

# 贵州省气象局文件

黔气提复字〔2025〕3号

签发人:李昌兴

## 省气象局关于省政协十三届三次会议 第1319号提案的会办意见

省发展改革委:

谭国栋委员提出的《关于加快发展贵州低空经济的提案》收悉。现提出如下会办意见:

### 一、贵州低空经济气象保障工作开展情况

为贯彻落实省委、省政府和中国气象局发展低空经济的战略部署,加快推进低空经济气象保障工作,我局成立了以主要负责人为组长的贵州省气象局低空经济气象保障工作领导小组,结合贵州省低空经济高质量发展三年行动方案等政策文件要求,编制了《贵州省低空经济气象服务保障能力建设工作方案(2025—

2027 年)》，提出“立体监测、精准预警、智慧服务、广域覆盖”的总体目标，明确到 2027 年基本建成山地特色低空气象服务体系。

## 二、下一步工作打算

我局将依托贵州省低空经济高质量发展三年行动方案，从以下几方面提升低空经济气象服务能力：一是融入全省低空经济“一张网”，推动气象设施与通航机场、起降点同步规划、同步建设，完善低空气象基础设施；二是根据不同场景，提供“精准化、定制化、智能化”气象服务；三是依托大数据与人工智能研发航危预警技术，整合数据接入管理中心，开展快速预警响应。

### (一) 夯实气象监测基础，构建低空立体观测体系

1. 建设低空气象监测网络，增加低空经济重点区域的观测站点密度，提升观测数据的代表性和准确性。

2. 加大对低空气象精细化组网探测新技术研究，针对城市低空经济主要应用场景，发展楼宇屋顶气象站、三维超声风等垂直遥感协同组网观测技术，针对性研发高精度、抗干扰的低空气象观测设备。

3. 建设低空气象探测设备标校中心，制定低空设备专用标校标准化体系，明确检测参数与流程。启动《低空气象探测站网建设标准》等地方标准编制，明确低空区域气象观测站间距、设备技术参数(风速测量精度、温度精度、数据传输时效等核心指标)。

### (二) 强化气象预报服务，提升精细精准保障能力

1. 研发高精度低空气象数值预报模式，通过发展多源数据的同化应用技术，提升距地 300—600 米的低空气象短时临近预报能力，同时研发 300 米以下十米级三维关键气象要素短时预报技术。

2. 开展《低空飞行气象服务规范》编制，规范载人无人机飞行、低空旅游航线等场景的气象服务流程，明确起降场气象要素预报间隔、危险天气预警提前量、服务产品格式等内容。

### （三）紧抓气象预警业务，筑牢低空安全防护屏障

1. 研发高精度多维网格实况产品，借助大数据、人工智能技术，构建智能算法和数据模型，发展湍流、低能见度、强对流等航危天气的预报预警技术。研究建立预警指数模型，开展中大型无人机低空飞行安全风险气象指标评估。

2. 整合低空气象观测、预报数据，接入全省低空飞行管理中心，通过“一站式”气象服务平台开展精细气象服务，为飞行计划审批、航路规划优化等功能提供气象支撑。



（对外公开）

（联系人：杨星星；联系电话：18708594115）

---

抄送：省人民政府办公厅，省政协提案委员会。

---

贵州省气象局办公室

2025 年 5 月 23 日印发

---