

平凉市人民政府办公室 关于推进气象事业高质量发展的意见

平政办发〔2021〕14号 2021年3月10日

各县（市、区）人民政府，平凉工业园区管委会，市直有关部门，中、省驻平有关单位：

为深入贯彻党的十九届五中全会精神，认真落实国务院办公厅《关于推进人工影响天气工作高质量发展的意见》（国办发〔2020〕47号）和省政府办公厅《关于推进气象事业高质量发展的意见》（甘政办发〔2020〕124号）的部署要求，加快推进“十四五”期间全市气象事业高质量发展，进一步提高气象工作对全市经济社会发展的服务保障能力，提出如下意见。

一、总体要求

（一）指导思想。坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，认真学习贯彻习近平总书记关于新中国气象事业70周年的重要指示精神，深入贯彻落实习近平总书记对甘肃重要讲话和指示精神，牢固树立以人民为中心的发展思想，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局，以推进全市气象事业高质量发展为目标，加快科技创新，努力做到监测精密、预报精准、服务精细，充分发挥气象防灾减灾第一道防线作用，不断提升气象保障生命安全、生产发展、生活富裕、生态良好的效益，为建设绿色开放幸福美好新平凉提供高质量的气象服务保障。

（二）主要目标。到2025年，基本建成系统完备、开放融合、创新协同，适应全市经济社

会高质量发展需要的气象现代化体系。灾害性天气监测率达到90%以上，公众气象服务满意度保持在90分以上，气象灾害损失占GDP的比重较“十三五”平均下降10%，平凉气象整体实力处于同期全省前列，人工影响天气领域达到全省领先水平，气象保障全市经济社会发展的能力和水平显著提升。

二、主要任务

（一）加强气象灾害防御体系建设，充分发挥防灾减灾第一道防线作用。

1. 健全气象灾害防御组织体系。完善政府主导、部门联动、社会参与的气象灾害防御机制。将气象灾害防御工作融入基层网格化社会治理体系，纳入基层基本公共服务体系。完善气象灾害应急预案和气象防灾减灾工作协调机制。实施农村气象防灾减灾标准化行动，夯实基层气象灾害防御基础。针对冰雹灾害、森林草原火险火灾、重大污染事件、重大社会活动等，发挥人工影响天气在综合防灾减灾中的保障作用，及时启动人工影响天气作业。（市气象局、市应急局、市水务局、市自然资源局、市生态环境局、市农业农村局、市林草局和各县市区人民政府按职责分工负责。以下均需各县市区人民政府负责，不再列出）

2. 强化气象灾害风险防范。完善气象灾害风险管理制度，开展自然灾害综合风险普查，共享气象灾害风险普查、风险评估与区划数据

资源。建立以气象灾害预警信息为先导的危险地区人员提前转移机制。强化气象防灾减灾指挥部的防范部署和应急指挥作用。开展城市规划、重大项目和重大工程的气候可行性评估论证。将气象灾害防御科学普及工作纳入综合科普体系和全民科学素质行动计划，加强气象科普基地建设，提升社会公众防灾避灾和自救互救能力。（市气象局、市应急局、市发改委、市自然资源局、市工信局、市住建局、市农业农村局、市教育局、市科协等按职责分工负责）

3. 提高气象灾害监测预报预警能力。加强气象灾害易发多发区精细化、立体化气象监测，优化站网布局，推进设备升级改造，补齐观测要素短板并结合服务需求提升布设密度。完善气象探测环境保护专项规划，确保气象探测设施安全运行。提高灾害性天气预报预警和气候趋势预测水平，建立全媒体融合发展的信息传播体系，构建精准、直达和广覆盖的预警信息发布网络。完善气象灾害预警信息发布协调机制，提高预警信息发布的及时性和精准度。健全重大气象灾害预警信息“叫应”机制，确保预警信息发布到村到户到人。（市气象局、市应急局、市水务局、市自然资源局、市林草局、市文旅局、市工信局等按职责分工负责）

（二）提升气象公共服务供给能力，满足人民群众美好生活需要。

4. 丰富公众气象服务产品供给。将气象服务纳入公共服务体系建设，不断满足人民群众多元化、个性化和精细化需求。将气象智能观测、灾害风险智能感知和分区预警等技术运用于新型智慧城市建设，丰富城市安全运行和智能管理专项气象服务。建立气象服务融媒体平台，推动气象服务融入智慧出行等公众生活。（市气象局、市文旅局、市教育局、市住建局、市交通局、市科协等按职责分工负责）

5. 推进气象融入行业发展。建立信息共享机制，实现信息互联互通。提高交通气象监测预报预警服务水平，增强恶劣天气下交通处置和交通运营管控能力。开展电力气象灾害风险预警，提升风电、光电精细化智能预报预测能力。强化森林草原火灾火险等气象保障能力，健全完善应对森林草原火灾火险、异常高温干旱等应急工作机制，提升水利设施安全运营及沿河城市安全度汛气象服务能力。加强旅游景区气象灾害监测预报预警能力建设。（市气象局、市发改委、市交通局、市公安局、市林草局、市水务局、市文旅局、市应急局、平凉供电公司等按职责分工负责）

（三）健全气象为农服务体系，助推乡村振兴战略实施。

6. 保障特色农业产业发展。围绕“牛果菜”等特色农业产业，完善农业气象综合监测服务体系。推进“平凉市农业气象服务中心”实体化运行，开展大宗农作物、林果、设施农业气象观测服务；挖掘农业气候资源优势，开展精细化农业气候资源区划，提升特色农产品优势区气象服务水平。联合开展农业保险天气指数研究，稳步推广天气指数保险等农业保险气象服务。开展气候标志认证，完善特色农产品气候品质评价和溯源体系，打造系列“气候好产品”。大力推进“特色气候小镇”等生态气候品牌创建，助推发展乡村旅游新业态。（市气象局、市农业农村局、市文旅局、市林草局等按职责分工负责）

7. 发展智慧农业气象服务。围绕全市农业产业布局，优化农业气象观测站网布局，建立智慧农业气象监测服务系统。推动建立集天气、气候、气候变化服务于一体、覆盖关键农事活动全过程的跟踪服务机制。主动适应各类新型经营主体需求，完善多部门涉农专家交流

会商机制，发展覆盖新型经营主体的直通式气象服务。加强部门联动，积极推进气象服务融入信息进村入户工程。（市气象局、市农业农村局、市工信局、市发改委等按职责分工负责）

（四）提升生态文明气象保障能力，助力构筑生态安全屏障。

8. 强化生态气象监测预警业务。围绕泾河、葫芦河等黄河支流水域生态保护和高质量发展，按照规划衔接、标准统一、资源共享原则，完善生态气象观测站网，加强生态气象监测、生态风险气象预警，提升生态气象支撑保障能力。（市气象局、市生态环境局、市自然资源局、市水务局、市农业农村局、市林草局等按职责分工负责）

9. 提升大气污染防治气象服务能力。加强重污染天气预报预警和突发环境事件气象应急保障能力建设。推进气象与生态环境部门的数据共享、会商研判和应急联动，联合开展大气污染防治基础研究，提升突发大气污染事件气象应急响应能力。开展陇东黄土高原生态修复型人工影响天气能力建设，强化大气污染防治气象保障能力。（市生态环境局、市气象局等按职责分工负责）

（五）构建人工影响天气高质量发展工作体系，服务经济社会发展。

10. 优化人工影响天气工作保障机制。加强对人工影响天气工作的领导和协调，将其纳入经济社会发展规划和重大生态保护工程。切实完善县（市、区）政府领导、乡（镇）政府管理、作业点实施、气象部门业务指导的人工影响天气作业管理体制。加强人工影响天气专业化作业队伍建设，健全聘用管理制度和激励机制，保障合理待遇，强化技术培训。（市发改委、市财政局、市人社局、市应急局、市气象局等按职责分工负责）

11. 强化人工影响天气业务能力建设。完善人工影响天气作业点基础设施，持续推动作业点标准化建设，积极推进高炮、火箭等作业装备自动化、标准化、信息化改造和列装，建设监测与作业一体化的物联网智能作业站点。优化作业点布局，提升作业效益。深度融合气象、空域管理信息，建立智能识别、科学指挥、精准作业、定量评估的人工影响天气一体化业务系统。（市气象局、市委军民融合办、市发改委等按职责分工负责）

12. 健全人影安全监管机制。推动完善“政府领导、综合监管、责任落实”的安全管理工作机制，严格落实人工影响天气安全管理责任和作业单位安全主体责任。健全部门联合保障机制，规范作业炮弹、火箭弹采购储运安全管理工作。完善安全培训制度和安全事故处置应急预案，加强应急演练，提高应急处置能力。（市气象局、市应急局、市公安局等按职责分工负责）

（六）推进气象科技创新，提高信息技术应用水平。

13. 提高新一代信息技术应用水平。加强气象信息网络基础能力建设，实施气象灾害监测预警信息化工程，推进气象数据资源共享和云计算、大数据、人工智能等信息技术应用。综合运用信息安全技术手段，保障气象信息安全和网络安全，提高气象综合信息化水平。（市发改委、市工信局、市气象局等按职责分工负责）

14. 深化气象科技创新和开放合作。围绕提升灾害性天气预报预警能力，加强气象科技创新和应用技术研究。充分发挥气象科技优势，深化与科研机构和应急管理、生态环境、自然资源、农业农村、水利等行业的协同合作，促进气象科技成果转化应用，推动气象科技水平提升。（市科技局、市气象局、市应急

局、市生态环境局、市自然资源局、市农业农村局、市水务局、市发改委等按职责分工负责)

三、保障措施

15. 加强组织领导。深化与省气象局合作，加强对气象工作的领导，靠实责任，强化督查考核，统筹推进重点工作，协调解决气象事业发展中的重大问题，确保各项工作任务落实落细落到位。

16. 强化政策支持。将推进气象事业高质量发展的有关内容和重点工程项目纳入经济社会发展“十四五”规划。落实中央、地方双重财政预算体制，切实加大对气象事业发展的资

金投入，保障气象事业高质量发展。人工影响天气工作相关经费列入各级财政预算。人社、财政、医保等部门按有关政策做好气象部门干部职工养老、失业、医疗等社会保障工作。气象部门干部职工同等享受属地出台的津贴补贴和考核性奖励，所需经费纳入同级财政预算。

17. 建设专业队伍。加大与高等院校、科研院所的合作力度，加快建设高层次气象专业队伍。围绕数值预报、气象服务、农业气象、信息技术、人工影响天气等重点领域、关键技术，建设高水平气象科技创新团队。