

证券代码：300346 证券简称：南大光电 公告编号：2025-047

江苏南大光电材料股份有限公司

董事会关于 2025 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告

根据《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》和《深圳证券交易所创业板上市公司自律监管指南第 2 号——公告格式》等有关规定，江苏南大光电材料股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”或“南大光电”）董事会编制了截至 2025 年 6 月 30 日募集资金存放与实际使用情况的专项报告。

一、募集资金基本情况

（一）2021 年向特定对象发行股票募集资金情况

根据中国证券监督管理委员会《关于同意江苏南大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【2021】1772 号）同意注册，公司于 2021 年 7 月发行人民币普通股股票 15,290,596 股，每股面值 1.00 元，发行价格为每股 40.09 元，募集资金总额为人民币 612,999,993.64 元，扣除承销费用、保荐费用以及其他上市费用后的募集资金净额为 602,348,978.65 元。截至 2021 年 8 月 2 日，上述人民币普通股 A 股股票发行及募集资金的划转已经全部完成，募集资金业经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）予以验证并出具“众环验字（2021）1100020 号”《验资报告》。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司募集资金累计使用 462,310,154.44 元，收到利息收益扣除银行手续费的净额为 42,035,048.84 元，尚未使用募集资金金额为 182,073,873.05 元。

2025 年上半年，本公司实际使用募集资金 16,838,478.26 元，收到利息收益扣除银行手续费的净额为 2,197,773.43 元。

综上，截至 2025 年 6 月 30 日，本公司累计使用募集资金 479,148,632.70 元（其中使用募集资金净额 456,078,141.66 元、差额为部分募投项目结项或出售后剩余资金永久补流及一并划转的利息收益），尚未使用的金额为 167,433,168.22 元（含利息收益扣除银行手续费净额 21,162,331.23 元）。

（二）2022 年向不特定对象发行可转换公司债券募集资金情况

根据中国证券监督管理委员会《关于同意江苏南大光电材料股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可（2022）2639号）同意注册，公司于2022年11月向不特定对象发行可转换公司债券900.00万张，每张面值为人民币100.00元，募集资金总额为人民币90,000.00万元，扣除承销费用、保荐费用以及其他上市费用后的募集资金净额为887,979,462.27元。募集资金于2022年11月30日到位，并已经中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）出具“中审亚太验字（2022）000100号”《验资报告》验证。

截至2024年12月31日，本公司募集资金累计使用720,991,281.27元，收到利息收益扣除银行手续费的净额为18,127,334.11元，尚未使用募集资金金额为185,115,515.11元。

2025年上半年，本公司实际使用募集资金82,565,560.36元（包含募投项目节余资金永久补充流动资金），收到利息收益扣除银行手续费的净额为15,460,384.07元。

综上，截至2025年6月30日，本公司累计使用募集资金803,556,841.63元（包含募投项目节余资金永久补充流动资金），尚未使用的金额为118,010,338.82元（含利息收益扣除银行手续费净额33,587,718.18元）。

二、募集资金存放和管理情况

（一）募集资金管理制度的制定和执行情况

公司根据《上市公司募集资金监管规则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《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》等法律、行政法规、规范性文件，结合本公司实际，制定了《募集资金管理办法》（以下简称“管理办法”），对募集资金实行专户存储制度，对募集资金的储存、使用、投向变更、管理与监督等进行了规定。该管理办法经公司于2022年9月14日召开的2022年第三次临时股东大会审议修订。

公司按照《管理办法》的规定管理募集资金，专户存放、专款专用、严格管理、如实披露。

（二）募集资金在专项账户的存放情况和三方监管情况

1、2021年向特定对象发行股票

公司于2021年7月7日召开的第八届董事会第三次会议审议通过了《关于设立募集资金专户并授权签署募集资金三方监管协议的议案》，公司和控股子公司宁波南大光电材料有限公司（以下简称“宁波南大”）分别在中国工商银行股份有限公司苏州工业园区支行开设募集资金专项账户，公司和全资子公司南大光电（淄博）有限公司（原山东飞源气体有限公司，以下简称“淄博南大”）分别在浙商银行股份有限公司苏州高新技术产业开发区支行开设募集资金专项账户。公司会同宁波南大、淄博南大与上述银行、保荐机构中信建投证券股份有限公司（以下简称“中信建投”）签订《募集资金三方监管协议》。

公司于2023年3月17日召开第八届董事会第十九次会议、第八届监事会第二十次会议，2023年4月10日召开2022年度股东大会，审议通过了《关于部分募投项目结项暨变更募集资金用途的议案》，公司和全资子公司淄博南大分别在江苏银行股份有限公司苏州分行、浙商银行股份有限公司苏州高新技术产业开发区支行开立了新的募集资金专项账户。公司会同淄博南大与上述银行、保荐机构中信建投签订《募集资金三方监管协议》。

截至2025年6月30日，公司2021年向特定对象发行股票募集资金存放专项账户的余额如下：

金额单位：人民币元

户名	开户行名称	银行账号	募集资金专户余额
江苏南大光电材料股份有限公司	中国工商银行股份有限公司苏州工业园区支行	1102020329000985765	1,840,650.51
宁波南大光电材料有限公司	中国工商银行股份有限公司苏州工业园区支行	1102020329000986818	86,775.44
江苏南大光电材料股份有限公司	浙商银行股份有限公司苏州高新技术产业开发区支行	3050020020120100073363	16,627,690.29
江苏南大光电材料股份有限公司	江苏银行股份有限公司苏州分行	30160188000391806	148,603,538.02
南大光电（淄博）有限公司	浙商银行股份有限公司苏州高新技术产业开发区支行	3050020020120100110808	4,431.72
南大光电（淄博）有限公司	浙商银行股份有限公司苏州高新技术产业开发区支行	3050020020120100073656	270,082.24
合计			167,433,168.22

2、2022 年向不特定对象发行可转换公司债券

公司于2022年11月21日召开的第八届董事会第十七次会议审议通过了《关于开设向不特定对象发行可转换公司债券募集资金专项账户并签署募集资金监管协议的议案》，公司分别在中国建设银行股份有限公司苏州分行、浙商银行股份有限公司苏州高新技术产业开发区支行及国家开发银行苏州市分行开设募集资金专项账户，公司子公司南大光电半导体材料有限公司（以下简称“南大半导体”）和全椒南大光电材料有限公司（以下简称“全椒南大”）分别在招商银行股份有限公司苏州分行开设募集资金专项账户，公司控股子公司南大光电（乌兰察布）有限公司（原乌兰察布南大微电子材料有限公司，以下简称“乌兰察布南大”）在中国工商银行股份有限公司苏州工业园区支行开设募集资金专项账户。公司会同南大半导体、全椒南大、乌兰察布南大与上述银行、保荐机构中信建投签订《募集资金三方监管协议》。

鉴于公司2022年向不特定对象发行可转换公司债券募投项目中“年产45吨半导体先进制程用前驱体产品产业化项目”和“年产140吨高纯磷烷、砷烷扩产及砷烷技改项目”已达到预定可使用状态，公司将上述募投项目结项并将节余募集资金用于永久性补充流动资金。

上述募投项目对应的募集资金专户不再使用，公司决定对中国建设银行股份有限公司苏州分行、招商银行股份有限公司苏州分行、国家开发银行苏州市分行（补充流动资金）进行销户处理。

截至 2025 年 6 月 30 日，公司 2022 年向不特定对象发行可转换公司债券募集资金存放专项账户的余额如下：

金额单位：人民币元

户名	开户行名称	银行账号	募集资金 专户余额
江苏南大光电材料股份有限公司	浙商银行股份有限公司苏州高新技术产业开发区支行	3050020020120100104491	115,051,095.29
江苏南大光电材料股份有限公司	浙商银行股份有限公司苏州高新技术产业开发区支行	3050020020120100133630	6,543.51
南大光电(乌兰察布)有限公司	中国工商银行股份有限公司苏州工业园区支行	1102020329001040288	2,952,700.02
合计			118,010,338.82

3、开立募集资金现金管理专用结算账户情况

公司于 2024 年 8 月 28 日召开第九届董事会第四次会议、第九届监事会第二次会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用不超过 35,000 万元（包括 2021 年向特定对象发行股票募集资金、2022 年向不特定对象发行可转换公司债券募集资金尚未使用的部分）的闲置募集资金进行现金管理，拟购买短期（投资期限不超过一年）、低风险保本型理财产品和转存结构性存款、定期存款，有效期自董事会审议通过之日起 12 个月内有效。公司在浙商银行苏州高新技术产业开发区支行开立了募集资金现金管理专用结算账户。

以上《募集资金三方监管协议》与深圳证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异，公司按照募集资金监管协议的规定使用募集资金。

三、本年度募集资金的实际使用情况

（一）2021 年向特定对象发行股票

本公司 2025 年上半年募集资金的实际使用情况请详见附表 1：2021 年向特定对象发行股票募集资金使用情况对照表

1、使用闲置募集资金投资产品情况

公司本报告期使用闲置募集资金投资产品等共取得 219.80 万元收益，截至 2025 年 6 月 30 日，公司以募集资金投资的理财产品中，尚有 14,000.00 万元未到期。

2、募集资金使用方式

公司于 2021 年 8 月 25 日召开第八届董事会第六次会议、又于 2022 年 10 月 11 日召开第八届董事会第十五次会议，审议通过《关于使用募集资金向控股子公司提供借款用于实施募投项目暨关联交易的议案》，同意公司使用募集资金向淄博南大提供借款用于实施“扩建 2,000 吨/年三氟化氮生产装置项目”。

公司于 2022 年 5 月 27 日召开第八届董事会第十三次会议，审议通过《关于使用募集资金向控股子公司提供借款用于实施募投项目的议案》，同意公司使用募集资金向宁波南大提供借款用于实施“光刻胶项目”。

公司于 2023 年 4 月 25 日召开第八届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于使用募集资金向控股子公司提供借款用于实施募投项目的议案》，同意公司再次使用募集资金向淄博南大提供借款用于实施“六氟丁二烯产业化项目”。

（二）2022 年向不特定对象发行可转换公司债券

公司 2025 年上半年募集资金的实际使用情况请详见附表 2：2022 年向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用情况对照表

1、使用闲置募集资金投资产品情况

公司本报告期使用闲置募集资金投资产品等共取得 186.41 万元收益，截至 2025 年 6 月 30 日，公司以募集资金投资的理财产品尚有 11,100.00 万元未到期。

2、募集资金使用方式

公司于 2022 年 12 月 12 日召开第八届董事会第十八次会议审议通过了《关于使用募集资金向子公司提供借款用于实施募投项目暨关联交易的议案》，同意公司使用募集资金向子公司南大半导体、全椒南大以及乌兰察布南大提供借款以实施募投项目。

3、部分募投项目延期情况

公司于 2024 年 11 月 19 日召开第九届董事会第七次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》。为确保募集资金投入的安全性、有效性，公司基于谨慎性原则，根据战略规划以及当前募投项目的实际建设情况和投资进度，在项目实施主体、募集资金用途及投资规模不发生变更的情况下，同意将“乌兰察布南大微电子材料有限公司年产 7200T 电子级三氟化氮项目”的预计达到可使用状态的日期延期至 2025 年 12 月 31 日。

四、变更募集资金投资项目的资金使用情况

（一）2021 年向特定对象发行股票募集资金

1、决策程序及信息披露情况

公司分别于 2025 年 3 月 21 日、2025 年 4 月 7 日召开第九届董事会第十次会议、2025 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于终止部分募投项目并出售相关资产暨关联交易的议案》，同意公司终止实施 2021 年向特定对象发行股票募集资金投入的“六氟丁二烯产业化项目”，并将项目剩余未投入的募集资金永久补充流动资金。同时，将六氟丁二烯项目资产整体出售给山东齐芯气体有限公司（以下简称“齐芯气体”），共计作价人民币 6,903.00 万元。该事项已经独立董事专门会议审议通过，保荐机构中信建投发表了明确同意意见。公司于 2025 年 3 月 22 日披露了《关于终止部分募投项目并将剩余募集资金永久补充流动资金及出售相关资产暨关联交易的公告》（公告编号 2025-014）。

2、项目终止原因

“六氟丁二烯产业化项目”原计划投入募集资金 6,000.00 万元，截至 2025 年 2 月 28 日实际投入约 55%。项目建成 30 吨/年中试装置，但后续在工艺成熟、品质稳定、客户验证等方面仍需大量研发、设备及物资投入，与总产能 100 吨/年的项目规划仍有一段距离。同时，当前大量资本涌入电子特气领域，市场竞争加剧，项目面临经济效益不达预期等风险。公司基于当前市场环境变化、自身经营状况及整体发展规划等情况，经慎重论证评估，决定终止实施该项目，以降低募集资金的投资风险。

同时，为提高募集资金使用效率，提高经济效益，结合公司实际经营情况，公司拟将“六氟丁二烯产业化项目”剩余未投入的募集资金共计 2,881.64 万元（含利息收入）永久补充流动资金，用于公司日常生产经营。

3、项目出售情况

为进一步优化资源配置，持续聚焦主业，提高运营效率，淄博南大拟与齐芯气体、宋学章共同签署《资产出售协议》，将六氟丁二烯项目资产整体出售给齐芯气体。标的资产包含本次拟终止实施的“六氟丁二烯产业化项目”资产及项目地块上以自有资金投建的配套设施及资产。宋学章以其名下全部个人财产为齐芯气体因本次交易应向淄博南大支付的资产出售款及相关违约责任（如有）提供连带责任保证。交易各方在评估结果的基础上，经充分协商，确定标的资产本次交易对价为人民币 6,903.00 万元。本次交易所获得的款项将用于公司日常经营。

（二）2022 年向不特定对象发行可转换公司债券募集资金

本公司 2022 年向不特定对象发行可转换公司债券募集资金实际投资项目与《向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》披露的募集资金运用方案一致，无实际投资项目变更

情况。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

本公司按照相关法律、法规、规范性文件的规定和要求使用募集资金，并及时、真实、准确、完整对募集资金使用情况进行了披露，未发现存在募集资金使用及管理的违规情形。

江苏南大光电材料股份有限公司

董事会

2025 年 8 月 27 日

附件 1

募集资金使用情况对照表

2021 年向特定对象发行股票

单位：人民币万元

募集资金总额			60,234.90		本年度投入募集资金总额				1,683.85	
报告期内变更用途的募集资金总额【注】			6,000		已累计投入募集资金总额				45,607.82	
累计变更用途的募集资金总额			23,320.21							
累计变更用途的募集资金总额比例			38.72%							
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)	截至期末投资进度（%）(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	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：										
1、光刻胶项目	是	15,000.00	3,476.61	0.00	3,472.43	99.88%	2022.12.31	-21.55	否	否
2、扩建 2,000 吨/年三氟化氮生产装置项目	是	30,000.00	18,203.18	0.00	17,431.70	95.76%	2022.12.31	1,120.69	否	否
3、补充流动资金		15,234.90	15,234.90	0.00	15,234.90	100.00%				
承诺投资项目小计		60,234.90	36,914.69	0.00	36,139.03					
变更后投资项目										
4、六氟丁二烯产业化项目	是		6,000.00	326.56	3,311.62	55.19%	2026.7.31	不适用	不适用	是
5、研发中心升级改造项目	否		16,000.00	1,357.29	4,836.96	30.23%	2026.3.31	不适用	不适用	否
6、永久补充流动资金			1,320.21	0.00	1,320.21	100.00%				
变更后投资项目小计			23,320.21	1,683.85	9,468.79					

超募资金投向:										
无										
超募资金投向小计										
合计		60,234.90	60,234.90	1,683.85	45,607.82					
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）				“光刻胶项目”：项目在实际投入过程中受到客户验证需求变化、市场拓展不理想等多重因素影响，导致该项目不及预期，本报告期末未达预计效益。 “扩建 2,000 吨/年三氟化氮生产装置项目”：①市场竞争加剧，产品售价有所降低；②公司采用借款给子公司方式实施募投项目，项目在子公司计提了相应内部借款利息，而募集说明书经济效益测算未考虑上述借款因素；③因人力成本上升等管理费用比预期增加较大；④固定资产实施了缩短折旧年限会计估计变更，导致产品成本加大。						
项目可行性发生重大变化的情况说明				“六氟丁二烯产业化项目”原计划投入募集资金 6,000.00 万元，截至 2025 年 2 月 28 日实际投入约 55%。项目建成 30 吨/年中试装置，但后续在工艺成熟、品质稳定、客户验证等方面仍需大量研发、设备及物资投入，与总产能 100 吨/年的项目规划仍有一段距离。同时，当前大量资本涌入电子特气领域，市场竞争加剧，项目面临经济效益不达预期等风险。公司基于当前市场环境变化、自身经营状况及整体发展规划等情况，经慎重论证评估，决定终止实施该项目，以降低募集资金的投资风险。同时，将六氟丁二烯项目资产整体出售给山东齐芯气体有限公司。交易各方在评估结果的基础上，经充分协商，确定标的资产对价为人民币 6,903.00 万元。 该事项已经公司 2025 年 3 月 21 日召开的第九届董事会第十次会议审议通过，并经 2025 年 4 月 7 日召开的 2025 年第三次临时股东大会审议通过。 其他项目可行性未发生重大变化						
超募资金的金额、用途及使用进展情况				不适用						
募集资金投资项目实施地点变更情况				无						
募集资金投资项目实施方式调整情况				无						
募集资金投资项目先期投入及置换情况				2021 年 8 月 25 日，经公司第八届董事会第六次会议审议通过，公司以募集资金对先期投入的 6,991.50 万元自筹资金进行了置换。该事项已经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）专项审核，并于 2021 年 8 月 20 日出具了《江苏南大光电材料股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投						

	资项目情况报告的鉴证报告》（众环专字（2021）1100223 号）。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	无
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	截至 2025 年 6 月 30 日，项目实施未出现募集资金结余的情况。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2025 年 6 月 30 日，尚未使用的募集资金未改变用途，尚未使用的募集资金均存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

注：上表“报告期内变更用途的募集资金总额：6,000 万元”，系指本报告期内公司终止实施并出售“六氟丁二烯产业化项目”所涉及的募集资金。该项目的募集资金来源于“光刻胶项目”和“扩建 2,000 吨/年三氟化氮生产装置项目”结项后的剩余资金，相关资金此前已在原项目结项后变更用途至“六氟丁二烯产业化项目”并纳入对应期间的变更统计。为避免重复计算，本次 6,000 万元不再纳入“累计变更用途的募集资金总额”中重复统计。

附件 2

募集资金使用情况对照表

2022 年向不特定对象发行可转换公司债券

单位：人民币万元

募集资金总额			88,797.95		本年度投入募集资金总额				8,256.56	
报告期内变更用途的募集资金总额			0		已累计投入募集资金总额				80,355.69	
累计变更用途的募集资金总额			0							
累计变更用途的募集资金总额比例			0.00%							
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)	截至期末投资进度（%）(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	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：										
1、年产 45 吨半导体先进制程用前驱体产品产业化项目	否	7,000.00	7,000.00	0.00	6,610.15	94.43%	2023.11.30	3,894.66	是	否
2、年产 140 吨高纯磷烷、砷烷扩产及砷烷技改项目	否	8,000.00	8,000.00	0.00	6,367.48	79.59%	2023.11.30	1,729.86	是	否
3、乌兰察布南大微电子材料有限公司年产 7200T 电子级三氟化氮项目	否	50,000.00	50,000.00	8,256.56	41,089.95	82.18%	2025.12.31	不适用	不适用	否
4、补充流动资金		23,797.95	23,797.95		23,797.95	100.00%				
5、募投项目结项后节余募集资金永久补充流动资金					2,490.16					
承诺投资项目小计		88,797.95	88,797.95	8,256.56	80,355.69					

超募资金投向：										
无										
超募资金投向小计										
合计		88,797.95	88,797.95	8,256.56	80,355.69					
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）				不适用						
项目可行性发生重大变化的情况说明				项目可行性未发生重大变化						
超募资金的金额、用途及使用进展情况				不适用						
募集资金投资项目实施地点变更情况				无						
募集资金投资项目实施方式调整情况				无						
募集资金投资项目先期投入及置换情况				2022 年 12 月 12 日，经公司第八届董事会第十八次会议审议通过了《关于使用募集资金置换已预先投入募投项目自筹资金的议案》，公司以募集资金对先期投入的 18,530.14 万元自筹资金进行了置换。该事项已经中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）于 2022 年 12 月 12 日出具了《江苏南大光电材料股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况报告的鉴证报告》（中审亚太审字（2022）007648 号）。						
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况				无						
项目实施出现募集资金结余的金额及原因				“年产 45 吨半导体先进制程用前驱体产品产业化项目”和“年产 140 吨高纯磷烷、砷烷扩产及砷烷技改项目”已达到预定可使用状态，公司对两个项目实施结项，并将节余资金 2,490.16 万元用于永久补充流动资金。结余原因系加强项目建设各个环节费用的控制、监督和管理，对各项资源进行合理调度和优化配置，降低项目建设成本和费用；使用部分闲置募集资金进行现金管理获得了一定的投资收益和存放期间产生了一定的存款利息收入所致。						
尚未使用的募集资金用途及去向				截至 2025 年 6 月 30 日，尚未使用的募集资金未改变用途，尚未使用的募集资金均存放于募集资金专户及理财专户。						
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况				无						

附件 3

变更募集资金投资项目情况表

2021 年向特定对象发行股票

单位：人民币万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额 (1)	本年度实际投入金额	截至期末实际累计投入金额 (2)	截至期末投资进度 (%) (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	变更后的项目可行性是否发生重大变化
六氟丁二烯产业化项目	光刻胶项目和扩建 2,000 吨/年三氟化氮生产装置项目	6,000.00	326.56	3,311.62	55.19%	2026.7.31	不适用	不适用	是
研发中心升级改造项目	光刻胶项目和扩建 2,000 吨/年三氟化氮生产装置项目	16,000.00	1,357.29	4,836.96	30.23%	2026.3.31	不适用	不适用	否
永久补充流动资金	光刻胶项目和扩建 2,000 吨/年三氟化氮生产装置项目	1,320.21		1,320.21	100.00%				
合计		23,320.21	1,683.85	9,468.79	—	-		-	-
变更原因、决策程序及信息披露情况说明		光刻胶项目结项原因：①现有产线、检测平台建设已满足现阶段募投项目规划需求。②市场环境变化，暂停购置部分先进制程设备。③节约开支，暂缓办公楼的建设。④提升募集资金使用效率，暂优先投入其他项目。综上所述，公司根据光刻胶项目实际情况，决定对该项目实施结项，剩余募集资金 12,026.99 万元（含利息收入）将不再继续投入。 扩建 2000 吨/年三氟化氮生产装置项目结项原因：①积极开展技术革新，降低投资成本。②增强供应链管理，部分设备采购金额降低。③三氟化氮产能已由 2000 吨/年增至 4000 吨/年，实现了募投项目产能建设规划。综上所述，公司经研究决定对该项目实施结项，节余募集资金 13,600.28 万元（含利息收入）不再继续投入。 变更原因及决策程序：为提高募集资金使用效率，合理分配优质资源，公司结合发展战略、研发项目情况及实际资金需求，于 2023 年 3 月 17 日召开第八届董事会第十九次会议、第八届监事会第二十次会议；2023 年 4 月 10 日召开 2022 年度股东大会，审议通过了《关于部分募投项目结项暨变更募集资金用途的议案》，同意对“扩建 2000 吨/年三氟化氮生产装置项目”和“光刻胶项目”实施结项，将两个募投项目的剩余募集资金 25,627.27 万元（含利息收入）							

	用于实施新项目及永久补充流动资金。2023 年度资金已划转入新项目募投专户中。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因	不适用
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	“六氟丁二烯产业化项目”原计划投入募集资金 6,000.00 万元，截至 2025 年 2 月 28 日实际投入约 55%。项目建成 30 吨/年中试装置，但后续在工艺成熟、品质稳定、客户验证等方面仍需大量研发、设备及物资投入，与总产能 100 吨/年的项目规划仍有一段距离。同时，当前大量资本涌入电子特气领域，市场竞争加剧，项目面临经济效益不达预期等风险。公司基于当前市场环境变化、自身经营状况及整体发展规划等情况，经慎重论证评估，决定终止实施该项目，以降低募集资金的投资风险。同时，将六氟丁二烯项目资产整体出售给山东齐芯气体有限公司。交易各方在评估结果的基础上，经充分协商，确定标的资产对价为人民币 6,903.00 万元。 该事项已经公司 2025 年 3 月 21 日召开的第九届董事会第十次会议审议通过，并经 2025 年 4 月 7 日召开的 2025 年第三次临时股东大会审议通过。 其他项目可行性未发生重大变化。