

地铁5号线双站开启地连墙施工

11座车站进入土建阶段

本报讯(晚报记者 蔡佳/文、摄)轨道交通线路施工进展,时刻牵动着市民乘客的心。昨天,地铁5号线建设再传佳音,新阳路站、坊明路站两座装配式车站正式开启地连墙施工,全线共有11座车站进入土建施工,助力“四线共建”迈向新高潮。

地铁5号线新阳路站沿泰伯大道敷设,位于泰伯大道与新阳路交叉口,为地下两层岛式车站。在施工现场看到,随着一台200吨主履带吊、一台150吨辅履带吊缓缓抬起,将33吨重的9米超宽幅地连墙吊起,缓缓入槽。有近百人在一线高效作业,对钢筋笼各吊点区域吊筋、桁架筋、加强筋等进行布设,保证钢筋笼吊装时受力均衡,最终圆满完成高难度的“双机抬吊”任务。

“地连墙就像是在地铁工地上搭起一个钢筋混凝土做的地下盒子,满足拼装式车站的构建安装需求。”地铁5号线土建施

工项目负责人介绍,新阳路站地质粘聚力较低,为了安全高效地完成地连墙施工,为后续装配式车站施工创造条件,无锡地铁建设团队根据地质情况配置专用泥浆,提高槽壁土层粘聚力,保障成槽效果。在地连墙成槽完成后,工程技术人员还将采用超声波检测槽壁质量,同时进行数据分析,确保成槽质量。

与新阳路站同为装配式车站,坊明路站也开启了车站地连墙施工,现场成槽作业、钢筋笼焊接吊装作业正在有序进行。无锡地铁建设公司项管二部负责人介绍,坊明路站沿泰伯大道敷设,位于泰伯大道与坊明路交叉口,车站设计围护结构共计60幅地连墙。为如期实现车站地连墙开工目标,无锡地铁建设团队深化研究场地布置、交通疏解、施工组织方案,保证施工有序衔接,同时与市政单位、产权单位沟通协调,目前已完成雨水管、燃气管等管线迁改任务。

值得一提的是,首幅地连墙的施工具有指导作用。现场,工程技术人员针对地连墙施工技术要点及时进行安全技术交底,对钢筋绑扎间距、焊接情况、搭接尺寸逐个摸排,对安全用电、



钢筋笼入槽

临边防护、起重吊装等风险点逐个排查,确保地连墙施工万无一失。

据悉,作为无锡市区又一条东西方向的新线,地铁5号线一期工程起自渔父岛站,沿望山路、太湖大道、解放路、旺庄路、泰伯大道敷设,止于新韵路站,串联蠡湖未来城、无锡主城区、坊前、梅村等地,沿线共设22个站点,是一条旅游、文化、经济骨干线路。截至目前,全线22座车站中,土建施工站点已达11座。



构筑“水陆空”一体化巡航新模式

巡航再添“利器”,一起水上事故成功化解



本报讯“嗡嗡嗡……”机器的轰鸣声从天空传来,抬头看去,只见一架无人机正在水域上方“巡逻”,平稳地“俯瞰”着航道全貌。从市交通综合执法局获悉,近日一支装载煤炭的船队在锡十一圩线内航行时船舱突然进水,这一幕恰好被惠山水上执法中队队员使用无人机进行航道巡航时拍摄下来,及时化解了一起水上交通事故。

船舶往来穿梭的水面上方,机动灵活的无人机收集着辖区的“实况”。“你们船队怎么停下来了?发生了什么事?”惠山水上执法中队队员使用无人机进行航道巡航时发现,锡十一圩线一支船队突然停滞不前。船员此时也发出求救,称船队的倒数

第二档驳船漏水,船舶正在下沉,情况危急。执法人员通知船员立刻将驳船顶到岸边,开足马力抽水,并驾驶执法艇第一时间赶到现场,协助船队救援并维持航道通航秩序。

惠山水上执法中队负责人介绍,锡十一圩线虽然只是五级航道,却是张家港到无锡的重要水上交通运输线路。由于锡十一圩线与锡澄运河河口交会处的船舶流量很大,如果不及时处理水上交通事故,极易造成船舶大量积压而导致航道拥堵,后果不堪设想。

“这是第一次正式使用无人机进行航道巡航,没想到首飞就发现了一起水上交通事故。”惠山区前洲水上执法中队执法人员张

涛说,虽然锡十一圩线沿线设置了“天眼”,但船队此次事故的事发地点处于两个摄像头的中间地带,如果不使用无人机很难发现这一情况。最终,经过3个多小时的救援,这支船队成功脱险。

据悉,以往一些水域需要人员现场巡航监管,费时费力效率低,容易产生监管盲区。今年以来,市交通综合执法局全面加强执法装备配备,已为水上执法中队配发了6台专业水上无人机,并进行了多次操控培训。水上巡航添利器,解决了以往无法到达水域的执法检查、现场情况实时回传等问题,实现了“现场巡航+电子巡航+无人机巡航”新模式,构筑起“水陆空”一体化巡航执法新格局。(蔡佳)

探索慈善助力生态保护新路径

全国首支碳普惠公益慈善信托签约

本报讯 8月15日,是全国首个生态日。昨天,由无锡市慈善总会、无锡国联信托股份有限公司、江苏中碳能投环境服务有限公司联合发起设立的第一支以碳普惠绿色发展为核心的公益慈善信托正式签约。该信托将打造“碳普惠”+“公益慈善信托”的全新模式,激发更多爱心企业和人士参与绿色低碳城市打造。

据了解,无锡碳普惠绿色发展公益慈善信托将主要用于资助支持环境保护、碳达峰碳中和相关的宣传科普公益活动,资助“慈善光伏照万家”乡村助困项目,资助无锡市企业、社区、家庭和个人的节能减排行动,资助企业或公众的减排行为进行量化、记录、交易等相关活动,对以公益为主要目的的企事业单位在节能减排、促进碳普惠领域的研发、项目投入予以补助,资助其他有助于实现双碳战略目标的慈善公益活动和项目等方向。(黄孝萍)

无锡6企业上榜

“中国服装行业百强”

本报讯 近日,中国服装协会正式发布了“2022年中国服装行业百强企业”名单,我市6家企业榜上有名。其中,“营业收入”百强企业6家:分别为海澜集团、红豆集团、阳光集团、无锡市金茂对外贸易有限公司、无锡市金茂服装有限公司、江苏刘潭集团有限公司。海澜集团、红豆集团、阳光集团继续保持“营业收入”榜单前十。

“利润总额”百强企业2家:为海澜集团、阳光集团,这两家企业均进入“利润总额”榜单前十。

据中国服装协会介绍,“2022年中国服装行业百强企业”评选分别对申报企业的“营业收入”“利润总额”和“营业收入利润率”三项指标进行核实排序。最终,全国共有130家企业荣登2022年度的中国服装企业“百强”榜,其中:江苏39家、浙江24家、山东18家、北京12家、广东6家、福建上海四川各5家、湖南4家、辽宁3家、河北河南山西2家、安徽湖北重庆各1家。(孙晔)