



超晶科技

NEEQ: 874478

西安超晶科技股份有限公司

Xi'an ChaoJing Technology Co.,Ltd



年度报告

2024

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人薛祥义、主管会计工作负责人胡健及会计机构负责人（会计主管人员）宫诚保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

公司主要客户多为军工企业且对披露商业数据的敏感度较高，在合作过程中与部分客户签署了保密协议，应对客户信息负有保密义务。同时，供应商包含企业重要的商业秘密，这些信息一旦泄露，可能会被竞争对手获取并利用，从而破坏企业的供应链稳定性。故公司前五大供应商名称、前五大客户名称用代称披露。

目 录

第一节 公司概况 5

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析 7

第三节 重大事件 16

第四节 股份变动、融资和利润分配 22

第五节 公司治理 26

第六节 财务会计报告 33

附件 会计信息调整及差异情况..... 108

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	西安超晶科技股份有限公司办公室

释义

释义项目		释义
超晶科技、公司、本公司	指	西安超晶科技股份有限公司
西安兴正伟	指	西安兴正伟新材料科技合伙企业（有限合伙），公司股东
陕西兴航成	指	陕西兴航成投资基金合伙企业（有限合伙），公司股东
西安兴和成	指	西安兴和成投资基金合伙企业（有限合伙），公司股东
共青城超汇	指	共青城超汇投资合伙企业（有限合伙），公司股东
新余超科	指	新余超科投资管理有限公司，公司股东
主办券商、国泰海通	指	国泰海通证券股份有限公司
报告期	指	2024 年度
兴正伟集团	指	兴正伟科技控股集团有限公司，曾用名“陕西兴正伟控股集团有限公司”，公司实际控制人乔伟与张晓艳夫妇控制的企业
上海敦成	指	上海敦成新能源科技有限公司，曾用名“上海敦成投资管理有限公司”，公司实际控制人乔伟与张晓艳夫妇控制的企业
西安敦成	指	西安敦成投资管理有限公司，公司实际控制人乔伟与张晓艳夫妇控制的企业
信永中和、审计机构、会计师事务所	指	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
北交所	指	北京证券交易所
董监高	指	董事、监事及高级管理人员
西安现代	指	西安现代服务业发展基金合伙企业（有限合伙），公司股东
国发航空	指	北京国发航空发动机产业投资基金中心（有限合伙），公司股东
航天新能源	指	西安航天新能源产业基金投资有限公司，公司股东
基石仲盈	指	北京基石仲盈创业投资中心（有限合伙），公司股东
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《西安超晶科技股份有限公司章程》
超晶有限	指	西安超晶科技有限公司，公司前身，曾用名“西安西工大超晶科技发展有限责任公司”
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	西安超晶科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Xi an ChaoJing Technology Co., Ltd.		
	-		
法定代表人	薛祥义	成立时间	2001 年 4 月 2 日
控股股东	无控股股东	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为薛祥义先生及乔伟、张晓艳夫妇，一致行动人为西安兴正伟、陕西兴航成、新余超科、共青城超汇、西安兴和成
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业（C37）-航空、航天器及设备制造（C374）-飞机制造、航天器及运载火箭制造（C3741、C3742）		
主要产品与服务项目	钛合金等难变形金属材料及结构件的研发、生产和销售，产品目前主要应用于航空、航天、船舶、核工业等领域。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	超晶科技	证券代码	874478
挂牌时间	2024 年 9 月 9 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	√ 集合竞价交易 □ 做市交易	普通股总股本（股）	58,350,000
主办券商（报告期内）	国泰海通	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	上海市静安区南京西路 768 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	刘爽	联系地址	陕西省西安市西安经济技术开发区泾渭新城泾高北路东段 10 号
电话	029-86091531	电子邮箱	zqfl@super-c.com.cn
传真	029-86066135		
公司办公地址	陕西省西安市西安经济技术开发区泾渭新城泾高北路东段 10 号	邮政编码	710299

公司网址	http://www.super-c.com.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	916101327262856153		
注册地址	陕西省西安市经济技术开发区泾渭新城泾高北路东段 10 号		
注册资本（元）	58,350,000.00	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

商业模式

公司主要从事钛合金等难变形金属材料制备及热成形结构件的研发、生产和销售，是行业内少数具备一体化全流程生产能力的企业。产品主要包括高性能钛合金材料、锻压成型结构件、精铸成型结构件三大类，主要应用于航空航天主体结构、航空制动系统、航空航天发动机系统，覆盖制动壳体、发动机壳体、紧固件及连接件、导弹壳体、弹翼骨架、叶片盘、喷嘴、涡流器等多种产品形态，有力保障了相关国防装备的配套供应。

公司重视研发创新，拥有自己的专业化研发团队以及成熟核心技术。目前公司拥有陕西省先进金属材料精确热成形重点实验室、陕西省“四主体一联合”先进材料与凝固加工工程技术研究中心、省级企业技术中心等省级重点研发平台 6 个，取得发明专利五十余项，承担国防科工局军品及重大工程配套项目 6 项以及陕西省重点项目 10 余项，相关核心技术及产品取得了 3 项省部级科学技术及国防科学技术进步奖等荣誉。

公司主要商业模式如下：

(一) 采购模式

公司原材料采购主要包括海绵钛、中间合金、高温合金母合金、纯金属等。公司根据生产计划确定采购需求和进度，建立了较为完善的采购制度，有效保证了供应链的稳定及持续供应。

公司采购活动主要由物资保障部组织开展，需求部门提交采购需求后，物资保障部根据物项类别，主要采用询价方式确定供应商及采购价格，经内部评审后形成采购订单及采购合同。

(二) 生产模式

公司实行以销定产为主、半成品备料为辅的生产模式。公司面向军工市场，产品具有小批量、多品种、定制化的特点，因此主要针对订单组织生产，对部分订单批次较多的半成品进行合理、适量、预测性地备货。

公司下设熔炼、锻造、铸造、精密加工四个制造单元，在与客户签订合同后，生产装备部结合订单交期、库存情况和设备生产能力分解订单并安排生产计划，向各制造单元下达生产工单。

公司基于行业特性及自身加工能力的情况，将打磨、机加等工序交由外协服务商完成，对于决定产品组织性能的关键工序，公司自主完成。此外，由于军工产品对于产品性能要求较高，公司会向具备检测资质的服务商采购理化检测、无损检测等检测服务。

公司重视生产过程的管控，建立了严格完善的生产管理与质量控制体系，制造单元按照工序进行产品检验，并由质量部门负责监督、检查和记录。

(三) 销售模式

公司产品及服务销售采用直接面向客户的直销模式。

定价模式方面，公司产品定价主要以生产成本为基础，结合工艺难度、生产复杂度，配以合适利润并综合考虑市场、客户信用情况等因素，与客户协商定价。

报告期内，以及报告期后至报告披露日，公司商业模式无重大变化。

经营计划实现情况

2024 年，公司着重关注客户感受和客户培育。一方面，公司最大程度开发客户潜在需求，跟踪把握客户新产品新领域需求和预研开发；同时，积极拓展民用领域市场，在新材料、新产品方面已经拓展进

入包括低空经济、民用航空、商业航天等相关新业务领域；另一方面，积极参加第十五届中国国际航空航天博览会等行业展会，主动向其他市场开拓，寻求新的合作。

2024 年，面对竞争加剧和行业需求放缓等不利局面，公司管理层虽积极通过对外开发新兴民用市场，着力稳固老客户，对内强化新技术、新工艺研发、管理提升、降本增效等多种手段应对挑战，但总体经营情况仍不及预期。截至报告期末，公司总资产 859,887,608.37 元，净资产 715,909,316.84 元，与上年基本持平。报告期内，公司实现营业收入 159,030,457.26 元，较上年同期减少 45.88%；归属于挂牌公司股东的净利润 8,990,218.41 元，较上年同期减少 85.34%。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 √省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 √省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	1、2022 年 8 月，公司通过第四批国家级“专精特新小巨人”企业称号，有效期为 2022 年 8 月 1 日至 2025 年 7 月 31 日。 2、2022 年 7 月，公司通过 2022 年陕西省“专精特新”中小企业称号，有效期为 2022 年 8 月 1 日至 2025 年 7 月 31 日。 3、2024 年 6 月，公司通过第四批陕西省制造业“单项冠军”企业，有效期为 2024 年至 2027 年。 4、2024 年 12 月，公司完成高新技术企业复审，发证时间为 2024 年 12 月 16 日，有效期为三年，证书编号为：GR202461003134。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	159,030,457.26	293,831,484.97	-45.88%
毛利率%	31.95%	38.86%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	8,990,218.41	61,315,429.58	-85.34%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,857,457.61	58,359,837.60	-96.82%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	1.26%	9.82%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	0.26%	9.37%	-
基本每股收益	0.15	1.09	-86.24%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	859,887,608.37	912,313,583.09	-5.75%

负债总计	143,978,291.53	196,976,255.02	-26.91%
归属于挂牌公司股东的净资产	715,909,316.84	715,337,328.07	0.08%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	12.27	12.26	0.08%
资产负债率%（母公司）	16.74%	21.59%	-
资产负债率%（合并）	-	-	-
流动比率	5.88	3.89	-
利息保障倍数	128.04	112.70	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	1,060,987.34	16,988,289.30	-93.75%
应收账款周转率	0.82	2.06	-
存货周转率	0.54	1.01	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-5.75%	42.06%	-
营业收入增长率%	-45.88%	18.04%	-
净利润增长率%	-85.34%	-5.77%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	171,281,256.20	19.92%	239,035,815.25	26.20%	-28.34%
应收票据	42,425,192.60	4.93%	77,829,352.38	8.53%	-45.49%
应收账款	185,341,173.04	21.55%	181,912,390.56	19.94%	1.88%
交易性金融资产	30,000,000.00	3.49%	-	-	-
应收款项融资	1,091,632.83	0.13%	644,499.75	0.07%	69.38%
预付款项	653,347.93	0.08%	6,090,264.62	0.67%	-89.27%
其他应收款	16,635.50	-	11,640.00	-	42.92%
存货	209,974,107.63	24.42%	176,802,254.52	19.38%	18.76%
其他流动资产	2,609,153.82	0.30%	5,557,362.56	0.61%	-53.05%
投资性房地产	5,826,131.67	0.68%	6,231,609.51	0.68%	-6.51%
固定资产	179,882,430.20	20.92%	174,941,637.92	19.18%	2.82%
在建工程	79,854.23	0.01%	15,524,265.87	1.70%	-99.49%
使用权资产	96,141.31	0.01%	-	-	-
无形资产	21,910,496.05	2.55%	22,715,443.33	2.49%	-3.54%
递延所得税资产	8,700,055.36	1.01%	4,705,346.82	0.52%	84.90%
其他非流动资产	-	-	311,700.00	0.03%	-100.00%
短期借款	-	-	4,473.30	-	-100.00%

应付票据	36,325,712.14	4.22%	76,086,305.01	8.34%	-52.26%
应付账款	61,444,735.38	7.15%	83,592,452.41	9.16%	-26.49%
合同负债	374,080.20	0.04%	402,000.61	0.04%	-6.95%
应付职工薪酬	4,297,027.32	0.50%	8,561,927.74	0.94%	-49.81%
应交税费	4,739,940.41	0.55%	6,154,234.53	0.67%	-22.98%
其他应付款	1,969,508.49	0.23%	773,018.73	0.08%	154.78%
一年内到期的非流动负债	60,515.47	0.01%	1,000,000.00	0.11%	-93.95%
其他流动负债	197,325.92	0.02%	51,504.73	0.01%	283.12%
长期借款	-	-	2,264,168.00	0.25%	-100.00%
租赁负债	36,389.93	-	-	-	-
递延收益	30,859,492.10	3.59%	13,829,602.14	1.52%	123.14%
递延所得税负债	3,673,564.17	0.43%	4,256,567.82	0.47%	-13.70%
股本	58,350,000.00	6.79%	58,350,000.00	6.40%	-
资本公积	542,792,616.97	63.12%	537,780,880.31	58.95%	0.93%
专项储备	7,217,295.97	0.84%	6,059,762.27	0.66%	19.10%
盈余公积	13,430,155.91	1.56%	12,531,134.07	1.37%	7.17%
未分配利润	94,119,247.99	10.95%	100,615,551.42	11.03%	-6.46%

项目重大变动原因

1、应收票据：报告期末应收票据减少 3,540.42 万元，下降 45.49%，主要是客户按时支付到期票据，应收票据转化为银行存款，同时本期票据收款减少，故应收票据较上年减少；

2、应付票据：报告期末应付票据减少 3,976.06 万元，下降 52.26%，主要是报告期末未承兑的银行承兑汇票和商业承兑汇票较上年减少；

3、递延收益：报告期末递延收益增加 1,702.99 万元，增长 123.14%，主要是报告期内收到与资产相关的政府补助增加所致。

（二）经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入的 比重%	金额	占营业收入的 比重%	
营业收入	159,030,457.26	-	293,831,484.97	-	-45.88%
营业成本	108,225,311.23	68.05%	179,645,983.58	61.14%	-39.76%
毛利率%	31.95%	-	38.86%	-	-
税金及附加	2,197,102.01	1.38%	3,072,546.84	1.05%	-28.49%
销售费用	4,204,469.48	2.64%	3,842,867.83	1.31%	9.41%
管理费用	22,756,865.17	14.31%	18,983,535.23	6.46%	19.88%
研发费用	12,995,165.79	8.17%	18,460,496.49	6.28%	-29.61%

财务费用	-4,291,702.59	-2.70%	-3,400,686.28	-1.16%	26.20%
其他收益	9,552,008.50	6.01%	4,482,746.81	1.53%	113.08%
投资收益	24,930.00	0.02%	-	-	-
信用减值损失	-4,831,753.85	-3.04%	-2,958,398.72	-1.01%	63.32%
资产减值损失	-7,993,010.31	-5.03%	-5,624,754.93	-1.91%	42.10%
资产处置收益	110,397.63	0.07%	502,623.48	0.17%	-78.04%
营业外收入	-	0.00%	49,727.47	0.02%	-100.00%
营业外支出	294,025.37	0.18%	58,898.73	0.02%	399.20%
所得税费用	521,574.36	0.33%	8,304,357.08	2.83%	-93.72%
净利润	8,990,218.41	5.65%	61,315,429.58	20.87%	-85.34%

项目重大变动原因

1、营业收入：营业收入与上年相比减少 13,480.10 万元，下降 45.88%，主要原因是报告期受客户需求放缓影响，订单减少；

2、营业成本：营业成本与上年相比减少 7,142.07 万元，下降 39.76%，主要原因是报告期营业收入下降；

3、其他收益：其他收益与上年相比增加 506.93 万元，增长 113.08%，主要原因是报告期与收益相关的政府补助经验收后由递延收益转入其他收益 407.00 万；

4、资产减值损失：资产减值损失与上年相比增加 236.83 万元，增长 42.10%，主要原因是报告期根据会计政策计提的与库存商品相关的存货跌价准备增加所致；

5、净利润：净利润与上年相比减少 5,232.52 万元，下降 85.34%，主要原因是报告期营业收入减少 13,480.10 万元，营业成本减少 7,142.07 万元，其他收益增加 506.93 万元等多项因素综合影响导致公司本期净利润下降较多。

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	148,106,143.18	284,400,030.58	-47.92%
其他业务收入	10,924,314.08	9,431,454.39	15.83%
主营业务成本	99,688,118.54	171,699,009.73	-41.94%
其他业务成本	8,537,192.69	7,946,973.85	7.43%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
主营业务收入：	148,106,143.18	99,688,118.54	32.69%	-47.92%	-41.94%	-6.94%
高性能钛合金材料	51,815,807.71	36,503,554.34	29.55%	-41.36%	-25.32%	-15.13%

锻压成型结构件	78,967,362.99	48,553,318.57	38.51%	-50.59%	-53.04%	3.21%
精铸成型结构件	12,537,383.52	8,659,326.24	30.93%	-45.33%	-34.28%	-11.61%
加工服务及其他	4,785,588.96	5,971,919.40	-24.79%	-64.02%	-4.48%	-77.79%
其他业务收入：	10,924,314.08	8,537,192.69	21.85%	15.83%	7.43%	6.11%

按地区分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
主营业务：	148,106,143.18	99,688,118.54	32.69%	-47.92%	-41.94%	-6.94%
华北地区	67,547,090.47	42,681,983.74	36.81%	-32.42%	-37.06%	4.66%
西北地区	35,374,548.43	28,626,536.89	19.08%	-64.91%	-52.82%	-20.72%
华中地区	25,335,874.19	14,532,101.96	42.64%	-47.02%	-43.42%	-3.65%
其他地区	19,848,630.09	13,847,495.96	30.23%	-44.61%	-20.97%	-20.87%
其他业务：	10,924,314.08	8,537,192.69	21.85%	15.83%	7.43%	6.11%

收入构成变动的原因

报告期内，公司主营业务收入较上年同期下降 47.92%，主营业务成本较上年同期下降 41.94%，主要原因系：

1、受客户需求放缓影响，报告期内销售订单减少，主要产品高性能钛合金材料、锻压成型结构件和精铸成型结构件均较上年有所下降，其中锻压成型结构件较上年下降 50.59%；

2、国内航空航天相关产业、军工及其配套企业主要集中在华北、西北、华中地区，因总体收入减少，华北地区、西北地区和华中地区收入较上年有所下降，其中西北地区较上年下降 64.91%；

3、加工服务业务减少，报告期较上年减少 729.19 万元，下降 69.20%。

报告期内，公司其他业务收入较上年同期增长 15.83%，其他业务成本较上年同期增长 7.43%，主要原因系销售原材料和模具收入较上年增加 108.83 万元，增长 127.45%。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	客户 1	39,997,491.39	25.15%	否
2	客户 2	33,198,106.09	20.88%	否
3	客户 3	31,462,661.89	19.78%	否
4	B 客户	20,202,451.29	12.70%	否
5	客户 4	2,931,725.66	1.84%	否

合计	127,792,436.32	80.35%	-
----	----------------	--------	---

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	供应商 1	26,169,358.41	18.46%	否
2	供应商 2	12,577,752.27	8.87%	否
3	供应商 3	10,725,663.73	7.57%	否
4	供应商 4	8,077,501.75	5.70%	否
5	供应商 5	5,846,639.71	4.12%	否
合计		63,396,915.87	44.72%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	1,060,987.34	16,988,289.30	-93.75%
投资活动产生的现金流量净额	-80,102,982.89	-51,139,090.37	56.64%
筹资活动产生的现金流量净额	-4,887,451.71	185,940,531.78	-102.63%

现金流量分析

1、经营活动产生的现金流量净额较上年减少 1,592.73 万元，下降 93.75%，主要原因是购买商品、接受劳务支付的现金增加 2,966.29 万元，故经营活动现金净流入减少；

2、投资活动产生的现金流量净额较上年减少 2,896.39 万元，下降 56.64%，主要原因是本报告期购买银行理财产品和大额存单较上年增加，故投资活动现金净流入减少；

3、筹资活动产生的现金流量净额较上年减少 19,082.80 万元，下降 102.63%，主要原因是上年收到股东增资款 25,050.00 万元，长期借款 788.30 万元，本报告期无增资无借款，且偿还借款 326.86 万元及分配股利 1,458.75 万元，故筹资活动现金净流入减少。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

□适用 √不适用

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

(二) 理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	30,000,000.00	0	不存在
合计	-	30,000,000.00	0	-

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

☐适用 ☒不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

☐适用 ☒不适用

五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
客户行业集中度较高风险	公司产品主要应用于航空、航天、船舶、兵器等国防军工领域，主要客户为各大军工集团及其下属企业。军方终端需求及每年具体装备采购计划受国防战略、国内外形势等因素影响，可能发生较为明显的阶段性、周期性波动。各大军工集团中，航空工业、航天科技和航天科工的下属企业数量众多，报告期内前述三大集团旗下合计近 20 家企业为公司客户。报告期内三大集团及其下属企业占公司营业收入比例为 65.81%。应对措施：持续加强在其他领域及新市场方向产品的研发，特别是在民用市场方面，已进入包括低空经济、民用航空、商业航天、舰船燃气轮机等相关新业务领域；坚持研发创新，着力开发多种新生产工艺及新材料产品。
存货跌价风险	报告期末，公司存货账面价值为 20,997.41 万元，占流动资产的比例为 32.64%，公司存货价值较大且占流动资产的比例较高。报告期末，公司存货跌价准备的金额为 982.06 万元。 若未来市场环境发生重大不利变化、客户需求出现重大转变、公司产品存在质量问题等情形发生，公司将面临存货积压以及存货跌价的风险。此外，较大规模的存货可能会影响公司资金的周转速度，降低资金的使用效率，对公司的财务状况以及现金流量产生不利影响。应对措施：密切关注市场动态，及时了解客户需求和市场反馈，根据市场变化调整产品结构和生产计划。

应收款项增加风险	报告期末，公司应收款项中的应收票据、应收账款、应收款项融资合计账面价值为 22,885.80 万元，占期末流动资产的比例为 35.57%。报告期末，公司应收款项主要客户为各大军工集团下属单位。公司部分应收款项需待下游客户在军方审价确定或者其收到下游货款后才能得到偿付。若未来公司主要客户受其下游回款进度或其自身资金安排影响推迟付款进度，将给公司带来资金周转风险及资产减值风险。应对措施：积极与客户沟通协调，主动了解合同交付情况，持续加大回款力度。
毛利率下降风险	报告期末，公司主营业务毛利率为 32.69%。若公司未来不能继续保持产品的技术领先性，采取有效措施控制成本，或者是下游客户受到外部影响，导致其采购结构、采购价格发生大幅变化，将可能导致公司综合毛利率水平下降，从而可能对公司盈利能力产生较大影响。应对措施：持续投入研发和工艺改进，加强项目管理，做好成本管控工作。
核心技术泄密及人力资源风险	公司经过多年的研发，积累了一批关键工艺技术，公司所拥有的核心技术和正在进行的技术研发活动是公司持续发展和保持优势的关键要素。存在公司人员有意或无意在生产经营活动中将相关数据泄露的风险。应对措施：制定完善的保密制度，对技术文件进行加密管理并与核心技术人员签订保密协议。同时，营造良好的工作氛围，建立健全的薪资待遇制度，让员工充分获得归属感。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☒ 是 ☐ 否	三.二.(四)
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一)诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二)股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三)报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	-	803,495.54
销售产品、商品，提供劳务	-	-
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	91,082.25
其他	-	-
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额

收购、出售资产或股权	-	-
与关联方共同对外投资	-	-
提供财务资助	-	-
提供担保	-	-
委托理财	-	-
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	-	-
贷款	-	-

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

上述关联交易基于公司正常生产经营需求，并根据市场状况、自愿及公允性原则产生，具有合理性及必要性。公司与关联方的交易是公允的，遵循按照市场定价的原则，公平合理，不存在损害公司及公司任何其他股东利益的行为。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(四)股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

2021 年 10 月，公司召开股东会并作出决议，同意设立共青城超汇作为员工持股平台认购新增注册资本 300.00 万元。同年 11 月，公司召开股东会并作出决议，审议通过《股权激励方案》，并将共青城超汇持有公司的 253.00 万元出资额用于员工股权激励，剩余 47.00 万元出资额作为预留份额。2023 年 5 月，经公司第一届董事会第七次会议审议同意，将共青城超汇预留的 47.00 万元出资额授予相关激励对象。

2024 年 5 月，员工持股平台合伙人周军从公司离职，并将所持共青城超汇的 10.00 万元合伙份额全部转让给廖敏（时任公司开发部经理）。根据《股权激励方案》，对于锁定期内发生的员工离职等异动情形，由共青城超汇的普通合伙人或其指定符合要求的第三人回购离职员工所持有的共青城超汇合伙份额，回购价格为截止异动之日，授予价格按照同期银行基准利率核定的价格。同月，公司召开董事会及监事会审议同意了上述转让及股权激励授予事项。

2024 年 6 月，员工持股平台合伙人高暖从公司离职，并将所持共青城超汇的 35.00 万元合伙份额分别转让给米磊、廖敏及侯谦（时任公司精密铸造事业部技术员），其中米磊受让 15.00 万元合伙份额，廖敏受让 10.00 万元合伙份额，侯谦受让 10.00 万元合伙份额。同月，公司召开董事会及监事会审议同意了上述转让及股权激励授予事项。

除上述情况外，报告期内，公司不存在其他对董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、员工实行的股权激励及其他制度安排。

(五)承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人	2024 年 4 月		挂牌	同业竞争	承诺不构成同业	正在履行中

或控股股东	8 日			承诺	竞争	
董监高	2024 年 4 月 8 日		挂牌	同业竞争 承诺	承诺不构成同业 竞争	正在履行中
实际控制人 或控股股东	2024 年 4 月 8 日		挂牌	关联交易 承诺	承诺减少/规范 关联交易	正在履行中
董监高	2024 年 4 月 8 日		挂牌	关联交易 承诺	承诺减少/规范 关联交易	正在履行中
其他	2024 年 4 月 8 日		挂牌	关联交易 承诺	承诺减少/规范 关联交易	正在履行中
实际控制人 或控股股东	2024 年 4 月 8 日		挂牌	限售承诺	自公司申请在全国中小企业股份 转让系统挂牌受 理之日起至公司 向不特定合格投 资者公开发行股票并在北京证券 交易所上市之日 期间，本人承诺 不转让本人直接 或间接持有的公 司股份，且不委 托他人管理本人 持有的公司股份，也不由公司 回购该部分股 份。	正在履行中
董监高	2024 年 4 月 8 日		挂牌	限售承诺	自公司申请在全国中小企业股份 转让系统挂牌受 理之日起至公司 向不特定合格投 资者公开发行股票并在北京证券 交易所上市之日 期间，本人承诺 不转让本人直接 或间接持有的公 司股份，且不委 托他人管理本人 持有的公司股份，也不由公司 回购该部分股 份。	

其他股东	2024年4月 8日		挂牌	限售承诺	1、自公司申请在全国中小企业股份转让系统挂牌受理之日起至公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市之日期间，本企业承诺不转让本企业直接或间接持有的公司股份，且不委托他人管理本企业持有的公司股份（委托本企业执行事务合伙人管理本企业或执行合伙事务的除外/委托本企业私募基金管理人管理本企业的除外），也不由公司回购该部分股份，若因公司进行权益分派等导致本企业持有的公司股份发生变化的，本企业仍将遵守上述承诺；2、如公司在全国股转系统申请挂牌或在北京证券交易所发行上市计划发生重大变更（包括但不限于挂牌后12个月内仍未提交发行上市申报文件）或终止的，则本股份锁定承诺自动失效，公司应及时配合办理相关解	
------	---------------	--	----	------	---	--

					除限售登记手续（如需）。	
实际控制人或控股股东	2024年4月8日		挂牌	解决产权瑕疵的承诺	公司如果因使用未取得产权证书的房屋建筑物或房产被政府强制拆除而遭受任何处罚，或发生其他致使公司无法继续使用而遭受损失，将由实际控制人无条件、全额、连带地向公司赔偿该等损失，以确保公司不会因此遭受任何损失。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年4月8日		挂牌	社会保险及住房公积金事项的承诺	如果公司及其控股子公司住所地社会保险管理部门或住房公积金主管部门要求公司及其控股子公司对社会保险费或住房公积金进行补缴，本人将无条件按主管部门核定的金额无偿代其补缴；如果公司及其控股子公司因未按照规定为职工缴纳社会保险费或住房公积金而带来任何其他费用支出或经济损失，本人将无条件全部无偿代其承担。	正在履行中
公司	2024年4月8日		挂牌	解决资金占用问题的承诺	公司不存在资金、资产或其他资源被实际控制人及其控制的企	正在履行中

					业占用的情形，且公司已采取有效措施防范占用情形的发生，符合《挂牌规则》第十九条第三款的规定。	
实际控制人或控股股东	2024年4月8日		挂牌	与保密义务相关的承诺	严格按照相关法律法规开展相关保密工作，持续履行相关保密义务。	正在履行中
董监高	2024年4月8日		挂牌	与保密义务相关的承诺	严格按照相关法律法规开展相关保密工作，持续履行相关保密义务。	正在履行中
公司	2024年4月8日		挂牌	未能履行公开承诺时的约束措施	承诺严格履行所有公开承诺事项。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年4月8日		挂牌	未能履行公开承诺时的约束措施	承诺严格履行所有公开承诺事项。	正在履行中
董监高	2024年4月8日		挂牌	未能履行公开承诺时的约束措施	承诺严格履行所有公开承诺事项。	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	0	0%	0	0	0%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	58,350,000	100%	0	58,350,000	100%
	其中：控股股东、实际控制人	4,500,000	7.71%	0	4,500,000	7.71%
	董事、监事、高管	1,700,000	2.91%	0	1,700,000	2.91%
	核心员工	4,500,000	7.71%	0	4,500,000	7.71%
总股本		58,350,000	-	0	58,350,000	-
普通股股东人数		29				

- 1、“董事、监事、高管”包括公司的董事、监事和高级管理人员（身份同时为控股股东及实际控制人的除外）；
- 2、薛祥义先生同时作为“控股股东、实际控制人”及“核心员工”，持有的普通股数量在两栏表格中同时列示。

股本结构变动情况

☐适用 ☒不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	西安兴正伟	11,450,000	0	11,450,000	19.62%	11,450,000	0	0	0
2	陕西兴航成	4,900,000	0	4,900,000	8.40%	4,900,000	0	0	0
3	薛祥义	4,500,000	0	4,500,000	7.71%	4,500,000	0	0	0

4	新余超科	4,340,000	0	4,340,000	7.44%	4,340,000	0	0	0
5	西安现代	3,800,000	0	3,800,000	6.51%	3,800,000	0	0	0
6	李金山	3,700,000	0	3,700,000	6.34%	3,700,000	0	0	0
7	共青城超汇	3,000,000	0	3,000,000	5.14%	3,000,000	0	0	0
8	国发航空	2,350,000	0	2,350,000	4.03%	2,350,000	0	0	0
9	航天新能源	2,200,000	0	2,200,000	3.77%	2,200,000	0	0	0
10	基石仲盈	2,000,000	0	2,000,000	3.43%	2,000,000	0	0	0
合计		42,240,000	0	42,240,000	72.39%	42,240,000	0	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

- (1) 西安兴正伟、陕西兴航成的实际控制人均为乔伟与张晓艳夫妇；
 (2) 薛祥义先生、乔伟与张晓艳夫妇为公司的实际控制人，已签署《一致行动协议》；
 (3) 乔伟持有新余超科 22.24%股权，薛祥义持有新余超科 11.52%股权并担任其执行董事、经理，两人共同控制新余超科；
 (4) 薛祥义是共青城超汇的普通合伙人、执行事务合伙人；

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

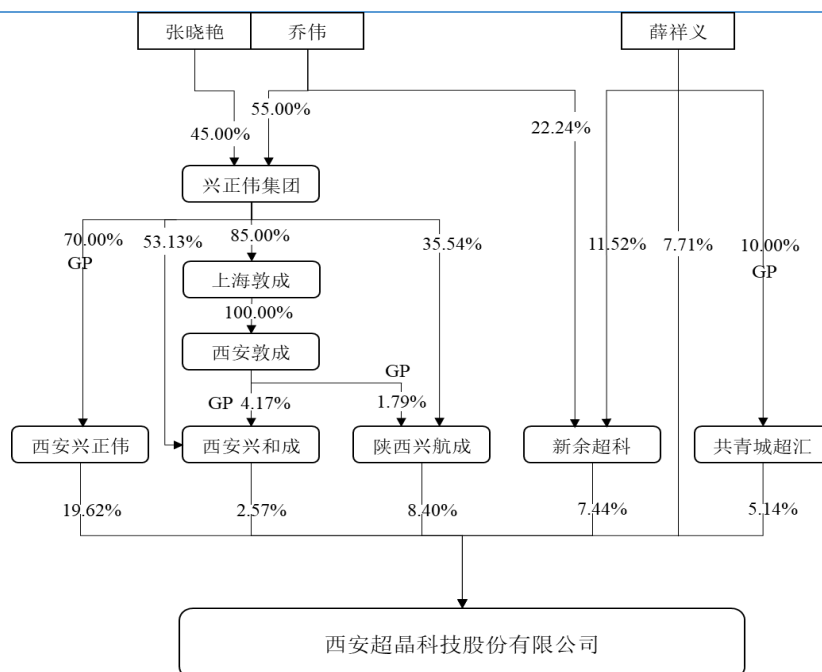
□是 √否

(一) 控股股东情况

公司股权结构较为分散，单个股东持股比例均未超过 20%，公司无控股股东。

(二) 实际控制人情况

薛祥义先生、乔伟与张晓艳夫妇合计控制公司 50.88%的股份，为公司的实际控制人，最近两年公司的实际控制人没有发生变化。公司控制权结构具体情况如下：



乔伟、张晓艳夫妇通过陕西兴航成持有公司 8.40%的股份，通过西安兴和成持有 2.57%的股份，通过西安兴正伟持有公司 19.62%的股份，合计能够控制公司 30.59%股份。

薛祥义直接持有公司 7.71%的股份，通过员工持股平台共青城超汇能够控制公司 5.14%股份，合计能够控制公司 12.85%股份。

薛祥义与乔伟通过共同控制新余超科的方式合计能够控制公司 7.44%股份。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

☐是 ☒否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

☐适用 ☒不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

√适用 □不适用

单位：元或股

股东会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2024 年 5 月 15 日	2.5	0	0
合计	2.5	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况

√适用 □不适用

2024 年 5 月 15 日，公司召开 2023 年年度股东大会，审议通过 2023 年年度利润分配方案，具体方案为：对 2023 年度可供分配利润进行现金分红，以 0.25 元/股（含税）按照本次股东大会通过并签署时的股东实缴出资额进行分配。于 2024 年 5 月 29 日实施完毕。

(二) 权益分派预案

√适用 □不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	2.0	0	0

第五节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
薛祥义	董事长	男	1966年7月	2022年8月18日	2025年8月17日	4,500,000	0	4,500,000	7.71%
王一川	董事	男	1963年10月	2022年8月18日	2025年8月17日	1,700,000	0	1,700,000	2.91%
乔伟	董事	男	1978年5月	2022年8月18日	2025年8月17日	0	0	0	0%
余光华	董事、副总经理	男	1966年10月	2022年8月18日	2025年8月17日	0	0	0	0%
史建华	董事	男	1990年6月	2022年8月18日	2025年8月17日	0	0	0	0%
史璐璐	董事	男	1992年3月	2023年6月20日	2025年8月17日	0	0	0	0%
孙军	独立董事	男	1959年2月	2023年2月17日	2025年8月17日	0	0	0	0%
陈洁	独立董事	女	1979年3月	2023年2月17日	2025年8月17日	0	0	0	0%
郭世辉	独立董事	男	1963年11月	2023年2月17日	2025年8月17日	0	0	0	0%
王晓艳	监事会主席	女	1982年10月	2022年8月18日	2025年8月17日	0	0	0	0%

杜轶君	监事	男	1986年7月	2022年8月18日	2025年8月17日	0	0	0	0%
徐艳艳	监事	女	1982年6月	2022年8月18日	2025年8月17日	0	0	0	0%
吴天栋	总经理	男	1985年1月	2024年11月1日	2025年8月17日	0	0	0	0%
刘爽	副总经理、董事会秘书	女	1977年11月	2022年8月18日	2025年8月17日	0	0	0	0%
胡健	财务总监	男	1980年5月	2022年8月18日	2025年8月17日	0	0	0	0%
张利军	副总经理	男	1981年11月	2022年8月18日	2025年8月17日	0	0	0	0%
米磊	副总经理	男	1984年4月	2022年8月18日	2025年8月17日	0	0	0	0%
廖敏	副总经理	男	1982年2月	2024年11月1日	2025年8月17日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

- 1、除董事史璐璐先生与董事乔伟先生是舅甥关系外，其余董事、监事、高级管理人员之间无亲属关系。
- 2、董事长薛祥义先生与董事乔伟先生为公司实际控制人；
- 3、董事王一川先生为公司自然人股东付倩女士的丈夫以及自然人股东傅恒志先生的女婿；
- 4、董事史璐璐先生在公司实际控制人乔伟、张晓艳夫妇控制的西安敦成担任投资一部总经理；
- 5、董事史建华先生在公司法人股东西安现代基金管理公司担任投资总监；
- 6、监事徐艳艳女士在公司实际控制人乔伟、张晓艳夫妇控制的兴正伟集团担任人力资源总监。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
薛祥义	董事长、总经理	离任	董事长	公司需要

吴天栋	副总经理	新任	总经理	公司需要
廖敏	无	新任	副总经理	公司需要

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

1、吴天栋先生，男，1985 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。博士研究生，高级工程师。2017 年至 2024 年 11 月，历任公司技术中心经理助理、技术中心副经理、技术中心经理、副总经理等职务；2024 年 11 月至今，任公司总经理。
2、廖敏先生，男，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，经济学学士。2007 年至 2023 年，曾先后任中航工业西飞民机销售处处长、华夏幸福产业集团招商中心副总及北京洪泰基金区域拓展部总经理。2024 年 4 月至 2024 年 11 月，任公司开发部经理；2024 年 11 月至今，任公司副总经理。

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

√适用 □不适用

单位：元或股

姓名	职务	股权激励方式	已解锁股份	未解锁股份	可行权股份	已行权股份	行权价（元/股）	报告期末市价（元/股）
薛祥义	董事长	限制性股票	0	300,000	0	0	-	-
吴天栋	总经理	限制性股票	0	300,000	0	0	-	-
余光华	董事, 副总经理	限制性股票	0	150,000	0	0	-	-
张利军	副总经理	限制性股票	0	150,000	0	0	-	-
米磊	副总经理	限制性股票	0	150,000	0	0	-	-
刘爽	董事会秘书, 副总经理	限制性股票	0	120,000	0	0	-	-
胡健	副总经理	限制性股票	0	120,000	0	0	-	-
廖敏	副总经理	限制性股票	0	40,000	0	0	-	-
合计	-	-	0	1,330,000	0	0	-	-

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
生产人员	149	19	10	158
研发人员	29	4	3	30
管理与行政人员	22	4	3	23
销售人员	10	1	0	11
员工总计	210	28	16	222

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	3	4
硕士	34	34
本科	56	58
专科	76	87
专科以下	41	39
员工总计	210	222

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、员工薪酬政策：员工薪酬依据劳动合同及公司薪资管理办法等制度的规定，以月度为单位发放工资。

年末根据公司效益及员工个人全年综合考评情况给予嘉奖。

2、培训计划：公司按照《员工培训控制程序》文件要求，对员工进行包括岗前及岗中的持续培训，每年度根据《年度审核计划》开展各类培训工作，努力提升人力资源竞争力。

3、在报告期内，公司没有需要承担费用的离退休员工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
薛祥义	无变动	董事长	4,500,000	0	4,500,000
吴天栋	无变动	总经理	0	0	0
张利军	无变动	副总经理	0	0	0

核心员工的变动情况

报告期内核心员工未发生变动。

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	√是 □否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
报告期内是否新增关联方	√是 □否

（一） 公司治理基本情况

按照《公司法》《证券法》及《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，规范运作，严格进行信息披露，保护广大投资者利益。公司制定了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《独立董事工作制度》《对外投资管理办法》《投资者关系管理制度》《利润分配管理制度》《对外担保管理办法》《关联交易管理办法》《防范实际控制人及其他关联方资金占用制度》《承诺管理制度》《董事会秘书工作细则》等制度，并建立了审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会及其议事规则，构成的行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

（二） 监事会对监督事项的意见

报告期内，监事会在本年度内的监督活动中未发现公司存在重大风险，对本年度内的监督事项无异议。

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立：公司具有独立完整的业务经营体系，拥有独立完整的研发、采购、生产、销售及管理系统、独立的决策和执行机构以及与各业务相匹配的关键资源要素。公司业务与第一大股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在对公司构成重大不利影响的同业竞争，以及严重影响独立性或者显失公平的关联交易。

2、人员独立：公司董事、监事和高级管理人员均依合法程序选举或聘任，不存在股东超越董事会和股东大会做出人事任免决定的情况。公司总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人控制的其他企业领薪。同时，公司的财务人员未在与控股股东、实际控制人控制的其他企业中兼职。公司的人事和工资管理与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业严格分开，公司的劳动、人事及工资管理独立。

3、资产完整及独立：公司由超晶有限整体变更设立，原超晶有限的资产全部进入公司。公司具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂

房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权。公司资产与股东资产严格分开，不存在与股东共有的情况。公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在资产、资金被第一大股东、实际控制人及其控制的其他企业占用而损害公司利益的情况。

4、机构独立：公司拥有独立的生产经营和办公场所，不存在与第一大股东、实际控制人及其控制的企业间混合经营、合署办公的情形。公司建立健全了有效的股东大会、董事会、监事会等机构并制定了相应的议事规则，各机构依照《公司法》等法律法规和公司规章制度在各自职责范围内独立决策。公司建立了适应自身发展需要独立完整的组织结构，明确了各机构的职能，各机构按照相关规定在各自职责范围内独立决策、规范运作。

5、财务独立：公司设立有独立的财务部门，配备了专职的财务会计人员，建立了独立的财务核算体系和财务管理制度，能够独立作出财务决策。公司在银行单独开立账户，不存在与第一大股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。公司作为独立的纳税人，依法独立进行纳税申报和履行缴纳义务，不存在与第一大股东、实际控制人及其控制的其他企业混合纳税的情况。

(四) 对重大内部管理制度的评价

1、内部控制制度建设情况

根据《公司法》《企业内部控制基本规范》等相关法律法规要求，公司制定了内部控制制度，并结合公司实际情况和未来发展状况，规范公司治理，有效执行内部控制。

2、董事会关于内部控制的说明

董事会认为：公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》《公司章程》和其他相关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续的系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

(1) 关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细则制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

(2) 关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

(3) 关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 提供网络投票的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	☒无 ☐强调事项段 ☐其他事项段 ☐持续经营重大不确定性段落 ☐其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	XYZH/2025XAAA3B0081			
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 8 层			
审计报告日期	2025 年 4 月 24 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	翟晓敏	苏波		
	3 年	3 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	3 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	30			
审计报告正文：				
审计报告				
XYZH/2025XAAA3B0081				
西安超晶科技股份有限公司				
西安超晶科技股份有限公司全体股东：				
一、 审计意见				
我们审计了西安超晶科技股份有限公司（以下简称超晶科技公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日资产负债表，2024 年度利润表、现金流量表、股东权益变动表，以及相关财务报表附注。				
我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了超晶科技公司 2024 年 12 月 31 日财务状况以及 2024 年度的经营成果和现金流量。				
二、 形成审计意见的基础				
我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于超晶科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。				
三、 其他信息				
超晶科技公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括超晶科技公司 2024 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。				
我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。				
结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。				
基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。				
四、 管理层和治理层对财务报表的责任				

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

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

治理层负责监督超晶科技公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

(1)识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2)了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3)评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：翟晓敏
（项目合伙人）

中国注册会计师：苏波

中国 北京

二〇二五年四月二十四日

二、 财务报表

（一） 资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			

货币资金	五、1	171,281,256.20	239,035,815.25
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	30,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	五、3	42,425,192.60	77,829,352.38
应收账款	五、4	185,341,173.04	181,912,390.56
应收款项融资	五、5	1,091,632.83	644,499.75
预付款项	五、6	653,347.93	6,090,264.62
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、7	16,635.50	11,640.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、8	209,974,107.63	176,802,254.52
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、9	2,609,153.82	5,557,362.56
流动资产合计		643,392,499.55	687,883,579.64
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五、10	5,826,131.67	6,231,609.51
固定资产	五、11	179,882,430.20	174,941,637.92
在建工程	五、12	79,854.23	15,524,265.87
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、13	96,141.31	
无形资产	五、14	21,910,496.05	22,715,443.33
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			

长期待摊费用			
递延所得税资产	五、15	8,700,055.36	4,705,346.82
其他非流动资产	五、16	-	311,700.00
非流动资产合计		216,495,108.82	224,430,003.45
资产总计		859,887,608.37	912,313,583.09
流动负债：			
短期借款	五、18	-	4,473.30
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、19	36,325,712.14	76,086,305.01
应付账款	五、20	61,444,735.38	83,592,452.41
预收款项			
合同负债	五、21	374,080.20	402,000.61
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	五、22	4,297,027.32	8,561,927.74
应交税费	五、23	4,739,940.41	6,154,234.53
其他应付款	五、24	1,969,508.49	773,018.73
其中：应付利息	五、24		3,590.58
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	五、25	60,515.47	1,000,000.00
其他流动负债	五、26	197,325.92	51,504.73
流动负债合计		109,408,845.33	176,625,917.06
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、27		2,264,168.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、28	36,389.93	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、29	30,859,492.10	13,829,602.14
递延所得税负债	五、15	3,673,564.17	4,256,567.82

其他非流动负债			
非流动负债合计		34,569,446.20	20,350,337.96
负债合计		143,978,291.53	196,976,255.02
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、30	58,350,000.00	58,350,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、31	542,792,616.97	537,780,880.31
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	五、32	7,217,295.97	6,059,762.27
盈余公积	五、33	13,430,155.91	12,531,134.07
一般风险准备			
未分配利润	五、34	94,119,247.99	100,615,551.42
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		715,909,316.84	715,337,328.07
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		715,909,316.84	715,337,328.07
负债和所有者权益（或股东权益）总计		859,887,608.37	912,313,583.09

法定代表人：薛祥义

主管会计工作负责人：胡健

会计机构负责人：宫诚

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		159,030,457.26	293,831,484.97
其中：营业收入	五、35	159,030,457.26	293,831,484.97
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		146,087,211.09	220,604,743.69
其中：营业成本	五、35	108,225,311.23	179,645,983.58
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	五、36	2,197,102.01	3,072,546.84
销售费用	五、37	4,204,469.48	3,842,867.83
管理费用	五、38	22,756,865.17	18,983,535.23
研发费用	五、39	12,995,165.79	18,460,496.49
财务费用	五、40	-4,291,702.59	-3,400,686.28
其中：利息费用	五、40	74,872.81	623,291.31
利息收入	五、40	4,389,612.24	4,432,077.75
加：其他收益	五、41	9,552,008.50	4,482,746.81
投资收益（损失以“-”号填列）	五、42	24,930.00	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、43	-4,831,753.85	-2,958,398.72
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、44	-7,993,010.31	-5,624,754.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、45	110,397.63	502,623.48
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		9,805,818.14	69,628,957.92
加：营业外收入	五、46		49,727.47
减：营业外支出	五、47	294,025.37	58,898.73
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		9,511,792.77	69,619,786.66
减：所得税费用	五、48	521,574.36	8,304,357.08
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		8,990,218.41	61,315,429.58
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：		-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		8,990,218.41	61,315,429.58
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		8,990,218.41	61,315,429.58
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			

(5) 其他			
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		8,990,218.41	61,315,429.58
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		8,990,218.41	61,315,429.58
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.15	1.09
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.15	1.09

法定代表人：薛祥义

主管会计工作负责人：胡健

会计机构负责人：宫诚

(三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
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		184,649,338.48	199,717,915.50
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			
收到再保险业务现金净额			
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			1,791,220.16
收到其他与经营活动有关的现金	五、49	31,083,174.82	7,024,302.91
经营活动现金流入小计		215,732,513.30	208,533,438.57
购买商品、接受劳务支付的现金		144,612,450.21	114,949,523.09
客户贷款及垫款净增加额			

存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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			
支付给职工以及为职工支付的现金		37,918,020.81	37,991,774.67
支付的各项税费		11,173,500.63	13,209,053.09
支付其他与经营活动有关的现金	五、49	20,967,554.31	25,394,798.42
经营活动现金流出小计		214,671,525.96	191,545,149.27
经营活动产生的现金流量净额		1,060,987.34	16,988,289.30
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	五、49	10,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	五、49	24,930.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		34,500.00	676,622.40
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	五、49	20,750,000.00	
投资活动现金流入小计		30,809,430.00	676,622.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		20,912,412.89	31,065,712.77
投资支付的现金	五、49	40,000,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	五、49	50,000,000.00	20,750,000.00
投资活动现金流出小计		110,912,412.89	51,815,712.77
投资活动产生的现金流量净额		-80,102,982.89	-51,139,090.37
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			250,500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			7,882,966.80
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、49	16,602,663.54	
筹资活动现金流入小计		16,602,663.54	258,382,966.80
偿还债务支付的现金		3,268,641.30	61,664,812.69
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		14,664,172.20	2,354,862.86
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	五、49	3,557,301.75	8,422,759.47
筹资活动现金流出小计		21,490,115.25	72,442,435.02
筹资活动产生的现金流量净额		-4,887,451.71	185,940,531.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-83,929,447.26	151,789,730.71

加：期初现金及现金等价物余额		205,064,060.05	53,274,329.34
六、期末现金及现金等价物余额		121,134,612.79	205,064,060.05

法定代表人：薛祥义 主管会计工作负责人：胡健 会计机构负责人：宫诚

(四) 股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益	所有者权益合计
	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		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	58,350,000.00	-	-	-	537,780,880.31	-	-	6,059,762.27	12,531,134.07	-	100,615,551.42	-	715,337,328.07
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	58,350,000.00	-	-	-	537,780,880.31	-	-	6,059,762.27	12,531,134.07	-	100,615,551.42		715,337,328.07
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	5,011,736.66	-	-	1,157,533.70	899,021.84	-	-6,496,303.43		571,988.77
（一）综合收益总额											8,990,218.41		8,990,218.41
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	5,011,736.66	-	-	-	-	-	-	-	5,011,736.66
1. 股东投入的普通股													-
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					5,011,736.66								5,011,736.66
4. 其他													-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	899,021.84	-	-15,486,521.84	-	-14,587,500.00
1. 提取盈余公积									899,021.84		-899,021.84		-
2. 提取一般风险准备													-
3. 对所有者（或股东）的分配											-14,587,500.00		-14,587,500.00
4. 其他													-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）													-
2. 盈余公积转增资本（或股本）													-
3. 盈余公积弥补亏损													-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													-
5. 其他综合收益结转留存收益													-
6. 其他													-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	1,157,533.70	-	-	-	-	1,157,533.70
1. 本期提取								1,958,136.65					1,958,136.65
2. 本期使用								800,602.95					800,602.95
（六）其他													-
四、本年期末余额	58,350,000.00	-	-	-	542,792,616.97	-	-	7,217,295.97	13,430,155.91	-	94,119,247.99		715,909,316.84

项目	2023 年											
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益
	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	
		优 先 股	永 续 债	其 他								所有者权益合计
一、上年期末余额	50,000,000.00				291,830,283.65			6,455,547.72	6,399,591.11		45,431,664.80	400,117,087.28
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	50,000,000.00	-	-	-	291,830,283.65	-	-	6,455,547.72	6,399,591.11	-	45,431,664.80	400,117,087.28
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	8,350,000.00	-	-	-	245,950,596.66	-	-	-395,785.45	6,131,542.96	-	55,183,886.62	315,220,240.79
（一）综合收益总额											61,315,429.58	61,315,429.58
（二）所有者投入和减少资本	8,350,000.00	-	-	-	245,950,596.66	-	-	-	-	-	-	254,300,596.66
1. 股东投入的普通股	8,350,000.00				242,150,000.00							250,500,000.00
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					3,800,596.66							3,800,596.66

4. 其他													-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	6,131,542.96	-	-6,131,542.96	-	-
1. 提取盈余公积									6,131,542.96		-6,131,542.96		-
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	-	-	-	-	-	-	-	-395,785.45	-	-	-	-	-395,785.45
1. 本期提取								797,254.52					797,254.52
2. 本期使用								1,193,039.97					1,193,039.97
（六）其他													-
四、本年年末余额	58,350,000.00	-	-	-	537,780,880.31	-	-	6,059,762.27	12,531,134.07	-	100,615,551.42		715,337,328.07

法定代表人：薛祥义

主管会计工作负责人：胡健

会计机构负责人：宫诚

西安超晶科技股份有限公司

2024 年度财务报表附注

一、 公司的基本情况

西安超晶科技股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”、“超晶科技公司”）是由西北工业大学（以下简称“西工大”）以及自然人李金山、刘林、傅恒志出资设立的其他有限责任公司。

2022 年 8 月 18 日，根据股份公司全体发起人签订的《发起人协议》及公司章程约定，有限公司整体变更为股份公司。

2024 年 8 月 14 日，经全国股转公司“股转函 20242309 号”文核准，本公司于 2024 年 9 月 9 日正式挂牌。证券简称“超晶科技”，证券代码“874478”，股份总数为 5,835 万股。

本公司住所：西安市经济技术开发区泾渭新城泾高北路东段 10 号

本公司法人代表：薛祥义

注册资本：5,835.00 万元

本公司统一社会信用代码：916101327262856153

本公司登记机关：西安市市场监督管理局经开区分局

本公司经营范围为：常用有色金属冶炼；有色金属压延加工；金属结构制造；有色金属铸造；锻件及粉末冶金制品制造；金属材料制造；通用零部件制造；金属材料销售；新型金属功能材料销售；高性能有色金属及合金材料销售；金属基复合材料和陶瓷基复合材料销售；机械零件、零部件销售；金属结构销售；锻件及粉末冶金制品销售；有色金属合金销售；货物进出口；技术进出口；非居住房地产租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新材料技术研发。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

二、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露相关规定编制。

2. 持续经营

本公司对自 2024 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

三、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

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、准确、完整地反映了本公司于 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3. 营业周期

公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

本公司编制和披露财务报表遵循重要性原则。本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收款项	附注五. 4	占应收款项总额的 5%且 500 万以上
收到(支付)的重要的投资活动有关的现金	附注五. 49	占累计收支金额的 10%且 1000 万以上

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

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

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

(2) 非同一控制下的企业合并

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

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

7. 控制的判断标准及合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司。本公司判断控制的标准为，本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

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

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

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

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

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

8. 现金及现金等价物

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9. 金融工具

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量方法

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

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

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

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。本公司该分类的金融资产主要包括：应收款项融资。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(3) 金融负债分类、确认依据和计量方法

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

(4) 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产进行减值处理并确认损失准备。

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。本公司考虑预期信用损失计量方法时反映如下要素：①通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

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

本公司采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

1) 应收款项和合同资产的减值测试方法

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

对于应收款项，除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单项确定其信用损失外，通常按照共同信用风险特征组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显

著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本公司对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

① 应收账款的组合类别及确定依据

本公司根据应收账款(与合同资产)的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款(与合同资产)，分为两种组合方式，组合一：预计无法收回或客户存在重大不稳定因素的，单项计提；组合二：账龄组合，根据开票日期确定账龄计算账龄。

② 应收票据的组合类别及确定依据

本公司基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：a. 承兑人为上市的商业银行的银行承兑汇票，本公司评价该类款项具有较低的信用风险，不确认预期信用损失；b. 承兑人为非上市的商业银行的银行承兑汇票及商业承兑汇票，参照本公司应收账款政策确认预期损失率计提损失准备，与应收账款的组合划分相同。

2) 债权投资、其他债权投资、贷款承诺及财务担保合同的减值测试方法

除上述采用简化计量方法以外的金融资产(如债权投资、其他债权投资)、贷款承诺及财务担保合同，本公司采用一般方法(三阶段法)计提预期信用损失。在每个资产负债表日，本公司评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

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。

关于本公司对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附注八.1。

(5) 金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报

酬的，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

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

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

（6）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

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

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

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

(7) 金融资产和金融负债的抵销

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

10. 存货

本公司存货主要包括原材料、半成品、在产品、库存商品、委托加工物资、合同履约成本和发出商品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用月末一次加权平均法确定其实际成本。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

本公司按照单个存货项目计提存货跌价准备，在确定其可变现净值时，库存商品、在产品 and 用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、销售费用和相关税费后的金额确定。

11. 合同负债

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

12. 与合同成本有关的资产

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本。根据其流动性，合同履约成本分别列报在存货中。

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

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

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

(3) 与合同成本有关的资产的减值

本公司与合同成本有关的资产, 其账面价值高于下列两项差额的, 本公司将超出部分计提减值准备, 并确认为资产减值损失: ①企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价; ②为转让该相关商品估计将要发生的成本。计提减值准备后, 如果以前期间减值的因素发生变化, 使得上述两项差额高于该资产账面价值的, 转回原已计提的资产减值准备, 并计入当期损益, 但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

13. 投资性房地产

本公司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, 包括房屋。采用成本模式计量。

本公司投资性房地产采用直线法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下:

类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	20	3.00	4.85

14. 固定资产

本公司固定资产是为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的, 使用年限超过一年的有形资产。

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

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外, 本公司对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用年限平均法。本公司固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下:

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	房屋及建筑物	20	3.00	4.85
2	机器设备	3-10	3.00	9.70-32.33
3	运输设备	5	3.00	19.40
4	电子设备	3	3.00	32.33
5	办公设备及其他	5	3.00	19.40

本公司于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

15. 在建工程

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

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

项目	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	实际开始使用
机器设备	完成安装调试并完成试生产
其他设备	实际开始使用

16. 无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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

在每个会计期间，本公司对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、直接投入材料、折旧及待摊费用、加工检测费、其他费用等。

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

17. 长期资产减值

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

(1) 除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本公司在进行减值测试时，按照资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

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

公允价值减去处置费用后的净额，参考计量日发生的有序交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

18. 职工薪酬

本公司职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利。

短期薪酬主要包括职工工资、职工福利费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提

供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

辞退福利是由于在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系产生，确认辞退福利产生的职工薪酬负债计入当期损益，其中对超过一年予以支付的补偿款，按恰当的折现率折现后计入当期损益。

19. 股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。如需在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

20. 收入确认原则和计量方法

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。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司的营业收入主要包括销售商品收入、加工服务收入。

(1) 销售商品收入

公司销售产品属于在某一时点履行履约义务。公司按照销售合同或订单的约定将产品交付客户并验收且取得相关凭证，收入金额能够可靠计量且相关经济利益很可能流入时，确认产品销售收入。

(2) 加工服务收入

公司加工服务属于在某一时点履行履约义务。公司按照销售合同或订单的约定完成加工服务并验收且取得相关凭证，收入金额能够可靠计量且相关经济利益很可能流入时，确认产品销售收入。

21. 政府补助

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

本公司的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本公司按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照年限平均法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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

本公司取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用（或以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用）。（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

22. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的(暂时性差异)计算确认。

本公司对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：（1）暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与联营企业及合营企业

投资相关的应纳税暂时性差异，本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的。

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，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：(1)暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；(2)与联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、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。

本公司在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

23. 租赁

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

(2) 本公司作为承租人

1) 租赁确认

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

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本(属于为生产存货而发生的除外)。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

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

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

在计算租赁付款额的现值时，本公司因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。本公司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，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本公司确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

2) 短期租赁和低价值资产租赁

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

(3) 本公司作为出租人

本公司作为出租人，如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，本公司将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

1) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

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

24. 公允价值计量

本公司于每个资产负债表日以公允价值计量衍生金融工具和权益工具投资。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。

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高低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，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，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，相关资产或负债的不可观察输入值。

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值，所使用的估值模型主要为现金流量折现模型。估值技术的输入值主要包括：债权类为无风险利率、信用溢价和流动性溢价；股权类为估值乘数和流动性。

第三层级的公允价值以本公司的评估模型为依据确定，例如现金流折现模型。本公司还会考虑初始交易价格，相同或类似金融工具的近期交易，或者可比金融工具的完全第三方交易。于资产负债表日，以公允价值计量的第三层级金融资产在估值时使用贴现率等重大不可观察的输入值，但其公允价值对这些重大不可观察输入值的合理变动无重大敏感性。

本公司采用市场法确定对非上市股权投资的公允价值。这要求本公司确定可比上市公司、选择市场乘数、对流动性折价进行估计等，因此具有不确定性。或：本公司根据具有类似合同条款和风险特征的其他金融工具的当前折现率折现的预计未来现金流量确定对非上市股权投资的公允价值。这要求本公司估计预计未来现金流量、信用风险、波动和折现率，因此具有不确定性。

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。

25. 重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

2023 年 10 月，财政部发布《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号），规定了“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”的相关内容，该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行。

2024 年 12 月，财政部发布《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），规定对于不属于单项履约义务的保证类质量保证，应当按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，该解释规定自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

根据财政部有关要求，公司自 2024 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则解释第 17 号》、《企业会计准则解释第 18 号》，执行上述两项会计政策变更未对公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

报告期内，无重大会计估计变更。

四、 税 项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售商品，提供劳务	6.00%、9.00%、13.00%
城市维护建设税	应纳增值税	7.00%
教育费附加	应纳增值税	3.00%
地方教育附加	应纳增值税	2.00%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%

2. 税收优惠

本公司于 2024 年 12 月 16 日通过高新技术企业复核，再次取得《高新技术企业证书》（编号 GR202461003134），有效期三年，享受高新技术企业 15%的所得税优惠政策。

《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 7 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日起，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。

五、 财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“年初”系指 2024 年 1 月 1 日，“年末”系指 2024 年 12 月 31 日，“本年”系指 2024 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，“上年”系指 2023 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，货币单位为人民币元。

1. 货币资金

项目	年末余额	年初余额
库存现金		
银行存款	171,134,612.79	225,064,060.05
其他货币资金	146,643.41	13,971,755.20
合计	171,281,256.20	239,035,815.25

使用受到限制的货币资金

项目	年末余额	年初余额
票据保证金	146,643.41	13,221,755.20
3 个月以上定期存款	50,000,000.00	20,000,000.00
质押的定期存款		750,000.00
合计	50,146,643.41	33,971,755.20

2. 交易性金融资产

项目	年末余额	年初余额
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	30,000,000.00	
其中：理财产品	30,000,000.00	
合计	30,000,000.00	

3. 应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	987,993.35	116,400.00
商业承兑汇票	41,437,199.25	77,712,952.38
合计	42,425,192.60	77,829,352.38

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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	45,854,483.00	100.00	3,429,290.40	7.48	42,425,192.60
其中：不存在减值风险的					
按账龄组合计提的	45,854,483.00	100.00	3,429,290.40	7.48	42,425,192.60
合计	45,854,483.00	100.00	3,429,290.40	7.48	42,425,192.60

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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	81,170,764.82	100.00	3,341,412.44	4.12	77,829,352.38
其中：不存在减值风险的					
按账龄组合计提的	81,170,764.82	100.00	3,341,412.44	4.12	77,829,352.38
合计	81,170,764.82	100.00	3,341,412.44	4.12	77,829,352.38

应收票据按组合计提坏账准备

名称	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	18,775,121.09	563,253.63	3.00
1-2 年	23,917,350.34	2,391,735.03	10.00
2-3 年	3,162,011.57	474,301.74	15.00
合计	45,854,483.00	3,429,290.40	-

续)

名称	年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	68,299,103.41	2,048,973.10	3.00
1-2 年	12,766,197.47	1,276,619.75	10.00
2-3 年	105,463.94	15,819.59	15.00
合计	81,170,764.82	3,341,412.44	-

(3) 应收票据本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备的应收票据	3,341,412.44	87,877.96				3,429,290.40
合计	3,341,412.44	87,877.96				3,429,290.40

(4) 年末已质押的应收票据

项目	年末已质押金额	年初已质押金额
银行承兑汇票		0.00
商业承兑汇票		400,000.00
合计		400,000.00

(5) 年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票		150,000.00
合计		150,000.00

4. 应收账款

(1) 应收账款按账龄列示

账龄	年末余额	年初余额
1 年以内（含 1 年）	118,826,127.54	172,468,571.83
1-2 年	76,355,454.98	15,681,143.82
2-3 年	1,375,487.00	593,937.00
3-4 年	593,937.00	
4-5 年		
5 年以上	675,150.00	
合计	197,826,156.52	188,743,652.65

(2) 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	250,000.00	0.13	250,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	197,576,156.52	99.87	12,234,983.48	6.19	185,341,173.04
其中：按账龄组合计提	197,576,156.52	99.87	12,234,983.48	6.19	185,341,173.04
合计	197,826,156.52	100.00	12,484,983.48		185,341,173.04

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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	188,743,652.65	100.00	6,831,262.09	3.62	181,912,390.56
其中：按账龄组合计提	188,743,652.65	100.00	6,831,262.09	3.62	181,912,390.56
合计	188,743,652.65	100.00	6,831,262.09	—	181,912,390.56

1) 应收账款按单项计提坏账准备

名称	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
上汽红岩汽车有限公司	250,000.00	250,000.00	100.00	预计无法收回
合计	250,000.00	250,000.00	—	—

2) 应收账款按组合计提坏账准备

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	118,826,127.54	3,564,783.83	3.00
1-2 年	76,105,454.98	7,610,545.50	10.00
2-3 年	1,375,487.00	206,323.05	15.00
3-4 年	593,937.00	178,181.10	30.00
4-5 年			
5 年以上	675,150.00	675,150.00	100.00
合计	197,576,156.52	12,234,983.48	—

续)

账龄	年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	172,468,571.83	5,174,057.16	3.00
1-2 年	15,681,143.82	1,568,114.38	10.00
2-3 年	593,937.00	89,090.55	15.00

账龄	年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
合计	188,743,652.65	6,831,262.09	—

（3）应收账款本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
应收账款坏账	6,831,262.09	4,743,721.39	910,000.00			12,484,983.48
合计	6,831,262.09	4,743,721.39	910,000.00			12,484,983.48

（4）按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款年末余额	合同资产年末余额	应收账款和合同资产年末余额	占应收账款和合同资产年末余额合计数的比例	应收账款和合同资产坏账准备年末余额
A 客户	52,648,429.12	0.00	52,648,429.12	26.61	3,867,590.13
B 客户	42,427,980.11	0.00	42,427,980.11	21.45	2,644,709.66
C 客户	13,531,281.00	0.00	13,531,281.00	6.84	1,341,702.25
D 客户	11,627,734.00	0.00	11,627,734.00	5.88	348,832.02
E 客户	9,871,065.02	0.00	9,871,065.02	4.99	351,590.95
合计	130,106,489.25	0.00	130,106,489.25	65.77	8,554,425.01

5. 应收款项融资

（1）应收款项融资分类列示

项目	年末余额	年初余额
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据	1,091,632.83	644,499.75
合计	1,091,632.83	644,499.75

（2）年末已质押的应收款项融资

项目	年末已质押金额	年初已质押金额
银行承兑汇票		493,199.75
合计		493,199.75

（3）年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	709,610.80	
合计	709,610.80	

6. 预付款项

(1) 预付款项账龄

项目	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	119,647.93	18.31	6,083,129.13	99.88
1—2 年	533,700.00	81.69	7,135.49	0.12
2—3 年				
合计	653,347.93	100.00	6,090,264.62	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
苏州艾默特材料技术有限公司	533,700.00	1-2 年	81.69
安达科 (江苏) 陶瓷有限公司	76,000.00	1 年以内	11.63
中国石油天然气股份有限公司陕西西安销售分公司	24,279.23	1 年以内	3.72
湖北金晟远环保科技有限公司	6,150.00	1 年以内	0.94
西安恒新电子科技有限公司	9,222.00	1 年以内	1.41
合计	649,351.23	-	99.39

7. 其他应收款

项目	年末账面价值	年初账面价值
其他应收款	16,635.50	11,640.00
合计	16,635.50	11,640.00

(1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
押金及保证金	17,150.00	12,000.00
合计	17,150.00	12,000.00

(2) 其他应收款按账龄列示

账龄	年末账面余额	年初账面余额
----	--------	--------

账龄	年末账面余额	年初账面余额
1 年以内（含 1 年）	17,150.00	12,000.00
合计	17,150.00	12,000.00

(3) 其他应收款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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	17,150.00	100.00	514.50	3.00	16,635.50
其中：按照账龄组合计提	17,150.00	100.00	514.50	3.00	16,635.50
合计	17,150.00	100.00	514.50	—	16,635.50

续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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	12,000.00	100.00	360.00	3.00	11,640.00
其中：按照账龄组合计提	12,000.00	100.00	360.00	3.00	11,640.00
合计	12,000.00	100.00	360.00	—	11,640.00

1) 其他应收款按组合计提坏账准备

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	17,150.00	514.50	3.00
合计	17,150.00	514.50	—

续)

账龄	年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	12,000.00	360.00	3.00
合计	12,000.00	360.00	—

2) 其他应收款按照预期信用损失一般模型计提坏账准备

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
年初余额	360.00			360.00
年初余额在本年	—	—	—	—
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本年计提	154.50			154.50
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
年末余额	514.50			514.50

(4) 其他应收款本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年度变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	360.00	154.50				514.50
合计	360.00	154.50				514.50

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	2024年12月31日余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
西安诺力机械有限公司	押金	11,900.00	1 年以内	69.39	357.00
陕西省地方电力物资有限公司	投标保证金	5,250.00	1 年以内	30.61	157.50
合计		17,150.00		100.00	514.50

8. 存货

(1) 存货分类

项目	年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值
原材料	18,306,251.95	465,498.34	17,840,753.61
在产品	19,694,193.23	171,869.56	19,522,323.67
半成品	119,187,282.79	262,159.50	118,925,123.29
库存商品	31,852,371.94	4,799,708.29	27,052,663.65
发出商品	23,810,144.33	4,121,394.65	19,688,749.68
委托加工物资	6,812,616.30		6,812,616.30
合同履约成本	131,877.43		131,877.43
合计	219,794,737.97	9,820,630.34	209,974,107.63

续)

项目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值
原材料	21,805,417.71	509,473.16	21,295,944.55
在产品	31,330,977.17		31,330,977.17
半成品	61,298,533.78	205,990.75	61,092,543.03
库存商品	26,923,888.28	2,796,488.25	24,127,400.03
发出商品	33,148,161.96	2,725,068.84	30,423,093.12
委托加工物资	8,237,284.34		8,237,284.34
合同履约成本	295,012.28		295,012.28
合计	183,039,275.52	6,237,021.00	176,802,254.52

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	509,473.16	-31,170.15		12,804.67		465,498.34
半成品	205,990.75	75,081.18		18,912.43		262,159.50
库存商品	2,796,488.25	5,120,453.88		3,117,233.84		4,799,708.29
发出商品	2,725,068.84	2,656,775.84		1,260,450.03		4,121,394.65
在产品		171,869.56				171,869.56
合计	6,237,021.00	7,993,010.31		4,409,400.97		9,820,630.34

(3) 合同履约成本的说明

项目	年末余额	年初余额
销售运费	49,552.19	90,490.81
技术服务成本	82,325.24	204,521.47
合计	131,877.43	295,012.28

9. 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
待抵扣进项税	240,493.26	193,259.24
已开票未确认收入销项税	1,621,488.43	1,932,404.40
待摊费用		2,818.61
大额存单利息	747,172.13	1,730,767.11
发行相关费用		1,698,113.20
合计	2,609,153.82	5,557,362.56

10. 投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1. 年初余额	8,360,368.19	8,360,368.19
2. 本年增加金额		
(1) 外购		
3. 本年减少金额		
(1) 处置		
4. 年末余额	8,360,368.19	8,360,368.19
二、累计折旧和累计摊销		
1. 年初余额	2,128,758.68	2,128,758.68
2. 本年增加金额	405,477.84	405,477.84
(1) 计提或摊销	405,477.84	405,477.84
3. 本年减少金额		
(1) 处置		
4. 年末余额	2,534,236.52	2,534,236.52
三、减值准备		
1. 年初余额		
2. 本年增加金额		
(1) 计提		
3. 本年减少金额		
(1) 处置		

项目	房屋、建筑物	合计
4. 年末余额		
四、账面价值		
1. 年末账面价值	5,826,131.67	5,826,131.67
2. 年初账面价值	6,231,609.51	6,231,609.51

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
4 号厂房	5,826,131.67	正在办理中

11. 固定资产

项目	年末账面价值	年初账面价值
固定资产	179,882,430.20	174,941,637.92
合计	179,882,430.20	174,941,637.92

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值						
1. 年初余额	103,472,023.56	138,171,817.21	234,008.54	4,295,606.56	1,351,748.84	247,525,204.71
2. 本年增加金额	710,467.44	25,031,269.41	342,375.55	511,145.20	75,575.21	26,670,832.81
(1) 购置	710,467.44	4,617,153.60	342,375.55	507,425.20	75,575.21	6,252,997.00
(2) 在建工程转入		20,414,115.81		3,720.00		20,417,835.81
3. 本年减少金额		702,468.29	234,008.54			936,476.83
(1) 处置或报废		702,468.29	234,008.54			936,476.83
4. 年末余额	104,182,491.00	162,500,618.33	342,375.55	4,806,751.76	1,427,324.05	273,259,560.69
二、累计折旧						
1. 年初余额	21,843,806.63	45,984,832.29	226,988.28	2,948,740.88	894,622.85	71,898,990.93
2. 本年增加金额	5,141,404.98	15,503,418.83	38,745.49	698,930.74	115,252.8	21,497,752.84
(1) 计提	5,141,404.98	15,503,418.83	38,745.49	698,930.74	115,252.80	21,497,752.84
3. 本年减少金额		477,200.86	226,988.28			704,189.14
(1) 处置或报废		477,200.86	226,988.28			704,189.14
4. 年末余额	26,985,211.61	61,011,050.26	38,745.49	3,647,671.62	1,009,875.65	92,692,554.63

西安超晶科技股份有限公司财务报表附注
2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

公告编号：2025-015

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备及其他	合计
三、减值准备						
1. 年初余额		684, 575. 86				684, 575. 86
2. 本年增加金额						
3. 本年减少金额						
4. 年末余额		684, 575. 86				684, 575. 86
四、账面价值						
1. 年末账面价值	77, 197, 279. 39	100, 804, 992. 21	303, 630. 06	1, 159, 080. 14	417, 448. 40	179, 882, 430. 20
2. 年初账面价值	81, 628, 216. 93	91, 502, 409. 06	7, 020. 26	1, 346, 865. 68	457, 125. 99	174, 941, 637. 92

(2) 暂时闲置的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
数控旋压机	2,992,905.46	2,218,542.44	684,575.86	89,787.16	
合计	2,992,905.46	2,218,542.44	684,575.86	89,787.16	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

项目	年末账面价值	年初账面价值
房屋建筑物	5,875,493.46	6,066,230.87
合计	5,875,493.46	6,066,230.87

12. 在建工程

项目	年末余额	年初余额
在建工程	79,854.23	15,524,265.87
合计	79,854.23	15,524,265.87

(1) 在建工程情况

项目	年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
1T 炉、4T 炉、8T 炉应急水箱安装	73,061.78		73,061.78
信息化系统（二期）	6,792.45		6,792.45
合计	79,854.23		79,854.23

续)

项目	年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
数控环扎机	10,096,281.83		10,096,281.83
自动荧光渗透检测线	1,624,374.61		1,624,374.61
射线室	1,488,580.77		1,488,580.77
其他	2,315,028.66		2,315,028.66
合计	15,524,265.87		15,524,265.87

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

工程名称	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额
			转入固定资产	其他减少	
自动荧光渗透检测线	1,624,374.61	1,640.49	1,626,015.10		
射线室	1,488,580.77	49,958.96	1,538,539.73		
数控环扎机	10,096,281.83	234,087.34	10,330,369.17		

工程名称	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额
			转入固定资产	其他减少	
金属增材制造工程化研发车间规划建设		1,859,863.31	1,859,863.31		
630 螺旋压力机	84,167.93	892,525.02	976,692.95		
1T 炉、4T（东）、4T 炉（西）冷却塔		914,870.48	914,870.48		
全自动电热蒸汽脱蜡釜		879,335.26	879,335.26		
其他	2,230,860.73	141,143.31	2,292,149.81		79,854.23
合计	15,524,265.87	4,973,424.17	20,417,835.81		79,854.23

（续表）

工程名称	预算数	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
自动荧光渗透检测线	1,637,407.00	99.30	100.00	-	-	-	自有资金
射线室	1,726,000.00	89.14	100.00				自有资金
数控环扎机	11,310,000.00	91.34	100.00				自有资金
金属增材制造工程化研发车间规划建设	2,021,000.00	92.03	100.00				自有资金
630 螺旋压力机	1,173,486.00	83.23	100.00				自有资金
1T 炉、4T（东）、4T 炉（西）冷却塔	995,000.00	91.95	100.00				自有资金
全自动电热蒸汽脱蜡釜	980,000.00	89.73	100.00				自有资金

13. 使用权资产

（1）使用权资产情况

项目	运输设备	合计
一、账面原值		
1. 年初余额		
2. 本年增加金额	121,441.66	121,441.66
（1）租入	121,441.66	121,441.66
3. 本年减少金额		
（1）处置		
4. 年末余额	121,441.66	121,441.66
二、累计折旧		
1. 年初余额		
2. 本年增加金额	25,300.35	25,300.35

项目	运输设备	合计
(1) 计提	25,300.35	25,300.35
3. 本年减少金额		
(1) 处置		
4. 年末余额	25,300.35	25,300.35
三、减值准备		
1. 年初余额		
2. 本年增加金额		
(1) 计提		
3. 本年减少金额		
(1) 处置		
4. 年末余额		
四、账面价值		
1. 年末账面价值	96,141.31	96,141.31
2. 年初账面价值		

14. 无形资产

(1) 无形资产明细

项目	土地使用权	软件使用权	合计
一、账面原值			
1. 年初余额	23,250,123.40	2,163,161.39	25,413,284.79
2. 本年增加金额		157,898.64	157,898.64
(1) 购置		157,898.64	157,898.64
(2) 在建工程转入			
3. 本期年减少金额			
4. 年末余额	23,250,123.40	2,321,060.03	25,571,183.43
二、累计摊销			
1. 年初余额	1,705,009.25	992,832.21	2,697,841.46
2. 本年增加金额	465,002.52	497,843.40	962,845.92
(1) 计提	465,002.52	497,843.40	962,845.92
3. 本年减少金额			
4. 年末余额	2,170,011.77	1,490,675.61	3,660,687.38
三、减值准备			
1. 年初余额			
2. 本年增加金额			
3. 本年减少金额			

项目	土地使用权	软件使用权	合计
4. 年末余额			
四、账面价值			
1. 年末账面价值	21,080,111.63	830,384.42	21,910,496.05
2. 年初账面价值	21,545,114.15	1,170,329.18	22,715,443.33

(2) 未办妥产权证书的土地使用权

无。

15. 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	9,820,630.34	1,473,094.55
信用减值准备	15,914,788.38	2,387,218.26
递延收益	30,859,492.10	4,628,923.82
租赁负债	96,905.40	14,535.81
其他	1,404,694.13	210,704.12
合计	58,096,510.35	8,714,476.56

续)

项目	年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	6,237,021.00	935,553.15
信用减值准备	10,173,034.53	1,525,955.18
递延收益	13,829,602.14	2,074,440.32
其他	1,129,321.12	169,398.17
合计	31,368,978.79	4,705,346.82

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	年末余额		年初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产一次性扣除	24,490,427.80	3,673,564.17	28,377,118.80	4,256,567.82
使用权资产	96,141.31	14,421.20		
合计	24,586,569.11	3,687,985.37	28,377,118.80	4,256,567.82

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	递延所得税资产和负债年末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债 2024 年 12 月 31 日	递延所得税资产年初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债 2023 年 12 月 31 日
递延所得税资产	14,421.20	8,700,055.36		4,705,346.82
递延所得税负债	14,421.20	3,673,564.17	-	4,256,567.82

16. 其他非流动资产

项目	年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备工程款			
合计			

续)

项目	年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备工程款	311,700.00		311,700.00
合计	311,700.00		311,700.00

17. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	年末余额			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	50,146,643.41	50,146,643.41	质押/其他	票据保证金/定期存款
合计	50,146,643.41	50,146,643.41	—	—

续)

项目	年初余额			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	33,971,755.20	33,971,755.20	质押/其他	票据保证金/定期存款
应收款项融资	493,199.75	493,199.75	质押	质押给银行
应收票据	400,000.00	388,000.00	质押	质押给银行
合计	34,864,954.95	34,852,954.95	—	—

18. 短期借款

(1) 短期借款分类

借款类别	年末余额	年初余额
抵押借款		
信用借款		4,473.30
合计		4,473.30

(2) 已逾期未偿还的短期借款

无。

19. 应付票据

票据种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	4,159,201.50	32,701,146.84
商业承兑汇票	32,166,510.64	43,385,158.17
合计	36,325,712.14	76,086,305.01

20. 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	年末余额	年初余额
1 年以内（含 1 年）	49,395,793.19	72,506,256.60
1-2 年	9,777,973.67	6,564,063.72
2-3 年	1,815,912.79	4,130,631.40
3 年及以上	455,055.73	391,500.69
合计	61,444,735.38	83,592,452.41

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
宝鸡富士特钛业（集团）有限公司	4,350,497.00	尚未结算
宝鸡宝钛装备科技有限公司	520,000.00	尚未结算
青岛衡均锻压机械有限公司	397,592.92	尚未结算
江苏丰东防务科技有限公司	394,080.00	尚未结算
西安益群理化检测服务有限公司	360,860.47	尚未结算
合计	6,023,030.39	—

21. 合同负债

(1) 合同负债情况

项目	年末余额	年初余额
预收合同款	374,080.20	402,000.61
合计	374,080.20	402,000.61

22. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	8,561,927.74	31,446,747.44	35,711,647.86	4,297,027.32
离职后福利-设定提存计划		2,219,408.70	2,219,408.70	
合计	8,561,927.74	33,666,156.14	37,931,056.56	4,297,027.32

(2) 短期薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	7,388,406.62	25,622,138.98	30,118,212.41	2,892,333.19
职工福利费	44,200.00	2,158,035.28	2,202,235.28	
社会保险费		1,209,203.04	1,209,203.04	
其中: 医疗保险费		1,150,021.74	1,150,021.74	
工伤保险费		59,181.30	59,181.30	
住房公积金		1,555,740.00	1,555,740.00	
工会经费和职工教育经费	1,129,321.12	901,630.14	626,257.13	1,404,694.13
合计	8,561,927.74	31,446,747.44	35,711,647.86	4,297,027.32

(3) 设定提存计划

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险		2,136,000.00	2,136,000.00	
失业保险费		83,408.70	83,408.70	
合计		2,219,408.70	2,219,408.70	

23. 应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税		1,038,250.78
企业所得税	4,206,612.64	4,467,383.50
个人所得税	69,895.35	56,859.60

项目	年末余额	年初余额
印花税	31,457.43	29,056.79
城市维护建设税	442.33	72,677.55
教育费附加	189.57	31,147.52
地方教育附加	126.38	20,765.02
房产税	335,123.54	334,552.84
土地使用税	86,416.70	86,416.70
水利基金	9,676.47	17,124.23
合计	4,739,940.41	6,154,234.53

24. 其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息		3,590.58
其他应付款	1,969,508.49	769,428.15
合计	1,969,508.49	773,018.73

24.1 应付利息

(1) 应付利息分类

项目	年末余额	年初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		3,590.58
合计		3,590.58

24.2 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

款项性质	年末余额	年初余额
预提费用	1,576,719.62	283,315.03
押金及保证金	20,000.00	20,000.00
工会经费	312,788.87	401,798.59
残疾人保障金		4,314.53
其他	60,000.00	60,000.00
合计	1,969,508.49	769,428.15

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无。

25. 一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
一年内到期的长期借款		1,000,000.00
一年内到期的租赁负债	60,515.47	
合计	60,515.47	1,000,000.00

26. 其他流动负债

(1) 其他流动负债分类

项目	年末余额	年初余额
已转让未终止确认的应收票据	150,000.00	
待转销项税额	47,325.92	51,504.73
合计	197,325.92	51,504.73

27. 长期借款

(1) 长期借款分类

借款类别	年末余额	年初余额
抵押借款		
信用借款		2,264,168.00
合计		2,264,168.00

28. 租赁负债

项目	年末余额	年初余额
租赁付款额	100,044.31	
减: 未确认的融资费用	3,138.91	
重分类至一年内到期的非流动负债	60,515.47	
租赁负债净额	36,389.93	

29. 递延收益

(1) 递延收益分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	13,829,602.14	22,600,000.00	5,570,110.04	30,859,492.10	—
合计	13,829,602.14	22,600,000.00	5,570,110.04	30,859,492.10	—

(2) 政府补助项目

政府补助项目	年初余额	本年新增 补助金额	本年计入 其他收益 金额	本期冲 减成本 费用金 额	其他 变动	年末余额	与资产相关/ 与收益相关
经开区财政局省级技术改造奖励	1,371,734.12		344,881.44			1,026,852.68	与资产相关
财政局中小企业技术改造奖励	382,056.24		62,803.68			319,252.56	与资产相关
经开区省级工业轻型升级补助	171,794.99		30,769.20			141,025.79	与资产相关
陕西省科技厅“四主体一联合”工程技术研究中心改造	288,461.64		57,692.28			230,769.36	与资产相关
陕西省科学技术厅“高强韧铝铜基复合材料”项目	160,000.00		15,000.00			145,000.00	与资产相关、与收益相关
西安经开区管委会“稀有金属材料结构平台”项目	1,270,906.97		103,097.40			1,167,809.57	与资产相关、与收益相关
陕西省科学技术厅“省重点实验室”项目	333,333.32		166,666.68			166,666.64	与资产相关
西北工业大学“大尺寸高温合金板材制备及组织性能调控”项目	2,070,000.00		2,070,000.00				与收益相关
中共西安市委组织部“英才计划”项目	1,480,000.00	740,000.00	2,000,000.00			220,000.00	与收益相关
经开区财政局 2021 省级中小企业发展专项资金	268,761.80		38,857.20			229,904.60	与资产相关
“航空航天高品质金属材料结构件精密成形生产线建设”项目	4,872,553.10		541,394.76			4,331,158.34	与资产相关
“航空航天高品质钛合金结构件精密成形产业链深化”项目	919,999.96		80,000.04			839,999.92	与资产相关、与收益相关
陕西省科技厅“陕西省秦创原“科学家+工程师”队伍建设”项目	240,000.00					240,000.00	与收益相关
陕西省科学技术厅“四主体一联合”先进材料及凝固加工中心项目		300,000.00				300,000.00	与资产相关
2023 年省级中小企业发展专项资金		700,000.00	58,947.36			641,052.64	与资产相关
2024 年 XX 发展专项资金		20,310,000.00				20,310,000.00	与资产相关
中共西安市委组织部青年人才资助费		25,000.00				25,000.00	与收益相关

政府补助项目	年初余额	本年新增 补助金额	本年计入 其他收益 金额	本期冲 减成本 费用金 额	其他 变动	年末余额	与资产相关/ 与收益相关
西安经济技术开发区管理委员会经费补贴		25,000.00				25,000.00	与收益相关
航空特种金属共性技术研发平台项目		500,000.00				500,000.00	与收益相关
合计	13,829,602.14	22,600,000.00	5,570,110.04			30,859,492.10	

30. 股本

项目	年初余额	本期增加	本年减少	年末余额
股份总额	58,350,000.00			58,350,000.00
合计	58,350,000.00			58,350,000.00

31. 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
资本溢价	531,537,747.94			531,537,747.94
其他资本公积	6,243,132.37	5,011,736.66		11,254,869.03
合计	537,780,880.31	5,011,736.66		542,792,616.97

注：其他资本公积本期变动为摊销的股份支付，详见“十四、股份支付”。

32. 专项储备

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
安全生产费	6,059,762.27	1,958,136.65	800,602.95	7,217,295.97
合计	6,059,762.27	1,958,136.65	800,602.95	7,217,295.97

33. 盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	12,531,134.07	899,021.84		13,430,155.91
合计	12,531,134.07	899,021.84		13,430,155.91

34. 未分配利润

项目	本年	上年
上年末未分配利润	100,615,551.42	45,431,664.80
加：年初未分配利润调整数		
调整后年初未分配利润	100,615,551.42	45,431,664.80
加：本年归属于股东的净利润	8,990,218.41	61,315,429.58
减：提取法定盈余公积	899,021.84	6,131,542.96

项目	本年	上年
应付普通股股利	14,587,500.00	
其他		
本年年末余额	94,119,247.99	100,615,551.42

35. 营业收入、营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	本年度金额	
	收入	成本
主营业务	148,106,143.18	99,688,118.54
其他业务	10,924,314.08	8,537,192.69
合计	159,030,457.26	108,225,311.23

续)

项目	上年度金额	
	收入	成本
主营业务	284,400,030.58	171,699,009.73
其他业务	9,431,454.39	7,946,973.85
合计	293,831,484.97	179,645,983.58

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	本年度		上年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型	159,030,457.26	108,225,311.23	293,831,484.97	179,645,983.58
其中: 销售产品	143,320,554.22	93,716,199.14	271,098,173.54	165,446,887.59
销售其他	15,709,903.04	14,509,112.09	22,733,311.43	14,199,095.99
按经营地区分类	159,030,457.26	108,225,311.23	293,831,484.97	179,645,983.58
其中: 境内	159,030,457.26	108,225,311.23	293,831,484.97	179,645,983.58
境外				
按市场或客户类型分类	159,030,457.26	108,225,311.23	293,831,484.97	179,645,983.58
其中: 关联方				
非关联方	159,030,457.26	108,225,311.23	293,831,484.97	179,645,983.58
按商品转让的时间分类	159,030,457.26	108,225,311.23	293,831,484.97	179,645,983.58
其中: 一段时间履约	1,667,474.18	722,362.08	1,661,710.57	722,449.86
一个时点履约	157,362,983.08	107,502,949.15	292,169,774.40	178,923,533.72

合同分类	本年度		上年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按合同期限分类	159,030,457.26	108,225,311.23	293,831,484.97	179,645,983.58
其中: 短期	159,030,457.26	108,225,311.23	293,831,484.97	179,645,983.58
长期				
按销售渠道分类	159,030,457.26	108,225,311.23	293,831,484.97	179,645,983.58
其中: 直接销售	159,030,457.26	108,225,311.23	293,831,484.97	179,645,983.58
代理销售				
合计	159,030,457.26	108,225,311.23	293,831,484.97	179,645,983.58

（3）与履约义务相关的信息

本公司的履约义务主要是完成产品交付等事项,履行履约义务的时间按照客户的需求计划进行。本公司与客户约定的合同款支付时间和比例一般按照客户实际支付比例和拨付时间执行,通常产品交付验收合格后公司只承担返修义务,无需承担退还给客户类似义务。

（4）与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息

本公司合同期限不超过一年,本公司对于原预计合同期限不超过一年的合同采用了简化实物操作,因此本公司未披露分摊至该合同的剩余履约义务的交易价格。

36. 税金及附加

项目	本年度金额	上年度金额
城市维护建设税	171,927.09	585,553.78
教育费附加	73,683.04	250,951.61
地方教育附加	49,122.01	167,301.09
水利基金	80,712.65	144,560.86
印花税	135,496.27	241,146.68
房产税	1,340,494.15	1,337,366.02
土地使用税	345,666.80	345,666.80
合计	2,197,102.01	3,072,546.84

37. 销售费用		
项目	本年度金额	上年度金额
职工薪酬	2,537,208.93	2,582,691.90
保险费	21,698.11	
业务招待费	669,936.20	647,728.99
差旅费	365,050.55	426,899.08
广告宣传费	453,837.97	17,765.57
其他	156,737.72	167,782.29
合计	4,204,469.48	3,842,867.83

38. 管理费用		
项目	本年度金额	上年度金额
职工薪酬	5,543,528.30	6,789,542.24
股份支付	5,011,736.66	3,800,596.66
折旧与摊销	2,418,887.79	2,298,154.24
业务招待费	237,251.59	523,368.60
物业费	838,449.00	871,748.67
修缮修理费	1,995,898.53	1,195,950.61
中介服务费	5,915,828.38	2,435,036.51
办公费	156,750.06	393,805.38
其他	638,534.86	675,332.32
合计	22,756,865.17	18,983,535.23

39. 研发费用		
项目	本年度金额	上年度金额
职工薪酬	6,081,603.30	6,485,075.28
原材料	2,132,099.83	6,092,111.54
加工检测费	2,011,830.70	3,090,931.93
折旧费	700,864.18	1,046,559.10
能源费	374,565.98	672,304.90
其他	1,694,201.80	1,073,513.74
合计	12,995,165.79	18,460,496.49

40. 财务费用		
项目	本年度金额	上年度金额
利息支出	74,872.81	623,291.31
减: 利息收入	4,389,612.24	4,432,077.75

项目	本年度金额	上年度金额
加: 手续费	23,036.84	48,100.16
加: 其他支出		360,000.00
合计	-4,291,702.59	-3,400,686.28

注: 其他明细如下:

项目	本年度金额	上年度金额
票据贴现息		
现金折扣		360,000.00
合计		360,000.00

41. 其他收益

产生其他收益的来源	本年度金额	上年度金额
政府补助	8,622,085.04	3,140,494.31
增值税加计抵减	871,930.86	1,292,543.16
代扣个人所得税手续费返还	57,992.60	49,709.34
合计	9,552,008.50	4,482,746.81

42. 投资收益

项目	本年度金额	上年度金额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	24,930.00	
合计	24,930.00	

43. 信用减值损失

项目	本年度金额	上年度金额
应收账款坏账损失	-4,743,721.39	-3,451,144.53
其他应收款坏账损失	-154.50	5,640.00
应收票据坏账损失	-87,877.96	487,105.81
合计	-4,831,753.85	-2,958,398.72

44. 资产减值损失

项目	本年度金额	上年度金额
存货跌价准备	-7,993,010.31	-5,624,754.93
合计	-7,993,010.31	-5,624,754.93

45. 资产处置收益

项目	本年度金额	上年度金额
非流动资产处置收益	110,397.63	502,623.48
其中:固定资产处置收益	110,397.63	502,623.48
合计	110,397.63	502,623.48

46. 营业外收入

(1) 营业外收入明细

项目	本年度金额	上年度金额	计入本年非经常性损益的金额
与日常经营活动无关的政府补助			
盘盈利得		12,576.48	
其他		37,150.99	
合计		49,727.47	

47. 营业外支出

项目	本年度金额	上年度金额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	155,966.72	38,628.02	155,966.72
对外捐赠	100,960.00		100,960.00
其他	37,098.65	20,270.71	37,098.65
合计	294,025.37	58,898.73	294,025.37

48. 所得税费用

(1) 所得税费用

项目	本年度金额	上年度金额
当年所得税费用	5,099,286.55	8,402,466.23
递延所得税费用	-4,577,712.19	-98,109.15
合计	521,574.36	8,304,357.08

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年度金额
本期利润总额	9,511,792.77
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,426,768.92
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	988,415.49
使用前期已确认递延所得税资产的影响	
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	

项目	本年度金额
其他	-1,893,610.05
所得税费用	521,574.36

49. 现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本年度金额	上年度金额
政府补助	25,651,975.00	4,073,279.49
利息收入	5,373,207.22	2,701,310.64
其他保证金		200,000.00
其他	57,992.60	49,712.78
合计	31,083,174.82	7,024,302.91

2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本年度金额	上年度金额
财务费用	23,532.73	48,978.49
管理费用	14,899,203.65	9,474,877.42
销售费用	1,076,011.58	5,976,463.49
研发费用	4,800,067.32	9,868,719.83
营业外支出	168,739.03	25,759.19
合计	20,967,554.31	25,394,798.42

(2) 与投资活动有关的现金

1) 收到的重要的与投资活动有关的现金

项目	本年度金额	上年度金额
赎回理财产品	10,000,000.00	
理财产品的收益	24,930.00	
合计	10,024,930.00	

2) 支付的重要的与投资活动有关的现金

项目	本年度金额	上年度金额
购买理财产品	40,000,000.00	
合计	40,000,000.00	

3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本年度金额	上年度金额
----	-------	-------

项目	本年度金额	上年度金额
三个月以上到期的大额存单	20,750,000.00	
合计	20,750,000.00	

4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本年度金额	上年度金额
三个月以上到期的大额存单	50,000,000.00	20,750,000.00
合计	50,000,000.00	20,750,000.00

(3) 与筹资活动有关的现金

1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年度金额	上年度金额
票据保证金	16,602,663.54	
合计	16,602,663.54	

2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年度金额	上年度金额
票据保证金	3,527,551.75	8,422,759.47
租金	29,750.00	
合计	3,557,301.75	8,422,759.47

3) 筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款-本金	4,473.30			4,473.30		0.00
票据保证金	13,221,755.20	3,527,551.75		16,602,663.54		146,643.41
其他应付款-应付股利	0.00		14,587,500.00	14,587,500.00		0.00
其他应付款-应付利息	3,590.58		73,081.62	76,672.20		0.00
长期借款-本金	2,264,168.00			2,264,168.00		0.00
租赁负债	0.00		67,931.12	29,750.00	1,791.19	36,389.93
一年内到期的非流动负债	1,000,000.00		60,515.47	1,000,000.00		60,515.47
合计	16,493,987.08	3,527,551.75	14,789,028.21	34,565,227.04	1,791.19	243,548.81

50. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	本年度金额	上年度金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	8,990,218.41	61,315,429.58
加: 资产减值损失	7,993,010.31	5,624,754.93
信用减值损失	4,831,753.85	2,958,398.72
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,903,230.68	18,851,391.91
使用权资产折旧	25,300.35	
无形资产摊销	962,845.92	851,133.97
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”填列)	-110,397.63	-502,623.48
固定资产报废损失(收益以“-”填列)	155,966.72	38,628.02
公允价值变动损益(收益以“-”填列)	-	
财务费用(收益以“-”填列)	74,872.81	983,291.31
投资损失(收益以“-”填列)	-24,930.00	
递延所得税资产的减少(增加以“-”填列)	-3,994,708.54	484,894.50
递延所得税负债的增加(减少以“-”填列)	-583,003.65	-583,003.65
存货的减少(增加以“-”填列)	-36,755,462.45	-8,811,574.61
经营性应收项目的减少(增加以“-”填列)	34,166,620.30	-65,773,544.28
经营性应付项目的增加(减少以“-”填列)	-41,586,066.40	-2,249,484.28
股份支付	5,011,736.66	3,800,596.66
经营活动产生的现金流量净额	1,060,987.34	16,988,289.30
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	121,134,612.79	205,064,060.05
减: 现金的年初余额	205,064,060.05	53,274,329.34
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-83,929,447.26	151,789,730.71

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	本年度金额	上年度金额
现金	121,134,612.79	205,064,060.05
其中: 库存现金		

项目	本年度金额	上年度金额
可随时用于支付的银行存款	121,134,612.79	205,064,060.05
可随时用于支付的其他货币资金		
现金等价物		
其中:三个月内到期的债券投资		
期末现金和现金等价物余额	121,134,612.79	205,064,060.05

(3) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

无。

(4) 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	本年度金额	上年度金额	不属于现金及现金等价物的理由
票据保证金	146,643.41	13,221,755.20	票据保证金
3 个月以上大额存单/定期存款	50,000,000.00	20,750,000.00	3 个月以上大额存单/定期存款
合计	50,146,643.41	33,971,755.20	—

51. 租赁

(1) 本公司作为承租方

项目	本年度金额	上年度金额
租赁负债利息费用	1,791.19	
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用		57,731.39
与租赁相关的总现金流出	29,750.00	57,731.39

(2) 本公司作为出租方

1) 本公司作为出租人的经营租赁

项目	本年度金额	上年度金额
租赁收入	1,667,474.18	1,661,710.57
合计	1,667,474.18	1,661,710.57

六、 研发支出

项目	本年度金额	上年度金额
低成本航天结构件用钛合金锻件研制	2,409,766.90	1,010,467.71
航空用高性能两个牌号**合金大规格棒材研究	1,983,926.40	1,782,516.65
航空液压系统用钛合金棒材研制	1,393,143.93	1,234,573.16
燃机转动部件用钛合金棒材研制	1,246,110.60	

项目	本年度金额	上年度金额
大尺寸***合金均匀化凝固控制技术研究	1, 099, 118. 93	275, 581. 44
航天薄壁承压件用钛合金锻件研制	772, 803. 88	1, 207, 745. 81
钛合金中型模锻件研制	722, 971. 17	1, 404, 181. 75
铜-钢双金属复合工艺研究	704, 371. 48	426, 132. 84
高温合金机匣整体细晶铸造工艺研究	427, 287. 10	567, 982. 39
钛合金小型精密模锻件研制	354, 389. 24	925, 681. 49
TA15 钛合金棒材工艺稳定性研究	307, 188. 55	789, 808. 41
TC4 钛合金棒材及锻件工艺改进研究	250, 437. 58	1, 703, 990. 21
吨级***钛合金铸锭棒丝材研制	142, 259. 59	565, 899. 63
钛合金制动壳体模锻工艺优化研究	15, 635. 34	890, 506. 13
钛合金材料回收处理技术研究	10, 213. 62	786, 124. 96
壳体组件研制	3, 885. 13	1, 024, 698. 58
其他项目	1, 151, 656. 35	3, 864, 605. 33
合计	12, 995, 165. 79	18, 460, 496. 49
其中：费用化研发支出	12, 995, 165. 79	18, 460, 496. 49
资本化研发支出		

七、 政府补助

1. 涉及政府补助的负债项目

会计科目	年初余额	本年新增补助 金额	本年计入 营业外收 入金额	本年转入其他 收益金额	本年 其他 变动	年末余额	与资产/ 收益相关	备注
递延收益	13, 829, 602. 14	22, 600, 000. 00		5, 570, 110. 04		30, 859, 492. 10	二者均有	

2. 计入当期损益的政府补助

会计科目	本年度金额	上年度金额
其他收益	8, 622, 085. 04	3, 140, 494. 31

八、 与金融工具相关风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收票据和应收款项、债务工具投资、权益工具投资、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注四。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该

风险管理目标,本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险,建立适当的风险承受底线并进行风险管理,并及时可靠地对各种风险进行监督,将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本公司无外汇业务。

2) 利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款及其他应付款等带息债务。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。

本公司持续监控利率水平。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支出,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。

3) 价格风险

本公司以市场价格进行销售,因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

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货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。

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

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行,故流动资金的信用风险较低。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款及合同资产金额前五名外,本公司无其他重大信用集中风险。本公司应收账款前五名金额合计:130,106,489.25元,占本公司应收账款及合同资产总额的65.77%。

(3) 流动风险

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

本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下:

2024年12月31日金额:

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产					
货币资金	171,281,256.20				171,281,256.20
交易性金融资产	30,000,000.00				30,000,000.00
应收票据	45,854,483.00				45,854,483.00
应收款项融资	1,091,632.83				1,091,632.83
应收账款	197,826,156.52				197,826,156.52
其他应收款	17,150.00				17,150.00
金融负债					
应付票据	36,325,712.14				36,325,712.14
应付账款	61,444,735.38				61,444,735.38
应付利息					
其他应付款	1,969,508.49				1,969,508.49
一年内到期的非流动负债	60,515.47				60,515.47
租赁负债			36,389.93		36,389.93

2. 敏感性分析

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化,而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用,因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

九、公允价值的披露

1. 以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

(1) 2024年12月31日以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项目	本年公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量	—	—	—	—
(一) 交易性金融资产				

项目	本年公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		30,000,000.00		30,000,000.00
(1) 债务工具投资				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(二) 应收款项融资			1,091,632.83	1,091,632.83
(三) 其他债权投资				
(四) 其他权益工具投资				
持续以公允价值计量的资产总额				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量	—	—	—	—
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

1. 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

无。

2. 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

无。

3. 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

无。

4. 持续的第三层次公允价值计量项目，年初与年末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

（1）本公司应收款项融资为信用等级较高的理财产品以及应收银行承兑汇票，期限较短，第三层次公允价值按账面价值确定。

（2）本公司其他权益工具投资为指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，不存在活跃市场，账面价值能反映公允价值，第三层次公

允价值按账面价值确定。持续的第三层次公允价值计量项目, 年初与年末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析。

5. 持续的公允价值计量项目, 本年初与年末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

(1) 本年度变动情况

项目	年初余额	计入当期损益总额	计入当期其他综合收益总额	当期增加	当期减少	年末余额	对于在报告期末持有的资产, 计入损益的当期未实现利得或损失的变动
交易性金融资产				30,000,000.00		30,000,000.00	
应收款项融资	644,499.75			447,133.08		1,091,632.83	
合计	644,499.75			30,447,133.08		30,1,091,632.83	

6. 本年内发生的估值技术变更及变更原因

无。

7. 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

无。

十、 关联方及关联交易

1. 关联方关系

(1) 控股股东及最终控制方

关联方姓名	与公司关系	直接持股比例	间接持股比例
薛祥义	实际控制人、董事长	7.71%	1.37%
乔伟	实际控制人、董事		11.93%
张晓艳	实际控制人		8.41%

注: 截止 2024 年 12 月 31 日, 薛祥义、乔伟、张晓艳已签订一致行动人协议。

(2) 本企业合营企业及联营企业情况

无。

(3) 其他关联方

其他关联方名称	与本公司关系
陕西兴正伟新能源科技有限公司	实控人乔伟的其他公司
宝鸡斯纳普材料科技有限责任公司	法人为实控人薛祥义妻哥
重庆三航新材料技术研究院有限公司	股东李金山担任其董事长
陕西铸造技术杂志社有限责任公司	股东李金山担任执行董事、法定代表人的公司

其他关联方名称	与本公司关系
郑茹心	监事杜轶君妻子

2. 关联交易

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

1) 采购商品/接受劳务

关联方	关联交易内容	本年度金额	上年度金额
陕西兴正伟新能源科技有限公司	水电费	803,495.54	929,211.86
陕西铸造技术杂志社有限责任公司	广告宣传费		99,009.90
合计	-	803,495.54	1,028,221.76

(2) 关键管理人员薪酬

项目名称	本年发生额	上年发生额
薪酬合计	3,351,004.45	5,436,654.69

(3) 其他关联交易

监事杜轶君妻子郑茹心本公司任职,2024 年薪酬 91,082.25 元,2023 年薪酬 100,121.28 元。

3. 关联方应收应付余额

(1) 应付项目

项目名称	关联方	本年余额	上年余额
应付账款	陕西兴正伟新能源科技有限公司	91,650.89	41,468.65
合计		91,650.89	41,468.65

十一、 股份支付

1. 股份支付总体情况

截至 2024 年 12 月 31 日止,本公司共发生股份支付交易 5 项,详细情况如下:

序号	授予日	持股方式	股数	公允价格	取得成本	公允价值
1	2021 年 11 月 8 日	间接持股	2,530,000.00	25,300,000.00	12,650,000.00	12,650,000.00
2	2023 年 6 月 1 日	间接持股	470,000.00	14,100,000.00	2,458,100.00	11,641,900.00
3	2023 年 12 月 12 日	间接持股	50,000.00	1,500,000.00	257,500.00	1,242,500.00
4	2024 年 5 月 8 日	间接持股	20,000.00	600,000.00	103,600.00	496,400.00
5	2024 年 6 月 29 日	间接持股	70,000.00	2,100,000.00	363,300.00	1,736,700.00

注:本公司授予公司员工(包括在公司领取报酬的执行董事和实际控制人)股份的方式为通过持股平台间接授予本公司员工股份。2021 年 9 月 28 日,本公司设立了员工持股平台共青城超汇投资合伙企业(有限合伙)(以下简称共青城超汇)。共青城超汇的

股东均为本公司员工和实际控制人,注册资本 1,500.00 万元。2021 年 12 月 20 日、2022 年 2 月 28 日,共青城超汇向本公司相继出资共计 1,500.00 万元,持有本公司 300.00 万元股份。

2021 年 11 月 8 日,确认股份支付公允价格 25,300,000.00 元

(1) 授予股份情况

2021 年 11 月 8 日,本公司股东会做出决议,同意股权激励方案,本次授予股份等待期 60 个月,授予日为 2021 年 11 月 8 日。

(2) 公允价格

本次授予股份的公允价格按最近一次外部投资者向本公司出资的入股价格 10 元/注册资本确定。本次授予股份公允价格总额为 25,300,000.00 元($2,530,000.00 \times 10$)。

(3) 公允价值

本次授予股份的公允价值总额为公允价格减去取得成本的差额,即 12,650,000.00 元($25,300,000.00 - 12,650,000.00$)。

2023 年 6 月 1 日,确认股份支付公允价格 14,100,000.00 元

(1) 授予股份情况

2023 年 5 月 26 日,本公司董事会做出决议,同意股权激励方案,本次授予股份等待期 60 个月,授予日为 2023 年 6 月 1 日。

(2) 公允价格

本次授予股份的公允价格按最近一次外部投资者向本公司出资的入股价格 30 元/股确定。本次授予股份公允价格总额为 14,100,000.00 元($470,000.00 \times 30$)。

(3) 公允价值

本次授予股份的公允价值总额为公允价格减去取得成本的差额,即 11,641,900.00 元($14,100,000.00 - 2,458,100.00$)。

2023 年 12 月 12 日,原股权激励人员郭凯将其所持股份转让给郑绍凯,冲回郭凯股份支付 108,333.33 元,确认郑绍凯股份支付 20,708.33 元。

(1) 授予股份情况

2023 年 12 月 12 日,本公司董事会做出决议,同意股权激励方案,本次授予股份等待期 60 个月,授予日为 2023 年 12 月 12 日。

(2) 公允价格

本次授予股份的公允价格按最近一次外部投资者向本公司出资的入股价格 30 元/股确定。本次授予股份公允价格总额为 1,500,000.00 元($50,000.00 \times 30$)。

(3) 公允价值

本次授予股份的公允价值总额为公允价格减去取得成本的差额,即 1,242,500.00 元 (1,500,000.00-257,500.00)。

(4) 其他

2023 年 12 月 12 日,原股权激励员工郭凯与郑绍凯签订《共青城超汇投资合伙企业(有限合伙)合伙份额转让协议》,将其持有的 25 万股,对应持有超晶科技公司 5 万股转让给郑绍凯,转让价格 25.75 万元。2023 年 12 月,冲减管理费用 108,333.33 元,冲减资本公积-其他资本公积 108,333.33 元。

2024 年 5 月 8 日,原股权激励人员周军将其所持股份转让给廖敏,冲回周军股份支付 50,000.00 元,确认廖敏股份支付 66,186.64 元。

(1) 授予股份情况

2024 年 5 月 8 日,本公司董事会做出决议,同意股权激励方案,本次授予股份等待期 60 个月,授予日为 2024 年 5 月 8 日。

(2) 公允价格

本次授予股份的公允价格按最近一次外部投资者向本公司出资的入股价格 30 元/股确定。本次授予股份公允价格总额为 600,000.00 元 (20,000.00.00*30)。

(3) 公允价值

本次授予股份的公允价值总额为公允价格减去取得成本的差额,即 496,400.00 元 (600,000.00-103,600.00)。

(4) 其他

2024 年 5 月 8 日,原股权激励员工周军与廖敏签订《共青城超汇投资合伙企业(有限合伙)合伙份额转让协议》,将其持有的 10 万股,对应持有超晶科技公司 2 万股转让给廖敏,转让价格 10.36 万元。2024 年,冲减管理费用 50,000.00 元,冲减资本公积-其他资本公积 50,000.00 元。

2024 年 6 月 29 日,原股权激励人员高暖将其所持股份转让给廖敏、侯谦、米磊,冲回高暖股份支付 186,666.67 元,确认廖敏、侯谦、米磊股份支付 173,670.00 元。

(1) 授予股份情况

2024 年 6 月 29 日,本公司董事会做出决议,同意股权激励方案,本次授予股份等待期 60 个月,授予日为 2024 年 6 月 29 日。

(2) 公允价格

本次授予股份的公允价格按最近一次外部投资者向本公司出资的入股价格 30 元/股确定。本次授予股份公允价格总额为 2,100,000.00 元 (70,000.00.00*30)。

(3) 公允价值

本次授予股份的公允价值总额为公允价格减去取得成本的差额,即 1,736,700.00 元(2,100,000.00-363,300.00)。

(4) 其他

2024 年 6 月 29 日,原股权激励员工高暖与廖敏、侯谦、米磊分别签订《共青城超汇投资合伙企业(有限合伙)合伙份额转让协议》,将其持有的 35 万股,对应持有超晶科技公司 7 万股转让给廖敏、侯谦、米磊,转让价格 36.33 万元。2024 年,冲减管理费用 186,666.67 元,冲减资本公积-其他资本公积 186,666.67 元。

十二、 承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日,本公司无需要披露的其他重大承诺事项。

2. 或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日,本公司无需要披露的重大或有事项。

十三、 资产负债表日后事项

2025 年 4 月,超晶科技公司召开第一届董事会第十八次会议,会议通过对 2024 年度可供分配利润进行现金分红。分红方案为 0.2 元/股(含税)。

十四、 其他重要事项

1. 前期差错更正和影响

无。

2. 债务重组

无。

3. 资产置换

无。

4. 年金计划

无。

5. 终止经营

无。

6. 分部信息

无。

7. 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

财务报表补充资料

1. 本年非经常性损益明细表

项目	本年度	上年度	说明
非流动资产处置损益	110,397.63	502,623.48	
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(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)	8,550,181.04	2,983,714.82	
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			
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			
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	-294,025.37	-9,171.26	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	24,930.00		
小计	8,391,483.30	3,477,167.04	
所得税影响额	1,258,722.50	521,575.06	
少数股东权益影响额(税后)			

项目	本年度	上年度	说明
合计	7,132,760.80	2,955,591.98	

续)

其他符合非经常性损益定义的损益项目	本年度	上年度
理财收入	24,930.00	

2. 净资产收益率及每股收益

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
归属于公司股东的净利润	1.26	0.15	0.15
扣除非经常性损益后归属于公司股东的净利润	0.26	0.03	0.03

西安超晶科技股份有限公司

二〇二五年四月二十四日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐ 会计政策变更 ☐ 会计差错更正 ☐ 其他原因 ☒ 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☐ 适用 ☒ 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	110,397.63
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	8,550,181.04
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-294,025.37
其他符合非经常性损益定义的损益项目	24,930.00
非经常性损益合计	8,391,483.30
减：所得税影响数	1,258,722.50
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	7,132,760.80

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用