

证券代码: 300398

证券简称: 飞凯材料

公告编号: 2018-015

上海飞凯光电材料股份有限公司 2017 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

| 姓名 | 职务 | 无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因 |
|----|----|----------------------|
|----|----|----------------------|

声明

除下列董事外,其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

| 未亲自出席董事姓名 | 未亲自出席董事职务 | 未亲自出席会议原因 | 被委托人姓名 |
|-----------|-----------|-----------|--------|
|-----------|-----------|-----------|--------|

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。

本报告期会计师事务所变更情况:公司本年度会计师事务所未发生变更,为天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股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普通股利润分配预案为:以 426,740,607 为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 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 | 苏斌 | 夏时峰 | |
| 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

公司原有主营业务为高科技领域适用的紫外固化材料及其他新材料的研究、生产和销售,主要产品为紫外固化光纤光缆涂覆材料。

公司产品紫外固化光纤光缆涂覆材料主要面向光纤光缆生产企业。2017年国务院印发了《关于进一步扩大和升级信息消费持续释放内需潜力的指导意见》,部署进一步扩大和升级信息消费,充分释放内需潜力,壮大经济发展内生动力。文件明

确了信息消费的发展目标，信息基础设施达到世界领先水平，“宽带中国”战略目标全面实现，网络提速降费取得明显成效。文件还明确提出：扩大信息消费覆盖面，拓展光纤和4G网络覆盖的深度和广度，力争2020年启动5G商用。面对积极推进第五代移动通信（5G）和超宽带关键技术研究，启动5G商用，超前布局下一代互联网的契机，预计未来几年通信市场将继续保持良好的发展势头，全球以及我国对光纤的需求量越来越大。面对光纤光缆市场的持续增长，公司响应市场需求，继续加大市场销售力度。

报告期内，在深耕细作原有市场的基础上，为了完善公司产业布局，提高公司在其他新材料领域的综合竞争力，公司子公司安庆飞凯完成了对长兴中国持有的长兴昆电60%控股股权的收购，长兴昆电长期致力于开发中高端器件及IC封装所需的材料，主要专业生产应用于半导体器件、集成电路等封装所需的环氧塑封料，可提供标准型、低应力型和高导热型等系列产品，为业界主要供货商之一。公司对长兴昆电控股股权的收购丰富了公司产品线，公司将借助长兴昆电、长兴中国和长兴材料优质的人才资源、资质资源和行业地位，逐步深入半导体材料等新材料的应用领域，立足半导体材料的研发、生产和销售，积极拓展半导体材料的国内外市场，更好地发挥协同效应，进一步丰富和优化产业结构，完善公司产业布局，提高公司在半导体材料领域的综合竞争力，打造新的利润增长极。

2017年7月，公司收购大瑞科技100%股权的事项完成交割，大瑞科技主要从事半导体封装用的锡球制造与销售，系全球BGA、CSP等高端IC封装用锡球的领导厂商，公司通过对大瑞科技的股权收购丰富了公司产品线，借助大瑞科技优质的人才资源、资质资源和行业地位，更好地发挥协同效应，完善了公司产业布局，提高公司在电子材料领域的综合竞争力。

2017年7月，经中国证监会《关于核准上海飞凯光电材料股份有限公司向张家口晶泰克显示科技有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准了公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易。2017年9月7日，公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项之标的资产过户完成，完成了和成显示100%股权交割事宜。和成显示一直专注于液晶材料的研发、生产和销售，和成显示的主要产品包括TN/STN型混合液晶、TFT型混合液晶、液晶单体及液晶中间体，并可按客户需求开发、生产各种液晶材料。上述产品主要应用于液晶显示面板的生产和制造，是液晶显示面板的关键材料。公司对和成显示100%股权的收购有利于资源整合，在技术、客户、管理和财务方面实现协同效应。

随着报告期内外延并购项目的落地，以及围绕公司原有产品，公司已逐渐形成紫外固化材料、屏幕显示材料和半导体材料等电子化学材料以及有机合成材料并驾齐驱的新材料布局。

公司一直致力于为高科技制造提供优质的新材料，始终秉承“客户、质量、研发、员工”的经营理念，借助国家对于新材料产业的鼓励和扶持，继续坚持自主创新与吸收引进相结合，持续加大研发投入，不断改进产品性能，降低成本，同时充实技术力量，推动技术和产品不断升级，继续强化项目储备及新产品研发，不断提升企业核心竞争力，为公司持续发展奠定基础。

公司将持续夯实和深化企业核心竞争力，优化公司的产业布局，坚定不移地致力于为高科技制造提供优质材料。

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

单位：人民币元

| | 2017年 | 2016年 | 本年比上年增减 | 2015年 |
|------------------------|------------------|------------------|-----------|----------------|
| 营业收入 | 820,367,582.45 | 391,040,152.46 | 109.79% | 432,072,748.91 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 83,812,376.70 | 67,786,825.12 | 23.64% | 105,213,360.14 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 73,863,836.34 | 48,737,368.51 | 51.55% | 94,019,510.68 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 118,289,573.80 | 58,641,482.66 | 101.72% | 88,707,116.35 |
| 基本每股收益（元/股） | 0.27 | 0.65 | -58.46% | 1.01 |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.27 | 0.65 | -58.46% | 1.01 |
| 加权平均净资产收益率 | 7.74% | 8.99% | -1.25% | 15.33% |
| | 2017年末 | 2016年末 | 本年末比上年末增减 | 2015年末 |
| 资产总额 | 2,928,352,638.90 | 1,143,506,981.29 | 156.09% | 995,831,279.29 |

| | | | | |
|---------------|------------------|----------------|---------|----------------|
| 归属于上市公司股东的净资产 | 1,921,251,565.70 | 781,107,556.17 | 145.97% | 733,786,447.25 |
|---------------|------------------|----------------|---------|----------------|

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

| | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 营业收入 | 110,181,805.43 | 138,821,833.99 | 229,128,015.30 | 342,235,927.73 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 14,734,846.64 | 9,504,714.88 | 25,093,411.97 | 34,479,403.21 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 14,800,993.85 | 8,714,868.63 | 23,810,994.02 | 26,536,979.84 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 10,624,054.14 | 35,422,945.76 | 34,665,616.56 | 37,576,957.34 |

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

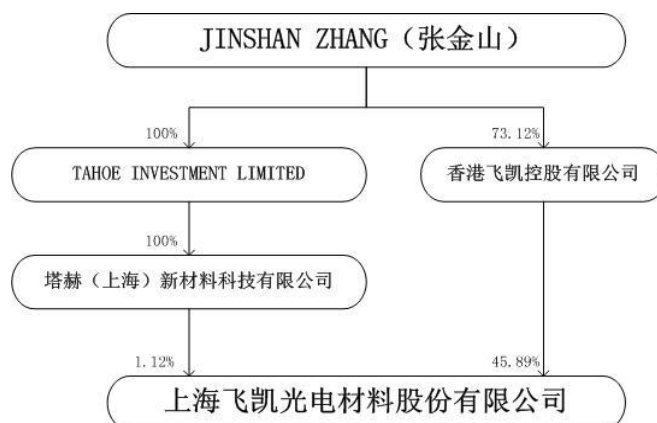
| 报告期末普通股 股东总数 | 13,742 | 年度报告披露 日前一个月末 普通股股东总 数 | 12,959 | 报告期末表决 权恢复的优先 股股东总数 | | 年度报告披露 日前一个月末 表决权恢复的 优先股股东总 数 | |
|----------------------|---|---------------------------------|-------------|---------------------------|---------|---|--|
| 前 10 名股东持股情况 | | | | | | | |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 持股数量 | 持有有限售条件的股份数 量 | 质押或冻结情况 | | |
| | | | | | 股份状态 | 数量 | |
| 飞凯控股有限公司 | 境外法人 | 45.89% | 195,822,900 | | 质押 | 103,230,000 | |
| 张家口晶泰克显示 科技有限公司 | 境内非国有 法人 | 3.33% | 14,195,429 | 14,195,429 | | | |
| 上海康奇投资有限 公司 | 境内非国有 法人 | 3.09% | 13,194,641 | | | | |
| 北京联科斯凯物流 软件有限公司 | 境内非国有 法人 | 2.55% | 10,893,000 | | | | |
| 安远凯佳企业管理 咨询有限公司 | 境内非国有 法人 | 2.41% | 10,285,000 | | 质押 | 5,250,000 | |
| 王莉莉 | 境内自然人 | 2.40% | 10,261,194 | 10,261,194 | | | |
| 新余汉和泰兴管理 咨询有限公司 | 境内非国有 法人 | 2.39% | 10,197,500 | | | | |
| 江苏凯凯电信器材 有限公司 | 境内非国有 法人 | 2.32% | 9,899,800 | | | | |
| 北京芯动能投资基 金（有限合伙） | 境内非国有 法人 | 1.75% | 7,462,686 | 7,462,686 | | | |
| 深圳市汉志投资有 限公司 | 境内非国有 法人 | 1.20% | 5,129,593 | 5,129,593 | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的 说明 | 王莉莉系本公司控股股东、实际控制人 JINSHAN ZHANG（张金山）先生之配偶；公司控股股东、本公司实际控制人 JINSHAN ZHANG（张金山）先生与安远凯佳的控股股东张艳霞女士为兄妹关系。 | | | | | | |

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

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、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

报告期内，公司管理层始终秉承“为高科技制造提供优质材料”的宗旨，紧密围绕着年初既定的发展战略目标，贯彻董事会的战略部署，继续深耕新材料行业，在细分行业领域不断强化公司的主导地位。报告期内，公司顺利完成了自2014年上市以来的首次重大资产重组（收购和成显示100%股权），此外，公司于2017年3月、7月分别完成了对长兴昆电60%控股权、台湾大瑞科技100%股权的收购。公司外延并购项目的加速落地推动了公司从之前的单一产品为主转型为目前的紫外固化材料、屏幕显示材料和半导体材料等电子化学材料以及有机合成材料并驾齐驱的新材料布局。

(1) 公司积极巩固主营产品，开拓新市场

2017年国务院印发了《关于进一步扩大和升级信息消费持续释放内需潜力的指导意见》，部署进一步扩大和升级信息消费，充分释放内需潜力，壮大经济发展内生动力。文件明确了信息消费的发展目标，信息基础设施达到世界领先水平，“宽带中国”战略目标全面实现，网络提速降费取得明显成效。文件还明确提出：扩大信息消费覆盖面，拓展光纤和4G网络覆盖的深度和广度，力争2020年启动5G商用。

面对积极推进第五代移动通信（5G）和超宽带关键技术研究，启动5G商用，超前布局下一代互联网的契机，预计未来几年通信市场将继续保持良好的发展势头，全球以及我国对光纤的需求量越来越大。

报告期内，公司紫外固化材料实现销售收入33,209.83万元，较上年同期保持稳定。公司将持续加大研发投入，不断加大内生应变能力，改进和完善相关营销策略，提高公司现有的市场份额。

随着外延并购项目的加速落地，公司深入半导体材料和屏幕显示材料等电子化学材料领域，密切关注市场发展动态，深入挖掘新材料市场的发展机会，打造新的利润增长点，努力发展成为在国内外有重要影响力的新材料生产企业。报告期内，

公司电子化学材料实现销售收入46,248.73万元，较上年同期增长779.86%。

(2) 公司持续加大研发投入

公司的研发能力是公司核心竞争力的保证，公司保持一贯的重视研发投入的经营理念，为适应快速发展的产品和技术需求，坚持自主创新与吸收引进相结合，在不断优化已有优势产品的基础上，不断加大研发投入，推动技术和产品不断升级，强化项目储备及新产品研发。随着公司总部研发中心的投入使用，报告期内，研发的硬件条件得到了进一步的提升。报告期内，公司在进一步加强研发中心的建设的同时，吸收半导体材料和屏幕显示材料等电子化学材料的核心团队，加强与境内外核心技术团队的合作，保证公司技术的领先水平，不断为公司后续发展储备内生增长动力，不断完善研发管理机制，促进研发成果的快速转换，通过强化自主创新持续夯实和深化企业核心竞争力，向其他新材料领域发展，以全面提升公司的整体实力。

(3) 稳步推进项目建设

报告期，公司全力推进“5500t/a合成新材料项目”、“TFT光刻胶项目”、“50t/a高性能光电新材料建设项目”等项目的建设和试运行。公司将根据长期的发展战略有序推进项目的建设。在建项目于报告期内的先后投入使用或生产，也对公司报告期内的经营产生一定的压力。

(4) 进一步优化公司治理

报告期内，公司规模不断扩大。公司投资新设全资子公司晶凯电子，控股子公司莱霆光电、凯昀光电、凯晰光电、坤凯新材料，完成对八亿时空非公开定向增发股票的认购，完成对大瑞科技100%股权的收购；实施发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易，完成对和成显示100%股权的收购；安庆飞凯完成长兴昆电60%控股股权的收购，投资新设控股子公司凯鑫贸易。公司不断调整和优化经营管理体制，完善法人治理结构，公司根据中国证监会和相关部门关于上市公司规范运作的有关规定，积极提高管理水平，健全各项规章制度和内控制度，及时准确完整履行信息披露义务。

为建立和完善公司与员工的利益共享机制，提高公司的竞争力和凝聚力，倡导公司与个人共同持续发展的理念，充分调动公司员工的积极性和创新力，根据相关法律法规的规定，并结合公司的实际情况，公司实施了第一期员工持股计划，涵盖部分董事、监事、高级管理人员及核心员工等。

此外，报告期内，公司人力资源管理系统成功上线，进一步提升了企业的人力资源管理水平。同时，从公司实际工作出发，积极开展对各子公司高级管理人员的培训，完善培训工作，加强内部风险控制建设，保证各子公司业务的顺利开展。

(5) 加快布局新材料产业

受益于我国电子信息产业的飞速发展以及世界范围内电子产业逐渐向中国地区转移，我国半导体产业逐步进入高端产能转移阶段，对电子化学材料的需求也趋向更加核心和高附加值化。亚太地区已经成为全球晶圆制造封装材料主要增长点，且国内封装及晶圆制造材料市场大部分为外商占有，存在巨大的替代空间。2017年是公司加深产业布局重要的一年。公司及时把握行业及市场创新趋势，充分发挥上市公司的资源优势，积极地寻求外延式发展。报告期内，公司全力推进外延并购项目加速落地，分别于3月、7月和9月完成了对长兴昆电60%控股股权、大瑞科技100%股权和和成显示100%股权的收购，打造了紫外固化材料、屏幕显示材料和半导体材料等电子化学材料以及有机合成材料并驾齐驱的新材料布局。

公司将积极探索资本市场的运作，继续坚持内涵式发展和外延式发展双轮驱动的战略，遴选优质企业及项目，把握国家行业整合政策，加强与金融资本的战略合作，实现资本和经营的有机高效整合，加快推进公司产业发展战略，进一步提升公司综合竞争力，切实优化投资者回报，增加长期价值投资的吸引力，实现公司可持续发展。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

√是 □ 否

报告期内，公司完成对和成显示100%股权的收购，于本期将其纳入合并范围。

和成显示主要从事与显示材料有关的电子化学品的研制开发生产，销售本公司产品；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。主要产品为电子化学品。

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 产品名称 | 营业收入 | 营业利润 | 毛利率 | 营业收入比上年同期增减 | 营业利润比上年同期增减 | 毛利率比上年同期增减 |
|--------|----------------|----------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 电子化学材料 | 462,487,260.63 | 238,924,483.73 | 51.66% | 779.86% | 756.10% | -1.43% |
| 紫外固化材料 | 332,098,300.13 | 118,830,177.17 | 35.78% | -0.21% | -16.88% | -7.18% |

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

□ 是 √ 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

□ 适用 √ 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项**(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明**

√ 适用 □ 不适用

(1) 财政部于2017年5月10日发布了《关于印发修订〈企业会计准则第16号——政府补助〉的通知》(财会〔2017〕15号)的要求，公司将与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入利润表“其他收益”项目或冲减相关成本费用。同时，公司将修改财务报表列报，与日常活动有关的政府补助，从利润表“营业外收入”项目调整为利润表“其他收益”项目列报。对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。会计政策变更导致影响如下：

| 会计政策变更的内容和原因 | 受影响的报表项目名称和金额 |
|---------------------------|--|
| 将与日常活动相关的政府补助计入“其他收益”科目核算 | 其他收益4,093,541.57元，增加营业利润4,093,541.57元。 |

(2) 财政部于2017年4月28日发布了《关于印发〈企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营〉的通知》(财会〔2017〕13号)，自2017年5月28日起在所有执行企业会计准则的企业范围内执行。对于本准则施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，应当采用未来适用法处理。会计政策变更导致影响如下：

| 会计政策变更的内容和原因 | 受影响的报表项目名称和金额 |
|-------------------|--|
| 区分终止经营损益、持续经营损益列报 | 增加持续经营净利润87,839,910.26元、增加终止经营净利润0.00元 |
| 新增持有待售资产、持有待售负债 | 增加持有待售资产0.00元，增加流动资产0.00元 |
| 调整持有待售资产减值 | 增加持有待售资产账面价值0.00元，增加资产减值损失0.00元 |

(3) 财政部于2017年12月25日发布了《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30号)，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于2017年度及以后期间的财务报表。会计政策变更导致影响如下：

| 会计政策变更的内容和原因 | 受影响的报表项目名称和金额 |
|-------------------------|--|
| 利润表新增“资产处置收益”行项目，并追溯调整。 | 减少上年营业外收入39,593.11元，减少上年营业外支出28,583.09元；减少本年营业外收入0.00元，减少本年营业外 |

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| | 支出340,724.98元。 |
| 非流动资产毁损报废按利得、损失总额分别列示，并追溯调整。 | 增加上年营业外收入0.00元；增加本年营业外收入0.00元。 |

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司控股孙公司、安庆飞凯控股子公司凯鑫贸易成立于2017年2月14日，注册资本500万元人民币，由安庆飞凯和安庆共欣化工技术服务有限公司出资设立，安庆飞凯持股比例为51%，安庆共欣化工技术服务有限公司持股比例为49%。报告期纳入合并范围。

公司控股孙公司、安庆飞凯控股子公司长兴昆电系2016年12月安庆飞凯与长兴材料工业股份有限公司、长兴（中国）投资有限公司签署了《安庆飞凯高分子材料有限公司及长兴材料工业股份有限公司、长兴中国（投资）有限公司有关长兴电子材料（昆山）有限公司之股权转让协议》，以6,000万元人民币收购长兴（中国）投资有限公司持有的长兴电子材料（昆山）有限公司60%的股权。2017年3月7日，完成工商变更登记手续，长兴昆电注册资本为1,620万美元，实收资本为132,817,645.19元人民币。报告期纳入合并范围。

公司全资子公司大瑞科技系飞凯材料与APEX签订了《关于大瑞科技股份有限公司之股份转让协议》，以1亿元人民币的等值美金收购APEX持有的大瑞科技100%的股权。经台湾经济部投资审议委员会审核，于2017年7月12日完成交割。大瑞科技股本总额为新台币165,423,600元。报告期纳入合并范围。

公司控股子公司瑞凯新材料成立于2017年7月12日，注册资本为100万美元，由飞凯材料与RESOUND HOLDING LIMITED共同出资设立，上海飞凯持股比例为55%，RESOUND HOLDING LIMITED持股比例为45%，截至报告期末注册资金尚未缴付。报告期内纳入合并范围。

公司控股子公司凯响光电成立于2017年8月2日，由飞凯材料与TK DISPLAY TECH LIMITED共同出资设立，注册资本为300万美元，飞凯材料持股比例为70%，TK DISPLAY TECH LIMITED持股比例为30%。报告期内纳入合并范围。

公司全资子公司和成显示系公司向张家口晶泰克显示科技有限公司等发行股份及支付现金购买和成显示100%股权，2017年6月28日，经中国证监会上市公司并购重组审核委员会2017年第34次工作会议审核，获得无条件通过。2017年7月21日，公司收到中国证监会核发的《关于核准上海飞凯光电材料股份有限公司向张家口晶泰克显示科技有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》，2017年9月7日，标的资产过户完成，相关股权变更登记至飞凯材料名下，股权交割事宜完成，飞凯材料持有和成显示100%股权。和成显示注册资本4,333.3333万人民币。报告期纳入合并范围。

公司控股子公司凯晰光电成立于2017年9月25日，由飞凯材料与CONSISTENT ELECTRONIC MATERIALS INTERNATIONAL LIMITED共同出资设立，注册资本为100万美元，飞凯材料持股比例为55%，CONSISTENT ELECTRONIC MATERIALS INTERNATIONAL LIMITED持股比例为45%，截至报告期末注册资金尚未缴付。报告期内纳入合并范围。

公司全资子公司晶凯电子成立于2017年10月24日，注册资本为2,000万人民币，截至报告期末注册资金尚未缴付。报告期内纳入合并范围。

公司控股子公司莱霆光电成立于2017年11月10日，由飞凯材料与吴进、钟晓锋两名自然人共同出资设立，注册资本为200万人民币，飞凯材料持股比例为80%，吴进、钟晓锋两名自然人持股比例分别为12%、8%，截至报告期末注册资金尚未缴付。报告期内纳入合并范围。

公司控股孙公司、长兴昆电全资子公司安庆兴凯电子材料有限公司成立于2017年12月6日，注册资本为2,000万人民币，截至报告期末注册资金尚未缴付。报告期内纳入合并范围。