

I 信息披露

2026年9月18日 星期五

制作:刘雄 电话:010-83251716 E-mail:zqrb9@zqrb.sina.net

证券日报

证券代码:688010 证券简称:福光股份 公告编号:2026-038

福建福光股份有限公司

关于使用自有资金支付募投项目部分款项并以募集资金等额置换的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告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、准确性和完整性依法承担法律责任。

福建福光股份有限公司(以下简称“公司”)于2026年9月17日召开了第四届董事会第十八次会议,审议通过了《关于使用自有资金支付募投项目部分款项并以募集资金等额置换的公告》,为提升公司运营效率,而公司在募投项目实施期间使用自有资金支付募投项目部分款项,后续以募集资金等额置换,从募集资金专户划转资金至公司非募集资金账户,该部分置换资金同样按照项目使用资金。公司保荐机构兴业证券股份有限公司(以下简称“保荐机构”)对本事项出具了明确的核查意见。本事项无需提交公司董事会审议。现将具体情况公告如下:

一、募集资金的基本情况

根据中国证券监督管理委员会于2019年7月1日核发的《关于同意福建福光股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可[2019]1166号),公司获准向社会公开发行人民币普通股股票3,880.00万股,每股发行价格为人民币25.22元,共募集资金总额为人民币978,536,000.00元,扣除发行费用人民币9,839,543.97元(不含税)后,实际募集资金净额为人民币97,696,456.03元。上述募集资金到位情况已经福建华兴会计师事务所(特殊普通合伙)审计,并出具闽华兴所(2019)验字G-003号(验资报告)。

公司募集资金采取专户存储制,募集资金到账后,已全部存放于经董事会批准开设的募集资金专项账户内。公司与保荐机构、存放募集资金的银行签署了募集资金专户监管协议,对募集资金的存放和使用情况进行监督。

二、募集资金使用计划的基本情况

根据公司《关于部分剩余募集资金用于精密光学元件项目与天空镜头研发项目的公告》(公告编号:2026-037),公司本次募集资金投资项目及募集资金使用计划如下:

单位:人民币万元

序号	项目名称	拟使用募集资金金额
1	多领域精密光学元件产业化项目	8,035.36
2	天空镜头研发项目	11,035.56

三、使用自有资金支付募投项目部分款项以募集资金等额置换的原因

根据《上市公司募集资金监管规则》第十五条中的相关规定:“募集资金投资项目实施过程中,原则上应当以募集资金直接支付,在支付人员薪酬、购买境外产品设备等事项中以募集资金直接支付确有困难的,可以在以自筹资金支付后6个月内实施置换。”

公司募投项目实施过程中存在使用自有资金支付募投项目部分所需资金,后续再由募集资金专户等额置换资金至公司基本存款账户—一般存款账户进行置换的实际需求。具体情况如下:1.公司募投项目在实施过程中需要支付项目相关人工工资、相应社会保险及住房公积金、奖金、补贴等人员薪酬及各项费用,根据公司《人民币银行结算账户管理办法》的规定及税务机关、社会保险经办机构对公积金等有关部门的要求,人员薪酬及各项费用支付应通过公司基本存款账户—一般存款账户统一划转。因此,公司不能通过募集资金专户直接支付前述款项。

2.公司募投项目支出涉及购买海外设备、材料等费用,需使用外币或信用证进行支付,受募集资金专户功能限制,为提高资金使用效率,公司先通过外汇汇兑信用证支付后,再以募集资金进行等额置换。此外,涉及海关、税务、增值税留抵退税支出使用特种的扣款账户材料、外汇募集资金账户无法作为扣款账户,公司通过自有资金账户先行支付。

3.为了降低采购成本、提高经营效率,公司日常经营中部分固定资产、材料、外包服务、房屋租赁及物业和水电服务等采购项目采取统一采购、统一结算的策略,一次集中采购过程中可能同时涉及到募投项目与非募投项目,不适合使用募集资金专户直接支付,需以自有资金先行支付—支付。

四、使用自有资金支付募投项目部分款项以募集资金等额置换的程序

1.根据募投项目实际资金使用需求,由经办人员发起付款申请,经公司规定的资金使用审批程序逐级审批。财务管理部门根据审批通过的付款流程,对确需使用自有资金支付的,以自有资金先行支付。

2.财务管理部编制建立明细台账,定期统计以自有资金支付募投项目未置换的款项,综合考虑募投项目用款情况,提交置换申请流程,经相关负责人员审批后,以自有资金支付后的6个月内,从募集资金专户等额置换资金至公司及其非募集资金账户,并根据实际置换情况逐笔登记包括募集资金专户转账资金到账日期、金额、账户等信息。

3.保荐机构持续督导公司及时划转募集资金项目实施使用自有资金支付募投项目部分款项以募集资金等额置换的情况进行持续监督,有权采取定期或不定期现场核查、书面问询等方式行使监督权,公司及相关募投项目实施主体和存放募集资金的银行应配合相关监督检查工作。

五、对公司日常经营的影响

公司使用自有资金支付募投项目部分款项,后续以募集资金等额置换,有利于提高募集资金使用效率和募投项目实施效率,保障募投项目的顺利推进,不会影响公司募投项目的正常实施,不存在改变或拟改变募集资金用途和损害公司及股东利益的情况。

六、本次募集资金使用计划的审议程序

2026年9月17日召开的第四届董事会第十八次会议,审议通过了《关于使用自有资金支付募投项目部分款项并以募集资金等额置换的议案》,同意公司在募投项目实施期间就前述事项使用自有资金支付募投项目部分款项,后续以募集资金置换,从募集资金专户划转资金至公司非募集资金账户,该部分置换资金被同样按照项目使用资金。本事项无需董事会审议权限范围内,无需提交公司董事会审议。

七、保荐机构的核查意见

经核查,保荐机构认为:公司本次使用自有资金支付募投项目部分款项并以募集资金等额置换的事项,已经公司董事会审议通过,履行了必要的审议程序,符合《上市公司募集资金监管规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号—规范运作》等相关规定。

综上,保荐机构对公司本次使用自有资金支付募投项目部分款项并以募集资金等额置换事项无异议。

特此公告。

福建福光股份有限公司
董事会
2026年9月18日

(六)融资融券、转融通、约定购回业务账户和沪股通投资者的投票程序
涉及融资融券、转融通业务、约定购回业务相关账户以及沪股通投资者的投票,应按照《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号—规范运作》等相关规定执行。

(七)表决及公开征集股东投票权

二、会议审议事项
本次股东大会审议议案及投票股东类型

序号	议案名称	投票股东类型
		A股股东

1	关于将部分剩余募集资金用于多领域精密光学元件产业化项目的议案	√
2	关于将部分剩余募集资金用于天空镜头研发项目的议案	√

1、说明会议已经按照法律法规和《公司章程》的规定履行了相关程序。

上述议案已经公司第四届董事会第十八次会议审议通过。相关内容详见公司于2026年9月18日刊登在《上海证券报》《中国证券报》《证券日报》《证券时报》以上上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的相关公告。

二、特别决议议案:无
三、中小投资者单独计票的议案:1,2
四、涉及关联股东回避表决的议案:无
五、应回避表决的关联股东名称:无
五、涉及优先股股东参与表决的议案:无

六、股东优先权事宜事项

(一) 本公司股东通过上海证券交易所股东网络投票系统行使表决权的,既可以登录交易系统投票平台(通过指定交易的证券公司交易终端)进行投票,也可以登录互联网投票平台(网址:vote.sseinfo.com)进行投票。首次登录互联网投票平台进行投票的,投资者需要完成股东身份认证。具体操作请参见互联网投票平台相关提示。

(二) 同一表决权通过现场、本所网络投票平台或其他方式重复进行表决的,以第一次投票结果为准。

(三) 持有多个股东账户的股东,可行使的表决权数量是其名下全部股东账户所持相同类别普通股和相同品种优先股的数量总和。

持有多个股东账户的股东通过本所网络投票系统参与股东大会网络投票的,可以通过其任一股东账户参加投票,视为其全部股东账户下的相同类别普通股和相同品种优先股均已分别投出同一意见的表决票。

持有多个股东账户的股东,通过多个股东账户重复进行表决的,其全部股东账户下的相同类别普通股和相同品种优先股的表决意见,分别以各类别和品种股票的第一次投票结果为准。

同一表决权出现重复投票行为的,视为放弃该项表决权并不得再行行使。

(四) 会议议程安排

(一) 股权登记日:下午收市时在《中国证券登记结算有限公司上海分公司登记在册的公司股东有权出席股东大会(具体情况详见下表),并可以书面形式委托代理人出席和参加表决。该代理人不必是本公司股东。

(二) 公司聘请的会计师事务所

(三) 会议地点

(四) 会议时间

五、会议记录方式

(一) 会议记录方式

拟出席本次股东大会的股东或法定代表人,应按规定办理登记手续:

1. 法人股股东:出示本人身份证或法人或者法定代表人委托的代理人出席会议。法定代表人出席会议的,应出示本人身份证、能证明其具有法定代表人资格的有效身份证明登记手续;委托他人出席会议的,代理人还应出示其本人身份证、法人股股东的法定代表人依法出具的书面授权委托书(详见附件1)办理登记手续。

2. 自然人股股东:出示本人身份证。个人股股东亲自出席会议的,应出示本人身份证、委托的代理人出席会议的,代理人还应出示其本人身份证、股东依法出具的书面授权委托书(详见附件1)办理登记手续。

3. 异地股东可以以信函或者传真方式进行登记,信函或者传真应在会议举行前24小时,在信函或者传真上面注明联系姓名、联系电话、联系地址、邮编、联系人姓名,并提供2个需要的资料的复印件。

4. 如不便电话方式办理的,可委托代理人携带相关证件原件到场。

(二) 网络投票时间

2026年9月30日—2026年10月8日(每天9:00—11:30;14:00—17:00),以信函或者传真方式办理登记的,须在2026年9月17日17:00前送达。

(三) 登记地点

福建省福州市马尾区江滨东大道158号福建福光股份有限公司董事会办公室

八、其他事项

公司联系方式: 联系地址:福建省福州市马尾区江滨东大道158号福建福光股份有限公司董事会办公室

邮编:350015
联系电话/传真:0591-138133727
邮箱:qianqun@163.com

联系人:黄健
(二) 本次股东大会会期为半天,现场会议出席者食宿交通自理,请参会者提前半小时到达会议现场办理签到。

特此公告。

福建福光股份有限公司 董事会
2026年9月18日

附件1:授权委托书
授权委托书
福建福光股份有限公司:

兹委托 先生/女士代表本单位(或本人)出席2026年10月9日召开的贵公司2026年第一次临时股东大会,并代为行使表决权。

委托人持普通股票:
委托人持优先股票:
委托人股票账户号:

授权人(签字/盖章):
受托人(签字/盖章):
委托日期: 年 月 日

备注:
委托人在本授权委托书中“同意”、“反对”或“弃权”意见中选择一个打“√”,对于委托人在本授权委托书中未作具体指示的,受托人有权按自己的意思作出选择。

证券代码:688010 证券简称:福光股份 公告编号:2026-037

福建福光股份有限公司 关于将部分剩余募集资金 用于精密光学元件项目 与天空镜头研发项目的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告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、准确性和完整性依法承担法律责任。

其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示:

● 投资项目:多领域精密光学元件产业化项目(以下简称“精密光学元件项目”)、天空高性能光学镜头研发项目(以下简称“天空镜头研发项目”)

● 投资金额:项目总投资人民币8,035.36万元,天空镜头研发项目3,000.00万元

● 资金来源:部分剩余募集资金

● 本次将福建福光股份有限公司(以下简称“公司”或“福光股份”)部分剩余募集资金用于精密光学元件项目、天空镜头研发项目事项已经公司第四届董事会第十八次会议及第四届董事会审计委员会第二次会议审议通过,尚需提交公司董事会审议。

● 本次投资不构成关联交易,亦不构成重大资产重组。

一、募集资金情况

“募集资金基本情况”

根据中国证券监督管理委员会于2019年7月1日核发的《关于同意福建福光股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可[2019]1166号),公司获准向社会公开发行人民币普通股股票3,880.00万股,每股发行价格为人民币25.22元,共募集资金总额为人民币978,536,000.00元,扣除发行费用人民币9,839,543.97元(不含税)后,实际募集资金净额为人民币97,696,456.03元。上述募集资金到位情况已经福建华兴会计师事务所(特殊普通合伙)审计,并出具闽华兴所(2019)验字G-003号(验资报告)。

公司对募集资金采取了专户存储制,募集资金到账后,已全部存放于经董事会批准开设的募集资金专项账户内。公司与保荐机构、存放募集资金的银行签署了募集资金专户监管协议,对募集资金的存放和使用情况进行监督。

(二)募集资金使用计划的基本情况

公司于2022年12月8日召开第三届董事会第十四次会议及第三届监事会第十四次会议,2022年12月15日召开2022年第二次临时股东大会,审议通过了《关于终止部分募投项目并将剩余募集资金用于新投资项目的议案》,同意公司终止募投项目“全光谱精密镜头智能制造基地项目(一期)”,并将剩余募集资金16,663.85万元(含现金管理收益及利息冲减)中的9,537万元用于新投资项目“精密镜头头生产基地技改提升项目”,7,126.85万元继续用于募投资金专户(详见公司2022-077号公告)。

截至2026年6月30日,公司募集资金余额为18,383.94万元(包含现金管理收益、利息收入扣除手续费支出后的净余额),上述投资计划“全光谱精密镜头智能制造基地项目”目前剩余募集资金7,126.85万元(包含现金管理收益及利息冲减)中的超募资金7,410.37万元(详见公司2026-034号公告)。

(三)本次拟使用部分剩余募集资金的基本情况

为提高募集资金使用效率,公司拟计划将8,035.36万元、3,000.00万元剩余募集资金用于投资建设精密光学元件项目、天空镜头研发项目。

二、本次部分剩余募集资金使用计划的具体情况

(一)使用计划概述

为提升公司精密光学元件制造能力,充分发挥募集资金的使用效率,根据公司实际情况及经营发展需要,公司拟使用部分剩余募集资金8,035.36万元用于投资建设精密光学元件项目,公司将通过设立募集资金专户实施本项目。

为把握数字经济、航天、高端工业及消费光学等替代的发展机遇,提升公司高端光学镜头研发能力,进一步布局系统级产业生态,充分发挥募集资金的使用效率,根据公司实际情况及经营发展需要,公司拟使用部分剩余募集资金3,000.00万元用于天空镜头研发项目。公司将通过设立募集资金专户管理的方式实施本项目。

(二)项目基本情况

1.多领域精密光学元件产业化项目

项目总投资人民币8,035.36万元,拟使用人民币8,035.36万元剩余募集资金,其中:装修工程278.60万元,机器设备5,325.00万元,铺底流动资金2,431.76万元。项目基本信息如下:

(1)项目建设地点及实施主体

建设地点:福建省福州市马尾区江滨东大道158号,福州市宏路街道大埔村425号

实施主体:福建福光股份有限公司、福建福光光学电子有限公司

(2)项目建设内容

精密光学元件项目将投资购置精密光学元件生产设备,并建设配套设施及装修材料,用于生产棱镜压印、球面非球面镜片、平面平行等。

(3)项目进度安排

精密光学元件项目计划建设期为12个月。

2.天空高性能光学镜头研发项目

天空镜头研发项目计划投资金额为3,000万元。项目基本信息如下:

(1)项目建设地点及实施主体

建设地点:福建省福州市马尾区江滨东大道158号,福州市宏路街道大埔村425号

实施主体:福建福光股份有限公司、福建福光光学电子有限公司

(2)项目建设内容

公司拟在天空镜头研发项目开展系统级技术研发,从元件级研发至整机,进一步放大公司技术能力,提升产品竞争力。

天空镜头研发项目用于研发费用化支出,不涉及固定资产投资,具体项目如下:

项目名称	投资额(万元)
精密光学元件研发	900.00
精密光学元件研发	1,500.00
精密光学元件研发	750.00
合计	3,000.00

(3)项目建设预期

天空镜头研发项目计划建设期为24个月。

(四)项目实施的必要性

1.多领域精密光学元件产业化项目

(1)符合公司战略规划

公司自成立以来,依托深厚的技术积淀,公司始终坚持技术创新驱动的发展道路,推动精密光学元件的产业化进程。未来,公司将继续依托自身技术实力,不断加大科技创新和人才培养力度,提升光学元件研发及超精密加工水平,持续提升产品技术附加值。公司将坚持稳固现有优势应用领域市场地位,积极拓展高端光学细分市场领域的战略布局,本次投资精密光学元件项目符合公司未来发展规划。

航天供应链领域结构性缺口—科研院所研制周期长,产能有限,不面向市场批量化生产;整星公司多自主研发,不面向外供;而具备敏捷化交付能力的光学玻璃供应商目前仅有极少数企业。行业窗口期稍纵即逝,率先完成产品验证,进入客户供应链的企业将获得显著的先发优势。若公司错过当前的关键卡位期,将导致于后续市场竞争中落后,将面临客户粘性壁垒和价格竞争的沉重压力。

随着消费电子对车载光学系统级应用需求与环保性能要求持续提升,无人机头向轻量化与多光谱化方向发展,车载光学、光电等下游市场对光学元件性能要求的持续提升,精密光学超精密加工能力已成为光学企业核心竞争力的重要体现。精密光学元件项目通过引进国内外先进生产设备,有利于提升公司在精密光学元件领域的加工能力,加快新产品开发,最大程度满足客户的多样化需求,有利于维护良好的客户关系,完善公司产品结构,有效提升市场竞争力。

(2)提升公司核心竞争力,增强市场竞争力

精密光学元件项目研发效益良好,有利于提升公司盈利能力,给予公司股东更好的回报。根据公司内部测算,项目预计投资回收期约7.32年。

综上所述,本次公司投资多领域精密光学元件产业化项目在公司发展战略、市场前景及经济效益等方面均具有必要性。

2.天空高性能光学镜头研发项目

(1)三大赛道上升空间广阔且长期

低空经济已上升为国家战略性新兴产业,2024年首次写入政府工作报告,全国已有超过20个省份将低空经济列入重点发展方向,无人机电力电网巡检、物流配送、应急救援等应用场景不断拓展,“低空经济”走向“批量采用”。若公司不在当前阶段完成产品研发和客户导入,待市场格局初步形成后,将面临更高的进入壁垒。

航天供应链领域结构性缺口—科研院所研制周期长,产能有限,不面向市场批量化生产;整星公司多自主研发,不面向外供;而具备敏捷化交付能力的光学玻璃供应商目前仅有极少数企业。行业窗口期稍纵即逝,率先完成产品验证,进入客户供应链的企业将获得显著的先发优势。若公司错过当前的关键卡位期,将导致于后续市场竞争中落后,将面临客户粘性壁垒和价格竞争的沉重压力。

随着消费电子对车载光学系统级应用需求与环保性能要求持续提升,无人机头向轻量化与多光谱化方向发展,车载光学、光电等下游市场对光学元件性能要求的持续提升,精密光学超精密加工能力已成为光学企业核心竞争力的重要体现。精密光学元件项目通过引进国内外先进生产设备,有利于提升公司在精密光学元件领域的加工能力,加快新产品开发,最大程度满足客户的多样化需求,有利于维护良好的客户关系,完善公司产品结构,有效提升市场竞争力。

(2)提升公司核心竞争力,增强市场竞争力

精密光学元件项目研发效益良好,有利于提升公司盈利能力,给予公司股东更好的回报。根据公司内部测算,项目预计投资回收期约7.32年。

综上所述,本次公司投资多领域精密光学元件产业化项目在公司发展战略、市场前景及经济效益等方面均具有必要性。

三、本次投资不构成关联交易,亦不构成重大资产重组。

(一)符合公司战略规划

公司自成立以来,依托深厚的技术积淀,公司始终坚持技术创新驱动的发展道路,推动精密光学元件的产业化进程。未来,公司将继续依托自身技术实力,不断加大科技创新和人才培养力度,提升光学元件研发及超精密加工水平,持续提升产品技术附加值。公司将坚持稳固现有优势应用领域市场地位,积极拓展高端光学细分市场领域的战略布局,本次投资精密光学元件项目符合公司未来发展规划。

航天供应链领域结构性缺口—科研院所研制周期长,产能有限,不面向市场批量化生产;整星公司多自主研发,不面向外供;而具备敏捷化交付能力的光学玻璃供应商目前仅有极少数企业。行业窗口期稍纵即逝,率先完成产品验证,进入客户供应链的企业将获得显著的先发优势。若公司错过当前的关键卡位期,将导致于后续市场竞争中落后,将面临客户粘性壁垒和价格竞争的沉重压力。

随着消费电子对车载光学系统级应用需求与环保性能要求持续提升,无人机头向轻量化与多光谱化方向发展,车载光学、光电等下游市场对光学元件性能要求的持续提升,精密光学超精密加工能力已成为光学企业核心竞争力的重要体现。精密光学元件项目通过引进国内外先进生产设备,有利于提升公司在精密光学元件领域的加工能力,加快新产品开发,最大程度满足客户的多样化需求,有利于维护良好的客户关系,完善公司产品结构,有效提升市场竞争力。

(2)提升公司核心竞争力,增强市场竞争力

精密光学元件项目研发效益良好,有利于提升公司盈利能力,给予公司股东更好的回报。根据公司内部测算,项目预计投资回收期约7.32年。

综上所述,本次公司投资多领域精密光学元件产业化项目在公司发展战略、市场前景及经济效益等方面均具有必要性。

四、项目实施的可行性

1.多领域精密光学元件产业化项目

(1)符合公司战略规划

公司自成立以来,依托深厚的技术积淀,公司始终坚持技术创新驱动的发展道路,推动精密光学元件的产业化进程。未来,公司将继续依托自身技术实力,不断加大科技创新和人才培养力度,提升光学元件研发及超精密加工水平,持续提升产品技术附加值。公司将坚持稳固现有优势应用领域市场地位,积极拓展高端光学细分市场领域的战略布局,本次投资精密光学元件项目符合公司未来发展规划。

航天供应链领域结构性缺口—科研院所研制周期长,产能有限,不面向市场批量化生产;整星公司多自主研发,不面向外供;而具备敏捷化交付能力的光学玻璃供应商目前仅有极少数企业。行业窗口期稍纵即逝,率先完成产品验证,进入客户供应链的企业将获得显著的先发优势。若公司错过当前的关键卡位期,将导致于后续市场竞争中落后,将面临客户粘性壁垒和价格竞争的沉重压力。

随着消费电子对车载光学系统级应用需求与环保性能要求持续提升,无人机头向轻量化与多光谱化方向发展,车载光学、光电等下游市场对光学元件性能要求的持续提升,精密光学超精密加工能力已成为光学企业核心竞争力的重要体现。精密光学元件项目通过引进国内外先进生产设备,有利于提升公司在精密光学元件领域的加工能力,加快新产品开发,最大程度满足客户的多样化需求,有利于维护良好的客户关系,完善公司产品结构,有效提升市场竞争力。

(2)提升公司核心竞争力,增强市场竞争力

精密光学元件项目研发效益良好,有利于提升公司盈利能力,给予公司股东更好的回报。根据公司内部测算,项目预计投资回收期约7.32年。

综上所述,本次公司投资多领域精密光学元件产业化项目在公司发展战略、市场前景及经济效益等方面均具有必要性。

五、本次投资不构成关联交易,亦不构成重大资产重组。

(一)符合公司战略规划

公司自成立以来,依托深厚的技术积淀,公司始终坚持技术创新驱动的发展道路,推动精密光学元件的产业化进程。未来,公司将继续依托自身技术实力,不断加大科技创新和人才培养力度,提升光学元件研发及超精密加工水平,持续提升产品技术附加值。公司将坚持稳固现有优势应用领域市场地位,积极拓展高端光学细分市场领域的战略布局,本次投资精密光学元件项目符合公司未来发展规划。

航天供应链领域结构性缺口—科研院所研制周期长,产能有限,不面向市场批量化生产;整星公司多自主研发,不面向外供;而具备敏捷化交付能力的光学玻璃供应商目前仅有极少数企业。行业窗口期稍纵即逝,率先完成产品验证,进入客户供应链的企业将获得显著的先发优势。若公司错过当前的关键卡位期,将导致于后续市场竞争中落后,将面临客户粘性壁垒和价格竞争的沉重压力。

随着消费电子对车载光学系统级应用需求与环保性能要求持续提升,无人机头向轻量化与多光谱化方向发展,车载光学、光电等下游市场对光学元件性能要求的持续提升,精密光学超精密加工能力已成为光学企业核心竞争力的重要体现。精密光学元件项目通过引进国内外先进生产设备,有利于提升公司在精密光学元件领域的加工能力,加快新产品开发,最大程度满足客户的多样化需求,有利于维护良好的客户关系,完善公司产品结构,有效提升市场竞争力。

(2)提升公司核心竞争力,增强市场竞争力

精密光学元件项目研发效益良好,有利于提升公司盈利能力,给予公司股东更好的回报。根据公司内部测算,项目预计投资回收期约7.32年。

综上所述,本次公司投资多领域精密光学元件产业化项目在公司发展战略、市场前景及经济效益等方面均具有必要性。

六、本次投资不构成关联交易,亦不构成重大资产重组。

(1)项目符合国家产业政策的引导方向

光学元器件被誉为人工智能、物联网、数字经济等新兴信息技术的“眼睛”。近年来,国家高度重视光学元器件产业的发展,将其列为战略性新兴产业的重要组成部分。政策层面,“十四五”智能制造发展规划明确将精密光学加工技术列入重点支持领域,提升关键基础零部件与先进工艺装备的自主配套能力;产业结构调整指导目录(2024年本)将光子器件等列入鼓励类产业,在税收优惠、财政补贴等方面给予政策倾斜。地方政府出台的台企优惠政策、支持光学元器件产业集群建设,为企业聚集技术、人才和资金支持。这些政策有力营造了良好的发展环境,推动了光学元器件行业的技术创新和产业升级。

精密光学元件项目围绕多领域精密光学元件产业化能力建设,属于国家持续鼓励和支持的战略战略性新兴产业方向。同时,项目部分产品面向交通通信等国计民生需求较为迫切的下游领域,在政策引导与市场的双重作用下,项目的实施具备明确的政策合规性和市场可行性。

(2)技术先进及精密加工应用市场前景广阔

近年来,随着下游应用领域持续转型升级,光学元件的需求规模持续增长,高精度要求不断提升。根据中国光学光子行业协会的统计,2025年中国光学元器件市场规模预计达2,045亿元,行业保持持续增长态势,为精密光学元件制造提供广阔的市场空间。

在通信领域,人工智能算力需求的爆发推动光通信产业进入一个高速发展的新周期,精密光学元件在光通信领域迎来前所未有的发展机遇。在消费电子领域,智能手机摄像头持续升级,多摄像头配置、高像素、大光圈、光学变焦等优势带动精密光学镜头及镜头的用量稳步增长;随着AR/VR等新兴终端设备放量,轻量化、高精度透镜非球面镜片的需求也在快速增长。在智能装备领域,车载摄像头及激光雷达光学组件的迭代快速推进,环境感知、目标识别等功能对光学元件的成像精度和环保可靠性能提出更为严格的要求,对高精度加工能力形成了刚性的持续增长需求。

综上,光学元件及精密加工下游应用领域持续拓宽,市场前景良好,为精密光学元件项目产能消化提供了坚实的市场基础。

(3)丰富的行业经验为项目实施提供坚实保障

历经长期深耕发展,公司在光学领域积累了深厚的技术沉淀和丰富的生产管理经验,培养了一支优秀的光学技术人才梯队,具备较强的技术创新能力。近年来,随着光学元件加工精度要求的不断提升,市场对光学产品的品质和性能要求持续提升。公司充分发挥技术创新优势,研发生产出品多品类、多规格的光学元件产品,并与国际领先企业建立了良好的业务关系,推动公司产品在新兴领域的发展。依托公司丰富的行业经验,项目具备良好的实施基础。

(4)优质的客户资源为项目提供市场基础

公司凭借丰富的行业经验、优秀的研发能力、先进的硬件设施、良好的产品品质和服务水平,获得了下游客户的广泛认可,并与客户建立了长期稳定的合作关系。随着下游客户不断开拓新的市场领域,公司结合自身技术特点与行业发展趋势,积极拓宽产品结构,开发不同规格和性能的光学元件产品。公司本次投资精密光学元件项目具备良好的客户基础,为项目产能消化和市场拓展提供了有力保障。

综上所述,本次投资精密光学元件项目符合国家产业政策导向,具备广阔的市场前景,公司具备丰富的行业经验和优质的客户资源,项目实施具备良好的可行性。

2.天空高性能光学镜头研发项目

(1)项目符合国家产业政策的引导方向

2026年政府工作报告明确提出,培育壮大新兴产业和未来产业,打造集成电路、航空航天、生物医药、低空经济等新兴产业支柱,并加快推进低空经济。 “十五五”规划纲要首次将“加快建设低空强国”纳入国家五年规划重点任务。(中国制造2025)明确将核心基础零部件、关键基础件列入“基石”,作为强化工业基础能力、破解重点产业瓶颈的重点方向。天空镜头研发项目方向契合航天、低空经济、高端光学等领域政策导向。

天空镜头研发项目三大方向的核心技术瓶颈集中在高精度光学元件加工能力,光学镜头设计与制造能力。公司在精密光学领域积累了一定的专利技术,当前技术已具备轻量化三方件所需的基础性能,技术上的实施难点在于现有能力基础上的系统性延伸,而非“从零