为加快推进我市低空经济产业发展,深化低空经济在交通运输行业应用研究,谋划西安市"十五五"综合交通运输规划中低空经济相关目标任务等,2025年计划启动《低空经济交通应用场景与对策研究》项目采购工作。具体如下:

一、项目内容

- (一) 西安市低空经济交通发展研究基础分析。通过政策文件解读、规划资料整理分析及交通行业调研开展低空经济交通发展现状分析,识别发展的制约因素及亟待突破的瓶颈环节,梳理西安发展优势及潜力研判。
- (二)低空经济交通应用场景需求分析。通过场景开发,分析西安市通用机场、无人机企业、邮政配送需求等各方面在低空交通的发展优势,结合西安特点挖掘应用场景,聚焦"低空经济+交通出行""低空经济+巡查巡检""低空经济+智慧物流""低空经济+应急救援""低空经济+智慧交通管理"等应用场景,深化低空经济在交通运输行业的应用研究。
- (三)低空经济交通发展实施策略研究。在全面掌握基础条件与场景需求的基础上,提出西安市"十五五"时期低空交通发展的实施策略,包括总体发展目标与路径规划、技术基础设施完善路径、空地一体统筹与运行机制构建、政策机制与管理体制创新、产业生态与人才体系培育、区域协同与多层级发展模式设计等。

二、完成时间及成果

2025年6月30日前,围绕低空经济国家战略实施背景,开展国

内外低空经济交通融合发展政策、典型案例和发展模式调研工作,系统分析我国及西安市低空经济发展现状与趋势,识别主要矛盾与核心诉求,明确各类场景下交通与低空资源的适配关系及存在的问题。

2025年7月1日至2025年8月31日,聚焦西安市重点节点、交通走廊与区域,深入开展"低空经济+交通"典型场景的系统需求分析。以交通出行、巡查巡检、观光旅游、物流配送、应急救援、智慧交通管理等应用场景为代表,完成关键路段及节点识别、低空航路规划、起降点布局、时空资源调度等分析任务,同步开展空地一体化衔接路径研究,评估各类交通场景下低空系统运行的技术可行性与服务潜力。

2025年9月1日至2025年10月31日,系统构建西安市低空经济交通发展实施路径与策略体系,重点完成"十五五"低空交通总体发展目标与路径规划、技术基础设施完善路径、空地一体统筹与运行机制构建、政策机制与管理体制创新、产业生态与人才体系培育、区域协同与多层级发展模式设计等内容。