

深圳雷曼光电科技股份有限公司
募集资金存放、管理与实际
使用情况审核报告

大信专审字[2026]第 5-00053 号

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

WUYIGE CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP.



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F, Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road, Haidian Dist.
Beijing, China, 100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

募集资金存放、管理与实际使用情况审核报告

大信专审字[2026]第5-00053号

深圳雷曼光电科技股份有限公司全体股东：

我们接受委托，对后附深圳雷曼光电科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）《2025年度募集资金存放、管理与实际使用情况的专项报告》（以下简称“募集资金存放、管理与实际使用情况专项报告”）进行了审核。

一、董事会的责任

按照中国证券监督管理委员会《上市公司募集资金监管规则》等文件的规定编制募集资金存放、管理与实际使用情况专项报告，并保证其内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏是贵公司董事会的责任。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在实施审核工作的基础上对贵公司编制的募集资金存放、管理与实际使用情况专项报告发表审核意见。我们按照《中国注册会计师其他鉴证业务准则第3101号—历史财务信息审计或审阅以外的鉴证业务》的规定执行了审核业务。该准则要求我们计划和实施审核工作，以对贵公司编制的募集资金存放、管理与实际使用情况专项报告是否不存在重大错报获取合理保证。在审核过程中，我们实施了包括询问、检查有关资料与文件、抽查会计记录等我们认为必要的审核程序。我们相信，我们的审核工作为发表审核意见提供了合理的基础。

三、审核意见

我们认为，贵公司编制的募集资金存放、管理与实际使用情况专项报告符合相关规定，在所有重大方面公允反映了2025年度募集资金存放、管理与实际使用的情况。



大信会计师事务所

北京市海淀区知春路1号

学院国际大厦22层2206

邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP

Room 2206 22/F, Xueyuan International Tower

No.1 Zhichun Road, Haidian Dist.

Beijing, China, 100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558

传真 Fax: +86 (10) 82327668

网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

四、其他说明事项

本报告仅供贵公司年度报告披露时使用，不得用作其他目的。我们同意将本报告作为贵公司年度报告的必备文件，随其他文件一起报送并对外披露。因使用不当造成的后果，与执行本审核业务的注册会计师及会计师事务所无关。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

中国 · 北京

中国注册会计师：

二〇二六年四月二十七日

深圳雷曼光电科技股份有限公司关于 2025 年度 募集资金存放、管理与实际使用情况的专项报告

一、募集资金基本情况

（一）扣除发行费用后的实际募集资金金额、资金到账时间

根据中国证券监督管理委员会出具的《关于同意深圳雷曼光电科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕2148号），公司本次向特定对象发行人民币普通股（A股）70,000,000股，每股发行价格为人民币6.59元，本次募集资金总额为人民币461,300,000.00元，扣除相关发行费用（不含增值税）11,687,684.17元后，募集资金净额为人民币449,612,315.83元。上述募集资金到账情况已经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2023年12月20日出具了《深圳雷曼光电科技股份有限公司验资报告》（大信验字[2023]第5-00013号）。

（二）截至2025年12月31日募集资金使用及结余情况

单位：万元

项目	2025 年度
募集资金总额	46,130.00
减：尚未支付的承销保荐费	886.79
募集资金到账金额	45,243.21
减：置换预先投入募投项目的金额	909.78
减：以前年度募投项目建设资金	1,919.58
减：2025 年度募投项目建设资金	1,349.34
减：补充流动资金金额	9,788.48
减：置换预先支付发行费用	236.03
减：支付的发行费用	45.94
加：银行理财产品投资收益、银行活期存款利息收入扣除银行手续费的金额	1,329.56
募集资金实际结余金额	32,323.61
其中：募集资金专户余额	1,423.61
现金管理专户	30,900.00

二、募集资金存放和管理情况

为了规范募集资金的管理和使用，保护投资者权益，本公司依照中国证监会《上市公司募集资金监管规则》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等有关规定，结合公司实际情况，制定并修订了《募集资金管理制度》（以下简称“《管

理制度》”）。该《管理制度》于2023年12月08日经本公司第五届董事会第十三次（临时）会议审议通过。根据《管理制度》，公司已对募集资金实行专户存储管理，在银行设立募集资金专户，公司及公司相关全资子公司连同保荐机构与相关银行签订了募集资金三方及四方监管协议，包括中国银行股份有限公司深圳高新区支行、兴业银行股份有限公司深圳软件园支行、宁波银行股份有限公司深圳分行、中国光大银行股份有限公司深圳分行。上述监管协议与深圳证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异，公司在使用募集资金时已经严格遵照履行。

截至2025年12月31日募集资金在各银行账户的存储情况如下：

单位：万元

开户名称	开户银行	银行账号	账户类别	存储余额
深圳雷曼光电科技股份有限公司	中国银行股份有限公司深圳科技园支行	758877971629	募集资金专户	34.93
深圳雷曼光电科技股份有限公司	宁波银行股份有限公司深圳分行营业部	8602888880000208	募集资金专户	171.22
深圳雷曼光电科技股份有限公司	兴业银行股份有限公司深圳软件园支行	338190100100235368	募集资金专户	184.82
深圳雷曼光电科技股份有限公司	中国光大银行股份有限公司深圳分行营业部	38910188000941165	募集资金专户	0.33
惠州雷曼光电科技有限公司	宁波银行股份有限公司深圳分行	86031110000186394	募集资金专户	-
惠州雷曼光电科技有限公司	兴业银行股份有限公司深圳软件园支行	338190100100235974	募集资金专户	1,032.31
深圳雷曼光电科技股份有限公司	中国银行股份有限公司深圳科技园支行	/	现金管理专户	-
深圳雷曼光电科技股份有限公司	宁波银行股份有限公司深圳分行营业部	/	现金管理专户	7,000.00
深圳雷曼光电科技股份有限公司	兴业银行股份有限公司深圳软件园支行	/	现金管理专户	23,900.00
合 计				32,323.61

三、本年度募集资金的实际使用情况

（一）募集资金使用情况

公司2025年度募集资金使用情况表详见本报告附件1《募集资金使用情况对照表》。

（二）部分闲置募集资金进行现金管理情况

公司分别于2025年4月24日、2025年5月20日召开第六届董事会第四次会议、2024年度股东大会，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金和自有资金进行现金管理的议案》。为进一步提高资金使用效率，合理利用闲置资金，增加公司收益，在不影响募集资金投资项目建设、不影响公司正常经营及确保资金安全的情况下，公司及子公司拟使用最高额度不超过人民币3.3亿元的部分闲置募集资金和不超过人民币2亿元的闲置自有资金进行现金管理。授权期限自2024年年度股东大会审议通过之日起至下一年度股东大会召开之日止，在前述额度和期限范围内可循环

滚动使用。保荐机构对上述事项出具了相关核查意见。

报告期内，公司使用闲置募集资金进行现金管理主要用于购买结构性存款。截至2025年12月31日，公司使用闲置募集资金购买现金管理产品的期末余额为30,900.00万元，具体明细如下：

受托银行	产品名称	存放方式	金额（万元）	认购日	到期日	预期年化收益率	存放期限（天）	期末结存（万元）
兴业银行	结构性存款-保本浮动	结构性存款	5,000.00	2025-10-23	2026-1-8	1.62%	76	5,000.00
兴业银行	结构性存款-保本浮动	结构性存款	3,000.00	2025-11-3	2026-1-19	1.59%	76	3,000.00
兴业银行	结构性存款-保本浮动	结构性存款	8,600.00	2025-10-20	2026-2-2	1.64%	104	8,600.00
兴业银行	结构性存款-保本浮动	结构性存款	1,300.00	2025-11-10	2026-3-20	1.67%	129	1,300.00
宁波银行	结构性存款-保本浮动	结构性存款	4,000.00	2025-9-19	2026-3-23	2.10%	182	4,000.00
宁波银行	结构性存款-保本浮动	结构性存款	3,000.00	2025-10-14	2026-4-16	2.10%	182	3,000.00
兴业银行	结构性存款-保本浮动	结构性存款	3,000.00	2025-11-20	2026-4-21	1.70%	151	3,000.00
宁波银行	结构性存款-保本浮动	结构性存款	3,000.00	2025-12-2	2026-6-4	2.05%	182	3,000.00
合计			30,900.00	—	—	—	—	30,900.00

四、改变募投项目的资金使用情况

报告期内，公司不存在变更募投项目的情况，亦不存在募投项目对外转让或置换的情况。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

2025年度，公司已按《上市公司募集资金监管规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号-创业板上市公司规范运作》等相关规定及时、真实、准确、完整地披露了公司募集资金的存放及使用情况，不存在募集资金存放、使用、管理及披露违规的情况。公司对募集资金的投向和进展情况均如实履行了披露义务。

附件：1. 募集资金使用情况表

深圳雷曼光电科技股份有限公司董事会

2026年4月27日

附表 1:

募集资金使用情况对照表

单位: 万元

募集资金总额			44,961.23			本年度投入募集资金总额		1,349.34		
报告期内变更用途的募集资金总额			不适用			已累计投入募集资金总额		13,967.18		
累计变更用途的募集资金总额			不适用							
累计变更用途的募集资金总额比例			不适用							
承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目	否									
雷曼光电 COB 超高清显示改扩建	否	53,900.00	35,172.86	1,349.34	4,178.71	11.88%	2026年12月31日	-463.64	否	否
补充流动资金	否	15,000.00	9,788.37	—	9,788.48 (注1)	100.00%	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	—	68,900.00	44,961.23	1,349.34	13,967.18	31.06%	—	—	—	—
合计	—	68,900.00	44,961.23	1,349.34	13,967.18	31.06%	—	—	—	—
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			<p>为顺应 Micro LED 超高清显示行业技术演进及迭代趋势,进一步提升募集资金使用效率,持续强化公司在 Micro LED 超高清显示领域的核心技术竞争力与产业化优势,公司拟对雷曼光电 COB 超高清显示改扩建项目(以下简称“改扩建项目”)尚未投建的后续产线全面改用全新技术工艺路线的新产线设备。相较于原技术工艺路线的产线设备,新产线设备的生产效率提升近一倍,且可适配更小尺寸晶片,制程精度显著提升,降本增效优势突出,产线设备数量及相应购置成本较原方案将大幅减少。</p> <p>本次技术路线变更后,新产线设备在生产效率、集成化程度上显著提升,单位产能所需厂房面积较原方案明显减少,空间利用率大幅提高。基于上述变化,公司生产、技术等部门经审慎测算与充分论证,认为以现有用作库房的部分厂房为基础进行无尘化改造后,即可满足全部新产线设备安装及募投项目扩产需求。因此,公司无需再实施原投资计划中生产厂房及职工宿舍的建设内容。</p> <p>另外,经综合考虑宏观经济波动、国际贸易环境的不确定性、市场需求变化以及封装技术不断迭代演进等多重因素,公司对改扩建项目的实施进度进行了适度控制,导致项目无法在原定计划时间内达到预定可使用状态。</p> <p>综上,公司对改扩建项目的生产工艺技术路线、投资计划进行变更调整,以有效节约投资成本,匹配最</p>							

	新市场需求。根据公司 2026 年 4 月 27 日第六届董事会第十一次会议审议通过的《关于调整部分募投项目投资规模、投资结构及预计完成时间并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，调整后雷曼光电 COB 超高清显示改扩建项目投资总额为 16,941.70 万元，项目达到预定可使用状态日期为 2027 年 12 月 31 日，节余募集资金 18,231.16 万元及利息等资金将用于永久补充流动资金，本事项尚需提交公司 2025 年度股东会审议。该项目未达到预计效益是因为项目仍在建设中，且已投产部分产线主要为原有工艺路线设备，生产效率有待提升。
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用情况进展	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	公司于 2024 年 4 月 18 日召开的第五届董事会第十八次会议、第五届监事会第十六次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金共 11,458,126.01 元。公司独立董事对该事项发表了同意的独立意见，保荐机构对该议案出具了核查意见。大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《深圳雷曼光电科技股份有限公司关于以募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的专项说明》（大信专审字[2024]第 5-00026 号）。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
用闲置募集资金进行现金管理情况	截至 2025 年 12 月 31 日，公司用于购买现金管理产品的期末余额为 30,900 万元，该产品均为保本结构性存款产品。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用募集资金用途及去向	截至 2025 年 12 月 31 日，公司募集资金尚未使用余额为 32,323.61 万元，其中：在募集资金专户银行存款余额为 1,423.61 万元，购买结构性存款尚未到期赎回的金额为 30,900.00 万元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

注 1：企业用于补充流动资金的募集资金专户-中国光大银行股份有限公司深圳分行营业账户在补充流动资金之前持有利息收入 1,087.60 元于 2023 年 12 月 28 日一并转到企业自有账户，截至 2025 年 12 月 31 日该募集资金账户余额为 3,269.22 元。