

证券代码：920926

证券简称：鸿智科技

公告编号：2026-021

广东鸿智智能科技股份有限公司

2025 年度募集资金存放、管理与实际使用情况的 专项报告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、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个别及连带法律责任。

一、募集资金基本情况

（一）募集资金金额及到位时间

经中国证券监督管理委员会《关于同意广东鸿智智能科技股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕1374号）核准，本公司获准向社会公开发行人民币普通股（A股）10,434,783.00股，发行价格为人民币13.28元/股，募集资金总额为人民币13,857.39万元，扣除不含税的发行费用为人民币2,307.30万元，实际募集资金净额为人民币11,550.09万元。上述募集资金已于2023年7月26日全部到账，由信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对募集资金到位情况进行了审验，并出具了XYZH/2023GZAA3B0137号《验资报告》。

（二）募集资金本年度使用金额及期末余额

2025年度，公司实际使用募集资金4,524.59万元。截至2025年12月31日，募集资金余额为3,389.69万元。

单位：万元

项目	金额
募集资金总额	13,857.39
减：各项发行费用	2,307.30
募集资金净额	11,550.09
减：已累计投入募集资金总额	8,326.98
其中：本期投入募集资金总额	4,524.59
累计支付的银行手续费总额	0.98
其中：本期支付的银行手续费总额	0.49
加：累计收到的利息收入	167.56
其中：本期收到的利息收入	46.63
累计收到的理财产品收益	0.00
其中：本期收到的理财产品收益	0.00
募集资金余额	3,389.69
其中：募集资金专户余额	3,389.69

（三）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如下：

单位：万元

开户银行	银行账号	余额
中国银行股份有限公司湛江分行	647077520983	726.94
中国工商银行股份有限公司湛江分行	2015020129200589331	2,662.75
合计		3,389.69

二、募集资金管理情况

为了规范募集资金的管理和使用，保护投资者的利益，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》及《北京证券交易所股票上市规则》《北京证券交易所上市公司持续监管办法（试行）》等法律法规和规

范性文件，公司制定了《募集资金管理制度》，对募集资金实行专户存储，并对募集资金的使用执行严格的审批程序，以保证专款专用。

2023年7月24日，公司与中国银行股份有限公司湛江分行、中国工商银行股份有限公司湛江分行及保荐机构海通证券股份有限公司（以下简称“海通证券”）签署了《募集资金三方监管协议》，共同对募集资金的存储和使用进行监管。

《募集资金三方监管协议》与北京证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异，三方监管协议得到了切实履行。

三、本报告期募集资金的实际使用情况

（一）募投项目情况

截至2025年12月31日，公司募集资金投资项目的资金使用情况详见“附表1：募集资金使用情况对照表（向不特定合格投资者公开发行并上市）”。

募投项目可行性不存在重大变化

（二）募集资金置换情况

本年度，公司不存在募投项目先期投入及置换情况。

（三）闲置募集资金暂时补充流动资金情况

本年度，公司不存在使用闲置募集资金暂时补充流动资金的情况。

（四）募集资金使用的其他情况

1、变更部分募集资金投资项目

公司于2025年4月23日召开第三届董事会第二十一次会议、第三届监事会第十九次会议，于2025年5月15日召开2024年年度股东会，各次会议分别审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，同意公司对募投项目“研发中心建设项目”的研发项目进行调整，取消“带用户偏好预测功能的智能调节式加湿器的研发”项目，新增“多场景智能制冰设备核心技术的研发与应用”项目、“智能烹饪控制系统的研究与开发”项目。

(1) 募投项目“研发中心建设项目”的研发项目部分变更具体情况如下：

单位：万元

变更前		变更后	
项目名称	拟投入金额	项目名称	拟投入金额
基于 5G 物联网的智能控温型 IH 电饭锅的研发	300.00	基于 5G 物联网的智能控温型 IH 电饭锅的研发	300.00
带精确测温功能的双防护高安全慢炖锅的研发	150.00	带精确测温功能的双防护高安全慢炖锅的研发	150.00
带空气炸锅功能的智能调压开合盖式电压力锅的研发	200.00	带空气炸锅功能的智能调压开合盖式电压力锅的研发	200.00
基于外循环风道的上下双腔式空气炸烤箱的研发	450.00	基于外循环风道的上下双腔式空气炸烤箱的研发	450.00
带用户偏好预测功能的智能调节式加湿器的研发	400.00	带用户偏好预测功能的智能调节式加湿器的研发	0.00
-	-	多场景智能制冰设备核心技术的研发与应用	200.00
-	-	智能烹饪控制系统的研究与开发	200.00
合计	1,500.00	合计	1,500.00

注：截止发布《关于变更部分募集资金投资项目的公告》之日，“带用户偏好预测功能的智能调节式加湿器的研发”项目未使用募集资金投入，不存在募集资金浪费情形。

(2) 变更原因

近年来，小家电行业展现出迅猛的发展态势与显著的变革趋势。消费者对小家电产品的精致、品质、健康、现代感等方面的需求持续升级，智能化、健康化、场景化成为行业发展的核心关键词。传统小家电产品已难以满足当下消费者多样化、个性化的需求，市场对具备创新性与功能性的智能小家电需求愈发强烈。

据2024年最新市场调研数据显示，全球智能小家电市场规模同比增长18%，呈现出强劲的上升势头。其中，智能制冰设备和智能烹饪产品成为增长主力，凸显出这两个细分领域巨大的市场潜力。

①智能制冰设备市场分析

在智能制冰设备方面，全球市场呈现爆发式增长，2024年全球制冰机市场增长率达52%。中国市场尤为突出，国内家用制冰机市场规模预计将突破55亿元。这一增长主要得益于家庭、餐饮等场景对高效制冰需求的激增。相较于欧美市场，当前中国家用制冰机市场呈现“高增速、低渗透”特征，未来增长空间显著（数据来源：GFK、欧睿国际、Globe Newswire）。

随着居民生活水平的提高以及对品质生活追求的提升，家庭对制冰设备的需求不再局限于简单的制冰功能，而是期望设备具备智能化控制、多种制冰模式以及节能等特性。从技术角度来看，智能温控系统、多模式运行调节和节能优化技术等的发展，为满足消费者对高品质制冰设备的需求提供了有力支撑。智能温控系统借助高精度传感器和智能算法，能够精准感知环境温度和制冰需求，实现对制冰过程的精准控温，确保冰块质量稳定。多模式运行调节可满足不同场景下的制冰需求，如快速制冰模式用于应对紧急用冰情况，节能模式则在日常使用中降低能耗。

综上，智能制冰设备已成为行业的新增长极，其市场潜力源于消费习惯变革和技术创新，为企业提供了明确的战略机遇。

②智能烹饪产品市场分析

在智能烹饪产品领域，2024年全球智能烹饪产品市场增长率达40%，其中家用市场占据主导地位，住宅用户占比达45%-70%（数据来源：GFK、欧睿国际、Globe Newswire）。城市化进程的加速以及快节奏生活方式的普及，使得消费者对高效烹饪工具的需求日益迫切。同时，懒人经济与健康追求的兴起，特别是Z世代人群逐渐成为消费主力，他们更青睐智能烹饪产品。Z世代成长于数字化时代，对科技产品接受度高，注重生活品质与便捷性，智能烹饪产品的智能化操作、个性化烹饪调节以及智能菜谱更新等功能，恰好契合了他们的消费需求。

此外，AI大模型、物联网等技术的突破为智能烹饪产品带来了质的飞跃，使烹饪产品从传统的“功能执行”向“主动服务”转变。例如，通过AI算法，

智能烹饪设备能够根据食材种类、数量以及用户口味偏好，自动调整烹饪参数，实现个性化烹饪调节。远程升级烹饪功能则可让用户随时获取最新的烹饪程序和菜谱，保持产品的新鲜感和实用性。多重安全保护机制的应用，极大地提升了产品使用的安全性，消除了消费者的后顾之忧。能效优化技术的发展，在保证烹饪效果的同时降低能耗，符合当下节能环保的社会趋势。

综上，为抢抓行业发展机遇，提高资金的使用效率，公司结合市场动态、研发生产需求与募集资金的使用情况及未来计划，决定在募投资金投资总额不发生变更的情况下，拟调整“研发中心建设项目”的投资内容，变更研发项目，取消“带用户偏好预测功能的智能调节式加湿器的研发”项目，新增“多场景智能制冰设备核心技术的研发与应用”项目、“智能烹饪控制系统的研究与开发”项目。

本次调整是基于小家电行业消费升级趋势，重点针对健康化、智能化、场景化需求重构研发方向。新增“多场景智能制冰设备核心技术的研发与应用”项目、“智能烹饪控制系统的研究与开发”项目等创新课题，有利于精准对接市场差异化需求，提升产品附加值和用户体验。公司依托专业的研发团队、深厚的技术基础、完善的研发管理体系及优质客户资源，能够保障新项目的快速落地与风险可控。变更后资源分配更聚焦核心技术创新，符合行业趋势与公司战略定位，有利于增强产品竞争壁垒，同时确保募集资金使用效率与项目整体目标的实现。本次变更在总预算框架内优化资源配置，既符合行业技术迭代规律，又能强化公司核心竞争力，具有充分的市场适应性和技术可行性。

③变更后研发项目的基本情况

a. 变更后研发项目基本情况

公司在保证募投资金投资总额不发生变更的情况下，为了适应公司经营发展变化的实际情况，提高募集资金使用效率，拟对募投项目“研发中心建设项目”的研发项目进行调整，取消“带用户偏好预测功能的智能调节式加湿器的研发”项目，新增“多场景智能制冰设备核心技术的研发与应用”项目、“智能烹饪控制系统的研究与开发”项目。

(a) 多场景智能制冰设备核心技术的研发与应用

本项目针对家用制冰设备市场存在的智能化不足、功能单一等问题，重点研

发新一代智能制冰技术。主要技术方向包括：智能温控系统、多模式运行调节和节能优化技术，以提升产品的智能化水平和用户体验。

创新点主要体现在：①通过智能算法实现精准控制；②多功能设计满足多样化需求；③采用先进节能技术降低能耗；④智能化维护功能提升使用便捷性。项目将通过这些技术创新，使产品在性能、能效和用户体验等方面实现突破，满足现代家庭对高品质制冰设备的需求。

（b）智能烹饪控制系统的研究与开发

本项目针对传统烹饪设备智能化程度不足、操作复杂等问题，重点研发智能烹饪控制系统关键技术。主要技术方向包括：智能温控算法、远程升级烹饪功能和多端协同控制，以提升烹饪精准度和用户体验。

创新点主要体现在：①通过 AI 算法实现个性化烹饪调节；②支持智能菜谱更新与自定义功能；③多重安全保护机制提升使用安全性；④能效优化技术降低能耗。项目将通过这些技术创新，使产品在烹饪效果、操作便捷性和能源效率等方面实现突破，满足现代家庭对智能化烹饪设备的需求。

b. 变更后研发项目可行性分析

（a）公司拥有专业的研发团队和深厚的技术基础

公司始终重视自主技术创新和产品研发，深耕厨房小家电领域，经过多年的经验积累已具备较为完善的生产工艺及技术储备。公司目前已自主掌握了智能电饭煲电控技术、大米膨化水量控制技术、营养锁水微压技术、节能降耗慢炖控制技术、安全节能高压控制技术、高效安全烘烤控制技术等系列核心技术，专业的研发团队和坚实的技术基础为本次调整“研发中心建设项目”的投资内容的开展奠定了良好基础，保证了研发项目快速实现技术转化的可行性。

（b）符合市场需求及公司战略发展方向

多场景智能制冰设备聚焦用户不同使用场景，以智能化、便捷化、健康化、个性化为主要特点，适用于多种消费群体；智能烹饪控制系统则通过 AI 火候调节、多菜谱自适应等功能，精准匹配年轻消费者对便捷烹饪与专业口感兼顾的需求。两大新方向不仅契合当前“场景细分、功能破界”的行业创新路径，更能与公司现有的产品形成互联互通，构建厨房智能生态闭环，增强用户粘性，实现了市场需求与产品生态的协同性。

智能制冰设备与智能烹饪控制系统的研发是公司探索智能化家电产品线的重要布局。智能制冰设备以高效制冰技术与多模式适配能力，进一步完善了公司在制冷细分场景的产品矩阵；智能烹饪控制系统则为公司未来拓展厨房智能化应用提供了技术储备。这种研发方向既符合当前厨房小家电智能化升级的市场趋势，也为公司未来产品线延伸和技术迭代创造了可能性。通过聚焦核心技术创新，公司将逐步构建更具竞争力的智能家电产品矩阵，为未来发展奠定技术基础。

综上，本次变更“研发中心建设项目”的投资内容是基于公司实际情况进行的调整，无论是从资源利用、成本效益，还是从适应市场变化、提升公司竞争力等角度来看，都具有积极意义和可行性，将有力推动公司在研发创新领域取得更大的突破和发展，符合公司发展规划及实际需要，将进一步优化公司产品结构，丰富公司产品种类和适用范围，提升公司创新水平及市场竞争力，有利于公司的长远发展，具备可行性。

2、部分募投项目延期

2025年12月26日，公司召开第四届董事会第二次独立董事专门会议、第四届董事会第五次会议，审议通过了《关于公司部分募投项目延期的议案》。自募集资金到位以来，公司董事会和管理层严格按照募集资金管理的有关规定，积极推进募投项目建设的相关工作，从项目的实际需求出发，持续审慎规划募集资金的使用。截至2025年年末，“智能厨房电器制造基地建设项目”基本完成主体工程，因受项目整体工程量大、细节方案优化调整、雨水台风等恶劣天气导致施工中断及各项备案验收手续繁琐等多重因素影响，项目工期较原计划延迟，进而导致后续装修施工、产线安装、设备购置及生产调试等投资计划相应滞后，因此无法在原定2025年12月31日前达到预定可使用状态。结合目前项目实际建设进度及募集资金使用情况，为保证募投项目的建设成果满足公司战略发展规划及股东长远利益的要求，在不改变募集资金投资用途的情况下，将“智能厨房电器制造基地建设项目”达到预定可使用状态的时间进行延期。

根据“智能厨房电器制造基地建设项目”实施进度，在不改变项目实施主体、募集资金用途及投资规模的前提下，对项目达到预定可使用状态日期进行调整，具体情况如下：

序	项目名称	原计划达到预定	调整后达到预定
---	------	---------	---------

号		可使用状态日期	可使用状态日期
1	智能厨房电器制造基地建设项目	2025年12月31日	2026年9月30日

尚未投入的募集资金将继续用于“智能厨房电器制造基地建设项目”的项目建设及生产设备购置等，并根据项目的实际实施进度分阶段进行投入。

四、变更募集资金用途的资金使用情况

截至2025年12月31日，部分变更募集资金投资项目的资金使用情况如下：

单位：万元

募集资金用途	预计投入总额 (1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额 (2)	截至期末投入进度 (%) (3) = (2) / (1)
多场景智能制冰设备核心技术的研发与应用	200.00	20.54	20.54	10.27
智能烹饪控制系统的研究与开发	200.00	48.74	48.74	24.37

五、募集资金使用及披露中存在的问题

本公司已披露的相关信息不存在不及时、不真实、不准确、不完整披露的情况，募集资金存放、使用、管理及披露不存在违规情形。

六、保荐机构或独立财务顾问核查意见

经核查，保荐机构认为，公司2025年度募集资金存放和使用情况符合《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》《北京证券交易所股票上市规则》《广东鸿智智能科技股份有限公司募集资金管理制度》等法律法规和制度文件的规定，对募集资金进行了专户存储和专项使用，并及时履行了相关信息披露义务，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情形，不存在违规使用募集资金的情形，发行人募集资金使用不存在违反国家反洗钱相关法律

法规的情形。

综上，保荐机构对公司 2025 年度募集资金存放与使用情况无异议。

七、会计师鉴证意见

鸿智科技上述募集资金年度存放、管理与使用情况专项报告已经按照北京证券交易所相关规定编制，在所有重大方面如实反映了鸿智科技 2025 年度募集资金的实际存放、管理与使用情况。

八、备查文件

- 1、《广东鸿智智能科技股份有限公司第四届董事会第六次会议决议》；
- 2、《国泰海通证券股份有限公司关于广东鸿智智能科技股份有限公司 2025 年度募集资金存放、管理与实际使用情况的专项核查意见》；
- 3、《广东鸿智智能科技股份有限公司 2025 年度募集资金存放、管理与实际使用情况鉴证报告》。

广东鸿智智能科技股份有限公司
董事会

2026 年 4 月 27 日

附表 1:

募集资金使用情况对照表（向不特定合格投资者公开发行并上市）

单位：万元

募集资金净额（包含通过行使超额配售权取得的募集资金）		11,550.09	本报告期投入募集资金总额		4,524.59			
改变用途的募集资金金额		400.00	已累计投入募集资金总额		8,326.98			
改变用途的募集资金总额比例		3.46%						
募集资金用途	是否已变更项目，含部分变更	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）	截至期末投入进度（%） (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
募投项目智能厨房电器制造基地建设项目	否	6,670.55	3,484.47	4,140.65	62.07%	2026年9月30日	不适用	否
募投项目研发中心建设项目	是	2,744.96	1,040.12	2,051.75	74.75%	2025年12月31日	不适用	否
补充流动资金	否	2,134.58	0.00	2,134.58	100.00%	2023年12月31日	是	否

合计	-	11,550.09	4,524.59	8,326.98	-	-	-	-
募投项目的实际进度是否落后于公开披露的计划进度，如存在，请说明应对措施、投资计划是否需要调整（分具体募集资金用途）	2025年12月26日，公司召开第四届董事会第二次独立董事专门会议、第四届董事会第五次会议，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、募集资金投资用途及投资规模不发生变更的情况下，公司根据目前募投项目的实施进度，将“智能厨房电器制造基地建设项目”的预计可达到使用状态的日期延长至2026年9月30日，详见“（八）募集资金使用的其他情况”。该议案无需提交公司股东会审议。							
可行性发生重大变化的情况说明	不适用							
募集资金用途变更的情况说明（分具体募集资金用途）	2025年4月23日，公司召开第三届董事会第二十一次会议、第三届监事会第十九次会议，分别审议通过《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，公司对募投项目“研发中心建设项目”的研发项目进行调整，取消“带用户偏好预测功能的智能调节式加湿器的研发”项目，新增“多场景智能制冰设备核心技术的研发与应用”项目、“智能烹饪控制系统的研究与开发”项目，详见“（八）募集资金使用的其他情况”。公司于2025年5月15日召开2024年年度股东会审议通过上述议案。							
募集资金置换自筹资金情况说明	本年度，公司不存在募投项目先期投入及置换情况。							
使用闲置募集资金暂时补充流动资金的审议额度	不适用							
报告期末使用募集资金暂时补流的金额	不适用							

使用闲置募集资金购买相关理财产品的审议额度	不适用
报告期末使用闲置募集资金购买相关理财产品的余额	不适用
超募资金使用的情况说明	不适用
节余募集资金转出的情况说明	不适用
投资境外募投项目的情况说明	不适用

募投项目研发中心建设项目已完成基建工程、设备购置，并于 2025 年 12 月 31 日办理竣工验收手续投入使用，使用募集资金的研发项目预计于 2026 年 12 月 31 日前全部完成结项，研发费用投入合规且按计划执行。