

攻坚农村饮水安全 江西破解民生关键题

■中国城市报记者 王楠

“以前翻山越岭挑水，一趟要走好几公里路；现在拧开水龙头，就和城里一样的自来水！”江西省景德镇市乐平市高家镇官庄村村民吴秋荣的感慨，道出了江西农村供水近年来的巨大变迁。

从“吃水难”到“有水喝”再到“喝好水”，是近年来江西农村饮水安全保障工作不断推进的生动写照。2025年，江西正式印发《江西省农村饮水安全薄弱环节整治提升三年行动方案》（以下简称“行动方案”），进一步加快农村饮水安全整治提升步伐。

在这场关乎民生福祉的攻坚行动中，江西省水务部门及农村地区相关单位的整治动态如何？从哪些角度为全国农村饮水安全保障提供可借鉴的“江西经验”？中国城市报记者进行了采访报道。

农村饮水整治工作 难点多挑战大

饮用水安全保障是民生大事。江西省农村地区早些年存在的供水设施薄弱、管护难题突出等现象，一度成为该省各地水务部门推进工作的“绊脚石”。具体而言，在工程设施方面，主要表现为水源不稳定、水量不足、水源保护不到位、净化消毒设施不完善以及管网老化漏损等；在管理服务方面，主要是问题响应维修不及时，工程运行管护、水质检验监测、饮水安全宣传不到位等；在制度机制方面，主要是工程建管运维责任机制和长效投入机制不健全，水价形成机制不完善且落实不到位等。

根据行动方案，江西省锚定“一达标、两提升、三确保”目标，要求赣州市、九江市、上饶市以及永新县、井冈山市、遂川县、万安县、吉安县、莲花县、乐安县、广昌县等脱贫县，还有南城、上高县等遗留问题较多的地区，开展试点先行，找准症结，精准施策，探索积累整治提升经验。

然而，整治过程挑战诸多。江西省水务集团有限公司（以下简称“江西水务”）技术部部长胡贵州向中国城市报记者透露，作为整治提升工作的主力军，尽管此前与各地县镇联合开展对薄弱环节排查、问题精准定位等工作，但在实施中，面临着区域差异大导致的排查难度高等问题。“江西省地域广阔，不同地区的地形地貌、气候条件、水源分布等差异显著，这

使得全面且精准地排查农村饮水安全薄弱环节需要投入大量的人力、物力和时间成本。”胡贵州介绍说，特别是在一些山区，地形复杂，交通不便，给排查人员深入各个村落、水源地开展工作带来极大困难；而在鄱阳湖周边地区，水系发达但水质易受季节和周边环境影响，排查工作需要综合考虑更多复杂因素。

此外，少数老一辈村民长期习惯饮用井水或山泉水，担心管网改造等工程破坏土地房屋、影响生活；且因信息沟通不畅，对政策了解不全面，如改造后担心用水成本会增加等。这些因素都给农村饮水安全整治提升工作带来不小难度。

多方协作确保方案落地 更具实操性

为克难攻关，江西水务创新思路，建立了部门会商机制，促进政策协调、信息共享、资金统筹、工程协同，与政府、高校等联手解决问题。

“具体而言，首先是形成专项领导小组统筹全局，构建‘集团部署、分公司主抓、基层落实’工作格局；其次是建立协同机制，明确分工，要求下属供水公司加强与当地政府沟通联动。同时，严格依照计划表推进任务，将其成效纳入考核，通过多种方式调度督导；最后是建立监督管理机制，实施内部管控，面向农村用户开展科普宣传，畅通反馈渠道，引导公众参与监督，凝聚起强大工作合力。”江西省水务建设管理部部长黄草根在接受中国城市报记者采访时介绍说。

为助力农村地区群众“喝

好水”，江西水务将水质安全工作融入各项实践之中。全面构建了“源头到龙头”全流程供水水质四级监测网络体系，并配备了先进的水质检测设备，40个水质检测中心星罗棋布，160余名专业人员精准检测，检测参数从106项跃升至614项，实现水质“全指标、全覆盖”监测。

聚焦江西饮用水源铁锰超标、突发重金属污染、臭味物质溯源及新污染物风险等难题，江西水务与同济大学、哈尔滨工业大学、南昌大学等省内外高校及科研单位建立长期合作，共同研发痕量污染物快速检测方法，评估水质风险，攻关高效去除技术，搭建“预处理+常规处理+深度处理”中试平台，将实验室成果转化为农村供水的“安全屏障”。这些技术突破不仅提升了供水品质，更构建起从“源头预防”到“末端治理”的全链条安全屏障。

在持续推进农村饮用水质向城市看齐的过程中，除了技术提供保障，资金也为行动给予了强大支撑。江西水务拓展多层次融资渠道，累计获得各类授信超230亿元。2024—2025年期间，争取到中央预算内资金、专项债等超11亿元，用于城乡供水一体化项目的建设及升级，为项目推进提供坚实的资金支撑。这些资金连同从社会多渠道筹集的资金均投入到供水基础设施建设之中。截至目前，江西水务累计完成投资175.1亿元，其中农村供水项目投资超71.79亿元，供水子公司从8家发展至48家，下辖208座自来水厂，日供水设计规模达600万吨，业务覆盖全省超50%区域，供水服务突破2100万人。



江西省景德镇市昌江区丽阳镇江联村供水项目实施后，村民拧开水龙头就能使用安全自来水。

因地制宜 开展农村供水模式探索

一系列举措取得显著成效，据水利部官网2026年1月8日信息，2025年，江西全省因地制宜确定28个先行试点县（市、区）、109个试点乡镇，聚焦水源不稳定、管网老化、管护机制不健全等突出问题开展首批集中攻坚，累计完成薄弱问题整改7100余个。

在部分农村地区，村民“打开水龙头就有干净水，洗衣做饭无后顾之忧”的愿望已抢先成为现实。以宜春市宜丰县芳溪镇石陂村为例，2025年底，该村饮用水改造工程顺利竣工。工程通过从邻村锦江河引水，新建1套一体化净水设备、2座蓄水池，并铺设总长4.2公里的输水管网，成功实现全村210户村民自来水全覆盖。村民陈小平家就在此次改造受益范围内，当他拧开自家院中的水龙头，看着清澈的自来水汩汩流

出，脸上洋溢着满意的笑容。

在推进农村饮水安全过程中，江西各地探索创新如雨后春笋般涌现。最具代表性的便是，江西水务联合乐平市率先打响的城乡供水一体化“破冰之战”。针对乐平市农村供水点多、分布范围广的特点，江西水务采用“一处一策、因地制宜”的创新管理方法，配套建设输配水管网设施。数据显示，当地供水能力从过去3万吨/日跃升至19万吨/日，有效保障了供水安全。此外，乐平市通过整合分散供水资源、联通城乡管网“大动脉”，打破了城乡供水一体化建设中的行政区域界限，实施统筹规划，构建了“城市管网延伸+规模化工程”的“乐平模式”，让90多万群众实现饮水“质的提升”。“乐平模式”也成为江西省城乡供水一体化最初的标杆样板。

在此基础上，江西水务下属供水企业江西省吉水润泉供水有限公司以“331工作思路”打造的吉水模式更新迭代成为城乡供水一体化2.0版本，以“3座城市水厂+6座规模化水厂+38座小型集中供水站”的立体布局，织就“全县一张网”，让自来水普及率从79.58%大幅提升至98.04%，超过50万城乡居民共饮“同网、同质、同服务”的放心水。在广昌，同为江西水务下属供水企业的江西省广昌润泉供水有限公司与广昌县政府共同形成“政府、企业、群众”三方共赢的物业化管护模式，从根本上改变了以往设施分散、管护困难的局面，有效解决农村基础设施管护维护难题，确保了农村公益基础设施的持续稳定运营，打通了城乡融合发展“最后一公里”。业内认为，“广昌模式”的成功实践，进一步丰富了江西省城乡供水一体化的内涵，为其他地区提供了可借鉴的宝贵经验。（图片由江西水务集团提供）



江西省九江市德安县农村饮水安全保障关键设施——润泉车桥水厂全貌。