

**关于福建阿石创新材料股份有限公司  
2025 年度募集资金存放与实际使用情  
况  
鉴证报告**

**致同会计师事务所（特殊普通合伙）**

## 目 录

关于福建阿石创新材料股份有限公司 2025 年度募集资金  
存放与实际使用情况鉴证报告

福建阿石创新材料股份有限公司 2025 年度募集资金  
存放与实际使用情况的专项报告

1-7

## 关于福建阿石创新材料股份有限公司 2025 年度募集资金存放与实际使用情况 鉴证报告

致同专字（2026）第 351A010305 号

福建阿石创新材料股份有限公司全体股东：

我们接受委托，对后附的福建阿石创新材料股份有限公司（以下简称“阿石创公司”）《2025 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》（以下简称“专项报告”）执行了合理保证的鉴证业务。

按照《上市公司募集资金监管规则》和《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》的要求编制 2025 年度专项报告，保证其内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏是阿石创公司董事会的责任，我们的责任是在实施鉴证工作的基础上对阿石创公司董事会编制的 2025 年度专项报告提出鉴证结论。

我们按照《中国注册会计师其他鉴证业务准则第 3101 号—历史财务信息审计或审阅以外的鉴证业务》的规定计划和实施鉴证工作，以对 2025 年度专项报告是否不存在重大错报获取合理保证。在鉴证工作中，我们结合阿石创公司实际情况，实施了包括了解、询问、抽查、核对等我们认为必要的程序。我们相信，我们的鉴证工作为提出鉴证结论提供了合理的基础。

经审核，我们认为，阿石创公司董事会编制的 2025 年度专项报告符合《上市公司募集资金监管规则》和《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》有关规定及相关格式指引的规定，并在所有重大方面如实反映了阿石创公司 2025 年度募集资金的存放和实际使用情况。

本鉴证报告仅供 阿石创公司披露年度报告时使用，不得用作任何其他用途。

致同会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师 林庆瑜

中国注册会计师 刘臻

中国·北京

二〇二六年四月二十七日

# 福建阿石创新材料股份有限公司

## 2025年度募集资金存放与实际使用情况的 专项报告

根据《上市公司募集资金监管规则》和《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》有关规定，现将本公司2025年度募集资金存放与使用情况说明如下：

### 一、募集资金基本情况

#### （一）实际募集资金金额、资金到位时间

经中国证监会出具的《关于同意福建阿石创新材料股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2020〕2572号），同意公司向特定对象发行股票的注册申请。2021年8月11日，公司向11名特定对象发行人民币普通股（A股）11,732,499股，每股面值为人民币1.00元，发行价格为25.57元/股。截至2021年8月12日，本公司收到募集资金总额为人民币299,999,999.43元，扣除与发行有关的费用（不含税）人民币7,488,143.29元，公司实际募集资金净额为人民币292,511,856.14元。

上述募集资金净额已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）致同验字（2021）第351C000566号《验资报告》验证。

#### （二）以前年度已使用金额、本年度使用金额及当前余额

##### 1、以前年度已使用金额

截至2024年12月31日，本公司募集资金累计投入募投项目人民币22,409.00万元，以闲置募集资金暂时补充流动资金未归还余额人民币6,000.00万元，尚未使用的金额为人民币916.95万元（其中募集资金人民币842.19万元，理财产品投资收益人民币39.15万元，专户存储累计利息扣除手续费后的净额人民币35.61万元）。

##### 2、本年度使用金额及当前余额

2025年度，本公司以募集资金直接投入募投项目人民币1,955.76万元，收到归还用于暂时补充流动资金人民币6,000.00万元（2024年度延续的用于暂时补充流动资金的募集资金人民币6,000.00万元），“超高清显示用铜靶材产业化建设项目”投资金额变更后用于永久补充流动资金人民币3,500.00万元，“平板显示溅射靶材建设项目”节余募集资金转至自有资金账户用于永久补充流动资金人民币1,113.20万元，尚未使用的金额为人民币348.24万元（其中节余募集资金人民币273.23万元，理财产品投资收益人民币39.15万元，专户存储累计利息扣除手续费后的净额人民币35.86万元）。

截至2025年12月31日，募投项目已全部结项，公司已将尚未使用的金额人民币348.24万元全部用于永久补充流动资金，用于公司日常生产经营，募集资金账户已全部注销。

综上，截至2025年12月31日，募集资金累计投入29,326.20万元，已不存在结余募集资金。

## 二、募集资金存放和管理情况

### （一）募集资金的管理情况

为了规范募集资金的管理和使用，保护投资者权益，本公司依照《上市公司募集资金监管规则》和《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》等文件的规定，结合本公司实际情况，制定了《福建阿石创新材料股份有限公司募集资金管理办法》（以下简称管理办法）。该管理办法于2016年2月3日经本公司2016年第一次临时股东大会决议通过，并于2022年5月6日和2025年5月19日，经本公司2021年年度股东大会和2024年年度股东大会决议通过修订，管理办法对公司募集资金的存储、使用、管理与监督等方面做出了明确性规定。

根据管理办法并结合经营需要，本公司已对募集资金实行专户存储，公司已在银行开设募集资金专户，并与相关银行、保荐机构兴业证券股份有限公司（以下简称“兴业证券”）分别签订了《募集资金三方监管协议》（具体详见公司2021年8月27日披露于巨潮资讯网的《关于签订募集资金三方监管协议的公告》（公告编号：2021-058））。截至2025年12月31日，本公司均严格按照该《募集资金三方监管协议》的规定，存放和使用募集资金。

截至2025年7月30日，公司在中国光大银行股份有限公司福州省体支行开立的募集资金专户（账号54770180805698966）、兴业银行股份有限公司福州城北支行开立的募集资金专户（账户117260100100274302）、渤海银行股份有限公司福州分行开立的募集资金专户（账户2030320275000269）已完成销户手续。上述专户注销后，公司针对上述专户与银行及原保荐机构兴业证券签订的《募集资金三方监管协议》相应终止。

本公司已于2025年12月2日召开第四届董事会第十一次（临时）会议，于2025年12月18日召开2025年第一次临时股东会，审议通过了关于公司2025年度向特定对象发行股票的相关议案，并聘请长江证券承销保荐有限公司（以下简称“长江保荐”）担任2025年度向特定对象发行股票的保荐机构；根据《证券发行上市保荐业务管理办法》等相关规定，公司因再次申请发行证券另行聘请保荐机构的，应当终止与原保荐机构的保荐协议，由另行聘请的保荐机构完成原保荐机构未完成的持续督导工作。因此，兴业证券未完成的关于公司2020年度向特定对象发行股票之2025年度的持续督导工作将由长江保荐承接，具体详见公司2026年4月17日披露于巨潮资讯网的《关于变更保荐机构及保荐代表人的公告》。

## （二）募集资金专户存储情况

截至2025年12月31日，募集资金具体存放情况（单位：人民币元）如下：

开户银行	银行账号	账户类别	存储余额
兴业银行股份有限公司福州城北支行	117260100100274302	向特定对象发行股票募集资金专户	-
渤海银行股份有限公司福州分行	2030320275000269	向特定对象发行股票募集资金专户	-
中国光大银行股份有限公司福州省体支行	54770180805698966	向特定对象发行股票募集资金专户	-
合计			-

注 1：公司与中国光大银行股份有限公司福州省体支行的上级分行中国光大银行股份有限公司福州分行签订《募集资金三方监管协议》。

注 2：中国光大银行股份有限公司福州省体支行开立的募集资金专户（账号 54770180805698966）用途为补充流动资金，该募集资金专户的资金已按规定用途使用完毕，公司已于 2023 年 7 月 13 日注销了该募集资金专户。

注 3：公司于 2025 年 7 月 30 日将兴业银行股份有限公司福州城北支行账号为（账户 117260100100274302）专户募集资金银行利息收入扣除手续费后的净额转入其他账户，并注销了该募集资金专户。

注 4：公司于 2025 年 7 月 30 日将渤海银行股份有限公司福州分行账号为（账户 2030320275000269）专户募集资金银行利息收入扣除手续费后的净额转入其他账户，并注销了该募集资金专户。

## 三、本年度募集资金的实际使用情况

本年度募集资金实际使用情况详见附件 1：2020 年向特定对象发行股票募集资金使用情况对照表。

## 四、变更募集资金投资项目的资金使用情况

2022 年 7 月 15 日，公司召开了第三届董事会第十四次会议和第三届监事会第十次会议，审议通过了《关于终止部分募集资金投资项目并将募集资金调整至其他募投项目的议案》，同意公司终止对“铝钨靶材和钨靶材的研发建设项目”的募集资金项目投入，将拟用于该项目的募集资金转投入至“超高清显示用铜靶材产业化建设项目”。该议案于 2022 年 8 月 1 日经 2022 年第一次临时股东大会审议并通过。

2024 年 10 月 28 日，公司召开了第四届董事会第四次会议、第四届监事会第四次会议和第四届董事会独立董事专门会议第四次会议，审议通过了《关于变更募集资金投资项目并将剩余募集资金用于永久补充流动资金的议案》，同意公司对募投项目“超高清显示用铜靶材产业化建设项目”拟使用募集资金投资金额从 12,000.00 万

元调减至8,500.00万元，其中，调减的3,500.00万元将用于“补充流动资金”项目，变更涉及金额占募集资金净额比例为11.97%，同时将该项目达到预计可使用状态的时间从2024年11月30日调整至2025年5月31日。该议案于2024年11月19日经2024年第一次临时股东大会审议并通过。

2020年向特定对象发行股票变更募集资金投资项目情况详见附件2。

## 五、前次募集资金投资项目已对外转让或置换情况

### （一）募集资金投资项目已对外转让情况

公司不存在募集资金投资项目已对外转让情况。

### （二）募集资金投资项目已置换情况

2021年9月13日，公司第三届董事会第六次会议、第三届监事会第四次会议，分别审议通过了《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》，同意公司使用向特定对象发行股票募集资金置换先期投入募集资金投资项目的自筹资金人民币7,083.45万元。致同会计师事务所（特殊普通合伙）对本公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的情况进行了审验，并出具了致同专字（2021）第351A015799号《关于福建阿石创新材料股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况鉴证报告》。公司保荐机构、监事会、独立董事对上述以募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金事项均发表了明确的同意意见，具体详见公司2021年9月14日披露于巨潮资讯网的《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的公告》。

## 六、募集资金使用及披露中存在的问题

报告期内，本公司已按《上市公司募集资金监管规则》和《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》和本公司募集资金使用管理办法的有关规定及时、真实、准确、完整披露募集资金的存放与使用情况，募集资金管理不存在违规情形。

## 七、两次以上融资且当年存在募集资金运用情况

截至2025年12月31日，本报告期内不存在两次以上融资且当年存在募集资金运用的情况。

## 八、保荐机构专项核查报告的结论性意见

### 1、保荐机构专项核查报告的结论性意见

2026年4月27日，长江证券承销保荐有限公司针对本公司2025年度募集资金存放与使用情况出具了《关于福建阿石创新材料股份有限公司2025年度募集资金存放与使用情况的专项核查报告》，专项核查报告认为，阿石创2025年度募集资金存放和

实际使用情况符合《证券发行上市保荐业务管理办法》《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》等相关法律、法规和规范性文件的规定，对募集资金进行了专户存储和专项使用，不存在损害股东利益的情况，不存在违规使用募集资金的情形。

**附件：**

- 1、2020年向特定对象发行股票募集资金使用情况对照表
- 2、2020年向特定对象发行股票变更募集资金投资项目情况表

福建阿石创新材料股份有限公司董事会

2026年4月27日

附表1:

## 2020年向特定对象发行股票变更募集资金投资项目情况表

截至2025年12月31日

编制单位: 福建阿石创新材料股份有限公司

单位: 人民币万元

募集资金总额		29,251.19		本年度投入募集资金总额		6,917.20				
报告期内改变用途的募集资金总额				已累计投入募集资金总额		29,326.20				
累计改变用途的募集资金总额		12,500.00		已累计投入募集资金总额		29,326.20				
累计改变用途的募集资金总额比例		42.73%		已累计投入募集资金总额		29,326.20				
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 (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、平板显示溅射靶材建设项目	否	9,000.00	9,000.00		7,899.53	87.77%	2021年6月30日	1,331.82	否	否
2、超高清显示用铜靶材产业化建设项目	是	3,000.00	8,500.00	1,955.76	8,210.45	96.59%	2025年5月31日	607.14	不适用	是
3、铝靶材和铜靶材的研发建设项目	是	9,000.00					不适用	不适用	不适用	是
4、补充流动资金	是	8,251.19	11,751.19	4,961.44	13,216.22	112.47%	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计		29,251.19	29,251.19	6,917.20	29,326.20	100.26%				
<b>合计</b>	<b>—</b>	<b>29,251.19</b>	<b>29,251.19</b>	<b>6,917.20</b>	<b>29,326.20</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)		<p>公司以前年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告中披露的平板显示溅射靶材建设项目实现效益仅包含铜靶材、铝靶材和硅靶材。公司为了充分地利用募集资金投资项目的产能,使用该项目生产了除铜靶材、铝靶材和硅靶材外的其他平板显示溅射靶材,为更完整地反映募集资金投资项目的效益情况,本次披露“平板显示溅射靶材建设项目”的“本年度实现的效益”口径包含了铜靶材、铝靶材、硅靶材以及该建设项目生产的其他平板显示溅射靶材(铜靶材、铝靶材、钨合金靶材和钼合金靶材)。</p> <p>*“平板显示溅射靶材建设项目”实际效益未达预期的原因主要系:受宏观经济影响,平板显示行业市场竞争加剧以及部分原材料价格上涨,公司部分产品利润出现一定程度的下滑,从而导致该募投项目经济效益不及预期。</p> <p>*“超高清显示用铜靶材产业化建设项目”于2025年5月31日达到预定可使用状态,尚未满1年,尽管已产生经济效益但承诺效益为项目完全建成并达产的情况下的全年效益值,故该项目“是否达到预计效益”不适用。</p>								
项目可行性发生重大变化的情况说明		<p>*“铝靶材和铜靶材的研发建设项目”所研发的铝靶材和铜靶材主要应用5G通讯中的国产FBAR滤波器,项目投入主要为购置各类先进研发设备,用于开展上述靶材的研发和试制。目前,全球FBAR滤波器市场被国外企业所垄断,国产FBAR滤波器研发虽已有所突破,但与国外企业相比仍有较大的差距,可能还需要较长的研发周期,这导致公司对铝靶材和铜靶材的研发建设项目的投入较为谨慎。鉴于公司2020年向特定对象发行股票募集资金全额募足,尚有其他项目亟需募集资金投入,根据轻重缓急原则,为进一步提高募集资金的使用效率,公司终止以募集资金投入铝靶材和铜靶材的研发建设项目,将拟用于该项目的募集资金调整至正处于建设当中的超高清显示用铜靶材产业化建设项目。未来,公司将根据5G芯片滤波器市场推广情况,以自筹资金方式适时推进铝靶材和铜靶材的研发建设项目的研发进度。</p> <p>*“超高清显示用铜靶材产业化建设项目”由于行业下游市场的持续向好及国产化进程,产业政策持续推进,溅射靶材行业内有企业积极扩产,同时不断吸引新进入者加入,这些新进入者和现有企业的共同发展虽然带动了国内溅射靶材行业的技术进步和产业升级,但也使现阶段的市场竞争更加激烈。同时,近年来国内熔铸工序技术水平不断提升,原材料在合金量、内部缺陷等关键指标方面已基本满足公司要求,为此,为面对愈发激烈的市场竞争环境和对外部环境变化,经审慎论证研判,公司减少了“超高清显示用铜靶材产业化建设项目”投资金额,将部分前道工序进行委外生产。</p>								
超募资金的金额、用途及使用进展情况		无								
募集资金投资项目实施地点变更情况		无								
募集资金投资项目实施方式调整情况		<p>公司于2022年7月15日召开的第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第十次会议审议通过了《关于终止部分募集资金投资项目并将募集资金调整至其他募投项目的议案》,公司终止对铝靶材和铜靶材的研发建设项目的募集资金投入,将拟用于该项目的募集资金转入超高清显示用铜靶材产业化建设项目中,本事项已于2022年8月11日经公司2022年第一次临时股东大会审议通过。</p> <p>公司于2024年10月28日召开的第四届董事会第四次会议、第四届监事会第四次会议、第四届董事会独立董事专门会议第四次会议审议通过了《关于变更募集资金投资项目并将剩余募集资金用于永久补充流动资金的议案》,公司对募投项目“超高清显示用铜靶材产业化建设项目”拟使用募集资金投资金额从12,000.00万元调减至8,500.00万元,其中,调减的3,500.00万元将用于“补充流动资金”项目,本事项已于2024年11月19日经公司2024年第一次临时股东大会审议通过。</p>								
募集资金投资项目先期投入及置换情况		<p>2021年9月13日,公司第三届董事会第六次会议、第三届监事会第四次会议分别审议通过了《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》,同意公司使用向特定对象发行股票募集资金置换先期投入募集资金投资项目的自筹资金人民币9,063.45万元,致同会计师事务所(特殊普通合伙)对公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的情况进行了审计,并出具了致同专字(2021)第3510A015799号《关于福建阿石创新材料股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况鉴证报告》,公司保荐机构、监事会、独立董事对上述以募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金事项均发表了明确的同意意见。</p>								
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况		<p>2021年9月13日,公司第三届董事会第六次会议、第三届监事会第四次会议分别审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,同意公司使用不超过人民币8,000.00万元的闲置募集资金暂时补充流动资金,使用期限自董事会审议通过之日起不超过2个月。截至2022年9月9日,上述资金已全部归还至募集资金专用账户,具体内容详见公司2022年9月9日披露于巨潮资讯网的《关于提前归还用于暂时补充流动资金的闲置募集资金的公告》(公告编号:2022-054)。</p> <p>2022年9月20日,公司第三届董事会第十六次会议、第三届监事会第十二次会议分别审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,同意使用不超过人民币6,000.00万元的闲置募集资金暂时补充流动资金,用于公司主营业务相关生产经营等,使用期限为自董事会审议通过之日起不超过12个月,到期将归还至募集资金专户。截至2023年9月15日,上述资金已全部归还至募集资金专用账户,具体内容详见公司2023年9月15日披露于巨潮资讯网的《关于提前归还用于暂时补充流动资金的闲置募集资金的公告》(公告编号:2023-045)。</p> <p>2023年9月20日,公司第三届董事会第二十五次会议、第三届监事会第十八次会议分别审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,同意使用不超过人民币6,000.00万元的闲置募集资金暂时补充流动资金,用于公司主营业务相关生产经营等,使用期限为自董事会审议通过之日起不超过2个月,到期将归还至募集资金专户。截至2024年9月18日,上述资金已全部归还至募集资金专用账户,具体内容详见公司2024年9月18日披露于巨潮资讯网的《关于提前归还用于暂时补充流动资金的闲置募集资金的公告》(公告编号:2024-041)。</p> <p>2024年9月20日,公司第四届董事会第三次会议、第四届监事会第三次会议分别审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,同意使用不超过人民币6,000.00万元的闲置募集资金暂时补充流动资金,用于公司的业务拓展、日常经营等主营业务相关生产经营使用,使用期限为自董事会审议通过之日起不超过12个月,到期将归还至募集资金专户。截至2025年6月6日,上述资金已全部归还至募集资金专用账户,具体内容详见公司2025年6月6日披露于巨潮资讯网的《关于提前归还用于暂时补充流动资金的闲置募集资金的公告》(公告编号:2025-035)。</p>								
用闲置募集资金进行现金管理情况		<p>2021年8月26日,公司第三届董事会第五次会议和第三届监事会第三次会议分别审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意使用不超过8,000.00万元(含本数)人民币的闲置募集资金进行现金管理,购买短期保本型银行理财产品或存款类产品,使用期限为自公司股东大会审议通过之日起2个月。在上述额度及决议有效期内,资金可以滚动使用。截至2021年12月29日,公司如期赎回上述进行现金管理的募集资金8,000.00万元,本金及理财收益已划至募集资金专用账户,具体内容详见公司2021年12月29日披露于巨潮资讯网的《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理到期赎回的公告》(公告编号:2021-088)。</p>								
项目实施出现募集资金节余的金额及原因		<p>公司于2025年4月25日召开第四届董事会第七次会议、第四届监事会第五次会议,审议通过了《关于部分募投项目节余募集资金用于永久补充流动资金的议案》,同意公司将募投项目之平板显示溅射靶材建设项目“节余募集资金人民币1,113.25万元(最终节余金额以实际划款时该项目专户资金余额为据)用于永久补充流动资金,本事项已于2025年6月19日经公司2024年年度股东大会审议通过。</p> <p>截至2025年5月31日,公司募投项目之超高清显示用铜靶材产业化建设项目已达到预定可使用状态,公司对该募投项目予以结项。该项目节余金额低于人民币500万元且低于该项目募集资金净额5%,节余募集资金永久补充流动资金可以豁免相关审议程序,具体内容详见公司2025年6月6日披露于巨潮资讯网的《关于部分募投项目节余募集资金用于永久补充流动资金的公告》(公告编号:2025-036)。</p> <p>综上,截至2025年12月31日,2020年向特定对象发行股票募集资金承诺投资项目已全部结项,节余募集资金已全部用于永久补充流动资金。原因:在募集资金投资项目实施过程中,公司严格遵守募集资金管理的有关规定,根据项目规划结合实际市场情况,在不影响募集资金投资项目能够顺利实施完成的前提下,本着合理、节约、有效、谨慎的原则使用募集资金,加强项目建设各个环节成本的控制、监督和管理,合理降低了成本,节约了部分募集资金。同时,公司加强暂时闲置募集资金的现金管理,募集资金在专户存储期间也产生了一定的利息收入。</p>								
尚未使用的募集资金用途及去向		截至2025年12月31日,2020年向特定对象发行股票募集资金承诺投资项目已全部结项,节余募集资金已全部用于永久补充流动资金。								
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况		无								

附表2:

### 2020年向特定对象发行股票变更募集资金投资项目情况表

截至2025年12月31日

编制单位: 福建阿石创新材料股份有限公司

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
超高清显示用铜靶材产业化建设项目	铝钨靶材和钼靶材的研发建设项目	8,500.00	1,955.76	8,210.45	96.59%	2025年5月31日	607.14	不适用	是
补充流动资金	超高清显示用铜靶材产业化建设项目	11,751.19	4,961.44	13,216.22	112.47%	不适用	不适用	不适用	否
<b>合计</b>	<b>—</b>	<b>20,251.19</b>	<b>6,917.20</b>	<b>21,426.67</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
改变原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>“铝钨靶材和钼靶材的研发建设项目”所研发的铝钨靶材和钼靶材主要应用于5G通讯中的国产FBAR滤波器，项目投入主要为购置各类先进研发设备，用于开展上述靶材的研发和试制。目前，全球FBAR滤波器市场被国外企业所垄断，国产FBAR滤波器研发虽已有所突破，但与国外企业相比仍有较大的差距，可能还需要较长的研发周期，这导致公司对“铝钨靶材和钼靶材的研发建设项目”的投入较为谨慎。鉴于公司2020年向特定对象发行股票募集资金未全额募足，尚有其他项目亟需募集资金投入，根据轻重缓急原则，为进一步提高募集资金的使用效率，公司终止以募集资金投入“铝钨靶材和钼靶材的研发建设项目”，将拟用于该项目的募集资金调整至正处于建设当中的“超高清显示用铜靶材产业化建设项目”。未来，公司将根据5G芯片滤波器市场推广情况，以自筹资金方式适时推进“铝钨靶材和钼靶材的研发建设项目”的研发进度。</p> <p>为此，公司于2022年7月15日召开第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第十次会议、第四届董事会独立董事专门会议第四次会议及2022年8月1日召开2022年第一次临时股东大会，分别审议通过了《关于终止部分募集资金投资项目并将募集资金调整至其他募投项目的议案》，同意公司终止对“铝钨靶材和钼靶材的研发建设项目”的募集资金项目投入，将拟用于该项目的募集资金转投入至“超高清显示用铜靶材产业化建设项目”中。公司独立董事、保荐机构均发表了同意的意见。具体内容详见公司披露于巨潮资讯网的《第三届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2022-037）、《第三届监事会第十次会议决议公告》（公告编号：2022-038）、《关于终止部分募集资金投资项目并将募集资金调整至其他募投项目的公告》（公告编号：2022-039）、《2022年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-045）。</p> <p>“超高清显示用铜靶材产业化建设项目”伴随着行业下游市场的持续向好及国产化进程、产业政策的持续推进，溅射靶材行业内现有企业积极扩产，同时不断吸引新进入者加入，这些新进入者和现有企业的共同发展虽然推动了国内溅射靶材行业的技术进步和产业升级，但也使用现阶段的市场竞争更加激烈。一方面，面对愈发激烈的市场竞争环境，为灵活应对外部变化，经审慎论证研判，公司拟减少“超高清显示用铜靶材产业化建设项目”投资金额。另一方面，近年来国内熔铸工序技术水平不断提升，原材料在氧含量、内部缺陷等关键指标方面已基本满足公司要求，这使得可以将部分前道工序进行委外生产。此外，随着经营规模的扩大，公司对于流动资金的需求也相应增长，通过将剩余的募集资金进行永久补充流动资金，用于与公司主要经营业务相关的经营性支出，可以有效缓解公司对于经营性流动资金的压力。</p> <p>为此，公司于2024年10月28日召开第四届董事会第四次会议、第四届监事会第四次会议及2024年11月19日召开2024年第一次临时股东大会，分别审议通过了《关于变更募集资金投资项目并将剩余募集资金用于永久补充流动资金的议案》，同意公司对募投项目“超高清显示用铜靶材产业化建设项目”拟使用募集资金投资金额从12,000.00万元调减至8,500.00万元，其中，调减的3,500.00万元将用于“补充流动资金”项目，变更涉及金额占募集资金净额比例为11.97%，同时将该项目达到预计可使用状态的时间从2024年11月30日调整至2025年5月31日。公司独立董事、保荐机构均发表了同意的意见。具体内容详见公司披露于巨潮资讯网的《第四届董事会第四次会议决议公告》（公告编号：2024-049）、《第四届监事会第四次会议决议公告》（公告编号：2024-050）、《关于变更募集资金投资项目并将剩余募集资金用于永久补充流动资金的公告》（公告编号：2024-051）、《2024年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-060）。</p>								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	参见附表1《2020年向特定对象发行股票募集资金使用情况对照表》之“未达到计划进度或预计收益的情况和原因”。								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	参见附表1《2020年向特定对象发行股票募集资金使用情况对照表》之“项目可行性发生重大变化的情况说明”。								