

证券代码：300398

证券简称：飞凯材料

公告编号：2026-032

上海飞凯材料科技股份有限公司 2025 年年度报告摘要

一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以未来公司实施利润分配方案时股权登记日享有利润分配权的股份总数为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.75 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	飞凯材料	股票代码	300398
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	严帅	刘保花	
办公地址	上海市宝山区潘泾路 2999 号	上海市宝山区潘泾路 2999 号	
传真	021-50322661	021-50322661	
电话	021-50322662	021-50322662	
电子信箱	investor@phichem.com.cn	investor@phichem.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

(1) 公司主要产品及所处行业地位

作为一家专注于高科技制造领域所需材料及特种化学品研发、生产与销售的专业企业，公司始终致力于为高科技制造提供优质材料。自2014年在深圳证券交易所创业板上市以来，公司坚持以技术驱动与稳健经营为发展主线，持续提升核心竞争力与经营质量。围绕“有机合成技术”与“配方开发技术”两大核心能力，公司积极评估新材料项目的市场潜力及国产替代机会，通过纵向整合与横向拓展，将核心业务从光通信领域紫外固化材料的研发生产，逐步拓展至半导体、屏幕显示及有机合成材料等领域，构建起多元化的产品矩阵协同布局。报告期内，公司主要从事的业务未发生明显变化。



公司于2007年开始布局集成电路领域，一直以来聚焦于国产化率较低的关键核心材料技术攻关与产业化。经过十余年的深耕细作，公司在IC制造和封装领域持续取得技术突破，累计获得多项核心专利，积累了深厚的研发与生产经验，在晶圆制造、晶圆级封装及芯片级封装领域形成了品类较为完善的材料布局。目前，半导体材料主要包括应用于半导体制造及先进封装领域的锡球、环氧塑封料、光刻胶及湿制程电子化学品如显影液、蚀刻液、剥离液、电镀液等。同时，针对半导体制造和先进封装中临时键合工艺的应用，公司开发出包含键合胶与清洗液在内的整套临时键合解决方案，可以支持热力、机械以及激光解键。面对市场对封装材料热稳定性与可靠性要求的不断提升，公司控股子公司昆山兴凯开发了具有自主知识产权的低应力、低吸湿环氧塑封料EK5600GHQT、EK5600GHBT低应力环氧塑封料等，其中针对第三代半导体开发的耐高压、耐高温、高导热EMC解决方案已实现稳定量产出货。

公司控股子公司昆山兴凯深耕封装材料领域，聚焦半导体封装材料国产化与高端应用，是中高端元器件及IC封装所需的封装材料领域主要供货商之一，荣获“IGBT及第三代半导体SiC功率半导体封装材料杰出供应商”奖项。同时，昆山兴凯凭借其出色的产品质量和持续的创新力被授予“昆山市先进半导体封装材料重点实验室”、“昆山市第三代半导体功率器件高导热封装材料创新联合体”、“苏州市企业技术中心”、“高新技术企业”、“江苏省专精特新中小企业”等荣誉称号；公司更是作为集成电路领域唯一入选的半导体材料企业，于2025年荣膺“上海市创新型企业总部”称号。未来，公司将继续深耕产业需求，突破前沿技术，加快科研成果转化，进一步提升高端半导体材料的国产化水平，助力行业高质量发展。

公司屏幕显示材料主要包括用于TFT-LCD液晶显示面板制造领域的光刻胶、TN/STN型混合液晶、TFT型混合液晶、液晶单体及液晶中间体、用于OLED屏幕制造领域的配套材料等新材料。另外，公司亦积极推动液晶技术创新，已推出液晶智能调光玻璃、液晶电子纸、液晶光学膜、液晶天线等非显示领域产品。作为该业务板块的核心载体，公司重要控股子公司和成显示，长期专注于液晶材料的研发、制造与销售，已成为全球TFT显示用混合液晶材料的重要供应商。和成显示不仅成功开发出国内首款具有完全自主知识产权的TFT新结构单体及混合液晶产品，实现了关键显示材料的国产化突破，更通过战略

性收购JNC株式会社旗下液晶业务板块,包括取得JNC株式会社下属子公司捷恩智液晶材料和捷恩智新材料100%股权以及购买JNC株式会社和JNC石油化学株式会社所有与显示液晶相关的专利,成功构建了覆盖大尺寸到中小尺寸的液晶材料产品矩阵,抓住市场对中小尺寸液晶材料的增长需求。

凭借持续的技术创新和过硬的研发实力,和成显示获得了业界的广泛认可:先后荣获江苏省科学技术厅颁发的“3D用HTD型混合液晶材料高新技术产品认定证书”、“STN用HSG型混合液晶材料高新技术产品认定证书”、“TFT-LCD用HAG型混合液晶材料高新技术产品认定证书”;被认定为“江苏省新型显示用液晶材料工程中心”、“江苏省平板显示材料工程技术研究中心”、“江苏省认定企业技术中心”、“江苏省企业重点研发机构”、“江苏省科技型中小企业”等多个省级研发平台;入选“第四批专精特新‘小巨人’企业”和“2024年度知识产权布局优势企业”等。另外,和成显示申请的发明专利“一种聚合物稳定配向型液晶组合物及其应用(专利号:ZL201310042237.1)”、“液晶组合物及液晶显示器件(专利号:ZL201510197266.4)”分别获得第二十届、第二十二届中国专利金奖,充分彰显了其在显示材料领域的技术领先地位。

公司紫外固化材料主要包括紫外固化光纤光缆涂覆材料及其他紫外固化材料。其中,紫外固化光纤光缆涂覆材料作为通信光纤的关键保护材料,在确保光纤机械强度和光学性能方面发挥着不可替代的作用。近年来,随着AI数据中心对于低时延、高密度互连、耐弯损耗光纤需求的不断增加,公司也在不断丰富包括空芯光纤在内的特种光纤涂料产品线,可实现多种应用场景的覆盖;同时,能够精准对接客户个性化需求,提供灵活定制的解决方案。公司开发的光纤涂覆材料系列产品获得了“上海市高新技术成果转化项目”、“上海市重点新产品”、“安徽省科技进步二等奖”、“第六届中国(上海)国际发明创新展览会金奖(5G通信光纤涂覆材料的国产化)”等多项奖项。上海飞凯被评为“上海市科技‘小巨人’企业”、“上海市专利工作示范企业”、“上海市第四批专精特新‘小巨人’企业”、“国家知识产权优势企业”、“上海市服务型制造示范企业”。同时,上海飞凯研发基地亦被评为“宝山区光固化新材料工程技术研究中心”、“宝山区企业技术中心”、“上海市光固化先进材料工程技术研究中心”、“上海市企业技术中心”、“上海市外资企业研发中心”、“国家企业技术中心”等,深厚的研发底蕴和完备的科研设施亦帮助公司获批设立“博士后科研工作站”。

基于在紫外固化技术领域的深厚积累,公司成功将技术优势延伸至汽车涂料领域。经过十余年的深耕发展,公司已建立起完善的汽车涂料产品体系,产品涵盖内外饰涂料等多个细分领域,包括汽车内饰件用准分子肤感涂料、PVD涂层、双固化钢琴黑面漆、PU色漆及车身涂装用钢琴黑面漆、电镀银及其他色彩类面漆等关键材料。凭借创新的固化技术和卓越的产品品质,赢得了众多知名合资车企及内资新能源车企的信赖与合作,获得行业的高度认可。在技术创新方面,公司控股子公司润奥化工开发的准分子肤感涂料用聚氨酯丙烯酸酯树脂LuCure®5746具有突破性意义。相较于使用传统UV哑光工艺和膜转膜工艺生产的产品,该产品不仅实现了优异的物理消光性和肤感效果,更在环保性能和生产效率方面树立了新标杆。其低VOCs排放、快速固化等特性,精准契合了当前汽车行业对绿色环保和高效生产的需求。2025年度,公司自主研发的准分子肤感涂料荣获2025年度“亚洲涂料行业技术先锋·前沿技术专项奖”称号。未来,公司将坚持创新驱动发展战略,持续深化在汽车涂料领域的技术布局,丰富和完善涂料产品体系,打造以科技创新为核心驱动的高性能材料应用方案,让涂料成为助力科技进步与构建美好生活的得力伙伴。

公司有机合成材料主要是应用于光固化材料领域的光引发剂,以及应用于抗病毒药物、抗生素以及心脑血管医药领域的医药中间体。公司凭借优秀的企业文化、先进的研发技术、良好的品控体系、周到的市场服务经验,相关产品逐渐在市场上取得了较好的认可度。其中,公司新一代自主创新的光引发剂TMO凭借自主知识产权和优异性能,已在国内外多个国家和地区获得授权,并以领头注册人身份获取欧盟REACH注册认证,目前公司已实现量产,产销情况良好。

(2) 公司所处行业的周期性、区域性和季节性特点

半导体材料产业链的终端应用受到国家及全球宏观经济走势的影响,正处于由AI驱动的“超级循环周期”顶峰。不同于以往由智能手机或PC驱动的周期,本轮增长完全由高性能计算(HPC)和AI数据中心主导。行业内部呈现材料供不应求、成熟制程材料竞争加剧的分化格局。中国在全球材料市场占比持续提升,国内形成长三角—珠三角—京津冀—中西部梯度布局,高端材料依赖日美欧进口。整体季节性特征持续弱化,需关注AI数据中心建设节奏和下游消费电子传统旺季的间接影响。

显示材料的市场特征集中体现为显著的周期性、高度的区域集中性以及明显的季节性波动。其周期性主要受显示技术迭代（如从LCD向OLED演进）、下游消费电子需求变化以及面板行业投资周期的综合影响，导致需求与价格呈现规律性波动。从区域布局看，全球产能高度集聚于东亚地区，其中我国在制造规模上已占据主导地位，但高端材料技术仍由日、德、美等企业掌握，供应链受地缘关系和贸易政策影响显著。此外，行业需求在年内呈现规律性起伏，主要受消费电子新品发布节奏、传统销售旺季及节假日生产安排等因素驱动。为应对上述波动风险，公司需积极推进技术多元化布局、加强供应链本土化协同，并通过柔性化生产管理提升运营适应性。

紫外固化材料作为一类重要的功能性化学品，其市场特征与下游应用行业紧密相连，具有显著的周期性、区域性与季节性特点。其需求随宏观经济与下游产业（如消费电子、印刷包装、新能源等）的景气度同步波动，并受益于环保政策驱动的技术替代周期，呈现出中长期的渗透性增长趋势。从区域分布看，全球产能与市场主要集中于工业化程度高、环保要求严的地区，尤其是中国已成为全球最大的生产和消费国，并在长三角、珠三角等地形成了与下游产业集群配套的区域供应体系，但高端产品和核心原料技术仍由欧美日企业主导。季节性方面，受节假日消费、电子产品发布周期、气候施工条件以及环保考核时点等因素影响，紫外固化材料需求在年内呈现规律性波动。面对这些特征，公司需通过拓展多元应用领域、优化区域产能布局、构建柔性供应链体系等策略，增强对市场变化的适应能力与抗风险能力。

有机合成材料下游应用领域广泛涉及包装、建筑、汽车、电子、医疗、能源等，个别领域的周期性变动不会对总体市场产生较大影响，行业整体不具有明显的强周期性。产能增速两端分化，聚酯、有机硅等大宗品产能增速放缓，但锂电材料（PVDF）、光伏材料仍在高速扩张。长三角、珠三角形成“原料—改性—制品”一体化集群，高端化、绿色化、区域协同化是主要发展方向。主要关注于产能释放节奏、区域政策差异及下游应用结构变化。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产（元）	7,007,168,341.55	6,583,543,718.06	6.43%	6,485,522,219.69
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,907,743,706.03	4,023,110,219.47	21.99%	3,835,311,706.14
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	3,225,652,656.72	2,917,539,245.48	10.56%	2,728,683,450.21
归属于上市公司股东的净利润（元）	390,396,542.86	246,526,802.28	58.36%	112,353,264.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	367,467,714.87	239,945,778.95	53.15%	50,024,673.65
经营活动产生的现金流量净额（元）	669,177,664.05	651,004,796.51	2.79%	290,304,716.02
基本每股收益（元/股）	0.71	0.47	51.06%	0.21
稀释每股收益（元/股）	0.71	0.47	51.06%	0.21
加权平均净资产收益率	8.64%	6.28%	2.36%	2.99%

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	700,630,128.97	761,718,608.70	879,535,308.57	883,768,610.48
归属于上市公司股东的净利润	119,739,422.56	97,081,164.43	74,064,443.31	99,511,512.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	77,517,566.39	98,973,766.12	88,028,757.66	102,947,624.70
经营活动产生的现金流量净额	14,058,729.68	222,890,943.78	154,930,241.19	277,297,749.40

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	65,909	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	64,763	报告期末表决权恢复的优先股股东总数		年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数		持有特别表决权股份的股东总数（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	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			
飞凯控股有限公司	境外法人	20.86%	118,237,504		不适用				
上海半导体装备材料产业投资管理有限公司—上海半导体装备材料产业投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	4.67%	26,504,565		不适用				
北京联科斯凯物流软件有限公司	境内非国有法人	1.78%	10,085,436		不适用				
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.73%	4,143,660		不适用				
香港中央结算有限公司	境外法人	0.57%	3,239,758		不适用				
新余汉和泰兴管理咨询有限公司	境内非国有法人	0.53%	3,020,073		不适用				
上海康奇投资有限公司	境内非国有法人	0.50%	2,825,731		不适用				
招商银行股份有限公司—华夏中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.46%	2,627,888		不适用				
ZHANG JUSTINJICHENG	境外自然人	0.38%	2,156,717		不适用				

ZHANG ALANJIAN	境外自然人	0.38%	2,156,716		不适用
上述股东关联关系或一致行动的说明		ZHANG JUSTINJICHENG、ZHANG ALANJIAN 与本公司实际控制人 ZHANG JINSHAN（张金山）先生系父子关系。			

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

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

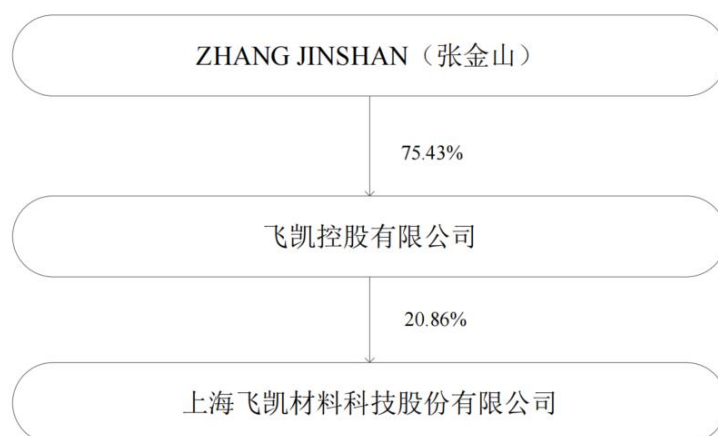
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

1、2025年1月6日，公司召开第五届董事会第十九次会议和第五届监事会第十七次会议，审议通过了《关于出售全资子公司股权暨签署股份买卖协议书的议案》。鉴于公司及昇贸科技股份有限公司（以下简称“昇贸科技”）聘请的中介机构已完成对大瑞科技股份有限公司（以下简称“大瑞科技”）的尽职调查、审计及评估工作。经交易双方协商一致，公司拟以人民币22,750万元转让大瑞科技100%股权，并与昇贸科技签署《大瑞科技股份有限公司股份买卖协议书》。2025年1月16日，公司召开2025年第一次临时股东会审议通过上述议案。2025年3月28日，经台湾省高雄市政府机构核准，大瑞科技已完成了股权转让的变更登记手续。上述股权转让相关手续已完成，公司不再持有大瑞科技股权，大瑞科技不再纳入公司合并报表范围。

（公告日：2025年1月6日，2025年1月16日，2025年4月8日；公告编号：2025-006，2025-013，2025-031；网站链接：www.cninfo.com.cn）

2、2025年3月24日，公司召开第五届董事会第二十次会议和第五届监事会第十八次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》。为提高公司募集资金使用效率和效益，合理利用暂时闲置募集资金，同意公司（含募投项目实施主体）在不影响募投项目正常实施、不影响公司正常生产经营并有效控制风险的前提下，使用不超过人民币2亿元（含）暂时闲置募集资金进行现金管理，购买商业银行、证券公司等金融机构发行的流动性好、安全性高的理财产品。（公告日：2025年3月25日；公告编号：2025-023；网站链接：www.cninfo.com.cn）

3、2025年3月24日，公司召开第五届董事会第二十次会议和第五届监事会第十八次会议，审议通过了《关于2025年度向金融机构及类金融企业申请综合授信额度及预计担保额度的议案》。根据公司2025年度经营计划，为确保日常经营业务的顺利开展，满足生产运营中的资金需求，公司及控股子公司（含目前及未来纳入公司合并报表范围内的全资和控股子公司）拟向金融机构及类金融企业申请综合授信额度不超过人民币35亿元（或等值外币）（含，该额度含2025年前已履行但尚未全额归还的融贷款项）。针对上述综合授信，公司及控股子公司将根据实际情况及金融机构与类金融企业要求，为相关债务人所产生的债务提供总额不超过人民币35亿元（或等值外币）（含）的担保，担保方式包括但不限于保证担保（含一般保证、连带责任保证等）、股权质押、资产抵押或其他符合法律法规要求的担保，实际担保金额和具体担保对象将根据公司及控股子公司业务需要与相关金融机构协商确定。2025年4月9日，公司召开2025年第二次临时股东会审议通过上述议案。（公告日：2025年3月25日，2025年4月9日；公告编号：2025-026，2025-032；网站链接：www.cninfo.com.cn）

4、2025年3月24日，公司召开第五届董事会第二十次会议和第五届监事会第十八次会议，审议通过了《关于向昆山兴凯半导体材料有限公司提供借款的议案》。为降低公司整体融资成本，满足昆山兴凯业务运营的资金需求，在不影响公司资金周转的前提下，同意公司以自有资金向昆山兴凯提供总额不超过3,600万元人民币的借款，借款利率参照同期一年期LPR利率确定，每季度付息一次，到期一次性还本付息。借款额度可循环使用，单笔借款金额的期限不得超过一年，后期具体借款事宜董事会授权公司经营管理层负责实施，前述借款额度及授权期限自公司董事会通过之日起一年内有效。昆山兴凯另一股东长兴（中国）投资有限公司已对本次财务资助事项提供同比例借款。（公告日：2025年3月25日；公告编号：2025-025；网站链接：www.cninfo.com.cn）

5、2025年4月21日，公司召开第五届董事会第二十一次会议和第五届监事会第十九次会议，审议通过了《关于2024年度利润分配预案的议案》。根据《公司法》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》以及《公司章程》的相关规定，在充分考虑公司当前的资金状况及未来资金使用计划的前提下，为与全体股东共享公司的经营成果，同时保证公司正常经营及长远发展，公司董事会提出公司2024年度利润分配预案为：以未来公司实际实施权益分派股权登记日的总股本剔除回购专用证券账户中已回购股份后的股本为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币0.65元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。公司董事会审议通过上述预案后至权益分派实施公告确定的股权登记日前，公司总股本由于新增股份发行上市、股权激励授予行权、可转换公司债券转股、股份回购等原因发生变动的，公司将维持每10股分配比例不变，相应调整分配总额。2025年5月16日，公司召开2024年年度股东会审议通过上述议案。（公告日：2025年4月23日，2025年5月16日；公告编号：2025-043，2025-079；网站链接：www.cninfo.com.cn）

6、2025年4月25日，公司召开第五届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于提前赎回“飞凯转债”的议案》。自2025年3月27日至2025年4月25日期间，公司股票已满足任意连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价格不低于当期转股价格（即15.30元/股）的120%（含120%）（即18.36元/股），根据《募集说明书》中的相关规定，已触发“飞凯转债”的有条件赎回条款。结合当前市场及公司实际情况，为优化公司资本结构、降低财务费用，公司董事会同意行使“飞凯转债”的提前赎回权利，以赎回价格100.87元/张（含当期应计利息，当期年利率为1.80%，且当期利息含税）赎回截至赎回登记日（2025年5月21日）收市后在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记在册的全部“飞凯转债”。（公告日：2025年4月26日；公告编号：2025-054；网站链接：www.cninfo.com.cn）

自2025年4月26日至2025年5月21日期间，公司在中国证券监督管理委员会指定信息披露网站上披露了16次“飞凯转债”的提示性公告，告知“飞凯转债”持有人本次赎回的相关事项。截至2025年5月21日收市后，“飞凯转债”尚有20,479张未转

股，本次赎回“飞凯转债”数量为20,479张，赎回价格为100.87元/张（含当期应计利息，当期年利率为1.80%，且当期利息含税）。2025年5月22日为“飞凯转债”赎回日，公司全额赎回截至赎回登记日（2025年5月21日）收市后在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记在册的“飞凯转债”，本次赎回共计支付赎回款2,065,716.73元（不含赎回手续费），投资者赎回资金到账日为2025年5月29日。转股期间，“飞凯转债”累计转股数量为53,255,222股。其中，1,978,140股的股份来源为公司回购库存股，51,277,082股的股份来源为新增股份。自2025年5月30日起，公司发行的“飞凯转债”（债券代码：123078）在深圳证券交易所摘牌。（公告日：2025年5月30日；公告编号：2025-092，2025-093；网站链接：www.cninfo.com.cn）

7、2025年5月27日，公司召开第五届董事会第二十四次会议和第五届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于子公司资产收购与增资扩股暨签署相关协议书的议案》，同意公司子公司和成显示以人民币1.70亿元（含税）购买JNC株式会社（以下简称“JNC”）旗下子公司捷恩智液晶材料和捷恩智新材料（以下合称“JNC苏州”）100%股权，并以人民币2.12亿元（含税）购买JNC及其全资子公司JNC石油化学株式会社所有与显示液晶相关的专利；同时，JNC将以货币出资人民币1.70亿元（含税）认购和成显示新增注册资本，取得和成显示5.10%股权，公司放弃本次增资的优先认购权。根据交易各方签署的相关协议，和成显示于2025年6月完成上述JNC苏州股权收购以及自身增资扩股事项的工商变更登记手续。上述股权转让及增资扩股事项相关手续已完成，和成显示由公司全资子公司变为控股子公司，并持有JNC苏州100%股权，JNC苏州将纳入公司合并报表范围。（公告日：2025年5月28日，2025年6月20日；公告编号：2025-088，2025-103；网站链接：www.cninfo.com.cn）

报告期内公司生产经营活动正常，除上述事项外不存在需特别提示的其他重要事项。报告期内相关工作具体内容详见公司《2025年年度报告》。