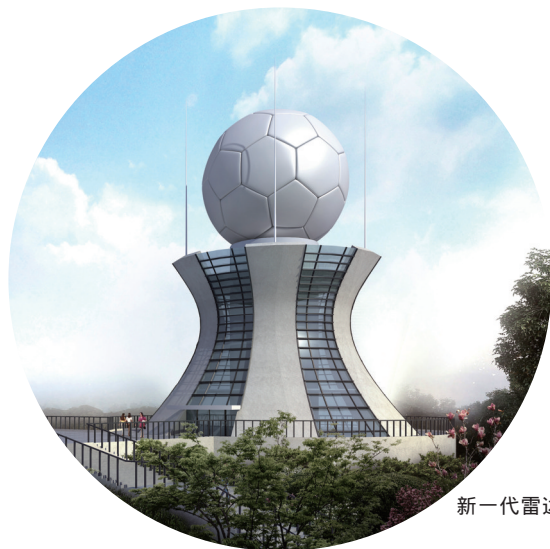


管好一片天 造福一方人

市气象局工作综述

蒋志鹏 肖书 朱付勇



新一代雷达系统



人工增雨

新一代雷达系统天门山雷达站成功落成；连续数年荣获省级文明单位；申报的《张家界市优质烤烟生产高炮（火箭）人工防雹增雨作业研究与应用》获全市科学技术进步一等奖……一份份成绩单，见证着全市气象工作的不断进步与发展。

服务主动，气象预报预警信息发布常态化，是我们决策防汛调度和工作部署的好参谋！为扑灭森林大火起到了不可替代的重要作用！在关

键时候，为防止气象灾害、保障旅游安全提供了良好服务。成绩出色，贡献突出，全市气象工作也得到了历届市领导的高度肯定。

近年来，市气象局积极作为，与时俱进，不断加强自身建设，扎实推进气象现代化和气象科技创新，准确预报、及时预警、超前服务，践行着

管好一片天 造福一方人 的初衷，各项工作成效突出，为全市经济社会发展贡献出了 气象力量 。

■ 服务强化惠民生

普降暴雨、局地大暴雨、强降水集中，今年5月，全市出现较强降水天气过程，农业生产、群众生命财产面临较重气象灾害。为应对这一危急情况，该局密切关注气象变化，并做到科学分析、准确预判，提前发布了专题天气报告，各级防汛部门依据预报进行部署安排。虽然全市共出现8站大暴雨、67站暴雨、32站大雨、26站中雨，但是由于临近预警发布及时，没有造成明显气象灾害。

一年四季不放松，每一次天气过程不放过，这是我们始终遵循的工作要求。该局负责人表示，常年来，市气象局总是本着 以人为本、无微不至、无所不在 的理念，初心不忘，砥砺前行，面对多变的天气和严峻的防汛形势，沉着迎战，努力工作，认真服务，出色地完成气象服务工作，积极防汛抗旱救灾，深受社会各界特别是人民群众的高度肯定。

经过多年经验积累和学习探索，在应对特殊天气、各类气象灾害、服务生产生活等方面，市气象工作已经较好地建立了科学机制和模式方法。

每一次暴雨来临前，市气象部门总是能够与各行业、各部门携手，进行气象预警信息发布和气象灾害应急联动，做到气象服务不仅 报得准，还能 发得出、收得到、用得上。一方面，将全市重要防汛责任人、气象信息员列入气象预警短信发布名单，遇有灾害性天气第一时间发布气象预警，气象预警短信作为防御暴雨山洪的三大法宝之一，被基层老百姓亲切地称为 翻山越岭的关怀；一方面，采取多渠道发布气象服务信息，除了在重要天气来临前制作发布《重要天气专题》、《重要天气报告》外，主动与相关部门共享预警信息，联合国土部门发布地质灾害预警，对水利、旅游、交通、电力、铁路、农业、民政等部门及时进行专项服务，充分利用媒体和气象部门电子显示屏、手机短信、热线电话、单位防灾减灾APP、微信、微博以及市防指微信群、QQ群等渠道，不间断开展防汛气象服务和临近提醒。此外，及时启动应急响应，关键时刻发挥重要作用，例如，在迎战 7月17-19日大暴雨天气过程中，市气象局7月18日上午9时起便紧急启动了气象灾害（暴雨）Ⅲ级

应急响应，市防指与市旅游部门也在当日紧急启动了防汛三级应急响应，连续对武陵源区防指发布暴雨预警预报，在公园入口等处的6块气象电子显示屏滚动播报雨情、暴雨预警、地质灾害预警消息，并劝退、紧急转移游客1050名、1320名，保障了游客生命财产安全，此举得到了省防指特别表扬。

■ 文明创建树新风

市气象局前身是大庸市（县级市）气象局，始建于1956年，1991年升格成为市级气象局，下辖桑植、慈利两个县气象局和永定区气象局。该单位为2004届、2010届省级文明单位，2016届省级文明标兵单位；2015年至2017年连续被省政府评为 全省人影工作先进单位；2016年被评为 全市春运工作先进集体、全省气象部门目标管理优秀单位、全市综治工作优秀单位；2017年被评为 全市绩效考核良好单位；2018年被评为 张家界市创建国家森林城市一般贡献单位奖。

一项项荣誉的获得，正是该局坚持高标准、严要求，全方位谋划、多层次开展、高标准推进各项文明创建活动的见证和结果。

开展 党风廉政宣传月学习、廉政辩论赛、职工读书学习心得交流、文明创建大家谈 等活动，营造弘扬社会主义核心价值观的良好氛围；开展 文明科室评比、文明职工评比、文明家庭评比 等活动，充分调动全局干部职工积极性；投入40多万专项资金进行单位办公区改造，并设置公益广告展示区，干部职工工作和生活得到改善，树立起整洁文明的好形象。

该局始好以创建省级文明标兵单位为目标，领导班子高度重视，全体干部职工热情参与，进取创新，多措并举，追求实效，积极打造 为民营

天追求卓越、优质服务造福一方 的气象工作品牌，文明程度不断强化、单位氛围持续向好、业务水平逐步攀高，文明创建工作成效显著。

■ 设施提质促发展

千难终有尽，仙山现明珠。2017年10月8日，随着最后一吊3.3吨设备在天门山顶卸吊场安全落地，张家界新一代雷达系统建设完成跨越性一步，并于2018年7月正式建成启用。

把张家界新一代天气雷达打造成既是防灾减灾的 千里眼、又是著名旅游景区靓丽气象名片 的设想，最终变成了现实。

工欲善其事，必先利其器，作为气象职能部门，只有扎实推进气象现代化和气象科技创新，才能提高服务水平，更好地发挥应有的服务功能。该局负责人认为，立足实际，强化创新，完善设施设备，是气象服务经济社会发展、保障人民群众安全福祉的必然要求。

在气象服务现代化推进过程中，我市人工影响天气作业工作开展得尤为突出，通过着力强化体制机制、人员队伍、基础设施、技术装备等规范化建设，作业规模不断扩大，服务领域不断增加，服务能力不断提升，在历年抗旱增雨防雹、保障农业生产、森林灭火、服务生态建设等方面取得了明显的经济效益和社会效益。

目前，全市拥有高炮7门、车载火箭作业系统6套、小型车载雷达2台、标准化作业站点8个，并于2016年在省、市、县三级财政大力支持下，对我市所有双管高炮、火箭作业系统进行了全自动化改造、更新，初步形成了高炮与火箭相结合的作业体系。

由于地形复杂，我市属于冰雹、干旱等气象灾害频发地区，局地性干旱几乎每年都有发生，近年来，干旱程度、发生频率、遭受损失越来越大，人工影响天气作业也正由季节性作业向全年拓展，且工作有亮点，成效较显著。2013年8月19日凌晨1时15分，慈利县人影办在溪口镇渡坦坪村抓住有利时机开展增雨作业，浇灭了特大山火；2017年全市开展增雨抗旱、防雹减灾作业影响区面积达到2000平方公里，晚稻受益面积约5万公顷，人工增加降水2.9988 107立方米，直接经济效益达到2636万元；人工防雹作业保护烟叶3万余亩，直接经济效益达898万元。此外，该局申报的《张家界市优质烤烟生产高炮（火箭）人工防雹增雨作业研究与应用》获全市科学技术进步一等奖，连续七年被评为全省人工影响天气先进单位。



气象灾害防御部门联动会商



气象科技下乡入村宣传