公司代码:600184　　公司简称:光电股份

北方光电股份有限公司

2024 年度报告摘要

二〇二五年四月二十九日

第一节 重要提示

1.本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果,财务状况及未来发展规划,投资者应当到www.sse.com.cn网站仔细阅读年度报告全文。
2.本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。
3.公司全体董事出席董事会会议。
4.立信会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
5.董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
根据立信会计师事务所(特殊普通合伙)出具的公司母报告[2025]第ZC11388号《2024年度审计报告》,公司2024年度合并财务报表归属于上市公司股东的净利润为-206,094,587.49元,母公司净利润为-20,609万元,因公司本期亏损较大,公司2024年度拟不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。本次利润分配方案尚需提交公司股东大会审议。

第二节 公司基本情况

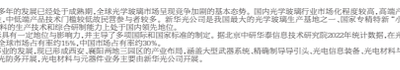
1.公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	光电股份	600184	新华光

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	袁勇	聂俊花
联系地址	陕西省西安市长乐中路35号	陕西省西安市长乐中路35号
电话	029-82537961	029-82537961
传真	029-82529666	029-82529666
电子信箱	newhgzq@163.com	newhgzq@163.com

2.报告期内主要业务简介
公司主要业务包括研发、生产、销售光电材料与元器件两大板块,按市场内分类属于国防和主要业务未发生重大变化。防务业务主要包括以大型武器系统、精确制导导引头、光电信息装备为代表的光电防务类产品的研发、设计、生产和销售,主要由西光防务开展。光电材料与元器件业务主要包括光学玻璃材料及压铸件、精密模压件、红外镀头等光学元器件产品的研发、生产和销售,主要由新华光公司开展。
(一)防务业务
根据《国民经济行业分类》(GB/T 4754—2017),公司的防务业务属于制造业中的专用设备制造业(C35)。
1.行业概况
防务行业主要包括国家武器装备的生产和军队基础设施建设,承担国防科研生产任务,是国家安全的支柱,行业的未来发展主要受国家政策与战略导向、国际环境与安全形势、经济与国防发展水平等多种因素的影响。
2.行业发展趋势
(1)国防强国战略长支撑的务行业发展
一个大程序强调,如期实现建军百年奋斗目标,加快把人民军队建成世界一流军队是全面建设社会主义现代化国家的战略要求。《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标的建议》提出,力争到2035年基本实现国防和军队现代化。在此背景下,“十四五”期间我国国防预算持续增长,为我国装备建设提供强有力支撑。2025年,我国国防预算达到7,84?亿元,国防科技工业和国防现代化建设快速发展。
近年来,我国国防预算占GDP的比重基本维持在1.2%至1.3%之间,与世界其他大国相比仍处于低位,建军百年奋斗目标的提出,完成化调时的增加、装备的更新换代等驱动因素,对我国国防预算的增长提供了长期支撑。
(2)信息化进程推动光电防务发展
信息化进程推动光电防务发展,现代战争逐步由机械化战争演变为信息化,智能化战争,传统武器装备在战争中的决定性作用逐步减弱,而电子信息装备则被调普越来越重要的角色。国防信息化、智能化的不断发展,对光电防务行业提供了高速发展的助推力,从而进一步为光电防务类产品注入了长期增长动力。受益于武器装备的信息化,智能化趋势,光电防务系统内方信息化装备的“脑眼”,将在高场感知方面拥有更加广泛而深入的应用前景。
3.行业竞争格局及公司行业地位
大型武器系统领域,处于军工产业链,公司承担大型武器系统试制和批产任务的时间早,研制经验丰富,技术积累深厚,在品质行业和用户中不断提升服务品质。
在精密模压件、光学镀膜、光学镀头等光学元器件产品方面,公司拥有国家级技术研究所,具有较强的品质控制能力,在细分行业内处于主导地位。精确制导导引头领域,公司民用为朋先地位,光其在微光制导及其长波技术上拥有较强的核心技术能力,具有完整的研发试制、加工、测配与测试生产线。目前,公司已形成不同口径的微光末制导炮弹导引头、机载空地激光末制导炮弹导引头、机载激光末制导炮弹导引头、技术水平处于国内同行业先进水平。光电信息装备领域,公司拥有深厚的技术沉淀,部分产品具有广泛的应用前景。
(二)光电材料与元器件业务
光电材料与元器件业务的主要产品包括晶体光学玻璃材料、高性能光学玻璃材料、红外硫系光学玻璃材料、压型件、精密模压件及红外镀头等。根据《国民经济行业分类》(GB/T 4754—2017),光电材料与元器件业务属于制造业中的光学玻璃制造(C3062)。
1.行业概况
光学材料是光学材料与元器件产业的基础,包括光学玻璃,光学塑料及光学晶体等材料,以光学玻璃为例,按照交货形式的不同又可进一步划分为光学玻璃毛坯料、切割件及压型材料等。由光学玻璃等材料加工可制成各种镜面、非镜面、平面、异型透镜、棱镜、反射镜、滤光片、光栅等引起反射、折射、分光、滤光、成像、传输等作用的光学元件,并经与其他电子器件、连接件等集成封装成光学器件或光学模组。

光学材料与元器件产业链关系



2.行业发展趋势
(1)光学材料行业发展趋势
光学玻璃作为光学材料及元器件行业的基础材料,在所有光学材料中的应用最为广泛。光学玻璃是指可以改变光的传播方向,改变不同光的相对光谱分布,具有高透明性,均匀性和稳定性等优异性能的无机玻璃。
在产品结构方面,光学玻璃按主要特征可分为无色光学玻璃,有色光学玻璃,防辐照光学玻璃,耐磨耐光学玻璃,光学石英玻璃等。受益于光学材料及元器件产业链向下游应用领域的不断拓宽,产品结构与日益丰富,光学玻璃厂商在配料、生产工艺、产品品质等方面保持竞争优势,我国已实现成为世界普通光学玻璃最大的生产基地。
光学玻璃材料的主要光学性能指标为折射率,阿贝数,条纹,气泡,透过率,温度系数,化学稳定性等。在技术发展趋势方面,近年来下游客户对于折射率,阿贝数,色度,透过率等指标具有特殊要求的高性能光学玻璃需求预长明显,高性能光学玻璃未来发展前景广阔。光学玻璃的应用从单纯光学越来越多地转向光电子学,光子学,未来将更多地应用于光学信息科学,激光大规模快速下游车载镜头,机器视觉,增强现实与虚拟现实,生命科学,机器人,专业相机,短波红外检测,半导体检测等,传统光学玻璃的光学性质将越来越无法满足光学产品的要求,因此发展具备特殊性能的高性能光学玻璃成为行业的重要方向。
(2)光学元器件行业概况
光学元器件是指利用光学原理进行各种观察,测量,分析以及信息处理,像质评价,能量传输与转换等活动的光学系统主要元器件,能制造各种光学仪器,图像显示产品,光学镀膜设备等核心元件的重要组成部分。
随着智能化和数字化成为趋势,视频及图像等被集成信息成功为未来最重要的信息来源。具备反射,成像,分光,滤光,传输等功能的各种镜面,非镜面,平面,异形的透镜,棱镜,反射镜,滤光片,光栅及其组成的镜头等光学元器件是实现成像和传像的基础,重要地位日趋凸显。在这样的发展趋势下,我国光学元器件市场近十年取得了蓬勃发展,市场规模不断扩张,根据中国光学光电子行业协会的不完全统计,2024年我国光学元器件市场规模达1,600亿元,相比于2011年扩张了近30倍,根据中国光学光电子行业协会不完全统计,2023年我国用于手机镜头及模组的光学件市场规模约为75亿元,其次分别为车载镜头,安防镜头等领域。
(3)下游领域发展趋势
①车载镜头领域,光学镜头在汽车领域主要应用于汽车的内视镜头,后视镜头,前视镜头,侧视镜头,环视镜头等,车载镜头起着成像和感应的作用,镜头材料主要采用玻璃和塑胶,为了实现ADAS功能,每部汽车一般需要搭载超过摄头,以上的车载镜像头,随着汽车自动驾驶技术的不断提升,以及智能驾驶市场的兴起,自动汽车取极限升上,摄像头平均搭载数量不断提高,车载镜头行业有望实现量价齐升,并带动光学玻璃材料行业的发展。
②安防监控领域,光学元器件在安防监控领域应用广泛,“平安城市”,“智慧城市”等项目的全面推进及政府“加强社会治安防控体系建设”的要求为我国安防发展提供了良好的政策环境,经过了光学元器件的不断迭代,安防监控市场对安防监控设备的要求,数字化的发展趋势,安防监控市场对安防监控设备的要求,高速实时性,高速实时性要求多元化,多样化和标,同时对光学玻璃材料的质量及光学性能提出更高的要求。
③投影显示领域,光学玻璃及元器件可将荧光数显投影机投影设备的质量提升,以及投影机的使用寿命,投影机的应用场景,以及对投影机的使用体验,随着了光电子,多动互联网,物联网等技术的快速进步,地缘政治和投影融入的光学作用愈加不可替代,投影机的投影方式作用地位将进一步提升。
④智能手机领域,消费电子是光学技术与信息产业结合的重要应用领域之一,光学玻璃非球面镜片凭借其折射率高,透光性好等优势逐渐成为各厂商正在攻克的技术方向,在成像质量提升的发展趋势下,预计未来手机端的光学玻璃材料市场规模具有较大增长空间。
3.行业竞争格局及公司的行业地位
光学材料是整个光学产业的基础和重要组成部分,经过多年的发展已经处于成熟期,全球光学玻璃市场呈现竞争加剧的基本态势。国内光学玻璃行业市场化程度较高,高端产品由于技术门槛高,主要由少数几家厂商生产,具有一定垄断性,中低端产品技术门槛较低因过度参与者较多,竞争充分可是我国最大的光学玻璃生产基地之一,国家专精特新“小巨人”企业,高新技术企业和国家知识产权示范企业,在光电材料的生产技术和综合研制能力上处于国内领先地位。
总体上,公司的技术水平和产品已达到国内先进,在国际具有一定地位与影响力,并主设了多项国际和国际标准的制定,据北京中研华泰信息技术研究院2022年统计数据,在光学成像镜头品质及特种产品方面,新华光公司的全球市场占有率分别为15%,中国市场占有率分别为70%。
公司深耕光电领域,面向军用和民用市场,致力于光电事业的发展,现已形成两安,咸阳两地三园区的产业布局,涵盖光学器系统,精确制导导引头,光电信息装备,光电材料与元器件四大产业领域的研发、生产与销售,防务业务主要由西光防务开展,光电材料与元器件业务主要由新华光公司开展。
(一)公司主要产品
公司主要产品及用途如下:

(二)公司主要经营模式
(1)防务产品
采购模式:采购物资主要有硅件,外协件及常规原材料等,种类繁杂,涉及面广,其中,硅件主要包括各配套系统,通常由产品设计定型确定型号单位,价格需单价确定。外协件主要包括机械加工零部件等,公司根据下游客户下达的科研生产计划及公司加工能力提交外协采购申请,通常依据产品外协供方名录,在合格供应商内进行询价,比价和议价后签订外协定价单。
供应模式:常规原材料主要为电子元器件,金属原材料及辅料等,公司根据下游客户下达的科研生产计划,分解制定物资采购计划,采购部门依据产品各供应方名录向选定的供方执行采购。
生产模式:主要采用以销定产的模式,为所属行业内通用模式,影响该生产模式的主要因素为国家武器装备领域的整体原署,报告期内不存在重大变化。
销售模式:公司在大型武器系统领域为总装单位,在精确制导导引头,光电信息装备领域为最终客户,公司作为总装单位时,根据计划任务向客户提供装备产品。公司作为配套企业时,主要为装备总体单位配套精确制导导引头,航空光电,地面光电等系统配套产品。防务产品的销售模式为直销,根据供货合同发货并收货款。
(2)光电材料与元器件产品
采购模式:生产产品所需的原材料主要包括石英砂,碳酸钠,碳酸钾等,由采购部门负责采购。公司根据产品生产需求及原材料库存情况及时发排采购,以应对客户及市场需求变化,满足“以产定采”和“安全库存”相结合的采购模式。采购“以产定采”主要表现为公司的产品具有定制化特征,采购“安全库存”主要是针对需求较为稳定的光学玻璃原材料缺块,加工辅料,原材料采购以国内为主,供货渠道稳定。
生产模式:采用按销售合同(销售订单)生产的模式,生产特点为连续不间断规模生产,原料经过配料工序后,进入熔炼炉熔炼,出炉后,经成型,冷却,退火,检验,包装产品入库,光电材料与元器件产品的生产流程大致相同,部分产品需要经过切割,研磨,抛光等工序,部分产品需要经过镀膜工序,生产流程较为复杂,但不属于大型化,简单不属于小型化,介于两者之间,属于中型化,生产工艺成熟,产品质量稳定,公司在光电材料生产方面具有一定的竞争优势。
销售模式:直销,为客户提供产品及技术服务,根据客户需求定制化研发,以满足客户特定需求,公司在光电材料方面具有一定的竞争优势。
(3)公司主要经营数据和财务指标
3.1公司主要经营数据和财务指标

单位:元 币种:人民币

	2024年度	2023年度	本年比上年增减(%)	2022年度
营业收入	1,196,813,031.07	1,196,813,031.07	0.44	1,202,973,308.07
归属于上市公司股东的净利润	-206,094,587.49	-206,094,587.49	-73.71	-118,666,887.66
扣除非经常性损益后的净利润	-207,760,927.72	-207,760,927.72	-81.48	-114,308,193.13
经营活动产生的现金流量净额	193,019,256.75	193,019,256.75	-87.38	1,528,008,288.13
基本每股收益(元/股)	-0.0183	-0.0183	-71.79	-0.1053
稀释每股收益(元/股)	-0.0183	-0.0183	-71.79	-0.1053
加权平均净资产收益率(%)	-3.8283	-3.8283	-70.28	-5.1966

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减变动幅度(%)
总资产	4,321,291,321.44	4,195,414,018.07	3.00
归属于上市公司股东的所有者权益	2,348,999,733.81	2,348,999,733.81	0.18

(二)非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	本期金额	说明
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	3,104,170.22	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-644,800.95	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减:所得税影响额		
少数股东权益影响额(税后)	-154,414.96	
合计	2,304,954.31	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的,以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目,应说明原因。

□适用 √不适用

(三)主要会计数据、财务指标发生变动的情况、原因

√适用 □不适用

	项目名称	变动比例(%)	主要原因
营业收入		33.04	本期防务产品和光学材料与器件产品销售收入同比增加影响所致
归属于上市公司股东的净利润		不适用	
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润		不适用	
基本每股收益(元/股)		不适用	
稀释每股收益(元/股)		不适用	
加权平均净资产收益率(%)		增加0.41个百分点	
经营活动产生的现金流量净额		-87.38	本期支付物资采购现金同比增加

二、股东信息
(一)普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数		25,147	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)				
前10名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称	股东性质	持股数量	持股比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
北方光电集团有限公司	国有法人	119,482,473	23.48	0	无		
中国投资管理有限责任公司	国有法人	106,765,343	20.99	0	无		
湖北华光新材料有限公司	国有法人	63,003,750	12.38	0	无		
嘉实基金-中国投资管理有限责任公司-嘉实基金-天隆单一资产管理计划	未知	10,170,000	2.00	0	未知		
中国农业银行股份有限公司-南方军工改革灵活配置混合型证券投资基金	未知	9,624,301	1.89	0	未知		
中国银行股份有限公司-国投瑞银国家安全灵活配置混合型证券投资基金	未知	7,970,651	1.57	0	未知		
广发基金-中国投资管理有限责任公司-广发基金-天枢单一资产管理计划	未知	5,075,921	1.00	0	未知		
金斌	境内自然人	4,075,172	0.80	0	未知		
香港中央结算有限公司	未知	2,622,297	0.52	0	未知		
中国银行股份有限公司-易方达供热改革灵活配置混合型证券投资基金	未知	2,600,800	0.51	0	未知		
前10名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		股份种类	数量				
北方光电集团有限公司	119,482,473	人民币普通股	119,482,473				
中国投资管理有限责任公司	106,765,343	人民币普通股	106,765,343				
湖北华光新材料有限公司	63,003,750	人民币普通股	63,003,750				
嘉实基金-中国投资管理有限责任公司-嘉实基金-天隆单一资产管理计划	10,170,000	人民币普通股	10,170,000				
中国农业银行股份有限公司-南方军工改革灵活配置混合型证券投资基金	9,624,301	人民币普通股	9,624,301				
中国银行股份有限公司-国投瑞银国家安全灵活配置混合型证券投资基金	7,970,651	人民币普通股	7,970,651				
广发基金-中国投资管理有限责任公司-广发基金-天枢单一资产管理计划	5,075,921	人民币普通股	5,075,921				
金斌	4,075,172	人民币普通股	4,075,172				
香港中央结算有限公司	2,622,297	人民币普通股	2,622,297				
中国银行股份有限公司-易方达供热改革灵活配置混合型证券投资基金	2,600,800	人民币普通股	2,600,800				
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中,光电集团,华光公司,中国投资的同一控制人为国资委,其余股东,根据《上市公司收购管理办法》的规定,上述三股东为一致行动人。						
前10名股东及前10名无限售股东参与融资融券及转融通业务情况说明(如有)	截止2025年3月31日,余额通过普通证券账户持有公司533,700股,通过信用账户持有公司3,541,472股,稳定之外,公司未知上述股东其他参与融资融券及转融通业务情况。						

□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
三、其他提醒事项
需要提醒投资者关注的关于公司报告期经营情况的其他重要信息
□适用 √不适用
四、季度财务报表
(一)非经常性损益
□适用 √不适用
(二)财务报表

合并资产负债表

2025年3月31日

编制单位:北方光电股份有限公司

单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

项目	2025年3月31日	2024年12月31日
流动资产:		
货币资金	521,801,011.46	437,310,703.07
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	379,630,464.04	380,842,983.49
应收账款	784,858,741.77	973,001,842.89
应收款项融资	46,382,347.85	31,942,352.95
预付款项	87,744,383.97	36,540,283.40
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	53,600,641.17	41,400,246.59
其中:应收利息		
应收股利	1,887,000.00	1,887,000.00
买入返售金融资产		
存货	733,753,178.39	606,384,306.26
其中:数据资源		
合同资产	69,517,308.91	73,829,019.92
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	10,000,382.89	13,190,297.89
流动资产合计	2,693,349,470.06	2,593,142,136.06
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	214,560,033.77	212,834,010.24
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	6,885,829.83	6,989,073.33
固定资产	1,194,190,292.03	1,216,366,540.04
在建工程	68,861,117.13	31,463,779.39
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	9,222,260.70	12,064,202.17
无形资产	84,988,535.75	87,146,606.42
其中:数据资源		
开发支出		
其中:数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,740,746.08	1,828,644.85
递延所得税资产	14,883,974.46	14,883,974.46
其他非流动资产	34,949,060.54	18,714,900.14
非流动资产合计	1,628,281,850.98	1,602,271,801.58
资产总计	4,321,291,321.44	4,195,414,018.07
流动负债:		
短期借款		9,144,776.07
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	451,976,359.92	586,890,549.15
应付账款	870,385,011.12	754,352,822.77
预收款项		
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	28,240,315.92	30,805,501.67
应交税费	5,221,551.96	5,180,011.13
其他应付款	38,720,146.71	36,521,481.15
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	9,943,768.80	9,922,434.74
其他流动负债	31,427,326.54	37,420,010.03
流动负债合计	1,504,571,681.97	1,490,543,611.31
非流动负债:		
保险合同准备金		
长期借款	84,000,000.00	
应付债券		
其中:优先股		
永续债		
租赁负债	2,358,934.36	2,368,519.84
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	51,188,080.89	47,583,083.11
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	137,547,017.25	49,950,602.95
负债合计	1,642,118,699.22	1,540,494,214.26
所有者权益(或股东权益)::		
实收资本(或股本)	508,760,826.00	508,760,826.00
其他权益工具		
其中:优先股		
永续债		
资本公积	1,388,689,238.27	1,388,962,870.80
减:库存股		
其他综合收益		
专项储备	16,600,336.44	17,850,600.02
盈余公积	69,426,158.06	69,426,158.06
一般风险准备		
未分配利润	363,369,685.26	362,441,269.93
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计	2,353,246,328.03	2,348,999,733.81
少数股东权益	36,426,294.219	36,420,072.00
所有者权益(或股东权益)合计	2,389,672,622.22	2,348,999,733.81
负债和所有者权益(或股东权益)总计	4,321,291,321.44	4,195,414,018.07

公司负责人:熊东旭主管会计工作负责人:袁勇会计机构负责人:李浩

合并利润表

编制单位:北方光电股份有限公司

单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

项目	2025年第一季度	2024年第一季度
一、营业总收入	306,567,977.24	229,686,978.37
其中:营业收入	306,567,977.24	229,686,978.37
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	309,660,212.13	244,291,640.79
其中:营业成本	246,991,743.84	200,844,756.84
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	1,186,880.29	556,018.10
销售费用	2,169,791.58	1,612,594.10
管理费用	41,268,219.46	34,590,792.88
研发费用	19,580,826.68	8,812,338.38
财务费用	-1,537,249.72	-2,123,868.51
其中:利息费用	98,009.60	220,916.31
利息收入	1,525,003.13	2,297,024.17
加:其他收益	3,507,706.07	2,582,532.26
投资收益(损失以“-”号填列)	1,726,023.53	2,406,947.50
其中:对联营企业和合营企业的投资收益	1,726,023.53	2,406,947.50
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)	-9,943,768.80	-9,561,646.98
资产减值损失(损失以“-”号填列)		
资产处置收益(损失以“-”号填列)		
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	-206,209,318.09	-9,335,396.94
加:营业外收入	1,461.17	235,956.78
减:营业外支出	646,362.12	7,827.74
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	-206,208,219.04	-9,335,396.94
减:所得税费用		
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	-206,208,219.04	-9,335,396.94
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	-206,208,219.04	-9,335,396.94
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)	-206,094,587.49	-9,335,396.94
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)	-113,631.55	
六、其他综合收益的税后净额		
(一)归属母公司股东的其他综合收益的税后净额		
1.不能重分类进损益的其他综合收益		
(1)重新计量设定受益计划变动额		
(2)权益法下不能转损益的其他综合收益		
(3)其他权益工具投资公允价值变动		
(4)企业自身信用风险公允价值变动		
2.将重分类进损益的其他综合收益		
(1)权益法下可转损益的其他综合收益		
(2)其他债权投资公允价值变动		
(3)金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
(4)其他债权投资信用减值准备		
(5)现金流量套期储备		
(6)外币财务报表折算差额		
(7)其他		
(二)归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-206,208,219.04	-9,335,396.94
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额	-206,094,587.49	-9,335,396.94
(二)归属于少数股东的综合收益总额	-113,631.55	
八、每股收益:		
(一)基本每股收益(元/股)	-0.0183	-0.0183
(二)稀释每股收益(元/股)	-0.0183	-0.0183

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

公司负责人:熊东旭主管会计工作负责人:袁勇会计机构负责人:李浩

合并现金流量表

2025年1-3月

编制单位:北方光电股份有限公司

单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

项目	2025年第一季度	2024年第一季度
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	538,742,003.38	544,941,123.62
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		
收取利息、手续费及佣金的现金		
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		
收到其他与经营活动有关的现金	8,918,638.07	2,049,203.51
经营活动现金流入小计	547,660,642.25	546,990,331.13
购买商品、接受劳务支付的现金	312,969,234.67	160,272,556.32
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	192,881,801.26	191,029,934.24
支付的各项税费	7,465,601.66	-2,356,622.28
支付其他与经营活动有关的现金	10,002,980.07	5,025,236.10
经营活动现金流出小计	523,319,617.66	353,971,074.38
经营活动产生的现金流量净额	24,341,024.59	193,019,256.75
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		500.00
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		500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	54,925,468.71	57,737,806.71
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	54,925,468.71	57,737,806.71
投资活动产生的现金流量净额	-54,925,468.71	-57,737,306.71
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金	40,000,000.00	
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	84,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	124,000,000.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
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	1,696,380.11	496,512.42
筹资活动现金流出小计	1,982,194.78	496,512.42
筹资活动产生的现金流量净额	122,016,805.22	-496,512.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	47,109.06	37,497.26
五、现金及现金等价物净增加额	91,480,210.16	134,823,924.88
加:期初现金及现金等价物余额	436,403,742.92	567,006,389.59
六、期末现金及现金等价物余额	527,883,953.08	701,830,314.47

公司负责人:熊东旭主管会计工作负责人:袁勇会计机构负责人:李浩

母公司资产负债表

证券代码:600184　　证券简称:光电股份

北方光电股份有限公司

2025 第一季度报告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。
重要内容提示:
公司负责人:熊东旭、总会计师:袁勇、财务机构负责人:李浩
一、基本财务数据
(一)主要会计数据和财务指标

单位:元 币种:人民币

项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减变动幅度(%)
营业收入	306,567,977.24	229,686,978.37	33.04
归属于上市公司股东的净利润	-206,094,587.49	-118,666,887.66	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-207,760,927.72	-114,308,193.13	不适用
经营活动产生的现金流量净额	193,019,256.75	-87,38	不适用
基本每股收益(元/股)	-0.0183	-0.1053	不适用
稀释每股收益(元/股)	-0.0183	-0.1053	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-3.8283	-5.1966	不适用

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减变动幅度(%)
总资产	4,321,291,321.44	4,195,414,018.07	3.00
归属于上市公司股东的所有者权益	2,348,999,733.81	2,348,999,733.81	0.18

(二)非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	本期金额	说明
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	3,104,170.22	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-644,800.95	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减:所得税影响额		
少数股东权益影响额(税后)	-154,414.96	
合计	2,304,954.31	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的,以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目,应说明原因。

□适用 √不适用

(三)主要会计数据、财务指标发生变动的情况、原因

√适用 □不适用

	项目名称	变动比例(%)	主要原因
营业收入		33.04	本期防务产品和光学材料与器件产品销售收入同比增