### 上海飞凯材料科技股份有限公司

## 2023 年年度募集资金存放与使用情况专项报告

上海飞凯材料科技股份有限公司(曾用名:上海飞凯光电材料股份有限公司<sup>1</sup>,以下简称"公司"或"本公司")及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

根据中国证监会《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、深圳证券交易所颁布的《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》及相关格式规定,将本公司2023年度募集资金存放与使用情况报告如下:

#### 一、募集资金的基本情况

#### (一)募集资金金额、资金到账时间

经中国证券监督管理委员会《关于同意上海飞凯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[2020]2299 号)核准,本公司于 2020 年 11 月 27 日向不特定对象发行可转换公司债券 825.00 万张,每张面值为人民币 100.00 元,发行总额人民币 82,500.00 万元,期限 6 年,每年付息一次,到期归还所有未转股的可转换公司债券本金和支付最后一年利息。本次发行的募集资金总额为 82,500.00 万元,扣除承销及保荐费 14,018,867.92 元(不含税)后实际收到的金额为 810,981,132.08元。另减除会计师费、律师费、资信评级费、信息披露及发行手续费等与发行可转换公司债券直接相关的外部费用 2,023,661.37 元(不含税),实际募集配套资金净额为人民币 808,957,470.71 元。

募集资金到账时间为 2020 年 12 月 3 日,募集资金到位情况已经天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并于 2020 年 12 月 4 日出具天职业字[2020]40861 号验资报告。

#### (二) 本年度使用金额及年末余额

项目	金额(元)
截至 2022 年 12 月 31 日募集资金账户资金余额	332,289,656.29
2023 年募集资金使用及余额情况:	
2023 年使用募集资金投入募投项目金额	-152,208,669.47
2023 年募集资金账户产生利息收入和现金管理收入	6,734,664.13
2023 年产生的银行手续费	-3,806.00
2023年使用暂时闲置募集资金购买银行理财产品或结构性存款进行现金管理未赎回金额	-74,500,000.00
2023 年使用暂时闲置募集资金补充流动资金已归还金额	199,000,000.00

<sup>1</sup> 本公司分别于 2021 年 6 月 24 日、2021 年 7 月 8 日召开第四届董事会第十七次会议和 2021 年第三次临时股东大会,审议通过了《关于拟变更公司名称暨修改〈公司章程〉的议案》,同意公司将中文名称由"上海飞凯光电材料股份有限公司"变更为"上海飞凯材料科技股份有限公司",将英文名称由"Shanghai Phichem Material Co., Ltd."变更为"PhiChem Corporation"。本公司于 2021 年 7 月 13 日完成公司名称工商变更登记。

项目	金额(元)
截至 2023 年 12 月 31 日募集资金账户资金余额	<u>311,311,844.95</u>

#### 二、募集资金存放和管理情况

#### (一)募集资金管理制度情况

本公司已按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司证券发行管理办法》、《上市公司监管指引第 2 号—上市公司募集资金管理和使用的监管要求》等相关规定的要求制定了《上海飞凯材料科技股份有限公司募集资金管理办法》(以下简称"《募集资金管理办法》"),对募集资金的存储、使用、投向变更、监督和管理等进行了规定,同时公司亦及时根据相关法律法规对《募集资金管理办法》内容进行修订更新。公司所有募集资金项目的投资支出,在资金使用计划或者公司预算范围内由公司被授权人申请审批。募集资金投资项目超过计划投入时,按不同的限额,由总经理、董事长审批,必要时上报董事会批准。募集资金投资项目由总经理负责组织实施,公司财务部门定期对募集资金的报告和使用情况进行检查,审计部门对募集资金的保管和使用进行日常监督并定期核查呈报董事会审计委员会。

#### (二)募集资金三方监管协议情况

根据深圳证券交易所及有关规定的要求,本公司及保荐机构国元证券股份有限公司已于 2020 年 12 月 与杭州银行股份有限公司上海分行、星展银行(中国)有限公司上海分行、上海银行股份有限公司浦东分行、南京银行股份有限公司上海分行、南洋商业银行(中国)有限公司上海分行(以下合称"募集资金专户存储银行")分别签订了《募集资金三方监管协议》,对募集资金实行专户存储,并对募集资金的使用实行严格的审批手续,以保证专款专用。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,三方监管协议得到了切实履行。

结合公司募投项目的实际业务开展需要,公司全资子公司安庆飞凯新材料有限公司(以下简称"安庆飞凯")、安徽晶凯电子材料有限公司(以下简称"晶凯电子")、江苏和成显示科技有限公司(以下简称"和成显示")和江苏和成新材料有限公司(以下简称"和成新材料")根据项目需要开立了募集资金专项账户,并与杭州银行股份有限公司上海分行、星展银行(中国)有限公司上海分行、上海银行股份有限公司浦东分行、中国建设银行股份有限公司上海嘉定支行、南京银行股份有限公司上海分行及保荐机构国元证券分别签订了《募集资金三方监管协议》,对募集资金实行专户存储,并对募集资金的使用实行严格的审批手续,以保证专款专用。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,三方监管协议得到了切实履行。

#### (三)募集资金专户存储情况

截至 2023 年 12 月 31 日,公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金的存储情况列示如下:

账户名称	项目名称	存放银行	银行账户账号	账户类别	开设日期	余额 (元)	
江苏和成显示	年产280吨新型液晶材料混配	杭州银行股份有限公	310104016000225	专用存款	2022 42 42	17 402 900 79	
科技有限公司	及研发中心建设项目	司上海分行	5617	账户	2022.12.12	17,403,800.78	
江苏和成新材	年产 50 吨高性能混合液晶及	星展银行(中国)有限	20024572200	专用存款	2023.5.30	94 447 500 72	
料有限公司	200 吨高纯电子显示单体材料	公司上海分行	30021573288	账户	2023.5.30	81,147,599.72	

账户名称	项目名称	存放银行	银行账户账号	账户类别	开设日期	余额 (元)
	项目					
安徽晶凯电子	年产 120 吨 TFT-LCD 混合液	上海银行股份有限公	02004405020	专用存款	2024.2.4	CF 000 00F 40
材料有限公司	晶显示材料项目	司浦东分行	03004485636	账户	2021.3.4	65,992,265.12
安庆飞凯新材	丙烯酸酯类及光刻胶产品升级	中国建设银行股份有	310501793600000	专用存款	0000 5 44	00 000 000 04
料有限公司	改造建设项目	限公司上海嘉定支行	03763	账户	2023.5.11	93,966,030.21
安徽晶凯电子	年产 15 吨 OLED 终端显示材	南京银行股份有限公	030120000000478	专用存款	0004.0.0	50,000,440,40
材料有限公司	料升华提纯项目	司上海分行	7	账户	2021.3.9	52,802,149.12
	合计					311,311,844.95

#### 三、募集资金的实际使用情况

公司 2023 年度使用募集资金 152,208,669.47 元用于募集资金投资项目,募集资金使用情况对照表详见本报告附件 1。

#### 四、变更募投项目的资金使用情况

公司变更募集资金投资项目情况详见本报告附件 2-附件 5。

#### 五、募集资金投资项目先期投入及置换情况

根据中国证监会、深圳证券交易所等有关规定,公司于 2021 年 3 月 17 日召开的第四届董事会第十三次会议审议通过了《上海飞凯光电材料股份有限公司关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》,同意公司使用向不特定对象发行可转换公司债券募集资金 1,043,600.00 元置换前期投入的自筹资金。公司独立董事对该议案发表了同意的独立意见,天职国际会计事务所(特殊普通合伙)对本报告进行了审核,出具了天职业字[2021]1724 号《上海飞凯光电材料股份有限公司募集资金置换专项鉴证报告》,保荐机构国元证券出具专项核查意见,同意公司使用募集资金置换先期已投入募投项目自筹资金事项。

#### 六、闲置募投资金使用情况

(一) 2023 年度使用暂时闲置募集资金进行现金管理情况

2023 年 3 月 30 日,公司召开第四届董事会第三十七次会议和第四届监事会第二十八次会议,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》,公司拟在不影响可转换公司债券募集资金使用的情况下使用不超过 3 亿元(含)暂时闲置募集资金进行现金管理,购买商业银行等金融机构发行的安全性高、流动性好的理财产品或结构性存款等,单个产品的投资期限不超过 12 个月(含),在上述现金管理额度内资金可以滚动使用。公司独立董事、监事会、保荐机构均发表了明确的同意意见。

截至 2023 年 12 月 31 日,公司累计使用暂时闲置募集资金进行现金管理未到期金额为人民币 74,500,000.00 元,未超过公司董事会对使用暂时闲置募集资金进行现金管理的审批额度和期限。公司使用 闲置募集资金进行现金管理情况如下:

受托人名称	产品名称	金额 (万 元)	产品类型	起息日	到期日	预期年化 收益率	是否赎回
星展银行(中 国)有限公司 上海分行	7天通知存款	2,450	定期通知存款	2023年10 月23日	不约定存 期,7天 到期自动 续存,支 取时提前 通知银行	1.55%	否
杭州银行股份 有限公司上海 分行	杭州银行"添利宝" 结构性存款产品 (TLBB202310074)	5,000	结构性存款	2023年12 月8日	2024年1月 8日	1.25%或 2.60%或 2.80%	否

#### (二) 2023 年度使用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

2022 年 7 月 29 日,公司召开第四届董事会第三十次会议和第四届监事会第二十二次会议,审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。为提高可转换公司债券募集资金使用效率,降低公司财务成本,满足公司日常经营的资金需求,在保证募集资金投资项目正常进行的前提下,同意公司使用不超过人民币 2.5 亿元(含)闲置募集资金暂时补充流动资金,使用期限自本次董事会审议通过之日起不超过 12 个月,到期或募集资金投资项目需要时需立即归还至募集资金专用账户。

公司在前述规定期限内按规定使用闲置募集资金暂时补充流动资金,已全部归还至公司募集资金专用账户,未超额、超期使用。

2023年10月24日,公司召开第五届董事会第五会议和第五届监事会第五次会议,审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。为提高可转换公司债券募集资金使用效率,降低公司财务费用,满足公司日常经营的资金需求,在保证募集资金投资项目正常进行的前提下,同意公司使用不超过人民币2亿元(含)闲置募集资金暂时补充流动资金,使用期限自本次董事会审议通过之日起不超过12个月在上述有效期及额度内资金可以滚动使用,到期或募集资金投资项目需要时需立即归还至募集资金专用账户。

截止至 2023 年 12 月 31 日,公司未发生使用闲置募集资金用于暂时补充流动资金情况。

# 七、**2023** 年度终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金调整给其他募集资金投资项目的说明

2023 年 12 月 29 日,公司召开第五届董事会第六次会议和第五届监事会第六次会议,审议通过了《关于终止部分募集资金投资项目的议案》。公司董事会在综合考虑当前社会环境、建成产能、市场需求等因素后,同意终止募集资金投资项目"年产 15 吨 OLED 终端显示材料升华提纯项目",并将该募集资金投资项

目终止后所对应的剩余募集资金投入到其他募集资金投资项目中使用。公司独立董事及保荐机构已对议案 发表同意意见。

2024年1月23日,公司召开2024年第一次临时股东大会和2024年第一次债券持有人会议,审议通过了《上海飞凯材料科技股份有限公司关于终止部分募集资金投资项目的议案》。

#### 八、募集资金使用及披露中存在的问题

2023年度,公司募集资金使用及披露不存在重大问题。

- 附件 1: 上海飞凯材料科技股份有限公司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
- 附件 2: 上海飞凯材料科技股份有限公司变更向不特定对象发行可转换公司债券募集资金投资项目情况表一
- 附件 3: 上海飞凯材料科技股份有限公司变更向不特定对象发行可转换公司债券募集资金投资项目情况表二
- 附件 **4**: 上海飞凯材料科技股份有限公司变更向不特定对象发行可转换公司债券募集资金投资项目情况表三
- 附件 5: 上海飞凯材料科技股份有限公司变更向不特定对象发行可转换公司债券募集资金投资项目情况表四

上海飞凯材料科技股份有限公司

2024年04月26日

### 附件 1

## 上海飞凯材料科技股份有限公司 募集资金使用情况对照表

截止日期: 2023年12月31日

编制单位:上海飞凯材料科技股份有限公司

募集资金总额					82,500.00	<b>太</b> 年	次人当笳			15 220 96	
报告期内变更用途的募集资金	总额				20,819.00	本年度投入募集	<b>页</b>			15,220.86	
累计变更用途的募集资金总额			46,656.00			己累计投入募集资金总额			46,182.94		
累计变更用途的募集资金总额	比例		56.55%			L系 II 仅八夯朱。	贝亚心钡		46,182.94		
承诺投资项目	是否已变更 项目(含部 分变更)	募集资金承 诺总投资额	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											
1、年产 500 公斤 OLED 显示材料项目	是[注 1]	6,555.00	0.00				不适用	不适用	否	是	
2、年产 150 吨 TFT-LCD 合成液晶显示材料项目	是[注 2]	19,282.00	0.00				不适用	不适用	否	是	
3、年产 2000 吨新型光引发 剂项目	是[注 3]	9,512.00	0.00				不适用	不适用	否	是	
4、10000t/a 紫外固化光纤 涂覆材料扩建项目	是[注 4]	11,307.00	0.00	0.00	381.78	3.38%	不适用	不适用	否	是	

募集资金总额					82,500.00	本年度投入募集	次人当姤			15 220 26
报告期内变更用途的募集资金	总额				20,819.00	本平及按八券集	页金总额			15,220.86
累计变更用途的募集资金总额					46,656.00	己累计投入募集	<b>次</b>			46,182.94
累计变更用途的募集资金总额	比例		56.55%			L系 II 1X 八夯朱	贝立心钡			40,102.94
承诺投资项目	是否已变更 项目(含部 分变更)	募集资金承 诺总投资额	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
5、补充流动资金	否	24,749.00	24,749.00	0.00	24,749.00	100.00%	已完成	不适用	不适用	否
6、年产 120 吨 TFT-LCD 混 合液晶显示材料项目	否	11,095.00	11,095.00	597.02	4,895.38	44.12%	2022年12月	-64.91	否	否
7、年产 15 吨 OLED 终端显示材料升华提纯项目	否[注 1]		6,555.00	43.44	1,491.13	22.75%	已终止	不适用	否	是
8、年产 280 吨新型液晶材料混配及研发中心建设项目	否[注 2]		19,282.00	13,504.81	13,590.06	70.48%	不适用	不适用	否	否
9、丙烯酸酯类及光刻胶产品升级改造建设项目	否[注 3]		9,512.00	546.74	546.74	5.75%	不适用	不适用	否	否
10、年产 50 吨高性能混合 液晶及 200 吨高纯电子显示 单体材料项目	否[注 4]		11,307.00	528.85	528.85	4.68%	不适用	不适用	否	否
承诺投资项目小计		82,500.00	82,500.00	15,220.86	46,182.94	55.98%				
未达到计划进度或预计收益 的情况和原因(分具体项 目)	"年产 500 公员好的贯彻公司的	年产 500 公斤 OLED 显示材料项目  ** 500 公斤 OLED 显示材料项目"可行性受市场、公司经营规划、产品结构等因素的影响产生了变化,已不符合公司目前最新的战略规划,为了更 贯彻公司的发展战略,经 2021 年第一次临时股东大会和第一次债券持有人会议审议通过,将募集资金投向从"年产 500 公斤 OLED 显示材料项目" 为"年产 15 吨 OLED 终端显示材料升华提纯项目"。								

募集资金总额					82,500.00	<b>七年</b> 座担 ) 草焦	次人 马克			45.000.00	
报告期内变更用途的募集资金	总额				20,819.00	本年度投入募集	<b>负金</b> 总额			15,220.86	
累计变更用途的募集资金总额					46,656.00	己累计投入募集	次人当節			46,182.94	
累计变更用途的募集资金总额	比例				56.55%	口系订权八券果	页金总额		40,102.94		
承诺投资项目	是否已变更 项目(含部 分变更)	募集资金承 诺总投资额	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	
	2. 年产 150	吨 TFT-LCD 合	<b>成液晶显示材</b> 料	1项目							
	"年产 150 吨 TFT-LCD 合成液晶显示材料项目"可行性受市场、公司经营规划、产品结构等因素的影响产生了变化,已									新的战略规	
	划,为了更好的	的贯彻公司的发展	展战略,经 202	22年12月1日	第三次临时股东大会	会和 2022 年第一次位	责券持有人会	议审议并通过	过,同意将		
	"年产 150 吨	TFT-LCD 合成液	<b>返</b> 晶显示材料项	<sup>抖混配及研发中心建</sup>	设项目"。						
	3. 年产 2000	0 吨新型光引发剂	剂项目								
	"年产 2000 吨	互新型光引发剂项	頁"可行性受	市场、公司经	营规划、产品结构	等因素的影响产生	了变化,已不符合么	公司目前最新	的战略规划,	为了更好的	
	贯彻公司的发展	<b>虔战略,经 2023</b>	年4月20日	召开 2022 年年	度股东大会和 202	23 年第一次债券持	持有人会议审议通过,	同意公司将	原用于"年产	空 2000 吨新	
	型光引发剂项目	目"的募集资金码	变更用于"丙烯	酸酯类及光刻	胶产品升级改造建	建设项目",实施自	<b>E体不变,为公司全</b>	资子公司安庆	飞凯。		
	4. 10000t/a	紫外固化光纤涂	覆材料扩建项								
	"10000t/a 紫	外固化光纤涂覆	材料扩建项目"	可行性受市场	5、公司经营规划、	产品结构等因素的	的影响产生了变化,	已不符合公司	目目前最新的	战略规划,为	
	了更好的贯彻么	公司的发展战略,	经 2023 年 4	月 20 日召开:	2022 年年度股东大	大会和 <b>2023</b> 年第一	一次债券持有人会议官	<b>审议通过,同</b>	意公司将"1	0000t/a 紫外	
	固化光纤涂覆材	材料扩建项目"图	变更为"年产5	0 吨高性能混	合液晶及 200 吨高	纯电子显示单体权	<b>才料项目",同时实</b> 放	拖主体由安庆	飞凯变更为和	印成新材料。	
	5. 年产 15 🖟	屯 OLED 终端显	示材料升华提约	<b></b>							
	"年产 15 吨 C	)LED 终端显示标	材料升华提纯项	目"鉴于本募	集资金投资项目的	市场、行业环境发	文生变化,结合公司 <sup>9</sup>	实际情况、未	来经营发展规	见划,经 2024	
	年 1 月 23 日公	司召开 2024 年	第一次临时股系	东大会和 2024	年第一次债券持有	f人会议,审议通过	过了《上海飞凯材料	科技股份有限	良公司关于终.	止部分募集资	
	金投资项目的证	义案》,公司终」	上本募集资金投	资项目后,计	划将"年产15吨	OLED 终端显示标	材料升华提纯项目"自	的剩余募集资	金投入到其何	也募集资金投	
	资项目中使用。										
	"年产 15 吨 O	产 15 吨 OLED 终端显示材料升华提纯项目": 电子材料行业的市场需求变化较快,产业格局和市场热点日新月异。本募集资金投资项目"年产 15 吨									
项目可行性发生重大变化的	OLED 终端显示	示材料升华提纯项	页目"是根据当	时国家产业政	策、行业发展趋势	以及公司研发生产	产情况而提出的,自	2020 年立项3	至今,项目的	外部市场环	
情况说明	境、行业发展起	<b>鱼势及公司研发</b>	<b>上产策略已发生</b>	较大变化,叠	加近年来宏观经济	下行压力大、产品	品市场竞争加剧等多	重因素的影响	],下游客户	对于 OLED 新	
	型显示材料的	"质"和"量"技	是出了更高的规	!格要求。							

募集资金总额					82,500.00	十年 安担 ) 草体	次人马克			45.000.00
报告期内变更用途的募集资金	总额				20,819.00	本年度投入募集	<b>负</b> 金总额			15,220.86
累计变更用途的募集资金总额	į				46,656.00	口男 <b></b>	次人当施			46,182.94
累计变更用途的募集资金总额	比例				56.55%	已累计投入募集资金总额			40,102.94	
承诺投资项目	是否已变更 项目(含部 分变更)	项目(含部								项目可行性 是否发生重 大变化
	成投资建设的产 稼动率下滑的原 下游客户需求存 综上所述,鉴于 资项目终止后, 以资金转出当日 况,审慎科学出	全线能够为现有的	丁单提供充足产 是高募集资金使 公司将以自有资 资项目的市场、 F产 15 吨 OLE 示金额为准)投 层,届时再按照	能供应,公司 用效率,经过 金投入建设, 行业环境发生 D 终端显示材 认入到其他募集	继续按原计划建设 审慎研究,公司终业 继续为股东创造更 变化,结合公司实 料升华提纯项目" 资金投资项目中使 审议程序和信息披	该募集资金投资项上本募集资金投资项上本募集资金投资项上大的价值。 实际情况、未来经营的剩余募集资金( 证用。未来,公司将	冬端显示材料的研究 页目对公司业务的提 页目。未来,若随着 营发展规划,公司终身 含存款利息及现金管 各根据其他募集资金结 只极筹划并尽快确定。 会或进行现金管理。	升作用极为有 市场环境的空 止本募集资金 管理收益)人 投资项目的建	下限,甚至会是 变化及业务竞 投资项目。 民币 5,264.26 建设进度和募约	出现产品订单 争力的提升, 本募集资金投 万元 (最终 集资金使用情
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	经 2021 年第一端显示材料升生障路 9 号;变势大道与朝阳路32. 年产 150 经 2022 年 12 料项目"全部多安庆飞凯实施,	上提纯项目"。 更后的投资项目 と口东北角。 吨 TFT-LCD 合力 月 1 日召开的 20 享集资金用于"年 建设地点位于3	和第一次债券 "年产 500 公斤 "年产 15 吨 O 或液晶显示材料 022 年第三次临 下产 280 吨新型 安徽省安庆市大	FOLED 显示标 LED 终端显示 斗项目 高时股东大会和 型液晶材料混画 、观区经济开发	材料项目"由公司会材料升华提纯项目 材料升华提纯项目 12022年第一次债 已及研发中心建设项	全资子公司安庆飞。"由公司全资子公司公司全资子公司全资子公司全资子公司,由公司全资子公司,由公司全资中公司,由公司全资,由公司全资,由公司全资,由公司全资,由公司全资,由公司全资,由公司、公司、公司、公司、公司、公司、公司、公司、公司、公司、公司、公司、公司、公	00 公斤 OLED 显示: 凯实施,建设地点位 公司晶凯电子实施,强 以并通过,同意将"经 0 吨 TFT-LCD 合成活 "年产 280 吨新型液	于安徽省安原 建设地点位于	庆市大观区经 安徽省安庆「 FT-LCD 合成  项目"由公司	济开发区香 市宜秀区中山

募集资金总额					82,500.00	十左 座扣 ) 草 焦	次人 马克			45 000 00
报告期内变更用途的募集资金	总额				20,819.00	本年度投入募集	<b>负金</b> 总额			15,220.86
累计变更用途的募集资金总额	į				46,656.00	コ 用 江 抓 ) 黄 佳	次人当妬			40 400 04
累计变更用途的募集资金总额	比例				56.55%	己累计投入募集资金总额			46,182.94	
承诺投资项目	项目(含部							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
	集资金变更用于 济开发区香樟路 4. 10000t/a 5 经 2023 年 4 月	20 日召开 2022 "丙烯酸酯类及 9 号。 紫外固化光纤涂 20 日召开 2022 吨高性能混合液	2年年度股东大 及光刻胶产品升 覆材料扩建项目 2年年度股东大	级改造建设项目 会和 2023 年	语",实施主体不 第一次债券持有人	变,为公司全资于 会议审议通过,同	司意公司将原用于"公子公司安庆飞凯,建司意公司将"10000t/司意公司将"10000t/元飞凯变更为和成新术	设地点不变, /a 紫外固化光	为安徽省安原	庆市大观区经扩建项目"变
募集资金投资项目实施方式调整情况	集资金用途的设 日召开的 2021 2. 年产 150日 2022 年 11 月 1 集资金用途的设 目"。上述议案 3. 年产 2000	5日,公司召开的 从案》,将"年产 年第一次临时股 吨 TFT-LCD 合品 15日,公司第四 从案》,同意将 是经 2022 年 12 10 吨新型光引发疗 20 日召开 2022 —"丙烯酸酯类及	的第四届董事会	ED显示材料工次债券持有人 中项目 十四次会议和 FT-LCD合成 2022年第三次 公会和 2023年 级改造建设项	项目"变更为"年产会议审议通过。 第四届监事会第二 液晶显示材料项目 次临时股东大会和2 第一次债券持有人	十六次会议,审议 "全部募集资金用 2022 年第一次债券	义通过了《上海飞凯 端显示材料升华提纯 通过了《上海飞凯村 日于"年产 280 吨新 持有人会议审议通过	项目"。上述 材料科技股份 型液晶材料海过。	述议案经 202 有限公司关于 起配及研发中心	1年2月19 千变更部分募 心建设项

募集资金总额					82,500.00	十万	次人 4年			45.000.00	
报告期内变更用途的募集资金	:总额				20,819.00	本年度投入募集	<b>贠金</b> 尼			15,220.86	
累计变更用途的募集资金总额	į				46,656.00	<b>司用江机入营</b> 存	次人 当 始			40 400 04	
累计变更用途的募集资金总额	比例				56.55%	已累计投入募集资金总额				46,182.94	
承诺投资项目	是否已变更 项目(含部 分变更)	募集资金承 诺总投资额	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	
	更为"年产50 5. 年产15 吨 "年产15 吨 C 年1月23日公	经 2023 年 4 月 20 日召开 2022 年年度股东大会和 2023 年第一次债券持有人会议审议通过,同意公司将"10000t/a 紫外固化光纤涂覆材料扩建项目"至更为"年产 50 吨高性能混合液晶及 200 吨高纯电子显示单体材料项目"。 5. 年产 15 吨 OLED 终端显示材料升华提纯项目 "年产 15 吨 OLED 终端显示材料升华提纯项目"鉴于本募集资金投资项目的市场、行业环境发生变化,结合公司实际情况、未来经营发展规划,经 202年 1 月 23 日公司召开 2024 年第一次临时股东大会和 2024 年第一次债券持有人会议,审议通过了《上海飞凯材料科技股份有限公司关于终止部分募集资金投资项目的议案》,公司终止本募集资金投资项目后,计划将"年产 15 吨 OLED 终端显示材料升华提纯项目"的剩余募集资金投入到其他募集资金投资项目的议案》,公司终止本募集资金投资项目后,计划将"年产 15 吨 OLED 终端显示材料升华提纯项目"的剩余募集资金投入到其他募集资金投资									
募集资金投资项目先期投入 及置换情况	1,043,600.00 元 里材料股份有际 元置换前期投入	元。根据中国证! 限公司关于使用§ 入的自筹资金。2	监会、深圳证券 募集资金置换预 公司独立董事本	等交易所等有关 项先投入募投项 计该议案发表了	规定,公司于 202	21 年 3 月 17 日召 《》,同意公司使用 天职国际会计事务	CD 混合液晶显示材 开的第四届董事会第 目向不特定对象发行证 所(特殊普通合伙)	5十三次会议 可转换公司债	审议通过了《 责券募集资金	上海飞凯光 1,043,600.00	
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	2023 年 10 月 2023 年 10 月 2023 年 10 月 2023 年 10 月 2023 年 7 月 2022 年	可转换公司债券。 过人民币 2 亿元 到期或募集资金 E 12 月 31 日,2 于暂时补充流动 9 日,公司召开3	第五届董事会 專集资金使用效 (含)闲置募集 金投资项目需要 公司未发生使用 资金的募集资 第四届董事会第	第五会议和第 文率,降低公司 長资金暂时补充 民时需立即归还 引闲置募集资金 金	财务费用,满足公流动资金,使用期至募集资金专用账用于暂时补充流动	司日常经营的资金 用限自本次董事会审 注户。 1资金情况。 二十二次会议,审证	《关于使用部分闲置 法求,在保证募集 证 说通过之日起不超 证 从通过之日起不超 以通过了《关于使用	资金投资项目过 12 个月在过 12 个月在	正常进行的   上述有效期及   	前提下,同意 之额度内资金 充流动资金的	

募集资金总额					82,500.00	本年度投入募集	次人当笳			15,220.86
报告期内变更用途的募集资金	总额				20,819.00	平中及仅八夯朱	贝亚总钡			15,220.00
累计变更用途的募集资金总额	į				46,656.00	口男	次人当施			46 192 04
累计变更用途的募集资金总额	比例		56.55%			己累计投入募集资金总额			46,182.94	
承诺投资项目	是否已变更 项目(含部 分变更)	募集资金承 诺总投资额	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
	项目需要时需立 2021年8月9 案》,同意公司 第十九次会议审	区即归还至募集资日,公司召开第日,公司召开第日在保证募集资金百议通过之日起。	资金专用账户。 四届董事会第 会投资项目正常 12个月内,到	十九次会议和公进行的前提下期或募集资金:	第四届监事会第十 ,使用不超过人民 投资项目需要时需	四次会议,审议通 品 3 亿元(含)的 立即归还至募集资	会审议通过之日起过了《关于使用部分 对置募集资金暂时补金专用账户。 会的闲置募集资金已	}闲置募集资 充流动资金,	金暂时补充流使用期限自	ī动资金的议 第四届董事会
项目实施出现募集资金结余 的金额及原因 尚未使用的募集资金用途及	益。截止 2023 金结余的具体金 截至 2023 年 13	年 12 月 31 日, 会额以后期实际情 2 月 31 日,尚未	该募投项目银 情况为准。 F使用的募集资	行专用存款账金余额为 385	户余额为 65,992,2 ,811,844.95 元(名	265.12 元,因项目 含存款利息/现金管	坡阶段,报告期末山存在相关合同尾款、理收益),其中 31 山期金额为人民币 74	、质保金尚未 1,311,844.95	支付等因素,	项目募集资 款的形式在募
表向 募集资金使用及披露中存在 的问题或其他情况	动资金,将准备	各逐步用于募集资	资金投资项目。		未及时、真实、准					

注 1: 经 2021 年 1 月 25 日公司召开的第四届董事会第十一次会议以及公司第四届监事会第十次会议、2021 年 2 月 19 日召开的 2021 年第一次临时股东大会审议通过的《上海飞凯光电材料股份有限公司关于变更部分募集资金用途的议案》,同意公司变更本次可转换公司债券募集资金投资项目用途,将"年产 500 公斤 OLED 显示材料项目"变更为"年产 15 吨 OLED 终端显示材料升华提纯项目"。公司独立董事及保荐机构已对议案发表同意意见。

"年产 15 吨 OLED 终端显示材料升华提纯项目"鉴于本募集资金投资项目的市场、行业环境发生变化,结合公司实际情况、未来经营发展规划,经 2024 年 1 月 23 日公司召开 2024 年第一次临时股东大会和 2024 年第一次债券持有人会议,审议通过了《上海飞凯材料科技股份有限公司关于终止部分募集资金投资项目的议案》,公司终止本募集资金投资项目后,计划将"年产 15 吨 OLED 终端显示材料升华提纯项目"的剩余募集资金投入到其他募集资金投资项目中使用。

注 2: 经 2022 年 11 月 15 日公司召开的第四届董事会第三十四次会议和第四届监事会第二十六次会议、2022 年 12 月 1 日召开的 2022 年第三次临时股东大会和 2022 年第一次债券持有人会议审议通过了《上海飞凯材料科技股份有限公司关于变更部分募集资金用途的议案》,同意将"年产 150 吨 TFT-LCD 合成液晶显示材料项目"全部募集资金用于"年产 280 吨新型液晶材料混配及研发中心建设项目"。公司独立董事及保荐机构已对议案发表同意意见。

注 3: 2023 年 3 月 30 日,公司召开第四届董事会第三十七次会议和第四届监事会第二十八次会议,审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》,同意公司将原用于"年产 2000 吨新型光引发剂项目"的募集资金变更用于"丙烯酸酯类及光刻胶产品升级改造建设项目",实施主体不变,为公司全资子公司安庆飞凯。公司独立董事及保荐机构已对议案发表同意意见。

注 4: 2023 年 3 月 30 日,公司召开第四届董事会第三十七次会议和第四届监事会第二十八次会议,审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》,同意公司将募投项目"10000t/a 紫外固化光纤涂覆材料扩建项目"变更为"年产 50 吨高性能混合液晶及 200 吨高纯电子显示单体材料项目",同时实施主体由安庆飞凯变更为和成新材料。公司独立董事及保荐机构已对议案发表同意意见。

# 上海飞凯材料科技股份有限公司 变更募集资金投资项目情况表一

截止日期: 2023年12月31日

编制单位:上海飞凯材料科技股份有限公司

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募 集资金总金额(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	
年产 15 吨 OLED	年产 500 公斤									
终端显示材料升	OLED 显示材料项	6,555.00	43.44	1,491.13	22.75%	已终止	不适用	否	是	
华提纯项目	目									
合计		6,555.00	43.44	1,491.13	22.75%					
			"年产 500 公斤 OLED 显示材料项目"立项较早,公司根据当时市场行情以及自身实际情况确定了该项目的							
			初始建设产能。OLED 显示材料由于具有较多优异特性被认为是下一代平面显示器新兴应用技术,随着屏幕显							
			示材料行业全球产能向大陆转移和 OLED 显示材料国产化替代进程的加快,以及国内高世代面板产线逐步投							
			产,OLED 显示材料需求有望保持快速增长。							
变更原因、决策程序	序及信息披露情况说明	(分具体项目)	鉴于公司对 OLED 显示材料行业未来发展前景的大力看好,为保持公司在该领域的市场领先地位并提高公司							
			的市场占有率,公司结合实际情况,本着有利于公司及全体股东利益的原则,兼顾提高募集资金使用效率,合							
			理配置公司的资源,公司扩大对该项目的投资建设产能并配套建设升华提纯工艺。							
			因此,经 2021年1月25日公司召开的第四届董事会第十一次会议、公司第四届监事会第十次会议审议、							
			2021年2月19日召开的2021年第一次临时股东大会和第一次债券持有人会议审议通过的《上海飞凯光电材							

	料股份有限公司关于变更部分募集资金用途的议案》,同意公司变更本次可转换公司债券募集资金投资项目用
	途,将"年产500公斤OLED显示材料项目"变更为"年产15吨OLED终端显示材料升华提纯项目"。
	截至 2023 年 11 月 30 日本年度已生产 OLED 终端升华材料 40.53 公斤,形成销售收入人民币 293.49 万元。由
	于市场环境变化,公司继续按原计划建设该募集资金投资项目对公司业务的提升作用极为有限,甚至会出现产
土头到江州进安武英江市关的桂河和居田(八月休福日)	品订单稼动率下滑的风险。2023 年 12 月 29 日,公司召开第五届董事会第六次会议和第五届监事会第六次会
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目) 	议,审议通过了《关于终止部分募集资金投资项目的议案》,2024年1月23日经公司2024年第一次临时股
	东大会和 2024 年第一次债券持有人会议审议通过上述议案,公司已终止该募集资金投资项目,该项目未达到
	计划进度及预计收益。
	"年产 15 吨 OLED 终端显示材料升华提纯项目"鉴于本募集资金投资项目的市场、行业环境发生变化,结合
	公司实际情况、未来经营发展规划,经 2024 年 1 月 23 日公司召开 2024 年第一次临时股东大会和 2024 年第
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	一次债券持有人会议,审议通过了《上海飞凯材料科技股份有限公司关于终止部分募集资金投资项目的议
	案》,公司终止本募集资金投资项目后,计划将"年产 15 吨 OLED 终端显示材料升华提纯项目"的剩余募集
	资金投入到其他募集资金投资项目中使用。

注: "本年度实现的效益"的计算口径、计算方法与承诺效益的计算口径、计算方法一致。

## 上海飞凯材料科技股份有限公司 变更募集资金投资项目情况表二

截止日期: 2023年12月31日

编制单位:上海飞凯材料科技股份有限公司

金额单位: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 集资金总金额(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
年产 280 吨新型 液晶材料混配及 研发中心建设项 目	年产 150 吨 TFT- LCD 合成液晶显示 材料项目	19,282.00	13,504.81	13,590.06	70.48%	不适用	不适用	否	否
合计		19,282.00	13,504.81	13,590.06	70.48%				
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			募投项目后续找 广阔的进口替代 产线于 2015 年 设备均长期处于 限制已无法满足 另外,随着新型 的同时也对产品	E产 100 吨新型液晶材 设产虽能在一定程度上 设空间,公司混合液晶 建成,部分产线设备 一高负荷运转状态,在 是未来产能提升需求, 是显示技术领域下游应 品的技术革新能力提出 出上设计出了应用于名	二缓解产能压力,晶材料产能仍然存 陈旧且已不满足。 存在一定安全生产 亟需改造升级以 证用的不断创新, 出了更高要求。公	但是面对全球浴在不足的压力。 当下先进生产工 隐患。同时,与 符合公司长期发 市场上涌现出多 司深耕液晶显示	版晶材料巨量的 此外,公司4 艺条件,并且 5该生产线配益 这展目标。 以种显示产品的 示材料领域多4	的市场需求以 年产 100 吨新 引产线配套装 套的仓储物流 解决方案,持 年,积累了	及国产液晶材料 行型液晶材料生 置及控制系统等 功能受场地资源 续提升用户体验 量的配方和应用

	晶,低功耗全反射电子纸液晶,自配向型聚合物 VA 液晶,VR/AR 用超快响应 FFS 液晶,WSS 光通讯芯片,高相位调制液晶,智能天线高聚合液晶等一系列高附加值产品。同时,研发团队正在显示领域进一步横向拓
	展,推进 OLED、Mini-LED、量子点以及 Micro LED 材料的研发布局。目前公司显示材料研发中心基础设施
	陈旧,研发场地面积不足,已无法容纳更多研发团队以及先进实验仪器设备入驻,严重制约了公司在显示领域
	的进一步发展。研发创新能力是企业核心竞争力的强有力保障,建设更具硬件实力和实验空间的技术研发中心
	是提升公司技术创新能力的关键环节和重要内容,也是公司自我发展、提高竞争力的内在需求和参与市场竞
	的必然选择。包括液晶材料在内的显示材料作为公司现阶段乃至未来长期内的主要产品之一,建设完成后的
	发中心,将成为公司液晶材料业务未来发展的重要创新载体,为公司拓展显示材料相关业务提供全面的技术
	发支撑,从而为公司创造更大的盈利空间。原募投项目实施主体安庆飞凯在高分子材料合成以及提纯领域具
	成熟的工艺条件以及丰富经验,而公司重要全资子公司和成显示掌握液晶混晶材料关键配方技术,研发团队
	成了国内第一款具有核心自主知识产权的 TFT 新结构单体及混合液晶的开发,是国内少数能够提供 TFT 类
	晶材料的供应商之一。此次变更募投项目实施内容的同时,对募投项目实施主体也进行了调整,以便发挥和
	显示在混合液晶制造领域更加专业的技术和研发优势。
	鉴于前述原因以及液晶材料行业广阔的发展前景,为进一步加强公司液晶产线的技术改造,强化公司液晶材
	领域的产业链技术优势和核心竞争力,提升液晶材料业务的盈利能力和经营效率。本着提高募集资金使用效
	率、合理配置公司资源的原则,在综合考虑市场、行业环境及公司经营发展的实际情况下,公司将可转换公
	债券募集资金投资项目"年产 150 吨 TFT-LCD 合成液晶显示材料项目"变更为"年产 280 吨新型液晶材料
	配及研发中心建设项目"。
	经 2022 年 11 月 15 日公司召开的第四届董事会第三十四次会议和第四届监事会第二十六次会议、2022 年
	月 1 日召开的 2022 年第三次临时股东大会和 2022 年第一次债券持有人会议审议通过了《上海飞凯材料科
	股份有限公司关于变更部分募集资金用途的议案》,同意将"年产 150 吨 TFT-LCD 合成液晶显示材料项目
	全部募集资金用于"年产 280 吨新型液晶材料混配及研发中心建设项目"。
	"年产 280 吨新型液晶材料混配及研发中心建设项目"尚未完成,处于建设期,因此没有达到计划进度或预
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	计收益。
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无

注: "本年度实现的效益"的计算口径、计算方法与承诺效益的计算口径、计算方法一致。

# 上海飞凯材料科技股份有限公司变更募集资金投资项目情况表三

截止日期: 2023年12月31日

编制单位:上海飞凯材料科技股份有限公司

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募 集资金总金额(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
丙烯酸酯类及光 刻胶产品升级改 造建设项目	年产 2000 吨新型 光引发剂项目	9,512.00	546.74	546.74	5.75%	不适用	不适用	否	否
合计		9,512.00	546.74	546.74	5.75%				
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			剂,上下游产业工合成产品之一原料。 另外,公司原及线改造、部分设产和环保的规范 鉴于"年产 200	及光刻胶产品升级改造 处链规模庞大,广泛应 一,为紫外固化材料、 可烯酸酯类产品部分产 设备更新和先进工艺流 适要求。 10 吨新型光引发剂项 目前最新的战略规划。	应用于涂料、光纤 屏幕显示材料以 一线设施设备及动 流程升级亟需同步	、胶粘剂等众多 及半导体材料等 线规划陈旧且已 进行以符合公司	多领域。丙烯醇 企业务板块提供 是不满足当下的 是产业务的	酸酯同样也是 供了树脂、单 精细化生产管 效率提升并且	公司最重要的化 体、助剂等关键 理需求,部分产 满足现行安全生

	因此,公司将原募投项目"年产 2000 吨新型光引发剂项目"变更为"丙烯酸酯类及光刻胶产品升级改造建设
	项目"。未来随着"丙烯酸酯类及光刻胶产品升级改造建设项目"的完成,有力提升公司丙烯酸酯类和光刻胶
	产品的产能和品质,有利于公司持续推进聚焦新材料领域的发展战略,抓住行业发展机遇,拓展公司业务空
	间,使企业持续保持市场领先优势,巩固企业的优势地位。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	"丙烯酸酯类及光刻胶产品升级改造建设项目"尚未完成,处于建设期,因此没有达到计划进度或预计收益。
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无

注: "本年度实现的效益"的计算口径、计算方法与承诺效益的计算口径、计算方法一致。

## 上海飞凯材料科技股份有限公司 变更募集资金投资项目情况表四

截止日期: 2023年12月31日

编制单位:上海飞凯材料科技股份有限公司

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募 集资金总金额(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
年产 50 吨高性能 混合液晶及 200 吨高纯电子显示 单体材料项目	10000t/a 紫外固化 光纤涂覆材料扩建 项目	11,307.00	528.85	528.85	4.68%	不适用	不适用	否	否
合计		11,307.00	528.85	528.85	4.68%				
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			产能的提升,给的提纯需求以外能,使得公司单患。同时,单体结构配比,达至另外,随着液晶物光学开关、等	示材料巨量的市场以及 合公司上游原料单体流 外,从市场购置的单位 体显示材料提纯产约 体显示材料提纯产能的 可提质增效的目的。 品材料相关技术及下游 设料液晶、PDLC调光 專膜,即基于聚合物分	该晶以及其它单体 本显示材料往往不 栈配套装置及控制 的提升能够进一步 存应用产业的不断 台薄膜、液晶功能	显示材料的配套符合生产纯度要系统长期处于满丰富单体显示材 发展,其在非显	提纯产能带发表,进一步持负荷运行状态 对料的自产和分子。 是示领域的应用。 智能液晶天红	来压力。除自 是纯会占用己 态,存在一定 外购决策选择 用也被逐渐开 线等。其中作	产单体显示材料 有提纯产线产的安全生产隐 空间以及优化其 发,如液晶聚合 为空间隔断的电

	的液晶技术产业。在国际上,液晶科学技术研究已经进入"后液晶显示"时代,智能液晶技术研究积累的成
	果,正在孕育新的液晶技术产业。公司在已有的液晶混晶技术基础上,继续深耕液晶材料在非显示领域的应
	用,新建50吨/年高性能混合液晶项目用于非显领域,以期丰富产品应用领域、提升盈利水平的同时增强公司
	核心竞争力。
	鉴于前述原因,公司将原募投项目"10000t/a 紫外固化光纤涂覆材料扩建项目"变更为"年产 50 吨高性能混
	合液晶及 200 吨高纯电子显示单体材料项目"。变更后的募集资金投资项目由公司全资子公司和成新材料实
	施,和成新材料掌握多系列、多品种单体显示材料的全流程合成工艺,并且在材料提纯领域具有成熟的工艺条
	件以及丰富经验,变更后的募集资金投资项目由其实施可以更好地发挥其在单体显示材料制造领域更加专业的
	技术和工艺优势。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	"年产50吨高性能混合液晶及200吨高纯电子显示单体材料项目"尚未完成,处于建设期,因此没有达到计
本心封日 划	划进度或预计收益。
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无

注: "本年度实现的效益"的计算口径、计算方法与承诺效益的计算口径、计算方法一致。