

水至幸福来

——湖北奋力推动农村供水高质量发展



全省建成215座万吨级农村供水工程

农村规模化供水占比达84.6%

“襄北水厂通水后，我们喝上汉江水，水比原来大多了，也清多了。”1月5日，汉川市新堰镇六合村村民但三华一拧开院子里的水龙头，清澈的自来水哗哗流进洗菜盆。

总投资5亿元的襄北水厂是全省农村供水重大水利项目之一，2022年9月开工，2024年8月31日通水，共整合关停13个乡镇水厂，全面推进城乡供水一体化、集中供水规模化和工程管护专业化。水厂设计日供水规模15万吨，供水范围包括汉川市回龙镇、田二河镇、里潭乡、中洲农场等10个乡镇及农场，40余万人受益。

襄北水厂建成通水，让汉川市襄北片乡镇水源由地下水向汉江水转变、水厂由小到大转变、水质由达标水向优质水转变、供水时间由分时段供水向全天候供水转变。

“水质比之前好，水压更稳定。”1月10日，远安县洋坪镇陈家湾村村民彭爹爹高兴地说。

彭爹爹的喜悦源自远安县九里岗水厂扩建通水后带来的变化。九里岗水厂之前承担着洋坪镇九里岗、芭茅店、蔡家湾三个村的供水任务，随着群众用水需求持续增长，加之小水厂水源不稳定，该县将九里岗水厂纳入城乡供水一体化项目之中，并整合全县现有小水厂39座，提升供水能力。

2024年9月1日，总投资1.65亿元的远安县九里岗水厂扩建工程完工通水，设计供水规模为每天1.6万吨，供水人口达8.8万人，供水能力较之前提升25倍，是远安最大农村水厂。

絮凝、沉淀、过滤、消毒……经过一

系列处理流程后，来自荆州洪湖市西部中心水厂的汨汨清流，通过四通八达的供水管网流入千家万户。

“喝长江水如饮家乡水，嘴里甜心里也甜。”洪湖市汊河镇西池村村民陈清孝说，生活品质上了个大台阶。

为持续提升9个乡镇饮用水质量，洪湖市启动西部中心水厂建设，从20公里外的长江取水，一期工程优先解决了汊河全镇5.5万人饮用长江水问题，二期工程于2023年12月完工，28.5万人实现饮水升级。

英山县在投资4.29亿元建成城乡供水一体化四大水厂后，持续多方筹措488.66万元资金，用于农村小型供水工程的规范化改造。

2024年，英山县父子岭、陶家河、石头河、土门河、饶家湾、象鼻咀等六座老旧水厂改造完工投用后，使1.7万人实现饮水安全升级，全面提升农村小型供水工程的供水保障能力；在投入200万元对位于红山镇石桥村、横山村的单村工程进行提档升级与规范化改造后，不仅水量稳定、水质提升，惠及1101人，还因地制宜打造景点式小水厂，红山镇也成为英山县集中供水全覆盖示范乡镇。

湖北省农村饮水安全保障中心相关负责人介绍，全省城乡供水融合发展、区域供水规模发展正稳步推进。截至目前，全省建成215座万吨级农村供水工程，服务农村人口2180万人，全省规模化供水人口占比达到84.6%，比2020年底提升7.9%，英山西河、武穴中心、竹溪新胜等一批现代化规模水厂建成惠及农村居民。

湖北省农村饮水安全保障中心相关负责人介绍，全省城乡供水融合发展、区域供水规模发展正稳步推进。截至目前，全省建成215座万吨级农村供水工程，服务农村人口2180万人，全省规模化供水人口占比达到84.6%，比2020年底提升7.9%，英山西河、武穴中心、竹溪新胜等一批现代化规模水厂建成惠及农村居民。

农村供水事关民生福祉，是农村群众最关心、最直接、最现实的大事。

2023年10月，水利部明确提出农村供水“3+1”标准化建设和管护模式，即优先推进城乡一体化、集中供水规模化、因地制宜实施小型供水工程规范化，并实施县域统管、专业化管理全覆盖的管护模式，加快推动农村供水高质量发展。

汩汩清水，润泽乡村。湖北坚持“建大、并中、减小”，大力推动规模化供水工程建设，夯实县系统管工程基础，健全“水源”到“水龙头”全链条全过程农村饮水安全保障体系，2021年起，全省实施79个提标升级补短板项目，推动实现农村供水高质量发展。

省水利厅建立厅领导分片联系制度，将农村供水保障工作列入多项考核，助推17个市州一批规模化供水项目加快落地。截至2024年，79个重点项目高效实施，累计使1186万农村人口实现饮水升级，全省农村自来水普及率达97.4%。



县域统管为农村供水添“管家”

从“有人管”向“管得优”转变

农村供水，建设是基础，管理、运行是关键。

1月12日，在武穴市中心水厂的数字孪生总控室，操作员点开电脑介绍，通过平台监控点水压、水量的数值，可以及时发现供水管道破损情况，并可远程关闭阀门，同时锁定区域组织抢修，及时恢复供水。

千里之外收眼底，毫厘之内掌上知。数字孪生技术，给农村饮水安全高质量发展插上腾飞的翅膀。

“这个数字孪生水厂和现实水厂一模一样，相当于把实体水厂‘装’进电脑。”武穴市农村饮水安全管理办公室主任周智军介绍，农村自来水管网点多面广，铺设支线长，日常管护是个难题，借助智慧水务孪生平台，可以查看各个制水工段水质实时数据以及设备运行状态。

赤壁市1723平方公里县域涵盖了山区、丘陵、平原、湖区多种地貌，给城乡供水一体化带来极大挑战。

2019年，赤壁市通过实施国企改革，成立赤壁市水务集团有限公司，将赤壁全域供水工作统一交由水务集团负责管理。为确保城乡供水工程良性运行，赤壁市通过择优培养、乡镇选聘等措施，备足备齐一批年富力强、懂管理、有技术的人员，充实到各乡镇水厂从事管理和技术工作，各乡镇水厂人员一律食宿在乡镇，定岗、定人、定责，确保24小时内对小型水厂实施维修、抢修。

让广大农村居民从“喝上水”转向“喝好水”，近年来，鄂州市华容区将统建统管统运维工程作为一项重要民生工程，统筹推进全域范围内农村供水管网统一改造、城乡供水统一管理、工程统一专业化运维，累计投资约2000万元，建成高标准城乡水质检测中心，并严格落实卫生健康部门、水利部门、供水企业三级水质监测制度，水质综合合格率长期稳定在99%以上。

在2024年9月召开的全国农村供水县域统管研讨会上，鄂州市“华容区统建统管统运维”成功入选水利部农村供水县域统管典型案例。

眼下，位于鄂西山区的恩施州建始县，通过成立县级国有企业——建始县兴泉供水有限责任公司，负责乡镇供水工程和农村供水工程运行管理。选聘35名水利协管员和150多名工程管护人员，以“定岗位、定人员、定职责”对农村供水实行网格化分片分区管理，确保工程管护到户到人，及时有效解决农村供水管护问题。

在松滋市，当地创新思路成立民生水务有限公司全面运营农村饮水安全工程，该公司下辖15个分公司，服务全市65万农村供水人口，形成了“管理专业化、经营企业化、服务社会化”的特色格局，其成功经验在全省、全国推广，公司水务员基本每天都会沿着村里的输水管线转一转，看看有没有村民反馈用水问题，尤其在冬天，还时常看看有没有水表冻裂的情况。

湖北省农村饮水安全保障中心相关负责人介绍，持续推动农村供水从“有人管”向“管得优”方向转变，全面推行农村供水县域统一管理、统一监测、统一运维、统一服务，截至目前，全省97个有农村供水任务的县(市、区)中，已有59个基本实现农村供水县域统管。

策划、供图:湖北省水利厅
撰文:陈万平 陈扬