

信阳市气象局 真抓实干 气象惠民



信阳市气象雷达站



人工增雨火箭发射

在过去的一年里,信阳市气象局及时、准确的气象服务为信阳社会发展和经济建设作出了应有的贡献,得到了地方各级党委、政府的高度重视和人民群众的一致好评。去年2月份,时任市长、现任信阳市委书记郭瑞民作出批示,对气象部门在防灾减灾、服务“三农”、气象现代化建设等方面取得的显著成绩给予了充分肯定;7月19日,商城县委、县政府委托主管农业的副县长吴孝国给市气象局送来感谢信;12月份,市防汛抗旱指挥部对市气象局进行了通报表彰。

气象服务效益显著

气象防灾减灾和公共气象服务成效明显。2012年,全市气象部门发布突发气象灾害预警信息396次、《重要天气预报》22期、《重要气象信息》35期、《气象信息专报》30余期、《短信气象信息专报》900余期,并通过多种渠道及时为党委政府、有关部门和社会公众提供服务,收到了良好的效果。如9月8日,信

阳市出现了近四年来首场区域性大暴雨,除商城、新县外,全市其他县(区)均创9月份日降水量的极值,市气象局在7日制作发布的《重要天气预报》中,对这次强降雨天气过程作出了准确的预报,并建议抓住有利时机增加水库蓄水,同时注意预防城市内涝、农田渍害,南部山区要加强防范山洪地质灾害。在强降雨过程中,市气象台及时发布了雷电黄色和暴雨黄色、橙色预警信号,并向有关部门报送雨情信息资料。由于预报准确、服务及时,有关部门应对和处置适当,未造成明显的洪涝灾害,反而对水库蓄水十分有利。

人工影响天气工作效益突出。自2009年以来,信阳市持续4年干旱,加之连续几年抗旱放水浇地,各地水库基本无水可供农业生产使用。从2012年的年初开始,市气象局就把人工增雨作为气象服务的首要任务和常态化工作抓紧抓实,抓住一切有利天气时机进行人工增雨作业。全年共组织开展了10次人工增雨作业,为保障我市粮食总产实现九连增发挥了不可替代的作用。

如3月21至22日,面对库塘蓄水严重不足,水稻育秧、插播用水紧缺的严峻形势,市气象局抓住有利天气时机,成功实施了大范围人工增雨作业,在自然降水和人工增雨作业共同作用下,全市普降中到大雨,局部地区降下暴雨。此次作业为保障全市水稻生产及生态蓄水起到了重要作用。

重大活动及关键农时季节气象保障服务主动及时。2012年,围绕重大活动、节日和关键农时季节,全市气象部门相继开展了“春运”、“两会”、“茶文化节”、“三夏”、“高招”、“三秋”等专题气象服务。2012年市气象局制作发布《“春运”专题气象服务》40期、《“三夏”专题气象服务》36期、其他专题专项气象服务30余期。

气象为农服务实现新突破

全市气象部门围绕粮食生产核心区建设,加强农业气象监测、预报、预警、评估和服务工作,推进农业气象服务体系和农村气象灾害防

御体系建设,全面提升农村公共气象服务能力和农村气象防灾减灾能力。

“三农”专项建设进展顺利,长效机制基本建立。作为全市唯一的“三农”气象服务专项试点,平桥区已建设了由400个预警大喇叭、78个显示屏组成的气象预警信息发布网络;编制完成了本地主要灾害的风险区划图、气象灾害防御手册和防御指南,建立了以村为单元的农业气象灾害隐患信息库;编制了通俗易懂的农业气象服务手册和农业气象工作手册,完成了县级农业气象服务标准规范的制订;气象部门与农业部门联合开展了调查、会商、制作发布农业气象服务产品,基本建成“结构科学、布局合理、功能先进”的区、乡、村三级现代农业气象服务体系。

气象信息服务站和气象信息员队伍建设继续加强。按照我国气象局下发的农村气象信息服务站建设标准,在平桥区所有的乡建成气象信息服务站。加强气象信息员队伍建设,已经将气象信息员职责纳入地方“六大员”中农民技术员的岗位

职责中。全市拥有信息员3514名,气象信息服务站213个,大大提高了公共气象服务的覆盖面。2012年还圆满完成了气象信息员阳光工程培训计划。

积极推动农业气象防灾减灾与保障工程建设。全市以“三农”气象服务专项试点建设为契机,建立农业气象灾害监测预警系统和农业气象保障服务体系,开展了农业干旱、洪涝和冻害等气象灾害监测预测和预警。发布了农作物发育期、产量、农用天气、病虫害等动态预测预报产品,开展了主要农作物和特色作物的精细化农业气候区划。针对冬小麦生产主要农业气象灾害晚霜冻和干热风,开展综合防御技术示范,以增强冬小麦高产稳产的农业气象保障能力。

建立健全气象预警信息发布网络。充分利用社会资源,健全电视、广播、短信平台、声讯电话、电子显示屏、预警大喇叭等多渠道信息接收手段,力争至少有一种手段能将预警信息送达农村每一个地区,实现预警信息对各级政府应急责任人、各级应急队伍负责人、气象信息员的手机短信全覆盖。全市安装电子显示屏218块,预警大喇叭1314个,强化了基层气象信息服务站和“兴农网”在农业农村信息化建设中的作用,为农服务信息发布渠道得到进一步畅通。

气象现代化建设成果丰硕

截至2012年底,全市建成数字化天气雷达站1个,国家级自动气象站10个,乡镇自动气象站(雨量站)218个,自动土壤水分观测站9个,酸雨观测站1个,地基GPS/MET水汽探测站3个,风能观测站1个,闪电定位站2个,乡村气象信息服务站213个,气象信息卫星接收站9个,中规模静止气象卫星云图接收站3个。气象现代化建设使我市的综合气象观测能力和气象预测、预报、预警能力得到大幅度提升。

新年新气象。在新的一年里,信阳市气象局将创新工作思路,利用现代气象技术,更好地为信阳的建设发展作出积极努力!

国家依法保护气象探测环境,任何组织和个人都有保护气象探测环境的义务。

(《中华人民共和国气象法》第十九条)