

保障洁净水源运输 维护用户用水安全

城东物业二次供水标准化泵房提升我县用水管理服务水平

通讯员 李焯开 周红勇

本报讯 二次供水作为自来水全产业链“最后一公里”，是保障自来水厂到高层建筑用户洁净水运输的重要环节。如何保障二次供水设施的安全稳定运行，成为提升高楼层用户供水服务的重要一环。由此，二次供水标准化泵房应运而生。

“最新修订版的《新昌县水务集团有限公司二次供水设备技术标准》从2021年5月1日起就开始实施了，然而标准发布以来，在实际实施的过程中遇到了一系列的

困难，诸多新建、扩建、改建工程中的生活饮用水二次供水施工过程常常偏离修订后的新标准，需多次返工才能达标，造成了各项资源的浪费。”沃洲自来水公司负责人说道。为此，县水务集团通过城东物业新建项目打造二次供水设备技术标准模板，供其他建设方学习参考，为规范和引导我县二次供水工程建设发挥重要的作用。

城东物业二次供水标准化泵房内部宽敞、明亮、整洁，泵房设计、建设和配置满足国家现行相关标准，在安装、装修、消防和安

防等方面都达到了相关要求。泵房工程核心设备采用叠压供水机组，并配合先进的数字化控制技术、高效率的不锈钢水泵、多通道止回阀等设备，水泵机组的涉水设备全部具有涉水卫生许可证，过水设备部件全部使用304不锈钢材质；选用高效节能且具有CQC节能认证的水泵和成套供水设备，最大限度地保障了洁净的水源运输。

“安全防护标准化”是二次供水标准化泵房的重要部分，除安装门禁系统外，还设置了火灾探测报警系统，包括感烟探测器、手

动火灾报警按钮、火灾报警控制器等。泵房设置了独立排水设施、防止小动物进入装置等，确保泵房机组设施的运行环境良好。

二次供水设备标准化的实施，将有效提高供水泵房运行的稳定性和可靠性，加上泵房环境和配套等方面的优化，保证了二次供水的持续性和水质的安全性，用户用水安全得到了充分保障。下一步，县水务集团将继续加强与各新建住宅小区的二次供水合作，大力推广二次供水标准化泵房建设，提升供水的安全管理和服务水平。

县水务集团供水服务获点赞

通讯员 梁佳佳

本报讯 近日，城南乡大山庄村村民代表将印有“解人民燃眉之急、创社会和谐发展”的锦旗送至县水务集团，对县水务集团为该村供水服务提供的暖心服务表示衷心感谢。

据悉，城南乡大山庄村由大湖丘、大山庄、后山、平坑、染湾、前田共6个自然村组成，在册人口约1500人。因地形、地势、水源等客观因素影响，该6个自然村每年9-12月份都存在不同程度的缺水情况。

早在2022年，县水务集团就对大山庄村供水情况进行了实地走访调研，提出该村在经济条件允许的情况下逐步实施水站提升改造和户表改造建设并提出相应改造计划的建议。2023年，在收到该村的改造申请后，县水务集团便立即对平坑、染湾、2个自然村的供水站点进行技术改造以保障供水水压并为其应急水源保障项目提供80%的资金保障。改造完成后，2个自然村的供水能力得到了保证，同时县水务集团仍就持续关注着另外4个自然村的供水情况。

今年，根据“能延则延、能并则并、能护则护”的原则，在水量充足、水质优良的可靠水源基础上，规划建设集中连片规模化供水工程。县水务集团在对城南乡王畚联村供水站进行规划设计时，经充分考虑后，将大山庄村的大湖丘、大山庄、后山、前田4个自然村列入供水保障范围，通过新建供水管网至该村各原有供水站，实现优质、安全的供水保障。项目建成后，大山庄村村民对于新建的供水系统非常满意，纷纷夸赞县水务集团实实在在为民办实事，并自发赠送锦旗致谢。

农村饮水安全事关农村民生福祉，是巩固脱贫成果、推动乡村振兴的底线任务，县水务集团将秉承“让群众满意，让政府放心”的宗旨，扎实推动农村供水保障工作高质量发展，持续巩固拓展农村供水成果，为乡村振兴战略夯实水利基础，逐步完善农村供水工程设施，不断提高供水运行管理能力，持续改善供水水质，稳中提升供水保障水平，进一步提升人民群众获得感、幸福感和安全感。

长诏水库成功获批上调台汛后期控制运行水位线

通讯员 蔡赛楠 周红勇

本报讯 日前，长诏水库2024年度控运计划获省水利厅批准，对控制蓄水位进行了明确，重点是上调了台汛后期的控制运行水位线。此举将有效减少汛期弃水，避免汛后蓄水不足，可大幅提升水资源利用效率，增强应对抗旱能力。

据悉，长诏水库是一座以防洪为主，结合供水、灌溉、发电等

综合利用的大(2)型水库，总库容达1.868亿立方米，正常蓄水量为13640万立方米，是我县目前重要的饮用水源地。近年来，随着社会经济的发展，长诏水库生产与生活供水量逐年增加，为切实保障城镇发展多元化用水需求，在确保防洪安全的前提下，结合水库历年调度运行实际情况，长诏水库自2021年开展水库汛限水位动态控制研究，通过现场勘察、水文分析、调洪计算

充分验证台汛后期提高水库供水能力可行性，采用预泄能力约束法，确定水库台汛后期汛限水位为126.26米，最大程度发挥水库综合效益。

“目前，台汛期控制蓄水位为124.26米，台汛后期(9月21日-10月15日)控制蓄水位由124.26米增至126.26米，调整后相应库容由9356万立方米增至10508万立方米，可多蓄水量1152万立方米，增幅近12.3%，增加的库容量

可使城区28万人口正常用水3个月左右”长诏水库运行管理中心负责人说道，除省、市气象预报有台风、暴雨等情况影响外将不作调整。

此次蓄水控制水位线的调整是长诏水库建成运行以来的第一次，对平衡防洪、兴利调度具有重大意义，有利于进一步提高科学调度水资源的时空分布能力，为新嵊两地经济社会发展作出更大贡献。

我县推进污水管网精准摸排

通讯员 石淑惠

本报讯 “全村总共居住多少户？常住人口多少人？”“管网长度多少，都记录好了嘛”……近日，根据年初摸排计划，县水务集团城镇污水公司扎实开展省级示范点、一级饮用水源保护区农村生活污水入网摸排工作，摸清管网“家底”，形成设施摸排清单，实现农村生活污水管网运维精准化管理，为管网提标改造建设、设施稳定运行做足准备。

农村生活污水治理是改善农村人居环境的重点，也是乡村振兴，建设美丽新农村的重要组成部分。为切实全面掌握区域农村生活污水的运行情况，运维管理工作人员通过查阅以往管网资料、入户调查以及实地踏勘

等方式，摸排了沃洲镇知新村郎坑自然村、银顶山村彭顶山自然村、沃洲村岭根自然村三个村的管网运行情况，确认污水处理设施运行是否正常、日常管护是否到位、各项设施是否存在损坏问题。工作人员每到一处，仔细询问，细致排查，认真记录，一个点位不漏，一个信息不误，对农村生活污水治理设施的建设现状和运维情况做到心中有数。截至目前，完成摸排常住户数166户、371人，窨井193座，管网长度3796米。

通过对管网设施摸排，推进当前问题整改，强化了对管网的管理和维护工作，实现了基础信息数字化、监管精准化、推动农村生活污水治理工作迈上新台阶。

儒岙污水改造工程有序推进

通讯员 楼宇莹

本报讯 近日，儒岙镇污水提标改造工程正在有序推进，天姥一路机器轰鸣，挖掘机不停地作业，多个施工点同时进行，开挖和非开挖工艺齐头并进，现场一派热火朝天的工作景象。

污水管网改造是城市建设和人民生活息息相关的民生、民心工程。为进一步加快补齐乡镇污水收集处理设施短板，沃洲排水公司统筹安排，在先后完成澄潭街道、沃洲镇雨污管网改造的基础上，从3月底开始实施儒岙镇雨污管网改造工程，提升乡镇污水收集能力，改善群众居住环境。该工程主要针对集镇区域的儒兴路、宝山路、班太线、滨

河路等16条道路进行管道检测及修复，并对雨污管道进行改造分流。此次项目改造投资约2420万元，工期6个月，采用多种方式进行管网作业，新建管道7810米，非开挖修复顶管2060米，紫外线光固化修复103米，树脂固化修复114处，特殊疏通4229米，新建及修复检查井2594座。截至目前已完成管道安装1000米，顶管置换450米，局部树脂固化内衬修复40处，完成总体形象进度15%。

项目完成后，自然雨水、厨房废水、厕所污水和洗涤废水等都可以通过下水管道统一排放、统一处理，从源头控制雨污混排，从而改善农村生态环境，保证村民的居住环境，提高生活质量。

清淤机器人保障泵站管网稳定运行显实效

通讯员 楼宇莹

本报讯 近日，沃洲排水供水对县域的污水泵站进行了一次清淤大行动，为后续各泵站的安全稳定高效运行打下了坚实的基础。

“由于集水池有一定的沉淀作用，所以经常会有淤泥或其他

杂物，如果不清理，不仅影响其集水容量，还可能堵塞泵站管道。”清淤工作负责人说，一旦泵站管道堵塞，就容易导致泵站“脑梗死”，影响居民日常生活。

为确保泵站尽早投入正常运行，避免污水积蓄，沃洲排水公司创新工作方式，采取“人不下井”新模

式，由专业机器人负责清淤，通过加班加点的合理规划，分步实施，历时7天顺利完成了对4个泵池的清淤，共清理淤泥180余立方米。

“通过专业机器人负责清淤，大大减少了人力成本，缩短工期。其配备高精度的传感器和定位系统，有效提高了清淤效率。

同时大大削减了有限空间作业的高风险，保障了作业人员的人身安全，比预期的效果要好。”清淤工作负责人说，接下来，沃洲排水公司将将对排污管网及泵站运行设备进行一次全面的排查检修，确保各泵站的稳定运行，保障群众的日常生活。

奋战抢修保供水



通讯员 吕丽

本报讯 近日，羽林街道沿江东路突发水管爆管，县自来水公司迅速组织抢修队抢修，历时18小时，顺利完成原水管修复工作。

据钟山水厂负责人介绍，当日下午5时，钟山水厂进水压力突减，水厂值班人员立即切换备用

管路，同时对原进水管线展开排查。经过沿线20多分钟的排查，发现羽林街道沿江东路1号边DN800原水管爆管。查清原因后，水厂迅速上报情况，同时切断爆管进水，并启动应急预案。检漏组、抢修组、设备维修组等接到通知后第一时间赶赴爆管现场，协同商定抢修方案。

在施工现场完成路障设置的前提下，机械到场开始进行挖掘，经过2.5个小时的连续作业，DN800管的爆点已初显。由于管位太深，又受天气影响，为确保施工安全，指挥人员及时调整挖掘方案，并组织安排抽水进行坑内降水处理。凌晨12点，一个长8米、宽8米、深6米的抢修作业面挖掘完成，同时定制

长2.7米的DN800橄榄套筒已经运至现场。在轰鸣的挖机声、发电机声、电焊声等的交织中，上套筒、焊接、封堵等工作在有序推进。

经过18个小时不间断的紧张抢修，DN800原水管修复工作初步告捷。从发现状况到紧张抢修，县自来水公司始终以效率作答，用实际行动彰显硬核的行动力。

让群众满意 让政府放心

县水务集团 宣