

广东省科学技术厅

粤科函产字〔2026〕243号

广东省科学技术厅关于征集广东省重点领域 研发计划新型载运装备专项指南建议的函

省发展改革委、工业和信息化厅、公安厅、政务和数据局，各地级以上市科技局，各有关单位：

为贯彻落实省委、省政府培育壮大低空经济等战略性新兴产业集群发展，做强新能源车船、无人机等优势产业，加强低空等新兴领域国家安全能力建设的工作部署，根据《广东省推动低空经济高质量发展行动方案（2024-2026年）》等有关任务安排，我厅拟于近期开展“新型载运装备”重大专项指南编制工作。现向贵单位征集新型载运装备关键核心技术攻关项目建议。具体事项通知如下：

一、征集要求

本次征集面向行业主管部门、企业、高校、科研院所等单位开展。指南建议应与产业实际紧密结合，聚焦本领域卡点、堵点问题，开展前沿技术、颠覆性技术、关键核心技术攻关及应用。其中，前沿技术、颠覆性技术攻关由省内单位牵头；关键核心技

术攻关原则上由省内企业牵头。建议应满足以下要求：

（一）有产业化价值。解决产业关键共性技术问题，确保 3 年内取得可实际应用的新材料、新产品、新工艺、新装备等成果。

（二）有广东省基础。省内应有 3 家以上的科研机构或科技企业在该方向具备较高的技术水平、创新能力和产业化条件。

（三）有技术先进性。对比国内外研究进展情况，确保技术就绪度提升 3 级以上，具备行业领先水平。

（四）有独特创新性。近 3 年广东省重点领域研发计划已支持过的攻关内容不再重复设置相关项目。

二、征集范围

针对广东低空经济及智能网联汽车产业短板，在低空经济领域聚焦新型垂直起降载人航空器、低空载人航空器飞控系统、高功率混合动力系统等低空航空器整机及关键零部件；以及无人机探测反制技术、低空飞行服务保障系统、低空航空器防坠落安全、航空动力电池全生命周期安全技术等低空安全技术研发与应用。在智能网联新能源汽车领域，聚焦智能网联汽车高阶自动驾驶等技术的研发与应用。

三、征集内容

包括指南建议名称、选题背景及必要性、研究内容、考核指标、指标设置说明及其先进性分析、项目计划总投入和拟申请省财政资助金额、项目成果需求单位、具备承担项目能力的单位情况、建议提出科研团队情况、部门（单位）科技业务处室联络员等。

建议内容应言简意赅，避免繁冗。背景介绍应能回答“为什么做”这一问题；研究内容需阐述清楚做什么、解决什么问题，同时避免过于繁冗的表述；考核指标应是科学、量化的指标，避免笼统、宏观表述。

四、有关说明

（一）指南建议文件命名格式为“指南建议名称+提出单位名称+牵头提出人”。

（二）各推荐单位结合本单位职能和业务范围做好项目建议的遴选与推荐，并将本单位拟推荐的项目建议按推荐顺序汇总后（详见附件2），与各项目建议的信息表一并打包，

（三）请于2026年2月25日前将指南建议的盖章扫描件及可编辑电子版发送至联系人的政务邮箱或在线提交。

（四）联系人及联系方式：

吕鹏智，020-83163380；黎岱杰，020-83163483-801

电子邮箱：skjt_lvpz@gd.gov.cn

附件：1. “新型载运装备”重大专项项目建议信息表
2. “新型载运装备”重大专项项目建议推荐汇总表

广东省科学技术厅

2026年2月9日

公开方式：主动公开