

新楼水厂建设工程稳步推进 破解用水难题 让出水更安全环保

融媒记者 何悦

水是生命之源、生产之要、生态之基。近年来,我市咬定目标不放松,把农饮水达标提标行动列入市政府十大民生实事工作来抓。今年以来,市水投集团结合党史学习教育,深入基层农村主动作为,积极开展“水清润民心”三服务活动,着力解决人民群众急难愁盼问题,把群众安全饮水升级工程列为“查堵点、破难题、促发展”和“我为群众办实事”的重点。其中,市水投水资源管理有限公司(以下简称水资源公司)加快推进新楼水厂一期项目建设,以解决辖区群众饮水难问题。

启动工程建设 破解群众用水难题

水务工程与群众的生活密切相关,既是民生工程也是民心工程。

据悉,原本舟山镇新楼一带供水区基本以山塘为水源,甚至有的村是从河道取水或是井中取水,若遇到干旱就会无水可取。而供水区水质处理一般采用简易的一体化处理设备制水,加上运行管理水平欠缺,供水水质没有保证,部分村庄没有水处理设施,群众甚至只能直接饮用原水。除此之外,虽然大多数村庄均已建有村内管网,但由于管网建设标准不高、建成时间长、构造简单,造成安全性差、管网漏损率高等问题,浪费水资源且增加了制水成本。

为了解决供水保证率低、供水合格率低以及供水系统安全性差等问题,满足群众基本的用水需求,让群众实现从“有水喝”到“喝好水”的转变,市水投水资源有限公司正式启动了新楼水厂项目。

该公司相关负责人介绍,新楼水厂工程总投资为1831.37万元,设计供水规模为3000吨/日,供水水源为方丘水库,供水服务范围为舟山镇西北部方山口等18个村。项目总用地面积4972平方米,建筑总占地面积427.58平方米,总建筑



新楼水厂一期项目建设效果图

面积564.58平方米。水厂内部各类建构筑物包含机械搅拌澄清池、无阀滤池、清水池、污泥沉淀池、污泥脱水车间、加药间及配电间、综合楼等。

高效节能方案 让出水更安全环保

为进一步改善饮用水质量,保障人民群众身体健康,水资源公司针对原水水质特点合理建设,以最低的基建投资和经常运行费用达到要求的出水水质。

我们综合考虑了历史资料、污染物的形成及发展趋势、类似水源净水处理的实践、操作人员的经验和管理水平以及经济条件等,制定了高效节能、运行稳定、维护简便的净水工艺方案,确保新楼水厂出水水质持续稳定、可靠、健康、安全。水资源公司相关负责人介绍,同时该公司积极采用行之有效的新技术、新工艺、新材料和新设备,保障供水安全,优化运行管理,降低工程造价和减少运行成本。

据悉,经过研判,新楼水厂工程最终采用“混凝+沉淀+过滤+消毒”的常规净水工艺,并根据原水水质情况投加混凝剂、预氧化剂、pH调节剂等。为落实农村饮水达标提标的目标,水库原水进入水厂经过管道混合器、机械搅拌澄清池、无阀滤池、清水池后

最终将达标的自来水输入供水管网。在确保饮用水达标的同时,水资源公司多措并举结合制水工艺落实环保工作,建设污泥处理工艺将澄清池排泥废水和滤池反冲洗废水排入综合排泥池,通过沉淀分离后上清液排入雨水井,沉淀的污泥定期脱水处理制成泥饼后外运处置。

除此之外,为确保工程的可靠性及有效性,水资源公司采用现代化技术手段,在满足生产工艺运行安全可靠的基础上,确定供电电压等级及供电接线方式,力求建设投资及运行成本最低。同时,为了提高管理水平,降低能耗、药耗,该工程将选用实用可靠的仪表监测系统和自动控制系统,并且贯彻节约能源的方针,设计中选用节能型设备,力求取得较好的经济效益和社会效益。



项目施工现场

搭建平台 打造项目 形成产业 电商一件事 数字化改革孕育 数字贸易集群

推动数字化改革
赋能高质量发展

融媒记者 应柳依

本报讯 日前,一企业主进入我市“电商一件事”综合服务平台进行测试初体验后,忍不住直呼:“太方便了,从‘最多跑一次’到‘一次都不用跑’,今后工商注册、在线一键开户、商标注册等事项均可‘一网通办’了。”

“电商一件事”综合服务平台是我市今年打造的“电商一件事”数字化改革中搭建的一大重要线上载体。除了PC端口外,它还同步开发了支付宝移动端,不仅为广大企业和个人经营者办理市场主体登记提供了便利,还为招商引资提供了重要渠道,能有效缓解本地电商市场主体外流,积极引导市外电商市场主体业入驻落户。

近年来,在数字化春风吹拂下,数字化的种子已在传统产业生根发芽。我市电商经过“信息展示、工贸一体、大数据应用”三个阶段发展,与产业融合不断深入,又转而推动了一二三产融合发展。今年1月至11月,我市实现网络零售额862亿元,位居省内第8位;实现快递业务量6.2亿件,同比增长39.9%。

考虑到当下疫情对实体经济仍有一定冲击,且我市电商已进入相对成熟的发展阶段,此前,市政府召集相关部门单位围绕如何搭建“电商一件事”综合服务平台、建成云上数字经济园区展开讨论,就该项目的功能定位、建设职责分工、资金保障逐一明确落实,有力推进“电商一件事”数字化改革工作,力促中小企业从数字化转型中真正获益。

据悉,区别于传统的“产业园”,云上永康产业园是线上产业园区,实现注册在线上、服务在线上。该园区显著特点是不设地域限制,通过互联网的方式为入驻商家提供产业园配套服务,包括电子营业执照办理、银行开户、刻章、财税服务、商标注册、年报等服务,满足企业和个体经营者合理合法的持续发展,优化电商营商环境,增强全市电商市场主体活力,推动电商经济稳定发展。

目前,云上永康产业园已在五金城二期落户,并启动试运行。从“电商一件事”综合服务平台实时更新的数据大屏可以看到,仅一周,其访问量就达613次,意向入驻用户达10家,其中企业占五成。下一步,我们将接通阿里生态流量端口,正式启动线上招商,确保每年实现新增电商市场主体3000家以上,其中企业不低于70%。市商务局相关负责人说,项目将马上进入正式运营,到2025年力争实现特定数字经济园区内电商相关市场主体增长15000家,其中成长型企业总数超10000家以上,最终形成10000+“数字贸易集群”。

市供电公司全力以赴应对寒潮

融媒记者 何悦 通讯员 周煜

本报讯 近日,记者从市供电公司了解到,受寒潮天气影响,我市电力负荷持续攀升。对此,市供电公司密切跟踪研判负荷变化趋势,加强巡视检修,确保寒潮来临期间电网安全稳定运行。

连日来,市供电公司坚持做好今冬明春配电网线路树障隐患专项排查整治,积极开展薄弱线路的特巡工作,重点对山区易覆冰区段进行全面巡视,合理利用配网直流融冰等技术措施消除隐患。截至12月25日,市供电公司累计出动

特巡人员315人次、车辆63车次,完成10千伏配电线路巡视346条次,完成市政、医院等重要用户巡视30余次,完成21座110千伏变电站和32条次110千伏输电线路通道走廊的特巡。

同时,市供电公司全面落实抢修工器具、物资、车辆、人员“四到位”,确保发生故障能快速出动,确保电网安全稳定运行。目前,市供电公司已组建应急抢修队伍8支,抢修人员总数210人,完成10台无人机、10部卫星电话、4辆应急发电车和照明装备和劳保物资等各项应急物资的准备工作。

接下来,市供电公司将严格按照统一部署,实时关注天气变化,科学研判寒潮对我市电力设施影响,重点关注党政机关、医院、防汛机构、居民小区等区域供电设施状况,降低重点单位和居民小区停电风险;强化措施落实,持续推进寒潮防御工作,加快开展树障清理;确保寒潮期间第一时间投入抢修工作,力争少停电、快复电,最大程度减少寒潮对居民正常生活用电的影响,强化沟通协调,持续做好与相关部门的沟通对接,落实最新要求部署,全面做好抵御寒潮的各项工作。

战疫情 促消费 迎新年
首届融媒云上粉丝节
集报花送永康日报 NO.8

详情请下载
“掌上永康”
进入粉丝节专题查看

永康市融媒体中心