



“宁扬1号”盾构机下线 宁扬城际扬州段将开启隧道施工

宁扬城际是江苏省沿江城市群轨道交通网及南京都市圈城际轨道交通网的重要组成部分和支撑性工程,也是宁镇扬一体化发展的关键性、牵引性工程,更是我国第一条跨越长江的城际轨道交通线路。记者获悉,由中铁十五局参与研制的“宁扬1号”盾构机日前在湖南长沙通过出厂验收并成功下线,将启程发往扬州。这是宁扬城际(扬州段)工程顺利下线的首台盾构机,标志着宁扬城际(扬州段)工程向盾构施工迈出了关键一步,全线首个盾构区间隧道施工将开启“穿城之旅”。

记者了解到,“宁扬1号”盾构机整机总长102米,总重约1000吨,最大开挖直径8.24米,装机总功率3100千瓦。宁扬城际(扬州段)全线最长隧道为“工一天盾构区间”,全长2831.98米,线路埋深10.06米—31.18米,为双洞双线设计,该隧道施工具有“首、软、多、紧、险、长”六大特点,为标段控制性工程。针对该盾构区间地下水丰富、水土压力保持难度大、覆土埋深大、地质条件复杂、密集穿越建构筑物群、浅覆土出洞等施工重难点,研

发团队对盾构机的填充系统、齿刀系统、监视系统、测量系统等都做了针对性设计,从而为盾构安全高效掘进提供了可靠保障。

“宁扬1号”盾构机与当年扬州市瘦西湖隧道工程施工用的盾构机有啥不同?“当时采用的是泥水平衡盾构机,命名为‘瘦西湖号’。由于瘦西湖隧道采用的是单管双层方案,上下层各布置两条车道,因此盾构机比较大。‘瘦西湖号’盾构机长134米、重约4000吨,直径达14.93米,相当于五层楼高,是当时世界上直径最大、功能最先进的泥水平衡盾构机之一。”市住建部门专家说。

“宁扬1号”是土压平衡盾构机。该专家介绍,泥水盾构(瘦西湖隧道)和土压平衡盾构(宁扬城际)的主要区别在于结构不同、作用不同和盾构方式不同。“土压平衡盾构靠螺旋输送机将渣土排送至土箱,运至地表;泥水盾构其内部不能直接观察到开挖面,因此要求盾构从推进、排泥到泥水处理系统化作业,通过泥水压力、泥水浓度等测定,计算开挖量,全部作业过程均有中央控制台综合管理。”

“‘宁扬1号’盾构机的‘加盟’,将为宁扬城际(扬州段)工程建设注入全新动力。”工程建设专家说,宁扬城际建成后,能有效串联干线铁路、城际铁路和地铁网络,全面提升长三角多层次轨道交通线网整体功能,推动长三角一体化和宁镇扬一体化发展不断取得成效。

宁扬城际一期工程路线全长53.75公里(不含过江段),全线设置车站16座,其中地下站8座、高架站8座,自南京地铁4号线仙林湖站(含),经南京市栖霞区、南京经济技术开发区、仪征市、扬州经济技术开发区、邗江区,止于扬州西站(含),设南京龙潭车辆段和扬州西停车场各1处。项目采用市域A型车,设计速度目标值为160公里/小时,投资估算为268.52亿元,建设工期约54个月。

宁扬城际(扬州段)线路长度30.40公里,共设站8座,其中地下站5座,分别为万年路站、工农路站、天宁大道站、站南路站、扬州西站;高架站3座,分别为仪征开发区站、朴席站、汉河站。扬州西停车场出入场线在朴席站至汉河站区间接轨。

孔生 顾潇

世界机器人大赛,泰州两支队伍获总冠军

12月5日至8日,2024世界机器人大赛MakeX机器人挑战赛总决赛在深圳松岗体育中心举办。泰州机电高等职业技术学校的两支队伍问鼎全球总冠军,颜琦、吕进涛两位同学荣获总决赛最具价值选手奖,周瑞祥荣获领航导师奖。

2015年9月,泰州市周瑞祥青少年科技创新机器人名师(技能大师)工作室在泰州机电高职院校成立,瞄准科技创新、机器人、3D打印、无人机四个研究方向,培

养具备科学精神和人文底蕴的高素质青少年人才。颜琦和吕进涛都是兴化人,是泰州机电高职院校2022级计算机网络技术专业学生,两人在刚入学时就加入了工作室,从零快速成长为机器人高手,多次在国家和省级机器人大赛中获奖。去年,周瑞祥已带领二人参加世界机器人大赛。今年,周瑞祥将颜琦、吕进涛分别与郑宝杰、魏鹏配合,组成两支队伍,再战2024世界机器人大赛MakeX机器人挑战赛。 毛晓华

泰州发布旧志整理文化工程成果

12月16日,泰州市召开旧志整理文化工程新闻发布活动,发布泰州旧志整理相关情况,《[崇祯]泰州志》等旧志整理成果集体亮相。

泰州素有编修地方志的传统。南宋淳熙九年(1182)编修的《吴陵志》,是泰州地区已有文献记载的第一部定型志书,目前现存的最早志书是修于明代的《[嘉靖]兴化县志》。2014年出版的《泰州文献·官修旧志》,汇集影印了部分现存于世的泰州地区历

代官修志书,共30部。

泰州市党史方志办主任、市档案馆馆长张士林介绍,2021年10月,泰州启动旧志整理文化工程,对经筛选的14部州县志及8部其他志书进行整理,目前已出版21部,形成了11册共计511.6万字的整理成果。2023年7月,本轮首部整理成果《[崇祯]泰州志》在江苏书展首发,今年7月,泰州10部旧志整理阶段性成果再次在江苏书展集体亮相。 顾伟 王卉 毛晓华

仪征大仪镇残联开展电商技能培训

近日,扬州仪征大仪镇残联举办了电商技能培训。此次活动吸引了30名人员参加,包括残疾人自主创业者和福利企业负责人。

本次培训邀请了仪征市技师学院的彭义老师担任讲师。彭老师从电商运营的线上线下技能和专业知识出发,为学员提供深入浅出的讲解,详细阐述了如何利用电商平台进行商品展示、营销推广以及客户服务等关键环节,并分享成功的电商案例,使学员

们能够直观地理解电商运营的全过程。此外,他还强调了数据分析在电商运营中的关键作用,并指导学员如何通过分析数据来优化店铺运营策略,提升转化率。

大仪镇残联的这一举措不仅为残疾人提供学习新技能的契机,也为他们打开通往数字经济的大门,让他们看到更加广阔的发展前景。下一步,镇残联将继续举办此类培训,帮助更多残疾人实现自我发展。 大仪宣 庄剑翔

仪征城北幼教集团走进渡江胜利纪念馆

近日,扬州仪征城北幼教集团“征未来”行动党支部组织党员和入党积极分子前往南京参观了渡江胜利纪念馆,缅怀红色历史,接受革命传统教育。

通过珍贵的文物、图片和资料,大家深入了解了渡江战役的伟大历程和英勇事迹,对先辈们的奋斗和牺牲有了更深刻的认识,进一步激发了对教育事业的责任感和使命感。

仪征市城北幼儿园党支部书记、园长李静表示,此次活动是仪征市城北幼教集团“征未来”行动党支部的一次非常有意义的实践教育,回顾伟大的历程,有利于支部党员和入党积极分子从中汲取奋进力量,踏实工作,坚守教书育人岗位,勇于创新,争当“有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心”的四有好老师。

余祥 庄剑翔

供电所志愿者为“麻风村”老人送温暖

“每次看到你们过来,我们心里就特别暖和……”近日,扬州在高邮市第二人民医院甘垛康复区内,见到高邮市甘垛供电所的志愿者任秀章和成金斌,康复区的老人杨春香高兴地说。

当天上午,高邮下起小雨,室外温度5℃。甘垛供电所再次组织志愿者开展“情暖麻风村”献爱心活动,18名志愿者集资1000多元采购了13份慰问品,委托任秀章和成金斌送往“麻风村”。

高邮“麻风村”始建于上世纪六十年代,后改名高邮市第二人

民医院甘垛康复区,现在收治13名不同程度残疾的麻风休养员。虽然现在“麻风村”不再有传染性,但仍有不少人谈“麻”色变,曾患有麻风病的老人特别希望有人过来看望他们,而甘垛供电所的志愿者却是这里的常客。

“供电志愿者关心我们10多年了,这里老人对你们有深厚的感情。你们经常关爱我们,我们准备过两天给你们送一面锦旗。”“麻风村”负责人说,并邀请供电志愿者留下来吃顿午饭,被婉言谢绝了。 林华鹏 李岑 顾潇



画说泰州

12月15日下午,以“共和国勋章”获得者、国家最高科学技术奖获得者王振义院士为原型的话剧《清贫的牡丹》,在其家乡泰州兴化精彩上演,话剧生动展现了他不忘初心、追求卓越、勇于创新、淡泊名利的高尚品质。图为话剧演出场景。

顾秀文 毛晓华摄影报道

打通为企服务“最后一公里” 泰州海陵法院启动“法治诊所”

近日,泰州海陵区人民法院召开新闻发布会,介绍该院“法治诊所 惠企安商”的工作开展情况,借鉴医院的服务模式和操作流程,海陵法院通过“固定坐诊”“上门出诊”“联合会诊”“线上问诊”“园区巡诊”“回访复诊”等形式,将优质的法律服务送进企业,努力打通从对接企业需求到服务落地见效的“最后一公里”。

据悉,法治诊所由法官、法官助理、专职调解员组建服务团队,联合海陵区国资办、区工商联及所属商会、协会,借鉴医院的服务模式和操作流程,为有需要的国有企业、民营企业提供形式多样的法治体检服务。既抓末端、治已病,更抓前端、治未病。

其中,“坐诊”由专职调解员在法治诊所全天候“坐诊”,现场解答企业的法律咨询问题,及时调处化解涉企矛盾纠纷。由员额法官、法官助理每周五到驻国资办分所、驻工商联分所轮值坐诊,企业按照自身需求到法治诊所及相应分所获取

服务,让司法资源精准对接急需服务的国有企业、民营企业;“出诊”则是成立“啄木鸟党员护企队”,对重点国有企业、民营企业采取“点对点”的法治体检服务;联合“会诊”是针对国有企业、民营企业遇到的新类型、重点疑难问题,由参检法官、法官助理、专兼职调解员、国资办和工商联指派的行业专家共同进行会诊。在联合会诊过程中,注重开展数据挖掘和深度分析,及时发现面上的共性问题,并向有关主管部门和行业协会发送司法建议。

此外,还有线上“问诊”。主要是推动“智慧法院”和“网上工商联”有效对接,拓宽“网诊”渠道。利用企业家微信群、工商联网站窗口、公示热线咨询电话来扩大覆盖面,及时解答企业的法律问题,刊发经营风险法律提示。同时,参检法官要与服务企业建立“结对式”微信群,保持常态化的互动交流和沟通反馈。

园区“巡诊”是分阶段、分行业、分园区开展巡诊工作,有计划地为

海陵工业园区、九龙镇新能源产业园区、罡杨镇科技工业园区提供更加精准化的“法治体检服务套餐”。每季度策划开展“送法进园区五个一”活动,即“上好一堂法治讲座,进行一次法治体检、发放一本风险提示手册、建立一个微信互动平台、召开一次企业家座谈会”。

最后则是回访“复诊”。每次法治体检中,均指定一名法官担任“主检法官”,承担体检报告把关以及与企业联络等工作。将法治体检报告交至企业后,“主检法官”负责向企业讲解报告中的专业术语、法律依据。对于部分企业风险盲点多、“慢性病”一时难以“治愈”的,联合国资办、工商联定期开展回访复诊工作,为企业建立动态风险信息库,做好长期跟踪和风险研判。

据了解,法治诊所成立以来,海陵法院已经为全区重点产业园区及63家民营企业 and 国有企业提供“法治体检”服务,制发36份法治体检报告、法治体检建议书。

肖梦琪 毛晓华