

引江区域供水乡镇全覆盖后,我市持续推进饮水工程的高质量发展——

探寻南通优质水的“净化之旅”

走向我们的 小康生活

从/民/生/实/事/看/身/边/变/化

城乡供水是经济社会发展的“生命线”,是事关民生的基础性大事。在实现引江区域供水乡镇全覆盖的基础上,我市积极推进饮水工程的高质量发展,进一步完善供水设施、增强供水服务、提高供水能力,保障城乡居民饮用水安全,人民群众的获得感、幸福感更强了。

截至2018年底
南通区域供水乡镇覆盖率达100%
人口普及率接近100%

主城区居民老旧住宅楼供水设施改造项目

2016至 完成21个小区 432幢房屋管网改造35公里
2018年 惠及居民16000户
2019年 完成7个小区 163幢房屋管网改造共计14公里
惠及居民6000户
2020年 预计完成3个小区 102幢房屋的老旧供水管网改造

主城区二次供水泵房提升改造项目

截至 2019年 累计改造小区160个
惠及居民约5万户

2020年 预计完成30个老旧高层住宅的
二次供水泵房提标改造



提质扩能,从“合格水”变“优质水”

“多年前在老家的时候只能喝深井水,水里杂质多,还得靠沉淀。后来村里通上了长江水,口感好,喝得也放心。现在狼山水厂正在升级改造,以后我们喝的自来水水质肯定更好了。”得知小区居民即将喝上更加优质的长江水,荟景苑居民王先林非常期待。

曾经,受内河水水质下降等因素影响,城乡居民饮水安全受到威胁。为彻底改善全市饮用水水质,确保居民喝上优质长江水,21世纪初,我市在苏中地区率先实施区域供水工程,截至目前,市区已先后建成狼山、洪港、崇海等3座主力水厂,日供水能力达200万立方米,南通区域供水乡镇覆盖率达100%。

进入“后区域供水”时代后,我市又陆续启动水厂深度处理升级改造工作。为区域供水服务的80万立方米/日的崇海水厂,以及60万立方米/日的洪港水厂均已深度处理升级改造,为主城区服务的60万立方米/日的狼山水厂深度处理改造也即将告竣,通过“常规+深度处理”的组合模式,完成从供应“合格水”向“优质水”转变。6月底,狼山水厂30万立方米常规工艺改造工程已全面通水,通过超滤膜技术处理后的水质更佳、口感更优。“其实,现在的常规水处理工艺已经可以媲美部分水厂的深度处理工艺,而在此基础上,水厂又通过增加臭氧—活性炭等工艺,进

一步去除水中有机物和微生物,有效降低水中氨氮等的含量。经过深度处理后的水质将优于国家标准,基本接近欧盟标准。”市水务公司副总经理郁振标说,待狼山水厂全面改造完成后,我市将实现水厂深度处理全覆盖。

在对现有水厂提质升级的基础上,我市还积极推进区域供水重点项目李港水厂建设,缓解不断增长的供水需求压力。眼下,李港水厂项目(一期40万立方米/日)已完成设计招标,确定设计单位,基本完成规划,目前正进行土地拆迁等前期工作和施工图设计,预计年内开工建设。待工程完工后,将进一步提升我市供水保障能力,从根本上满足西北片区的供水需求。

设施改造,打通安全供水“最后一公里”

“我们小区的供水管网终于要‘更新换代’了,以后再也不用为自来水问题发愁了。”家住易家桥新村的八旬老人蔡淑君说,小区房龄已经快40年了,供水设施陈旧老化,隔一段时间就停水维修管道,有时候水龙头流出的也是锈水,得放一段时间才能变清。这不,供水管网改造到了家门口,自己每天散步都会关心一下工程进度。

近年来,随着我市城市化进程的发展,老旧小区供水安全及质量问题逐渐显现,如供水管道老旧腐蚀、地基下沉等,导致管网漏损、抢修次数频繁,给居民生产生活造成不便的同时也带来一定的经济损失。市水务公司积极推动老旧小区管网改造,将供水服务延伸至“最后一公里”,切实保障老旧小区供水管网及水质安全。2016年至2019年投资约5000

万元,完成民主新村、金鑫苑等28个小区595幢房屋管网改造共计49公里,惠及居民22000户。

今年,老旧小区管网改造被列入市政府为民办实事项目,市水务公司将这项任务作为年度重点工作,提前谋划摸底,制订改造方案,利用市区老小区综合改造的契机,同步对学田北苑、易家桥新村、虹桥新村等3个小区共计102幢房屋的老旧供水管网进行改造升级。上个月,学田北苑31幢房屋的供水管网已全部改造结束。项目负责人董晓兵告诉记者,此次改造中主管使用的是球墨铸铁管,这种管子韧性更强更牢固,使用寿命超过50年;从主管接出的小口径管子为内衬不锈钢管,相较原来的镀锌管耐腐蚀性更强,且不容易结垢。

在学田北苑,记者注意到改造以后的水表和阀门全都装进了立式水表箱,表箱外表刷上了绿漆,与周边绿化带融为一体。小区居民陆汉民看着这一排排水表箱,连连称赞。“以前水表都埋在地底下,很难找到自家阀门,现在水表改到地面上,既美观也方便了。”值得一提的是,这次改造后的立式水表箱材质均接受过低温测试,防冻保温效果及安全系数大大提升。

截至2019年年底,市区累计已有160个老旧小区的二次供水泵房完成改造,惠及居民约5万户。今年又将完成30个小区的二次供水泵房改造,改造后的泵房不仅现有设备提档升级,还将安装门禁、监控、安防等设施,泵房安全性能进一步提高,高层住宅用户水压不稳的问题将从根本上得到解决。

从源头到水龙头,“放心水”流入千家万户

“每天水龙头一打开就能看到清澈的水流出,没想到居然要经过这么多复杂的程序,才能变成干净可饮用的水。”来自城中小学的江海小记者周久超在参观完市水务公司调度中心及水厂后,由衷感叹道。

在狼山水厂取水泵房,通过实时监控系统,记者了解到原水通过取水泵进入厂区后就进入了自动检测仪以及泵房值班员、水厂化验室、公司水质中心组成的三级安检网络中,经过自动检测、参数对比分析、人工检测、“常规+深度”制水工艺、加氯消毒等一系列流程后,最终由在线仪表对出厂水进行入管网前检测,经过检验合格的自来水才能通过

出水泵房加压,输入城市水脉。

18日上午10点30分,烈日炙烤下,崇海水厂值班班长顾辰菲又开始了新一轮的巡回检查。作为我市区域供水的“主力军”,崇海水厂承担着通州、如东、启东、海门区域的供水任务。连日持续高温天气让水厂日供水量屡创新高,为了确保高峰供水安全无忧,值班人员每两小时就会到加矾加氯间、砂滤池、活性炭滤池、二泵房、沉淀池等现场进行巡回检查,确保各项设备运行稳定,保障出厂水质安全。

从长江取水口出发,已经过重重“考验”的自来水在出厂后进入供水管网,依旧要经历层层严密监测。市水务公司在纵横交错的

管网上监控着160个点的水质数据,并与管线测压点、测流点等监测数据一并接入公司生产调度系统,实现管网24小时实时监控,掌握水质变化动态,全程坚守着水龙头前的水质安全。而在水质中心,检测人员定期对管网水质进行42项常规项分析、106项全分析,并通过30多个的管网水质监测点对管网水进行水质监测,确保水质优良。

“不安全的水不进厂,不合格的水不出厂,不达标的水不进网”。从源头到水龙头,优质安全的自来水通过城市管网不断流入千家万户,滋润着市民的美好生活。

本报记者俞慧娟

“江苏慈善奖”名单出炉
“莫文隋”原型汤淳渊
获“慈善楷模”殊荣

晚报讯 省政府第五届“江苏省慈善奖”名单日前出炉。记者前天从市民政局了解到,南通有多家单位和个人上榜。这些爱心单位和个人在助医、助困、助学、助老、助残、助孤、助创以及助力脱贫攻坚等方面积极作为,主动担当,传递着暖暖的正能量。

第五届“江苏慈善奖”评选活动参评对象为积极参与和支持我省慈善事业的各类企(事)业单位、社会组织和社会各界人士(含港澳台地区的单位和个人及海外华侨),具有广泛社会影响的品牌慈善救助项目和长期从事慈善工作并做出突出成绩的专业慈善工作者,共设置最具爱心慈善捐赠企业(单位)、南通大学“莫文隋”原型汤淳渊获最具爱心慈善行为楷模、最具爱心慈善捐赠个人、最具爱心慈善行为楷模、最具影响力慈善项目、最具影响力慈善组织、优秀慈善工作者6个奖项。

经过最终评审,30家单位、10名个人、15名楷模、20个慈善项目、20个慈善组织以及5名慈善工作者获第五届“江苏慈善奖”称号,其中,南通的中南控股集团有限公司获评最具爱心慈善捐赠企业(单位),南通大学“莫文隋”原型汤淳渊获最具爱心慈善行为楷模,如东县供电公司共产党员服务队帮扶项目(如东供电公司)获评最具影响力慈善项目,南通市慈善总会获最具影响力慈善组织,海安市慈善总会副会长袁金官获评优秀慈善工作者。

记者李彤

吴灵姝当选 全国青联委员 为蓝印花布传承人

晚报讯 17日至18日,中华全国青年联合会第十三届委员会全体会议在北京召开,吴灵姝作为青年非遗传承人代表参加会议。

吴灵姝在江苏分会场讨论中表示,当选全国青联委员,既是一份荣誉,更是一份沉甸甸的责任。将按照习近平总书记的指示精神和全国青联工作报告中对青年的要求,作为非遗传承人和南通大学蓝印花布艺术研究所研究人员,以身作则、做好表率,在青春奋斗之路上,坚守初心,以强烈的责任感和奉献精神站出来守望传统文化,弘扬非物质文化遗产,把祖先留下的传统文化保护好、传承好、发展好。

记者徐培钦

维护长江生态环境 多部门联合行动 巡查整治非法采砂

晚报讯 昨天上午,崇川公安分局联合崇川区水利局开展非法采砂巡查整治集中统一行动,持续维护长江生态水资源环境,巩固公共安全专项整治成果。

此次行动采用执法艇巡江的形式,主要整治对象为采砂船舶及非法改装采砂船舶。结合扫黑除恶及水域公共安全专项整治行动,崇川多部门持续重拳出击,整治长江流域非法采砂违法犯罪行为,加大边界水域、重点河段和易藏匿区域监管力度,深挖新型涉砂线索,打击非法来源砂石销售渠道,依法从严从重打击处罚河道采砂行为。

崇川水务部门相关负责人表示,非法采砂联合整治有助于维护长江生态环境和江上通航安全,是推进生态文明建设、实现安全生产的必然要求,希望广大群众积极提供长江采砂违法犯罪线索。

记者张亮 通讯员冯婧