



红光股份

NEEQ:831034

无锡红光微电子股份有限公司

(WUXI HONGGUANG MICRO

ELECTRONICS LIMITED BY SHARE LTD)



半年度报告

— 2023 —

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、公司负责人王福泉、主管会计工作负责人陈璐及会计机构负责人（会计主管人员）陈璐保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半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、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半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、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“七、 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

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

目录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据和经营情况	6
第三节	重大事件	13
第四节	股份变动及股东情况	15
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	17
第六节	财务会计报告	19
附件 I	会计信息调整及差异情况	48
附件 II	融资情况	48

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。
	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	公司办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、红光股份	指	无锡红光微电子股份有限公司
申万宏源、申万宏源承销保荐、主办券商	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统有限公司
股东大会	指	无锡红光微电子股份有限公司股东大会
董事会	指	无锡红光微电子股份有限公司董事会
监事会	指	无锡红光微电子股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副经理、财务总监、董事会秘书
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
元、万元	指	人民币元，人民币万元
报告期	指	2023年1月1日至2023年6月30日

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	无锡红光微电子股份有限公司		
英文名称及缩写	WUXI HONGGUANG MICRO ELECTRONICS LIMITED BY SHARE LTD		
法定代表人	王福泉	成立时间	2001年12月10日
控股股东	控股股东为（王福泉）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（王福泉、魏丽娟），一致行动人为（无锡立德投资企业（有限合伙））
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-其他制造业（C41）-其他非列明制造业（C419）-其他非列明制造业（C4190）		
主要产品与服务项目	分立器件、集成电路的封装和测试		
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	红光股份	证券代码	831034
挂牌时间	2014年8月15日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	70,950,000
主办券商（报告期内）	申万宏源承销保荐	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	上海市徐汇区长乐路989号45层		
联系方式			
董事会秘书姓名	雍紫期	联系地址	无锡市新区93号-B-1地块
电话	13524475913	电子邮箱	wxhgw@wxhgm.com
传真	0510-85342119		
公司办公地址	无锡市新区93号-B-1地块	邮政编码	214028
公司网址	www.wxhgm.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91320200733302524K		
注册地址	江苏省无锡市新吴区93号-B-1地块		
注册资本（元）	70,950,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

（一） 商业模式与经营计划

历经多年发展，公司已形成了一整套具有核心自主知识产权的研发—生产—销售业务模式。经营模式清晰，业务结构完整。

1、销售模式

公司主要客户均为国内、国外著名 IC 设计企业。封装测试产品主要应用于移动通讯、PC 电脑、可穿戴智能设备、物联网等高新技术产品。封装产品工艺技术复杂，客户需求差异化显著，产品门类众多，相当部分高端产品需要公司在 IC 设计公司（客户）开始设计、定位产品时就提前介入。在整个营销活动中，公司提供的技术服务非常重要，甚至是起到决定性作用。因此，公司采取直销模式，由公司直接与下游客户签订销售合同。公司发货、验收后确认收入。

2、生产模式

公司根据订单安排生产。供应部门结合安全库存量，根据生产需要安排采购。

3、研发模式

公司研发活动主要分为二类：一类是改进型研发。主要对现有产品进行工艺创新研究，以降低成本、提高质量为目的。同时，根据客户需求，对原有产品的性能进行提升。改进型追求短平快，主要服务于现有生产活动。另一类是创新型研发。跟踪国际封装技术发展趋势，结合未来市场需求的发展情况，有针对性地开展新产品研发活动。例如：MEMS 类产品研发活动。公司根据无锡是全国物联网技术中心这一定位，敏锐地捕捉到即将爆发的市场机遇，较早地进行技术储备与攻关，并于 2015 年实现了小批量生产，2016 年进入了规模化生产，2019 年持续扩大生产能力，2021 年建成全新净化车间。这类研发活动具有显著的创新性，周期较长，投入较高。公司进入创新层厚，进一步加大了创新型研发活动，旨在全面提升公司未来的技术竞争力。

4、盈利模式

报告期内，公司主要盈利来自于封装产品的销售。受益于集成电路良好的市场环境，公司将核心竞争力转化为良好的盈利能力。主营业务突出，盈利模式持续性较强。公司在报告期内、以及报告期后至报告披露日，商业模式未发生变化。

（二） 行业情况

近年来，随着消费电子、汽车电子、光储新能源、高性能计算、网络通信等市场需求的持续性增长，我国封测行业市场空间不断扩增，国内封测行业持续扩容，预计 2025 年市场规模将增长至 4900 亿元。从全球半导体产业链发展结构与分工来看，中国大陆及中国台湾是全球半导体封测业的产业高地，全球前十的封测企业均布局深耕于中国。2021 年，中国集成电路产业销售额为 10458.3 亿元，同比增长 18.2%。其中，封测业销售额 2763 亿元，同比增长 10.1%。国内整体封测业将在未来五年内实现两位数以上的增长。预计 2021~2025 年中国半导体封测市场规模将保持 14%左右的复合增长率。

先进封装方面，根据 Yole 的数据，2021 年全球先进封装市场规模约为 374 亿美元，2027 年预计增长至 6509 亿美元，2021~2027 年复合增长率约为 9.6%。后摩尔时代的大背景下，通过提升芯片制程来提高芯片性能的难度越来越高，先进封装技术将是未来解决性能瓶颈的重要路径，也是未来封测行业的趋势性发展方向。

2022 年 Q2 以来，受国际地缘政治与宏观经济影响，全球消费端需求减弱，消费类电子绩受到一定程度影响，半导体行业进入周期性调整期。2023 年 Q2 以来，半导体行业景气度开始结构性回暖，预计 2023 年下半年将迎来周期性拐点。全球半导体销售额 2022 年 12 月至 2023 年 2 月连续三个月同比减少 20%

以上，半导体行业进入低迷期，目前已经触底企稳。从库存端看，半导体行业整体库存水位已开启主动去库存，国内外部分厂商目前库存水位已经较低，预计 2023 下半年库存压力将快速缓解；从需求端看，以手机、PC 为代表的消费电子产品 2023Q1 已经触底，最坏的周期已经过去，未来随着宏观经济稳步回暖，汽车电子、光储新能源、人工智能等新兴领域市场的进一步增长，半导体及封测行业有望在下半年实现周期性复苏，或迎来新一轮周期性增长上行周期。

（三） 与创新属性相关的认定情况

√适用□不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	公司于 2022 年 12 月认定为江苏省专精特新中小企业，有效期三年。 公司于 2022 年 12 月 12 日获得江苏省高新技术企业证书，有效期三年。

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	67,922,327.62	82,436,288.93	-17.61%
毛利率%	13.63%	19.33%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-4,426,602.25	2,523,012.54	-275.45%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-4,783,269.67	2,601,503.91	-283.87%
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）	-3.99%	1.88%	-
加权平均净资产收益率%（依据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）	-4.37%	1.94%	-
基本每股收益	-0.06	0.04	-250.00%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	297,414,071.65	299,647,985.33	-0.75%
负债总计	188,718,791.70	186,526,103.13	1.18%
归属于挂牌公司股东的净资产	108,695,279.95	113,121,882.20	-3.91%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.53	1.59	-3.77%
资产负债率%（母公司）	64.45%	62.25%	-
资产负债率%（合并）	64.45%	62.25%	-
流动比率	0.82	0.82	-

利息保障倍数	-1.74	-3.32	-
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	-4,823,790.58	-2,662,970.53	-81.14%
应收账款周转率	1.31	1.42	-
存货周转率	0.90	0.92	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-0.75%	-1.94%	-
营业收入增长率%	-17.61%	-15.89%	-
净利润增长率%	-275.45%	-72.10%	-

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	10,093,589.97	3.39%	5,053,917.73	1.69%	99.72%
应收票据	32,088,256.68	10.79%	38,437,442.86	12.83%	-16.52%
应收账款	40,415,077.68	13.59%	40,134,588.50	13.39%	0.70%
应收款项融资	2,410,730.04	0.81%	1,728,020.23	0.58%	39.51%
其他应收款	1,072,199.82	0.36%	804,390.89	0.27%	33.29%
应付票据	1,500,000.00	0.50%	7,881,162.52	2.63%	-80.97%
预收款项			778,356.90	0.26%	-100.00%
合同负债	426,781.53	0.14%	1,089,367.41	0.36%	-60.82%
应交税费	576,546.13	0.19%	1,844,721.41	0.62%	-68.75%
一年内到期的非流动负债	5,111.11	0.00%	9,972,552.33	3.33%	-99.95%
未分配利润	3,218,809.18	1.08%	7,645,411.43	2.55%	-57.90%

项目重大变动原因：

- 1、货币资金本期末增加 99.72%，主要原因是：本期新增 800 万短期借款结余所致。
- 2、应收款项融资本期比上期增加 39.51%，原因是本期末尚未支付的银行承兑汇票比上期末多了约 70 万。
- 3、应付票据本期比上期减少 80.97%，主要原因是本期末未到期的银行承兑汇票比上年末减少约 640 万。
- 4、预收款项本期比上期减少 100.00%，原因是上期末有一笔 78 万的预收租金。
- 5、合同负债本期比上期减少 60.82%，主要原因是期末预收货款减少所致。
- 6、本期应交税费较上年期末减少了 68.75%，主要原因是上期政府为减轻企业负担，缓交增值税，本期已全部缴纳。
- 7、一年内到期的非流动负债比上期末减少 99.95%，主要原因是一年内到期的长期借款及应计利息本期已到期偿还。
- 8、未分配利润本期比上期减少 57.90%，主要原因是本期净利润为负数。
- 9、其他应收款本期比上期增加 33.29%，主要原因是本期有租赁款尚未收回。

(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	67,922,327.62	-	82,436,288.93	-	-17.61%
营业成本	58,661,260.96	86.37%	66,500,969.14	80.67%	-11.79%
毛利率	13.63%	-	19.33%	-	-
税金及附加	263,981.46	0.39%	519,669.24	0.63%	-49.20%
销售费用	1,255,557.15	1.85%	1,236,443.46	1.50%	1.55%
管理费用	6,850,485.50	10.09%	5,810,619.83	7.05%	17.90%
研发费用	4,395,830.68	6.47%	3,681,893.91	4.47%	19.39%
财务费用	1,811,348.50	2.67%	1,762,145.51	2.14%	2.79%
其他收益	300,000.00	0.44%	141,339.00	0.17%	112.26%
资产处置收益	-54,703.59	-0.08%	-10,955.14	-0.01%	-399.34%
信用减值损失	-302,436.83	-0.45%	-745,347.03	-0.90%	59.42%
资产减值损失	-47,475.72	-0.07%	188,633.14	0.23%	-125.17%
营业利润	-5,246,440.45	-7.72%	2,498,217.81	3.03%	-310.01%
营业外收入	8,340.39	0.01%	290.37	0.00%	2,772.33%
营业外支出	655.58	0.00%	59,108.76	0.07%	-98.89%
净利润	-4,426,602.25	-6.52%	2,523,012.54	3.06%	-275.45%
所得税费用	-812,153.39	-1.20%	-83,613.12	-0.10%	-871.32%

项目重大变动原因：

- 1、报告期内，国内外集成电路行业景气度下滑，公司经营业绩同比有所下滑，营收指标因此有所拖累，营业利润和净利润也同步受到影响，指标为负数。
- 2、本期税金及附加比上期减少49.20%，主要原因是本期应交增值税减少。
- 3、本期其他收益比上期增加112.26%，原因是本期获得的政府补贴比上期增多。
- 4、资产处置收益本期比上期减少399.34%，主要原因是上期资产处置获得的收益比本期多。
- 5、本期信用减值损失比上期增加59.42%，主要原因是本期坏账准备计提增加。
- 6、本期资产减值损失比上期减少125.17%，主要原因是本期比上期少计提存货跌价准备约23万。
- 7、所得税费用本期比上期减少871.32%，原因是本年营业利润是负数。
- 8、报告期内，毛利率下降5.7个百分点，主要是由于公司生产量下降，收入减少，每个产品所分摊的折旧和车间固定人员工资增加，导致产品单位成本提高。
- 9、营业外收入本期比上期增加2772.33%，主要原因是本期获得了一笔政府补贴。
- 10、营业外支出本期比上期减少98.89%，主要原因是上期发生了一笔捐赠支出，另外支付的补偿金高于本期。

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	64,321,638.16	80,902,014.59	-20.49%
其他业务收入	3,600,689.46	1,534,274.34	134.68%
主营业务成本	58,351,979.28	66,500,969.14	-12.25%
其他业务成本	309,281.68	0.00	100.00%

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
主营业务	64,321,638.16	58,351,979.28	9.28%	-20.49%	-12.25%	-47.86%
其他业务	3,600,689.46	309,281.68	91.41%	134.68%	100.00%	-8.59%

按区域分类分析：

□适用√不适用

收入构成变动的的原因：

- 1、报告期内，国内外集成电路行业景气度下滑，公司经营业绩同比有所下滑，营收与利润指标因此有所拖累。
- 2、本期受市场影响，订单持续减少，产量下滑，使得每个产品所分摊的折旧和车间固定人员工资增加，产品单位成本上升，毛利减少。

（三） 现金流量状况

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	-4,823,790.58	-2,662,970.53	-81.14%
投资活动产生的现金流量净额	-3,153,844.87	-7,685,880.33	58.97%
筹资活动产生的现金流量净额	14,604,038.91	7,881,947.15	85.28%

现金流量分析：

- 1、经营活动产生的现金流量净额本期上年净额减少了 81.14%，主要原因是本期购买商品接受劳务支付的现金比上期有所增加。
- 2、投资活动产生的现金流量净额本期比上年净额增加了 58.97%，主要原因是本期购建固定资产支付的现金比上期减少了约 450 万元。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额本期比上年净额增加了 85.28%，主要原因是报告期内偿还债务支付的现金比上期减少。

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

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(二) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、 对关键审计事项说明

适用 不适用

六、 企业社会责任

适用 不适用

七、 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
1、市场竞争风险	<p>在全球半导体市场增速放缓背景下，消费类电子产品等终端需求受到较大冲击，我国集成电路产业规模同比出现负增长。过去两年由于市场景气度高，行业内新增产能对存量产能造成竞争风险。</p> <p>应对措施：公司将进一步加强技术创新活动，确保在市场竞争保持领先地位。同时公司将加强销售和技术人员与客户的交流，掌握市场动态，想客户所想，牢固与客户的关系。</p>
2、技术进步风险	<p>我国是半导体封装测试行业全球增速最高的国家之一。国际半导体技术的进步既加快了我国半导体技术创新的步伐，同时也给我国大量中小型企业带来了竞争压力。虽然公司历经多年发展，具备了较强的技术研发能力，但公司若不能及时跟上行业技术发展的步伐，将会影响公司市场进一步的开拓。</p> <p>应对措施：公司通过产学研合作的方法，不断掌握市场动态、产品方向和客户对技术的发展要求，做好产品研发，技术储备，并形成自己的自主知识产权和专利的保护。</p>
3、核心技术人员流失风险	<p>作为高科技企业，拥有稳定高素质的人才队伍对公司的发展壮大至关重要。半导体器件封装测试行业属知识密集型行业，尤其需要具备一支拥有长期生产经验积累和科研创新能力的技术队伍。核心人才的流失将对公司的经营业绩及长远发展造成不利影响。</p> <p>应对措施：对现有骨干人才通过股份激励和签订保密协议的措施，稳定核心队伍，同时通过引进和培养的方法不断充实加强核心队伍的建设，以满足发展的需求，降低因人才流失造成的损失。</p>
4、实际控制人不当控制的风险	<p>王福泉、魏丽娟夫妇合计直接持有公司 78.37%的股权，对公司具有绝对控制权，为公司的实际控制人，此外，王福泉、魏丽娟夫妇均为董事，且王福泉为公司董事长、总经理，可对公司施加重大影响，若王福泉、魏丽娟夫妇利用其对公司的实际控制权对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能给公司经营和其它少数权益股东带来风险。</p>

	应对措施：在中介机构和监管机构的指导下，不断完善内部的管理制度，形成规范的法人治理结构，切实保护公司中小股东的利益。
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

是否存在被调出创新层的风险

是 否

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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(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	2,000,000.00	181,728.00
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		
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		
接受担保	0	4,900,000.00
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：

股东为公司提供担保，有利于提高公司的融资能力，可解决公司临时资金需求。本次关联交易不存在损害公司利益的情形，不影响公司的独立性。公司纯受益的关联担保免于按照关联交易审议。

（四） 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
实际控制人或控股股东	2014年7月29日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2014年7月29日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

1、无锡市玉祁红光电子有限公司专注于大型半导体器件的封装、测试及销售，不从事红光微所从事的小微型半导体器件封装、测试、销售业务。玉祁红光违反本承诺所获取的全部收益归红光微所有。报告期内，玉祁红光未发生小微型半导体器件的封装、测试及销售业务，玉祁红光 2023 年度生产销售的产品均为大型半导体器件。

2、公司实际控制人王福泉、董事、监事、高级管理人员承诺避免同业竞争，报告期内履行承诺。

（五） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
固定资产	非流动资产	抵押	49,123,960.19	16.52%	向江苏银行股份有限公司无锡新区支行、永赢金融租赁有限公司借款提供抵押
无形资产	非流动资产	抵押	1,340,342.46	0.45%	向江苏银行股份有限公司无锡新区支行借款提供抵押
货币资金	流动资产	票据保证金	1,000,000.00	0.34%	票据保证金
应收票据	流动资产	质押	500,000.00	0.17%	票据保证金
总计	-	-	51,964,302.65	17.47%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

以上资产抵押及质押融资有利于解决公司日常经营流动资金需求，未构成对经营产生不利影响。

第四节 股份变动及股东情况

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	26,761,200	37.72%		26,761,200	37.72%
	其中：控股股东、实际控制人	11,899,073	16.77%	-100,000	11,799,073	16.63%
	董事、监事、高管	7,877	0.01%		7,877	0.01%
	核心员工					
有限售条件股份	有限售股份总数	44,188,800	62.28%		44,188,800	62.28%
	其中：控股股东、实际控制人	43,804,725	61.74%		43,804,725	61.74%
	董事、监事、高管	384,075	0.54%		384,075	0.54%
	核心员工					
总股本		70,950,000	-	0	70,950,000	-
普通股股东人数						128

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	王福泉	40,652,800		40,652,800	57.30%	32,220,225	8,432,575		
2	魏丽娟	15,050,998	-100,000	14,950,998	21.07%	11,584,500	3,366,498		
3	无锡立德投资企业(有限合伙)	4,393,412		4,393,412	6.19%		4,393,412		
4	深圳市达晨创联股权	3,840,000		3,840,000	5.41%		3,840,000		

	投资基金合伙企业(有限合伙)								
5	无锡市金程创业投资有限公司	1,500,000		1,500,000	2.11%		1,500,000		
6	余莉	1,262,377	500	1,262,877	1.78%		1,262,877		
7	安信证券股份有限公司	1,250,000		1,250,000	1.76%		1,250,000		
8	深圳市达晨财智创业投资管理有限公司—深圳市达晨睿泽一号股权投资企业(有限合伙)	960,000		960,000	1.35%		960,000		
9	任耀进	362,052		362,052	0.51%	362,025	27		
10	张晟	200,000		200,000	0.28%		200,000		
	合计	69,471,639	-	69,372,139	97.76%	44,166,750	25,205,389	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

股东王福泉与股东魏丽娟为夫妻，除此以外，其他股东间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
王福泉	董事长、总经理	男	1964年9月	2022年9月22日	2025年9月21日
魏丽娟	董事	女	1975年7月	2022年9月22日	2025年9月21日
任耀进	董事、副总经理	男	1958年5月	2022年9月22日	2025年9月21日
陶光亮	董事、副总经理	男	1962年5月	2022年9月22日	2025年9月21日
龚征宇	董事	男	1990年10月	2022年9月22日	2025年9月21日
陆振	监事会主席	男	1981年5月	2022年9月22日	2025年9月21日
唐良	监事	男	1980年10月	2022年9月22日	2025年9月21日
许小弟	监事	男	1969年7月	2022年9月22日	2025年9月21日
陈璐	财务总监	女	1968年5月	2022年9月22日	2025年9月21日
雍紫期	董事会秘书	女	1996年9月	2022年9月22日	2025年9月21日

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

王福泉、魏丽娟系夫妻关系。雍紫期系王福泉和魏丽娟的儿媳。除此以外，其他董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人间均不存在关联关系。

(二) 持股情况

√适用□不适用

单位：股

姓名	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%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
王福泉	40,652,800		40,652,800	57.30%		
魏丽娟	15,050,998	-100,000	14,950,998	21.07%		
任耀进	362,052		362,052	0.51%		
雍紫期	29,900		29,900	0.04%		
合计	56,095,750	-	55,995,750	78.92%	0	0

(三) 变动情况

□适用 √不适用

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

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	30			30
生产人员	264	43	69	238
销售人员	13	1	0	14
技术人员	58			58
财务人员	3			3
员工总计	368	44	69	343

（二） 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	注释 1	10,093,589.97	5,053,917.73
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	注释 2	905,837.23	731,524.91
衍生金融资产			
应收票据	注释 3	32,088,256.68	38,437,442.86
应收账款	注释 4	40,415,077.68	40,134,588.50
应收款项融资	注释 5	2,410,730.04	1,728,020.23
预付款项	注释 6	1,155,041.74	932,401.30
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	注释 7	1,072,199.82	804,390.89
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	注释 8	65,803,962.08	64,291,749.13
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	注释 9	24,651.28	24,651.28
流动资产合计		153,969,346.52	152,138,686.83
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	注释 10	7,270,754.94	7,457,984.64

固定资产	注释 11	116,238,891.48	120,609,388.38
在建工程	注释 12	2,977,753.35	3,078,324.79
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	注释 13	1,742,102.93	1,844,799.77
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	注释 14	1,206,994.36	1,529,700.14
递延所得税资产	注释 15	6,559,546.41	5,747,393.02
其他非流动资产	注释 16	7,448,681.66	7,241,707.76
非流动资产合计		143,444,725.13	147,509,298.50
资产总计		297,414,071.65	299,647,985.33
流动负债：			
短期借款	注释 17	91,570,813.31	75,055,859.64
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	注释 18	1,500,000.00	7,881,162.52
应付账款	注释 19	39,551,145.44	40,247,517.80
预收款项	注释 20		778,356.90
合同负债	注释 21	426,781.53	1,089,367.41
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	注释 22	1,887,757.91	1,707,251.16
应交税费	注释 23	576,546.13	1,844,721.41
其他应付款	注释 24	21,056,897.99	21,422,222.04
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	注释 25	5,111.11	9,972,552.33
其他流动负债	注释 26	32,143,738.28	26,527,091.92
流动负债合计		188,718,791.70	186,526,103.13
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		188,718,791.70	186,526,103.13
所有者权益：			
股本	注释 27	70,950,000.00	70,950,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	注释 28	29,485,281.45	29,485,281.45
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	注释 29	5,041,189.32	5,041,189.32
一般风险准备			
未分配利润	注释 30	3,218,809.18	7,645,411.43
归属于母公司所有者权益合计		108,695,279.95	113,121,882.20
少数股东权益			
所有者权益合计		108,695,279.95	113,121,882.20
负债和所有者权益合计		297,414,071.65	299,647,985.33

法定代表人：王福泉主管会计工作负责人：陈璐会计机构负责人：陈璐

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业总收入		67,922,327.62	82,436,288.93
其中：营业收入	注释 31	67,922,327.62	82,436,288.93
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		73,238,464.25	79,511,741.09
其中：营业成本	注释 31	58,661,260.96	66,500,969.14
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	注释 32	263,981.46	519,669.24
销售费用	注释 33	1,255,557.15	1,236,443.46
管理费用	注释 34	6,850,485.50	5,810,619.83
研发费用	注释 35	4,395,830.68	3,681,893.91
财务费用	注释 36	1,811,348.50	1,762,145.51
其中：利息费用		1,910,914.76	1,763,527.47
利息收入		45,874.25	28,263.26
加：其他收益	注释 37	300,000.00	141,339.00
投资收益（损失以“-”号填列）			
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）	注释 38	174,312.32	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-54,703.59	-10,955.14
信用减值损失（损失以“-”号填列）	注释 39	-302,436.83	-745,347.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）	注释 40	-47,475.72	188,633.14
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-5,246,440.45	2,498,217.81
加：营业外收入	注释 41	8,340.39	290.37
减：营业外支出	注释 42	655.58	59,108.76
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-5,238,755.64	2,439,399.42
减：所得税费用	注释 43	-812,153.39	-83,613.12
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,426,602.25	2,523,012.54
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）		-4,426,602.25	2,523,012.54
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		-4,426,602.25	2,523,012.54
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		-4,426,602.25	2,523,012.54
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-4,426,602.25	2,523,012.54
(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）		-0.06	0.04
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.06	0.04

法定代表人：王福泉 主管会计工作负责人：陈璐 会计机构负责人：陈璐

（三） 现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
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		80,548,702.58	68,803,751.45
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		199,082.49	
收到其他与经营活动有关的现金	注释 44.1	354,214.64	169,892.63
经营活动现金流入小计		81,101,999.71	68,973,644.08

购买商品、接受劳务支付的现金		54,022,496.83	34,561,234.83
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		21,299,861.82	24,254,519.71
支付的各项税费		2,053,140.20	1,551,301.89
支付其他与经营活动有关的现金	注释 44.2	8,550,291.44	11,269,558.18
经营活动现金流出小计		85,925,790.29	71,636,614.61
经营活动产生的现金流量净额		-4,823,790.58	-2,662,970.53
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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			1,194.69
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			1,194.69
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,153,844.87	7,687,075.02
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		3,153,844.87	7,687,075.02
投资活动产生的现金流量净额		-3,153,844.87	-7,685,880.33
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
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		49,000,000.00	55,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		49,000,000.00	55,000,000.00
偿还债务支付的现金		32,485,046.33	45,354,525.38
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,910,914.76	1,763,527.47
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			
筹资活动现金流出小计		34,395,961.09	47,118,052.85
筹资活动产生的现金流量净额		14,604,038.91	7,881,947.15
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		6,626,403.46	-2,466,903.71
加：期初现金及现金等价物余额		2,467,186.51	6,540,073.86
六、期末现金及现金等价物余额		9,093,589.97	4,073,170.15

法定代表人：王福泉主管会计工作负责人：陈璐会计机构负责人：陈璐

三、 财务报表附注

（一） 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明：

财务报告使用者参考往期财务报告的相应披露内容。

（二） 财务报表项目附注

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“期初”指 2022 年 12 月 31 日，“期末”指 2023 年 6 月 30 日；“本期”指 2023 年 1-6 月，“上期”指 2022 年 1-6 月。以下金额单位若未特别注明者均为人民币元。

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	58,725.04	18,486.14
银行存款	5,021,583.63	2,435,419.07
其他货币资金	5,013,281.30	2,600,012.52
合计	10,093,589.97	5,053,917.73
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：期末其他货币资金中，1,000,000.00 元是银行承兑票据保证金，为受限资金；4,000,000.00 元是银行短期存款；13,281.30 元是证券账户资金余额。

注释2. 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		
其中：权益工具投资	905,837.23	731,524.91
合计	905,837.23	731,524.91

注释3. 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	32,088,256.68	38,437,442.86
商业承兑汇票		
合计	32,088,256.68	38,437,442.86

2. 应收票据预期信用损失分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的应收票据					
合计					

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的应收票据					
合计					

3. 单项计提预期信用损失的应收票据

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
合计				

续：

单位名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
合计				

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	

单项计提预期信用损失的应收票据					
合计					

5. 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	500,000.00
合计	500,000.00

注释4. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	37,076,164.44	35,108,750.50
1至2年	2,223,089.85	4,538,969.17
2至3年	4,312,586.27	3,926,742.54
3至4年	853,449.23	817,974.04
4至5年	603,265.87	516,690.02
5年以上	6,939,162.33	6,517,365.89
小计	52,007,717.99	51,426,492.16
减：坏账准备	11,592,640.31	11,291,903.66
合计	40,415,077.68	40,134,588.50

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提预期信用损失的应收账款	52,007,717.99	100.00	11,592,640.31	22.29	40,415,077.68
其中：账龄组合	52,007,717.99	100.00	11,592,640.31	22.29	40,415,077.68
合计	52,007,717.99	100.00	11,592,640.31	22.29	40,415,077.68

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提预期信用损失的应收账款	51,426,492.16	100.00	11,291,903.66	21.96	40,134,588.50
其中：账龄组合	51,426,492.16	100.00	11,291,903.66	21.96	40,134,588.50
合计	51,426,492.16	100.00	11,291,903.66	21.96	40,134,588.50

3. 按账龄组合计提预期信用损失的应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）

1年以内	37,076,164.44	741,523.29	2.00
1-2年	2,223,089.85	444,617.97	20.00
2-3年	4,312,586.27	2,156,293.14	50.00
3-4年	853,449.23	768,104.31	90.00
4-5年	603,265.87	542,939.28	90.00
5年以上	6,939,162.33	6,939,162.33	100.00
合计	52,007,717.99	11,592,640.31	22.29

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按组合计提预期信用损失的应收账款	11,291,903.66	300,736.65				11,592,640.31

5. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款单位情况

按欠款方归集的应收账款期末余额前五名的余额为 19,765,989.81, 占其他应收款期末余额的比例为 38.01%。

注释5. 应收款项融资

1. 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,410,730.04	1,728,020.23

注释6. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	719,288.36	62.28	551,123.12	59.11
1-2年	103,308.79	8.94	147,930.91	15.86
2-3年	135,606.03	11.74	233,347.27	25.03
3-4年	196,838.56	17.04		
合计	1,155,041.74	100.00	932,401.30	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象归集的预付款期末余额前五名的余额为 591,368.46, 占其他应收款期末余额的比例为 51.19%。

注释7. 其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	1,092,369.93	817,360.79
1-2年	1,221.61	1,721.64

2—3年		2,000.00
3—4年		10,000.00
4—5年	7,000.00	
5年以上	269,018.09	269,018.09
小计	1,369,609.63	1,100,100.52
减：坏账准备	297,409.81	295,709.63
合计	1,072,199.82	804,390.89

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
代缴社保及公积金	584,718.35	623,952.89
保证金及备用金	159,424.53	266,361.54
其他	625,466.75	209,786.09
合计	1,369,609.63	1,100,100.52

3. 按金融资产减值三阶段披露

项目	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
第一阶段						
第二阶段	1,155,431.54	83,231.72	1,072,199.82	885,922.43	81,531.54	804,390.89
第三阶段	214,178.09	214,178.09		214,178.09	214,178.09	
合计	1,369,609.63	297,409.81	1,072,199.82	1,100,100.52	295,709.63	804,390.89

4. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的其他应收款	214,178.09	15.64	214,178.09	100.00	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	1,155,431.54	84.36	83,231.72	7.20	1,072,199.82
账龄组合	1,155,431.54	84.36	83,231.72	7.20	1,072,199.82
合计	1,369,609.63	100.00	297,409.81		1,072,199.82

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的其他应收款	214,178.09	19.47	214,178.09	100.00	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	885,922.43	80.53	81,531.54	9.20	804,390.89
账龄组合	885,922.43	80.53	81,531.54	9.20	804,390.89

合计	1,100,100.52	100.00	295,709.63	804,390.89
----	--------------	--------	------------	------------

5. 组合计提预期信用损失的其他应收款

组合按账龄组合计提预期信用损失的其他应收款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	1,092,369.93	21,847.40	2.00
1-2年	1,221.61	244.32	20.00
4-5年	7,000.00	6,300.00	90.00
5年以上	54,840.00	54,840.00	100.00
合计	1,155,431.54	83,231.72	7.20

6. 其他应收款坏账准备计提情况

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)	
期初余额		81,531.54	214,178.09	295,709.63
期初余额在本期				
—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		63,700.18		63,700.18
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额		145,231.72	214,178.09	359,409.81

7. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款合计

按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名的余额为 1,285,505.65, 占其他应收款期末余额的比例为 93.86%。

注释8. 存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	22,976,614.52	2,812,229.04	20,164,385.48	22,366,249.00	2,768,872.44	19,597,376.56
在产品	6,695,863.00	113,615.77	6,582,247.23	7,142,973.70	130,928.97	7,012,044.73
产成品	44,307,922.29	5,250,592.92	39,057,329.37	42,806,512.77	5,229,160.60	37,577,352.17

发出商品				104,975.67		104,975.67
合计	73,980,399.81	8,176,437.73	65,803,962.08	72,420,711.14	8,128,962.01	64,291,749.13

2. 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额		期末余额
		计提	转回及转销	其他	
原材料	2,768,872.44	43,356.60			2,812,229.04
在产品	130,928.97		17,313.20		113,615.77
库存商品	5,229,160.60	21,432.32			5,250,592.92
合计	8,128,962.01	94,788.92	17,313.20		8,176,437.73

注释9. 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
预缴企业所得税	24,651.28	24,651.28
合计	24,651.28	24,651.28

注释10. 投资性房地产

项目	房屋及建筑物	合计
一. 账面原值		
1. 期初余额	7,489,189.59	7,489,189.59
2. 本期增加金额		
固定资产转入		
3. 本期减少金额		
处置		
4. 期末余额	7,489,189.59	7,489,189.59
二. 累计折旧		
1. 期初余额	31,204.95	31,204.95
2. 本期增加金额	187,229.70	187,229.70
固定资产转入	187,229.70	187,229.70
3. 本期减少金额		
处置		
4. 期末余额	218,434.65	218,434.65
三. 减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四. 账面价值		
1. 期末账面价值	7,270,754.94	7,270,754.94
2. 期初账面价值	7,457,984.64	7,457,984.64

注释11. 固定资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	办公设备
一. 账面原值				
1. 期初余额	56,052,540.06	35,278,468.69	211,937,787.81	1,064,627.83
2. 本期增加金额		866,056.64	2,359,646.80	28,712.87
购置		866,056.64	2,213,629.10	28,712.87
在建工程转入			146,017.70	
3. 本期减少金额		979,184.43	1,505,158.65	248,598.67
处置或报废				
转入投资性房地产				
4. 期末余额	56,052,540.06	35,165,340.90	212,792,275.96	844,742.03
二. 累计折旧				
1. 期初余额	13,334,303.30	27,541,209.95	142,767,897.74	476,529.11
2. 本期增加金额	865,031.51	687,959.15	5,936,704.64	18,298.55
本期计提	865,031.51	687,959.15	5,936,704.64	18,298.55
3. 本期减少金额		949,808.90	1,492,260.53	236,168.73
处置或报废		949,808.90	1,492,260.53	236,168.73
转入投资性房地产				
4. 期末余额	14,199,334.81	27,279,360.20	147,212,341.85	258,658.93
三. 减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额				
四. 账面价值				
1. 期末账面价值	41,853,205.25	7,885,980.70	65,579,934.11	586,083.10
2. 期初账面价值	42,718,236.76	7,737,258.74	69,169,890.07	588,098.72

(续)

项目	运输工具	食堂设备	合计
一. 账面原值			
1. 期初余额	2,198,868.95	60,249.00	306,592,542.34
2. 本期增加金额			3,254,416.31
购置			3,108,398.61
在建工程转入			146,017.70
3. 本期减少金额			2,732,941.75
处置或报废			2,732,941.75

转入投资性房地产			
4. 期末余额	2,198,868.95	60,249.00	307,114,016.90
二. 累计折旧			
1. 期初余额	1,846,556.30	16,657.56	185,983,153.96
2. 本期增加金额	56,057.28	6,158.49	7,570,209.62
本期计提	56,057.28	6,158.49	7,570,209.62
3. 本期减少金额			2,678,238.16
处置或报废			2,678,238.16
转入投资性房地产			
4. 期末余额	1,902,613.58	22,816.05	190,875,125.42
三. 减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四. 账面价值			
1. 期末账面价值	296,255.37	37,432.95	116,238,891.48
2. 期初账面价值	352,312.65	43,591.44	120,609,388.38

注：截止 2023 年 6 月 30 日，本公司固定资产不存在减值迹象，未计提减值准备。

注释12. 在建工程

1. 在建工程情况

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
研发车间建设项目	1,003,098.48		1,003,098.48	1,103,669.92		1,103,669.92
MEMS 生产线	1,974,654.87		1,974,654.87	1,974,654.87		1,974,654.87
合计	2,977,753.35		2,977,753.35	3,078,324.79		3,078,324.79

2. 重要在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	预算数	期初余额	本期增加	本期转入固定资产	本期其他减少	期末余额
研发车间建设项目	4,010,000.00	1,103,669.92	45,446.26	146,017.70		1,003,098.48
MEMS 生产线		1,974,654.87				1,974,654.87
合计	4,010,000.00	3,078,324.79	45,446.26	146,017.70		2,977,753.35

注释13. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	电脑软件	合计
一. 账面原值			
1. 期初余额	2,296,436.84	887,997.79	3,184,434.63
2. 本期增加金额			
购置			

3. 本期减少金额			
4. 期末余额	2,296,436.84	887,997.79	3,184,434.63
二. 累计摊销			
1. 期初余额	935,248.94	404,385.92	1,339,634.86
2. 本期增加金额	20,845.44	81,851.40	102,696.84
本期计提	20,845.44	81,851.40	102,696.84
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	956,094.38	486,237.32	1,442,331.70
三. 减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四. 账面价值			
1. 期末账面价值	1,340,342.46	401,760.47	1,742,102.93
2. 期初账面价值	1,361,187.90	483,611.87	1,844,799.77

注释14. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
净化工程	51,106.15		32,935.17		18,170.98
工厂净化改造	127,782.31		63,891.24		63,891.07
内外墙涂料工程	565,002.14		82,293.39		482,708.75
一厂新风系统改装	232,583.88		30,672.41		201,911.47
管网整改费	146,405.94		41,830.31		104,575.63
外墙防水维修	111,111.18		33,333.30		77,777.88
厨房改造	295,708.54		37,749.96		257,958.58
合计	1,529,700.14		322,705.78		1,206,994.36

注释15. 递延所得税资产和递延所得税负债

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
应收账款坏账准备	11,592,640.31	1,738,896.05	11,291,903.66	1,693,785.55
其他应收款坏账准备	297,409.81	44,611.47	295,709.63	44,356.44
存货跌价准备	8,176,437.73	1,226,465.66	8,128,962.01	1,219,344.30
公允价值变动	524,309.97	78,646.50	698,622.29	104,793.34
税前可弥补亏损	23,139,511.55	3,470,926.73	17,900,755.91	2,685,113.39
合计	43,730,309.37	6,559,546.41	38,315,953.50	5,747,393.02

注释16. 其他非流动资产

项目	年末余额	年初余额
预付设备采购款	5,151,430.71	5,155,112.12
预付工程、装修款	2,297,250.95	2,086,595.64
合计	7,448,681.66	7,241,707.76

注释17. 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款	31,000,000.00	15,000,000.00
担保及抵押组合借款	55,489,634.96	54,974,804.85
信用借款	5,000,000.00	5,000,000.00
未到期应付利息	81,178.35	81,054.79
合计	91,570,813.31	75,055,859.64

2. 短期借款说明

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司无已逾期未偿还的借款。

注释18. 应付票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,500,000.00	7,881,162.52

注释19. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
货款	39,551,145.44	40,247,517.80
合计	39,551,145.44	40,247,517.80

注释20. 预收款项

项目	期末余额	期初余额
预收租金		778,356.90
合计		778,356.90

注释21. 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款	426,781.53	1,089,367.41

注释22. 应付职工薪酬**1. 应付职工薪酬列示**

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	1,707,251.16	19,164,388.82	18,983,882.07	1,887,757.91
离职后福利-设定提存计划		2,135,004.00	2,135,004.00	
合计	1,707,251.16	21,299,392.82	21,118,886.07	1,887,757.91

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	1,707,251.16	17,017,467.50	16,836,960.75	1,887,757.91
职工福利费		732,424.24	732,424.24	
社会保险费		950,449.08	950,449.08	
其中：基本医疗保险费		771,108.72	771,108.72	
工伤保险费		59,780.12	59,780.12	
生育保险费		68,320.14	68,320.14	

补充医疗保险费		51,240.10	51,240.10	
住房公积金		464,048.00	464,048.00	
合计	1,707,251.16	19,164,388.82	18,983,882.07	1,887,757.91

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		2,049,603.80	2,049,603.80	
失业保险费		85,400.20	85,400.20	
合计		2,135,004.00	2,135,004.00	

注释23. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	421,706.71	1,307,517.48
房产税	56,448.48	56,448.48
城市维护建设税	18,941.19	137,779.00
教育费附加	13,529.42	98,492.15
土地使用税	19,099.35	19,099.35
印花税	18,774.89	16,363.11
代扣代缴个人所得税	28,046.09	209,021.84
合计	576,546.13	1,844,721.41

注释24. 其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
设备采购款	11,032,632.32	10,509,107.98
工程款	8,917,313.20	10,146,983.73
其他	1,106,952.47	766,130.33
合计	21,056,897.99	21,422,222.04

注：本公司本期期末无账龄超过一年的重要其他应付款。

注释25. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		9,960,000.00
未到期应付利息	5,111.11	12,552.33
合计	5,111.11	9,972,552.33

注释26. 其他流动负债

款项性质	期末余额	期初余额
待转销项税额	55,481.60	67,268.82
未终止确认票据	32,088,256.68	26,459,823.10
合计	32,143,738.28	26,527,091.92

注释27. 股本

项目	期初余额	本期变动增（+）减（-）	期末余额
----	------	--------------	------

		发行新股	送股	公积金转股	小计	
股份总数	70,950,000.00					70,950,000.00

注释28. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	29,485,281.45			29,485,281.45

注释29. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	5,041,189.32			5,041,189.32

注释30. 未分配利润

项目	本期	上期
期初未分配利润	7,645,411.43	25,965,564.11
加：本期归属于所有者的净利润	-4,426,602.25	-12,644,152.68
减：提取法定盈余公积		
减：应付普通股股利		5,676,000.00
期末未分配利润	3,218,809.18	7,645,411.43

注释31. 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	64,321,638.16	58,351,979.28	80,902,014.59	66,500,969.14
其他业务	3,600,689.46	309,281.68	1,534,274.34	
合计	67,922,327.62	58,661,260.96	82,436,288.93	66,500,969.14

注释32. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	47,322.69	203,137.02
教育费附加	33,723.35	147,724.66
房产税	112,896.96	112,896.96
土地使用税	38,198.70	38,598.70
印花税及其他	31,839.76	17,311.90
合计	263,981.46	519,669.24

注释33. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,155,869.86	1,092,943.00
快递费	28,643.11	29,326.67
差旅费	14,036.70	10,903.49
展会费	29,056.60	

其他	27,950.88	103,270.30
合计	1,255,557.15	1,236,443.46

注释34. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,362,627.76	2,946,190.31
折旧摊销	1,269,375.55	703,097.94
业务招待费	791,878.18	784,529.94
租车费	531,720.00	492,560.00
服务费	286,886.79	267,406.83
办公费	71,947.00	41,382.73
修理费	42,891.79	102,988.41
其他	493,158.43	472,463.67
合计	6,850,485.50	5,810,619.83

注释35. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,206,923.52	2,460,509.69
折旧	1,381,904.98	1,051,420.41
材料	208,026.80	169,963.81
其他	598,975.38	
合计	4,395,830.68	3,681,893.91

注释36. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,910,914.76	1,763,527.47
减：利息收入	45,874.25	28,263.26
汇兑损益	-60,631.98	14,680.36
其他	6,939.97	12,200.94
合计	1,811,348.50	1,762,145.51

注释37. 其他收益**1. 其他收益明细情况**

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	300,000.00	141,339.00
合计	300,000.00	141,339.00

2. 计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
稳岗补贴		141,339.00	与收益相关
无锡市 2022 年产业前瞻项目	300,000.00		与收益相关
合计	300,000.00	141,339.00	

注释38. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	174,312.32	

注释39. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
信用减值损失	-302,436.83	-745,347.03

注：损失以“-”表示。

注释40. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
资产减值损失	-47,475.72	188,633.14

注：损失以“-”表示。

注释41. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
赔偿款	3,840.39	290.37	3,840.39
其他	4,500.00		4,500.00
合计	8,340.39	290.37	8,340.39

注释42. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
罚款、滞纳金		39,108.76	
捐赠支出		20,000.00	
其他	655.58		655.58
合计	655.58	59,108.76	655.58

注释43. 所得税费用**1. 所得税费用表**

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		
递延所得税费用	-812,153.39	-83,613.12
合计	-812,153.39	-83,613.12

注释44. 现金流量表附注**1. 收到其他与经营活动有关的现金**

项目	本期发生额	上期发生额
政府补贴	300,000.00	141,339.00
利息收入	45,874.25	28,263.26
其他	8,340.39	290.37
合计	354,214.64	169,892.63

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
费用支出	2,695,103.64	2,411,301.01
其他	5,855,187.80	8,858,257.17
合计	8,550,291.44	11,269,558.18

注释45. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	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	-4,426,602.25	2,523,012.54
加：资产减值准备	302,436.83	-188,633.14
信用减值损失	47,475.72	745,347.03
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,757,439.32	6,402,689.90
无形资产摊销	102,696.84	92,077.20
长期待摊费用摊销	322,705.78	1,734,459.40
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）	54,703.59	10,955.14
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-174,312.32	
财务费用（收益以“-”号填列）	1,910,914.76	1,763,527.47
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-812,153.39	-83,613.12
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-1,559,688.67	-6,361,704.30
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	3,830,410.63	10,679,273.44
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-12,179,817.42	-19,980,362.09
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-4,823,790.58	-2,662,970.53
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	9,093,589.97	4,073,170.15
减：现金的期初余额	2,467,186.51	6,540,073.86
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	6,626,403.46	-2,466,903.71

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额
一、现金	
其中：库存现金	58,725.04
可随时用于支付的银行存款	9,034,864.93

二、现金等价物	
三、年末现金及现金等价物余额	9,093,589.97

注释46. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	49,123,960.19	抵押贷款
无形资产	1,340,342.46	抵押贷款
货币资金	1,000,000.00	票据保证金
应收票据	500,000.00	质押开立银行承兑票据
合计	51,964,302.65	

注释47. 政府补助**1. 政府补助基本情况**

政府补助种类	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
无锡市 2022 年产业前瞻项目	300,000.00	300,000.00	
合计	300,000.00	300,000.00	

一、与金融工具相关的风险披露

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

(一) 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，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它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。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，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，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，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。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存

款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

本报告期末公司相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

账龄	账面余额	减值准备
应收款项融资	2,410,730.04	
应收票据	32,088,256.68	
应收账款	52,007,717.99	11,592,640.31
其他应收款	1,369,609.63	297,409.81
合计	87,876,314.34	11,890,050.12

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司无对外提供财务担保金额。

本公司的前五大应收账款客户详见注释 4、应收账款，该客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

（二） 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的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获取提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截止 2023 年 6 月 30 日，公司金融负债和表外担保项目以核定的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	2023 年 6 月 30 日					
	即时 偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
非衍生金融负债						
短期借款		91,570,813.31				91,570,813.31
应付票据		1,500,000.00				1,500,000.00
应付账款		36,616,272.62	2,534,996.16	399,876.66		39,551,145.44
其他应付款		16,439,327.17	4,399,090.72	218,480.10		21,056,897.99
非衍生金融负债 小计		146,126,413.10	6,934,086.88	618,356.76		153,678,856.74
合计		146,126,413.10	6,934,086.88	618,356.76		153,678,856.74

二、 公允价值

（一）以公允价值计量的金融工具

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于报告期各期末的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第1层次：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2层次：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；

第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

第3层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

（二）公允价值计量

1. 持续的公允价值计量

项目	2023年6月30日公允价值			
	第1层次	第2层次	第3层次	合计
交易性金融资产	905,837.23			905,837.23
应收款项融资			2,410,730.04	2,410,730.04
应收票据			32,088,256.68	32,088,256.68
资产合计	905,837.23		34,498,986.72	35,404,823.95

（三）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

以2023年6月30日所持股票收盘价确认公允价值。

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

本公司第三层次公允价值计量项目系应收款项融资和应收票据。应收款项融资系本公司持有较高信用等级的银行作为承兑银行的应收票据，应收票据系本公司持有一般信用等级的银行作为承兑银行的应收票据，因为发生损失的可能性极小，可收回金额基本确定，采用票面金额确定其公允价值。

（五）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

本公司不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、应付款项、预收款项、其他应付款。上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

三、 关联方及关联交易

(一) 本公司的最终控制方

本公司的实际控制人为王福泉。

(二) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
无锡市玉祁红光电子有限公司	受同一股东王福泉控制的公司
无锡市蓝箭电子器材厂	持股 5% 以上股东魏丽娟所控股的公司
魏丽娟	实际控制人、公司持股 5% 以上的股东、董事、王福泉配偶

(三) 关联方交易

1. 购买商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
无锡市蓝箭电子器材厂	采购商品	181,728.00	107,405.60
无锡市玉祁红光电子有限公司	接受劳务		

2. 关联方应付款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	无锡市蓝箭电子器材厂	458,543.57	396,815.57
应付账款	无锡市玉祁红光电子有限公司	83,496.97	83,496.97
合计		542,040.54	480,312.54

3. 关联担保情况

(1) 本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
王福泉、魏丽娟	4,500,000.00	2022/10/13	2023/10/13	否
王福泉、魏丽娟	500,000.00	2022/11/10	2023/10/13	否
王福泉、魏丽娟	3,000,000.00	2022/08/01	2023/07/18	否
王福泉、魏丽娟	4,000,000.00	2022/08/09	2023/07/20	否
王福泉、魏丽娟	3,000,000.00	2022/04/06	2023/04/02	否
王福泉、魏丽娟	15,000,000.00	2022/12/14	2023/12/07	否
王福泉、魏丽娟	15,000,000.00	2023/02/03	2024/02/02	否
王福泉、魏丽娟	3,000,000.00	2022/07/05	2023/07/04	否
王福泉、魏丽娟	5,000,000.00	2022/12/12	2023/12/11	否
王福泉、魏丽娟	5,000,000.00	2022/02/15	2023/02/06	否
王福泉、魏丽娟	3,000,000.00	2023/04/06	2024/04/05	否
王福泉、魏丽娟	5,000,000.00	2022/05/31	2023/05/30	否
王福泉、魏丽娟	3,000,000.00	2022/07/19	2023/07/19	否
王福泉、魏丽娟	2,000,000.00	2022/12/01	2023/12/01	否
王福泉、魏丽娟	5,000,000.00	2023/02/22	2024/02/22	否

王福泉、魏丽娟	5,000,000.00	2023/01/18	2024/01/17	否
王福泉、魏丽娟	3,000,000.00	2023/06/30	2024/06/29	否
王福泉、魏丽娟	2,489,634.96	2022/11/23	2023/11/23	否
合计	86,489,634.96			

四、 承诺及或有事项

（一） 重要承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

（二） 或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

五、 资产负债表日后事项

截止至报告日，本公司无需要披露的重要资产负债表日后事项。

六、 其他重要事项

截止至 2023 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

七、 补充资料

（一） 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-54,703.59	
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）	300,000.00	
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、交易性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、交易性金融负债、债权投资和其他债权投资取得的投资收益	174,312.32	
小计	419,608.73	
减：所得税影响额	62,941.31	
合计	356,667.42	

（二） 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
归属于公司普通股股东的净利润	-3.99	-0.06	-0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.37	-0.07	-0.07

附件 I 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
非流动资产处置损益	-54,703.59
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）	300,000.00
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、交易性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、交易性金融负债、债权投资和其他债权投资取得的投资收益	174,312.32
非经常性损益合计	419,608.73
减：所得税影响数	62,941.31
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	356,667.42

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

附件 II 融资情况

一、 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

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用