

50.6公里,惠及4.5万户居民 老旧管网改造超额完成年度目标

本报讯(晚报记者 蔡佳/文、摄)地下供水管网是城市的“毛细血管”,支撑着市民日常生活的运转。昨从无锡市水务集团传来好消息,作为2024年度无锡市为民办实事项目之一的老旧供水管网改造项目已提前超额完成目标任务。截至10月底,今年共完成供水管网改造50.6公里,惠及41个小区近4.5万户居民。

昨天上午,惠山区堰桥街道堰新苑48号楼附近,增设了一排黄色的安全围挡设施,一辆挖掘机正在开挖路面,一台小型雾炮车在一旁喷出细密的水雾。不远处,已经挖出的泥土碎石全部被土工布所覆盖,现场看不到尘土飞扬。天空中,一架无人机正进行“无死角”巡检,将现场施工情况尽收眼底。

“盼了许久,家门口的供水管线终于迎来改造,我们也吃上了‘定心丸’。”看着施工人员进场施工,小区居民徐惠中心情激动。堰新苑一期、二期建成于2008年,共有61个单元700多户居民。近年来,运行了十多年的地下供水管线出现老化、漏损问题,影响了居民的用水体验。尽管每年社区和物业对供水管网展开大修,但大多是哪里漏了修哪里,治标不治本。

为彻底解决居民的“用水烦恼”,堰新苑小区长达1883米的地下自来水管将被全部更新。市水务集团有限公司管网建设管理处相关负责人介绍,此次堰新苑新建的自来水管均采用先进的球墨铸铁管与PPR塑料管,管材具有使用寿命长、耐腐蚀性能好、不易生锈变形、安装工艺简单的优点。预计该小区老旧供水管网将于12月底完工,届时,居民家中水质将有明显提升。

同样受益于老旧管网改造的还有盛岸二村、南苑新村、南尖小区等41个小区,目前已全部完成改造。根据目标,今年市区范围计划改造老旧管网50公里,截至10月底已改造50.6公里,提前超额完成年度目标。改造完工后,自来水管网跑水、冒水、滴水、漏水等影响居民日常用水的问题都会得到切实解决。

市水务集团相关负责人介绍,供水管网改造还首次派出了无人机巡检,保障工地安全。为尽量减少施工对小区环境和居民生活的影响,项目还采用分时、分段、分幅的施工方式,把长期且复杂的施工任务拆解为若干个相对独立的施工段,施工期间对居民用水影响不



大,仅在新旧管网“交接”的时候短暂暂停水。居民对施工的影响近乎“无感”。

自2011年起,无锡就启动了供水老旧管网改造项目,截至今年10月底已完成了953公里。随着城市更新深入推进,越来越多的供水管网老化、使用年限较长、漏水渗水严重的小区将被纳入改造清单,让居民实现“幸福感原地升级”。

创新创业大赛 “赛”出新质生产力

本报讯 昨天下午,由市科协会同市科技局、市工信局、团市委等单位共同举办的2024年“科创无锡”“创响无锡”创新创业大赛市级决赛落下帷幕。本次比赛中,AI、智能生产、数字化等和新质生产力有关的项目大量涌现,可落地项目明显增加。

“我们的成果转化落地后,一定会为无锡发展新质生产力服务。”捧起大赛市级决赛奖杯的郭林林表示。郭林林的参赛项目是无人驾驶平衡重载机器人,在他看来,无锡对于创业公司的资本支持,以及人才引进政策等多方面因素让他们团队看到了发展机会。郭林林透露,他们团队将与无锡本地企业格罗瑞成立合资公司落地无锡,将打造纺织行业的智能应用产品矩阵。

“我们通过组建跨学科团队,汇聚了来自丹麦科技大学、清华大学、江南大学、韩国光云大学等知名院校的计算机科学、光学工程等多领域的专家人才,经过反复试验和不断调整,逐步解决了技术难题。”江南大学艾灵玉教授负责的“AI算法与透镜阵列设计联合优化的3D成显产品及产业化”项目在路演时就引起了较大关注。艾灵玉告诉记者,她的团队基于AI算法与透镜阵列设计深度优化,成功实现了图像质量和3D显示参数的兼顾,突破了行业瓶颈。

“在智能制造与绿色转型的时代浪潮中,本项目开创性地以国产芯片为核心,成功实现了动力总成控制系统的完全自主化,打破了国外技术的长期垄断。”非道路五阶段发动机智能控制关键技术开发和产业化项目负责人季峰表示,通俗地说,这就是应用在柴油机上的一个控制器,成功解决了排放控制与机型平台匹配开发,提升了软件兼容性与稳定性,全面满足未来发动机的环保、低碳、智能化发展需求。

本次大赛主题为“科技自立自强 双创驱动发展”。入围决赛的23个项目团队通过现场路演展示各自项目的创新亮点,并与评委进行深入的交流互动,最终决出一等奖项目1个、二等奖项目5个、三等奖项目8个。(孙晔)

年内区级见义勇为人员之家全覆盖 让见义勇为人员感受到“家”的温暖

本报讯 11月1日,是无锡市第8个见义勇为宣传日,也是梁溪区见义勇为人员之家成立一周年的日子。

梁溪区见义勇为人员之家位于梁溪公安分局11楼。来到这里,首先映入眼帘的是一条宣传走廊,墙上集中展示了见义勇为相关政策以及梁溪区见义勇为人员的感人事迹,其中有:自己身患癌症,却奋不顾身、跳河救人的胡胜泉;协助警方成功抓捕潜逃11年命案逃犯的徐祝清;在飞机上两度救护突发疾病旅客的吴小波……沿着走廊从头到尾,依次是阅览室、心理咨询室、理疗室、活动室、健身房等功能区。

在理疗室,见义勇为人员丁克勇正在接受中医疗疗。丁克勇,今年53岁,盐城人,退役后辗转来到无锡,成为一名出租车司机。2009年的一天凌晨,丁克勇在营运途中,看到一名女子遭遇抢劫,随即上前追赶劫匪,帮女子追回被抢走的挎包,又协助民警将劫匪抓获。2011年,丁克勇被评为“无锡市见义勇为先进分子”。此外,丁克勇还是“爱心车队”的一员,平时积极参与爱心送考、助老助残等公益活动。

很多人不知道的是,照亮别人的背后,他也有自己的难处——丁克勇的妻子在家照顾老人、孩子,他在外跑出租的收入是一家人生活的全部经济来源。孩子上大学后,家庭负担加重,每到开学前,夫



妻俩就开始为学费犯愁。梁溪区见义勇为基金会得知该情况后,每年为丁克勇儿子发放助学金,直至他研究生毕业。“助学金解决了我们家的大难题。”谈及此事,丁克勇眼泛泪光,“我在做好事的时候,只是想尽力帮别人,从没想到,有一天我也会受到这样的关爱和帮助。”

在这个“家”里,这样的暖心故事还有很多。梁溪区见义勇为基金会相关人士介绍,一年来,梁溪区见义勇为基金会在这里开展见义勇为“金秋助学”活动,已为12名见义勇为人员困难家庭子女捐助助学金。此外,基金会还为见义勇为人员提供体检、疗养、法律援助等服务,并积极协调有关部门帮

助见义勇为人员家庭纾困解难,目前,已解决了见义勇为人员提出的家属就业、子女上学、劳动社保、工伤纠纷等问题。

“在这里,我们认识了很多志同道合的朋友,真正感受到了‘家’的温暖。”受助见义勇为人员代表说,“这里不仅让我们有了荣誉感和归属感,也更坚定了我们做好事的信念。”

据统计,截至目前,全市已建成集学习交流、志愿服务、休闲康体功能于一体的区级见义勇为人员之家5个(另有3个在建)、镇(街道)见义勇为人员之家27个。根据相关工作方案,预计年底前,全市各市(县)、区将实现区级见义勇为人员之家全覆盖。(刘娟/文、摄)