

深圳市强瑞精密技术股份有限公司

关于公司 2025 年半年度募集资金存放、管理与使用情况的专项报告

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。

一、募集资金基本情况

（一）实际募集资金金额和资金到账时间

经中国证券监督管理委员会《关于同意深圳市强瑞精密技术股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]3014 号）同意注册，公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票 18,471,700 股，每股面值为人民币 1 元，每股发行价格为人民币 29.82 元，募集资金总额为人民币 550,826,094.00 元，扣除发行费用（不含增值税）人民币 57,345,701.23 元，实际募集资金净额为人民币 493,480,392.77 元。天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）已于 2021 年 11 月 4 日对公司首次公开发行股票的资金到位情况进行了审验，并出具天职业字[2021]42618 号《验资报告》。

（二）2025 年半年度使用金额及期末余额

截至 2025 年 6 月 30 日，公司累计使用募集资金人民币 309,479,687.06 元，其中公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 47,451,549.19 元。2025 年上半年（以下简称“报告期”）公司累计使用募集资金 56,754,875.77 元，其中投入募集资金投资项目 47,754,875.77 元，以超募资金对外投资 9,000,000.00 元。2025 年上半年，公司使用闲置募集资金暂时性补充流动资金，截至 2025 年 6 月 30 日尚未归还余额为 52,970,619.97 元。

公司在报告期使用闲置募集资金购买结构性存款、通知存款等现金管理类产品累计 25,700 万元，赎回现金管理类产品 18,300 万元。截至 2025 年 6 月 30 日，尚未到期赎回的现金管理类产品为 7,400 万元。

截至 2025 年 6 月 30 日，公司募集资金余额（含利息收入扣除银行手续费的净额以及尚未到期的现金管理产品金额）为人民币 158,578,192.72 元，具体情况如下表：

项目	金额（元）
募集资金总额	550,826,094.00
减：支付发行费用	57,345,701.23
募集资金净额	493,480,392.77
减：累计投入募集资金投资项目	193,129,687.06
闲置募集资金暂时性补流	52,970,619.97
超募资金对外投资	81,350,000.00
超募资金永久性补流	35,000,000.00
加：利息收入、现金管理收益扣除手续费净额	27,548,106.98
截至 2025 年 6 月 30 日募集资金余额	158,578,192.72
其中：存放募集资金专户余额	84,578,192.72
现金管理未到期余额	74,000,000.00

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》等有关法律法规的有关规定，制定了《深圳市强瑞精密技术股份有限公司募集资金专项存储及使用管理制度》（以下简称“《募集资金管理制度》”）。报告期内，公司严格按照有关法律法规及《募集资金管理制度》规范公司募集资金的管理和使用，专户存放、专款专用、如实披露，保护投资者权益。

（二）募集资金三方监管协议情况

经公司第一届董事会第十八次会议审议通过，公司于 2021 年 11 月 12 日分别与江苏银行股份有限公司深圳分行（以下简称“江苏银行深圳支行”）、平安银行股份有限公司深圳分行（以下简称“平安银行深圳分行”）、中国民生银行股份有限公司深圳分行（以下简称“民生银行深圳分行”）、上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行（以下简称“上海浦东银行深圳分行”）、招商银行股份有限公司深圳分行（以下简称“招商银行深圳分行”）及保荐机构签订了《募集资金三方监管协议》。

（三）募集资金专户存储情况

截至 2025 年 6 月 30 日，募集资金的余额及存放情况如下：

单位：元

开户行	专户账号	余额	备注
江苏银行股份有限公司深圳分行	19200188000726038	48,143,242.47	
上海浦东发展银行股份有限公司深圳罗湖支行	79040078801500001737	6,891,654.39	
平安银行股份有限公司深圳分行	15888088806660	4,832,882.13	
其中：现金理财		4,000,000.00	
中国民生银行股份有限公司深圳南海支行	685188189	46,754,085.31	
其中：现金理财		30,000,000.00	
招商银行股份有限公司深圳分行	755942338610888	51,956,328.42	
其中：现金理财		40,000,000.00	
合计		158,578,192.72	

(四)闲置募集资金进行现金管理的情况及期末闲置募集资金仍在进行现金管理的情况

2024 年 12 月 28 日公司第二届董事会第二十次（临时）会议审议通过了《关于公司使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，在确保不影响募集资金投资计划正常进行和募集资金安全的情况下，同意公司使用最高不超过人民币 15,000 万元（¥150,000,000.00 元）（含本数）闲置募集资金进行现金管理，用于投资安全性高、流动性好、满足保本要求的投资产品，包括但不限于协定存款、通知存款、定期存款、结构性存款、银行理财产品、金融机构的收益凭证等保本型产品，单笔投资最长期限不超过 12 个月，有效期自 2025 年 1 月 1 日起至 2025 年 12 月 31 日止，在上述额度和有效期限范围内，资金可循环滚动使用。

公司 2024 年度使用闲置募集资金进行现金管理购买的产品均属于保本浮动收益型，该年度公司使用募集资金进行现金管理的具体情况如下：

序号	受托方	产品名称	金额	产品期限	预计年化收益率	赎回金额	赎回日期
			(万元)			(万元)	
1	民生银行	国信证券收益凭证·【金元深信看涨 23 期】【SBB125】	2,000.00	2024/5/22-2025/2/17	2.3%-2.31%	2,000.00	2025/2/17
2	招商银行	国海证券 2024 年稳盈系列第 3 期收益凭证产品	2,000.00	2024/5/28-2025/3/3	2.6%-2.65%	2,000.00	2025/3/3
3	平安银行	对公结构性存款（100%保本挂钩汇率）	1,300.00	2025/1/23-无固定期限	1.3%-1.670%	900.00	2025/2/26
						-	-
4	民生银行	聚赢利率-挂钩中债 10 年期国债到期收益率结构性存款	3,000.00	2025/1/23-2025/4/23	1.20%-2.25%	3,000.00	2025/4/23
5	江苏银行	对公人民币结构性存款	4,200.00	2025/2/17-2025/5/17	0.7%-2.02%	4,200.00	2025/5/17
6	江苏银行	对公人民币结构性存款	4,200.00	2025/2/17-2025/5/17	0.7%-2.02%	4,200.00	2025/5/17
7	民生银行	国信证券股份有限公司收益凭证	2,000.00	2025/3/27-2025/6/26	1.8%-1.81%	2,000.00	2025/6/26

8	民生银行	聚赢汇率-挂钩欧元对美元汇率结构性存款	3,000.00	2025/5/23-（14天为一周期）后在下个开放日可预约赎回	1.3%-1.77%	-	-
9	招商银行	招商银行点金系列看涨两层区间 92 天结构性存款产品说明书	1,000.00	2025/5/21-2025/8-21	1.00%-1.95%	-	-
10	招商银行	招商银行点金系列看涨两层区间 91 天结构性存款	3,000.00	2025/6/13-2025/9/12	1.00%-1.8%	-	-
		合计	25,700			18,300	
		余额				7,400	

三、本报告期募集资金的实际使用情况

（一）募集资金使用情况

截至 2025 年 6 月 30 日，公司募集资金实际投入各项目的情况及效益情况详见附表 1。

（二）募集资金投资项目的实施地点、实施主体、实施方式变更情况

公司于 2024 年 12 月 28 日召开第二届董事会第二十次（临时）会议和第二届监事会第十八次（临时）会议，审议通过了《关于募集资金投资项目延期及部分项目变更的议案》《关于调整募集资金投资项目实施地点的议案》；2025 年 1 月 15 日公司召开 2025 年第一次临时股东大会审议通过了《关于募集资金投资项目延期及部分项目变更的议案》，同意对募投项目的实施地点、投资金额及结构进行优化调整，并同步进行相应的延期。

（三）募投项目先期投入及置换情况

报告期内公司于 2025 年 4 月 18 日召开了第二届董事会第二十四次会议和第二届监事会第十九次会议，审议通过了《关于使用自有资金支付募投项目部分款项并以募集资金等额置换的议案》，公司拟使用自有资金支付募投项目部分款项，后续定期以募集资金进行等额置换，即从募集资金专户划转等额资金至公司非募集资金账户，该部分等额置换资金视同募投项目使用资金。报告期内，公司置换资金人民币 2,069.77 万元，其中置换研发中心项目实施过程中需要支付的人工费用人民币 880.61 万元，置换子公司深圳市强瑞精密装备有限公司在实施募投项目过程中先以自有资金支付相关款项人民币 1,189.15 万元。

单位：人民币万元

序号	承诺募集资金投资项目	募集资金承诺投资金额	已投入的自筹资金金额	置换金额
1	夹治具及零部件扩产项目	15,971.20	1,086.37	1,086.37
2	自动化设备技术升级项目	6,575.22	102.78	102.78

3	研发中心项目	5,796.70	880.61	880.61
4	信息化系统建设项目	1,113.00	-	-
合计		29,456.12	2,069.77	2,069.77

（四）用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

公司于 2024 年 7 月 4 日召开第二届董事会第十五次（临时）会议、第二届监事会第十三次（临时）会议审议通过《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金，总金额不超过（含）人民币 8,000 万元，用于与主营业务相关的生产经营，使用期限自本次董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期将归还至各募集资金专户。按照本次决议，公司合计使用 6,000 万元闲置募集资金用于暂时性补充流动资金。2025 年 5 月 27 日，公司用于暂时性补充流动资金的 6,000 万元募集资金已全部归还。

公司于 2025 年 6 月 4 日召开第二届董事会第二十五次（临时）会议、第二届监事会第二十次（临时）会议审议通过《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金，总金额不超过（含）人民币 8,000 万元，用于与主营业务相关的生产经营，具体使用期限自本次董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期将归还至各募集资金专户。截至 2025 年 6 月 30 日，公司尚未归还的募集资金补流余额为 52,970,619.97 元

（五）节余募集资金使用情况

本报告期不适用

（六）超募资金使用情况

公司使用超募资金现金管理及补充流动资金的具体内容如下：

1、现金管理

公司 2025 年上半年使用超募资金进行现金管理（系购买保本浮动收益型产品）的具体情况如下：

序号	受托方	产品名称	金额	产品期限	预计年化收益率	赎回金额	赎回日期
			（万元）			（万元）	
1	平安银行	对公结构性存款	1,300.00	2025/1/23 至 无固定期限	1.3%-1.670%	900.00	2025/2/26
合计			1,300.00			900.00	
余额						--	

2、对外投资

公司于 2022 年 1 月 20 日经公司第一届董事会第二十一次会议、第一届监事会第十二次会议审议通过《关于使用部分超募资金购买资产暨对外投资的议案》，公司使用超募资金共计 4,050 万元人民币对昆山市福瑞铭精密机械有限公司（2024 年 8 月更名为“强瑞精密制造（昆山）有限公司”）进行投资，本次投资以增资同时受让老股的方式进行。截至 2022 年 12 月 31 日，公司已使用超募资金账户中 3,150 万元用于上述主体的投资事宜，本报告期，公司按照原投资计划使用超募资金账户中 900 万元支付剩余投资款，合计 4,050 万元投资款全部支付完毕。

3、暂时补充流动资金

本报告期不适用。

4、永久性补充流动资金

本报告期不适用。

（七）尚未使用的募集资金用途及去向

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司除使用募集资金 7,400 万元进行现金管理未到期及使用 5,297.06 万元闲置募集资金进行暂时性补流外，其余尚未使用的募集资金均存放于募集资金专户。

四、变更募投项目的资金使用情况

报告期内，公司变更募投项目的资金使用情况详见附表 2。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

公司募投项目实施进度较慢，公司于 2022 年 8 月 26 日经董事会、监事会同意公司“夹治具及零部件扩产项目”“自动化设备技术升级项目”“研发中心项目”和“信息化系统建设项目”等 4 个项目的建设期延长至 2024 年 12 月。尽管如此，公司募集资金的实际使用进度距第一次延期后的计划建设进度仍相差较远。

为了提高募集资金使用效率，满足公司现阶段及未来经营发展的实际需要，经公司审慎研究，于 2024 年 12 月 28 日经公司董事会、监事会审议通过，并于 2025 年 1 月 15 日经公司股东大会审议通过，拟对募投项目的实施地点、投资金额及结构进行优化调整，并对未完结的募投项目进行相应的延期。本次变更后，截至报告期末，公司各募投项目的总体实际投资进度与新的计划进度相比，不存在实际投资进度大幅低于投资计划的情形。

六、备查文件

- 1、深圳市强瑞精密技术股份有限公司第三届董事会第二次会议决议；
- 2、深圳市强瑞精密技术股份有限公司第三届董事会审计委员会第二次会议决议。

深圳市强瑞精密技术股份有限公司

董事会

2025 年 8 月 26 日

附表 1：募集资金使用情况对照表

单位：人民币万元

募集资金总额			49,348.04			本报告期投入募集资金总额	5,675.49			
报告期内变更用途的募集资金总额			9,726.07			已累计投入募集资金总额	30,947.97			
累计变更用途的募集资金总额			9,726.07							
累计变更用途的募集资金总额比例			19.71%							
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)	本报告期投入金额	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.夹治具及零部件扩产项目	是	13,471.20	15,971.20	2,233.82	6,573.34	55.14	2026年12月31日	不适用	不适用	否
2.自动化设备技术升级项目	否	6,575.22	6,575.22	1,298.34	1,030.63	35.42	2026年6月30日	不适用	不适用	否
3.研发中心项目	是	9,971.70	5,796.70	884.61	2,399.76	56.66	2026年6月30日	不适用	不适用	否
4.信息化系统建设项目	是	3,613.00	1,113.00	358.73	708.16	63.63	2025年12月31日	不适用	不适用	否
5.补充流动资金	否	4,000.00	4,000.00	0.00	4,184.32	104.61	不适用	不适用	不适用	不适用
承诺投资项目小计	-	37,631.12	33,456.12	4,775.50	19,312.98	--	-	-	-	
超募资金投向										

对外投资昆山福瑞铭	否	4,050.00	4,050.00	900.00	4,050.00	100.00	不适用	不适用	不适用	否
对外投资三烨科技	否	1,700.00	1,700.00	0.00	1,700.00	100.00	不适用	不适用	不适用	否
对外投资维玺温控	否	1,000.00	1,000.00	0.00	1,000.00	100.00	不适用	不适用	不适用	否
对外投资维德精密	否	1,385.00	1,385.00	0.00	1,385.00	100.00	不适用	不适用	不适用	否
永久性补充流动资金	--	3,500.00	3,500.00	0.00	3,500.00	100.00	不适用	不适用	不适用	不适用
尚未使用的超募资金	--	81.92	81.92	0.00	0.00	0.00	不适用	不适用	不适用	不适用
超募资金投向小计		11,716.92	11,716.92	900.00	11,635.00	--	不适用	不适用	不适用	-
合计		49,348.04	45,173.04	5,675.50	30,947.98	-	-	-	-	-
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	公司于 2024 年 12 月对募投项目进行了变更。在变更前，受市场环境变化、客户需求变化等多重因素的影响，公司的实际经营业绩与制定募投项目可行性分析报告时的预期相比存在较大差距，为了切实保障公司股东利益，避免盲目投资导致摊薄收益、增加成本费用进而对经营业绩造成负面影响，公司有意识地减缓投资进度，主要根据订单情况、业务发展需要推进募投项目的建设，从而导致公司募投项目的建设进度与计划的进度差异较大。 募投项目变更后，公司各募投项目的总体实际投资进度与计划进度基本吻合，不存在实际投资进度大幅低于新的投资计划的情形。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	经募投项目变更后，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	1、本报告期内，公司根据 2022 年 1 月 20 日召开的第一届董事会第二十一次会议、第一届监事会第十二次会议审议通过的《关于使用部分超募资金购买资产暨对外投资的议案》，向昆山强瑞支付剩余增资款项 900 万元； 2、截至本报告期末，公司超募资金余额为 483.29 万元（含理财和利息收益），其中购买理财产品中尚未到期赎回的现金管理类存款余额为 400 万元，均存放于募集资金专户中。									
募集资金投资项目实施	本报告期不适用。									

地点变更情况	
募集资金投资项目实施方式调整情况	2024 年 12 月 28 日，公司第二届董事会第二十次（临时）会议和第二届监事会第十八次（临时）会议审议通过了《关于募集资金投资项目延期及部分项目变更的议案》《关于调整募集资金投资项目实施地点的议案》，2025 年 1 月 15 日，公司 2025 年第一次临时股东大会审议通过《关于募集资金投资项目延期及部分项目变更的议案》，具体调整如下： 1、“夹治具及零部件扩产项目”调整募集资金投资结构，将“信息化建设项目”缩减投资规模所产生的资金 2,500 万元增加至该项目，同时项目达到预定可使用状态的日期调整至 2026 年 12 月； 2、“自动化设备技术升级项目”达到预定可使用状态的日期调整至 2026 年 6 月； 3、“研发中心项目”调整募集资金金额及投资结构，暂缓“研发中心项目”中“场地投入”4,175.00 万元的投资，将原规划用于研发设备购置的 3,051.07 万元资金用途变更为实施具体研发项目，并用于支付研发人员工资；项目达到预定可使用状态的日期调整至 2026 年 6 月； 4、“信息化系统建设项目”调整募集资金投资结构 2,500 万元调整至夹治具及零部件扩产项目；项目达到预定可使用状态的日期调整至 2025 年 12 月。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	报告期内，公司置换资金人民币 2,069.77 万元，其中置换研发中心项目实施过程中需要支付的人工费用人民币 880.61 万元，置换子公司深圳市强瑞精密装备有限公司在使用募集资金实施募投项目过程中采用先以自有资金支付相关款项人民币 1,189.15 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	本报告期内，暂时补充流动资金的情况： 1、公司于 2024 年 7 月 4 日召开的第二届董事会第十五次（临时）会议、第二届监事会第十三次（临时）会议审议通过《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金，总金额不超过（含）人民币 8,000 万元，用于与主营业务相关的生产经营，具体根据补充流动资金的使用期限自本次董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期将归还至各募集资金专户。公司实际累计使用人民币 6,000 万元闲置募集资金用于暂时性补充流动资金，并于 2025 年 5 月 27 日提前归还上述全部资金。 2、公司于 2025 年 6 月 4 日召开的第二届董事会第二十五次（临时）会议、第二届监事会第二十次（临时）会议审议通过《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金，总金额不超过（含）人民币 8,000 万元，用于与主营业务相关的生产经营，具体根据补充流动资金的使用期限自本次董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期将归还至各募集资金专户。本报告期内公司累计使用 5,297.06 万元闲置募集资金进行暂时性补充流动资金。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	本报告期不适用。

尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2025 年 6 月 30 日，本公司除使用募集资金 7,400 万元进行现金管理未到期及使用 5,297.06 万元闲置募集资金进行暂时性补流外，其余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	公司募投项目实施进度较慢，公司于 2022 年 8 月 26 日经董事会、监事会同意公司“夹治具及零部件扩产项目”“自动化设备技术升级项目”“研发中心项目”和“信息化系统建设项目”等 4 个项目的建设期延长至 2024 年 12 月。 为了提高募集资金使用效率，满足公司现阶段及未来经营发展的实际需要，经公司审慎研究，于 2024 年 12 月 28 日经公司董事会、监事会审议通过，于 2025 年 1 月 15 日经公司股东大会审议通过，对募投项目的实施地点、投资金额及结构进行优化调整，并同步进行相应的延期。本次变更后，截至报告期末，公司各募投项目的总体实际投资进度与新的计划进度相比，不存在实际投资进度大幅低于投资计划的情形。

附表 2：变更募集资金投资项目情况表

单位：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)	本报告期实 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	本报告期 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
夹治具及零部件扩产项目	夹治具及零部件扩产项目	15,971.20	2,233.82	8,807.16	55.14%	2026 年 12 月 31 日	不适用	不适用	否
研发中心项目	研发中心项目	5,796.70	884.61	3,284.37	56.66%	2026 年 6 月 30 日	不适用	不适用	否
信息化系统建设项目	信息化系统建设项目	1,113.00	358.73	708.16	63.63%	2025 年 12 月 31 日	不适用	不适用	否
合计	-	22,880.90	3,477.16	12,799.69	-	-	-	-	-
变更原因、决策程序及信息披露情况说明（分具体项目）		一、募投项目变更原因： （一）“夹治具及零部件扩产项目”变更原因： 调整募集资金投资结构，将“信息化建设项目”缩减投资规模所产生的资金 2,500 万元增加至该项目，同时项目达到预定可使用状态的日期调整至 2026 年 12 月。 近年来公司主打的移动终端电子产品细分市场需求疲软，逐年有所萎缩，再加上公司核心客户华为持续受到美国的制裁，导致公司 2021-2023 年期间订单增长速度有所放缓。该等情形使得公司“夹治具及零部件扩产项目”原实施主体（即强瑞技术）的扩产需求与规划该项目时存在较大差异。为了切实保障公司经营业绩和上市公司股东的利益，公司制定了较为稳健的项目投资计划，即充分评估客户订单增量情况和公司市场开拓效果，在较大程度确保现有设备产能利用率的基础上，采用分批建设、分批投产的策略，根据公司产能扩张需要开展项目投资。							

近年来公司的业务已拓展至散热器相关产品细分领域，能够在各种型材散热器、冲压焊接散热器及铲齿散热器等普通散热器的基础上搭载风冷及液冷核心器件，满足客户的定制化需求。因此公司拟基于目前所具备的技术实力和客户储备情况等，进一步丰富“夹治具及零部件扩产项目”的投资内容，在原有夹治具及零部件产品类别的基础上，新建散热器产品等相关产线和车间，更好地满足客户订单需求。

（二）“研发中心项目”变更原因：

调整募集资金金额及投资结构，同时暂缓项目中“研发中心场地购置”及“研发中心场地装修”的投资。项目达到预定可使用状态的日期调整至 2026 年 6 月。

募投项目建设期内，受国内外经济形势不明朗、办公楼地产价格持续低迷等多重因素的影响，公司一直在与当地政府密切沟通，希望能拿地自建厂房、车间和生产、办公、研发等场地。由于公司所处的深圳市龙华区土地紧张，公司拿地的进度缓慢，一直未按原定计划购入研发办公场所。公司主要通过整合现有研发办公场所及相关资源来满足研发人员办公需要；项目建设期内，公司的客户数量和订单量增长和预期的情况差异较大，基于公司经营业绩为重和股东利益最大化的考虑，公司暂未按计划建设研发实验室和独立的研发打样车间，主要沿用原有的研发打样模式。鉴于公司实际经营情况与早年预期情况之间存在的差距，使得公司权衡利弊之后做出放缓投资的决定。

根据行业惯例和公司自身业务特点，公司研发费用构成中以人工投入为主，材料投入及研发设备折旧摊销等费用的占比相对较低。随着公司生产经营规模的扩大，公司预计未来仍然需要建立独立的研发打样车间和研发实验室，并购置配套的研发设备等，但是可能需要较长的时间周期，公司预计无法在原定期限内达到该等条件。因此，为了更好地保障上市公司股东利益，确保信息披露的准确性等，公司将大部分的研发设备购置资金变更为实施具体的研发项目。同时，公司根据调整后的募集资金投入计划，将研发中心项目延期至 2026 年 6 月。

（三）“信息化系统建设项目”变更原因：

调整募集资金投资结构 2,500 万元调整至夹治具及零部件扩产项目。项目达到预定可使用状态的日期调整至 2025 年 12 月。

公司主要根据业务量增长情况及对信息化系统的需求情况，稳步推进该项目的建设。公司预计中短期内主要产品的业务量增长情况对信息化系统投资建设需求相对较慢。尽管如此，公司“信息化建设项目”确有推进的必要性，但是预计实施周期较长，无法在原定期限内完成。故公司较大幅度地缩减该项目的投资规模，并将该部分资金用于具有经济效应的“夹治具及零部件扩产项目”。后续公司信息化系统建设的资金需求超出本项目所保留募集资金的部分，公司将使用自有资金予以满足。同时，公司根据调整后的募集资金投入计划，将信息化系统建设项目延期至 2025 年

	12 月。 二、决策程序及信息披露情况： 公司于 2024 年 12 月 28 日召开第二届董事会第二十次（临时）会议和第二届监事会第十八次（临时）会议，审议通过了《关于募集资金投资项目延期及部分项目变更的议案》《关于调整募集资金投资项目实施地点的议案》，2025 年 1 月 15 日召开 2025 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于募集资金投资项目延期及部分项目变更的议案》。独立董事及保荐机构对本次变更部分募集资金事项发表明确同意意见。 详见公司于 2024 年 12 月 30 日在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《第二届董事会第二十次（临时）会议决议公告》（公告编号：2024-072）、《关于募集资金投资项目延期及部分项目变更的公告》（公告编号：2024-074）等相关公告，2025 年 1 月 15 日披露的《2025 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2025-001）。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	1、公司募投项目虽然已在前期经过了充分的可行性论证，但实际投入过程中因受市场环境变化、客户需求变化等多重因素的影响，公司的实际经营业绩与制定募投项目可行性分析报告时的预期相比存在一定差距，为了切实保障公司股东利益，避免盲目投资导致摊薄收益、增加成本费用进而对经营业绩造成负面影响，公司有意识地减缓投资进度，主要根据订单情况、业务发展需要推进募投项目的建设，从而导致公司募投项目的建设进度与计划的进度差异较大。 2、公司已于 2022 年 8 月经董事会、监事会审议通过后各募集资金投资项目达到预定可使用状态日期由 2022 年 12 月延长至 2024 年 12 月。然而 2023-2024 年期间，募集资金的投资进度仍未达到计划进度，主要原因如下： （1）上市初期，公司仍以 3C 类移动终端作为主要产品应用，受市场环境及大客户制裁的影响，公司的订单饱和度相对较低，扩产需求不强，为避免扩大投资带来的成本费用增加，公司较大程度地控制投资进度，该等因素导致“夹治具及零部件扩产项目”及“自动化设备技术升级项目”的投资进度较慢；（2）由于近年来国内房地产市场价格处于下行通道，商业办公楼价值持续下跌，再加上近年来公司业绩规模增速未达预期，现有场地尚可以满足研发工作需要，为此，公司认为现阶段购置研发写字楼的时机不恰当，因此一直未购买，导致“研发中心项目”投资进度较慢；（3）现阶段公司信息化系统的性能尚足以应对公司大多数的生产经营需要，为避免快速推进“信息化系统建设项目”带来与收入不匹配的折旧摊销，公司采取按需稳步推进该项目的策略。 本次变更后，截至本报告期末，公司各募投项目的总体实际投资进度与新的计划相比，不存在实际投资进度大幅低于投资计划的情形。

变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用。
----------------------	------