

绘就管网延伸、数字智治、建设标准三张蓝图

宁波舜建集团扎实推进农村规模化供水

本报讯(记者 陆燕娜 通讯员 方宗标)近日,陆埠镇石笋村农村规模化供水“应通尽通”工程顺利通过预验收,这意味着后期可以有效解决该村用水高峰期供水不足的问题,并提升用水品质,实现城乡同质供水。

该标段总投资约163万元,主要对石笋村供水站配水主管及入户管进行重新铺设,共铺设配水管网1.36万米,安装户表350户,配备智能变频恒压泵4台,更换提水泵2台,维修泵站1座等,是我市农村规模化供水“应通尽通”工程目前已开建的14个标段中首个完成施工的项目,受益人口940人。

近年来,宁波舜建集团根据高质量发展建设共同富裕示范区的要求,按照“能延则延、城乡同质”的原则,实施农村规模化供水“应通尽通”工程。这项工程是农村饮用水达标提标行动的深化,在夯实市级统管和工程建设的基础上,进一步延伸城市、

乡镇水厂供水管网,扩大规模化供水工程覆盖率。在推动城乡供水一体化发展的过程中,宁波舜建集团通过三张“蓝图”建设进一步保障同质供水。

一张管网延伸蓝图,推动农村供水提质增效。在农村,特别是山区村庄,大多由村级站供水。今年以来,为实现城乡同质供水,推动农村供水提质增效,宁波舜建集团实施了对我市海拔高差大、地理位置偏、人口密度低的70座村级水站的兼并。通过对现有城区、乡镇水厂实施管网延伸工程,兼并了3个乡镇(街道)36座村级水站。下一步,将新建一座位于550米海拔的高山水厂,兼并剩余的34座村级水站,届时,海拔在100米以下的村级水站将基本消亡,这些区域也将由原先的村级站供水改为由城区或乡镇水厂直接供水。

一张数字智治蓝图,打通供水管理关键末梢。今年4月,余姚农村饮用水数字化管理平台正式上

线,大岚镇、梁弄镇、鹿亭乡等7个乡镇(街道)共28座村级水站率先接入了这个农饮水数字化管理平台,实现了水量实时上传,水站出水pH值、浊度、余氯等水质指标实时监测,进一步强化了农村供水工程监管能力,为农村饮水再添一把安全锁。

据悉,当前我市共有173座村级供水站,下一步,宁波舜建集团计划将进一步扩大全市剩余符合要求的农村水站水质实时在线监测,并在农饮水调度指挥展示中心,实现数据板上查看、业务信息大屏展示,以便于及时掌握相关数据及信息。同时,通过远程控制系统和移动端巡查系统的运用,不断完善升级工单管理、巡检运维管理、考核管理等,进一步实现节能降耗、精准加药、优化生产调度及智能化巡查管理,用数字智能打通农村供水管理“最后一公里”。

一张建设标准蓝图,筑牢农村供水安全屏障。在本轮农村规模化供水“应通尽通”工程中,宁波舜

建集团按照统一立项、统一实施、统一建设的要求,坚持一个标准到底,解决了城区供水和农村供水标准不统一的问题,明确了高山新建水厂将按市级规范化水厂建设标准进行设计施工;在村级水站管网更新改造中,对管材、阀门及水表规格进行了统一选型、采购,以进一步统一村级水站的建设标准;在村级水站制水工艺提升中,对原水水质较差的水站增设了统一标准的超滤膜设施优化出水水质。同时,管网延伸工程建设要进行“一户一表”改造、用水户信息登记与工程建设同步进行。

农村饮用水的安全,涉及千家万户,既是民生工程,也是民心工程,提高农村饮水安全,更是全面推进乡村振兴工作的重要任务之一。宁波舜建集团以“建设不停步、达标不动摇、统管不松懈”为抓手,切实规范管理,加快推进农村饮水安全巩固提升工程建设,提高农村饮水安全水平,努力确保农村人民喝上放心水。

市天然气公司用心服务暖民心

本报讯(记者 陆燕娜 通讯员 赵哲)“这是一项真心为民办实事、做好事、办大事的工作……我代表居民表示万分感谢!”近日,市天然气公司收到了一封来自南雷里小区居民的手写信,感谢该公司开展的全市管道天然气用户的橡胶软管更换为金属波纹管(以下简称“胶改金”)专项惠民行动,让居民实实在在获益。

按下工作加速键,“胶改金”更换超2.8万户

今年7月13日,市天然气公司全面启动全市管道天然气用户的“胶改金”专项惠民行动。为提升更换效率,该公司安排两组施工队伍在我市各小区同步开展更换工作,施工人员克服了夏季高温、部分居民到访不遇和灶具、热水器等燃气设备存在隐患等难题,目前已累计为2.8万余户居民换管,争取在年底管道天然气用户使用金属软管达到全覆盖。

克服难点,集体土地上的老旧小区顺利通过天然气

随着今年我市管道天然气各类工程费用分担机制等政策的出台,进一步明确了集体土地上房产配套建设天然气管道的收费标准及流程后,市天然气公司聚焦农村集体土地老旧小区通气需求,开通绿色通道,积极开工建设,目前泗门镇滨江小区、长义新村均已通气。

市天然气公司还对居民要求安装管道天然气呼声高的梨洲街道万年小区、凤山街道同光新村、梨洲街道林枫小区等,在雨污水管改造工程期间同步实施天然气配套工程。

服务管网延伸,打通服务用户“最后一公里”

为了让更多乡镇居民用上清洁安全的天然气,近年来,市天然气公司积极推进“镇镇通”工程,当前我市天然气主管道已覆盖所有平原乡镇(街道),并已与朗霞街道、陆埠镇、河姆渡镇等6个乡镇就镇级管道建设签订13份协议,累计铺设管道12.6公里,有力地推动了镇级管网延伸。目前,我市燃气总用户将近14万户,其中乡镇居民1.8万户,今年以来天然气年度供气量已突破一亿立方米,同比增长约20%。

此外,为方便群众办事,提高服务效率,市天然气公司不断探索线上线下相融合的业务办理模式,市民通过该公司微信网上营业厅即可办理账单查询、缴费、申请开户、更名过户、故障报修、电子发票等业务,进一步实现了业务办理“零跑腿”。

今年,该公司还升级了热线中心,依托智慧燃气平台,可根据来电号码即时查询用户详细信息,迅速解答用户疑问,为用户提供更多人性化、便民化服务。

我市将再添一处休闲广场



正在建设中的南兰江西路文化休闲广场。

通讯员 马骋野摄

本报讯(记者 陆燕娜 通讯员 黄柏超)近日,在南兰江西路文化休闲广场新建工程项目施工现场,施工人员正忙着进行绿化和市政基础设施建设的收尾工作。目前,该工程已完成形象进度超90%。

南兰江西路文化休闲广场新建工程项目位于兰江街道姚江社区金麟府小区东侧,东至南兰江西路,南至世南西路,西至规划道路,北

至南兰江西路。工程总投资约2.22亿元,总体绿地面积约3.03万平方米。

该广场整体设计采用“一心、两轴、一带”的布局结构。以文化娱乐康体用地中的文化休闲中心为核心,周边分布生活休闲区、滨水观光区、纪念庆典区,同时配置景观廊架、螺旋坡道风帆等。其中,生态休闲区位于广场西南侧,打造海绵城市雨

水花园,结合多功能儿童活动场地,营造生趣盎然特色花海、林下步道;滨水观光区位于兰墅桥江两岸,改造岸线环境,结合亲水平台、广场等,营造丰富、自然的滨水岸线,打造临水、亲水、可观水的运河诗画景观;纪念庆典区位于广场东侧,由驿站、彩虹桥、起伏地形围合成开放的纪念庆典空间,为市民提供舞台表演和小型集会的场所。

广场设置两个车行出入口,分别在西侧道路和南兰江西路上,采用人车分流模式,地下配建停车场,停车场面积为1.31万平方米,设有车位425个。

据悉,南兰江西路文化休闲广场有望年底向市民开放。该处文化休闲广场投用后,不仅将改善周围居民的生态环境,带来休闲便利,还有望解决附近居民停车难的问题。

城区地下污水管网有了智慧“网格员”

本报讯(记者 陆燕娜 通讯员 宋佳)日前,随着四明西路附近的一个污水井井下数据端安装完毕,市排水公司布设在城区的20处污水管网液位监测点全部就位。至此,城区地下污水管网有了智慧“网格员”,可实现地下污水水量实时动态监测,形成了预警提醒、应急处置、总结提升为一体的系统治理模式,助力城市地下污水管网安全。

“这款仪器装在井下10厘米到20厘米处,它有一个液位计系统,一旦污水井内的水位达到我们事先设定的水位高度临界值,系统将自动发送点位和报警信息至‘智慧排水’平台,工作人员就能及时进行统筹调度,避免污水外溢。”市排水公司的工作人员解释。

根据市排水公司最新数据统

计,我市污水收集最高日的量已突破29万吨,污水收集输送压力大,污水输送管线趋近饱和。当前,污水调度工作主要以污水泵站水量监控为主,因缺少管网水位实时运行数据,调度过程中存在污水冒溢的风险。

为避免此种情况的发生,市排水公司在前期对城区污水管网排摸、市民反馈的基础上,梳理了城区20处污水外溢风险较大的点位,在这些点位的污水井内安装了小型化双液位井下数据端。

通过数据入网,实现污水管网液位数据的实时上传,在液位异常时作出反应和提醒,同时对累积的数据进行综合分析,了解污水管网运行状况,为后续管网运行、养护管理、快速响应提供有效的数据支持。

中意宁波生态园新建DN1000供水管全线铺设完成

本报讯(记者 陆燕娜 通讯员 陆佳男)至9月底,中意宁波生态园DN1000新建给水管安装工程四标段进入收尾阶段,所有新建管道已完成安装,正在进行盲板拆除、阀门砌筑等作业。

该标段工程南起汝湖路北侧、北至大沽塘江北路,建设内容包括新建DN1000管道1738米,DN1000排气阀6套, DN1000蝶阀2套, DN500排泥阀1套等。值得注意的是,中意宁波生态园DN1000新建给水管安装工程分为五个标段,其中四标段工程是所有标段中最后施工的项目。该标段完成管道铺设后,意味着中意宁波生态园新建

DN1000供水管已完成管道的全线铺设。

2020年12月,为进一步完善中意宁波生态园区块供水系统,提高基础设施服务质量,增加区域的竞争优势,市自来水公司贯彻落实市委、市政府加快发展的要求,实施了中意宁波生态园DN1000新建给水管安装工程,新建管道以泗门东浦DN1000为起点,终点为中意宁波生态园,新建管道长约12.5公里,工程总投资约1亿元。

据了解,该管道全线通水后将与姚北水厂出厂水管连通,实现日供水能力4万吨,可有力保障中意宁波生态园招商引资供水需求。



中意宁波生态园DN1000新建给水管四标段施工现场。

通讯员 陆佳男摄

“小路灯”照亮“大民生”

市城光公司扎实推进城区LED路灯提升改造

本报讯(记者 陆燕娜 通讯员 黄红)近日,在凤山街道望湖社区锦湖华庭小区,市城光路灯安装有限公司(以下简称市城光公司)施工人员正忙着将小区内的钠灯更换为更加绿色节能的LED灯。

“LED路灯和钠灯相比,不仅照明效果好,并且也更加节能环保,可以为居民带来更加高效的道

路照明。”一名施工人员这样告诉记者。

自2015年以来,市城光公司根据市园林风景管理中心及其他相关部门的改造计划,加快推进城市绿色照明行动,按照循序渐进、分片改造的原则,大力推行路灯节能改造项目,努力提高城区路灯照明质量,改善市民出行环境。

今年,市城光公司将继续加快推进城区剩余道路路灯和住宅小区、公园绿地庭院灯的LED路灯改造工作。截至目前,已完成更新改造鸳鸯南路、梁周线(低塘-余慈立交桥北)等13条道路LED路灯774盏,富巷小区、金色兰庭等46个小区LED庭院灯1750盏,以及兰江广场、南雷公园等13个公

园绿地LED庭院灯393盏。

下一步,市城光公司将持续加大城区LED路灯改造力度,推动城区功能性照明设施逐步实现LED全覆盖,并继续做好路灯设施维护保养和美化亮化工作,持续提高路灯亮灯率和设施完好率,不断提升城区照明品质,全力保障市民安全出行。