展有限公司	15
陕西斯瑞远景新材料研究院有限公司	20

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1) 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，陕西斯瑞新材料股份有限公司、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报告期内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。

2) 陕西盘环科技发展有限公司 2021 年通过高新技术企业复审，2021 年 12 月 10 日取得 GR202161003546 号高新技术企业证书，2022 年度至 2024 年度企业所得税享受 15%的优惠税率。

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、陕西斯瑞远景新材料研究院有限公司符合条件的小型微利企业，根据《财政部 税务总局 关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）、《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国税〔2021〕8 号）、《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）的规定，应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	17,742.69	83,378.13
银行存款	119,831,661.17	170,359,732.06
其他货币资金	20,138,202.38	1,301,915.35
合计	139,987,606.24	171,745,025.54
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：

(1) 其他货币资金中包含保证金 20,138,202.38 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

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
套期工具		16,741.08
合计		16,741.08

其他说明：

无

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	3,901,378.11	3,021,500.00
商业承兑票据	5,248,815.28	11,467,684.26
合计	9,150,193.39	14,489,184.26

(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	57,671,438.26	34,199,390.27
商业承兑票据		344,128.72
合计	57,671,438.26	34,543,518.99

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	9,426,446.83	100.00	276,253.44	2.93	9,150,193.39	15,092,746.59	100.00	603,562.33	4.00	14,489,184.26
其中：										
银行承兑汇票	3,901,378.11	41.39			3,901,378.11	3,021,500.00	20.02			3,021,500.00
商业承兑汇票	5,525,068.72	58.61	276,253.44	5.00	5,248,815.28	12,071,246.59	79.98	603,562.33	5.00	11,467,684.26
合计	9,426,446.83	/	276,253.44	/	9,150,193.39	15,092,746.59	/	603,562.33	/	14,489,184.26

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	5,525,068.72	276,253.44	5.00
合计	5,525,068.72	276,253.44	5.00

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(6). 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	
应收票据	603,562.33	-327,308.89			276,253.44
合计	603,562.33	-327,308.89			276,253.44

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

(7). 本期实际核销的应收票据情况

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
1 年以内小计	245,088,551.82
1 至 2 年	690,092.26
2 至 3 年	606,481.98
3 至 4 年	222,616.00
4 至 5 年	806,032.12

5 年以上	470,213.56
合计	247,883,987.74

(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	846,301.82	0.34	846,301.82	100.00		864,586.97	0.52	864,586.97	100.00	
其中：										
应收国内客户	239,819.83	0.10	239,819.83	100.00		239,819.83	0.14	239,819.83	100.00	
应收国外客户	606,481.99	0.24	606,481.99	100.00		624,767.14	0.38	624,767.14	100.00	
按组合计提坏账准备	247,037,685.92	99.66	13,082,053.06	5.30	233,955,632.86	165,483,915.46	99.48	9,303,235.31	5.62	156,180,680.15
其中：										
应收关联方	96,900.00	0.04	4,845.00	5.00	92,055.00	8,849,029.77	5.32	545,982.93	6.17	8,303,046.84
应收国内客户	185,935,243.45	75.01	9,994,906.60	5.38	175,940,336.85	117,869,787.52	70.86	6,773,903.99	5.75	111,095,883.53
应收国外客户	61,005,542.47	24.61	3,082,301.46	5.05	57,923,241.01	38,765,098.17	23.30	1,983,348.39	5.12	36,781,749.78
合计	247,883,987.74	/	13,928,354.88	/	233,955,632.86	166,348,502.43	/	10,167,822.28	/	156,180,680.15

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
CG Electric Systems Hungary ZRT	606,481.99	606,481.99	100.00	破产清算阶段
陕西国德电气制造有限公司	90,517.83	90,517.83	100.00	破产重整,大量纠纷
特变电工中发上海高压开关有限公司	149,302.00	149,302.00	100.00	大量合同纠纷
合计	846,301.82	846,301.82	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	96,900.00	4,845.00	5.00
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	96,900.00	4,845.00	5.00

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□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	184,492,039.74	9,224,601.98	5.00
1 至 2 年	508,822.60	50,882.27	10.00
2 至 3 年			
3 至 4 年	222,616.00	111,308.00	50.00
4 至 5 年	518,253.82	414,603.06	80.00
5 年以上	193,511.29	193,511.29	100.00
合计	185,935,243.45	9,994,906.60	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□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	60,968,660.04	3,045,419.03	5.00
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上	36,882.43	36,882.43	100.00
合计	61,005,542.47	3,082,301.46	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

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	10,167,822.28	3,761,160.59		627.99		13,928,354.88
合计	10,167,822.28	3,761,160.59		627.99		13,928,354.88

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4). 本期实际核销的应收账款情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	627.99

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

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 86,577,291.75 元，占应收账款期末余额合计数的比例 34.93%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 4,282,831.68 元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

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	18,190,235.21	1,965,157.90
应收账款		
合计	18,190,235.21	1,965,157.90

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

本公司所属部分子公司视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，故将该子公司的银行承兑汇票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。

本公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。于 2022 年 6 月 30 日，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

7、 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	6,451,812.34	95.29	8,784,876.89	98.42
1 至 2 年	317,300.51	4.69	120,428.00	1.36
2 至 3 年	1,200.00	0.02		
3 年以上			19,446.00	0.22
合计	6,770,312.85	100.00	8,924,750.89	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

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 2,830,309.00 元,占预付款项期末余额合计数的比例 41.80%。

其他说明

适用 不适用

8、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	8,135,090.07	12,892,836.55
合计	8,135,090.07	12,892,836.55

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). 坏账准备计提情况

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). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(4). 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
1年以内小计	6,020,810.96
1至2年	2,391,857.10
2至3年	10,000.00
3至4年	100,000.00
4至5年	20,000.00
5年以上	1,562,878.55
合计	10,105,546.61

(5). 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	6,760,485.65	14,414,678.55
应收其他款项	3,345,060.96	2,477,639.83
合计	10,105,546.61	16,892,318.38

(6). 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)	
2022年1月1日余额	3,497,231.83		502,250.00	3,999,481.83
2022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	-2,029,025.29	-	-	-2,029,025.29
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	1,468,206.54		502,250.00	1,970,456.54

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

(7). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	3,999,481.83	-2,029,025.29				1,970,456.54
合计	3,999,481.83	-2,029,025.29				1,970,456.54

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(8). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(9). 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
朱金华	保证金	3,100,000.00	1 年以内	30.68	-
中远海运租赁有限公司	保证金	1,333,400.00	1 至 2 年	13.19	133,340.00
西安投资控股有限公司	保证金	800,000.00	5 年以上	7.92	800,000.00
君创国际融资租赁有限公司	保证金	660,000.00	1 至 2 年	6.53	66,000.00
苏州南琦企业服务有限公司	保证金	100,457.10	1 至 2 年	0.99	10,045.71
合计	/	5,993,857.10	/	59.31	1,009,385.71

(10). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、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	39,431,185.55		39,431,185.55	29,064,694.08		29,064,694.08
在产品	19,472,031.73		19,472,031.73	12,184,843.51		12,184,843.51
库存商品	57,566,639.03	1,280,941.44	56,285,697.59	49,267,315.06	1,280,941.44	47,986,373.62
周转材料	2,460,235.28		2,460,235.28	3,354,748.38		3,354,748.38
自制半成品	80,611,611.15		80,611,611.15	50,373,229.36		50,373,229.36
发出商品	28,827,415.07	406,801.31	28,420,613.76	20,631,078.74	406,801.31	20,224,277.43
废料	27,842,146.42		27,842,146.42	16,853,500.09		16,853,500.09
委托加工物资	46,373.04		46,373.04	5,049,602.96		5,049,602.96
合计	256,257,637.27	1,687,742.75	254,569,894.52	186,779,012.18	1,687,742.75	185,091,269.43

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料						
在产品						
库存商品	1,280,941.44					1,280,941.44
周转材料						
自制半成品						
发出商品	406,801.31					406,801.31
废料						
委托加工物资						
合计	1,687,742.75					1,687,742.75

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 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

10、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). 本期合同资产计提减值准备情况

□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

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未终止确认应收票据	34,199,390.27	31,020,872.35
被套期项目	6,007,813.71	
待抵扣进项税	3,030,874.83	22,431,387.60
预缴所得税	2,415,053.62	3,475,417.77
中介费		4,396,226.32
其他	41,005.27	
合计	45,694,137.70	61,323,904.04

其他说明：

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□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

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

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

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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
嘉兴恒瑞动力有限公司	2,443,170.28									2,443,170.28	
小计	2,443,170.28									2,443,170.28	
合计	2,443,170.28									2,443,170.28	

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	期末余额	期初余额
西安空天机电智能制造有限公司	9,555,105.72	4,655,105.72
厦门中高智能电器科学研究院有限公司	600,000.00	600,000.00
合计	10,155,105.72	5,255,105.72

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	7,064,735.37			7,064,735.37
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	7,064,735.37			7,064,735.37
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	1,726,819.46			1,726,819.46
2. 本期增加金额	110,411.09			110,411.09
(1) 计提或摊销	110,411.09			110,411.09
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	1,837,230.55			1,837,230.55
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	5,227,504.82			5,227,504.82
2. 期初账面价值	5,337,915.91			5,337,915.91

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

截止 2022 年 6 月 30 日, 投资性房地产用于抵押借款的账面原值为 6,516,315.91 元, 累计折旧为 1,822,758.37 元, 账面净值为 4,693,557.54 元。

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	416,369,777.19	376,495,462.57
固定资产清理		
合计	416,369,777.19	376,495,462.57

其他说明:

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	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	261,162,753.59	251,772,908.62	6,090,349.48	8,250,278.92	9,925,575.33	537,201,865.94
2. 本期增加金额	10,942,853.76	45,645,863.30	596,460.18	335,414.51		57,520,591.75
(1) 购置	855,999.60	2,908,306.26	596,460.18	335,414.51		4,696,180.55
(2) 在建工程转入	10,086,854.16	42,737,557.04				52,824,411.20
(3) 企业合并增加						0.00
3. 本期减少金额		429,329.11	479,935.79			909,264.90
(1) 处置或报废		429,329.11	479,935.79			909,264.90
4. 期末余额	272,105,607.35	296,989,442.81	6,206,873.87	8,585,693.43	9,925,575.33	593,813,192.79
二、累计折旧						
1. 期初余额	44,672,527.71	104,954,532.81	3,337,762.33	5,863,631.61	1,877,948.91	160,706,403.37
2. 本期增加金额	4,465,414.64	12,131,258.47	341,876.59	287,939.00	235,755.58	17,462,244.28
(1) 计提	4,465,414.64	12,131,258.47	341,876.59	287,939.00	235,755.58	17,462,244.28
3. 本期减少金额		301,476.37	423,755.68			725,232.05
(1) 处置或报废		301,476.37	423,755.68			725,232.05
4. 期末余额	49,137,942.35	116,784,314.91	3,255,883.24	6,151,570.61	2,113,704.49	177,443,415.60
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) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	222,967,665.00	180,205,127.90	2,950,990.63	2,434,122.82	7,811,870.84	416,369,777.19

2. 期初账面价值	216,490,225.88	146,818,375.81	2,752,587.15	2,386,647.31	8,047,626.42	376,495,462.57
-----------	----------------	----------------	--------------	--------------	--------------	----------------

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 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	37,811,191.82	正在办理中
精密房产	4,666,741.56	土地为租赁

其他说明:

适用 不适用

截止 2022 年 6 月 30 日, 固定资产中房屋建筑物用于抵押借款的账面原值为 132,579,922.80 元, 累计折旧为 37,234,796.62 元, 账面净值为 95,345,126.18 元。运输工具用于抵押借款的账面原值为 1,276,106.20, 累计折旧为 163,938.05 元, 账面净值为 1,112,168.15 元。机器设备用于售后回租的账面原值为 22,430,886.70 元, 累计折旧为 11,111,665.38 元, 账面净值为 11,319,221.32 元。

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	136,661,463.92	140,687,624.66
工程物资		
合计	136,661,463.92	140,687,624.66

其他说明:

无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
扶风新厂区建设项目	101,335,885.49	361,501.84	100,974,383.65	96,675,834.68		96,675,834.68
鱼化厂区工程	948,785.00	97,645.79	851,139.21	948,785.00	97,645.79	851,139.21
二期扩产工程				962,643.95	361,501.84	601,142.11
设备安装	19,423,823.61		19,423,823.61	19,193,694.49		19,193,694.49
厂房改造工程	867,871.26		867,871.26	582,213.85		582,213.85
财务办公软件				88,443.40		88,443.40
远景办公楼装修	14,544,246.19		14,544,246.19	22,695,156.92		22,695,156.92
合计	137,120,611.55	459,147.63	136,661,463.92	141,146,772.29	459,147.63	140,687,624.66

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
扶风新厂区建设项目	283,500,000.00	96,675,834.68	27,930,449.44	23,270,398.63		101,335,885.49	88.30	95.00%	5,528,385.79	1,201,304.39	4.73	自筹、一般借款、募投
鱼化厂区工程	2,268,785.00	948,785.00				948,785.00	48.61	50.00%				自筹
二期扩产工程	5,214,351.56	962,643.95			962,643.95		81.29	90.00%				自筹

远景 办公楼 装修	29,735,500.00	22,695,156.92	2,096,328.38	10,247,239.11		14,544,246.19	99.00	98.00%					自筹
合计	320,718,636.56	121,282,420.55	30,026,777.82	33,517,637.74	962,643.95	116,828,916.68	/	/	5,528,385.79	1,201,304.39	/	/	

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用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

□适用 √不适用

25、使用权资产

√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	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	3,368,432.35	1,946,902.65	5,315,335.00
2. 本期增加金额			
(1) 租入			
3. 本期减少金额			
(1) 转租赁为固定资 产			
4. 期末余额	3,368,432.35	1,946,902.65	5,315,335.00
二、累计折旧			
1. 期初余额	496,067.14	110,693.36	606,760.50
2. 本期增加金额	266,703.66	105,088.64	371,792.30
(1) 计提	266,703.66	105,088.64	371,792.30
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	762,770.80	215,782.00	978,552.80
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			

(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	2,605,661.55	1,731,120.65	4,336,782.20
2. 期初账面价值	2,872,365.21	1,836,209.29	4,708,574.50

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	107,873,036.39	3,102,148.67	110,975,185.06
2. 本期增加金额		1,020,702.54	1,020,702.54
(1) 购置		1,020,702.54	1,020,702.54
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	107,873,036.39	4,122,851.21	111,995,887.60
二、累计摊销			
1. 期初余额	11,787,471.13	1,355,353.12	13,142,824.25
2. 本期增加金额	1,063,548.86	338,986.73	1,402,535.59
(1) 计提	1,063,548.86	338,986.73	1,402,535.59
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	12,851,019.99	1,694,339.85	14,545,359.84
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	95,022,016.40	2,428,511.36	97,450,527.76
2. 期初账面价值	96,085,565.26	1,746,795.55	97,832,360.81

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

截止 2022 年 6 月 30 日，土地使用权用于抵押借款的账面原值为 31,482,192.57 元，累计摊销为 6,475,294.26 元，账面净值为 25,006,898.31 元。

27、开发支出

适用 不适用

28、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

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

29、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	5,329,552.27	3,047,376.26	1,480,287.60		6,896,640.93
SAP	146,002.36		146,002.36		
合计	5,475,554.63	3,047,376.26	1,626,289.96		6,896,640.93

其他说明：

无

30、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	16,581,168.88	2,480,038.67	16,843,972.38	2,525,973.81
内部交易未实现利润	5,897,903.55	884,685.54	5,867,833.84	880,175.08
可抵扣亏损			8,118,917.04	1,217,837.56
递延收益	6,573,008.72	985,951.31	4,653,911.92	698,086.79
合计	29,052,081.15	4,350,675.52	35,484,635.18	5,322,073.24

(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
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动	855,105.72	128,265.86	855,105.72	128,265.86
固定资产一次性扣除	111,498,389.81	16,378,448.35	100,955,388.11	14,787,350.51
合计	112,353,495.53	16,506,714.21	101,810,493.83	14,915,616.37

(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

(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

31、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	27,279,578.24		27,279,578.24	24,006,685.04		24,006,685.04
合计	27,279,578.24		27,279,578.24	24,006,685.04		24,006,685.04

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
抵押借款	60,763,839.50	88,498,281.90
保证借款	78,223,902.66	125,164,831.95
商承贴现借款	93,167.58	4,120,000.00
合计	139,080,909.74	217,783,113.85

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

截止 2022 年 6 月 30 日，抵押资产有：本公司房屋建筑物账面净值为 95,345,126.18 元，土地使用权账面净值为 25,006,898.31 元，投资性房地产账面净值为 4,693,557.54 元；无质押资产。

33、交易性金融负债

□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
套期工具	6,007,813.71	
合计	6,007,813.71	

其他说明：

无

35、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	2,000,000.00	
合计	2,000,000.00	

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	22,098,613.74	65,753,979.43

设备及工程款	36,736,429.09	15,235,481.18
其他	3,681,607.46	4,116,581.65
合计	62,516,650.29	85,106,042.26

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□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

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	4,008,888.26	9,746,584.86
合计	4,008,888.26	9,746,584.86

(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

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	19,627,426.63	60,606,633.96	70,328,577.67	9,905,482.92
二、离职后福利-设定提存计划	27,701.03	5,630,716.64	5,658,417.67	-
三、辞退福利		3,350.62	3,350.62	-
四、一年内到期的其他福利				
合计	19,655,127.66	66,240,701.22	75,990,345.96	9,905,482.92

(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	18,810,057.82	54,617,667.48	64,240,110.36	9,187,614.94
二、职工福利费		1,109,933.21	1,109,933.21	-
三、社会保险费	367,210.45	2,964,784.29	2,899,573.45	432,421.29
其中：医疗保险费	341,483.72	2,737,847.45	2,646,909.88	432,421.29
工伤保险费	25,726.73	224,250.84	249,977.57	-
生育保险费		2,686.00	2,686.00	-
四、住房公积金	74,969.00	654,364.01	729,333.01	
五、工会经费和职工教育经费	375,189.36	1,259,884.97	1,349,627.64	285,446.69
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	19,627,426.63	60,606,633.96	70,328,577.67	9,905,482.92

(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		5,402,130.48	5,402,130.48	
2、失业保险费	27,701.03	228,586.16	256,287.19	
3、企业年金缴费				
合计	27,701.03	5,630,716.64	5,658,417.67	

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	838,718.79	4,163,627.27
企业所得税	282,792.56	123,370.90
个人所得税	2,696,607.68	9,148.94
城市维护建设税	46,979.08	393,693.31
房产税	814,772.10	780,060.71
土地使用税	254,404.07	251,752.03
教育费附加	22,743.50	169,918.05
地方教育附加	15,162.35	113,278.71
水利基金	57,967.57	45,341.36
印花税	89,467.34	48,087.38
环境保护税	22.54	15.18
合计	5,119,637.58	6,098,293.84

其他说明：

无

41、其他应付款**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
应付利息		
应付股利		
其他应付款	2,430,716.72	4,232,402.05
合计	2,430,716.72	4,232,402.05

其他说明：

无

应付利息

□适用 √不适用

应付股利

□适用 √不适用

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
人才引进计划奖金	1,000,000.00	1,000,000.00
押金	378,367.10	500,792.10
保证金	965,897.81	
其他	86,451.81	2,731,609.95
合计	2,430,716.72	4,232,402.05

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

□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	28,304,991.33	36,509,452.75

1 年内到期的长期应付款	10,085,277.49	25,382,239.22
1 年内到期的租赁负债	560,273.38	1,701,112.21
合计	38,950,542.20	63,592,804.18

其他说明：
无

44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
期末未终止确认应收票据	34,199,390.27	31,020,872.35
待转销项税额	441,242.60	1,094,561.18
合计	34,640,632.87	32,115,433.53

短期应付债券的增减变动：
适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	1,031,950.14	49,037,536.82
保证借款	146,178,422.33	205,402,417.91
减：一年内到期的长期借款	28,304,991.33	36,509,452.75
合计	118,905,381.14	217,930,501.98

长期借款分类的说明：

截止 2022 年 6 月 30 日，抵押资产有：运输工具账面净值为 1,112,168.15 元。

其他说明，包括利率区间：
适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的增减变动（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). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

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
房屋租赁	3,102,894.64	4,365,431.61
减：一年内到期的租赁负债	560,273.38	1,701,112.21
合计	2,542,621.26	2,664,319.40

其他说明：

无

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	5,944,183.62	11,481,272.52
专项应付款		
合计	5,944,183.62	11,481,272.52

其他说明：

无

长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	16,029,461.11	36,863,511.74
减：一年内到期长期应付款	10,085,277.49	25,382,239.22
合计	5,944,183.62	11,481,272.52

其他说明：

无

专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	7,653,911.92	9,075,000.00	3,295,903.20	13,433,008.72	
合计	7,653,911.92	9,075,000.00	3,295,903.20	13,433,008.72	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
高速火车大功率牵引电机用高导高强铜基合金材料产业化	529,925.07			175,274.04		354,651.03	与资产相关
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	825,688.07			68,807.34		756,880.73	与资产相关
2017 年光伏电站补贴	1,658,298.78			51,821.82		1,606,476.96	与资产相关
陕西省创新能力支撑计划资金	500,000.00					500,000.00	与收益相关
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	1,000,000.00					1,000,000.00	与收益相关

专项课题” 资金							
科创板拟 上市企业知 识产权合规 项目资金	140,000.00					140,000.00	与收益相关
医疗国家 平台专项资 金		2,215,000.00				2,215,000.00	与资产相关
扶风县发 展和改革局 陕西斯瑞扶 风先进铜合 金有限公司 省级产业结 构调整.		6,860,000.00				6,860,000.00	与资产相关
研发中心 补助资金	3,000,000.00			3,000,000.00			与收益相关

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行 新股	送 股	公 积 金 转 股	其他	小计	
股份 总数	360,000,000.00	40,010,000.00				40,010,000.00	400,010,000.00

其他说明：

2022 年 1 月 21 日，中国证券监督管理委员会于出具了《关于同意陕西斯瑞新材料股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕162 号），公司获准向社会公开发行人民币普通股 40,010,000.00 股，并于 2022 年 3 月 16 日在上海证券交易所科创板上市，每股面值 1 元，每股发行价人民币 10.48 元，募集资金总额 419,304,800.00 元，扣除各项发行费用后的募集资金净额为 356,910,828.82 元，其中计入股本 40,010,000.00 元，计入资本公积 316,900,828.82 元，公司首次公开发行股票完成后，公司注册资本变更为 400,010,000.00 万元。

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）	57,145,548.15	316,900,828.69		374,046,376.84
其他资本公积				
合计	57,145,548.15	316,900,828.69		374,046,376.84

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积变动原因详见 53. 股本

56、库存股

□适用 √不适用

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	726,839.86							726,839.86
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	726,839.86							726,839.86

资公允价值变动								
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								
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								
外币财务报表折算差额								
其他综合收益合计	726,839.86							726,839.86

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
无

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	595,145.80	4,664,339.74	3,750,142.52	1,509,343.02
合计	595,145.80	4,664,339.74	3,750,142.52	1,509,343.02

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	17,085,705.61			17,085,705.61
合计	17,085,705.61			17,085,705.61

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	151,297,350.59	93,996,435.04
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	151,297,350.59	93,996,435.04
加：本期归属于母公司所有者的净利润	52,095,846.33	63,362,228.68
减：提取法定盈余公积		6,061,313.13
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	32,000,800.00	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	171,392,396.92	151,297,350.59

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	455,674,313.39	369,255,338.68	407,727,779.40	316,822,596.50
其他业务	29,144,673.98	27,229,764.58	46,342,800.03	43,094,001.55
合计	484,818,987.37	396,485,103.26	454,070,579.43	359,916,598.05

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	636,051.58	530,083.27
教育费附加	274,183.29	230,413.31
地方教育费附加	182,771.09	153,608.88
房产税	1,457,732.52	900,263.43
土地使用税	502,178.03	465,604.50
车船使用税	2,661.36	2,301.36
印花税	1,035,324.00	285,998.90
水利基金	337,925.52	234,762.09
环境保护税	620.99	
合计	4,429,448.38	2,803,035.74

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	3,720,717.71	4,196,762.72
物料消耗	1,312,994.73	1,310,015.13
差旅费	435,498.94	565,561.55
服务费	483,048.39	512,848.08
招待费	515,634.87	637,507.21
保险费		254,716.98
办公费	17,201.88	90,282.72
车辆费用	3,462.68	17,886.59
加工费	129,325.00	78,136.00
其他	36,461.74	143,600.82
合计	6,654,345.94	7,807,317.80

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	11,965,479.81	11,734,993.80
折旧与摊销	4,567,391.31	3,245,272.64
办公费	1,338,363.73	1,250,857.79
业务招待费	1,347,468.97	770,546.31
差旅费	373,552.28	520,926.13
中介机构费	1,500,844.09	304,677.69
水电费	894,677.58	394,605.57
车辆费用	196,402.65	145,011.86
修理费	35,063.90	208,327.05
环境管理费	58,831.00	29,299.43
其他	1,192,320.55	426,295.59
合计	23,470,395.87	19,030,813.86

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	7,296,413.47	5,677,228.43
直接材料	4,792,174.14	6,055,993.34
加工费	1,406,519.25	686,086.85
折旧与摊销	1,255,878.41	1,046,250.81
燃料动力费	503,552.94	284,850.57
检测调试	226,765.02	430,402.87
其他	1,025,448.51	2,482,321.77
合计	16,506,751.74	16,663,134.64

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	7,809,825.99	8,184,905.30
减：利息收入	-653,096.71	-417,155.75
承兑汇票贴息	208,588.24	636,228.44
汇兑损益	-116,112.82	1,223,274.22
手续费	705,615.66	2,006,475.73
合计	7,954,820.36	11,633,727.94

其他说明：

无

67、其他收益

√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
2019 年度高新区三次创业系列优惠政策补贴		4,726,200.00
2020 年新材料首批次应用产品销售奖励资金		650,000.00
2020 年省中小企业技改专项资金	40,000.00	140,000.00
个税手续费返还收入	44,727.88	53,387.24
陕西省高排放老旧机动车淘汰更新补助资金		7,000.00
高性能铜铬电工合金材料设计，关键制造技术及其应用产业化		375,000.00
高速火车大功率牵引电机用高导高强铜基合金材料产业化	175,274.04	175,274.04
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	68,807.34	68,807.34
2017 年光伏电站补贴	51,821.82	51,821.82
高校毕业生一次性就业补贴	42,000.00	
陕财办教【2022】81 号重点研发计划第三批	300,000.00	
2022 年度西安市鼓励企业上市挂牌融资奖励	2,500,000.00	
收到上市挂牌融资奖励	4,000,000.00	
收到 2022 年度外经贸进口新增外贸主体奖励资金	6,000.00	
2021 年省级外经贸专项出口信保补贴	6,000.00	
2020 普惠政策第四批	350,000.00	
2021 年以工代训补贴	543,060.00	
2021 年秦创原创新驱动平台建设专项	54,000.00	
驰名商标	800,000.00	
22 年底第一批上市企业及多层次资本市场省级奖励	5,000,000.00	
青年人才资助费	45,000.00	
2021 年中小企业技改资金	188,000.00	
一季度商务工业经济稳增长奖补	10,000.00	
扶风县商务和工业信息化局补贴	10,000.00	
研发中心补助资金	3,000,000.00	
2021 年省级中小企业制造业创新中心认定补助资金政策扶持资金	10,000,000.00	
2021 年省级中小企业制造业创新中心筹建补助资金政策扶持资金	1,000,000.00	
国家高新技术企业认定奖励补贴	100,000.00	
2022 年陕西省技术创新引导计划第二批（高企补贴）	50,000.00	
稳岗返还	159,969.03	

社保补贴	1,041.25	
创业补贴	10,000.00	
省级制造业研发投入奖补	74,679.00	
英才计划首期资助费	200,000.00	
合计	28,830,380.36	6,247,490.44

其他说明：

无

68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		60,536.80
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-21,335.66	
合计	-21,335.66	60,536.80

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
衍生金融资产	-16,741.08	17,625.70
合计	-16,741.08	17,625.70

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	327,308.89	266,500.95
应收账款坏账损失	-3,761,160.59	-2,881,033.20
其他应收款坏账损失	2,029,025.29	142,009.47
合计	-1,404,826.41	-2,472,522.78

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、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		-1,273,933.47
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		-58,946.47
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		-1,332,879.94

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）	17,555.45	113,164.68
合计	17,555.45	113,164.68

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	13,427.47	11,360.32	13,427.47
其中：固定资产处置利得	13,427.47	11,360.32	13,427.47
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	136,837.34	5,283.90	136,837.34
合计	150,264.81	16,644.22	150,264.81

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

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		213,513.78	
其中：固定资产处置损失		213,513.78	
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	246,893.81		246,893.81
其他	12,420.77	4,869.25	12,352.31
合计	259,314.58	218,383.03	259,246.12

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	2,603,359.52	1,171,709.41
递延所得税费用	2,304,477.70	2,361,591.68
合计	4,907,837.22	3,533,301.09

(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	56,614,104.71
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,492,115.71
子公司适用不同税率的影响	-555,818.64
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	166,263.51

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	
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-1,659,115.41
其他	-1,535,607.95
所得税费用	4,907,837.22

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注 57、其他综合收益

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	1,001,000.00	4,725,800.00
政府补助	34,571,085.44	6,576,587.24
往来款	7,431,380.66	4,515,201.09
利息收入	670,684.21	417,155.75
营业外收入	149,631.00	5,283.90
合计	43,823,781.31	16,240,027.98

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 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	28,055,434.06	17,834,494.23
专项储备	235,524.50	2,347,240.93
往来款	5,648,862.17	2,424,009.82
营业外支出	223,108.11	4,869.25
保证金	18,975,464.30	801,081.25
合计	53,138,393.14	23,411,695.48

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 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
保证金	2,155,744.07	
设备款	824,377.00	
合计	2,980,121.07	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 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
保证金	3,269,200.00	
暂借款	1,189,846.26	
其他	23,604.10	
合计	4,482,650.36	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	2,823,500.00	
暂借款		50,000.00
合计	2,823,500.00	50,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租赁款		23,952,707.48
保证金		440,000.00
上市中介费	16,189,419.78	1,235,771.66
合计	16,189,419.78	25,628,479.14

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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	51,706,267.49	35,114,326.40
加：资产减值准备	-	2,472,522.78
信用减值损失	1,404,826.41	1,332,879.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,572,655.37	14,537,792.88
使用权资产摊销	371,792.30	327,786.51
无形资产摊销	1,402,535.59	1,235,786.46
长期待摊费用摊销	1,626,289.96	1,504,546.11
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）	-17,555.45	-113,164.68
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-13,427.47	202,153.46
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	16,741.08	-17,625.70
财务费用（收益以“-”号填列）	8,187,568.84	9,184,905.30
投资损失（收益以“-”号填列）	21,335.66	-60,536.80
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	971,397.72	1,381,883.83
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,591,097.84	979,707.85
存货的减少（增加以“-”号填列）	-69,478,625.09	-45,451,177.17
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-74,150,819.44	-101,506,289.29
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-60,738,015.56	43,797,779.40
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-119,525,934.75	-35,076,722.72
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	119,849,403.86	80,237,595.12
减：现金的期初余额	170,443,110.19	194,801,132.92
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	-50,593,706.33	-114,563,537.80

(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	119,849,403.86	170,443,110.19
其中：库存现金	17,742.69	83,378.13
可随时用于支付的银行存款	119,831,661.17	170,359,732.06
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	119,849,403.86	170,443,110.19
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		

其他说明：

□适用 □不适用

无

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、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	20,138,202.38	保证金
应收票据	88,509.20	商业承兑汇票贴现借款
固定资产	107,776,515.65	抵押借款、售后回租
无形资产	25,006,898.31	抵押借款
使用权资产	4,336,782.20	融资租赁、经营租赁
投资性房地产	4,693,557.54	抵押借款
合计	162,040,465.28	/

其他说明：

无

82、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	-	-	17,738,687.82
其中：美元	686,724.64	6.71	4,608,883.75
欧元	1,873,438.17	7.01	13,129,804.07
英镑			
应收账款	-	-	75,432,538.62
其中：美元	4,666,229.70	6.71	31,316,934.01
欧元	6,240,693.39	7.01	43,737,275.55
英镑	45,491.38	8.32	378,329.06
应付账款	-	-	3,548,747.64
其中：美元	519,119.73	6.71	3,484,020.16
欧元	9,235.70	7.01	64,727.48
英镑			

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

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
医疗国家平台专项资金	2,215,000.00	递延收益	
扶风县发展和改革局 陕西斯瑞扶风先进铜合金有限公司省级产业结构调整.	6,860,000.00	递延收益	
高校毕业生一次性就业补贴	42,000.00	其他收益	42,000.00
陕财办教【2022】81号重点研发计划第三批	300,000.00	其他收益	300,000.00
2022年度西安市鼓励企业上市挂牌融资奖励	2,500,000.00	其他收益	2,500,000.00
收到上市挂牌融资奖励	4,000,000.00	其他收益	4,000,000.00
收到2022年度外经贸进口新增外贸主体奖	6,000.00	其他收益	6,000.00

励资金			
2021 年省级外经贸专项出口信保补贴	6,000.00	其他收益	6,000.00
2020 普惠政策第四批	350,000.00	其他收益	350,000.00
2021 年以工代训补贴	543,060.00	其他收益	543,060.00
2021 年秦创原创新驱动平台建设专项	54,000.00	其他收益	54,000.00
驰名商标	800,000.00	其他收益	800,000.00
22 年底第一批上市企业及多层次资本市场省级奖励	5,000,000.00	其他收益	5,000,000.00
青年人才资助费	45,000.00	其他收益	45,000.00
2021 年中小企业技改资金	188,000.00	其他收益	188,000.00
一季度商务工业经济稳增长奖补	10,000.00	其他收益	10,000.00
扶风县商务和工业信息化局补贴	10,000.00	其他收益	10,000.00
研发中心补助资金	3,000,000.00	其他收益	3,000,000.00
2021 年省级中小企业制造业创新中心认定补助资金政策扶持资金	10,000,000.00	其他收益	10,000,000.00
2021 年省级中小企业制造业创新中心筹建补助资金政策扶持资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
国家高新技术企业认定奖励补贴	100,000.00	其他收益	100,000.00
2022 年陕西省技术创新引导计划第二批（高企补贴）	50,000.00	其他收益	50,000.00
稳岗返还	159,969.03	其他收益	159,969.03
社保补贴	1,041.25	其他收益	1,041.25
创业补贴	10,000.00	其他收益	10,000.00
省级制造业研发投入奖补	74,679.00	其他收益	74,679.00
英才计划首期资助费	200,000.00	其他收益	200,000.00

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

85、其他

□适用 √不适用

八、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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

九、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

子公司名称	主要经营地	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	西安	制造业	100.00		新设
陕西斯瑞精密铸锻有限公司	宝鸡	宝鸡	制造业	100.00		新设
陕西斯瑞扶风先进铜合金有限公司	宝鸡	宝鸡	制造业	100.00		新设
陕西斯瑞铜合金创新中心有限公司	西安	西安	制造业	50.00	50.00	新设
陕西斯瑞远景新材料研究院有限公司	宝鸡	宝鸡	制造业		100.00	新设
陕西盘环科技发展有限公司	西安	西安	制造业	100.00		收购
苏州斯瑞未来新材料	苏州	苏州	制造业	51.00		新设

技术有限公司						
--------	--	--	--	--	--	--

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	2,443,170.28	2,443,170.28
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		60,536.80
--其他综合收益		
--综合收益总额		

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□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、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期

借款、租赁负债及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。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）。

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

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

(1) 信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

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

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 34.93%（2021 年 6 月 30 日 40.58%）；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 59.31%（2021 年 6 月 30 日：80.47%）。

(2) 流动性风险

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

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

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于 2022 年 6 月 30 日，本公司尚未使用的银行借款额度为 3200.00 万元（2021 年 12 月 31 日：2,477.00 万元）。

(3) 市场风险

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

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

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

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

(4) 汇率风险

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

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

2、资本管理

本公司资本管理政策的目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。于 2022 年 6 月 30 日，本公司的资产负债率为 32.36%（2021 年 12 月 31 日：54.13%）。

十一、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

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

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

子公司情况详见九、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

合营或联营企业名称	与本企业关系
嘉兴恒瑞动力有限公司	发行人参股 20%，总经理武旭红任执行董事

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
西安加加企业管理有限公司	王文斌控股 99%
西安涡普动力系统股份有限公司	加加企管持股 40%，王文斌任董事
无锡德罗莱机械有限公司	王文斌控股 100%
无锡凯能光伏设备有限公司	王文斌控股 96%
锦州七七七微电子有限责任公司	王文斌参股 45.25%，王文斌任董事长
锦州瑞光电子有限公司	七七七控股 100%，王文斌侄子任执行董事
厦门中高智能电器科学研究院有限公	发行人参股 10%，王文斌任董事

司	
嘉兴恒瑞动力有限公司	发行人参股 20%，总经理武旭红任执行董事
西安空天机电智能制造有限公司	发行人参股 19%，董事/董秘/财务总监徐润升任董事
运城市科荣建筑节能检测有限公司	董事梁建斌弟弟任执行董事
深圳市乐然科技开发有限公司	5%以上股东、董事盛庆义控制的企业
深圳市金三晶电子科技有限公司	5%以上股东、董事盛庆义女婿控制的企业
深圳市乐盛达科技有限公司	5%以上股东、董事盛庆义女婿控制的企业
塔米智能科技（北京）有限公司	5%以上股东、董事盛庆义儿子任董事
深圳星医科技有限公司	5%以上股东、董事盛庆义儿子任董事
四川华控图形科技有限公司	5%以上股东、董事盛庆义儿子任董事
深圳市微远芯微电子股份有限公司	5%以上股东、董事盛庆义儿子任董事
西安威百特环境智能科技有限公司	副总经理马国庆配偶持股 98%，担任执行董事兼总经理
西安得上人才服务发展有限公司	副总经理马国庆配偶持股 50%，担任执行董事兼总经理
陕西九农农业科技有限公司	副总经理马国庆配偶担任董事
西安益维普泰环保股份有限公司	监事脱文梅任董事
陕西智能人才交流有限公司	监事脱文梅任总经理
东莞市鑫钛极真空科技有限公司	监事脱文梅哥哥任董事、总经理
陕西省信用再担保有限责任公司	监事脱文梅配偶任董事
陕西保大资产管理有限责任公司	监事脱文梅配偶任董事长
西安投融资担保有限公司	监事脱文梅配偶任董事
西安云集智能装备有限公司	监事脱文梅配偶姐姐持股 51%
西安嘉恒典当有限公司	其他关联方，西投担保持股 42%
陕西瑞奇钙锆新材料有限公司	其他关联方，王文斌表弟持股 100%
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%、财务总监徐润升的配偶持股 5%
陕西欣奇特瓷新材料有限公司	其他关联方，王文斌表弟实际控制的企业
西安欧尔意信息科技有限公司	监事樊敏持股 90%，担任执行董事兼总经理
陕西君卓投资有限公司	监事樊敏控股 100%，担任执行董事兼总经理
梅萨欧尔意科技（北京）有限公司	监事樊敏控股 90%，担任执行董事兼经理

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	上期发生额
嘉兴恒瑞动力有限公司	加工费	1,349,432.71	296,663.37
陕西瑞奇钙锆新材料有限公司	材料采购		532,884.95
西安投融资担保有限公司	担保费		707,547.17
厦门中高智能电器科学研究院有限公司	会议费等	4,716.98	4,716.98

陕西欣奇特瓷新材料有限公司	辅料	720,858.20	386,138.60
陕西瑞尔康纸制容器有限责任公司	办公费	5,504.42	

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
西安涡普动力系统股份有限公司	出售商品、提供劳务	46,530.97	48,000.00
嘉兴恒瑞动力有限公司	提供劳务	117,717.84	9,486.73
西安空天机电智能制造有限公司	提供劳务	10,619.47	9,600.00
陕西欣奇特瓷新材料有限公司	电费	60,442.39	

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	521,174.32	579,319.61
陕西瑞奇钙锆新材料有限公司	房屋建筑物		24,841.73
陕西欣奇特瓷新材料有限公司	房屋建筑物		16,565.33

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
西安高瑞高压电器有限公司、王文斌	130,000,000.00	2020-7-20	2023-7-20	是
西安高瑞高压电器有限公司、王文斌	130,000,000.00	2020-7-31	2023-7-31	是
西安高瑞高压电器有限公司、王文斌	130,000,000.00	2020-10-12	2023-10-12	是
王文斌、西安投融资担保有限公司	10,000,000.00	2020-8-31	2022-8-27	是
梁建斌、徐润升、王文斌、武旭红	18,823,500.00	2020-7-22	2022-1-22	是
梁建斌、王文斌	9,000,000.00	2020-11-16	2022-11-15	是
王文斌	10,000,000.00	2021-3-25	2022-3-24	是
西安投融资担保有限公司	25,000,000.00	2021-2-2	2023-1-31	否
王文斌	10,000,000.00	2021-2-22	2022-2-22	是
王文斌、武旭红	12,000,000.00	2021-1-22	2024-1-21	是
王文斌	12,000,000.00	2021-4-26	2022-4-25	是
王文斌	10,000,000.00	2021-4-25	2022-4-7	是
王文斌	150,000,000.00	2021-6-3	2022-6-3	是
王文斌	150,000,000.00	2021-6-24	2022-6-24	是
王文斌	150,000,000.00	2021-5-21	2024-5-21	是
王文斌	20,000,000.00	2021-4-9	2022-4-7	是
武旭红、王文斌	200,000,000.00	2021-4-28	2027-4-7	是
武旭红、王文斌	200,000,000.00	2021-5-25	2027-4-7	是
武旭红、王文斌	200,000,000.00	2021-6-29	2027-4-7	是
王文斌	150,000,000.00	2021-7-9	2022-7-9	否
王文斌	150,000,000.00	2021-7-27	2022-7-27	否
王文斌	150,000,000.00	2021-8-10	2022-8-10	否
王文斌	150,000,000.00	2021-8-26	2022-8-26	否
王文斌	150,000,000.00	2021-9-27	2022-9-27	否
王文斌	150,000,000.00	2021-9-10	2022-9-10	否
王文斌、徐润升	10,000,000.00	2021-9-16	2022-9-15	否
王文斌、徐润升	15,000,000.00	2021-9-27	2022-9-26	否

王文斌	19,462,500.00	2021-7-30	2024-7-26	否
王文斌、西安投融资担保有限公司	5,000,000.00	2021-8-4	2023-6-29	否
王文斌	5,000,000.00	2021-9-29	2022-9-28	否
武旭红、王文斌	200,000,000.00	2021-7-22	2027-4-7	是
武旭红、王文斌	200,000,000.00	2021-8-19	2027-4-7	是
王文斌	60,000,000.00	2021-8-2	2026-7-28	是
王文斌	60,000,000.00	2021-9-14	2026-7-28	是
王文斌	25,000,000.00	2021-11-10	2022-11-7	否
王文斌	60,000,000.00	2021-10-29	2026-7-28	是
武旭红、王文斌	200,000,000.00	2021-11-22	2027-4-7	是
武旭红、王文斌	200,000,000.00	2021-12-17	2027-4-7	是
王文斌	38,000,000.00	2022.05.26	2024.05.24	否
王文斌	10,000,000.00	2022.06.22	2022.12.21	否
王文斌、徐润升	27,000,000.00	2022.5.31	2025.5.30	否
王文斌、徐润升	22,000,000.00	2022.5.31	2025.5.30	否
王文斌	15,000,000.00	2022.6.30	2023.6.30	否
王文斌	10,000,000.00	2022.5.30	2025.5.26	否
王文斌、李刚、梁建斌、徐润升、无锡德罗莱机械有限公司	18,888,900.00	2019.05	2022.04	是
王文斌、李刚、徐润升、梁建斌、无锡德罗莱机械有限公司	22,220,000.00	2019.09	2022.08	是
李刚、王文斌、梁建斌、徐润升	13,333,400.00	2020.06	2023.05	否
王文斌、梁建斌、徐润升、武旭红	15,000,000.00	2019.09	2022.08	是
王文斌、梁建斌、徐润升、武旭红	20,000,000.00	2019.1	2022.09	是
王文斌、徐润升、梁建斌、武旭红	11,000,000.00	2020.12	2023.11	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,096,001.10	3,259,730.60

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、关联方应收应付款项

(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	嘉兴恒瑞动力有限公司	96,900.00	4,845.00		

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	嘉兴恒瑞动力有限公司	1,126,292.66	924,954.97
应付账款	陕西欣奇特瓷新材料有限公司	391,680.00	547,560.00
应付账款	陕西瑞尔康纸制容器有限责任公司	2,937.50	2,937.50

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 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、 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**(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**十七、 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
1 年以内小计	179,045,584.24
1 至 2 年	384,466.60
2 至 3 年	606,481.98
3 至 4 年	222,616.00
4 至 5 年	806,032.12

5 年以上	470,213.56
合计	181,535,394.50

(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	846,301.82	0.47	846,301.82	100.00		864,586.97	0.62	864,586.97	100.00	
其中：										
应收国内客户	239,819.83	0.13	239,819.83	100.00		239,819.83	0.17	239,819.83	100.00	
应收国外客户	606,481.99	0.33	606,481.99	100.00		624,767.14	0.45	624,767.14	100.00	
按组合计提坏账准备	180,689,092.68	99.53	9,934,337.03	5.50	170,754,755.65	137,949,139.47	99.38	7,912,838.68	5.74	130,036,300.79
其中：										
应收关联方	736,650.55	0.40	36,832.53	5.00	699,818.02	14,476,119.91	10.43	829,837.44	5.73	13,646,282.47
应收国内客户	119,610,972.44	65.89	6,845,392.71	5.72	112,765,579.73	86,185,382.26	62.09	5,185,333.65	6.02	81,000,048.61
应收国外客户	60,341,469.69	33.24	3,052,111.79	5.06	57,289,357.90	37,287,637.30	26.86	1,897,667.59	5.09	35,389,969.71
合计	181,535,394.50	/	10,780,638.85	/	170,754,755.65	138,813,726.44	/	8,777,425.65	/	130,036,300.79

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
CG Electric Systems Hungary ZRT	606,481.99	606,481.99	100.00	破产清算阶段
陕西国德电气制造有限公司	90,517.83	90,517.83	100.00	破产重整, 大量纠纷
特变电工(上海)中发依帕超高压电器有限公司	149,302.00	149,302.00	100.00	大量合同纠纷
合计	846,301.82	846,301.82	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	736,650.55	36,832.53	5.00
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	736,650.55	36,832.53	5.00

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□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	118,004,346.43	5,857,301.05	4.96
1 至 2 年	384,466.60	38,446.67	10.00
2 至 3 年			
3 至 4 年	222,616.00	111,308.00	50.00
4 至 5 年	806,032.12	644,825.70	80.00
5 年以上	193,511.29	193,511.29	100.00
合计	119,610,972.44	6,845,392.71	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

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	60,304,587.26	3,015,229.36	5.00
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上	36,882.43	36,882.43	100.00
合计	60,341,469.69	3,052,111.79	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

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	8,777,425.65	2,003,213.20				10,780,638.85
合计	8,777,425.65	2,003,213.20				10,780,638.85

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(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

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 73,860,739.24 元，占应收账款期末余额合计数的比例 40.69%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 3,650,120.69 元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

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	9,151,996.32	66,452,980.73
合计	9,151,996.32	66,452,980.73

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). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(7). 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
----	--------

1 年以内小计	7,403,295.69
1 至 2 年	2,063,400.00
2 至 3 年	10,000.00
3 至 4 年	100,000.00
4 至 5 年	20,000.00
5 年以上	1,562,878.55
合计	11,159,574.24

(8). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来	1,700,000.00	57,526,285.52
应收押金和保证金	6,432,028.55	13,736,678.55
应收其他款项	3,027,545.69	1,996,453.44
合计	11,159,574.24	73,259,417.51

(9). 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)	
2022年1月1日余额	6,304,186.78		502,250.00	6,806,436.78
2022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	-4,798,858.86			-4,798,858.86
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	1,505,327.92		502,250.00	2,007,577.92

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

(10). 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	6,806,436.78	-4,798,858.86				2,007,577.92
合计	6,806,436.78	-4,798,858.86				2,007,577.92

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(12). 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
朱金华	保证金	3,100,000.00	1年以内	27.78	
苏州斯瑞未来新材料技术有限公司	关联方往来	1,700,000.00	1年以内	15.23	85,000.00
中远海运租赁有限公司	保证金	1,333,400.00	1至2年	11.95	133,340.00
西安投资控股有限公司	保证金	800,000.00	5年以上	7.17	800,000.00
君创国际融资租赁有限公司	保证金	660,000.00	1至2年	5.91	66,000.00
合计	/	7,593,400.00	/	68.04	1,084,340.00

(13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	616,461,221.68	1,500,392.86	614,960,828.82	258,129,392.86	1,500,392.86	256,629,000.00
对联营、合营企业投资	2,443,170.28		2,443,170.28	2,443,170.28		2,443,170.28
合计	618,904,391.96	1,500,392.86	617,403,999.10	260,572,563.14	1,500,392.86	259,072,170.28

(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	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
西安斯瑞先进铜合金科技有限公司	160,000,000.00			160,000,000.00		
陕西斯瑞精密铸锻有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
陕西斯瑞扶风先进铜合金有限公司	60,000,000.00	356,910,828.82		416,910,828.82		
陕西斯瑞铜合金创新中心有限公司	25,000,000.00			25,000,000.00		
苏州斯瑞未来新材料技术有限公司	1,629,000.00	921,000.00		2,550,000.00		
陕西盘环科技发展有限公司	1,500,392.86	500,000.00		2,000,392.86		1,500,392.86
合计	258,129,392.86	358,331,828.82		616,461,221.68		1,500,392.86

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
嘉兴恒瑞动力有限公司	2,443,170.28									2,443,170.28	
小计	2,443,170.28									2,443,170.28	
合计	2,443,170.28									2,443,170.28	

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	248,213,660.54	196,130,780.84	220,895,483.29	162,028,730.31
其他业务	52,791,097.03	50,668,238.88	55,018,117.69	50,625,856.75
合计	301,004,757.57	246,799,019.72	275,913,600.98	212,654,587.06

(2). 合同产生的收入情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

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		20,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益		60,536.80
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-21,335.66	
合计	-21,335.66	20,060,536.80

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

十八、 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
非流动资产处置损益	30,982.92	

越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	28,830,380.36	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	-21,335.66	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	-122,477.24	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,542,201.95	
少数股东权益影响额（税后）	6,905.77	
合计	26,168,442.66	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

2、净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产 收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	6.63	0.1371	0.1371
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.30	0.0682	0.0682

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：2022 年 8 月 23 日

修订信息

□适用 √不适用