

证券代码：688563

证券简称：航材股份

公告编号：2026-034

北京航空材料研究院股份有限公司

2026 年半年度募集资金存放、管理与实际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、准确性和完整性承担法律责任。

根据中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）发布的《上市公司募集资金监管规则》和上海证券交易所发布的《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》等有关规定，北京航空材料研究院股份有限公司（以下简称“航材股份”或“公司”）编制了截至2026年6月30日止的《北京航空材料研究院股份有限公司2026年半年度募集资金存放、管理与实际使用情况的专项报告》。

一、募集资金基本情况

（一）实际募集资金金额、资金到位时间

经中国证券监督管理委员会于2023年5月23日出具的《关于同意北京航空材料研究院股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕1151号）同意注册，公司获准向社会公开发行人民币普通股9,000万股，每股发行价格为人民币78.99元，募集资金总额为710,910.00万元；扣除承销及保荐费用、发行登记费以及累计发生的其他相关发行费用后，实际募集资金净额为人民币689,563.39万元。前述资金已全部到位，经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具《北京航空材料研究院股份有限公司验资报告》（众环验字〔2023〕0200026号）。

募集资金到账后，已全部存放于经公司董事会批准开设的募集资金专项账户内，公司及子公司航材优创已与保荐人、存放募集资金的银行分别签署了《募集资金专户存储三方监管协议》《募集资金专户存储四方监管协议》。

（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2025年12月31日，本公司募集资金累计投入募投项目316,179.46万元，尚未使用的金额为373,383.93万元（不含募集资金账户产生的利息）。

2、本年度使用金额及当前余额

募集资金基本情况表

单位：万元 币种：人民币

发行名称	2023 年首次公开发行股份
募集资金到账时间	2023 年 7 月 14 日
本次报告期	2026 年 1 月 1 日-2026 年 6 月 30 日
项目	金额
一、募集资金总额	710,910.00
其中：超募资金金额	348,687.72
减：直接支付发行费用	21,346.61
二、募集资金净额	689,563.39
减：	
以前年度已使用金额	316,179.46
本年度使用金额	17,796.03
暂时补流金额	0.00
现金管理金额	312,600.00
银行手续费支出及汇兑损益	0.03
回购专用证券账户未使用金额	326.85
加：	
募集资金利息收入	23,997.09
其他-尚未支付的余额	217.01
三、报告期期末募集资金余额	66,875.12

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《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》等文件的规定，结合本公司实际情况，制定了《北京航空材料研究院股份有限公司募集资金管理办法》（以下简称“管理办法”）。

根据管理办法并结合经营需要，本公司从2023年7月起对募集资金实行专户存储，在银行设立募集资金使用专户，并与开户银行、保荐人签订了《募集资金专用账户管理协议》，对募集资金的使用实施严格审批，以保证专款专用。截至2026年6月30日，本公司均严格按照《募集资金专户存储三方监管协议》和《募集资金专户存储四方监管协议》的规定，存放和使用募集资金。

（二）募集资金专户存储情况

截至2026年6月30日，募集资金具体存放情况如下：

募集资金存储情况表

单位：万元 币种：人民币

发行名称			2023 年首次公开发行股份	
募集资金到账时间			2023 年 7 月 14 日	
账户名称	开户银行	银行账号	报告期末余额	账户状态
北京航空材料研究院股份有限公司	北京银行互联网金融中心支行	20000009689200122307084	90.29	使用中
北京航空材料研究院股份有限公司	中信银行北京分行营业部	8110701013502477653	1,914.23	使用中
北京航空材料研究院股份有限公司	招商银行股份有限公司北京分行营业部	999012738010801	61,148.85	使用中
北京航材优	北京银行互	20000054918800111145348	3,721.75	使用中

创高分子材料有限公司	联网金融中心支行			
合计			66,875.12	-

上述存款余额中，包含已计入募集资金专户的扣除手续费后利息收入 23,997.09 万元，和尚未从募集资金专户置换支付的发行费用 217.01 万元。

三、本年度募集资金的实际使用情况

（一）募集资金投资项目的资金使用情况

截至2026年6月30日，公司募集资金实际使用情况详见本报告附表1：2026年半年度募集资金使用情况对照表。

（二）募投项目先期投入及置换情况

报告期内公司不存在使用募集资金置换募投项目先期投入情况。

此外，公司于2024年4月28日召开第一届董事会第十七次会议、第一届监事会第十四次会议，审议通过了《关于使用自有资金支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》，同意公司在募投项目实施期间，根据实际需要并履行相关审批程序后，使用自有资金支付募投项目所需资金，后续按季度以募集资金等额置换，即从募集资金专户等额划转公司基本存款账户。报告期内，公司共计使用自有资金支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换928.59万元。

（三）用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

公司在报告期内不存在使用闲置募集资金暂时补充流动资金的情况。

（四）对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

公司于2025年10月30日召开第二届董事会第六次会议、第二届监事会第六次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在保证不影响募集资金投资计划正常进行的前提下，拟使用最高不超过37亿元（含本数）的暂时闲置募集资金进行现金管理。公司将按照相关规定严格控制风险，拟将暂时闲置募集资金用于购买安全性高、流动性好、有保本承诺的理

财产品或存款类产品（包括但不限于协定存款、结构性存款、大额存单、通知存款等），使用期限自公司董事会审议通过之日起12个月内有效。在前述额度及期限范围内，资金可以循环滚动使用。

报告期内，公司使用闲置募集资金进行现金管理未到期具体明细如下：

募集资金现金管理审核情况表

单位：万元 币种：人民币

发行名称		2023 年首次公开发行股份		
募集资金到账时间		2023 年 7 月 14 日		
计划进行现金管理的金额	计划进行现金管理的方式	计划起始日期	计划截止日期	董事会审议通过日期
370,000.00	协定存款、结构性存款、大额存单、通知存款等	2025 年 10 月 30 日	2026 年 10 月 29 日	2025 年 10 月 30 日

募集资金现金管理明细表

单位：万元 币种：人民币

发行名称			2023 年首次公开发行股份							
募集资金到账时间			2023 年 7 月 14 日							
委托方	受托银行	产品名称	产品类型	购买金额	起始日期	截止日期	归还日期	尚未归还 金额	预计年化 收益率	利息金额
北京航空材料研究院股份有限公司	北京银行互联网金融中心支行	DFJ2510058	结构性存款	54,000.00	2025.10.23	2026.10.20	2026.10.20	54,000.00	1.00%/1.82%	974.72
		DFJ2510083	结构性存款	6,000.00	2025.10.29	2026.10.20	2026.10.20	6,000.00	1.00%/1.82%	106.51
		DFJ2504082	结构性存款	40,000.00	2026.04.14	2026.10.14	2026.10.14	40,000.00	1.30%/1.72%	344.94
		DFJ2606008	结构性存款	24,000.00	2026.06.15	2026.12.14	2026.12.14	24,000.00	1.00%/1.60%	191.47
		DE2500791	大额存单	34,600.00	2025.11.13	2026.11.12	2026.11.12	34,600.00	1.40%	483.07
		DE2601038	大额存单	1,000.00	2026.06.12	2026.12.12	2026.12.12	1,000.00	1.20%	6.01
		DFJ2606030	结构性存款	8,000.00	2026.06.24	2026.09.14	2026.09.14	8,000.00	0.80%/1.58%	28.40
		PFJ2606019	结构性存款	8,000.00	2026.06.24	2026.12.14	2026.12.14	8,000.00	0.80%/1.60%	60.67
		DE2601172	大额存单	5,000.00	2026.06.25	2026.07.25	2026.07.25	5,000.00	1.10%	4.52
	招商银行股份有限公司北京分行营业部	NBJ11924	结构性存款	16,500.00	2026.01.13	2026.07.08	2026.07.08	16,500.00	1.00%/1.65%	131.28
		NBJ13051	结构性存款	5,500.00	2026.06.30	2026.09.30	2026.09.30	5,500.00	1.00%/1.50%	20.79

					0				
	CMBC20253827	大额存单	10,000.00	2025.10.28	2026.10.28	2026.10.28	10,000.00	1.35%	135.00
中信银行北京分行营业部	C26A36104	结构性存款	30,000.00	2026.05.22	2026.11.18	2026.11.18	30,000.00	1.00%/1.65%	244.11
	C26A31070	结构性存款	45,000.00	2026.03.14	2026.09.10	2026.09.10	45,000.00	1.00%/1.73%	383.92
	A00620250253	大额存单	20,000.00	2025.10.29	2026.10.29	2026.10.29	20,000.00	1.40%	280.00
	A00620260112	大额存单	5,000.00	2026.05.21	2026.11.21	2026.11.21	5,000.00	1.30%	32.77
	合计		312,600.00				312,600.00		3,428.18

（五）超募资金用于在建项目及新项目（包括收购资产等）或回购本公司股份并注销的情况

1、公司以超募资金收购资产情况

报告期内，公司未使用超募资金收购资产。

2、公司以超募资金回购股份情况

2025年12月11日，公司召开2025年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司使用超募资金回购股份的议案》，同意公司使用超募资金通过集中竞价交易方式回购公司股份，用于减少注册资本及员工持股计划、股权激励。本次回购股份的资金总额不低于人民币5,000万元（含本数），不高于人民币10,000万元（含本数），回购股份价格不高于80元/股，该价格不高于公司董事会通过回购股份决议前30个交易日公司股票交易均价的150%，回购期限自公司股东大会审议通过回购方案之日起12个月。具体内容详见公司于2025年12月17日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《北京航空材料研究院股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购股份的回购报告书》（公告编号：2025-059）。

截至2026年6月30日，公司通过集中竞价交易方式累计回购公司股份1,535,875股，已回购股份占公司总股本的比例为0.34%，回购成交最低价格为57.15元/股，成交最高价格为67.99元/股，成交总金额为人民币9,677.01万元（不含交易佣金等交易费用）。

截至2026年7月17日，公司本次回购已实施完毕，已实际回购公司股份1,601,131股，占公司总股本的0.36%，回购最高价格为67.99元/股，回购最低价格为48.25元/股，使用资金总额9,999.97万元（不含交易佣金等交易费用）。其中640,452股已向中国证券登记结算有限责任公司上海分公司提交注销申请并完成注销，并完成了公司注册资本变更涉及的章程修改及工商变更登记手续；其余股份将在未来适宜时机用于员工持股计划或股权激励。具体内容详见公司于2026年

7月21日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于股份回购实施结果暨股份变动的公告》（公告编号：2026-028），以及于2026年7月31日在上海证券交易所网站披露的《关于回购股份注销减少注册资本、修订公司章程并完成工商变更登记及换发营业执照的公告》（公告编号：2026-030）。

超募资金使用情况明细表（用于回购股份）

单位：万元 币种：人民币

发行名称		2023 年首次公开发行股份		
募集资金到账时间		2023 年 7 月 14 日		
计划回购金额	已回购金额	回购注销完成情况	董事会审议通过日期	股东会审议通过日期
5,000 万元 ~ 10,000 万元	9,999.97	已完成	2025 年 11 月 20 日	2025 年 12 月 11 日

（六）节余募集资金使用情况

公司在报告期内不存在使用节余募集资金的情况。

（七）募集资金使用的其他情况

无。

四、变更募投项目的资金使用情况

公司于2026年3月31日召开第二届董事会第九次会议，审议通过了《关于延长部分募投项目实施期限的议案》，同意将募集资金投资项目“航空发动机及燃气轮机用高性能高温母合金制品项目”达到预定可使用状态时间由2026年3月31日延期至2030年3月31日。本次募投项目实施期限延长仅涉及项目进度的变化，未改变募投项目的投资内容、投资总额、实施主体等。

公司于2026年7月17日召开2026年第一次临时股东会，审议通过了《关于部分募投项目调整变更的议案》，同意将募集资金投资项目“航空透明件研发/中试线项目”的建设内容、投资总额、建设地点、建设周期进行调整。

五、前次募集资金投资项目已对外转让或置换情况

报告期内，公司无募集资金投资项目对外转让和置换情况。

六、募集资金使用及披露中存在的问题

公司已按照《上市公司募集资金监管规则》和《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》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，不存在违规使用募集资金的情形。

附表 1：2026 年半年度募集资金使用情况对照表

附表 2：2026 年半年度变更募集资金投资项目情况表

特此公告。

北京航空材料研究院股份有限公司董事会

2026 年 8 月 26 日

附表 1:

2026 年半年度募集资金使用情况对照表

截至 2026 年 6 月 30 日

单位：人民币万元

募集资金总额				689,563.39		本年度投入募集资金总额					17,796.03	
变更用途的募集资金总额				不适用		已累计投入募集资金总额					333,975.49	
变更用途的募集资金总额比例				不适用								
承诺投资项目	已变更项目，含部分变更（如有）	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）	本年度投入金额	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
航空高性能弹性体材料及零件产业项目	无	64,700.00	64,700.00	64,700.00	4,966.77	41,513.34	-23,186.66	64.16%	2026 年 12 月	不适用	不适用	否
航空透明件研发/中试线项目	变更	70,649.11	98,676.41	98,676.41	82.14	1,809.22	-96,867.19	1.83%	2029 年 12 月	不适用	不适用	否
大型飞机风挡玻璃项目	无	26,881.76	26,881.76	26,881.76	3,075.84	7,020.22	-19,861.54	26.12%	2027 年 6 月	不适用	不适用	否
航空发动机及燃气轮机用高性能高温母合金制品项目	无	45,288.19	45,288.19	45,288.19	0.02	15.47	-45,272.72	0.03%	2030 年 3 月	不适用	不适用	否
航空航天钛合金制件热处理及精密加工工艺升级项目	变更	54,703.22	42,498.83	42,498.83	/	3,514.75	-38,984.08	8.27%	2028 年 10 月	不适用	不适用	否

补充流动资金	无	100,000.00	100,000.00	100,000.00	/	100,000.00	0.00	100.00%	不适用	不适用	不适用	不适用
承诺投资项目小计		362,222.28	378,045.19	378,045.19	8,124.77	153,873.00	-224,172.19	40.70%	/	/	/	/
超募资金	不适用	327,341.11	311,518.20 ¹	311,518.20	9,671.26	180,102.49	-131,415.71	57.81%	不适用	不适用	不适用	否
合计		689,563.39	689,563.39	689,563.39	17,796.03	333,975.49	-355,587.90	48.43%	/	/	/	/
未达到计划进度原因（分具体募投项目）					1、“航空发动机及燃气轮机用高性能高温母合金制品项目”预计建设周期为24个月，原定达到预定可使用状态的日期为2026年3月31日。该项目具体包括建设厂房及配套设施，新增工艺设备、搬迁部分生产线设备，并进行信息化建设，具体分为土建工程、设备采购及安装调试等各阶段。募投项目实施过程中，国内高温合金市场需求发生较大变化，C919进入规模化交付阶段、全球AI数据中心爆发式增长引发对燃气轮机的需求增加和航空发动机升级迭代，对高温合金提出更高的要求，需求也发生相应的变化，募投项目中部分产品配套工艺设备同步需要重新论证调整。同时，随着智能制造的不断普及，安全生产、节能降碳、绿色制造等要求的加严，对生产车间自动化、数字化提出了更高的要求，高效环保的拆箱、精整等工序自动线建设十分必要。项目原建设地点为北京市海淀区自有土地，存在地块小、周边产业建筑拥挤、厂区内电量资源紧张等问题，本次募投项目建设的核心设备为真空感应熔炼炉、电渣重熔炉、真空自耗炉，承担着至关重要的任务，直接决定了母合金锭的化学成分、纯净度、组织均匀性以及最终产品的性能，是整个制造流程的核心环节。核心工艺设备耗电量大，如单套大吨容量的三联熔炼设备用电超5000kw，单台3吨的真空感应熔炼炉用电超2000kw，厂区内电力容量有限、资源紧张，且相关设施老旧，无法保证项目落地及未来产能拓展的需求。综上，原建设地点无法支撑产业未来发展需要，需要对募投项目建设地点进行重新论证选址。基于项目工艺需求，对多块备选地块进行了多轮严谨比选，但在匹配土地使用性质、落实合规规划指标以及确定最优建设落地方式等关键环节耗时较长，导致项目未能按期开工。截至目前，已经完成6吨真空感应熔炼炉、6吨电渣重熔炉、6吨真空自耗炉等工艺设备的招标、合同签订，持续推进设备采购工作；后续将开展新选址的土地评估购置、投资备案、							

¹ 经公司2026年第一次临时股东会审议通过，公司对募投项目“航空透明件研发/中试线项目”的投资总额、建设内容、实施地点及建设周期进行调整，项目投资总额由70,649.11万元调整为98,676.41万元；新增的28,027.30万元投资中，12,204.39万元使用募投项目“航空航天钛合金制件热处理及精密加工工艺升级项目”调减且尚未使用的募集资金，其余15,822.91万元使用公司超募资金。本次调整后，公司超募资金相应由327,341.11万元减少至311,518.20万元。具体内容详见公司于2026年5月29日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于部分募投项目调整变更的公告》（公告编号：2026-020）。

	建设备案及勘察、设计等工作，待履行法定程序后再进行正式协议的签署。基于此，为确保募投项目建设的稳健性和募集资金的使用效率，基于谨慎性原则，公司综合考虑宏观环境变化、市场需求变化、实际建设进度等情况的影响，对项目建设的规划及进度进行重新评估，项目工作计划有所调整、进度延后。公司于 2026 年 3 月 31 日召开第二届董事会第九次会议（定期会议）审议通过了《关于延长部分募投项目实施期限的议案》，同意将该项目达到预定可使用状态时间由 2026 年 3 月 31 日延期至 2030 年 3 月 31 日。 2、“航空透明件研发/中试线项目”计划投资总额 70,649.11 万元，建设内容涵盖研发中试线生产设备、试验设备、仓储物流及起重设备购置及配套厂房建设，原建设地点为北京市海淀区自有土地，建设周期 36 个月，预计通过项目实施提升航空透明件产能及自动化水平，巩固公司行业领先地位。 募投项目实施过程中，受客户装备配套需求结构调整、民品市场需求快速增加等因素影响，综合公司对未来市场发展形势及技术发展方向的分析预测，为提高募集资金使用效率，切实保护股东利益，结合大型飞机风挡玻璃研制即将进入批产阶段，经统筹策划，需对项目的建设纲领、主要建设内容、厂房建设方式、投资总额、建设地点及建设周期等内容进行调整。 一是原规划方案受限于自有土地面积，规划时主要考虑工艺设备及操作所需空间，未充分考虑自动化存储、周转空间，且需要另行租赁较大面积外部库房用于配套，周转效率低、成本高，公司现有土地面积不足，无法满足未来透明件产业发展需求，需重新规划厂房面积并通过购置土地及厂房（在建）方式实现。二是公司航空透明件业务规划打造“一中心一基地”发展新布局，构建科研生产一体化能力，研发中心主要负责开发新材料、新技术、新产品、新领域研发，生产基地主要负责开展透明件生产及制件考核验证，按照规划方案需将实施地点由北京市海淀区调整为北京市密云区。经多方调研，综合考虑土地成本和配套政策，公司拟与北京中关村密云园发展集团有限公司签订《航空透明件产业化建设项目合作协议》，通过购买位于密云经济开发区内的两地块土地使用权及厂房（在建）用于募投项目建设，相关厂房预计于 2026 年 9 月完成建设，土地房产将在办理竣工验收后启动转让程序。三是航空透明件属于航空器上的重要结构件，其设计制造涉及材料、力学、光学、薄膜技术等众多学科，具有难度高、多学科交叉、多工序的特点，制造过程严重依赖先进工艺设备，本项目中大型低压注射成型设备、超大尺寸透明件磁控溅射镀膜机等均为关键重要设备，其设计集成难度大、制造周期长、工艺调试周期长。从
--	--

	设计方案确定到投入使用需约 30 个月；另外，购置厂房预计 2027 年初可投入使用，产品转产前须进行质量体系认证和适航认证等工作。 综合考虑以上因素，为确保募投项目建设的稳健性和募集资金使用效果，基于谨慎性原则，公司结合目前募集资金投资项目的资金使用进展实际情况，对项目建设的规划及进度进行重新评估，项目工作计划有所调整、进度延后。公司于 2026 年 7 月 17 日召开 2026 年第一次临时股东会，审议通过了《关于部分募投项目调整变更的议案》，同意将该项目建设周期由 2026 年 5 月 31 日延长至 2029 年 12 月 31 日。
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	报告期内公司不存在使用募集资金置换募投项目先期投入情况
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	2026 年半年度公司不存在用闲置募集资金暂时补充流动资金的情况
对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况	2026 年半年度公司使用闲置募集资金 3,126,000,000.00 元购买大额存单、结构性存款等进行现金管理
用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况	2026 年半年度公司不存在用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况
募集资金结余的金额及形成原因	2026 年半年度公司不存在将结余募集资金用于其他募投项目或非募投项目的情况
募集资金其他使用情况	2026 年半年度，公司存在使用超募资金收购资产及回购股份的情况，具体详见本报告“三、本年度募集资金的实际使用情况”之“（五）超募资金用于在建项目及新项目（包括收购资产）或回购本公司股份并注销的情况”

附表 2:

2026 年半年度变更募集资金投资项目情况表

截至 2026 年 6 月 30 日

单位：人民币万元

变更后的项目	对应的原项目	变更后项目 拟投入募集 资金总额	截至期末计 划累计投资 金额 (1)	本年度实际 投入金额	实际累计投 入金额 (2)	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
航空透明件研发/中试线项目	航空透明件研发/中试线项目	98,676.41	98,676.41	82.14	1,809.22	1.83%	2029 年 12 月	不适用	不适用	否
合计	—	98,676.41	98,676.41	82.14	1,809.22	1.83%				

变更原因、决策程序及信息披露情况说明（分具体募投项目）	受客户装备配套需求结构调整、民品市场需求快速增加等因素影响，综合公司对未来市场发展形势及技术发展方向的预测，为提高募集资金使用效率，切实保护股东利益，结合大型飞机风挡玻璃研制即将进入批产状态，经统筹决策，调整“航空透明件研发/中试线项目”的建设内容、投资总额、建设地点及建设周期等内容。此事项已经公司于 2026 年 7 月 17 日召开的 2026 年第一次临时股东会审议通过。项目变更内容为：（1）建设内容调整：根据产品工艺路线相似性，将生产线由原建设规划的 4 条调整为 2 条，调整后生产线分别为有机透明件生产线和复合透明件生产线，检测中心调整为考核试验线；针对产品多品种小批量的生产特点，将工艺设备由 123 台（套）调整为 128 台（套）；原新建生产厂房 15,856 平方米调整为新购置厂房面积 35,696.03 平方米，并新增土地购置面积约 111 亩。（2）投资总额调整：项目总投资额由 70,649.11 万元调整为 98,676.41 万元。经调整后项目总投资额增加 28,027.30 万元，资金来源为公司募投项目“航空航天钛合金制件热处理及精密加工工艺升级项目”调减且尚未使用的募集资金 12,204.39 万元以及公司超募资金 15,822.91 万元。（3）建设地点调整：由“北京海淀区”调整为“北京密云区”。（4）建设周期调整：由 2026 年 5 月 31 日调整为 2029 年 12 月 31 日。
未达到计划进度的情况和原因（分具体募投项目）	详见附表 1：《2026 年半年度募集资金使用情况对照表》
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	变更后的项目可行性未发生重大变化。