

千里飞歌

庆祝改革开放40周年大型成就展

房县卷



建设千秋水利 泽被天下苍生

——改革开放40年房县水务局发展成就综述

兴水惠民，利在千秋。唯有大兴水之利，方能尽得水之润，更好地造福于人民。

这里是“一江两山”的交会点，通川陕，扼襄阳，依武当，接神农，达汉江。这里是南水北调中线工程核心水源区，绵延千里的山水在北纬32°线上展开绝美画卷，述说着山区人民护水深情。改革开放40年来，面对新的发展形势和历史性机遇，房县水利人躬耕不息、奋斗不止，各项工作迎来大发展、大跨越，在鄂西北大地上书写了浓墨重彩的水利篇章！

兴利除弊，“平安水利”保安澜

水患治，民生安。房县水系发达，五河穿城而过，水库多达95座，塘堰2356口。这些水库、塘堰大多修建于上世纪六七十年代，由于年久失修，成为病险水库，犹如悬在老百姓头上的一把刀。改革开放以来，房县先后实施中小河流治理、水库除险加固等防洪减灾工程，治理城区重点防洪河堤46公里，加固集镇中心河堤116公里，不仅使防洪标准由原来的5年一遇提高到现在的50年一遇，也极大地改善了城市环境面貌，提升了城市品位；先后除险加固病险水库72座，整治塘堰1600多口，治理山洪沟11条，在56条小流域建设了简易雨量站、自动雨量站、自动水位站和无线预警广播站，及时掌握雨情、水情。

40年来，房县水利人始终坚持以人为本、生命至上的工作理念，提前谋划准备，科学研判调度，全力抢险救灾，先后战胜了1998年特大洪水灾害、2012年特大暴雨灾害、2015年局部暴雨灾害、2016年“98+”特大洪涝灾害以及2017年6轮强降雨洪涝灾害，实现了“大河无一处溃堤，水库大塘无一处垮坝”的防灾减灾目标。

以人为本，“民生水利”润民心

民以食为天，食以水为先。农村饮水问题一直是农村群众面临的最直接、最实际的生活问题。一直以来，由于房县特殊的地形地貌，导致降水时空分布不均，加上气候变化，大部分地区季节性和区域性缺水十分严重，特别是每逢干旱之年，部分乡村“吃水贵如油，家家为水愁”。改革开放以来，全县累计新建农村饮水安全工程470余处，近40.06万农村群众喝上了干净卫生的自来水。

“问渠那得清如许，为有源头活水来”。保障民生、服务民生、改善民生，房县坚持以人民为中心的发展思想，着力解决人民群众最关心、最直接、最现实的水利问题。在各级各部门的支持下，房县先后实施了灌区节水改造、小农水、高效节水灌溉、高标准农田、“五小水利”等民生水

利项目，累计新(维)修渠道1350公里，新建水利建筑物692处，新增、改善农田灌溉面积16万亩，年增产粮食900余万公斤。

绿水青山，“生态水利”谋长远

水，是一座城的慧根。在当年，房县西河给人的印象是：乱石滩，绿滢潭，冬春臭水流，夏秋洪水泛。2000年初，县委、县政府宏观规划、精心筹备，运用经营城市的办法，启动西河综合治理工程。该工程的实施，兼顾城市、防洪、生态、休闲四大功能，把防洪能力提高到50年一遇，建造人工湖9个，增加城区水域面积4.8万平方米，蓄水量达550万立方米，增加绿化近20万平方米。当完成西河人工湖建设，并大手笔在沿河两岸建成绿化公园后，这座小山城因为一条河的改造发生了翻天覆地变化。于是，房县生态河堤便成了房县人民的乐土，鱼和飞鸟的家乡。

源清流洁，本盛木荣。2012年以来，房县河道治理突出生态环保的治理理念，坚持以“生态治理、人水和谐”为目标，着力打造水景观工程，实现了“河畅、水清、岸绿、坡稳、景美、便民”的治理效果，累计治理生态河道48公里，新建拦沙引水坝12座，铺设植生块320万平方米，植草280万平方米，栽植树木3.1万株。建成“水在城中，城在绿中，碧水环绕，绿韵悠长”的生态长廊，达到了“街头购物，园中赏花，林中漫步，堤上晨练，水中荡舟”新境界，产生了巨大的综合效益。

“绿水青山就是金山银山”。作为南水北调中线工程重要水源涵养区和水质控制区，保护好北方的“水缸”，守护好青山绿水是房县人义不容辞的神圣使命。过去的40年，房县紧紧抓住水生态文明建设的机遇，高举水生态文明建设旗帜，先后实施了丹江口库区及上游水土保持重点防治工程、“长治”八期工程项目建设，共治理生态河道近50公里，治理小流域41条411.5平方公里，绿化城区堤防工程40公里，新增公共绿地80万平方米。通过项目实施，水土流失面积由2138平方公里减少到不足1700平方公里，减少土壤侵蚀量达到35万吨，城区“三废”污染综合治理率达90%以上，全县水域水质达到国家Ⅰ或Ⅱ类标准，实现了“水清、岸绿、景美”的目标，为生态房县建设写下了完美注脚。

富民增收，“现代水利”助腾飞

“建一座电站，活一方经济”。位于房县东南部的三里坪水库电站，总库容4.85亿立方米，为南河上最大的“龙头”水库，电站装机6.9万千瓦，多年平均发电量



除险加固中小型水库



农村集中供水工程解决群众饮水困难



小流域治理成效显著

2.08亿千瓦时，年创税收1200万元，它的建成为提高房县电网供电质量，保障工农业生产和人民生活用电安全提供了重要支撑。

“建一批电站，富一方百姓”。改革开放以来，房县先后实施了水电新农村电气化县、小水电代燃料、水电站增效扩容改造等工程建设项目，已建成电站100座，总装机21.736万千瓦，年发电量达62000万千瓦时。房县水电产业已成为全县财政增收的骨干工程。

“盛世兴水利，水利兴盛世”。新时代水利改革发展宏伟蓝图已经绘就，新的起点，新的征程，房县水利正阔步迈向现代化的明天。

策划：唐义明 吴宏 撰稿：张启龙



T29



水电产业助力县域经济发展



小型水利工程解决农田灌溉难题