

三门峡市气象局文件

字〔2025〕1号

签发人：陈罗成

办理结果：A

对市政协八届三次会议第104号提案的答复

韩立新委员：

您提出的“关于加强农业气象观测设施建设、提升科技服务能力”的提案收悉。现答复如下：

您在提案中提出：“加大气象观测设施投入、重视人才队伍建设、加强科技创新，加密布设气象站，提高农业气象监测网络覆盖率。整合社会力量，信息数据共享，联建气象服务体系。加大气象科普力度，提升气象科技服务能力。”提案紧扣农业农村现代化发展需求，精准聚焦气象服务“三农”的关键环节，对推动我市农业气象高质量发展具有重要指导意义。按照市委、市政府工作部署，我局重点推进了以下工作：

三门峡市气象局坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以习近平总书记关于河南工作的重要论述和关于气象

工作重要指示精神为根本遵循，认真贯彻落实省气象局、市委市政府决策部署，紧密围绕粮食安全和特色农业发展需求，精准聚焦农业气象现代化建设，充分发挥气象防灾减灾第一道防线作用，持续推进农业气象观测设施建设与服务能力提升。

一、气象监测体系持续完善，防灾减灾基础不断夯实

以提升农业气象灾害防御能力为核心，统筹推进监测设施建设与多部门协同。一是高位推动强发展。市委书记范付中到市气象局调研指导，要求强化部门协作联动，形成“防减救”工作合力，以气象高质量发展保障城市高水平安全。市委、市政府主要领导对气象工作作出批示 30 余次。市人大就基层气象防灾减灾能力建设开展专项视察。市、县政府成立气象高质量发展工作领导机构。气象工作纳入三门峡市黄河流域生态保护和高质量发展规划、数字政府建设实施方案等。农村气象灾害监测网络建设纳入市乡村振兴战略实绩考核体系。二是项目支撑提能力。建成卢氏 X 波段相控阵天气雷达、P 波段风廓线雷达、北斗探空系统，有效填补豫西地区天气雷达站网监测空白。在渑池高标准农田布设遥测式土壤水分观测系统、植被物候观测系统，在卢氏建设交通气象站 1 套，灵宝新增单雨量站 15 套，气象监测站网密度提高 7.6%，农业、生态、交通、地质等重点领域专业气象观测能力进一步提升。三是部门协同守安全。健全黄河三门峡库区汛期联防工作机制，加强豫晋陕三省六市上下游、左右岸、干支流气象联防联控联动，合力应对区域暴雨天气过程。与农业农村、应急、水利、自然资源等部门常态化开展会商研判和灾害防御，向旅游场景、

流域场景等可视化业务平台提供基础数据，为农业防灾减灾提供多维度支撑。

二、农业气象服务精准发力，粮食安全保障能力显著提升

坚持“需求导向、服务下沉”，构建覆盖全链条的农业气象服务体系。一是农业气象观测站网持续优化。优化农业气象观测站网布局，建成区域气象站 131 个，农田小气候站 3 个、自动土壤水分监测站 17 个，实现对主要粮食产区和特色农业基地的精准覆盖。二是气象灾害预警联动高效。联合农业农村等部门开展常态化联合会商，针对寒潮、连阴雨、病虫害等农业气象灾害，制作发布专题服务产品；“三夏”“三秋”关键农时季节，开展实地调研，为农户提供“直通式”农事建议，有效降低灾害损失。三是特色农业气象服务创新突破。联合市农业农村局成立河南省苹果气象服务中心（全省首批特色农业气象服务中心），推动灵宝苹果获得“气候好产品”认证，为特色农业品牌化发展注入气象科技动能。

三、科技创新与人才培养双轮驱动，服务效能持续提升

以科技赋能为抓手，强化产学研用协同创新。一是部门合作深化。与三门峡职业技术学院签订合作框架协议，在科研攻关、人才培养等领域达成共识；与烟草公司签订科研项目协议，推动气象技术在特色经济作物中的应用。二是科研成果突出。聚焦精细化天气预报、农业气象灾害预警等关键技术开展科技攻关，申报省部级、地厅级课题，为农业生产气象服务提供科技支撑。

四、科普宣传与人影作业协同推进，社会效益全面彰显

气象科普宣传与人工影响天气作业协同发力，社会效益持续凸显。一是气象科普宣传深入人心。以“3.23世界气象日”“5.12防灾减灾日”等为载体，组织“气象+研学”等活动，提升公众气象防灾意识；1名职工获全国科普讲解大赛一等奖、河南省科普讲解大赛金奖，科普视频《不速之客——对流雨》获全国气象科普优秀作品音视频类三等奖，科普品牌影响力显著提升。二是人工影响天气能力持续提升。新建标准化固定作业站点，新增自动化高炮，对人影作业人员开展专项培训，开展增雪、增雨、防雹作业，在防雹减灾、大气污染治理、水源涵养和生态修复中发挥关键作用。

三门峡市气象局将以此次提案办理为契机，切实将农业气象观测设施建设和科技服务能力提升落到实处，持续发挥气象“趋利避害”作用，以科技创新赋能农业高质量发展，为保障粮食安全、推动乡村振兴作出更大贡献。



2025年6月25日

(联系单位及电话: 市气象局业务科 2181337 联系人: 张燕燕)

抄送: 市政协提案委, 市政府督查室。