

证券代码：688286

证券简称：敏芯股份

公告编号：2024-043

苏州敏芯微电子技术股份有限公司

2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

根据《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》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等相关文件的规定，将本公司 2024 年半年度募集资金存放与使用情况专项说明如下：

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

1、首次公开发行股票

经中国证券监督管理委员会证监许可（2020）1364 号文同意注册，并经上海证券交易所同意，公司由主承销商国泰君安证券股份有限公司采用向战略投资者定向配售、网下向符合条件的网下投资者询价配售和网上向持有上海市场非限售 A 股股份和非限售存托凭证市值的社会公众投资者定价发行相结合的方式，向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）股票 1,330 万股，发行价为每股人民币 62.67 元，共计募集资金 83,351.10 万元，坐扣承销和保荐费用 7,302.77 万元后的募集资金为 76,048.33 万元，已由主承销商国泰君安证券股份有限公司于 2020 年 8 月 4 日汇入公司募集资金监管账户。另减除上网发行费、招股说明书印刷费、申报会计师费、律师费、评估费等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用 2,816.24 万元后，公司本次募集资金净额为 73,232.09 万元。上述募集资金到位情况已经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（天

健验〔2020〕298号)。

2、以简易程序向特定对象发行股票

中国证券监督管理委员会于2023年11月7日出具《关于同意苏州敏芯微电子股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》(证监许可〔2023〕2504号),同意公司向特定对象发行股票的注册申请。公司本次向特定对象发行人民币普通股2,294,962股,募集资金总额为人民币126,199,960.38元,扣除发行费用人民币3,131,524.77元(不含增值税)后,公司本次募集资金净额为人民币123,068,435.61元,上述募集资金已经全部到位。天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验后,于2023年11月23日出具了“天健验〔2023〕629号”的验资报告。

(二) 募集资金使用和结余情况

1、首次公开发行股票

单位:人民币万元

项目	序号	金额	
募集资金净额	A	73,232.09	
截至期初累计发生额	项目投入	B1	74,035.22
	利息收入净额及理财产品收益	B2	2,071.85
本期发生额	项目投入	C1	0.00
	利息收入净额及理财产品收益	C2	4.13
截至期末累计发生额	项目投入	D1=B1+C1	74,035.22
	利息收入净额及理财产品收益	D2=B2+C2	2,075.98
应结余募集资金	E=A-D1+D2	1,272.85	
实际结余募集资金	F	409.19	
差异(见注1)	G=E-F	863.66	

注1: 差异系公司于2023年12月29日召开第三届董事会第二十八次会议和第三届监事会第二十五次会议审议通过了《关于首次公开发行股票募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》,同意公司将首次公开发行股票募集资金投资项目(以下简称“募投项目”)“MEMS 麦克风生产基地新建项目”、“MEMS 压力传感器生产项目”和“MEMS 传感器技术研发中心建设项目”予以结项,并将节余募集资金用于永久补充公司流动资金。公司已于报告期将节余募集资金863.66万元用于永久补充公司流动资金。

2、以简易程序向特定对象发行股票

单位：人民币万元

项 目	序号	金 额	
募集资金净额	A	12,306.84	
截至期初累计发生额	项目投入	B1	
	利息收入净额及理财产品收益	B2	1.25
本期发生额	项目投入	C1	1,605.22
	利息收入净额及理财产品收益	C2	117.89
截至期末累计发生额	项目投入	D1=B1+C1	1,605.22
	利息收入净额及理财产品收益	D2=B2+C2	119.14
应结余募集资金	E=A-D1+D2	10,820.76	
实际结余募集资金	F	10,820.76	
差异	G=E-F	0.00	

二、募集资金管理情况

（一）募集资金的管理情况

为了规范募集资金的管理和使用，提高资金使用效率和效益，保护投资者权益，公司按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等有关法律、法规和规范性文件的规定，结合公司实际情况，制定了《苏州敏芯微电子技术股份有限公司募集资金管理制度》（以下简称“《管理制度》”）。对募集资金实行专户存储制度，对募集资金的存储、使用、募集资金投向的变更、募集资金管理与监督等进行了规定。

1、首次公开发行股票

根据《管理制度》，公司对募集资金实行专户存储，在银行设立募集资金专户，并连同保荐机构国泰君安证券股份有限公司于2020年8月4日分别与上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行、宁波银行股份有限公司苏州分行、中国农业银行股份有限公司苏州工业园区支行、招商银行股份有限公司苏州分行、中国民生银行股份有限公司苏州分行签订了《募集资金三方监管协议》，明确了各方的权利和义务。2020年9月24日，公司及全资子公司昆山灵科传感技术有限公司、苏州德斯倍电子有限公司分别与宁波银行股份有限公司苏州分行、中国农业银行股份有限公司苏州工业园区支行、招商银行股份有限公司苏州分行以及国泰君安证

券股份有限公司签署《募集资金四方监管协议》，明确了各方的权利和义务。公司三方监管协议和四方监管协议与上海证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异，公司在使用募集资金时已经严格遵照履行。

公司于2023年12月29日召开第三届董事会第二十八次会议和第三届监事会第二十五次会议审议通过了《关于首次公开发行股票募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将首次公开发行股票募集资金投资项目（以下简称“募投项目”）“MEMS麦克风生产基地新建项目”、“MEMS压力传感器生产项目”和“MEMS传感器技术研发中心建设项目”予以结项，并将节余募集资金用于永久补充公司流动资金。公司在报告期已将结余募集资金用于永久补充公司流动资金，并已将公司在上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行、宁波银行股份有限公司苏州分行、中国农业银行股份有限公司苏州金鸡湖支行、招商银行股份有限公司苏州中新支行的募集资金账户注销，全资子公司昆山灵科传感技术有限公司在宁波银行股份有限公司苏州分行的募集资金账户注销，全资子公司苏州德斯倍电子有限公司在中国农业银行股份有限公司苏州金鸡湖支行和招商银行股份有限公司苏州中新支行的募集资金账户注销。

2、以简易程序向特定对象发行股票

公司与保荐机构国泰君安证券股份有限公司以及宁波银行股份有限公司苏州分行签署了《募集资金专户存储三方监管协议》。公司及全资子公司昆山灵科传感技术有限公司与保荐机构国泰君安证券股份有限公司以及宁波银行股份有限公司苏州分行签署了《募集资金专户存储四方监管协议》。前述协议与上海证券交易所《募集资金专户存储三方监管协议（范本）》不存在重大差异，公司在使用募集资金时已经严格遵照履行。

（二）募集资金专户存储情况

1、首次公开发行股票

截至2024年6月30日，本公司2020年首次公开发行股票有1个募集资金专户，募集资金存放情况如下：

单位：人民币元

公司名称	开户银行	银行账号	募集资金余额	备注
本公司	中国民生银行姑苏支行	632235885	4,091,898.58	募集资金户
合计			4,091,898.58	

2、以简易程序向特定对象发行股票

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司 2023 年向特定对象发行股票有 3 个募集资金专户，3 个结构性存款专户，募集资金存放情况如下：

单位：人民币元

公司名称	开户银行	银行账号	募集资金余额	备注
本公司	宁波银行股份有限公司苏州分行	86021110000074063	8,229.68	募集资金户
本公司	宁波银行股份有限公司苏州分行	86021110000076100	13,540,144.43	募集资金户
昆山灵科公司	宁波银行股份有限公司苏州分行	86021110000080037	9,659,206.71	募集资金户
昆山灵科公司	宁波银行股份有限公司苏州分行	86023000000124505	30,000,000.00	结构性存款
本公司	宁波银行股份有限公司苏州分行	86023000000361024	15,000,000.00	结构性存款
本公司	宁波银行股份有限公司苏州分行	86023000000361057	40,000,000.00	结构性存款
合计			108,207,580.82	

三、2024 年半年度募集资金的实际使用情况

（一）募投项目的资金使用情况

公司 2024 年半年度募集资金实际使用情况对照表详见本报告“附件 1、2《募集资金使用情况对照表》”。

（二）募集资金投资项目先期投入及置换情况

1、首次公开发行股票

2020 年 10 月 23 日，公司召开第二届董事会第十三次会议和第二届监事会第八次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金人民币 106,629,151.43 元置换预先投入募投项目的自筹资金，使用募集资金人民币 6,239,166.82 元置换已从自有资金账户支付的发行费用（不含增值税）。

(1) 置换先期投入情况如下：

单位：人民币万元

项目名称	总投资额	自筹资金 实际投入金额	置换先期投入金额
MEMS 麦克风生产基地新建项目	40,026.09	6,244.76	6,244.76
MEMS 压力传感器生产项目	5,991.42	455.29	455.29
MEMS 传感器技术研发中心建设项目	14,655.00	3,962.87	3,962.87
补充流动资金项目	10,000.00		
合 计	70,672.51	10,662.92	10,662.92

(2) 置换先期支付发行费用情况如下：

单位：人民币万元

项目名称	自筹资金实际投入金额	置换先期投入金额
发行费用（不含增值税）	623.92	623.92
合 计	623.92	623.92

2、以简易程序向特定对象发行股票

2023 年 12 月 14 日，公司召开第三届董事会第二十七次会议和第三届监事会第二十四次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换已支付发行费用的自筹资金 470,561.29 元（不含增值税）。置换先期支付发行费用情况如下：

单位：人民币万元

项目名称	自筹资金实际投入金额	置换先期投入金额
发行费用（不含增值税）	47.06	47.06
合 计	47.06	47.06

(三) 对闲置募集资金进行现金管理的情况

1、首次公开发行股票

2023 年 8 月 16 日，公司召开第三届董事会第二十一次会议和第三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》，

同意公司在确保不影响募集资金投资项目正常进行和募集资金安全的情况下，使用额度最高不超过人民币 8,000 万元的暂时闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、保本型的理财产品或存款类产品（包括但不限于结构性存款、保本理财、定期存款、大额存单等），且该类现金管理产品不得用于质押，不用于以证券投资为目的的投资行为，投资产品的期限最长不超过 12 个月。以上资金额度自公司董事会审议通过之日起 12 个月之内有效。在前述额度及使用期限范围内，资金可以循环滚动使用。并授权董事长行使决策权。

本期 2020 年首次公开发行股票募集资金无购买及赎回的理财产品的情况。

2、以简易程序向特定对象发行股票

2023 年 11 月 29 日，公司召开第三届董事会第二十六次会议和第三届监事会第二十三次会议，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》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目正常进行和募集资金安全的情况下，使用额度最高不超过人民币 12,000 万元的暂时闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、保本型的理财产品或存款类产品（包括但不限于结构性存款、保本理财、定期存款、大额存单等），且该类现金管理产品不得用于质押，不用于以证券投资为目的的投资行为，投资产品的期限最长不超过 12 个月。以上资金额度自公司董事会审议通过之日起 12 个月之内有效。在前述额度及使用期限范围内，资金可以循环滚动使用。并授权董事长行使决策权。

本期 2023 年向特定对象发行股票募集资金购买及赎回理财产品（含结构性存款和大额存单）如下：

单位：人民币 万元

受托方	产品名称	购买金额	本年收益	是否赎回	期末余额
宁波银行股份有限公司苏州分行	单位结构性存款 7202307817	8,000.00	115.68	是	0.00
宁波银行股份有限公司苏州分行	单位结构性存款 7202407102	3,000.00	0.00	否	3,000.00
宁波银行股份有限公司苏州分行	单位结构性存款 7202407537	1,500.00	0.00	否	1,500.00
宁波银行股份有限公司苏州分行	单位结构性存款 7202407538	4,000.00	0.00	否	4,000.00
合 计		16,500.00	115.68	/	8,500.00

（四）用超募资金永久补充流动资金情况

公司分别于 2024 年 4 月 25 日召开第三届董事会第三十次会议、第三届监事会第二十六次会议以及 2024 年 5 月 16 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于使用剩余超募资金永久补充流动资金的议案》，公司拟使用剩余超募资金永久补充流动资金，用于公司与主营业务相关的生产经营。公司超募资金总额为 2,559.58 万元，本次拟用于永久补充流动资金的金额为 407.20 万元（含利息收入，实际金额以资金转出当日计算利息收入后的剩余金额为准），占超募资金总额的比例为 15.91%。公司最近 12 个月内累计使用超募资金永久补充流动资金的金额不超过超募资金总额的 30%。本次使用剩余超募资金永久补充流动资金后，公司超募资金账户余额为人民币 0 元，公司将按照规定注销相关募集资金专用账户。公司承诺每 12 个月内累计使用用于补充流动资金的金额将不超过超募资金总额的 30%。本次使用超募资金永久补充流动资金不会影响公司募集资金投资计划正常进行。在补充流动资金后的 12 月内不进行高风险投资以及为他人提供财务资助。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司尚未将上述超募资金用于永久补充流动资金，超募资金仍存放于募集资金专户中。

（五）募投项目延期的情况

2023 年 8 月 29 日，公司召开第三届董事会第二十三次会议和第三届监事会第二十次会议，审议通过了《关于公司部分募投项目延期的议案》，同意公司在募投项目实施主体、实施方式、募集资金投资用途不发生变更的前提下，对首次公开发行股票部分募集资金投资项目达到预定可使用状态的日期进行延期，具体延期情况如下：

项目名称	项目原计划达到预定可使用状态日期	项目延期后达到预定可使用状态日期
MEMS 麦克风生产基地新建项目	2023 年 8 月	2023 年 12 月
MEMS 压力传感器生产项目	2023 年 8 月	2023 年 12 月
MEMS 传感器技术研发中心建设项目	2023 年 8 月	2023 年 12 月

(六) 节余募集资金使用的情况

1、将募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的情况说明

2023年12月29日，公司召开第三届董事会第二十八次会议和第三届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于首次公开发行股票募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将首次公开发行股票募集资金投资项目（以下简称“募投项目”）“MEMS 麦克风生产基地新建项目”、“MEMS 压力传感器生产项目”和“MEMS 传感器技术研发中心建设项目”予以结项，并将节余募集资金用于永久补充公司流动资金。

2、募集资金结余的原因说明

(1) 公司在募投项目实施过程中，从项目的实际情况出发，在保证项目质量的前提下，本着高效、合理、节约的原则，审慎使用募集资金，加强项目建设各个环节费用的控制、监督和管理，通过对各项资源的合理调度和优化，合理降低项目建设成本和费用，形成了部分资金节余。

(2) 公司为提高募集资金的使用效率，在确保不影响募集资金投资项目建设 and 募集资金安全的前提下，使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理获得了一定的投资收益，同时募集资金存放期间也产生了一定的存款利息收入，形成了部分资金节余。

(七) 募集资金投资项目出现异常情况的说明

公司募集资金投资项目未出现异常情况。

(八) 募集资金投资项目无法单独核算效益的情况说明

“MEMS 传感器技术研发中心建设项目”有利于整合企业研发资源，提升公司技术研发水平，不断提升产品性能，拓展产品应用领域，为进一步提升公司的核心竞争力和行业地位提供创新保障，但无法直接产生收入，故无法单独核算效益。

以募集资金补充流动资金将提高公司的偿债能力，降低公司流动性风险及营业风险，增强公司的经营能力，有利于公司扩大业务规模，优化财务结构，但无

法直接产生收入，故无法单独核算效益。

(九) 募集资金其他使用情况

1、首次公开发行股票

(1) 使用募集资金向全资子公司增资实施募投项目情况

2021年9月29日，公司召开第二届董事会第二十次会议及第二届监事会第十五次会议，审议通过了《关于使用募集资金与自有资金向全资子公司增资的议案》，同意公司使用募集资金5,000万元和自有资金2,000万元对公司全资子公司昆山灵科公司进行增资，用于实施募集资金投资项目“MEMS压力传感器生产项目”。

(2) 使用募集资金向全资子公司提供无息借款实施募投项目情况

2020年8月26日，公司召开公司第二届董事会第十二次会议、第二届监事会第七次会议，审议通过了《关于使用募集资金向全资子公司提供无息借款实施募投项目的议案》，同意公司拟分别以总额不超过40,026.09万元和5,991.42万元的募集资金向全资子公司德斯倍公司和昆山灵科公司提供无息借款，用于公司首次公开发行股票的募投项目中“MEMS麦克风生产基地新建项目”和“MEMS压力传感器生产项目”的实施，借款期限3年，借款期限自实际借款发生之日起算。本次借款到期后可续借，亦可提前偿还。

2、以简易程序向特定对象发行股票

2023年11月29日，公司召开第三届董事会第二十六次会议和第三届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于使用募集资金向全资子公司提供无息借款以实施募投项目的议案》，同意公司根据募集资金投资项目的建设安排及实际资金需求情况，在不超过募投项目“年产车用及工业级传感器600万只生产研发项目”投入募集资金金额的情况下，公司拟通过提供无息借款的方式将募集资金划转至该募投项目实施主体即公司全资子公司昆山灵科传感技术有限公司所开设的募集资金专项账户，并授权公司管理层负责借款手续办理以及后续的管理工作。借款期限3年，借款期限自实际借款发生之日起算。本次借款到期后可续借，亦可提前偿还。

四、变更募投项目的资金使用情况

(一) 首次公开发行股票

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司不存在首发募集资金实际投资项目发生变更的情况，但存在变更募集资金投资项目实施主体和实施地点、增加募集资金投资项目实施地点的情况、变更募集资金投资项目实施地点的情况。具体如下：

1、变更募集资金投资项目实施主体和实施地点情况

2020 年 10 月 23 日，公司召开的公司第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第八次会议以及 2020 年 11 月 9 日召开的公司第一次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施方式的议案》，同意计划增加“MEMS 麦克风生产基地新建项目”实施主体和实施地点，由子公司苏州德斯倍电子有限公司租赁场地进行建设，改为由苏州德斯倍电子有限公司在租赁场地上和本公司在自有土地上联合实施。

2、增加募集资金投资项目实施地点的情况

2023 年 2 月 24 日，公司召开第三届董事会第十六次会议和第三届监事会第十三次会议，审议通过了《关于增加部分募投项目实施地点的议案》，同意将公司“MEMS 压力传感器生产项目”在原实施地点“昆山开发区前进东路 88 号 6 号楼 M1A 栋 2 楼”的基础上，增加“昆山市经济技术开发区杨树路 553 号 2 号厂房”为募投项目实施地点。

3、变更募集资金投资项目实施地点的情况

2023 年 8 月 7 日，公司召开第三届董事会第二十次会议和第三届监事会第十七次会议，审议通过了《关于变更部分募投项目实施地点的议案》，同意将募集资金投资项目“MEMS 麦克风生产基地新建项目”实施地点由“苏州工业园区兴浦路 200 号 10 幢、苏州工业园区纳米城环路西，北荡田巷南”变更为“苏州工业园区纳米城环路西，北荡田巷南”；将募集资金投资项目“MEMS 压力传感器生产项目”实施地点由“昆山开发区前进东路 88 号 6 号楼 M1A 栋 2 楼、昆山市经济技术开发区杨树路 553 号 2 号厂房”变更为“昆山市经济技术开发区杨树路 553 号 2 号厂房”

（二）以简易程序向特定对象发行股票

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司不存在以简易程序向特定对象发行股票募集资金实际投资项目发生变更的情况。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

2024 年半年度，公司募集资金使用及披露不存在重大问题。

特此公告！

苏州敏芯微电子技术股份有限公司

董事会

2024 年 08 月 29 日

附件 1

首次公开发行股票募集资金使用情况对照表

2024 年半年度

编制单位：苏州敏芯微电子技术股份有限公司

单位：人民币万元

募集资金总额				73,232.09		本期投入募集资金总额				0.00		
变更用途的募集资金总额						已累计投入募集资金总额				74,035.22		
变更用途的募集资金总额比例												
承诺投资项目	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	截至期末 承诺投入 金额 (1)注 1	本期 投入金额	截至期末 累计投入金 额 (2)	截至期末累计 投入金额与承 诺投入金额的 差额 (3)=(2)-(1)	截至期末 投入进度 (%) (4)= (2)/(1)	项目达到 预定可使 用状态日 期	本期实现 的效益 (注 2)	是否 达到 预计 效益	项目可 行性是 否发生 重大变 化
MEMS 麦克风生产基地新建项目	否	40,026.09	40,026.09	40,026.09	0.00	40,301.58	275.49	100.69	2023 年 12 月	-2,183.16	否	否
MEMS 压力传感器生产项目	否	5,991.42	5,991.42	5,991.42	0.00	6,224.83	233.41	103.90	2023 年 12 月	-668.79	否	否
MEMS 传感器技术研发中心建设项目	否	14,655.00	14,655.00	14,655.00	0.00	15,172.04	517.04	103.53	2023 年 12 月	不适用	不适用	否
补充流动资金项目	否	10,000.00	10,000.00	10,000.00	0.00	10,056.78	56.78	100.57	不适用	不适用	不适用	否
超募资金	否	2,559.58	2,559.58	2,559.58	0.00	2,280.00	-279.58	89.08	不适用	不适用	不适用	否

合 计	—	73,232.09	73,232.09	73,232.09	0.00	74,035.23	803.13	—	—	-2,851.95	—	—
未达到计划进度原因（分具体募投项目）	无											
项目可行性发生重大变化的情况说明	无											
募集资金投资项目先期投入及置换情况	详见本专项报告三（二）1之说明											
使用超募资金永久补充流动资金情况	详见本专项报告三（四）之说明											
对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品的情况	详见本专项报告三（三）1之说明											
募集资金投资项目实施主体和实施地点变更情况	详见本专项报告四（一）1、2、3之说明											
使用募集资金向全资子公司提供无息借款实施募投项目情况	详见本专项报告三（九）1之说明											
使用募集资金向全资子公司增资实施募投项目情况	详见本专项报告三（九）1之说明											
募集资金结余的金额及形成原因	详见本专项报告三（六）之说明											
募集资金其他使用情况	无											

注 1：“截至期末承诺投入金额”以最近一次已披露募集资金投资计划为依据确定。

注 2：“本期实现的效益”的计算口径、计算方法应与承诺效益的计算口径、计算方法一致。

附件 2

以简易程序向特定对象发行股票募集资金使用情况对照表

2024 年半年度

编制单位：苏州敏芯微电子技术股份有限公司

单位：人民币万元

募集资金总额				12,306.84		本期投入募集资金总额				1,605.22		
变更用途的募集资金总额						已累计投入募集资金总额				1,605.22		
变更用途的募集资金总额比例												
承诺投资项目	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	截至期末 承诺投入 金额 (1)注 1	本期 投入金额	截至期末 累计投入金 额 (2)	截至期末累计 投入金额与承 诺投入金额的 差额 (3)=(2)-(1)	截至期末 投入进度 (%) (4)= (2)/(1)	项目达到 预定可使 用状态日 期	本期实现 的效益 (注 2)	是否 达到 预计 效益	项目可 行性是 否发生 重大变 化
年产车用及工业级传感器 600 万只生产研发项目	否	4,000.00	4,000.00	4,000.00	35.42	35.42	-3,964.58	0.89	项目计划建设期为 3 年	不适用	不适用	否
微差压传感器研发生产项目	否	8,306.84	8,306.84	8,306.84	1,569.80	1,569.80	-6,737.04	18.90	项目计划建设期为 3 年	不适用	不适用	否
合 计	—	12,306.84	12,306.84	12,306.84	1,605.22	1,605.22	-10,701.62	—	—		—	—
未达到计划进度原因（分具体募投项目）					无							
项目可行性发生重大变化的情况说明					无							
募集资金投资项目先期投入及置换情况					详见本专项报告三（二）2 之说明							

使用超募资金永久补充流动资金情况	无
对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品的情况	详见本专项报告三（三）2之说明
募集资金投资项目实施主体和实施地点变更情况	无
使用募集资金向全资子公司提供无息借款实施募投项目情况	详见本专项报告三（九）2之说明
使用募集资金向全资子公司增资实施募投项目情况	无
募集资金结余的金额及形成原因	无
募集资金其他使用情况	无

注 1：“截至期末承诺投入金额”以最近一次已披露募集资金投资计划为依据确定。

注 2：“本期实现的效益”的计算口径、计算方法应与承诺效益的计算口径、计算方法一致。