

# 东莞市交通运输局

(B): 工交邮电交通运输

东交函〔2025〕452号

## 对东莞市政协十四届四次会议 第20250134号提案的答复

尊敬的民建市委会:

您在东莞市政协十四届四次会议提出的《关于东莞“轨道+低空”一体化交通协同发展的若干建议》提案收悉。经综合市轨道交通局、市科技局、市人社局、市交控集团等职能部门和有关单位意见，现答复如下:

### 一、关于构建多层次、立体化的交通体系

在粤港澳大湾区、深圳都市圈等重大战略机遇下，我局积极开展全市综合立体交通网顶层设计前期研究工作，围绕国土空间规划中国家赋予我市“粤港澳大湾区重要的节点城市”的城市定位和“国际科技创新中心承载地”、“全国先进制造业基地”的核心功能定位，对标国内外先进城市，以系统性思维统筹研究水、陆、铁、空等交通基础设施发展思路和空间布局，积极推动交通新业态发展，充分借鉴广州、深圳、珠海等率先

推动低空经济基础设施布局的城市经验做法，开展《东莞市低空经济交通基础设施发展研究》编制工作，综合考虑低空经济重点应用场景和交通需求特征，研究我市低空经济交通运输领域基础设施的层级体系和总体布局，推动适配我市发展阶段的低空经济基础设施建设，有序开展低空空域规划，研究加快低空在政务巡检、中短途物流、测试教培、即时配送等方面的试点应用，构建我市现代化综合立体交通体系，支撑宜居东莞、美丽东莞建设。

## 二、关于加强技术创新与应用

一是引导企业与高校院所加强合作，市科技局制定了《市科技局 2025 年推动产学研合作工作方案》，2025 年至今已筹备开展了 2 期企业与高校面对面交流活动，多次拜访高校进行深度对接，搭建了校企之间沟通合作的桥梁，积极鼓励并支持企业持续加强与高校的合作。二是推动低空城市智慧化管理公共服务系统建设，市交控集团计划建设集无人机巡检服务、数据处理、智能分析于一体的综合性城市智慧化管理公共服务系统，应用于自然资源管理、城市综合管理、交通管理、水利管理等业务，目前正在以松山湖为试点，后续成熟后将构建全市低空政务飞行“一张网”。三是开展轨道交通运营管理应用，市轨道交通局正在开展轨道+低空设施实施方案研究工作，正在会同市轨道公司开展东莞轨道交通 1 号线低空巡检试点工作，建设轨

道交通领域的低空智慧巡检智慧平台，通过在地铁保护区范围内开展无人机巡查巡视，主动识别地铁保护区非法施工作业等安全隐患，确保地铁运营安全，待稳定运行后适时推广至东莞轨道交通线网。四是推动低空产业集聚区及平台建设，市交控集团与松山湖管委会签署共建低空经济先导区战略合作协议，推进低空智慧化公共服务平台建设，围绕低空融合型起降基地谋划低空经济产业集聚区，形成汇集低空飞行器研发制造、运营服务等企业的产业集群。

### 三、关于推动区域交通一体化

在市低空经济工作专班的指导下，我局会同市发展改革局、市交控集团等有关单位，联合物流头部企业积极推动东莞与粤港澳大湾区中心城市的跨市低空物流航线，目前深圳丰翼已开通燕罗-沙田、观澜-常平、龙华-塘厦等莞深跨市无人机物流航线试点工作。市交控集团作为我市低空经济国资平台，积极推动低空经济地面配套设施和信息基础设施建设运营，启动低空融合型中试起降基地的前期工作，具备小型载人机、无人机、物理机的起降功能，提供低空飞行器科研试飞、适航验证试飞、合格审定试飞等服务，构建低空经济共性中试平台，同时加快推进低空城市智慧化管理公共服务系统建设。下来，将积极联合物流头部企业、市级低空国资平台等谋划推进莞深、莞穗以及市域内部等低空物流常态化运营航线，探索跨境航线的可行

性，拓展低空经济交通领域应用场景和相关业务。

#### 四、关于优化政策环境与服务

在政策支持方面，市发展改革局作为我市低空经济工作统筹部门，正在加快研究东莞市支持低空经济高质量发展的政策措施，对基础设施建设、应用场景打造、产业强链补链、配套服务保障等方面给予支持，培育具有区域竞争力的低空经济产业体系。在高质量人才保障方面，2022-2024 期间我市出台实施了特色人才特殊政策、本科生及创新人才引进培养政策等系列人才政策，为符合条件的低空经济相关产业人才提供涵盖引进补贴、能力提升、住房生活等多方面补贴，实行《东莞市优才卡管理暂行办法》，吸引更多低空经济相关产业人才来莞留莞，同时常态化开展无人机操作、航拍及基础运维等公益课程，举办东莞市无人机操作等市级技能竞赛，为我市打造低空经济提供人才保障。下来将重点关注低空经济产业领域，加强队伍建设的顶层设计和规划，实施更有效的人才引进培养和服务保障政策，给予人才多样化的支持保障，同时优化科技人才创新创业等相关政策，拟设置“战略科学家团队-创新科研团队-青年科技人才创业项目”等梯度人才项目体系，通过“科研项目+基金跟投”的方式实现拨投联动的资助模式。

感谢您的宝贵建议，希望您继续关心和支持我市交通事业

的发展，提出更多好的建议。



(联系人:罗鹏, 联系电话:0769-22002166)

