

# 水清河美润民生

(紧接24版)为有效防御和减轻山洪灾害造成的损失,从2013年以来,我市投入4832.5万元建成了综合水情应用、监测预警、防洪调度、抗旱管理、防汛值班等功能为一体的山洪灾害监测预警指挥平台,该信息系统共建立了市级平台1个和县级平台4个,建有雨量站108个、水位站24个、雨量水位一体站44个、图像站59个、视频站11个、自动预警广播站542套。同时开展群测群防设施建设,让群众了解山洪来临时的逃生路线和避险区及其他逃生避险的相关知识。平台建成以来,全市各级防汛部门通过山洪灾害监测预警平台向全市103个乡镇、4497位防汛责任人发布灾害预警预报523次、预警短信15.82万余条,向山洪地质灾害危险区发布广播预警1679站次,指挥组织转移群众7.28万人次,避免伤亡万余人次,为全市防汛抗灾工作赢得了先机,防灾减灾避灾效益凸现。

江河安澜,则百姓安居。市委、市政府把防汛抗灾作为重中之重的工作,抓早、抓严、抓实,牢牢把握工作主动权。市委书记、市人大常委会主任魏正贵,市委副书记、市长刘革安多次督查督办和亲自调度全市防汛抗灾工作,多次对防汛抗灾进行批示、指示,要求各级各部门按照市委、市政府防汛抗旱工作五个确保总目标,严阵以待、严防死守,确保全市平安度汛。

为此,全市各级防指组织开展了全覆盖式的安全隐患大排查,对排查出的突出问题和隐患发放了一单四制交办单,并跟踪督办;全面落实了以行政首长负责制为核心的各项防汛抗旱责任制,明确了各级防汛抗旱责任人,名单在张家界日报等媒体上进行了公示,接受社会监督;对防汛、抗旱、城市防洪、山洪灾害防御、水库水电站、在建涉水工程等6大类共计1181个预案方案进行了严格编修审查;积极组建了各类防汛队伍,全面加强应急抢险队伍建设,重点落实了乡镇、村组灾情信息员及水库管护员、山洪灾害预警员等基层防汛抢险人员,成立并登记注册723支17623人;严格清查了防汛物资储备情况,积极储备防汛物资器材,目前全市已备有防汛应急泵车1台,移动泵车3台,橡皮舟34艘,冲锋舟27艘,机动船28艘,救生衣2830件,编织袋17.5万条,编织布7.6万平方米,块石2.9万方,砂石料4.16万方,排涝设备56台。

在永定区阳湖坪街道竹园塔村,随着抽水机的轰鸣声,一股股水流顺着水泵长长的水管注入到饥渴的稻田。村民张宏升望着一股股及时水流进自家5亩水稻田里,激动地说:多亏了党员抗旱服务队帮忙,我种的水稻有救了!只要有旱情,就有党员抗旱服务队的身影。永定区抗旱服务队办公室主任郑良舰介绍,2017年他们先后为茅岩河镇青安坪片的学校、医院、养老院、安坪村、大湾村以及阳湖坪街道、枫香岗街道等地的居民送水1450吨,解决了偏远山区群众饮水困难问题。

为应对历年来的干旱,保证居民用水安全。近年来,通过修建涝池、水窖、引泉、兴建农田水利、人饮安全工程等,改变了一大批人畜饮水困难状况。全市共投入资金3689.12万

元,完成了4个抗旱应急水源工程项目(共10个项目区)建设,大部分工程已在历年的抗旱工作中发挥效益,确保了永定区、桑植县7.87万人应急用水和2.1万亩耕地基本用水。

面对近年来涝旱交替严峻的防汛抗旱形势,我市水利系统认真贯彻落实市委、市政府和市防指的决策部署,超前部署,狠抓落实,各项防汛抗旱减灾工作有序开展,取得了防汛抗旱工作的全面胜利。市防办多次被评为全省抗洪救灾先进集体,受到省委省政府表彰。

## 水土保持工作努力实现人与自然和谐相处

水是生命之源,土是生命之本。

建市以来,全市水土流失面积从3100平方公里(占全市土地总面积比为32.5%)减少到2165平方公里(占比为22.7%)。我市始终坚持预防为主,保护优先的方针,践行生态文明发展理念,遵循大预防、小治理的原则,坚持综合治理、因地制宜的思路,对水土流失区域开展综合治理,坚持以小流域为单元,合理配置工程、林草、耕作等措施,实行生态修复和封禁治理等举措,出台了《张家界市水土保持规划(2016~2030年)》等规定,形成了较为完善的综合治理体系,维护和增强了区域水土保持功能。

石漠化被称作土地癌症,是指在喀斯特脆弱生态环境下,由于植被严重破坏等原因导致水土流失加剧,土地生产能力衰退,地表呈现出类似荒漠景观的岩石。石漠化的土地由于缺水、缺土、植被稀薄,给当地群众的生活亮起了红灯。桑植县利福塔镇历来都是全市土地石漠化治理的重点区域之一。自2010年实施石漠化治理工程和封山育林以来,有效地改善了生态环境,增强了水土保持能力和防洪抗灾能力,提高了群众对生态环境的认识,加快脱贫奔小康的步伐。

30年来,全市共争取水土保持中央项目资金1.1亿元,先后实施了永定区数字垭三龙等47条小流域、桑植县利福塔等26处石漠化工程,坚持生态效益、经济效益与社会效益并重的原则,探索出了治理一条流域,修复一片生态,培育一种产业,拉动一线经济,致富一方百姓的防治路子,共治理水土流失面积625平方公里,其中治理石漠化面积210平方公里;通过政策引导,资金扶持,拓宽水土保持工程投资渠道,大力发展民营水保;30年来共引进民间资本2600万元参与水土保持工程建设,建立了省级慈利县零溪大泉水水保科技示范园,正在着力创建国家级水土保持科技示范园,先后治理水土流失面积70平方公里;通过生态修复、封禁治理等措施,加大生态修复力度,共治理水土流失面积240平方公里,树立了我市山区水保治理的典型。

## 实行最严格的水资源管理制度

近年来,我市积极推进实行最严格的水资源管理制度,完成了最严格水资源管理制度落实情况年度自查,接受了省人民政府对市人民政府水资源管理的考核工作,等级为良好,全



零阳镇宝莲村猫儿山塘

省排名逐年提升;先后制定出台了《张家界市关于实行水资源管理与保护工作责任制的规定》、《张家界市实行最严格水资源管理制度实施方案》、《张家界市水功能区划》、《关于实行最严格水资源管理制度的实施意见》、《张家界市水资源管理暂行办法》,完善了张家界市实行最严格水资源管理制度框架体系;组织开展了对各区县实行最严格水资源管理制度考核。

在目标完成方面,我市全面完成了水资源管理三条红线年度控制目标。一是用水总量得到了有效控制。全市2017年用水总量为5.04亿立方米,比省政府考核指标5.56亿立方米低0.52亿立方米。二是用水效益目标得到了实现。全市2017年工业增加值用水量达到61立方米/万元,比省政府考核指标75立方米/万元低了14立方米/万元;灌溉水利用系数达到了0.5361,比省政府考核指标0.536高0.0001。三是水功能区水质严格控制。全市2017年水功能区水质达标率为100%,比省政府考核指标95%高了5%,水功能区水质达标率的目标超前实现。与2016年度相比,用水总量有所下降,用水效率显著提升,水功能区水质明显改善,水资源管理控制目标全面完成。

在制度建设和措施落实方面,我市各项水资源管理与保护工作加快推进。用水总量控制不断加强,水资源消耗总量和强度双控行动加快推进,取水许可清理规范工作深入推进,水功能区

和入河排污口监管不断加强,入河排污口整改提升工作有序推进,城镇工业和生活污水处理率稳步提升,饮用水水源地安全保障达标建设和规范化建设不断加强,保护成效明显;水价改革初显成效,实现了城镇居民用水阶梯水价全覆盖,节水型社会建设和生态文明建设稳步推进;实行最严格水资源管理制度体系进一步完善,管理制度不断健全,管理责任制全面落实。

潮平岸阔,风正帆悬。站在新的起点,我市水利部门将紧紧围绕全面建设小康社会的发展目标,围绕可持续发展水利这一主线,逐步建立现代水利、可持续发展水利,加快水利事业的发展,为澧水大地绘就出一幅江河安澜、供水安全、河湖健康、山川秀美、水清岸绿、人水和谐的美好画面。

(本文配图除署名外,均由市水利局提供)



一河两岸的张家界城区,美丽如画。邵颖摄



武陵源区索溪河治理工程