

证券代码：600879
025

证券简称：航天电子

公告编号：2026-

航天时代电子技术股份有限公司 关于变更部分募集资金投资项目的公告

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。

重要内容提示：

- 原项目名称：机场无人智能协同保障系统项目
- 新项目名称：新型特种机电组件产业化能力建设项目
- 新项目投资金额：新型特种机电组件产业化能力建设项目总投资 10,700 万元，拟使用募集资金 10,000 万元，其余 700 万元使用自筹资金。
- 变更募集资金投向的金额：10,000 万元
- 新项目预计达到预定可使用状态日期：2027 年 12 月
- 本次变更募投项目尚需提交公司股东会审议

一、变更募集资金投资项目的概述

2023年7月，公司完成2021年向特定对象发行A股股票工作，共募集资金总额为413,560.00万元，扣除不含税的发行费用后，实际募集资金净额为411,591.39万元。上述募集资金已于2023年7月18日到账，经中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具了《航天时代电子技术股份有限公司验资报告》（中兴财光华审验字（2023）第400003号）。截至2025年12月31日，公司已累计使用募集资金214,512.25万元用于募投项目建设。具体情况如下：

单位：万元 币种：人民币

项目名称	募集资金承诺 投资总额	截至2025年12月31日 累计投入金额	截至2025年12月31日 累计投入进度（%）
------	----------------	-------------------------	----------------------------

智能无人系统装备产业化项目	83,500.00	52,878.43	63.33
智能电子及卫星通信产品产业化项目	130,000.00	42,856.17	32.97
惯性导航系统装备产业化项目	110,060.00	30,732.65	27.92
补充流动资金	88,031.39	88,045.00	100
合计	411,591.39	214,512.25	52.12

本次拟变更的“机场无人智能协同保障系统项目”（下称“机场协同项目”）为“智能无人系统装备产业化项目”之子项目，原计划投入募集资金10,000万元，占2021年向特定对象发行A股股票募集资金总额2.42%，截至目前该项目尚未投入募集资金，原计划投入的募集资金10,000万元将用于投入新增的新型特种机电组件产业化能力建设项目（下称“新型特种机电组件项目”）。本次拟将机场协同项目变更为新型特种机电组件项目已获得国有资产管理部门备案通过。

新型特种机电组件项目总投资10,700万元，拟使用募集资金10,000万元，其余700万元使用自筹资金。该项目含3个子项目，分别为：1、新一代核电与数据中心高端互联组件产业化能力建设项目，项目投资5,700万元，拟使用募集资金5,000万元，其余700万元使用自筹资金，该项目由公司全资子公司杭州航天电子技术有限公司（下称“杭州航天公司”）实施；2、高可靠机电组件产业化能力建设项目，项目投资2,500万元，拟全部使用募集资金，由公司全资子公司郑州航天电子技术有限公司（下称“郑州航天公司”）实施；3、高可靠小型轻量化继电器产业化项目，项目投资2,500万元，拟全部使用募集资金，由公司全资子公司桂林航天电子有限公司（下称“桂林航天公司”）实施。

2026年4月27日，公司董事会召开2026年第四次会议，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，本议案同意9票，反对0票，弃权0票。

董事会前，公司独立董事召开2026年第三次专门会议，对上述事项进行了事前审核并发表了同意的意见。

本次变更部分募集资金投资项目的有关事项不构成关联交易。

募集资金投资项目基本情况表

单位：万元 币种：人民币

发行名称	2021 年向特定对象发行 A 股股票
募集资金总额	413,560.00
募集资金净额	411,591.39
募集资金到账时间	2023 年 7 月 18 日
涉及变更投向的总金额	10,000.00
涉及变更投向的总金额占比	2.42%
改变募集资金用途类型	<input checked="" type="checkbox"/> 改变募集资金投向 <input type="checkbox"/> 改变募集资金金额 <input type="checkbox"/> 取消或者终止募集资金投资项目 <input type="checkbox"/> 改变募集资金投资项目实施主体 <input type="checkbox"/> 改变募集资金投资项目实施方式 <input checked="" type="checkbox"/> 实施新项目 <input type="checkbox"/> 永久补充流动资金 <input type="checkbox"/> 其他：_____

变更募集资金投资项目情况表

单位：万元 币种：人民币

变更前募投项目								变更后募投项目							
募集资金发行名称	项目名称	实施主体	实施地点	项目总投资额	募集资金承诺投资总额	截止公告日计划累计投资金额	已投入金额	是否已变更募投项目，含部分变更（如有）	募集资金发行名称	项目名称	实施主体	实施地点	项目拟投入总金额	拟投入募集资金金额	是否构成关联交易
2021 年向特定对象发行 A 股股票	机场无人智能协同保障系统项目	航天时代电子技术股份有限公司	北京市海淀区	11,501.00	10,000.00	0	0	新项目	2021 年向特定对象发行 A 股股票	新一代核电与数据中心高端互联组件产业化能力建设项目	杭州航天电子技术有限公司	浙江省杭州市富阳区 and 余姚区	5,700.00	5,000.00	否
										高可靠机电组件产业化能力建设项目	郑州航天电子技术有限公司	河南省郑州市高新区	2,500.00	2,500.00	
										高可靠小型轻量化继电器产业化项目	桂林航天电子有限公司	广西壮族自治区桂林市象山区	2,500.00	2,500.00	

二、原项目计划投资情况及变更募集资金投资项目的具体原因

（一）原项目计划投资情况

1.项目基本情况

项目名称	机场无人智能协同保障系统项目
项目总投资	11,501.00 万元
拟使用募集资金投入金额	10,000.00 万元
项目建设主体	航天时代电子技术股份有限公司
项目建设期	18 个月
建设内容	通过本项目建设，新增部分工艺设备，并进行科研实验环境改造，搭建人工智能及装备仿真计算平台及研发测试环境，开展关键技术攻关和产品研制，形成体系化系统解决方案。

2.项目投资概算及效益

（1）项目投资概算

本项目总投资 11,501.00 万元，具体构成如下：

单位：万元

序号	项目名称	投资金额	占比
1	设备费	3,343.80	29.07%
2	软件费	4,520.00	39.30%
3	工程费	370.00	3.22%
4	工程建设其他费用	271.02	2.36%
5	基本预备费	495.18	4.31%
6	铺底流动资金	2,501.00	21.75%
合计		11,501.00	100.00%

（2）项目经济效益分析

经测算，本项目税后内部收益率为 15.78%，含建设期的税后投资回收期为 7.17 年。

3.截至目前实际投资情况

截至目前未实际投入募集资金。

(二) 变更部分募集资金投资项目的具体原因

本次拟变更的机场协同项目原拟建立人工智能及装备仿真计算平台和研发测试环境，具备年产 15 套机场无人协同保障系统的生产能力。根据当前的市场态势及需求情况，每年可落实的任务量不及预期，公司通过统筹现有资源条件可以覆盖生产需求，无需继续开展相关能力建设。经反复论证并经国有资产管理部门备案通过，拟将该项目变更为新型特种机电组件项目，并将原计划投入的募集资金 10,000 万元全部投入新增项目。

三、新增募集资金建设项目情况

本次拟新增的新型特种机电组件项目情况如下：

单位：万元

序号	募投项目名称		项目总投资 金额	募集资金拟投入金额	项目实施主体	项目达到预定可 使用状态日期
1	新型特种机电 组件产 业化能 力建设 项目	新一代核电与数据中心 高端互联组件产业化能 力建设项目	5,700	5,000	杭州航天公司	2027 年 12 月
2		高可靠机电组件产业化 能力建设项目	2,500	2,500	郑州航天公司	2027 年 12 月
3		高可靠小型轻量化继电 器产业化项目	2,500	2,500	桂林航天公司	2027 年 12 月
合计			10,700	10,000	-	-

1、新一代核电与数据中心高端互联组件产业化能力建设项目

(1) 项目基本情况

项目名称	新一代核电与数据中心高端互联组件产业化能力建设项目
项目总投资	5,700 万元

拟使用募集资金投入金额	5,000 万元
项目建设主体	杭州航天公司
项目建设期	18 个月
建设内容	通过本项目，建设机电组件共性基础技术和工艺研发、试验能力，突破高速互连、流体的液冷等核心技术，补充零（部）件加工、装配试制、试验检测及完善场地条件，提升产品研发和小批量生产试制能力；新增核电用连接器及组件产能，配套核电站反应堆建设；提升流体连接器及组件等服务器液冷散热相关产品产能，服务科技企业与数据运营商。
产品应用领域	新一代核电与数据中心高端互联组件产品主要应用于核电及航天专用等领域。

（2）项目投资概算及效益

1) 项目投资概算

本项目总投资 5,700 万元，具体构成如下：

单位：万元

序号	项目名称	投资金额	占比
1	工艺设备费	2,860.90	50.19%
2	建筑工程费	1,610	28.25%
3	工程建设其他费	346.10	6.07%
4	基本预备费	383	6.72%
5	铺底流动资金	500	8.77%
合计		5,700	100.00%

2) 项目经济效益分析

经测算，本项目税后内部收益率为 19.78%，含建设期的税后动态投资回收期为 7.7 年，具有较好的经济效益。

（3）项目土地情况

本项目拟在杭州航天公司富阳产业基地和余姚电镀厂区开展，富阳产业基地为杭州航天公司自有土地，余姚电镀厂区为租赁厂区。

(4) 项目涉及报批事项情况

截至目前，本项目的环评审批手续正在办理中。

2、高可靠机电组件产业化能力建设项目

(1) 项目基本情况

项目名称	高可靠机电组件产业化能力建设项目
项目总投资	2,500 万元
拟使用募集资金投入金额	2,500 万元
项目建设主体	郑州航天公司
项目建设期	18 个月
建设内容	通过本项目，补充工艺、检测试验设备及数字化保障平台，提升高速背板电连接器、低磁性矩形电连接器、微距形电连接器三类高可靠机电组件产品产能。
产品应用领域	高可靠机电组件产品主要为电子设备高速数据传输系统配套产品，主要应用于计算机集成系统、高密度数据信号传输等航天专用领域。

(2) 项目投资概算及效益

1) 项目投资概算

本项目总投资 2,500 万元，具体构成如下：

单位：万元

序号	项目名称	投资金额	占比
1	工艺设备费	1,830	73.2%
2	建筑工程费	140	5.6%
3	工程建设其他费	127	5.08%
4	基本预备费	163	6.52%
5	铺底流动资金	240	9.6%
合计		2,500	100.00%

2) 项目经济效益分析

经测算，本项目税后内部收益率为 24.03%，含建设期的税后动态投资回收期为 6.20 年，具有较好的经济效益。

(3) 项目土地情况

本项目拟在郑州航天公司厂区（河南省郑州市高新区）开展，为郑州航天公司自有土地。

(4) 项目涉及报批事项情况

截至目前，本项目的环评审批手续正在办理中。

3、高可靠小型轻量化继电器产业化项目

(1) 项目基本情况

项目名称	高可靠小型轻量化继电器产业化项目
项目总投资	2,500 万元
拟使用募集资金投入金额	2,500 万元
项目建设主体	桂林航天公司
项目建设期	18 个月
建设内容	通过本项目，建设固体继电器和 TO-5 电磁继电器两条自动化柔性生产线，升级两类核心继电器产能，保障无人系统及专用平台配套需求。
产品应用领域	高可靠小型轻量化继电器产品主要用于单机、分系统的信号传递、电平转换、电路切换等，主要应用于通讯及航天专用领域。

(2) 项目投资概算及效益

1) 项目投资概算

本项目总投资 2,500 万元，具体构成如下：

单位：万元

序号	项目名称	投资金额	占比
1	工艺设备费	2131.60	85.26%
3	工程建设其他费	97.90	3.92%
4	基本预备费	70.50	2.82%
5	铺底流动资金	200	8%
合计		2,500	100.00%

2) 项目经济效益分析

经测算，本项目税后内部收益率为 26.47%，含建设期的税后动态投资回收期为 6.55 年，具有较好的经济效益。

(3) 项目土地情况

本项目拟在桂林航天公司厂区（广西壮族自治区桂林市象山区）开展，为桂林航天公司自有土地。

(4) 项目涉及报批事项情况

截至目前，本项目的环评审批手续正在办理中。

四、新增项目的市场前景和风险提示

(一) 市场前景

1、有利于推动机电组件产业体系发展

公司作为航天专用机电组件领域的重要研发生产单位，在“十五五”期间需要通过专业转型升级和产业化发展，建立板块协同机制、重塑协同发展能力，搭建统一的增量研发平台，构设研产体系新布局，形成一体化战略能力。机电组件板块各产业公司要在立足自身资源优势基础上，推动产业拓展、提质增效为主攻方向，聚焦产业现代化、发展协同化、领域扩大化，加速推动从“传统动能”向“新质生产力”转变，不断夯实基础形成整体合力优势，打造行业领军企业。

2、有利于把握新市场机遇、形成产业增量

航天航空、低空经济、核电等产业在“十五五”期间都在高速发展的战略窗口期，高端智能装备、航天型号任务对新型、高可靠机电组件产品需求也将稳步增长。总体来看，机电组件产品面临着良好的新市场机遇，通过加快新型特种连

接器、继电器研发投入，能够助力机电组件板块高质量发展，有利于抢占新兴市场。

（二）风险提示

本次变更部分募集资金项目是公司根据项目实际情况作出的审慎决定，符合项目实际情况及公司实际经营需要，有利于提高募集资金的使用效率。通过新增新型特种机电组件项目建设，有利于推动公司机电组件产业体系发展，有利于公司把握航天航空、低空经济、核电等市场新机遇。本次变更符合公司和全体股东利益，不存在损害股东利益的情况，对公司正常生产经营不会产生重大不利影响。

本次新增项目中的子项目“新一代核电与数据中心高端互联组件产业化能力建设项目”存在国家削减或暂停核电机组审批的政策风险，并有可能影响未来市场规模，对此，杭州航天公司将打通现有及在研产品与新建项目能力快速转换通道，加强与客户的对接，及时掌握市场环境变化趋势，不断优化市场策略，力争将风险降到最低。其他两个子项目主要为现有产业化能力的提升与补充，不存在较大风险。

五、新增项目审批有关情况说明

本次将机场协同项目变更为新型特种机电组件项目已获得国有资产管理部门备案通过，各子项目的环评审批手续正在办理中。

六、保荐人对变更募集资金投资项目的意见

经核查，保荐人认为：公司本次变更部分募集资金投资项目的事项已经公司董事会审议通过，本次变更部分募集资金投资项目的议案尚需提交公司股东会审议。

公司本次变更部分募集资金投资项目的事项履行了必要的程序，符合《上市公司募集资金监管规则》等法律法规及公司《募集资金管理制度》等相关规定；本次变更部分募集资金投资项目是公司根据募集资金投资项目的客观需要做出的审慎决定，符合公司的实际情况和长期发展规划。本次变更部分募集资金投资项目的事项不存在损害公司、股东利益的情形。保荐人对公司本次变更部分募集

资金投资项目的事项无异议。

七、关于本次变更募集资金项目提交公司股东会审议的相关事宜

本议案尚需提交公司股东会审议，公司董事会将另行召开会议确定公司股东会的召开日期，该股东会的会议通知将另行公告。

八、上网公告附件

中信证券股份有限公司核查意见。

特此公告。

航天时代电子技术股份有限公司董事会

2026年4月29日