证券代码：688378　　证券简称：奥来德　　公告编号：2025-048

吉林奥来德光电材料股份有限公司第五届董事会第十六次会议决议公告

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、准确性和完整性依法承担法律责任。

一、董事会会议召开情况

吉林奥来德光电材料股份有限公司（以下简称“公司”）第五届董事会第十六次会议于2025年9月11日在长春市高新开发区红旗大厦19层公司会议室以现场结合通讯的方式召开。本次会议通知于2025年9月8日以专人送达等方式送达全体董事。公司应参加董事共计9人，实际出席董事9人，会议由董事长轩景泉先生主持，本次会议的召集、召开方式等符合《公司法》等法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定。

二、董事会会议审议情况

（一）审议通过《关于公司2025年度以简易程序向特定对象发行股票竞价结果的议案》

本议案已经战略委员会/独立董事专门会议事先审议通过。

表决结果：同意9票，反对0票，弃权0票。

（二）审议通过《关于公司与特定对象签署附条件生效的股份认购协议的议案》

本议案已经战略委员会/独立董事专门会议事先审议通过。

表决结果：同意9票，反对0票，弃权0票。

（三）审议通过《关于公司2025年度以简易程序向特定对象发行股票预案（修订稿）的议案》

本议案已经战略委员会/独立董事专门会议事先审议通过。

表决结果：同意9票，反对0票，弃权0票。

具体内容详见同日披露于上海证券交易所网站的《2025年度以简易程序向特定对象发行股票预案（修订稿）》。

（四）审议通过《关于公司2025年度以简易程序向特定对象发行股票方案论证分析报告（修订稿）的议案》

本议案已经战略委员会/独立董事专门会议事先审议通过。

表决结果：同意9票，反对0票，弃权0票。

具体内容详见同日披露于上海证券交易所网站的《2025年度以简易程序向特定对象发行股票方案论证分析报告（修订稿）》。

（五）审议通过《关于公司＜2025年度以简易程序向特定对象发行股票募集说明书＞真实性、准确性、完整性的议案》

本议案已经战略委员会/独立董事专门会议事先审议通过。

表决结果：同意9票，反对0票，弃权0票。

（六）审议通过《2025年度以简易程序向特定对象发行股票募集资金使用的可行性分析报告（修订稿）的议案》

本议案已经战略委员会/独立董事专门会议事先审议通过。

表决结果：同意9票，反对0票，弃权0票。

具体内容详见同日披露于上海证券交易所网站的《2025年度以简易程序向特定对象发行股票募集资金使用的可行性分析报告（修订稿）》。

（七）审议通过《关于公司2025年度以简易程序向特定对象发行股票摊薄即期回报及填补回报措施和相关主体承诺（修订稿）的议案》

本议案已经战略委员会/独立董事专门会议事先审议通过。

表决结果：同意9票，反对0票，弃权0票。

具体内容详见同日披露于上海证券交易所网站的《关于2025年度以简易程序向特定对象发行股票摊薄即期回报及填补回报措施和相关主体承诺（修订稿）的公告》。

（八）审议通过《关于公司本次募集资金投向属于科技创新领域的说明（修订稿）的议案》

本议案已经审计委员会/独立董事专门会议事先审议通过。

表决结果：同意9票，反对0票，弃权0票。

具体内容详见同日披露于上海证券交易所网站的《关于本次募集资金投向属于科技创新领域的说明（修订稿）》。

（九）审议通过《关于公司前次募集资金使用情况专项报告的议案》

本议案已经审计委员会/独立董事专门会议事先审议通过。

表决结果：同意9票，反对0票，弃权0票。

具体内容详见同日披露于上海证券交易所网站的《关于前次募集资金使用情况的专项报告》。

（十）审议通过《关于公司最近三年及一期非经常性损益明细表的议案》

本议案已经审计委员会/独立董事专门会议事先审议通过。

表决结果：同意9票，反对0票，弃权0票。

具体内容详见同日披露于上海证券交易所网站的《吉林奥来德光电材料股份有限公司审核报告-大信专审字[2025]第7-00014号》。

（十一）审议通过《关于设立本次以简易程序向特定对象发行股票募集资金专用账户并授权签署募集资金监管协议的议案》

本议案已经审计委员会/独立董事专门会议事先审议通过。

表决结果：同意9票，反对0票，弃权0票。

特此公告。

吉林奥来德光电材料股份有限公司董事会

2025年9月12日

证券代码：688378　　证券简称：奥来德　　公告编号：2025-052

吉林奥来德光电材料股份有限公司关于前次募集资金使用情况的专项报告

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、准确性和完整性依法承担法律责任。

一、前次募集资金的募集情况

（一）扣除发行费用后的实际募集资金金额、资金到账时间

1. 2020年首次公开发行股票募集资金

根据中国证券监督管理委员会《关于同意吉林奥来德光电材料股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可【2020】1658号），公司于2020年首次向社会公开发行人民币普通股（A股）18,284,200股，每股发行价格62.57元，新股发行共募集资金人民币1,144,042,394.00元，扣除不含税发行费用人民币83,803,993.63元，实际募集资金净额人民币1,060,238,400.37元。上述募集资金已全部到位，并由立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2020年8月28日对资金到账情况进行审验，出具了信会师报字[2020]第ZG11758号验资报告。

2. 2022年度向特定对象发行股票募集资金

2023年7月25日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意吉林奥来德光电材料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】1588号）（注册生效日为2023年7月20日），同意公司向特定对象发行股票的注册申请。公司本次向特定对象发行4,951,599股股票，发行价格为18.47元/股，募集资金总额为人民币91,456,033.53元，扣除各项发行费用（不含税）人民币2,468,433.20元后，实际募集资金净额为人民币88,987,600.33元。2023年8月10日，大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了大信验字[2023]第7-00003号《验资报告》，对本次向特定对象发行A股股票的募集资金进行了审验。

（二）募集资金专户存储情况

1. 截止2025年6月30日，2020年首次向社会公开发行人民币普通股（A股）募集资金存储情况如下：

单位：人民币元

开户银行	账号	账户类别	初始存放金额	2025年6月30日余额
中国工商银行股份有限公司长春南部都市经济开发区支行（已注销）	4200118829888888873	募集资金专户	147,150,000.00	-
中国建设银行上海金山新城支行（已注销）	31050111071000000462	募集资金专户	459,000,000.00	-
中国建设银行上海金山石化支行（已注销）	31050169360000002894	募集资金专户	71,150,000.00	-
中信银行股份有限公司长春分行	8111360101280235570	募集资金专户	399,043,246.33	9,096,457.69
中国银行股份有限公司上海市金山支行	441684321060	募集资金专户		1,733,115.77
中国工商银行股份有限公司长春卫星路支行	4200201319000027963	募集资金专户		14,406,262.01
中国银行股份有限公司上海市金山支行	457288689752	结构性存款账户		10,000,000.00
中国工商银行股份有限公司长春南部都市经济开发区支行	4200201419000022068	募集资金理财专户		-
合计			1,076,343,246.33	35,235,835.47

注：

1. 初始存放合计金额107,634.32万元与募集资金净额106,023.84万元之间的差异为1,610.48万元，均系募集资金到账前尚未支付的审计费、法定信息披露费等与发行权益性证券直接相关的发行费用。

2.“年产10000公斤AMOLED用高性能发光材料及AMOLED发光材料研发项目”和“新型高效OLED光电材料研发项目”募集资金已全部按计划投入使用完毕，公司将上述募投项目专户（开户行：中国工商银行股份有限公司长春南部都市经济开发区支行，账号：4200118829888888873及开户行：中国建设银行上海金山新城支行，账号：31050111071000000462）进行注销，公司及子公司与保荐机构、开户银行签署的募集资金专户监管协议随之终止。

3.“新型高世代蒸发源研发项目”募集资金已全部按计划投入使用完毕，公司将该募投项目专户（开户行：中国建设银行上海金山石化支行，账号：31050169360000002894）进行注销，公司及子公司与保荐机构、开户银行签署的募集资金专户监管协议随之终止。

2. 截止2025年6月30日，2022年度向特定对象发行股票募集资金存储情况如下：

该次募集资金初始存放金额为90,456,033.53元，已于2023年8月8日存入公司在中国工商银行股份有限公司长春卫星路支行的4200201319000043493账户中。

注：初始存放合计金额9,045.60万元与募集资金净额8,898.76万元之间的差异为146.84万元，均系募集资金到账前尚未支付的审计费、法定信息披露费等与发行权益性证券直接相关的发行费用。

公司于2023年11月3日在上海证券交易所网站披露《关于使用募集资金补充流动资金的公告》，截至公告披露日，公司已将该募集资金专项账户余额转入公司一般结算账户，募集资金专户余额为0元，为方便账户管理，公司已办理完成上述募集资金专户的注销手续，《募集资金专户存储三方监管协议》随之终止。

二、前次募集资金的实际使用情况

前次募集资金实际使用情况详见本报告附件1：《2020年首次向社会公开发行人民币普通股（A股）募集资金使用情况对照表》、附件2：《2022年度向特定对象发行股票募集资金使用情况对照表》。

三、募集资金变更情况

截止2025年6月30日，公司前次募集资金投资项目不存在变更情况。

四、募集资金投资项目先期投入及置换情况

（一）2020年首次向社会公开发行人民币普通股（A股）先期投入及置换情况

2020年10月20日，公司召开第三届董事会第二十二次会议、第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金6,399.61万元置换预先投入募投项目及支付发行费用的自筹资金。上述资金置换情况经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审核，并出具了信会师报字[2020]第ZG11826号的专项审核报告。公司独立董事、监事会对上述事项发表了明确同意的意见，原保荐机构申万宏源证券承销保荐有限责任公司（以下简称“申万宏源”）出具了明确的核查意见。

公司分别于2020年10月22日和2020年10月23日划转了上述募集资金。

（二）2022年度向特定对象发行股票先期投入及置换情况

不适用。

五、闲置募集资金的使用

（一）2020年首次向社会公开发行人民币普通股（A股）闲置募集资金的使用情况

公司于2020年9月14日召开第三届董事会第二十一次会议、第三届监事会第八次会议，分别审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在保证不影响募集资金计划正常进行的前提下，使用最高不超过人民币7亿元的暂时闲置募集资金购买投资产品。公司独立董事、监事会对上述事项发表了明确同意的意见，原保荐机构申万宏源出具了明确的核查意见。此议案经2020年9月30日召开的2020年第一次临时股东大会审议通过，使用期限自股东大会审议通过之日起12个月内有效，在前述额度及期限范围内，公司可以循环滚动使用。

公司于2021年3月31日召开第四届董事会第一次会议、第四届监事会第一次会议，分别审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用闲置募集资金购买投资产品的额度从2020年第一次临时股东大会已授权的不超过人民币7亿元增加到不超过人民币7.7亿元，上述额度使用期限自第四届董事会第一次会议审议通过之日起不超过12个月，在前述额度及期限范围内，公司可以循环滚动使用。公司独立董事、监事会对上述事项发表了明确同意的意见，原保荐机构申万宏源出具了明确的核查意见。

公司于2022年4月1日召开第四届董事会第十三次会议、第四届监事会第九次会议，分别审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司及子公司在不影响募投项目建设实施、公司正常经营及确保募集资金安全的前提下，使用最高不超过人民币5亿元的暂时闲置募集资金进行现金管理，上述额度使用期限自董事会审议通过之日起不超过12个月，在前述额度及期限范围内，公司可以循环滚动使用。公司独立董事、监事会对上述事项发表了明确同意的意见，原保荐机构申万宏源出具了明确的核查意见。

公司于2023年3月24日召开第四届董事会第二十六次会议、第四届监事会第二十一次会议，分别审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司及子公司在不影响募投项目建设实施、公司正常经营及确保募集资金安全的前提下，使用最高不超过人民币2.2亿元的暂时闲置募集资金进行现金管理，上述额度使用期限自董事会审议通过之日起不超过12个月，在前述额度及期限范围内，公司可以循环滚动使用。公司独立董事、监事会对上述事项发表了明确同意的意见，保荐机构广发证券股份有限公司（以下简称“广发证券”）对此事项出具了明确的核查意见。

公司于2024年3月15日召开第四届董事会第四十一次会议、第四届监事会第三十一次会议，分别审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司及子公司在不影响募投项目建设实施、公司正常经营及确保募集资金安全的前提下，使用最高不超过人民币0.5亿元的暂时闲置募集资金进行现金管理，上述额度使用期限自董事会审议通过之日起不超过12个月，在前述额度及期限范围内，公司可以循环滚动使用。公司独立董事、监事会对上述事项发表了明确同意的意见，保荐机构广发证券对此事项出具了明确的核查意见。

公司于2025年3月14日召开第五届董事会第十次会议、第五届监事会第六次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司及子公司在不影响募投项目建设实施、公司正常经营及确保募集资金安全的前提下，使用最高不超过人民币0.4亿元的暂时闲置募集资金进行现金管理，上述额度使用期限自董事会审议通过之日起不超过12个月，在前述额度及期限范围内，公司可以循环滚动使用。公司监事会对上述事项发表了明确同意的意见，保荐机构广发证券对此事项出具了明确的核查意见。

截止2025年6月30日，公司不存在使用闲置募集资金暂时补充流动资金的情况。

（二）2022年度向特定对象发行股票闲置募集资金的使用情况

截止2025年6月30日，公司不存在使用闲置募集资金进行现金管理和暂时补充流动资金的情况。

六、超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

（一）2020年首次向社会公开发行人民币普通股（A股）超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

2020年9月14日，公司第三届董事会第二十一次会议、第三届监事会第八次会议，分别审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用超募资金中的11,400.00万元用作永久补充流动资金。该次使用超募资金永久补充流动资金不会影响募投项目建设的资金需求，在补充流动资金后的12个月内不进行高风险投资以及为他人提供财务资助。公司独立董事、监事会对上述事项发表了明确同意的意见，原保荐机构申万宏源出具了明确的核查意见。该议案于2020年9月30日，经2020年第一次临时股东大会审议通过。

2022年4月20日，公司第四届董事会第十四次会议、第四届监事会第十次会议，分别审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用超募资金中的11,400.00万元用作永久补充流动资金。该次使用超募资金永久补充流动资金不会影响募投项目建设的资金需求，在补充流动资金后的12个月内不进行高风险投资以及为他人提供财务资助。公司独立董事、监事会对上述事项发表了明确同意的意见，原保荐机构申万宏源出具了明确的核查意见。该议案于2022年5月17日，经2021年年度股东大会审议通过。

2023年11月2日公司第四届董事会第三十八次会议、第四届监事会第二十九次会议，分别审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用超募资金中的11,400.00万元用于永久补充流动资金。该次使用超募资金永久补充流动资金不会影响募集资金投资项目建设的资金需求，在补充流动资金后的12个月内不进行高风险投资以及为控股子公司以外的对象提供财务资助。公司独立董事、监事会对上述事项发表了明确同意的意见，保荐机构广发证券出具了明确的核查意见。该议案于2023年11月21日，经2023年第一次临时股东大会审议通过。

（二）2022年度向特定对象发行股票超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

不适用。

七、超募资金用于在建项目及新项目情况

（一）2020年首次向社会公开发行人民币普通股（A股）超募资金用于在建项目及新项目情况

2020年10月29日，公司第三届董事会第二十三次会议和第三届监事会第十次会议，分别审议通过了《关于公司使用部分超募资金投资设立全资子公司的议案》。同意公司使用500万元超募资金在日本投资设立全资子公司“吉林OLED日本研究所株式会社”，由该公司投资建设研发平台，实施“OLED印刷型发光材料研发项目”。公司独立董事、监事会对上述事项发表了明确同意的意见，原保荐机构申万宏源出具了明确的核查意见。

2022年11月18日，公司第四届董事会第二十四次会议和第四届监事会第十九次会议，分别审议通过了《关于使用部分超募资金投资建设新项目的议案》，同意公司使用超募资金4,900万元投资建设新项目。项目一：钙钛矿结构型太阳能电池蒸镀设备的开发项目，计划投资2,900万元；项目二：低成本有机钙钛矿载流子传输材料和长寿命器件开发项目，计划投资2,000万元。公司独立董事、监事会对上述事项发表了同意的意见，原保荐机构申万宏源对上述事项出具了无异议的核查意见。

（二）2022年度向特定对象发行股票超募资金用于在建项目及新项目情况

不适用。

八、前次募集资金尚未使用资金结余情况

（一）2020年首次向社会公开发行人民币普通股（A股）前次募集资金尚未使用资金结余情况

截止2025年6月30日，公司2020年首次向社会公开发行人民币普通股（A股）募集资金使用情况及余额如下：

单位：人民币元

项目	金额
募集资金净额	1,060,238,400.37
减：累计投入募集资金投资项目金额	701,722,112.08
加：累计银行存款利息收入和理财收益	47,836,023.39
减：累计银行手续费支出	35,055.62
减：超募资金设立吉林OLED日本研究所株式会社金额	5,000,000.00
减：累计超募资金补充流动资金	342,000,000.00
减：超募资金项目支出金额（注）	24,079,175.61
减：募集资金账户余额销户结转金额	2,244.98
募集资金期末余额	35,235,835.47
其中：募集资金专项账户余额	25,235,835.47
本期尚未赎回的结构性存款等本金	10,000,000.00

注：公司于2022年11月18日召开了第四届董事会第二十四次会议和第四届监事会第十九次会议，同意公司使用超募资金4,900万元投资建设新项目。（项目一：钙钛矿结构型太阳能电池蒸镀设备的开发项目，计划投资2,900万元；项目二：低成本有机钙钛矿载流子传输材料和长寿命器件开发项目，计划投资2,000万元）

（二）2022年度向特定对象发行股票募集资金尚未使用资金结余情况

截止2025年6月30日，公司2022年度向特定对象发行股票募集资金使用情况及余额如下：

单位：人民币元

项目	金额
募集资金净额	88,987,600.33
加：累计银行存款利息收入	243,681.30
减：累计银行手续费支出	580.00
减：累计补充流动资金	89,087,405.47
减：累计募集资金账户余额销户结转金额（注）	143,296.16
募集资金期末余额	-

注：募集资金账户余额销户结转金额主要系销户结息，截至2025年6月30日，公司已无定增募集资金专户。

附件1：2020年首次向社会公开发行人民币普通股（A股）募集资金使用情况对照表

附件2：2022年度向特定对象发行股票募集资金使用情况对照表

附件3：2020年首次向社会公开发行人民币普通股（A股）募集资金投资项目实现效益情况对照表

附件4：2022年度向特定对象发行股票募集资金投资项目实现效益情况对照表

特此公告。

吉林奥来德光电材料股份有限公司董事会

2025年9月12日

附件1：

2020年首次向社会公开发行人民币普通股（A股）募集资金使用情况对照表

金额单位：人民币万元

募集资金总额：	106,023.84					已累计使用募集资金总额：			107,280.13
						各年度使用募集资金总额：			57,034.99
变更用途的募集资金总额：	不适用					2022年：			34,162.08
						2023年：			19,823.35
变更用途的募集资金总额比例：	不适用					2024年：			2,575.62
						2025年1-6月：			473.94
投资项目			募集资金投资总额			截止日募集资金累计投资额			
序号	承诺投资项目	实际投资项目	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额	实际投资金额与募集后承诺投资金额的差额	项目达到预定可使用状态日期
承诺投资项目										
1	年产10000公斤AMOLED用高性能发光材料及AMOLED发光材料研发项目	年产10000公斤AMOLED用高性能发光材料及AMOLED发光材料研发项目	45,900.00	45,900.00	47,109.78	45,900.00	45,900.00	47,109.78	1,209.78	2023年9月
2	新型高效OLED光电材料研发项目	新型高效OLED光电材料研发项目	14,715.00	14,715.00	15,554.63	14,715.00	14,715.00	15,554.63	839.63	2023年9月
3	新型高世代蒸发源研发项目	新型高世代蒸发源研发项目	7,115.00	7,115.00	7,507.80	7,115.00	7,115.00	7,507.80	392.80	2024年9月
承诺投资项目小计			67,730.00	67,730.00	70,172.21	67,730.00	67,730.00	70,172.21	2,442.21	—
超募资金投向										
1	补充流动资金		—	34,200.00	34,200.00	—	34,200.00	34,200.00		不适用
2	设立吉林OLED日本研究所株式会社		—	500.00	500.00	—	500.00	500.00		不适用
3	超募资金	钙钛矿结构型太阳能电池蒸镀设备的开发项目	—	2,900.00	1,817.87	—	2,900.00	1,817.87	-1,082.13	2026年7月
4		低成本有机钙钛矿载流子传输材料和长寿命器件开发项目	—	2,000.00	590.05	—	2,000.00	590.05	-1,409.95	2026年7月
超募资金投向小计			—	39,600.00	37,107.92	—	39,600.00	37,107.92	-2,492.08	
合计			67,730.00	107,330.00	107,280.13	67,730.00	107,330.00	107,280.13	-49.87	

注：上表中部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上存在差异的，是由于四舍五入造成。

一、公司于2022年9月15日召开第四届董事会第二十一次会议、第四届监事会第十六次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意公司对“年产10000公斤AMOLED用高性能发光材料及AMOLED发光材料研发项目”、“新型高效OLED光电材料研发项目”达到预定可使用状态的时间进行调整。公司于2023年8月28日召开第四届董事会第三十四次会议、第四届监事会第二十七次会议，审议通过了《关于募投项目延期的议案》，同意公司对“新型高世代蒸发源研发项目”达到预定可使用状态的时间进行调整。公司结合募投项目的实际进展情况，在募集资金投资用途及投资规模不发生变更的情况下，对部分募投项目达到预定可使用状态的时间进行调整。

1.“年产10000公斤AMOLED用高性能发光材料及AMOLED发光材料研发项目”原定项目建设期为2年，项目建设内容包括工程建设、设备采购与安装调试等。2020年以来，受行业因素影响，项目建设进度有所放缓，尤其是2022年上半年以来，项目所在地上海市受相关影响较为严重，施工进度及部分设备到位情况有所延后，致使项目实施进展未达预期。

“新型高效OLED光电材料研发项目”原定项目建设期为2年，项目建设内容为新型AMOLED用高性能有机发光材料开发所需基础条件的升级。2020年以来，受行业因素影响，部分设备的采购进度慢于预期，相关设备的交付、运输及安装有所延后，导致研发投入进度受到一定影响。此外，由于2022年上半年以来，项目所在地长春市受相关影响较为严重，造成研发周期较原计划有所延长。

2.“新型高世代蒸发源研发项目”自启动以来，相关研发进展符合预期，已完成喷嘴、加热系统和冷却系统的设计等重要工作，公司根据项目的实际进展，综合考虑内外部环境的变化，适度放缓投资节奏；同时为了实现更高性能以保持技术先进性，尚需进行进一步优化工作。

二、公司于2024年7月12日召开第五届董事会第二次会议、第五届监事会第二次会议，审议通过了《关于超募资金投资项目延期的议案》，同意公司对部分募投项目达到预定可使用状态的时间进行调整。公司结合钙钛矿行业的最新发展前景，综合考虑超募资金投资项目“钙钛矿结构型太阳能电池蒸镀设备的开发项目”、“低成本有机钙钛矿载流子传输材料和长寿命器件开发项目”实施进度等因素，拟放缓超募资金投资项目的建设进度。

1.“钙钛矿结构型太阳能电池蒸镀设备的开发项目”已进行蒸镀设备相关的多项技术储备，将以国产化、市场化、产业化为目标，在推进650*450钙钛矿设备的样机制作的基础上，结合市场需求布局GW级量产设备的开发。

2.“低成本有机钙钛矿载流子传输材料和长寿命器件开发项目”已稳步推进钙钛矿载流子传输材料的开发。目前钙钛矿太阳能电池产线主要为研发线和中试线，对新型钙钛矿传输材料的需求量较小，在各大厂商陆续跟进钙钛矿项目以及技术路线的优化过程中，对钙钛矿电池载流子传输材料的需求量将随着客户的工艺稳定及产线建设逐步增大。公司将在原有的研发基础上，结合行业发展方向，布局开发具有钝化功能的载流子传输材料，以更好地适应市场需求。

三、“年产10000公斤AMOLED用高性能发光材料及AMOLED发光材料研发项目”、“新型高效OLED光电材料研发项目”、“新型高世代蒸发源研发项目”的实际投资金额与募集后承诺投资金额的差额，系使用闲置资金进行现金管理产生的理财收益和利息收入，上述收益已用于项目的投入。

附件2：

2022年度向特定对象发行股票募集资金使用情况对照表

金额单位：人民币万元

募集资金总额：	8,898.76					已累计使用募集资金总额：			8,908.74
						各年度使用募集资金总额：			8,908.74
变更用途的募集资金总额：	不适用					2022年：			-
						2023年：			8,908.74
变更用途的募集资金总额比例：	不适用					2024年：			-
						2025年1-6月：			-
投资项目			募集资金投资总额			截止日募集资金累计投资额			
序号	承诺投资项目	实际投资项目	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额	实际投资金额与募集后承诺投资金额的差额	项目达到预定可使用状态日期
1	补充流动资金	补充流动资金	8,898.76	8,898.76	8,908.74	8,898.76	8,898.76	8,908.74	9.98	不适用
合计			8,898.76	8,898.76	8,908.74	8,898.76	8,898.76	8,908.74	9.98	不适用

注：实际投资金额与募集后承诺投资金额的差额系利息收入和手续费支出净额。

附件3：

2020年首次向社会公开发行人民币普通股（A股）募集资金投资项目实现效益情况对照表

金额单位：人民币万元

实际投资项目		截止日投资项目累计产能利用率	承诺效益	最近三年一期实际效益				截止日累计实现效益	是否达到预计效益
序号	项目名称			2022年度	2023年度	2024年度	2025年上半年		
1	年产10000公斤AMOLED用高性能发光材料及AMOLED发光材料研发项目	26.96%	达产后年税后利润16,303.19万元	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
2	新型高效OLED光电材料研发项目	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
3	新型高世代蒸发源研发项目	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
4	补充流动资金	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
5	设立吉林OLED日本研究所株式会社	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
6	钙钛矿结构型太阳能电池蒸镀设备的开发项目	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
7	低成本有机钙钛矿载流子传输材料和长寿命器件开发项目	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

注：

1.“年产10000公斤AMOLED用高性能发光材料及AMOLED发光材料研发项目”截止日投资项目累计产能利用率，系按照截至2025年6月30日的投资项目累计产量（即2024年及2025年上半年累计产量）/对应期间设计产能之和计算，其中2025年上半年按照全年设计产能的1/2计算；由于OLED行业特点，对设备安装及产线建设要求按产品类型需进行精细化调试，且有机发光材料对温度、湿度、洁净度等环境要求较高，生产人员需根据上海的地理气候特点对产品进行工艺优化，该项目目前尚处于小批量试生产及产能爬坡阶段。

2.“年产10000公斤AMOLED用高性能发光材料及AMOLED发光材料研发项目”于2023年9月建设完成，2024年度进入小批量试生产阶段，2024年度和2025年上半年实现的毛利分别为2,593.17万元和2,604.44万元，税后净利润分别为-1,526.42万元和-0.93万元；根据IPO时的招股说明书披露，该项目建设期后第三年达产，目前尚未进入达产期；鉴于项目处于小批量试生产及产能爬坡阶段，且存在期间费用，此阶段税后净利无法准确反映项目实际效益能力。因此，截至2025年6月30日，暂不适用预计效益实现情况评价。

3.“新型高效OLED光电材料研发项目”、“新型高世代蒸发源研发项目”、“钙钛矿结构型太阳能电池蒸镀设备的开发项目”、“低成本有机钙钛矿载流子传输材料和长寿命器件开发项目”均聚焦于研究开发和技术创新，无法直接产生收入，故无法单独核算经济效益。

4.“补充流动资金”项目主要是为了满足与公司主营业务相关的经营活动需求，无法单独核算效益，但通过增加公司营运资金，可有效提升公司资产运转能力和支付能力，从而间接提高公司效益。

5.“设立吉林OLED日本研究所株式会社”项目是由公司投资建设的研发平台，实施“OLED印刷型发光材料研发项目”，无法直接产生收入，故无法单独核算经济效益。

附件4：

2022年度向特定对象发行股票募集资金投资项目实现效益情况对照表

金额单位：人民币万元

实际投资项目		截止日投资项目累计产能利用率	承诺效益	最近三年一期实际效益				截止日累计实现效益	是否达到预计效益
序号	项目名称			2022年度	2023年度	2024年度	2025年上半年		
1	补充流动资金	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

证券代码：688378　　证券简称：奥来德　　公告编号：2025-050

吉林奥来德光电材料股份有限公司关于2025年度以简易程序向特定对象发行股票预案修订说明的公告

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、准确性和完整性依法承担法律责任。

吉林奥来德光电材料股份有限公司（以下简称“公司”）于2025年6月13日召开了第五届董事会第十三次会议，审议通过了关于公司2025年度以简易程序向特定对象发行股票的相关议案。公司本次以简易程序向特定对象发行股票的相关事项在公司2024年年度股东大会对公司董事会的授权范围内，无需另行提交股东会审议。

2025年9月11日，公司召开第五届董事会第十六次会议，审议通过了《关于公司2025年度以简易程序向特定对象发行股票竞价结果的议案》《关于公司与特定对象签署附条件生效的股份认购协议的议案》《关于公司2025年度以简易程序向特定对象发行股票预案（修订稿）的议案》等相关议案。

根据公司2024年年度股东大会的授权，本次修订预案无需另行提交公司股东会审议。本次预案主要修订情况如下：

预案章节	涉及内容	修订情况
重大事项提示	-	1、更新了本次发行相关事项的审议情况； 2、更新了本次发行对象、发行价格以及发行数量
第一节 发行概况	一、发行人基本情况 三、发行对象及与发行人的关系 四、本次发行方案概要 五、本次发行是否构成关联交易 六、本次发行是否将导致公司控制权发生变化 八、本次发行方案取得有关主管部门批准的情况及尚需呈报批准的程序	1、更新了公司注册资本； 2、更新了本次发行对象及与发行人的关系； 3、更新了本次发行对象、发行价格以及发行数量； 4、更新了本次发行是否构成关联交易情况； 5、更新了本次发行对公司控制权的影响情况； 6、更新了本次发行相关事项的审议情况
第二节 董事会关于本次募集资金使用的可行性分析	二、本次募集资金投资项目的具体情况	更新了项目建设用地及项目备案、环评情况
第三节 董事会关于本次发行对公司影响的讨论与分析	一、本次发行后公司业务及资产、公司章程、股东结构、高管人员结构、业务结构的变化情况 六、本次发行相关的风险说明	1、更新本次发行对公司股权结构的影响； 2、更新了相关风险情况
第五节 本次发行摊薄即期回报与公司采取填补措施及相关主体承诺	一、本次发行股票摊薄即期回报对公司主要财务指标的影响	根据发行结果更新测算了本次发行摊薄即期回报对公司主要财务指标的影响
第六节 附条件生效的股份认购协议摘要	-	新增本节内容

《吉林奥来德光电材料股份有限公司2025年度以简易程序向特定对象发行股票预案（修订稿）》等相关文件及公告已在上海证券交易所网站（http://www.sse.com.cn）披露，敬请广大投资者注意查阅。

该预案及相关公告文件的披露不代表审核、注册部门对于本次发行相关事项的实质性判断、确认或批准，公司以简易程序向特定对象发行股票预案所述本次发行相关事项的生效和完成尚待上海证券交易所审核通过，并经中国证券监督管理委员会同意注册，敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

吉林奥来德光电材料股份有限公司董事会

2025年9月12日

证券代码：688378　　证券简称：奥来德　　公告编号：2025-051

吉林奥来德光电材料股份有限公司关于2025年度以简易程序向特定对象发行股票摊薄即期回报及填补回报措施和相关主体承诺（修订稿）的公告

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、准确性和完整性依法承担法律责任。

吉林奥来德光电材料股份有限公司（以下简称“公司”）于2025年6月13日召开公司第五届董事会第十三次会议审议通过了公司2025年度向特定对象发行A股股票（以下简称“本次发行”）的相关议案，于2025年9月11日召开公司第五届董事会第十六次会议审议通过了本次发行竞价结果和具体发行方案及其他发行相关事宜。为进一步落实《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发〔2013〕110号）、《国务院关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》（国发〔2014〕17号）以及中国证监会发布的《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告〔2015〕31号）等相关文件要求，保障中小投资者知情权，维护中小投资者利益，公司对本次向特定对象发行股票对即期回报摊薄的影响进行了认真分析，并提出了具体的填补回报措施，相关主体对公司填补回报措施能够得到切实履行作出了承诺。具体内容如下：

一、本次发行股票摊薄即期回报对公司主要财务指标的影响

（一）财务指标测算主要假设及前提

1、假设宏观经济环