



湖北五方光电股份有限公司

2024 年半年度报告

二〇二四年八月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人廖彬斌、主管会计工作负责人杨良成及会计机构负责人(会计主管人员)范琴声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”，详细阐述了公司经营中可能存在的风险和应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理	19
第五节 环境和社会责任.....	23
第六节 重要事项	24
第七节 股份变动及股东情况.....	28
第八节 优先股相关情况.....	33
第九节 债券相关情况.....	34
第十节 财务报告	35

备查文件目录

- (一) 载有公司法定代表人签名的 2024 年半年度报告文本原件；
- (二) 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；
- (三) 报告期内公司公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿；
- (四) 以上文件的备置地点：公司证券事务部办公室。

释义

释义项	指	释义内容
五方光电、本公司、公司	指	湖北五方光电股份有限公司
五方材料	指	苏州五方光电材料有限公司
五方创投	指	湖北五方创新投资有限公司
五方晶体	指	湖北五方晶体有限公司
五方新材料	指	湖北五方新材料有限公司
欧菲光	指	欧菲光集团股份有限公司（002456.SZ）及下属公司
舜宇光学科技	指	舜宇光学科技（集团）有限公司（02382.HK）及下属公司
丘钛科技	指	丘钛科技（集团）有限公司（01478.HK）及下属公司
信利光电	指	信利光电股份有限公司
立景创新科技	指	广州立景创新科技有限公司
三赢兴	指	湖北三赢兴光电科技股份有限公司
《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	《湖北五方光电股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
上年同期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	五方光电	股票代码	002962
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	湖北五方光电股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	五方光电		
公司的外文名称（如有）	HUBEI W-OLF PHOTOELECTRIC TECHNOLOGY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	W-OLF TECH		
公司的法定代表人	廖彬斌		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	程涌	吴敏
联系地址	荆州市深圳大道 55 号	荆州市深圳大道 55 号
电话	0716-8800323	0716-8800323
传真	0716-8800055	0716-8800055
电子信箱	cy@w-olf.com	wumin@w-olf.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	570,242,181.92	375,723,769.13	51.77%
归属于上市公司股东的净利润（元）	40,796,656.53	33,167,994.04	23.00%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	36,575,960.91	26,610,903.53	37.45%
经营活动产生的现金流量净额（元）	41,909,271.23	60,636,184.59	-30.88%
基本每股收益（元/股）	0.14	0.11	27.27%
稀释每股收益（元/股）	0.14	0.11	27.27%
加权平均净资产收益率	2.21%	1.82%	0.39%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,058,455,298.60	2,117,839,837.61	-2.80%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,809,250,982.50	1,826,787,396.37	-0.96%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	162,136.88	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,879,708.27	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-27,913.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	34,079.17	
减：所得税影响额	819,584.87	
少数股东权益影响额（税后）	7,730.83	

合计	4,220,695.62	
----	--------------	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

2024 年上半年，随着全球经济逐步复苏，消费者购买力有所回升，同时随着 5G 技术持续普及、AI 和折叠屏等创新技术驱动、用户消费升级及新兴市场拓展，智能手机等消费电子市场呈现持续复苏态势。智能手机等终端市场的回暖为上游光学行业带来了新的机遇和挑战，公司紧跟行业发展趋势并聚焦探索市场需求，锚定年度经营发展目标，持续发力市场拓展、研发创新、生产运营效率提升、人才支撑强化等重点工作，整体业务实现正向增长。报告期内，公司实现营业收入 57,024.22 万元，同比增长 51.77%；实现归属于上市公司股东的净利润 4,079.67 万元，同比增长 23.00%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 3,657.60 万元，同比增长 37.45%。

（一）紧抓市场机遇，持续业务开拓

上半年，智能手机等消费电子市场需求回暖和创新技术不断发展，公司迎来市场需求增加和技术进步带来的机遇，但同时也面临着市场竞争激烈、技术创新突破等挑战。公司密切关注市场动态，保持与客户的紧密沟通与联系，及时响应客户的需求和反馈，并始终贯彻品质为先的宗旨，严格把控生产全过程各个关键点，确保产品质量与竞争力，以保障销售渠道的畅通和稳定，有效把握市场需求增加机遇及高附加值产品的业务机会，推动公司主营业务稳健发展。报告期内，公司红外截止滤光片实现销售收入 52,415.22 万元，同比增长 54.37%；生物识别滤光片实现销售收入 4,085.90 万元，同比增长 25.33%。

同时，公司专注于光学领域，持续推进多元化和全球化的发展战略。一方面，公司面向元宇宙时代，围绕智能手机、智能驾驶、AR/VR、安防、智能家居、工业、生物医疗等应用场景，持续推进光学材料、光学冷加工、精密光学元器件、半导体光学等方面的业务布局，持续开展新客户开发、新领域拓展及存量客户需求挖掘工作，积极争取新订单和项目机会，致力于推动公司业务规模增长和产业升级。另一方面，公司聚焦国内和海外两大市场，持续在客户满意度、客户粘性、品牌影响力提升及业务深化延展等方面深耕细作，力争推动公司国内外业务全面发展。报告期内，公司国内业务实现销售收入 7,282.50 万元，同比增长 50.76%；海外业务实现销售收入 49,741.72 万元，同比增长 51.92%。

（二）强化研发创新，助力公司发展

面对市场竞争和消费需求的不断变化，公司不断加大在产品升级创新及研发实力提升等方面的投入力度，报告期内，公司研发投入 2,734.44 万元，同比增长 32.06%。公司沿着既定战略推进多技术布局和技术集成创新，持续精进光学镀膜、丝印、切割等核心技术，同时基于现有业务的技术和资源积累，着力于技术拓展和前瞻布局，进行原材料制备技术、材料冷加工技术的研发，并持续开展光刻、激光加工、TGV、纳米压印等技术创新。公司通过持续的技术研发和创新，促进滤光片产品性能优化和迭代升级，并推进玻璃产品、玻璃晶圆、多通道光谱传感芯片、图案化黑铬板、TGV 类产品、ALD 镀膜、黑膜 Cover 等新产品开发和新业务拓展，不断推动公司产品结构优化和产业链拓展延伸，不断完善公司业务布局，进一步提升公司核心竞争力。

（三）优化内部管理，提升经营效益

公司紧紧围绕“提升效率和效益，强化运行成本控制”主题，不断加强生产经营全业务过程管理。在生产管理方面，公司持续加强对生产全过程及各个环节的精细化、规范化和标准化的监控和管理；持续推进生产线智能化、自动化改造建设；持续推行提案改善活动，推进生产流程和工艺改进、优化；同时进一步深化信息化平台运用，加强对生产活动的动态化、量化管理，夯实质量管理基础并促进生产效率提升。在运营管理方面，公司围绕全年经营目标任务，强化全面预算管理和成本效益理念，进一步提高预算编制的合理性和准确性、加强预算执行管理、严格控制费用支出、强化成本效益分析，保障公司的盈利能力和抗风险能力。

（四）夯实人才基础，集聚内生动力

公司坚持以人为本，围绕战略规划布局人才战略，不断健全人才引进和培养机制，加大各业务环节人才引进与培养力度。公司不断探索人才引进的方式，拓展人才引进渠道，积极引进研发、管理等方面高层次人才，持续强化核心竞争力；同时，公司持续开展具有针对性和实用性的员工职业素养和专业技能培训，鼓励支持员工学历和职业技能提升，并

畅通多元化职业晋升通道、拓宽员工职业发展空间，以不断激发员工活力、促进员工成长，不断夯实公司人才基础，为公司快速发展提供有力支撑。

二、核心竞争力分析

公司的核心竞争优势是技术研发优势和快速响应协同管理优势，一方面，公司重视研发与创新，形成了精密光学镀膜技术、清洗技术、丝印技术、激光切割技术和组立技术等一系列核心技术，截至 2024 年 6 月 30 日，公司拥有 166 项专利，其中发明专利 21 项，实用新型专利 145 项；另一方面，公司具有丰富的生产经验，形成了高效的生产流程和灵活的协调机制，能够快速响应直接客户的需求，具有较高的客户满意度。

1、技术研发优势

公司镀膜技术先进、工艺成熟，镀膜设备精度高，产品质量稳定。公司拥有完善的研发体系，在产品开发和生产设备优化过程中，公司通过与供应商、客户之间形成的联动开发机制，及时把握市场动态和客户具体需求，一方面灵活有效的满足客户个性化需求，另一方面不断提高生产效率、优化产品质量。公司高效的研发体系使得公司具备较强的竞争优势。

2、快速响应优势

手机行业竞争日益激烈，加快手机新品的上市速度成为手机厂商应对市场竞争的重要手段。手机摄像头模组及其中的滤光片作为手机的非标准定制部件，其生产及研发需要与整机开发同步。手机摄像头作为智能手机的重要卖点，摄像头模组开发速度、滤光片产品设计到量产的周期、及时交货和快速响应应成为影响整机开发速度的关键因素之一。

公司经过多年生产经验的积累，形成了符合行业与自身特点的生产流程以及内外部协调配合机制，能够与客户同步设计并对市场需求进行快速反应。此外公司针对客户“多批次、小批量”的采购需求，能够灵活、系统地协调和组织生产，满足下游客户要求，使得公司能够对市场的变化作出及时高效的反应。

3、稳定的客户资源优势

经过多年经营，公司与国内主要摄像头模组厂商保持了紧密的合作关系，如舜宇光学科技、丘钛科技、欧菲光、立景创新科技、三赢兴、信利光电等，同时，公司还与国外知名光学玻璃制造企业保持良好合作关系，如日本旭硝子等，上述客户对供应商的遴选、认证极为严格，需要全面考察供应商的产品质量、市场信誉、供应能力、财务状况、产品价格和社会责任等情况。

4、完善的质量保证体系

公司建立了一套科学、系统、有效的质量控制体系，产品的质量水平和稳定性得到客户的广泛认可。公司已通过 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证和 IATF 16949 质量管理体系认证。

5、人才和管理优势

经过多年的生产实践与技术攻关，公司已熟练掌握主要产品的生产工艺与流程，培养了一支精干的研发技术团队，公司具备丰富的行业经验，具备完善的生产、管理体系，已形成各职能部门权责明确、相互制衡的内部管理机制。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	570,242,181.92	375,723,769.13	51.77%	主要系本期主营业务收入增加所致
营业成本	479,719,073.07	309,741,839.26	54.88%	主要系本期销售收入增加相应购买原材料等成本增加所致
销售费用	3,206,785.95	2,838,774.84	12.96%	

管理费用	24,611,338.48	21,147,794.11	16.38%	
财务费用	-9,874,062.14	-8,414,122.05	-17.35%	
所得税费用	2,821,184.12	1,739,726.90	62.16%	主要系本期利润总额增加相应的计提所得税增加所致
研发投入	27,344,445.96	20,705,982.83	32.06%	主要系本期新项目研发增加,以及五方新材料投产研发增加所致
经营活动产生的现金流量净额	41,909,271.23	60,636,184.59	-30.88%	主要系本期应收账款增加和收到利息收入减少所致
投资活动产生的现金流量净额	-28,661,627.78	-42,995,889.93	33.34%	主要系上年同期支付成都高新芯动能华景股权投资基金合伙企业(有限合伙)投资款所致
筹资活动产生的现金流量净额	-68,121,742.24	-70,763,054.45	3.73%	
现金及现金等价物净增加额	-59,651,157.14	-53,351,543.69	-11.81%	
税金及附加	2,895,781.79	1,156,829.32	150.32%	主要系本期销售收入增加相应的增值税附加税增加、新建厂房转固房产税增加所致
其他收益	5,485,573.47	7,888,560.73	-30.46%	主要系本期收到政府补助减少所致
信用减值损失	-1,918,275.10	562,325.26	-441.13%	主要系本期末应收账款余额增加相应的计提坏账增加所致
收到的税费返还	4,729,178.98	2,476,871.31	90.93%	主要系本期收到出口退税款增加所致
收到其他与经营活动有关的现金	12,092,972.41	22,576,714.84	-46.44%	主要系本期收到政府补助及利息收入减少所致
购买商品、接受劳务支付的现金	404,552,509.22	309,107,367.75	30.88%	主要系销售收入增加相应的购买原材料等生产物资增加所致
支付给职工以及为职工支付的现金	60,264,449.51	44,259,600.54	36.16%	主要系销售收入增加相应的支付人工成本增加所致
收回投资收到的现金		1,916,167.66	-100.00%	主要系上期收回厦门汇桥科创股权投资合伙企业(有限合伙)部分投资款所致
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	29,196,314.78	19,912,057.59	46.63%	主要系本期购买设备增加所致
投资支付的现金		25,000,000.00	-100.00%	主要系上期支付成都高新芯动能华景股权投资基金合伙企业(有限合伙)投资款所致
支付其他与筹资活动有关的现金	10,602,228.72	151,102.79	6,916.57%	主要系本期支付限制性股票回购款所致
汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,777,058.35	-228,783.90	-1,988.02%	主要系外销收入日元收款,本期日元汇率下跌所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	570,242,181.92	100%	375,723,769.13	100%	51.77%
分行业					
光学光电子行业	570,242,181.92	100.00%	375,723,769.13	100.00%	51.77%
分产品					
红外截止滤光片	524,152,165.42	91.92%	339,535,904.53	90.37%	54.37%
生物识别滤光片	40,858,975.18	7.16%	32,600,656.81	8.68%	25.33%
其他	5,231,041.32	0.92%	3,587,207.79	0.95%	45.82%
分地区					
境外	497,417,208.61	87.23%	327,419,332.14	87.14%	51.92%
境内	72,824,973.31	12.77%	48,304,436.99	12.86%	50.76%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	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
分行业						
光学光电子行业	570,242,181.92	479,719,073.07	15.87%	51.77%	54.88%	-1.69%
分产品						
红外截止滤光片	524,152,165.42	459,085,759.90	12.41%	54.37%	55.44%	-0.60%
生物识别滤光片	40,858,975.18	18,213,727.99	55.42%	25.33%	43.09%	-5.53%
分地区						
境外	497,417,208.61	410,285,221.41	17.52%	51.92%	54.31%	-1.28%
境内	72,824,973.31	69,433,851.66	4.66%	50.76%	58.29%	-4.53%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-27,913.00	-0.06%	主要系外汇衍生品交易产生的损失	否
资产减值	-2,369,068.72	-5.42%	主要系计提存货跌价准备	否
营业外收入	134,100.49	0.31%	主要系废品收入	否
营业外支出	100,524.32	0.23%	主要系捐赠支出	否
信用减值损失	-1,918,275.10	-4.39%	主要系计提应收账款坏账准备	否
其他收益	5,485,573.47	12.55%	主要系政府补助收益	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,102,760,822.92	53.57%	1,151,385,525.43	54.37%	-0.80%	
应收账款	146,490,438.86	7.12%	110,522,036.78	5.22%	1.90%	主要系销售收入增加相应的应收账款余额增加所致
存货	111,022,216.56	5.39%	165,322,023.47	7.81%	-2.42%	主要系上年末产品备货增加所致
长期股权投资	15,759,262.39	0.77%	15,759,262.39	0.74%	0.03%	
固定资产	405,589,610.77	19.70%	424,792,899.38	20.06%	-0.36%	
在建工程	50,674,630.02	2.46%	31,765,664.59	1.50%	0.96%	主要系本期采购设备增加且部分未验收转固所致
使用权资产	640,334.01	0.03%	756,758.31	0.04%	-0.01%	
短期借款	50,040,666.67	2.43%	50,044,833.33	2.36%	0.07%	
合同负债			15,929.20	0.00%	0.00%	
租赁负债	445,584.56	0.02%	560,233.51	0.03%	-0.01%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
权益工具投资	87,765,521.95							87,765,521.95
应收款项融资	27,502,796.94						15,102,150.78	42,604,947.72
上述合计	115,268,318.89						15,102,150.78	130,370,469.67
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

本期收到银行承兑汇票 48,055,937.35 元，本期银行承兑汇票到期托收 32,953,786.57 元。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	53,049,674.15	53,049,674.15	大额存单计提的应收利息、票据保证金	大额存单计提的应收利息、票据保证金
应收账款	11,437,500.00	11,437,500.00	质押	借款质押
应收款项融资	16,758,780.36	16,758,780.36	质押	票据质押开具应付票据
合计	81,245,954.51	81,245,954.51	-	-

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
29,224,227.78	44,912,057.59	-34.93%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
五方晶体-光学蓝玻璃和微棱镜加工项目	自建	是	光学电子行业	787,612.66	37,267,535.19	自有资金	93.17%			-		
研发中心项目（自有资金投资部分）	自建	是	光学电子行业	2,757,650.00	18,340,866.30	自有资金	45.85%			-		
硼硅玻璃及光学玻璃材料项目	自建	是	玻璃制造行业	4,474,409.02	16,478,589.72	自有资金	41.20%			-		

合计	--	--	--	8,019,671.68	72,086,991.21	--	--	0.00	0.00	--	--	--
----	----	----	----	--------------	---------------	----	----	------	------	----	----	----

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期结售汇	0	0	-2.79	-2.79	1,161.5	1,161.5	0	0.00%
合计	0	0	-2.79	-2.79	1,161.5	1,161.5	0	0.00%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	根据《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等相关规定进行核算。							
报告期实际损益情况的说明	报告期内，外汇衍生品交易损失 2.79 万元人民币。							
套期保值效果的说明	公司开展外汇套期保值业务用于降低或规避汇率波动风险，减少汇兑损失，控制经营风险。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>1、风险分析</p> <p>公司开展外汇套期保值业务遵循合法、审慎、安全和有效的原则，不进行投机性、套利性的交易操作，但外汇套期保值业务仍存在一定的风险，主要包括：</p> <p>(1) 汇率波动风险：在汇率波动较大的情况下，开展的外汇套期保值业务可能会带来较大公允价值波动；若市场价格优于操作时的锁定价格，将造成汇兑风险。</p> <p>(2) 交易违约风险：在外汇套期保值交易对手方出现违约的情况下，公司将无法按照约定获取套期保值盈利以对冲公司实际的汇兑损失，从而造成公司损失。</p> <p>(3) 回款预测风险：客户应收账款发生逾期、客户调整订单等情况，使货款实际回款情况与预测回款情况不一致，可能使实际发生的现金流与已操作的外汇套期保值业务期限或数额无法完全匹配，从而导致公司损失。</p> <p>(4) 操作风险：在开展交易时，如操作人员未按规定程序进行外汇套期保值操作或未能充分理解外汇套期保值信息，将带来操作风险。</p>							

	<p>(5) 其他风险：因相关法律发生变化或交易对手违反相关法律制度，可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失。</p> <p>2、风控措施</p> <p>(1) 公司开展外汇套期保值业务均以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，以规避和防范汇率及利率风险为目的，不进行投机和套利交易。具体开展外汇套期保值业务必须基于公司外币收付款的谨慎预测，外币持有规模、资金周转等方面的综合考虑。</p> <p>(2) 公司已制定《外汇衍生品交易业务管理制度》，对相关业务的操作原则、审批权限、内部操作流程、信息隔离措施、内部风险控制处理程序、信息披露等作了明确规定，控制交易风险。</p> <p>(3) 公司开展外汇套期保值业务的交易对手仅限经国家外汇管理局和中国人民银行批准，具有外汇衍生品交易业务经营资格的银行，规避可能产生的法律风险。</p> <p>(4) 公司财务部门将持续跟踪外汇衍生品市场价格或公允价值变动，及时评估外汇套期保值业务的风险敞口变化情况，并定期向公司管理层报告，发现异常情况及时上报，提示风险并执行应急措施。</p> <p>(5) 公司审计部对外汇套期保值业务的决策、管理、执行等工作的合规性进行监督检查。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	报告期内，衍生品公允价值变动损失 2.79 万元人民币，公允价值根据对应银行按合同约定的远期汇率及交易结束时即期汇率等信息计算而来。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2024 年 04 月 26 日

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
苏州五方光电材料有限公司	子公司	光电子器件、电子器件的研发、生产、销售及相关的技术服务	105,000,000.00	270,108,268.12	227,666,399.65	46,378,497.65	8,986,809.74	8,491,346.70
湖北五方晶体有限公司	子公司	晶体材料、光学玻璃、半导体材料、光学元器件、光学器件原辅料的研发、生产、加工销售等	65,000,000.00	105,469,844.95	80,774,721.79	27,352,752.48	5,968,456.15	5,773,981.39

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济波动的风险

上半年，全球经济呈现出复苏态势，但仍面临着贸易或地缘政治局势紧张、通胀压力、金融市场波动等诸多不确定性因素，可能在一定程度上影响消费者收入、购买力及消费意愿，进而给智能手机等消费电子行业带来一定挑战，给公司业务带来不确定性风险。针对此风险，公司将密切关注国内外宏观经济形势变化，根据行业发展趋势及市场需求变化及时调整经营策略，积极应对风险。

2、汇率波动风险

随着公司业务不断发展，进出口规模扩大，公司部分产品出口和原材料进口以日元、美元结算，受国际政治、经济环境及货币政策等因素影响，人民币兑美元、日元的汇率波动加剧，公司经营业绩将不可避免受到影响。针对此风险，公司将密切关注国际外汇市场动态，合理优化外币资产负债结构，适当开展远期外汇套期保值及相关业务，以降低汇率波动对公司经营成果的影响。

3、市场竞争加剧风险

随着智能手机市场步入存量竞争时代，行业竞争日益激烈，同时，若未来不断有竞争对手突破技术、资金等壁垒进入行业，市场竞争将进一步加剧，行业利润水平进一步下滑。虽然公司拥有多年的技术积累和稳定的客户资源，但如果公司未能有效应对不断加剧的市场竞争，不能保持在技术研发、产品品质、客户资源和生产规模等方面的竞争优势，将会对公司的经营业绩产生不利影响。针对此风险，公司一方面将通过持续提升产品品质和服务水平，巩固提高客户满意度和客户粘性；另一方面，通过持续加大研发投入，推动技术和产品升级创新及拓展延伸，优化产品结构，完善业务布局，不断增强公司核心竞争力，以保证公司在激烈的市场竞争环境下保持竞争优势。

4、产品和客户较为集中的风险

公司绝大部分收入和利润源自主要产品红外截止滤光片和生物识别滤光片，该产品主要用于智能手机摄像头模组，尽管摄像头模组是智能手机不可或缺的元器件，但如果未来因为技术变革等原因导致产品在智能手机领域的应用被替代，将对公司的经营业绩产生不利影响。

报告期内，公司客户集中度较高，这主要是公司产品红外截止滤光片和生物识别滤光片的下游摄像头模组行业较为集中造成的。如果部分主要客户因行业洗牌或其他原因出现生产停滞、经营困难、财务状况恶化等情形，将给公司经营业绩带来不利影响。

针对此风险，公司未来将稳固深化与现有客户的合作，同时加大业务拓展力度，不断开发新客户。此外，公司还将不断加强新项目、新产品的研发，推动新业务落地及新市场拓展。

5、人力成本上升的风险

随着我国经济的迅速发展，以及人力资源和社会保障制度的不断规范和完善，企业员工工资水平和福利性支出持续增长，国内劳动力成本不断上涨，随着公司生产规模和业务范围扩大，公司的人力成本预计将会增加，一定程度上影响公司的经营业绩。针对此风险，公司将持续通过优化流程、技术升级改造、提高生产线的自动化程度和智能化水平等方式提升生产效率，降低人工成本上升的负面影响。

6、管理风险

未来随着公司业务规模扩大和业务布局完善，将对公司的经营管理能力提出更高的要求，如果管理机制不健全、管理水平不匹配，则无法有效支撑公司业务战略的执行落实，从而影响经营目标的实现。针对此风险，公司将紧密结合发展战略规划，加强内部控制，优化公司治理结构，创新管理体系，不断引进高层次管理人才，提高公司整体管理水平，适应公司快速发展的要求。

十一、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年度股东大会	年度股东大会	41.32%	2024 年 05 月 16 日	2024 年 05 月 17 日	详见刊登于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 的《2023 年度股东大会决议公告》(公告编号: 2024-017)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动, 具体可参见 2023 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利, 不送红股, 不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

2020 年 9 月 25 日, 公司召开第二届董事会第二次会议和第二届监事会第二次会议, 审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划(草案)及其摘要的议案》等议案, 公司拟实施 2020 年限制性股票激励计划(以下简称“本次激励计划”), 拟向激励对象授予 362.88 万股限制性股票, 其中首次授予 323.30 万股, 预留 39.58 万股, 首次授予激励对象共计 141 人, 首次授予价格为 11.36 元/股。

2020 年 10 月 15 日, 公司召开 2020 年第三次临时股东大会, 审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划(草案)及其摘要的议案》等议案, 公司 2020 年限制性股票激励计划获得股东大会批准, 董事会被授权办理本次激励计划的相关事宜。

2020 年 11 月 18 日, 公司召开第二届董事会第四次会议和第二届监事会第四次会议, 审议通过了《关于调整 2020 年限制性股票激励计划激励对象名单及授予权益数量的议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》, 因部分激励对象离职或因个人原因放弃认购公司拟向其授予的限制性股票, 本次激励计划首次授予的激励对象人数由 141 人调整为 113 人; 授予限制性股票总数由 362.88 万股调整为 323.48 万股, 其中, 首次授予数量由 323.30 万股调整为 283.90

万股，预留 39.58 万股不变；同时，公司董事会确定以 2020 年 11 月 18 日为首次授予日，向 113 名激励对象授予 283.90 万股限制性股票，授予价格为 11.36 元/股。

2020 年 11 月 30 日，公司召开第二届董事会第五次会议和第二届监事会第五次会议，审议通过了《关于调整 2020 年限制性股票激励计划激励对象名单及授予权益数量的议案》，部分激励对象因个人原因自愿放弃认购其获授的全部限制性股票，本次激励计划首次授予激励对象人数由 113 人调整为 109 人，首次授予的限制性股票数量由 283.90 万股调整为 277.90 万股；同时，本次激励计划预留授予限制性股票 39.58 万股不变，授予限制性股票总数进行相应调整，由 323.48 万股调整为 317.48 万股。

2020 年 12 月 7 日，公司披露了《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告》，公司完成了 2020 年限制性股票激励计划的首次授予登记工作，向 109 名激励对象共计授予 277.90 万股限制性股票，授予的限制性股票上市日期为 2020 年 12 月 10 日。

2021 年 6 月 15 日，公司召开第二届董事会第九次会议和第二届监事会第八次会议，审议通过了《关于调整 2020 年限制性股票激励计划业绩考核目标的议案》、《关于调整 2020 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票数量的议案》、《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票及调整回购价格、回购数量的议案》，同意公司对本次激励计划的业绩考核目标、预留部分限制性股票数量及首次授予限制性股票的回购价格、数量进行调整，调整后，本次激励计划预留部分限制性股票数量由 39.58 万股调整为 47.4960 万股，首次授予尚未解除限售的限制性股票回购价格由 11.36 元/股调整为 9.30 元/股，首次授予尚未解除限售的限制性股票数量由 277.90 万股调整为 333.48 万股；并同意对 3 名离职激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 6.00 万股进行回购注销。

2021 年 7 月 1 日，公司召开 2021 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于调整 2020 年限制性股票激励计划业绩考核目标的议案》和《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票及调整回购价格、回购数量的议案》。公司于 2021 年 8 月 26 日披露了《关于 2020 年限制性股票部分限制性股票回购注销完成的公告》，公司完成了 3 名离职激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 6.00 万股的回购注销手续。本次回购注销完成后，公司本次激励计划首次授予激励对象人数由 109 名调整为 106 名，首次授予尚未解除限售的限制性股票数量由 333.48 万股调整为 327.48 万股。

2021 年 9 月 17 日，公司召开第二届董事会第十一次会议和第二届监事会第十次会议，审议通过了《关于向激励对象授予 2020 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票的议案》，公司董事会确定以 2021 年 9 月 17 日为预留部分限制性股票的授予日，向 17 名激励对象共计授予 47.4960 万股限制性股票，授予价格为 6.72 元/股。

2021 年 11 月 1 日，公司披露了《关于 2020 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票预留部分限制性股票授予登记完成的公告》，公司完成了 2020 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票的授予登记工作，向 17 名激励对象共计授予 47.4960 万股限制性股票，授予的限制性股票上市日期为 2021 年 11 月 3 日。

2022 年 6 月 14 日，公司召开第二届董事会第十六次会议和第二届监事会第十五次会议，审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》和《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票及调整回购价格的议案》，公司本次激励计划首次授予限制性股票第一个解除限售期解除限售条件已经成就，同意为 93 名激励对象满足解除限售条件的 72.2631 万股限制性股票办理解除限售事宜；鉴于公司实施完成 2021 年年度权益分派方案，同意对本次激励计划尚未解除限售的限制性股票的回购价格进行调整，调整后，首次授予的限制性股票回购价格由 9.30 元/股调整为 9.10 元/股，预留授予的限制性股票回购价格由 6.72 元/股调整为 6.52 元/股；同意对离职的 13 名首次授予激励对象、2 名预留授予激励对象尚未解除限售的限制性股票和本次激励计划 93 名首次授予激励对象第一个解除限售期未能解除限售部分的限制性股票合计 57.4609 万股进行回购注销，其中，回购注销首次授予部分 54.9609 万股，回购注销预留授予部分 2.50 万股。

2022 年 6 月 21 日，公司披露了《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票第一个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》，公司办理了本次激励计划首次授予限制性股票第一个解除限售期解除限售事宜，本次符合解除限售条件的激励对象共 93 人，解除限售的限制性股票数量为 72.2631 万股，解除限售股份的上市流通日期为 2022 年 6 月 23 日。

2022 年 6 月 30 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票及调整回购价格的议案》。公司于 2022 年 9 月 3 日披露了《关于 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2022-050），公司完成了离职的 13 名首次授予激励对象、2 名预留授予激

励对象尚未解除限售的限制性股票和本次激励计划 93 名首次授予激励对象第一个解除限售期未能解除限售部分的限制性股票合计 57.4609 万股的回购注销手续，其中，回购注销首次授予部分 54.9609 万股，回购注销预留授予部分 2.50 万股。

2022 年 10 月 25 日，公司召开第二届董事会第十八次会议和第二届监事会第十七次会议，审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划预留授予限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》和《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，公司本次激励计划预留授予限制性股票第一个解除限售期解除限售条件已经成就，同意为 14 名激励对象满足解除限售条件的 10.8608 万股限制性股票办理解除限售事宜；同意对离职的 7 名首次授予激励对象、1 名预留授予激励对象尚未解除限售的限制性股票和本次激励计划 14 名预留授予激励对象第一个解除限售期未能解除限售部分的限制性股票合计 19.1580 万股进行回购注销，其中，回购注销首次授予部分 15.1200 万股，回购注销预留授予部分 4.0380 万股。

2022 年 11 月 1 日，公司披露了《关于 2020 年限制性股票激励计划预留授予限制性股票第一个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》，公司办理了本次激励计划预留授予限制性股票第一个解除限售期解除限售事宜，本次符合解除限售条件的激励对象共 14 人，本次解除限售的限制性股票数量为 10.8608 万股，解除限售股份的上市流通日期为 2022 年 11 月 3 日。

2023 年 6 月 6 日，公司召开第二届董事会第二十一次会议和第二届监事会第二十次会议，审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》和《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票及调整回购价格的议案》，公司本次激励计划首次授予限制性股票第二个解除限售期解除限售条件已成就，同意为 84 名激励对象满足解除限售条件的 45.5102 万股限制性股票办理解除限售事宜；鉴于公司实施完成 2022 年年度权益分派方案，同意对本次激励计划尚未解除限售的限制性股票的回购价格进行调整，调整后，首次授予的尚未解除限售限制性股票的回购价格由 9.10 元/股调整为 8.90 元/股，预留授予的尚未解除限售限制性股票的回购价格由 6.52 元/股调整为 6.32 元/股；同意对离职的 9 名首次授予激励对象、1 名预留授予激励对象尚未解除限售的限制性股票和本次激励计划 14 名预留授予激励对象第一个解除限售期、84 名首次授予激励对象第二个解除限售期未能解除限售的限制性股票合计 54.4318 万股进行回购注销，其中，回购注销首次授予部分 50.3938 万股，回购注销预留授予部分 4.0380 万股。

2023 年 6 月 12 日，公司披露了《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票第二个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2023-037），公司办理了本次激励计划首次授予限制性股票第二个解除限售期解除限售事宜，本次符合解除限售条件的激励对象共 84 人，本次解除限售的限制性股票数量为 45.5102 万股，解除限售股份的上市流通日期为 2023 年 6 月 14 日。

2023 年 8 月 7 日，公司召开 2023 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票及调整回购价格的议案》。公司于 2023 年 9 月 28 日披露了《关于 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2023-064），公司完成了离职的 9 名首次授予激励对象、1 名预留授予激励对象尚未解除限售的限制性股票和本次激励计划 14 名预留授予激励对象第一个解除限售期、84 名首次授予激励对象第二个解除限售期未能解除限售的限制性股票合计 54.4318 万股的回购注销手续，其中，回购注销首次授予部分 50.3938 万股，回购注销预留授予部分 4.0380 万股。

2023 年 12 月 8 日，公司召开第二届董事会第二十七次会议和第二届监事会第二十四次会议，审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划预留授予限制性股票第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》和《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，公司本次激励计划预留授予限制性股票第二个解除限售期解除限售条件已成就，同意为 14 名激励对象满足解除限售条件的 7.5011 万股限制性股票办理解除限售事宜；同意对离职的 2 名首次授予激励对象尚未解除限售的限制性股票和本次激励计划 14 名预留授予激励对象第二个解除限售期未能解除限售的限制性股票合计 6.3577 万股进行回购注销，其中，回购注销首次授予部分 0.96 万股，回购注销预留授予部分 5.3977 万股。

2023 年 12 月 14 日，公司披露了《关于 2020 年限制性股票激励计划预留授予限制性股票第二个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2023-073），公司办理了本次激励计划预留授予限制性股票第二个解除限售期解除限售事宜，本次符合解除限售条件的激励对象共 14 人，本次解除限售的限制性股票数量为 7.5011 万股，解除限售股份的上市流通日期为 2023 年 12 月 19 日。

2023 年 12 月 29 日，公司召开 2023 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。公司于 2024 年 3 月 2 日披露了《关于 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2024-005），公司完成了离职的 2 名首次授予激励对象尚未解除限售的限制性股票和本次激励计划 14 名预留授予激励对象第二个解除限售期未能解除限售的限制性股票合计 6.3577 万股的回购注销手续，其中，回购注销首次授予部分 0.96 万股，回购注销预留授予部分 5.3977 万股。

2024 年 4 月 24 日，公司召开第三届董事会第二次会议和第三届监事会第二次会议，审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销限制性股票的议案》，由于公司本次激励计划第三个解除限售期公司层面业绩考核目标未达到，本次激励计划第三个解除限售期解除限售条件未成就，同意对涉及的 82 名首次授予激励对象对应第三个解除限售期的限制性股票 103.3920 万股和 14 名预留授予激励对象对应第三个解除限售期的限制性股票 17.1984 万股进行回购注销，回购注销限制性股票数量合计 120.5904 万股。

2024 年 5 月 16 日，公司召开 2023 年度股东大会，审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销限制性股票的议案》。公司于 2024 年 6 月 29 日披露了《关于 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2024-021），公司完成了本次激励计划 82 名首次授予激励对象对应第三个解除限售期的限制性股票 103.3920 万股和 14 名预留授予激励对象对应第三个解除限售期的限制性股票 17.1984 万股的回购注销手续，回购注销限制性股票数量合计 120.5904 万股。

具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的相关公告。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
湖北五方光电股份有限公司	-	无	-	-	-
苏州五方光电材料有限公司	-	无	-	-	-
湖北五方创新投资有限公司	-	无	-	-	-
湖北五方晶体有限公司	-	无	-	-	-
湖北五方新材料有限公司	-	无	-	-	-

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司一直将环境保护作为公司履行社会责任的一项重要内容来贯彻实施，严格按照有关环保法规及相应标准对废水、废气、废渣进行有效综合治理，积极承担并履行企业环保责任。公司已通过了 ISO14001 环境管理体系认证，在环境因素识别与评价、环境监测与测量管理、废水废气固体废物处理控制等方面建立了一系列程序文件，明确了环境管理体系下的公司环保机构制度及职责。报告期内，公司及子公司未发生环境污染事故，不存在因违反环境保护法律法规而受到处罚的情况。

二、社会责任情况

报告期内，公司未开展巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作。

第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

公司向深圳航天科创实业有限公司租赁办公场地、宿舍，用于深圳分公司的办公、住宿场所，具体情况如下：

序号	承租方	租赁地	出租方	租赁面积 (平方米)	租金 (元/月)	合同期限	房屋权属证明	备注
1	五方光电	深圳市龙华新区 龙华办事处油松 社区航天科工厂 区 1 栋 3 层 A 区	深圳航天 科创实业 有限公司	378.40	18,920.00	2023-5-1 至 2027-3-31	深房地字第 5000430047 号	赁期限内 租金第 2 年起每年 在上年度 租金标准 基础上递 增 5%
		深圳市龙华新区 龙华街道油松社 区航天科工苑宿 舍 507 房		59.00	2,065.00	2023-5-1 至 2027-3-31		

五方材料向吴江伏特电子工业有限公司、久富兰生（苏州）科创服务有限公司、苏州芯科新能源有限公司、苏州辰稳信息科技有限公司出租生产场地、办公场地、宿舍，用于其生产、办公、住宿场所，具体情况如下：

序号	承租方	租赁地	出租方	租赁面积 (平方米)	租金 (元/月)	合同期限	房屋权属证明	备注
1	吴江伏 特电子 工业有 限公司	吴江区友谊工业区 长青路 117 号（生 产车间二楼）	五方 材料	3,952.00	71,136.00	2020-10-1 至 2025-9-30	苏（2022） 苏州市吴江 区不动产权 第 9044963 号	房租前 3 年 维持合同价 格 18 元/平 方米/月（含 税），后两 年上浮 8%
					76,826.88			
		吴江区友谊工业区 长青路 117 号（办 公楼一楼局部）		613.00	11,034.00	2020-10-1 至 2025-9-30		
					11,916.72			
		吴江区友谊工业区 长青路 117 号（干 部宿舍楼二楼）		115.00	2,070.00	2020-10-1 至 2025-9-30		
					2,235.60			
		吴江区友谊工业区 长青路 117 号（员 工宿舍楼）		676.00	12,168.00	2020-10-1 至 2025-9-30		
					13,141.44			
		吴江区友谊工业区 长青路 117 号（食 堂）		600.00	10,800.00	2020-10-1 至 2025-9-30		
					11,664.00			

		吴江区友谊工业区长青路 117 号（化学品仓库）		34.00	612.00 660.96	2020-10-1 至 2025-9-30		
2	久富兰生（苏州）科创服务有限公司	苏州市吴江区八坼街道长安路 78 号（包括车间三、车间四、职工宿舍楼一幢、干部宿舍楼一幢）	五方材料	18,582.92	353,075.48	2023-2-1 至 2032-12-31	苏（2022）苏州市吴江区不动产权第 9044963 号	
3	苏州芯科新能源有限公司	苏州市吴江区八坼长安路 88 号 2 幢 108 室	五方材料	10.00	416.67	2023-11-9 至 2028-11-8	苏（2022）苏州市吴江区不动产权第 9044963 号	
4	苏州辰稳信息科技有限公司	吴江区八坼友谊工业区长安路 88 号（4 幢二楼整层厂房）	五方材料	5,167.00	98,173.00	2023-4-17 至 2026-5-16	苏（2022）苏州市吴江区不动产权第 9044963 号	

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	83,710,287	28.58%				-1,296,039	-1,296,039	82,414,248	28.26%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	83,710,287	28.58%				-1,296,039	-1,296,039	82,414,248	28.26%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	83,710,287	28.58%				-1,296,039	-1,296,039	82,414,248	28.26%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	209,224,546	71.42%				26,558	26,558	209,251,104	71.74%
1、人民币普通股	209,224,546	71.42%				26,558	26,558	209,251,104	71.74%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	292,934,833	100.00%				-1,269,481	-1,269,481	291,665,352	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

(1) 报告期初，公司董事、高级管理人员所持高管锁定股按照相关规定解除限售，解除限售股份数量合计为 26,558 股。

(2) 2024 年 3 月 2 日，公司完成 2020 年限制性股票激励计划离职激励对象尚未解除限售的限制性股票及预留授予激励对象第二个解除限售期未能解除限售的限制性股票的回购注销手续，回购注销限制性股票数量合计为 63,577 股。回购注销完成后，公司股份总数由 292,934,833 股变更为 292,871,256 股。

(3) 2024 年 6 月 29 日，公司完成 2020 年限制性股票激励计划首次授予激励对象和预留授予激励对象第三个解除限售期未能解除限售的限制性股票的回购注销手续，回购注销限制性股票数量合计为 1,205,904 股。回购注销完成后，公司股份总数由 292,871,256 股变更为 291,665,352 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司于 2023 年 12 月 8 日召开第二届董事会第二十七次会议和第二届监事会第二十四次会议、于 2023 年 12 月 29 日召开 2023 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，同意对离职激励对象尚未解除限售的限制性股票及预留授予激励对象第二个解除限售期未能解除限售的限制性股票合计 63,577 股予以回购注销。本次回购注销手续已于 2024 年 3 月 2 日完成，公司股份总数由 292,934,833 股变更为 292,871,256 股。

公司于 2024 年 4 月 24 日召开第三届董事会第二次会议和第三届监事会第二次会议、于 2024 年 5 月 16 日召开 2023 年度股东大会，审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销限制性股票的议案》，同意对首次授予激励对象和预留授予激励对象第三个解除限售期未能解除限售的限制性股票合计 1,205,904 股予以回购注销。本次回购注销手续已于 2024 年 6 月 29 日完成，公司股份总数由 292,871,256 股变更为 291,665,352 股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

上述股份变动已按相关规定在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了回购注销手续。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
廖彬斌	62,215,776			62,215,776	高管锁定股	按董监高股份管理相关规定解除限售。
魏蕾	10,685,994	18,750		10,667,244	高管锁定股	按董监高股份管理相关规定解除限售。
兔微微	9,471,000			9,471,000	高管锁定股	按董监高股份管理相关规定解除限售。
田泽云	48,168	48,000	3,766	3,934	高管锁定股	2024 年 6 月 29 日，回购注销 48,000 股股权激励限售股；高管锁定股按董监高股份管理相关规定解除限售。
赵刚	70,593	65,609		4,984	高管锁定股	2024 年 6 月 29 日，回购注销 48,000 股股权激励限售股；高管锁定股按董监高股份管理相关规定解除限售。

杨良成	38,534	38,400	3,014	3,148	高管锁定股	2024年6月29日, 回购注销 38,400 股股权激励限售股; 高管锁定股按董监高股份管理相关规定解除限售。
程涌	179,135	133,994	3,021	48,162	高管锁定股	2024年3月2日, 回购注销 32,010 股股权激励限售股; 2024年6月29日, 回购注销 101,984 股股权激励限售股; 高管锁定股按董监高股份管理相关规定解除限售。
2020年限制性股票激励计划激励对象(优秀骨干员工)	1,001,087	1,001,087			股权激励限售股	2024年3月2日, 回购注销 31,567 股股权激励限售股; 2024年6月29日, 回购注销 969,520 股股权激励限售股。
合计	83,710,287	1,305,840	9,801	82,414,248	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位: 股

报告期末普通股股东总数	63,265		报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)	0				
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况(不含通过转融通出借股份)								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
廖彬斌	境内自然人	28.44%	82,954,368	0	62,215,776	20,738,592	不适用	0
魏蕾	境内自然人	4.88%	14,222,992	0	10,667,244	3,555,748	质押	5,000,000
免微微	境内自然人	4.33%	12,628,000	0	9,471,000	3,157,000	不适用	0
荆州市五方群兴光电技术服务中心(有限合伙)	境内非国有法人	3.69%	10,753,760	0	0	10,753,760	不适用	0
牛艳萍	境内自然人	3.19%	9,302,353	-100,000	0	9,302,353	不适用	0
罗浩	境内自然人	1.03%	2,990,784	-600,000	0	2,990,784	不适用	0
高盛公司有限责任公司	境外法人	0.41%	1,194,908	628,016	0	1,194,908	不适用	0
叶民	境内自然人	0.30%	887,017	636,700	0	887,017	不适用	0
马玲	境内自然人	0.28%	820,300	820,300	0	820,300	不适用	0
黄利桂	境内自然人	0.27%	800,000	0	0	800,000	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普	无							

通股股东的情况（如有） （参见注 3）			
上述股东关联关系或一致行动的说明	荆州市五方群兴光电技术服务中心（有限合伙）为公司控股股东、实际控制人廖彬斌先生控制的企业。除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或是否属于一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有） （参见注 11）	无		
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
廖彬斌	20,738,592	人民币普通股	20,738,592
荆州市五方群兴光电技术服务中心（有限合伙）	10,753,760	人民币普通股	10,753,760
牛艳萍	9,302,353	人民币普通股	9,302,353
魏蕾	3,555,748	人民币普通股	3,555,748
兔微微	3,157,000	人民币普通股	3,157,000
罗浩	2,990,784	人民币普通股	2,990,784
高盛公司有限责任公司	1,194,908	人民币普通股	1,194,908
叶民	887,017	人民币普通股	887,017
马玲	820,300	人民币普通股	820,300
黄利桂	800,000	人民币普通股	800,000
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	荆州市五方群兴光电技术服务中心（有限合伙）为公司控股股东、实际控制人廖彬斌先生控制的企业。除此之外，公司未知前 10 名无限售条件普通股股东之间以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予 的限制性 股票数量 (股)	本期被授予 的限制性 股票数量 (股)	期末被授予 的限制性 股票数量 (股)
廖彬斌	董事长、 总裁	现任	88,535,569			88,535,569			
魏蕾	董事	现任	14,222,992			14,222,992			
吴微微	董事、副 总裁	现任	12,628,000			12,628,000			
赵绪新	董事	现任							
田泽云	董事	现任	230,552		48,000	182,552	69,246		21,246
赵刚	董事	现任	135,169		48,000	87,169	70,646		22,646
梅运河	独立董事	现任							
吴传娇	独立董事	现任							
汪涛	独立董事	现任							
王平	监事会主 席	现任	86,030			86,030			
周翠娥	监事	现任	64,523			64,523			
苏永伟	监事	现任	86,030			86,030			
廖俊松	副总裁	现任							
杨良成	财务总监	现任	55,397		38,400	16,997	55,397		16,997
程涌	董事会秘 书	现任	242,875		133,994	108,881	242,875		108,881
合计	--	--	116,287,137	0	268,394	116,018,743	438,164	0	169,770

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：湖北五方光电股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,102,760,822.92	1,151,385,525.43
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	146,490,438.86	110,522,036.78
应收款项融资	42,604,947.72	27,502,796.94
预付款项	1,749,275.38	857,153.25
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	258,031.82	135,475.57
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	111,022,216.56	165,322,023.47
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	3,351,107.21	1,400,960.40
流动资产合计	1,408,236,840.47	1,457,125,971.84

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	15,759,262.39	15,759,262.39
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	87,765,521.95	87,765,521.95
投资性房地产		
固定资产	405,589,610.77	424,792,899.38
在建工程	50,674,630.02	31,765,664.59
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	640,334.01	756,758.31
无形资产	71,681,544.96	72,576,495.74
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,816,123.14	2,376,015.16
递延所得税资产	8,284,726.89	7,881,948.25
其他非流动资产	7,006,704.00	17,039,300.00
非流动资产合计	650,218,458.13	660,713,865.77
资产总计	2,058,455,298.60	2,117,839,837.61
流动负债：		
短期借款	50,040,666.67	50,044,833.33
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	25,294,466.40	25,294,113.30
应付账款	114,470,533.54	132,084,158.04
预收款项	1,157,764.90	3,691,748.78
合同负债		15,929.20
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	7,523,097.89	12,996,648.87
应交税费	2,245,605.63	5,312,364.38
其他应付款	1,667,520.64	13,143,120.95
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	225,138.85	215,050.56
其他流动负债	6,401.52	8,472.32
流动负债合计	202,631,196.04	242,806,439.73
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	445,584.56	560,233.51
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	39,533,248.95	41,112,157.22
递延所得税负债	1,098,419.55	1,165,254.64
其他非流动负债		
非流动负债合计	41,077,253.06	42,837,645.37
负债合计	243,708,449.10	285,644,085.10
所有者权益：		
股本	291,665,352.00	292,934,833.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	960,053,549.71	969,258,289.43
减：库存股		10,715,401.52
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	70,064,869.96	70,064,869.96
一般风险准备		
未分配利润	487,467,210.83	505,244,805.50
归属于母公司所有者权益合计	1,809,250,982.50	1,826,787,396.37
少数股东权益	5,495,867.00	5,408,356.14
所有者权益合计	1,814,746,849.50	1,832,195,752.51
负债和所有者权益总计	2,058,455,298.60	2,117,839,837.61

法定代表人：廖彬斌 主管会计工作负责人：杨良成 会计机构负责人：范琴

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,029,644,876.26	1,049,693,864.37
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	120,953,861.61	90,255,146.06
应收款项融资	41,587,757.33	27,107,492.41
预付款项	716,242.78	355,997.56
其他应收款	27,519,107.53	36,651,093.64
其中：应收利息		
应收股利		
存货	101,687,833.27	160,410,982.31
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	2,002,584.23	1,005,818.16
流动资产合计	1,324,112,263.01	1,365,480,394.51
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	240,302,429.60	240,302,429.60
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	38,057,399.31	38,057,399.31
投资性房地产		
固定资产	263,162,921.99	283,172,744.61
在建工程	6,212,095.70	3,508,324.39
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	640,334.01	756,758.31
无形资产	52,409,138.78	53,143,307.52
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	354,449.70	445,850.88
递延所得税资产	6,483,738.62	6,417,613.69

其他非流动资产	6,435,075.00	4,575,000.00
非流动资产合计	614,057,582.71	630,379,428.31
资产总计	1,938,169,845.72	1,995,859,822.82
流动负债：		
短期借款	40,031,666.67	40,034,833.33
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	21,778,016.40	25,294,113.30
应付账款	149,933,305.70	149,295,951.05
预收款项	332,600.00	
合同负债		
应付职工薪酬	4,630,588.41	8,906,938.41
应交税费	1,206,675.46	4,857,043.97
其他应付款	337,561.44	15,136,369.72
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	225,138.85	215,050.56
其他流动负债	6,401.52	6,401.52
流动负债合计	218,481,954.45	243,746,701.86
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	445,584.56	560,233.51
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	34,397,326.22	35,409,140.00
递延所得税负债	400,945.23	428,257.63
其他非流动负债		
非流动负债合计	35,243,856.01	36,397,631.14
负债合计	253,725,810.46	280,144,333.00
所有者权益：		
股本	291,665,352.00	292,934,833.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	961,812,899.03	971,017,638.75
减：库存股		10,715,401.52
其他综合收益		

专项储备		
盈余公积	70,064,869.96	70,064,869.96
未分配利润	360,900,914.27	392,413,549.63
所有者权益合计	1,684,444,035.26	1,715,715,489.82
负债和所有者权益总计	1,938,169,845.72	1,995,859,822.82

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	570,242,181.92	375,723,769.13
其中：营业收入	570,242,181.92	375,723,769.13
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	527,903,363.11	347,177,098.31
其中：营业成本	479,719,073.07	309,741,839.26
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	2,895,781.79	1,156,829.32
销售费用	3,206,785.95	2,838,774.84
管理费用	24,611,338.48	21,147,794.11
研发费用	27,344,445.96	20,705,982.83
财务费用	-9,874,062.14	-8,414,122.05
其中：利息费用	733,209.38	49,059.33
利息收入	15,975,557.68	8,748,288.14
加：其他收益	5,485,573.47	7,888,560.73
投资收益（损失以“—”号填列）	-27,913.00	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-1,918,275.10	562,325.26
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-2,369,068.72	-1,973,754.45
资产处置收益（损失以“—”号填列）	162,639.88	
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	43,671,775.34	35,023,802.36
加：营业外收入	134,100.49	37,223.92

减：营业外支出	100,524.32	110,772.09
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	43,705,351.51	34,950,254.19
减：所得税费用	2,821,184.12	1,739,726.90
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	40,884,167.39	33,210,527.29
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	40,884,167.39	33,210,527.29
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	40,796,656.53	33,167,994.04
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	87,510.86	42,533.25
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
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	40,884,167.39	33,210,527.29
归属于母公司所有者的综合收益总额	40,796,656.53	33,167,994.04
归属于少数股东的综合收益总额	87,510.86	42,533.25
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.14	0.11
（二）稀释每股收益	0.14	0.11

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

法定代表人：廖彬斌 主管会计工作负责人：杨良成 会计机构负责人：范琴

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	529,896,563.72	341,318,837.56
减：营业成本	476,585,153.83	298,297,868.68

税金及附加	1,803,654.35	517,345.98
销售费用	2,613,584.12	2,271,961.46
管理费用	15,891,127.10	12,153,379.79
研发费用	13,371,109.03	12,193,216.38
财务费用	-8,412,805.06	-7,519,416.51
其中：利息费用	641,209.38	49,059.33
利息收入	14,960,703.76	8,236,566.26
加：其他收益	4,464,101.58	6,824,531.13
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）		
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）	-1,430,561.94	304,910.94
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-2,014,660.76	-1,536,895.64
资产处置收益（损失以“—”号填列）	162,639.88	
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	29,226,259.11	28,997,028.21
加：营业外收入	101,554.08	19,007.00
减：营业外支出	503.00	73,148.45
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	29,327,310.19	28,942,886.76
减：所得税费用	2,265,694.35	1,599,544.55
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	27,061,615.84	27,343,342.21
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	27,061,615.84	27,343,342.21
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	27,061,615.84	27,343,342.21
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		

(二) 稀释每股收益

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	512,679,113.38	411,863,329.51
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	4,729,178.98	2,476,871.31
收到其他与经营活动有关的现金	12,092,972.41	22,576,714.84
经营活动现金流入小计	529,501,264.77	436,916,915.66
购买商品、接受劳务支付的现金	404,552,509.22	309,107,367.75
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	60,264,449.51	44,259,600.54
支付的各项税费	10,741,740.47	10,044,692.79
支付其他与经营活动有关的现金	12,033,294.34	12,869,069.99
经营活动现金流出小计	487,591,993.54	376,280,731.07
经营活动产生的现金流量净额	41,909,271.23	60,636,184.59
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		1,916,167.66
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	562,600.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	562,600.00	1,916,167.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	29,196,314.78	19,912,057.59
投资支付的现金		25,000,000.00

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	27,913.00	
投资活动现金流出小计	29,224,227.78	44,912,057.59
投资活动产生的现金流量净额	-28,661,627.78	-42,995,889.93
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	200,120,695.95	245,132,132.47
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	200,120,695.95	245,132,132.47
偿还债务支付的现金	197,909,550.47	255,969,087.91
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	59,730,659.00	59,774,996.22
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	10,602,228.72	151,102.79
筹资活动现金流出小计	268,242,438.19	315,895,186.92
筹资活动产生的现金流量净额	-68,121,742.24	-70,763,054.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,777,058.35	-228,783.90
五、现金及现金等价物净增加额	-59,651,157.14	-53,351,543.69
加：期初现金及现金等价物余额	1,109,362,305.91	1,111,744,533.60
六、期末现金及现金等价物余额	1,049,711,148.77	1,058,392,989.91

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	479,855,977.40	369,935,646.14
收到的税费返还	2,948,177.14	1,126,350.02
收到其他与经营活动有关的现金	20,213,498.32	16,008,317.82
经营活动现金流入小计	503,017,652.86	387,070,313.98
购买商品、接受劳务支付的现金	390,514,191.94	304,460,744.83
支付给职工以及为职工支付的现金	39,641,093.32	29,769,100.15
支付的各项税费	7,228,743.01	4,971,950.12
支付其他与经营活动有关的现金	12,359,210.60	11,338,164.94
经营活动现金流出小计	449,743,238.87	350,539,960.04
经营活动产生的现金流量净额	53,274,413.99	36,530,353.94
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		1,916,167.66
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	368,394.88	
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	368,394.88	1,916,167.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	10,816,486.03	8,829,052.68
投资支付的现金		25,000,000.00
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	10,816,486.03	33,829,052.68
投资活动产生的现金流量净额	-10,448,091.15	-31,912,885.02
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	200,120,695.95	245,132,132.47
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	200,120,695.95	245,132,132.47
偿还债务支付的现金	197,909,550.47	255,969,087.91
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	59,547,659.00	59,774,996.22
支付其他与筹资活动有关的现金	10,602,228.72	151,102.79
筹资活动现金流出小计	268,059,438.19	315,895,186.92
筹资活动产生的现金流量净额	-67,938,742.24	-70,763,054.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-5,188,023.34	101,927.70
五、现金及现金等价物净增加额	-30,300,442.74	-66,043,657.83
加：期初现金及现金等价物余额	1,009,132,316.08	1,021,672,207.85
六、期末现金及现金等价物余额	978,831,873.34	955,628,550.02

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	292,934,833.00				969,258.28	10,715,401.52			70,064,869.96		505,244,805.50		1,826,787,396.37	5,408,356.14	1,832,195,752.51
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															

二、本年期初余额	292,934,833.00				969,258,289.43	10,715,401.52				70,064,869.96			505,244,805.50	1,826,787.39	5,408,356.14	1,832,195,752.51
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-1,269,481.00				-9,204,739.72	10,715,401.52							-17,777,594.67	17,536,413.87	87,510.86	-17,448,903.01
（一）综合收益总额													40,796,656.53	40,796,656.53	87,510.86	40,884,167.39
（二）所有者投入和减少资本	-1,269,481.00				-9,204,739.72	10,474,220.72										
1. 所有者投入的普通股	-1,269,481.00				-9,204,739.72	10,474,220.72										
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他																
（三）利润分配						-241,180.80							-58,574,251.20	58,333,070.40		-58,333,070.40
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者（或股东）的分配						-241,180.80							-58,574,251.20	58,333,070.40		-58,333,070.40
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. 本期提取																	
2. 本期使用																	
（六）其他																	
四、本期期末余额	291,665,352.00				960,053,549.71				70,064,869.96			487,467,210.83			1,809,250,982.50	5,495,867.00	1,814,746,849.50

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益																
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计				
优先股		永续债	其他														
一、上年期末余额	293,479,151.00				979,560,915.00	20,448,911.04			64,688,443.88			501,522,906.31			1,818,802,504.75	11,938,572.19	1,830,741,076.94
加：会计政策变更																	
前期差错更正																	
其他																	

二、本年期初余额	293,479,151.00				979,560,915.00	20,448,911.04				64,688,443.48		501,522,906.31		1,818,802,504.75	11,938,572.19	1,830,741,076.94
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,763,402.98	-4,519,190.20						-25,527,836.16		19,245,242.98	42,533.25	19,202,709.73
（一）综合收益总额												33,167,994.04		33,167,994.04	42,533.25	33,210,527.29
（二）所有者投入和减少资本					1,763,402.98	-4,050,407.80								5,813,810.78		5,813,810.78
1. 所有者投入的普通股						4,050,407.80								4,050,407.80		4,050,407.80
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					1,763,402.98									1,763,402.98		1,763,402.98
4. 其他																
（三）利润分配						-468,782.40						-58,695,830.20		-58,227,047.80		-58,227,047.80
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者（或股东）的分配						-468,782.40						-58,695,830.20		-58,227,047.80		-58,227,047.80
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. 本期提取																				
2. 本期使用																				
（六）其他																				
四、本期期末余额	293,479,151.00				981,324,317.98	15,929,720.84			64,688,443.48			475,995,070.15			1,799,557,261.77			11,981,105.44		1,811,538,367.21

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											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	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	292,934,833.00				971,017,638.75	10,715,401.52			70,064,869.96	392,413,549.63		1,715,715,489.82
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	292,934,833.00				971,017,638.75	10,715,401.52			70,064,869.96	392,413,549.63		1,715,715,489.82

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	- 1,269,481.00				- 9,204,739.72	- 10,715,401.52				- 31,512,635.36		- 31,271,454.56
（一）综合收益总额										27,061,615.84		27,061,615.84
（二）所有者投入和减少资本	- 1,269,481.00				- 9,204,739.72	- 10,474,220.72						
1. 所有者投入的普通股	- 1,269,481.00				- 9,204,739.72	- 10,474,220.72						
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配						- 241,180.80				- 58,574,251.20		- 58,333,070.40
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配						- 241,180.80				- 58,574,251.20		- 58,333,070.40
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												

1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	291,665,352.00				961,812,899.03				70,064,869.96	360,900,914.27		1,684,444,035.26

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	293,479,151.00				979,560,915.00	20,448,911.04			64,688,443.48	402,721,541.58		1,720,001,140.02
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	293,479,151.00				979,560,915.00	20,448,911.04			64,688,443.48	402,721,541.58		1,720,001,140.02
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					1,763,402.98	-4,519,190.20				-31,352,487.99		-25,069,894.81
（一）综合收益总额										27,343,342.21		27,343,342.21
（二）所有者投入和减少资本					1,763,402.98	-4,050,407.80						5,813,810.78
1. 所有者投入的普通股						-4,050,407.80						4,050,407.80
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					1,763,402.98							1,763,402.98
4. 其他												

(三) 利润分配						-				-		-
						468,782.40				58,695,830.20		58,227,047.80
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配						-468,782.40				58,695,830.20		-58,227,047.80
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	293,479,151.00				981,324,317.98	15,929,720.84			64,688,443.48	371,369,053.59		1,694,931,245.21

三、公司基本情况

湖北五方光电股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原湖北五方光电科技有限公司（以下简称五方光电公司），五方光电公司系由周红、廖彬斌投资设立，于 2012 年 6 月 11 日在荆州市工商行政管理局登记注册，总部位于湖北省荆州市。公司现持有统一社会信用代码为 91421000597171477D 的营业执照，注册资本 291,665,352 元，股份总数 291,665,352 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件股份 82,414,248 股，无限售条件股份 209,251,104 股。公司股票已于 2019 年 9 月 17 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属计算机、通信和其他电子设备制造业。公司主营业务为精密光电薄膜元器件的研发、生产和销售。产品主要有：红外截止滤光片、生物识别滤光片。

本财务报表业经公司 2024 年 8 月 8 日召开的第三届董事会第三次会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2024 年 1 月 1 日起至 2024 年 6 月 30 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	公司将单项计提坏账准备的应收账款超过资产总额 0.3%的认定为重要的单项计提坏账准备的应收账款
重要的在建工程项目	公司将单个在建工程项目超过资产总额 0.3%的认定为重要在建工程项目
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将账龄 1 年以上且金额超过资产总额 0.3%的应付账款认定为重要的账龄超过 1 年的应付账款
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将账龄 1 年以上且金额超过资产总额 0.3%的其他应付款认定为重要的账龄超过 1 年的其他应付款

重要的投资活动现金流量	公司将单项金额超过资产总额 5% 的投资活动现金流量认定为重要投资活动现金流量
重要的资产负债表日后事项	公司将资产负债表日后利润分配情况认定为重要

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) 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断

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可变回报金额的，认定为控制。

(2) 合并财务报表的编制方法

公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

(1) 合营安排分为共同经营和合营企业。

(2) 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折

算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

11、金融工具

（1）金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：1) 以摊余成本计量的金融资产；2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；2) 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；3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺；4) 以摊余成本计量的金融负债。

（2）金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

2) 金融资产的后续计量方法

①以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

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

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

3) 金融负债的后续计量方法

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

③不属于上述①或②的财务担保合同，以及不属于上述①并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：a. 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；b. 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

④以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

4) 金融资产和金融负债的终止确认

①当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

- a. 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
- b. 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

②当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；2) 保留了对该金融资产控制的，按照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，将下列两项金额的差额计入当期损益：1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；2) 因转移金融资产而收到的对价，与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为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）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：1) 终止确认部分的账面价值；2) 终止确认部分的对价，与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为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）之和。

(4) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

(5) 金融工具减值

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、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、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属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的财务担保合同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。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，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。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日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已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(6) 金融资产和金融负债的抵销

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的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：1) 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) 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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(7) 应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1) 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

①按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联方组合	五方光电公司合并范围内关联方	

②按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	五方光电公司合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

2) 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率 (%)	其他应收款预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00
3-4 年	30.00	30.00

4-5 年	50.00	50.00
5 年以上	100.00	100.00

应收账款/其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

3) 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

12、应收票据

见本章节“11、金融工具”相关内容。

13、应收账款

见本章节“11、金融工具”相关内容。

14、应收款项融资

见本章节“11、金融工具”相关内容。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

见本章节“11、金融工具”相关内容。

16、合同资产

不适用

17、存货

(1) 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

(3) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(5) 存货跌价准备

1) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以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其可变现净值；

需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以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、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

2) 按组合计提存货跌价准备

组合类别	确定组合的依据	存货可变现净值的确定依据
原材料——库龄组合	库龄	基于库龄确定存货可变现净值

库龄组合下，可变现净值的计算方法和确定依据

库龄	原材料可变现净值计算方法
1 年以内（含，下同）	账面余额的 100%
1 年以上	账面余额的 0%

库龄组合可变现净值的确定依据：

原材料：公司原材料主要为蓝玻璃、白玻璃和镜座等，在不同产品中具有一定的通用性；由于原材料难以和最终产品一一对应，公司结合实际经营经验，合理预期其可变现净值通常高于存货成本，1 年以内的原材料不存在减值。但由于产品更新换代及技术进步，库龄时间较长的原材料可能会被淘汰，使用机会较小，管理层合理估计库龄超过 1 年的原材料全额计提存货跌价准备，公司周转材料同原材料库龄计提方式。

18、持有待售资产

不适用

19、债权投资

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

不适用

22、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

(2) 投资成本的确定

1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后

应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

①在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

②在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

(3) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

(4) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- ①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

①个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

②合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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收益，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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

3) 属于“一揽子交易”的会计处理

①个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

②合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	4	5.00	23.75
办公设备及其他	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

25、在建工程

(1) 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

(2) 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
需安装调试的机器设备	1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；4) 设备经过资产管理人员和使用人员验收。
房屋及建筑物	1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；2) 建造工程达到预定设计要求，经施工、监理等单位完成验收。

26、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

（2）借款费用资本化期间

1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：①资产支出已经发生；②借款费用已经发生；③为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1) 无形资产包括土地使用权、软件等，按成本进行初始计量。

2) 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	法定使用权年限	50
软件	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	5-10

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1) 研发支出的归集范围

①人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间接比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

②直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：a. 直接消耗的材料、燃料和动力费用；b. 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；c. 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

③折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

④无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

⑤装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

⑥其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

2) 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：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。

30、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

31、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

①根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

②设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

③期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

(1) 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

(2) 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

35、股份支付

（1）股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按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，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

36、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；2) 公司已将该商品的法定所有权转

移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；5) 客户已接受该商品；6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 收入计量原则

1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

(3) 收入确认的具体方法

公司的主营业务为精密光电薄膜元器件研发、生产和销售，产品主要有：红外截止滤光片、生物识别滤光片。公司的销售业务属于在某一时刻履行的履约义务，包括内销和外销两种模式，收入确认具体标准如下：

1) 境内销售：根据约定的交货方式将货物交付给客户，公司与客户对账完成并获取客户的确认信息后确认收入。

2) 境外销售：公司已按合同约定将产品报关，取得报关单且相关经济利益很可能流入的时间为收入确认时点。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

无

38、合同成本

不适用

39、政府补助

(1) 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：1) 公司能够满足政府补助所附的条件；2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。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，按照名义金额计量。

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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。

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。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，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

(4) 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

(3) 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

(4) 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：1) 企业合并；2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(5) 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

1) 使用权资产

使用权资产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，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照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，公司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，公司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。

2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，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，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

1) 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将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的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。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。

②融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2) 售后租回

①公司作为承租人

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

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

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

②公司作为出租人

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

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

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

42、其他重要的会计政策和会计估计

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□适用 □不适用

44、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、9%、13%
城市维护建设税	实际缴纳流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除20%或30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
苏州五方光电材料有限公司（以下简称五方光电材料公司）	25%
湖北五方晶体有限公司（以下简称五方晶体公司）	15%
湖北五方创新投资有限公司（以下简称五方创投公司）	20%
湖北五方新材料有限公司（以下简称五方新材料公司）	20%

2、税收优惠

(1) 所得税

1) 经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局和湖北省地方税务局批准，本公司于 2022 年 10 月 12 日取得编号为 GR202242000832 的高新技术企业证书，有效期三年，2024 年按照 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

2) 经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局批准，本公司之子公司五方晶体公司于 2022 年 11 月 9 日取得编号为 GR202242003575 的高新技术企业证书，有效期三年，2024 年按照 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

3) 根据财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据财政部、税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021 年第 12 号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在财政部税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）

第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。公司子公司五方创投公司、五方新材料公司本期享受了该税收优惠政策。

(2) 增值税

1) 根据《财政部、税务总局、人力资源社会保障部、国务院扶贫办关于进一步支持和促进重点群体创业就业有关税收政策的通知》（财税〔2019〕22号），企业招用建档立卡贫困人口，以及在人力资源社会保障部门公共就业服务机构登记失业半年以上且持《就业创业证》或《就业失业登记证》（注明“企业吸纳税收政策”）的人员，与其签订1年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在3年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。定额标准为每人每年6,000元，最高可上浮30%，各省、自治区、直辖市人民政府可根据本地区实际情况在此幅度内确定具体定额标准。城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加的计税依据是享受本项税收优惠政策前的增值税应纳税额。根据《关于延长部分扶贫税收优惠政策执行期限的公告》（财政部、税务总局、人力资源社会保障部、国家乡村振兴局公告2021年第18号，财税〔2019〕22号）中规定的税收优惠政策，执行期限延长至2025年12月31日。公司、公司子公司五方晶体公司本期享受了该税收优惠政策。

2) 根据《财政部、税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部、税务总局公告2023年第43号），自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳税额。公司和公司子公司五方晶体公司本期享受了该税收优惠政策。

3) 根据《关于进一步扶持自主就业退役士兵创业就业有关税收政策的公告》（财政部、税务总局、退役军人事务部公告2023年第14号），自2023年1月1日至2027年12月31日，企业招用自主就业退役士兵，与其签订1年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在3年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。定额标准为每人每年6,000元，最高可上浮50%，各省、自治区、直辖市人民政府可根据本地区实际情况在此幅度内确定具体定额标准。本公司和子公司五方晶体公司本期享受了该税收优惠政策。

(3) 城镇土地使用税

1) 根据《关于明确制造业高新技术企业城镇土地使用税优惠政策的通知》（鄂财税发〔2021〕8号），2021年1月1日至2025年12月31日，对湖北省制造业高新技术企业城镇土地使用税按规定税额标准的40%征收，最低不低于法定税额标准。公司本期享受了该税收优惠政策。

2) 根据《苏州市人民政府办公室关于开展城镇土地使用税税额标准调整工作的通知》（苏府办〔2019〕24号），税务部门根据各市（区）上一年度通报确认的工业企业资源集约利用综合评价结果，对上一年度被认定为A类的企业，其当年城镇土地使用税直接按最低档（大城市年单位税额1.5元/平方米、中等城市年单位税额1.2元/平方米）缴纳。公司子公司五方光电材料公司本期享受了该税收优惠政策。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	16,539.86	37,748.97
银行存款	1,096,283,677.41	1,142,910,565.15
其他货币资金	6,460,605.65	8,437,211.31

合计	1, 102, 760, 822. 92	1, 151, 385, 525. 43
其中：存放在境外的款项总额	10, 819. 74	15, 882. 56

其他说明

银行存款中包含大额存单应收利息 46, 589, 068. 50 元，使用受限。

其他货币资金 6, 460, 605. 65 元系票据保证金，使用受限。

2、交易性金融资产

无

3、衍生金融资产

无

4、应收票据

无

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	153, 323, 786. 75	115, 266, 708. 64
1 至 2 年	1, 358, 993. 75	1, 431, 475. 35
2 至 3 年	191, 680. 73	300, 429. 23
3 年以上		67, 179. 76
4 至 5 年		67, 179. 76
合计	154, 874, 461. 23	117, 065, 792. 98

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1, 358, 993. 75	0. 88%	679, 496. 88	50. 00%	679, 496. 87	1, 358, 993. 75	1. 16%	679, 496. 88	50. 00%	679, 496. 87
其中：										

按组合计提坏账准备的应收账款	153,515,467.48	99.12%	7,704,525.49	5.02%	145,810,941.99	115,706,799.23	98.84%	5,864,259.32	5.07%	109,842,539.91
其中：										
合计	154,874,461.23	100.00%	8,384,022.37	5.41%	146,490,438.86	117,065,792.98	100.00%	6,543,756.20	5.59%	110,522,036.78

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提坏账准备	1,358,993.75	679,496.88	1,358,993.75	679,496.88	50.00%	客户公司账户部分冻结，集团公司正在进行重整
合计	1,358,993.75	679,496.88	1,358,993.75	679,496.88		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	153,323,786.75	7,666,189.34	5.00%
2-3年	191,680.73	38,336.15	20.00%
合计	153,515,467.48	7,704,525.49	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	679,496.88					679,496.88
按组合计提坏账准备	5,864,259.32	1,907,445.93		67,179.76		7,704,525.49
合计	6,543,756.20	1,907,445.93		67,179.76		8,384,022.37

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	67,179.76

其中重要的应收账款核销情况：

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	73,996,919.77		73,996,919.77	47.78%	3,699,845.99
第二名	18,861,288.86		18,861,288.86	12.18%	943,064.44
第三名	9,460,070.89		9,460,070.89	6.11%	473,003.54
第四名	9,265,933.16		9,265,933.16	5.98%	463,296.66
第五名	7,855,034.31		7,855,034.31	5.07%	392,751.72
合计	119,439,246.99		119,439,246.99	77.12%	5,971,962.35

6、合同资产

无

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	42,604,947.72	27,502,796.94
合计	42,604,947.72	27,502,796.94

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	42,604,947.72	100.00%			42,604,947.72	27,502,796.94	100.00%			27,502,796.94

其中：										
银行承兑汇票	42,604,947.72	100.00%			42,604,947.72	27,502,796.94	100.00%			27,502,796.94
合计	42,604,947.72	100.00%			42,604,947.72	27,502,796.94	100.00%			27,502,796.94

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	42,604,947.72		
合计	42,604,947.72		

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	16,758,780.36
合计	16,758,780.36

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

无

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

无

(8) 其他说明

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	258,031.82	135,475.57
合计	258,031.82	135,475.57

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

无

2) 重要逾期利息

无

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

5) 本期实际核销的应收利息情况

无

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

无

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

5) 本期实际核销的应收股利情况

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	229,135.58	229,135.58
备用金	137,158.75	3,773.33
合计	366,294.33	232,908.91

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	137,158.75	4,173.33
1 至 2 年	400.00	
2 至 3 年	100,000.00	100,000.00
3 年以上	128,735.58	128,735.58
3 至 4 年	62,363.58	73,215.58
4 至 5 年	7,433.00	520.00
5 年以上	58,939.00	55,000.00
合计	366,294.33	232,908.91

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	366,294.33	100.00%	108,262.51	29.56%	258,031.82	232,908.91	100.00%	97,433.34	41.83%	135,475.57
其中：										
合计	366,294.33	100.00%	108,262.51	29.56%	258,031.82	232,908.91	100.00%	97,433.34	41.83%	135,475.57

按组合计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	366,294.33	108,262.51	29.56%
其中: 1年以内	137,158.75	6,857.94	5.00%
1-2年	400.00	40.00	10.00%
2-3年	100,000.00	20,000.00	20.00%
3-4年	62,363.58	18,709.07	30.00%
4-5年	7,433.00	3,716.50	50.00%
5年以上	58,939.00	58,939.00	100.00%
合计	366,294.33	108,262.51	

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	208.67		97,224.67	97,433.34
2024年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段	-20.00	20.00		
本期计提	6,669.27	20.00	4,139.90	10,829.17
2024年6月30日余额	6,857.94	40.00	101,364.57	108,262.51

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

其他应收款坏账准备三阶段划分依据:

①1年以内代表自初始确认后信用风险未显著增加(第一阶段);

②1-2年代表自初始确认后信用风险显著增加但尚未发生信用减值(第二阶段);

③2年以上代表自初始确认后已发生信用减值(第三阶段),预期信用损失比例根据账龄年限进行调整:2-3年代表较少的已发生信用减值,3-4年代表进一步发生信用减值,4-5年代表更多的信用减值,5年以上代表已全部减值。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	97,433.34	10,829.17				108,262.51
合计	97,433.34	10,829.17				108,262.51

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金	100,000.00	2-3 年	27.30%	20,000.00
第二名	押金	62,363.58	3-4 年	17.03%	18,709.07
第三名	押金	60,852.00	4-5 年、5 年以上	16.61%	57,395.50
第四名	备用金	57,960.00	1 年以内	15.82%	2,898.00
第五名	备用金	30,000.00	1 年以内	8.19%	1,500.00
合计		311,175.58		84.95%	100,502.57

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	1,749,275.38	100.00%	857,153.25	100.00%
合计	1,749,275.38		857,153.25	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额（元）	占预付款项余额的比例
第一名	338,450.00	19.35%
第二名	290,852.44	16.63%
第三名	257,246.04	14.71%
第四名	169,000.00	9.66%
第五名	127,355.86	7.28%
小计	1,182,904.34	67.63%

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	40,368,843.59	643,466.76	39,725,376.83	57,165,624.43	767,310.66	56,398,313.77
在产品	25,297,225.90	467,125.78	24,830,100.12	30,763,719.27	607,424.83	30,156,294.44
库存商品	39,637,159.32	493,723.80	39,143,435.52	74,728,682.18	457,414.02	74,271,268.16
周转材料	40,854.91	1,361.06	39,493.85	62,310.00	442.48	61,867.52
发出商品	7,911,670.30	763,391.32	7,148,278.98	4,898,378.17	469,767.90	4,428,610.27
委托加工物资	135,531.26		135,531.26	5,669.31		5,669.31
合计	113,391,285.28	2,369,068.72	111,022,216.56	167,624,383.36	2,302,359.89	165,322,023.47

(2) 确认为存货的数据资源

无

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	767,310.66	643,466.76		767,310.66		643,466.76
在产品	607,424.83	467,125.78		607,424.83		467,125.78
库存商品	457,414.02	493,723.80		457,414.02		493,723.80
周转材料	442.48	1,361.06		442.48		1,361.06
发出商品	469,767.90	763,391.32		469,767.90		763,391.32
合计	2,302,359.89	2,369,068.72		2,302,359.89		2,369,068.72

项目	确定可变现净值的具体依据	转销存货跌价准备的原因
库存商品	以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其可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出
发出商品	以该存货的订单售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出

委托加工物资、半成品	以该存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货领用
原材料、其他周转材料	基于库龄确定存货可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货领用

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例
原材料-库龄组合	40,409,698.50	644,827.82	1.60%	57,227,934.43	767,753.14	1.34%
合计	40,409,698.50	644,827.82	1.60%	57,227,934.43	767,753.14	1.34%

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

11、持有待售资产

无

12、一年内到期的非流动资产

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税	3,089,161.91	1,400,960.40
待抵扣所得税	261,945.30	
合计	3,351,107.21	1,400,960.40

其他说明：

14、债权投资

无

15、其他债权投资

无

16、其他权益工具投资

无

17、长期应收款

无

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
厦门汇桥科创股权投资合伙企业(有限合伙)	15,328,429.60										15,328,429.60	
湖北高投鸿创私募基金投资管理有限公司	430,832.79										430,832.79	
小计	15,759,262.39										15,759,262.39	
合计	15,759,262.39										15,759,262.39	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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	87,765,521.95	87,765,521.95
合计	87,765,521.95	87,765,521.95

其他说明：

20、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产**适用 不适用**(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量**

无

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	405,589,610.77	424,792,899.38
合计	405,589,610.77	424,792,899.38

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	184,817,360.43	527,786,610.17	2,398,304.41	47,620,500.85	762,622,775.86
2. 本期增加金额	2,115,046.35	12,085,558.75	418,761.06	1,097,444.45	15,716,810.61
(1) 购置		2,377,172.15	418,761.06	951,093.88	3,747,027.09
(2) 在建工程转入	2,115,046.35	9,708,386.60		146,350.57	11,969,783.52

(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		3,497,814.47		312,592.26	3,810,406.73
(1) 处置或报废		3,497,814.47		312,592.26	3,810,406.73
4. 期末余额	186,932,406.78	536,374,354.45	2,817,065.47	48,405,353.04	774,529,179.74
二、累计折旧					
1. 期初余额	30,475,456.11	272,021,395.15	2,138,643.61	33,194,381.61	337,829,876.48
2. 本期增加金额	4,535,481.57	25,644,367.87	72,148.29	2,433,591.84	32,685,589.57
(1) 计提	4,535,481.57	25,644,367.87	72,148.29	2,433,591.84	32,685,589.57
3. 本期减少金额		1,566,340.08		9,557.00	1,575,897.08
(1) 处置或报废		1,566,340.08		9,557.00	1,575,897.08
4. 期末余额	35,010,937.68	296,099,422.94	2,210,791.90	35,618,416.45	368,939,568.97
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	151,921,469.10	240,274,931.51	606,273.57	12,786,936.59	405,589,610.77
2. 期初账面价值	154,341,904.32	255,765,215.02	259,660.80	14,426,119.24	424,792,899.38

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	27,513,435.85

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
五方光电总部项目（一期）—1#厂房	30,709,355.69	正在办理中

其他说明

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

(6) 固定资产清理

无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	50,674,630.02	31,765,664.59
合计	50,674,630.02	31,765,664.59

(1) 在建工程情况

单位：元

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
厂房建设	6,692,709.42		6,692,709.42	3,756,905.09		3,756,905.09
安装设备	43,981,920.60		43,981,920.60	28,008,759.50		28,008,759.50
合计	50,674,630.02		50,674,630.02	31,765,664.59		31,765,664.59

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
机器设备—研发中心	64,360,000.00	8,702,143.20		2,593,262.40		6,108,880.80	37.84%	37.84%				募集资金
机器设备—研发	20,850,000.00	15,304,416.30	1,236,098.95	4,669,991.45		11,870,523.80	80.27%	80.27%				其他

中心 (自 有资 金投 资部 分)												
合计	85,21 0,000 .00	24,00 6,559 .50	1,236 ,098. 95	7,263 ,253. 85		17,97 9,404 .60						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

无

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	911,990.71	911,990.71

2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	911,990.71	911,990.71
二、累计折旧		
1. 期初余额	155,232.40	155,232.40
2. 本期增加金额	116,424.30	116,424.30
(1) 计提	116,424.30	116,424.30
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	271,656.70	271,656.70
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	640,334.01	640,334.01
2. 期初账面价值	756,758.31	756,758.31

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	79,754,648.15			2,846,895.21	82,601,543.36
2. 本期增加金额				58,407.08	58,407.08
(1) 购置				58,407.08	58,407.08
(2) 内部研发					

(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	79,754,648.15			2,905,302.29	82,659,950.44
二、累计摊销					
1. 期初余额	8,674,248.69			1,350,798.93	10,025,047.62
2. 本期增加金额	797,546.46			155,811.40	953,357.86
(1) 计提	797,546.46			155,811.40	953,357.86
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	9,471,795.15			1,506,610.33	10,978,405.48
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	70,282,853.00			1,398,691.96	71,681,544.96
2. 期初账面价值	71,080,399.46			1,496,096.28	72,576,495.74

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

(2) 确认为无形资产的数据资源

无

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

无

(2) 商誉减值准备

无

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

无

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	2,288,015.52	339,449.54	486,161.37		2,141,303.69
运营服务费	87,999.64		14,623.14		73,376.50
维修保养费		607,339.45	5,896.50		601,442.95
合计	2,376,015.16	946,788.99	506,681.01		2,816,123.14

其他说明

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	10,753,091.09	1,800,177.72	8,737,020.89	1,448,612.67
内部交易未实现利润	1,197,105.33	179,565.80	750,475.73	112,571.36
递延收益	39,533,248.95	6,300,351.72	39,435,304.47	6,317,912.12
公允价值变动损益	292.96	73.24	292.96	73.24
租赁负债	670,723.41	100,608.51	775,284.07	116,292.61
合计	52,154,461.74	8,380,776.99	49,698,378.12	7,995,462.00

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产一次性税前扣除	5,462,865.42	1,098,419.55	5,803,038.91	1,165,254.64
使用权资产	640,334.01	96,050.10	756,758.31	113,513.75
合计	6,103,199.43	1,194,469.65	6,559,797.22	1,278,768.39

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	96,050.10	8,284,726.89	113,513.75	7,881,948.25
递延所得税负债	96,050.10	1,098,419.55	113,513.75	1,165,254.64

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	184,481.88	1,883,381.29
可抵扣亏损	4,951,415.02	5,013,885.01
合计	5,135,896.90	6,897,266.30

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025	239,284.89	239,284.89	
2026	331,438.71	1,835,404.12	
2027	1,121,448.16	1,121,448.16	
2028	284,154.33	1,817,747.84	
2029	2,975,088.93		
合计	4,951,415.02	5,013,885.01	

其他说明

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	7,006,704.00		7,006,704.00	17,039,300.00		17,039,300.00
合计	7,006,704.00		7,006,704.00	17,039,300.00		17,039,300.00

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	53,049,674.15	53,049,674.15	大额存单计提的应收利息、票据保证金	大额存单计提的应收利息、票据保证金	42,023,219.52	42,023,219.52	大额存单计提的应收利息、票据保证金	大额存单计提的应收利息、票据保证金
应收账款	11,437,500.00	11,437,500.00	质押	借款质押	11,437,500.00	11,437,500.00	质押	借款质押
应收款项融资	16,758,780.36	16,758,780.36	质押	票据质押 开具应付票据	18,412,154.75	18,412,154.75	质押	票据质押 开具应付票据
合计	81,245,954.51	81,245,954.51			71,872,874.27	71,872,874.27		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	50,040,666.67	50,044,833.33
合计	50,040,666.67	50,044,833.33

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无

33、交易性金融负债

无

34、衍生金融负债

无

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	25,294,466.40	25,294,113.30
合计	25,294,466.40	25,294,113.30

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	110,538,451.44	124,845,585.00
应付长期资产款	3,825,011.45	4,388,930.48
其他	107,070.65	2,849,642.56
合计	114,470,533.54	132,084,158.04

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

无

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	1,667,520.64	13,143,120.95
合计	1,667,520.64	13,143,120.95

(1) 应付利息

无

(2) 应付股利

无

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务		10,715,401.52
费用款	558,830.60	1,181,162.73
押金保证金	1,066,958.00	1,066,958.00
其他	41,732.04	179,598.70
合计	1,667,520.64	13,143,120.95

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

无

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁款	1,157,764.90	3,691,748.78
合计	1,157,764.90	3,691,748.78

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

无

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款		15,929.20
合计		15,929.20

账龄超过 1 年的重要合同负债

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	12,996,648.87	51,604,273.97	57,077,824.95	7,523,097.89
二、离职后福利-设定提存计划		3,174,377.89	3,174,377.89	
合计	12,996,648.87	54,778,651.86	60,252,202.84	7,523,097.89

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	12,996,648.87	45,564,253.70	51,037,804.68	7,523,097.89
2、职工福利费		3,382,834.73	3,382,834.73	
3、社会保险费		1,718,292.56	1,718,292.56	
其中：医疗保险费		1,540,322.70	1,540,322.70	
工伤保险费		140,967.29	140,967.29	
生育保险费		37,002.57	37,002.57	
4、住房公积金		893,755.00	893,755.00	
5、工会经费和职工教育经费		45,137.98	45,137.98	
合计	12,996,648.87	51,604,273.97	57,077,824.95	7,523,097.89

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		3,050,343.81	3,050,343.81	
2、失业保险费		124,034.08	124,034.08	
合计		3,174,377.89	3,174,377.89	

其他说明

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	398,971.38	99,715.37
企业所得税	1,033,350.04	4,074,845.18
个人所得税	198,252.20	553,428.55
城市维护建设税	124,208.47	46,378.39
教育费附加	24,200.40	20,433.59
地方教育费附加	11,565.26	13,622.39
印花税	13,557.37	31,796.30
房产税	373,859.64	404,503.74
土地使用税	67,640.87	67,640.87
合计	2,245,605.63	5,312,364.38

其他说明

42、持有待售负债

无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	225,138.85	215,050.56
合计	225,138.85	215,050.56

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	6,401.52	8,472.32
合计	6,401.52	8,472.32

短期应付债券的增减变动：

45、长期借款

无

46、应付债券

无

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	483,080.76	611,647.63
租赁负债未确认融资费用	-37,496.20	-51,414.12
合计	445,584.56	560,233.51

其他说明：

48、长期应付款

无

49、长期应付职工薪酬

无

50、预计负债

无

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	41,112,157.22		1,578,908.27	39,533,248.95	与资产相关的补助尚未结转收益
合计	41,112,157.22		1,578,908.27	39,533,248.95	

其他说明：

政府补助明细情况

单位：元

项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	期末数
技改补贴	10,426,786.58	0.00	858,537.32	0.00	9,568,249.26
基础建设补贴	26,621,081.17	0.00	317,225.28	0.00	26,303,855.89
智能化改造补贴	3,929,289.47	0.00	313,145.67	0.00	3,616,143.80
财政贴息	135,000.00	0.00	0.00	90,000.00	45,000.00
小计	41,112,157.22	0.00	1,488,908.27	90,000.00	39,533,248.95

52、其他非流动负债

无

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	292,934,833.00				-1,269,481.00	-1,269,481.00	291,665,352.00

其他说明：

公司于 2023 年 12 月 8 日召开第二届董事会第二十七次会议、于 2023 年 12 月 29 日召开 2023 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。由于公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予激励对象中有 2 名激励对象因个人原因离职而不再具备激励对象资格，公司对其已获授但尚未解除限售的限制性股票予以回购注销；同时，根据公司《2020 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定和对应考核年度业绩情况，本次激励计划第二个解除限售期公司层面解除限售比例为 58.15%，预留授予激励对象第二个解除限售期未能解除限售的限制性股票由公司予以回购注销。公司本次回购注销限制性股票数量合计 63,577 股。

公司于 2024 年 4 月 24 日召开第三届董事会第二次会议、于 2024 年 5 月 16 日召开 2023 年度股东大会，审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销限制性股票的议案》。根据公司《2020 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定和对应考核年度业绩情况，本次激励计划第三个解除限售期公司层面业绩考核目标未达到，涉及 96 名激励对象对应第三个解除限售期的限制性股票合计 1,205,904 股由公司予以回购注销。

54、其他权益工具

无

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	969,258,289.43		9,204,739.72	960,053,549.71
合计	969,258,289.43		9,204,739.72	960,053,549.71

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期回购股权激励授予的股份 1,269,481 股，减少资本公积-股本溢价 9,204,739.72 元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	10,715,401.52		10,715,401.52	
合计	10,715,401.52		10,715,401.52	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期减少金额为 2020 年激励计划离职激励对象尚未解禁的股份、第二个解除限售期未能解禁的股份及第三个解除限售期未能解禁的股份，公司回购相应股票支付回购款 10,474,220.72 元；本期分红支付给股权激励对象 241,180.80 元，减少库存股 241,180.80 元。

57、其他综合收益

无

58、专项储备

无

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	70,064,869.96			70,064,869.96
合计	70,064,869.96			70,064,869.96

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	505,244,805.50	501,522,906.31
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		1,036.68
调整后期初未分配利润	505,244,805.50	501,523,942.99
加：本期归属于母公司所有者的净利润	40,796,656.53	67,793,004.00
减：提取法定盈余公积		5,376,311.29
应付普通股股利	58,574,251.20	58,695,830.20
期末未分配利润	487,467,210.83	505,244,805.50

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	565,556,395.30	477,797,611.40	372,427,775.32	308,469,713.21
其他业务	4,685,786.62	1,921,461.67	3,295,993.81	1,272,126.05
合计	570,242,181.92	479,719,073.07	375,723,769.13	309,741,839.26

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	567,010,14.34	478,787,807.01					567,010,14.34	478,787,807.01
其中：								
红外截止滤光片	524,152,165.42	459,085,759.90					524,152,165.42	459,085,759.90
生物识别滤光片	40,858,975.18	18,213,727.99					40,858,975.18	18,213,727.99
其他	1,998,973.74	1,488,319.12					1,998,973.74	1,488,319.12
按经营地区分类	567,010,14.34	478,787,807.01					567,010,14.34	478,787,807.01
其中：								
境外	497,417,208.61	410,285,221.41					497,417,208.61	410,285,221.41
境内	69,592,905.73	68,502,585.60					69,592,905.73	68,502,585.60
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类	567,010,14.34	478,787,807.01					567,010,14.34	478,787,807.01
其中：								
在某一时点确认收入	567,010,14.34	478,787,807.01					567,010,14.34	478,787,807.01
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	567,010,14.34	478,787,807.01					567,010,14.34	478,787,807.01

与履约义务相关的信息：

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	711,726.77	315,542.59
教育费附加	305,025.18	135,230.02
房产税	1,203,910.54	804,382.60
土地使用税	135,281.77	-410,063.78
车船使用税	9,389.76	1,529.76
印花税	324,051.19	217,954.81
地方教育费附加	203,350.11	90,153.32
环境保护税	3,046.47	2,100.00
合计	2,895,781.79	1,156,829.32

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,897,695.30	10,279,510.10
维修保养费	2,140,813.29	522,672.25
专业服务费	1,460,493.98	643,553.21
业务招待费	954,338.11	370,244.13
办公费	868,677.43	644,157.61
租赁费	33,344.58	47,238.18
水电费	558,175.28	540,337.00
折旧与摊销	4,594,558.41	5,838,531.64
差旅费	248,189.61	254,286.12
股份支付		1,763,402.98
其他	1,855,052.49	243,860.89
合计	24,611,338.48	21,147,794.11

其他说明

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
业务运输费		3,574.27
职工薪酬	1,674,664.27	1,723,155.86
业务招待费	694,684.40	315,940.39
差旅费	416,067.71	303,434.74
办公费	421,369.57	492,669.58
合计	3,206,785.95	2,838,774.84

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发人员薪酬	10,838,949.63	7,873,146.30
物料消耗	7,075,226.57	4,331,103.48
折旧与摊销	6,253,003.33	6,559,134.86
动力费	2,471,344.59	1,405,632.08
其他	705,921.84	536,966.11
合计	27,344,445.96	20,705,982.83

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	733,209.38	49,059.33
利息收入	-15,975,557.68	-8,748,288.14
汇兑损益	5,337,549.75	250,473.11
手续费支出及其他	30,736.41	34,633.65
合计	-9,874,062.14	-8,414,122.05

其他说明

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	1,488,908.27	1,504,808.52
与收益相关的政府补助	3,390,800.00	6,270,100.00
代扣个人所得税手续费返还	97,156.47	113,652.21
增值税加计抵减	234,430.49	

增值税减免	274,278.24	
合计	5,485,573.47	7,888,560.73

68、净敞口套期收益

无

69、公允价值变动收益

无

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
外汇衍生品交易损失	-27,913.00	
合计	-27,913.00	

其他说明

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		-117,567.25
应收账款坏账损失	-1,907,445.93	684,485.92
其他应收款坏账损失	-10,829.17	-4,593.41
合计	-1,918,275.10	562,325.26

其他说明

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,369,068.72	-1,973,754.45
合计	-2,369,068.72	-1,973,754.45

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	162,639.88	

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
废品收入	130,421.44	32,690.00	130,421.44
其他	3,679.05	4,533.92	3,679.05
合计	134,100.49	37,223.92	134,100.49

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	100,000.00		100,000.00
非流动资产报废损失	503.00	110,654.04	503.00
其他	21.32	118.05	21.32
合计	100,524.32	110,772.09	100,524.32

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	3,290,797.85	2,692,353.42
递延所得税费用	-469,613.73	-952,626.52
合计	2,821,184.12	1,739,726.90

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	43,705,351.51
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,555,802.73
子公司适用不同税率的影响	591,516.63
调整以前期间所得税的影响	130,474.98
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	147,225.72
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-636,838.24
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	743,619.06
研发加计扣除	-4,710,616.76
所得税费用	2,821,184.12

其他说明

77、其他综合收益

无

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,493,785.86	11,562,771.22
利息收入	3,017,269.31	8,748,288.14
往来款		1,953,073.97
收回保证金	1,976,605.66	305,000.00
其他	3,016,273.58	7,581.51
租金	589,038.00	
合计	12,092,972.41	22,576,714.84

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付保证金		834,707.76
购买大额存单时支付的应收利息	44,876.71	3,780,388.87
支付销售费用	1,355,130.33	1,087,854.47
支付管理费用、研发费用	9,093,492.83	3,897,216.61
支付财务费用手续费等	27,474.49	34,060.85
支付往来款	912,595.21	1,573,403.50
支付其他	599,724.77	1,661,437.93
合计	12,033,294.34	12,869,069.99

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

无

收到的重要的与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
外汇衍生品交易损失	27,913.00	
合计	27,913.00	

支付的重要的与投资活动有关的现金

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

无

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁支出	128,008.00	151,102.79
限制性股票回购	10,474,220.72	
合计	10,602,228.72	151,102.79

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	50,044,833.33	200,120,695.95		197,909,550.47	2,215,312.14	50,040,666.67
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	775,284.07			104,560.66		670,723.41
其他应付款	10,715,401.52			10,715,401.52		
合计	61,535,518.92	200,120,695.95		208,729,512.65	2,215,312.14	50,711,390.08

(4) 以净额列报现金流量的说明

无

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	40,884,167.39	33,210,527.29
加：资产减值准备	4,287,343.82	1,411,429.19
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	32,685,589.57	31,115,810.10
使用权资产折旧	116,424.30	146,164.91
无形资产摊销	953,357.86	948,490.32
长期待摊费用摊销	506,681.01	572,583.33
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）	-162,639.88	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	503.00	110,654.04
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	6,073,907.31	299,532.54
投资损失（收益以“-”号填列）	27,913.00	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-402,778.64	-901,597.79
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-66,835.09	-51,028.73
存货的减少（增加以“-”号填列）	51,600,272.95	-34,878,239.47
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-75,117,274.32	26,817,903.78
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-19,477,361.05	70,552.10
其他		1,763,402.98
经营活动产生的现金流量净额	41,909,271.23	60,636,184.59
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	1,049,711,148.77	1,058,392,989.91
减：现金的期初余额	1,109,362,305.91	1,111,744,533.60
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	-59,651,157.14	-53,351,543.69

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,049,711,148.77	1,109,362,305.91
其中：库存现金	16,539.86	37,748.97
可随时用于支付的银行存款	1,049,694,608.91	1,109,324,556.94
三、期末现金及现金等价物余额	1,049,711,148.77	1,109,362,305.91

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

无

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
货币资金	53,049,674.15	42,023,219.52	开具票据保证金、计提的大额存单利息
合计	53,049,674.15	42,023,219.52	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

无

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			36,328,805.34
其中：美元	83,582.39	7.1268	595,674.97
欧元			
港币			
日元	798,478,467.00	0.044738	35,722,329.66
韩元	2,081,463.00	0.005189	10,800.71
应收账款			101,274,912.53
其中：美元	3,827,523.26	7.1268	27,277,992.76
欧元			
港币			
日元	1,654,005,985.00	0.044738	73,996,919.77
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			67,409,658.21
日元	1,506,765,126.00	0.044738	67,409,658.21

其他说明：

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

适用 不适用

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

1) 使用权资产相关信息详见本节七-25 之说明。

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本节五-41 之说明。计入当期损益的短期租赁费用金额如下：

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	120,000.00	120,000.00
合计	120,000.00	120,000.00

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	13,917.92	4,135.51
与租赁相关的总现金流出	263,608.00	286,702.79

4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本节十二-1 之说明。

涉及售后租回交易的情况

无

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	3,232,067.58	
合计	3,232,067.58	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	6,464,135.18	6,464,135.18
第二年	5,384,881.06	6,091,216.48
第三年	4,202,622.28	4,627,043.33
第四年	4,202,622.28	4,202,622.28
第五年	4,340,263.22	4,202,239.98
五年后未折现租赁收款额总额	16,201,057.07	18,440,009.13

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

无

84、其他

无

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发人员薪酬	10,842,226.33	7,873,146.30
物料消耗	7,075,226.57	4,331,103.48
折旧与摊销	6,253,003.33	6,559,134.86
动力费	2,471,344.59	1,405,632.08
其他	702,645.14	536,966.11
合计	27,344,445.96	20,705,982.83
其中：费用化研发支出	27,344,445.96	20,705,982.83

1、符合资本化条件的研发项目

无

2、重要外购在研项目

无

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

无

(2) 合并成本及商誉

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

□是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

无

(2) 合并成本

无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

无

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

无

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

无

6、其他

无

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
五方光电材料公司	105,000,000.00	苏州	苏州	制造业	100.00%		设立
五方晶体公司	65,000,000.00	荆州	荆州	制造业	95.15%		设立
五方创投公司	50,000,000.00	武汉	武汉	投资管理	100.00%		设立
五方新材料公司	40,000,000.00	荆州	荆州	制造业		73.27%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
五方晶体公司	4.85%	87,510.86		5,495,867.00

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
五方晶体公司	65,238.82	40,230.13	105,468.95	23,260.23	1,432,278.93	24,695.16	61,397.79	31,024.58	92,420.37	15,742.22	1,676,852.75	17,423,717.97

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
五方晶体公司	27,352,752.48	5,773,981.39	5,773,981.39	-14,457,085.72	10,816,469.91	141,777.48	141,777.48	86,438.59

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

无

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

无

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

无

6、其他

无

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
本期计入其他收益的政府补助金额	4,879,708.27	7,774,908.52
财政贴息对本期利润总额的影响金额	90,000.00	

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(1) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1) 信用风险管理实务

①信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- a. 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- b. 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

②违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- a. 债务人发生重大财务困难；
- b. 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- c. 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- d. 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2) 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3) 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本节七-4、七-5、七-7 及七-8 之说明。

4) 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

①货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

②应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2024 年 6 月 30 日，本公司存在信用集中风险，本公司应收账款的 77.12%（2023 年 12 月 31 日 74.66%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(2) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用借款、票据结算等多种融资手段，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。

金融负债按剩余到期日分类

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	50,040,666.67	50,624,000.00	50,624,000.00		
应付票据	25,294,466.40	25,294,466.40	25,294,466.40		
应付账款	114,470,533.54	114,470,533.54	113,686,474.78	784,058.76	
其他应付款	1,667,520.64	1,667,520.64	592,631.54	950,000.00	124,889.10
一年内到期的非流动负债	225,138.85	246,764.12	246,764.12		
租赁负债	445,584.56	461,455.49		461,455.49	
小计	192,143,910.66	192,764,740.19	190,444,336.84	2,195,514.25	124,889.10

(续上表)

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	50,044,833.33	51,396,500.00	51,396,500.00		
应付票据	25,294,113.30	25,294,113.30	25,294,113.30		
应付账款	132,084,158.04	132,084,158.04	130,826,543.18	1,257,614.86	
其他应付款	13,143,120.95	13,143,120.95	1,507,120.33	795,710.00	10,840,290.62
一年内到期的非流动负债	215,050.56	240,840.72	240,840.72		
租赁负债	560,233.51	585,857.46		518,406.72	67,450.74
小计	221,341,509.69	222,744,590.47	209,265,117.53	2,571,731.58	10,907,741.36

(3) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司日元银行借款有关。

2) 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，主要活动以人民币计价，虽然本公司有较多日元的交易，但因本公司购买主要原材料和销售产品均为日元交易，外汇的风险仅存在于收付的日元差额，且两者时间间隔较短，故本公司承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本节七-81 之说明。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

无

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

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值 计量	第二层次公允价值 计量	第三层次公允价值 计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			87,765,521.95	87,765,521.95
1. 以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产			87,765,521.95	87,765,521.95
（二）权益工具投资			87,765,521.95	87,765,521.95
（二）应收款项融资			42,604,947.72	42,604,947.72
持续以公允价值计量的资产 总额			130,370,469.67	130,370,469.67
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无

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

无

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

对于持有的应收款项融资，采用票面金额确定其公允价值；

对于持有的其他非流动金融资产，因被投资企业所处的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、其他

无

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明

公司的实际控制人为廖彬斌先生。廖彬斌先生直接持有公司股份 82,954,368 股，通过五方群兴间接持有公司股份 5,581,201 股，合计持有公司股份 88,535,569 股，廖彬斌先生直接和间接持有的股权比例为 30.36%。

本企业最终控制方是廖彬斌先生。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳市创达鑫电子有限公司	本公司董事及股东魏蕾女士持股 44.50%，并担任执行董事。

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

无

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
深圳市创达鑫电子有限公司	车辆	120,000.00	120,000.00			135,600.00	135,600.00				

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

无

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,069,062.17	1,720,821.04

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	深圳市创达鑫电子有限公司	100,000.00	20,000.00	100,000.00	20,000.00

(2) 应付项目

无

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

无

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

无

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

无

2、债务重组

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

无

(2) 报告分部的财务信息

无

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

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	126,377,415.65	94,186,398.23
1 至 2 年	1,358,993.75	1,431,194.85
3 年以上		67,179.76
4 至 5 年		67,179.76
合计	127,736,409.40	95,684,772.84

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,358,993.75	1.06%	679,496.88	50.00%	679,496.87	1,358,993.75	1.42%	679,496.88	50.00%	679,496.87
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	126,377,415.65	98.94%	6,103,050.91	4.83%	120,274,364.74	94,325,779.09	98.58%	4,750,129.90	5.04%	89,575,649.19
其中：										
合计	127,736,409.40	100.00%	6,782,547.79	5.31%	120,953,861.61	95,684,772.84	100.00%	5,429,626.78	5.67%	90,255,146.06

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提坏账准备	1,358,993.75	679,496.88	1,358,993.75	679,496.88	50.00%	客户公司账户部分冻结，集团公司正在进行重整
合计	1,358,993.75	679,496.88	1,358,993.75	679,496.88		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	126,377,415.65	6,103,050.91	4.83%
合计	126,377,415.65	6,103,050.91	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	679,496.88					679,496.88
按组合计提坏账准备	4,750,129.90	1,420,100.77		67,179.76		6,103,050.91
合计	5,429,626.78	1,420,100.77		67,179.76		6,782,547.79

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	67,179.76

其中重要的应收账款核销情况：

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	73,996,919.77		73,996,919.77	57.93%	3,699,845.99
第二名	9,460,070.89		9,460,070.89	7.41%	473,003.54
第三名	9,265,933.16		9,265,933.16	7.25%	463,296.66
第四名	5,258,016.04		5,258,016.04	4.12%	262,900.80
第五名	4,868,043.65		4,868,043.65	3.81%	243,402.18
合计	102,848,983.51		102,848,983.51	80.52%	5,142,449.17

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	27,519,107.53	36,651,093.64
合计	27,519,107.53	36,651,093.64

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

无

2) 重要逾期利息

无

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

5) 本期实际核销的应收利息情况

无

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

无

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

5) 本期实际核销的应收股利情况

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	228,215.58	228,215.58
备用金	130,198.75	3,773.33
往来款	27,268,307.71	36,516,258.07
合计	27,626,722.04	36,748,246.98

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,389,131.83	1,010,656.77
1 至 2 年	1,009,374.63	509,374.63
2 至 3 年	100,000.00	100,000.00
3 年以上	25,128,215.58	35,128,215.58
3 至 4 年	62,363.58	35,073,215.58
4 至 5 年	25,006,913.00	
5 年以上	58,939.00	55,000.00
合计	27,626,722.04	36,748,246.98

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	27,626,722.04	100.00%	107,614.51	0.39%	27,519,107.53	36,748,246.98	100.00%	97,153.34	0.26%	36,651,093.64
其中：										
合计	27,626,722.04	100.00%	107,614.51	0.39%	27,519,107.53	36,748,246.98	100.00%	97,153.34	0.26%	36,651,093.64

按组合计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	27,268,307.71		
账龄组合	358,414.33	107,614.51	30.03%
其中: 1年以内	130,198.75	6,509.94	5.00%
1-2年			
2-3年	100,000.00	20,000.00	20.00%
3-4年	62,363.58	18,709.07	30.00%
4-5年	6,913.00	3,456.50	50.00%
5年以上	58,939.00	58,939.00	100.00%
合计	27,626,722.04	107,614.51	

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	188.67		96,964.67	97,153.34
2024年1月1日余额在本期				
本期计提	6,321.27		4,139.90	10,461.17
2024年6月30日余额	6,509.94		101,104.57	107,614.51

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

其他应收款坏账准备三阶段划分依据:

- ①1年以内代表自初始确认后信用风险未显著增加(第一阶段);
- ②1-2年代表自初始确认后信用风险显著增加但尚未发生信用减值(第二阶段);
- ③2年以上代表自初始确认后已发生信用减值(第三阶段),预期信用损失比例根据账龄年限进行调整:2-3年代表较少的已发生信用减值,3-4年代表进一步发生信用减值,4-5年代表更多的信用减值,5年以上代表已全部减值。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	97,153.34	10,461.17				107,614.51
合计	97,153.34	10,461.17				107,614.51

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	25,000,000.00	4-5 年	90.49%	
第二名	往来款	1,516,258.07	1 年以内、1-2 年	5.49%	
第三名	往来款	752,049.64	1 年以内	2.72%	
第四名	押金	100,000.00	2 至 3 年	0.36%	20,000.00
第五名	押金	62,363.58	3-4 年	0.23%	18,709.07
合计		27,430,671.29		99.29%	38,709.07

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	224,974,000.00		224,974,000.00	224,974,000.00		224,974,000.00
对联营、合营企业投资	15,328,429.60		15,328,429.60	15,328,429.60		15,328,429.60
合计	240,302,429.60		240,302,429.60	240,302,429.60		240,302,429.60

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
五方光电材料公司	105,000,000.00						105,000,000.00	
五方晶体公司	69,974,000.00						69,974,000.00	
五方创投公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
合计	224,974,000.00						224,974,000.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
厦门汇桥 科创股权投资合伙企业（有限合伙）	15,328,429.60										15,328,429.60	
小计	15,328,429.60										15,328,429.60	
合计	15,328,429.60										15,328,429.60	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	526,894,797.96	474,216,785.88	339,817,724.51	297,099,109.51
其他业务	3,001,765.76	2,368,367.95	1,501,113.05	1,198,759.17
合计	529,896,563.72	476,585,153.83	341,318,837.56	298,297,868.68

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	529,618,692.14	476,483,540.71					529,618,692.14	476,483,540.71
其中：								
红外截止滤光片	522,230,764.82	472,054,070.66					522,230,764.82	472,054,070.66
生物识别滤光片	4,629,603.94	2,128,456.36					4,629,603.94	2,128,456.36
其他	2,758,323.38	2,301,013.69					2,758,323.38	2,301,013.69
按经营地区分类	529,618,692.14	476,483,540.71					529,618,692.14	476,483,540.71
其中：								
境外	461,742,817.65	407,913,736.59					461,742,817.65	407,913,736.59
境内	67,875,874.49	68,569,804.12					67,875,874.49	68,569,804.12
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类	529,618,692.14	476,483,540.71					529,618,692.14	476,483,540.71
其中：								
在某一时点确认收入	529,618,692.14	476,483,540.71					529,618,692.14	476,483,540.71
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	529,618,692.14	476,483,540.71					529,618,692.14	476,483,540.71

与履约义务相关的信息：

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

其他说明：

5、投资收益

无

6、其他

无

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	162,136.88	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,879,708.27	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-27,913.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	34,079.17	
减：所得税影响额	819,584.87	
少数股东权益影响额（税后）	7,730.83	
合计	4,220,695.62	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.21%	0.14	0.14
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.98%	0.13	0.13

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

无

湖北五方光电股份有限公司

法定代表人：廖彬斌

二〇二四年八月八日