中铁装备出口海外第二台超大直径盾构机在郑州下线

本报讯(记者 董茜)昨日,伴随着刀盘缓缓转动,中铁装备研制的超大直径盾构机“巴兰加鲁号”在郑州市经开区国家TBM产业化车间顺利下线。这台设备与今年4月下线的“帕蒂加朗号”是一对“姊妹”盾构机,将共同服务于澳大利亚西部港湾项目建设。

澳大利亚悉尼西部港湾项目跨海隧道设计为双洞双向公路隧道,连接悉尼的WestConnex高速公路网络与Warrangah高速公路,建成后将成为悉尼海港下的第二条公路隧道。隧道整体呈“S”形蜿蜒前行,最大埋深海平面下52米,最小转弯半径为960米。

针对项目特殊的地质条件和客户需求,中铁装备精心打造了“帕蒂加朗号”“巴兰加鲁号”盾构机。它们拥有完全相同的“体格”与“技能”:开挖直径为15.7米,整机长度约113米,整机集成多项智能化技术,整体提升了设备施工效率及智能化自动化水平。

“巴兰加鲁号”盾构机的成功下线,是继今年4月“帕蒂加朗号”之后,中铁装备为澳大利亚西部港湾项目交付的第二台设备。

近年来,中铁装备在“走出去”的过程中,积极融入全球化浪潮,精准匹配全球客户需求,对产品进行高端化、智能化、绿色化的技术升级,国际“朋友圈”不断扩大。截至目前,各类型隧道掘进机产品已出口全球34个国家和地区,为全球基础设施互联互通提供了高品质的工程装备与全流程的售后服务。

设备齐出动 抗旱保丰收

本报讯(记者 张朝晖 通讯员 张晨 徐少杰 文/图)“玉米生长到了扬花期,可不敢让玉米受旱,否则会影响产量。玉米播种以来天气高温干旱,这已经是给玉米浇第三次水了。”昨日上午,中牟新区雁鸣湖镇太平庄村,梁四清站在玉米地头介绍说。

梁四清是中牟县种粮大户,承包了中牟县黄河滩区1300多亩耕地。今年夏季她种植了玉米和大豆,为了应对天气干旱,专门配备了8台自走式喷灌机,每天一早就跑到玉米地发动机器铺设水带,开始浇地,大约半个月浇灌一遍。

农田里的自动喷灌

万滩镇三刘寨村的吴文占今年种植了100多亩耕地,家中劳动力少。今年夏天播种时他早早地在80多亩玉米地铺设了40卷8万多米的密植滴灌管道。“正好遇到天气干旱,开关四五天就能浇灌一遍,既省水也省工,同时还可以进行追肥,可方便啦!”吴文占站在玉米地里高兴地说,明年准备把他承包的所有耕地都安装成滴灌,浇灌方便,种庄稼也更有保障。

在狼城岗镇滩区,种粮大户郭志磊承包了1000多亩地,种植了玉米、花生、大豆等作物。他的承包地全部安装了喷灌,手机下载了云智能APP,通过手机可以实现远程开关控制、智能控制和分区管理,需要浇哪几排就浇哪几排,可以定时定量,既不少浇又不多浇,非常方便。

在田间,不少群众顶高温冒酷暑正在抗旱浇水保秋。通过高标准农田建设和配套,全区平均20~30亩地一眼机,极大方便了群众,不存在有群众浇不上水的现象。

夏播以来,中牟新区遭受持续高温干旱,新区农业农村局高度重视,及时派出14个技术指导组分赴全县14个乡镇(街道、中心)指导群众科学抗旱,动员广大群众利用一切设备,不论是喷灌、滴管或漫灌,各种设备齐动员,想方设法对秋作物进行浇灌。目前全区已浇灌120多万亩,普遍浇灌2~3遍,秋作物长势良好,有效缓解了旱情带来的影响。

郑能量 “赵超构新闻奖”好专栏

1.2万元及重要合同失而复得

捡拾者婉拒3000元谢意:拾金不昧是优良传统

本报讯(记者 冉红政)“丢失的证件意外回来了,省去了重新办证件的很多麻烦,还有很重要的合同资料。我十分感谢,准备拿出3000元表示感谢,但康飞燕女士家人坚持不收,说拾金不昧是中华民族的优良传统,是正能量的体现,相信换成别人也会这样做的。”昨日,失主北京华泰(郑州)律师事务所律师完庆中激动地说。

7月25日,完庆中律师从外地出差回来,乘坐网约车在晚上11点左右到小区门口下车。由于喝点酒,完庆中在小区门口的小公园中休息约30分钟,然后回家休息,第二天早晨起来准备去单位加班,找电脑包时,没有找到,突然想起可能忘在网约车上了。由于包中有律师证、银行卡、工作合同等,还有1.2万元的现金,完庆中心凉了半截。7月26日,完庆中联系上了网约车司机,司机师傅很热心地与公司联系,查询视频监控,证实电脑包没有忘车上,完庆中是带包下车的。

完庆中仔细回忆,包可能忘在家门口小公园了,但周围没有监控。完庆中想,包中如果没有现金,捡到者可能还会归还,而包中还有现金,捡到者可能不会还了,彻底不抱希望了。7月30日上午,单位人员给他打电话说有位姓康的女士很着急,要联系他。

完庆中回电话时,康女士问他是不是包丢了,里面有工作证件,他一听,十分激动,包找回来了。康女士说,她从网上查询到失主单位电话,7月26日一直打电话,30日才打通。她问完庆中包中还有什么,他说还有1.2万元现金。

康女士说,她妈周淑英在7月26日早上6点左右晨练时捡到一个包,看到包中有资料,想着丢包的人一定很着急,于是就回家将包交给了她。看到包中的工作证件和现金,康女士一家人想着得抓紧联系丢包的人,包中的合同资料、银行卡、现金等对失主一定很重要,于时就在网上查询到单位电话,联系几天都联系不到。30日总算联系到了,她们一家也就放心了。

文明集市人气爆棚 居民沉浸式参与享实惠

本报讯(记者 张国庆 通讯员 马雅赛)“防溺水,要牢记,危险水域不要去……”昨日下午,美景·欢乐广场一楼热闹非凡,由中共惠济区委宣传部、惠济区新时代文明实践中心和迎宾路街道等单位主办的“安全护航文明行 便民服务惠民生”文明集市上,13个摊位前人头攒动,居民或抢答互动,或动手体验,或排队咨询,全程沉浸式参与,让这场文明集市充满烟火气与向心力。

移风易俗新风铺前,家长带着孩子排起长队,挑战防溺水知识大冲关,抢答文明新风知识题,小礼物拿到手软。在游戏与问答中,抵制高价彩礼、防溺水技能等知识,成了居民张口能说的常识。

非遗摊位前,甜蜜糖画活动中,省级非遗传承人刚提勺,孩子们就踮着脚围上来:“我要个小兔子,能做个拉布布吗?”看着糖浆在铁板上变成一个个灵动的糖画,拿到手的孩子高兴得跳起来,家长们则举着手机记录这甜蜜瞬间。

隔壁非遗烙画展示区,烙铁烫出的花纹刚成型,就有居民伸手触摸:“这温度怎么控制的?太神奇了。”传承人边演示边讲解,围观者听得入神,时不时插话提问,体验感拉满。

法治咨询补给站里,大爷大妈围着工作人员,有的问孩子抚养权,有的问防诈骗技巧,区司法局工作人员一一解答。

消防知识科普岗前,居民凑着看消防员讲解如何使用灭火器,有人直接拿起防火面罩问:“这个是咋戴的?从哪里能买到?”

从互动问答到动手体验,从排队咨询到主动参与,这场文明集市让居民成了绝对主角。

荥阳郑庄村古城社区:49栋楼居民的用水问题解决了

本报讯(记者 姚辉常 通讯员 许鑫华)昨日,困扰荥阳市崔庙镇郑庄村古城社区居民的用水问题得到了圆满解决,背后离不开下沉网格的荥阳市政协委员王鹏展的积极奔走和荥阳市水务局的迅速响应。

古城社区共有49栋楼房,自来水管网随着使用年限的增加出现了老化现象,地下管道漏水导致水压显著降低,给居民的日常生活带来了极大不便。“做饭时水小得很,洗菜都费劲,洗澡更是奢望,每天都得算着时间接水,太不方便了。”一位居民无奈地说道。

由于村里缺乏专业的技术和设备,要找到漏水点就只能对地下管网进行全面开挖排查维修。可这样一来,工程影响范围大,不仅会影响居民出行,而且造价高昂。

就在大家一筹莫展之际,荥阳市政协委员王鹏展得知了这一情况。他立刻把解决社区居民用水难题放在心上,第一时间联系了荥阳市水务局,详细说明了社区的用水困境。

荥阳市水务局立刻派遣专业技术人员携带先进的探测仪器赶赴古城社区。技术人员不顾炎热,利用专业设备在社区的各个角落细致勘察,精准定位到了漏水点,确定无需大面积施工,仅需对漏水点进行局部开挖维修。这样的解决方案,不仅大幅降低了工程成本,也减少了施工对居民生活和社区环境的影响。“本来以为要大动干戈,没想到这么快就找到了漏水点,真是太专业了,太感谢他们了。”村民纷纷说道。

目前,漏水点已维修完毕,居民的用水恢复了正常。