

攀枝花市气象为农服务提质增效行动方案

为深入贯彻党的二十大精神，落实市委农村工作会议要求，推动《气象为农服务提质增效行动方案》《四川省气象为农服务提质增效行动方案》重点任务落地，实现攀枝花气象为农服务高质量发展，市气象局与市农业农村局联合制定本工作方案。

一、总体要求

（一）指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平总书记关于乡村振兴战略及“三农”工作的重要论述、关于气象工作和四川工作系列重要指示精神，认真落实《气象高质量发展纲要（2022—2035年）》《四川省人民政府关于推进气象高质量发展助力全面建设社会主义现代化四川的意见》，坚持需求牵引，坚持目标导向，强化服务能力，深化部门合作，立足于防、着眼于早，不断提升全市气象为农服务质量和效益，推动气象为农服务高质量发展，为保障“天府第二粮仓”建设、全面推进乡村振兴凝聚工作合力。

（二）工作目标

到**2025**年，攀枝花气象为农服务精细化水平和信息服

务能力显著提高，面向新型农业主体的直通式气象服务更加完善，农业气象灾害风险预警体系更加健全，气象与农业农村部门合作机制进一步深化，气象服务在农业趋利避害、保障粮食安全中的作用进一步凸显。

二、主要任务

（一）强化粮食生产气象服务，支撑高质量“天府第二粮仓”建设

1.做好农业气象灾害和病虫害防治气象保障加强农作物生育进程、重要农事活动、作物苗情长势、农经等信息共享。完善农业气象灾害会商工作机制，持续推进农业气象灾害风险联合预警，提高农业防灾水平。联合指导农业防灾减灾救灾，共同开展重大农业气象灾害影响调查与评估。健全农作物重大病虫害发生趋势联合会商机制，发布病虫害预警信息和防控提示，开展突发、重发农作物病虫害防控关键期实时气象服务，提升病虫害精准防控能力。联合开展气象条件与作物病虫害发生流行相关性研究。

优化人工影响天气地面作业点布局建设，强化人影作业装备自动化、标准化、信息化改造，提升人工增雨抗旱防雹作业能力。融合现有的农业气象信息传播渠道，共建覆盖多种传播媒介的全产业链农业气象信息传播网络。

2.提升粮食产量精细化预报及保障能力

共享共用气象、农业农村部门定点观测数据，加强农业

生产形势会商研判，联合开展主要粮食作物产量精细化动态预报，做好农业生产关键期产量预测会商服务。开展农业气候资源利用、关键农事活动气象保障、主要农业气象灾害预警等全流程化、系列化、精细化气象服务。

（二）强化特色产业气象服务，助力全面推进乡村振兴

3.提升特色产业气象服务水平

优化特色农业气象服务，联合创建芒果省级特色农业气象服

务中心。统筹规划、共同投入，聚焦特色农产品优势区等园区，建设特色农业气象观测装备及农业试验设备，推进数据共享共用。建立健全芒果、枇杷、樱桃等特色农业气象业务服务技术和指标体系，开展特色农产品气候品质评价等工作，打造芒果、枇杷、樱桃等农产品“中国气候好产品”名片。

4.提升特色农业气象试验能力

在全市范围内选取较为成熟的特色农业园区，联合打造

1—3

个示范基地，共同完善基地内农业气象观测与试验示范功能区的建设，形成功能先进、结构科学、特色鲜明、优势突出的现代特色农业气象试验示范基地。强化试验基地的农气试验及成果转化，提升特色作物气象灾害和病虫害防治水平。发挥试验基地引领示范作用，辐射带动区域特色为农服

务发展。

（三）建设农业气象服务平台，提高气象服务覆盖面和影响力

5.联合建设农业气象服务平台

联合建设农业气象服务平台，实时汇集作物苗情、灾情、病虫害、墒情等农情数据，建立包含阈值标准、服务对象信息、灾害灾情信息、服务需求调研反馈等为主的农业气象服务基础信息库。面向全市新型农业经营主体和农机手等重点用户，共同开展直通式气象服务，依托农业气象服务平台联合制作发布产品，提供基于位置的精细化、个性化、智慧化农业气象服务，实现新型农业经营主体气象服务全覆盖。农业农村部门定期更新新型农业经营主体信息，联合开展服务需求调研和效益评估。

6.联合建设智慧农业气象服务示范基地

在全市范围内联合建设**1—3**个集农业试验、智能观测、智慧服务与科普、科研、技术成果转化示范、推广服务等一体的智慧特色农业气象服务示范基地。加强农业气象观测体系建设，推进建设涵盖多要素气象站、农田小气候站、自动土壤水分站等设备的农业气象观测站网。

（四）强化联合科研攻关，提升农业气象服务科技支撑

7.联合开展农业气候适宜性精细化区划

加强自然灾害综合风险普查成果在农业气象中的应用，

联合开展农业气候适宜性精细化区划，优化农业生产关键生育期气象服务。

联合试点开展芒果整个生长周期的主要气象灾害、病虫害发生与防治、气候变化对芒果产量及品质的影响进行合作研究，着力解决芒果产业发展的重大气象灾害问题。气象、农业农村部门在有关农业气象的重大课题研究吸纳两部门专家深度参与。

8.联合开展农业气象保险研究与服务

联合有关部门共同推进农业和气象灾害信息共享，发展农业气象灾害定损、天气指数保险产品设计等技术。针对粮食、烤烟、芒果等政策性保险和商业性保险，联合研究天气指数保险技术和方法，支持气象服务深度融入农业保险产品设计和定损理赔，提升农业保险服务效率。

三、保障措施

（一）加强组织领导。县（区）气象、农业农村部门要压实气象为农服务提质增效行动工作的主体责任，细化任务，切实抓好落实。市气象局、市农业农村局强化统筹协调、督办检查、调研指导，确保各项任务有序、有效推进。

（二）加强队伍建设。建立市县（区）气象为农服务专家联盟，充分发挥气象为农服务专家联盟引领作用，对农业趋利避害提供建议、指导与技术支持。建立健全气象、农业科研业务人员交流锻炼机制，有计划地选派农业气象科技骨

干在两部门间交流学习。

（三）强化资金保障。多渠道争取地方政府在项目立项、资金投入、政策配套等方面加大支持力度。积极争取相关科技计划和专项投入，推进农业观测站网建设、关键技术与业务应用。