

加快农民饮用水达标提标建设 让农村群众“喝上好水”



奉化高田镇石头岙片区的水源水库



象山隔溪张供水站一体化净水设备



奉化印家坑水站的泵房



隔溪张供水站全貌



奉化印家坑水站

滴水润民生！

经过多年努力，我市农村饮用水工作取得明显成效，解决了279.9万农村居民饮水不安全的问题，“有水喝”已基本不是问题。

农村饮水是农民群众最关心、最直接、最现实的利益问题。农村饮水安全事关农村人民群众身体健康，事关乡村振兴，是重要的民生福祉。“农民饮用水达标提标工程”被列入2019年我市10件民生实事项目，今明两年，我市计划投入15.15亿元实施农民饮用水达标提标建设，实现农村从“有水喝”到“喝好水”的转变。

打好农村“喝好水”攻坚战！坚持以人民为中心的发展思想，以时不我待、只争朝夕的劲头，早谋划、早部署、早安排。至2020年，全市将完成减少村级供水人口14.09万人，全市村级供水站数量从464个村的790个村级供水站减少到351个村的503个村级供水站，实现农村自来水普及率100%，省定标准达标率100%，农村供水县级统管长效管护机制覆盖率100%，使我市农村供水工作继续保持全国领先水平，进一步提升老百姓的获得感和幸福感。

对症“下药” 高质量推进农民饮用水达标提标

目前，我市农村供水主要分为城市水厂、乡镇水厂和村级供水站三种形式，覆盖人口480.32万人。其中，城市水厂管网延伸供水覆盖269.34万人，占农村供水人口的56.1%；乡镇水厂覆盖156.13万人，占农村供水人口的32.5%；村级供水站覆盖54.85万人，占农村供水人口的11.4%。“全市农村供水情况总体良好，短板集中在村级供水站。”市水利局农水处负责人说，我市水利部门经过细致全面的调研，发现农民饮用水主要存在规模化程度不高、建设标准不高和运行管护水平低三方面问题。

一是规模化程度不高。受地形地貌影响，前期缺乏规模化、整体性规划，许多地方采用一村一站、

一村多点的供水格局，出现大量村级供水站，其占农村供水人口虽然只有11.4%，但是供水工程数量占比达到93.4%。

二是建设标准不高。许多村级供水站因为建设时间较早，净化消毒等处理能力不足，无法满足当前供水和净水需要，微生物指标经常不达标。特别是新版《生活饮用水卫生标准》颁布后，2012年开始城乡采用同一标准，农村生活饮用水水质检测指标由19项扩增至106项，常规卫生监测指标由19项扩增至40项（个别地区42项），目前有些农村地区的水质达不到标准。同时，不少村级供水站取水水源采用取水保证率较低的山塘、溪道和

水井，其水源水量丰枯变化较大，

水源保证率不高，特别是干旱季节经常出现限供甚至断供现象；一些村级供水站设计施工不规范，先天不足。

三是运行管护水平低。村级供水站一直由受益村自管自用，存在日常管理不专业、资金短缺、管理人员管理能力差、维修保养难落实等问题，存在一定的安全隐患。所以本次专项行动主要针对村级供水站的54.85万人达标提标工作进行建设。

“必须针对性地解决‘两个不高和一低’的难题，推进农民饮用水达标提标建设迫在眉睫。”市水利局相关负责人说。市政府去年已下达专题实施意见，市水利局已下达年度建设计划，部分项目已经开工建设。

多管齐下 让更多农民喝上“放心水”

去年年底，鄞州区横溪镇金峨水站的无菌检测室投入使用，水站的进出厂水增加菌落总数、大肠菌群、余氯等农村饮用水指标的日检测，该站覆盖的1万多农村居民喝上了“放心水”。

“根据省政府统一部署，经过充分调研分析，结合我市农村饮用水实际情况，确定了农民饮用水达标提标专项行动的目标和任务，让更多的农村居民喝上‘放心水’。”市水利局农水处负责人表示。

根据规划，我市将通过两年时间的努力，基本建成规模化发展、标准化建设、市场化运营、专业化管理的农村供水体系，建成以城市大管网为主、乡镇局域网为辅、村级供水站为补的供水格局。到2020年，全市完成减少村级供水人口14.09万人，全市村级供水站数量从464个村的790个村级供水站减少到351个村的503个村级供水站，实现农村自来水普及率100%，省定标准达标率100%，农村供水县级统管长效管护机制覆盖率100%，使我市农村供水工作继续保持全国领先水平。

市水利局相关负责人介绍，我市将以水质和水量达标为出发点，以建设和管理提标为着力点，以建立健全运行管护机制为突破点，多管齐下，重点扩大城市水厂、乡镇水厂对农村人口的供水覆盖，减少

村级供水站数量和供水人口，并加强村级供水站提标改造，完善净化和消毒设施。主要包括以下任务：

一是共筑“两网”，实施城市、乡镇水厂管网延伸工程。通过撤并乡镇水厂和村级供水站，整合资源，扩大城市供水规模和供水能力，实施城市管网延伸工程；同时打破镇村行政区划界限，统一调配供水水源，合理布局供水网络，扩大乡镇水厂覆盖范围，实施镇村联网工程，两者减少村级供水人口14.09万人，使全市由城市、乡镇水厂管网供水的农村人口达到439.65万（占农村人口91.5%），达到省定的农村饮用水标准。

二是优化“标准”，实施村级供水站规范化标准化建设工程。以提高供水保证率和水质达标率为目的，因地制宜、创造条件，采用多塘联供、塘库联调和村村联网等有效途径，对村级供水工程进行规范化改造，并通过村级供水站归并、兼并16个村的149个村级供水站。同时，以标准化创建工作为抓手，对服务38.07万人的456个村级供水站实施巩固提升工程，建立多种水源联合优化调度，完善净化消毒设施，修复破损管网，建立完善的工作预案，提高供水水质突发事件的应急处置能力，全面达到省定农村饮用水标准。

三是细化“管护”，建立健全

长效运行管护机制。落实县级统管责任，至今年6月底，全面建立健全县级统管长效管护机制，落实责任主体、管护经费、管护制度。建立以县为单位的管护机构，因地制宜对县域内农民饮用水工程实行统一专业化管护，实行统一管理、统一原料配送、统一生产运营和统一收缴水费等专业化管护方式；努力实现农民饮用水工程在线监测监控，大力推进水厂、管网信息化管理；全面落实农民饮用水工程建设、水源保护、水质监测评价“三同时”制度，进一步完善农民饮用水水源保护区（范围）划定，全面开展农民饮用水水源保护区（范围）规范化建设，将饮用水水源保护要求和村民应承担的保护责任纳入村规民约。严格水质检测和监测工作，统筹优化水质检测资源配置，规范水源水、水厂水、管网末梢水的检测和监测工作，建立健全水厂自检、卫生监测的水质管理体系，至2020年，实现县域水质检测和监测全覆盖。

市水利局负责人表示，小小一滴水，窥见的是大民生。农民饮用水安全事关民生福祉，实施农民饮用水达标提标工作，实现城乡同质饮水，是实现基本公共服务均等化的要求，是全面实施乡村振兴战略标志性工程之一，是2020年高水平全面建成小康社会的必然要求，一定要把实事做好做实。

隔溪张水库的水经过水站过滤、沉淀和净化等处理后，日夜流向象山儒雅洋、隔溪张、倪家、西岙郑4个村。隔溪张村村民张赛丽说，自从水站2016年年底建成后，用上了放心稳定的自来水，生活比以前更为方便。

隔溪张村用水的变化，正是我市目前在如火如荼推进的农民饮用水达标提标建设的缩影。长期以来，市委市政府高度重视农村饮水安全工作。2005年至今，我市累计投入19.15亿元，铺设镇村联网管道1290公里，更新净化消毒设施2443套，新建或更新改造村内供水管网2万多公里和小型水源工程962处，解决了279.9万农村居民饮水不安全的问题。

一滴水，可以映照千万农民的生活品质；一滴水，可以折射乡村振兴的美好图景。站在新的起点上，我市计划今明两年投入15.15亿元实施农民饮用水达标提标建设，实现农村从“有水喝”到“喝好水”的转变。其中，今年计划完成投资3亿元。

在今年2月16日举行的市十五届人大四次会议第三次全体会议上，市人大代表投票选出2019年宁波市10件民生实事项目，其中就包括农民饮用水达标提标工程，并确定了全市农民饮用水达标提标新增10万人的目标。

“农村供水工程是重要的公共基础设施，农民饮用水达标提标建设是水利支撑保障实施乡村振兴战略的具体行动，将让我市农村饮用水标准再上一个台阶。”市水利局负责人表示。

记者 何峰
通讯员 胡章
本版图片由水利局提供