

继穿黄盾构机后,又有衬砌管片亮相我市——

还原穿黄场景 打造特色景观



本报讯(记者李晓军)继穿黄盾构机后,我市再添穿黄隧洞真实形象——衬砌管片。两个庞然大物,前后呼应,共同还原穿黄场景,成为我市特色景观。

4月11日,普济路与人民路交叉口西北角的国家方志馆南水北调分馆外,“黄河号”穿黄盾构机东侧,一段8.7米高的环形衬砌管片静静伫立在一片草坪上,工人正在给草坪浇水。远远望去,在绿树、鲜花的映衬下,盾构机和衬砌管片如同大型城市雕塑,显得格外壮观。

何为衬砌管片?为何要伫立此处?这要从南水北调穿黄工程说起。

南水北调穿黄工程线路总长19.3公里,是人类历史上最宏大的穿越大江大河的水利工程,也是整个南水北调中线的标志性、控制性工程和咽喉工程。整个穿黄工程最引人注目、难度最大的,就是长4250米、最大埋深35米的两条穿黄隧洞。这是我国第一次采用大直径隧洞穿越黄河,称得上是“万里黄河第一隧”。

如何在黄河河床下充满泥沙、孤石且软硬不均的复合沉积地层中,开凿数千米长的隧洞?如何使隧洞在承受黄河水和南来之水的内外压力下,依然保证自身的结构安全?当时,这些世界级技术难题,不仅在国内水利工程建设中无先例可循,在国际水利工程界也难求借鉴。

为解决这一难题,我国从德国引进两台号称“工程机械之王”、当时世界上直径最大的盾构机,分别命名为“黄河号”和“穿越号”,采用当时最先进的盾构技术开

挖隧洞。衬砌管片是盾构施工的主要装配构件,是穿黄隧洞的最内层屏障。

衬砌管片与盾构机协同作战,克服大盾构长距离推进、高水压、高埋深、地质复杂、深层加固等一系列技术难题,保证了穿越黄河隧洞的顺利贯通。

去年夏天,我市在建设国家方志馆南水北调分馆时,萌生大胆创意,将这个成功穿黄后已废弃多年的“国之重器”——直径9米、长80米、重1166吨、由1.2万个零部件组成的“黄河号”盾构机,“安家”天河畔,让其重获新生。

去年冬天,为纪念伟大的南水北调穿黄工程,给广大群众展示穿黄隧洞的真实形象,我市与穿黄隧洞施工方中铁十六局结合,决定在盾构机东侧,做穿黄隧洞衬砌管片四环卧式拼装展示。

“目前在此展示的管片为穿黄隧洞施工真实管片!”市南水北调建设发展有限公司有关负责人毋艳斌称,衬砌管片内径7.9米、外径8.7米,管片厚0.4米、宽1.6米,为钢筋混凝土制品,每环管片均分为7片,每块管片重约6吨,采用大封顶块形式。

据悉,这是我市做足“水”文章,打造特色文旅品牌的奠基工程之一。依托国家方志馆南水北调分馆,与其他水利工程组团,市南水北调建设发展有限公司将打造以水为主题的红色旅游线路,争创南水北调文旅品牌,为我市打造高能级文旅贡献力量。

上图 伫立在“黄河号”穿黄盾构机旁的衬砌管片。

本报记者 李晓军 摄

“这才是尊师重教的行为”

省教育厅点赞“焦作名师”亮相公交港湾

本报讯(记者赵改玲)“这才是尊师重教的行为!”记者昨日从市教育局获悉,省教育厅点赞我市20位“焦作名师”形象亮相公交港湾。

“他用奉献点燃激情,用真情诠释热爱”“在学生们眼中,她最大的‘享受’是课堂”“他不常常出现在课堂上,而总是在孩子们的焦虑、不安时投来第一束温暖的阳光”“沉浸教育深海,她驾舟而来”……3月31日,一道教育风景线出现在市人民路、解放路、塔南路等公交港湾,不仅有名师海报,还有致敬词。

让“焦作名师”形象亮相公交港湾,这是市教育局在全市营造尊师重教氛围的创新举措。不仅省教育厅点赞,市民也纷纷称赞:“尊师重教从古至今不能忘”“我爱王文霞老师”“建议每个区都评出优秀教师,让这些优秀教师成为我们

身边摸得着的明星”……

2021年,在市委、市政府的领导下,全市教育系统不断深化教育改革、提高教育质量,促进教育公平,办人民满意教育,多项工作实现了新提升。为持续推进“三名”(即名师、名校、名校长)工程,推进师德师风建设工程,推进“引才聚教”工程,市教育局评选出10所“焦作名校”、10位“焦作名校长”、70位“焦作名师”。

首批推出的20位“焦作名师”来自全市各普通中小学校、幼儿园及职业教育学校,这些名师的教龄大多已超过20年,多数曾荣获“河南省骨干教师”“河南省学科技术带头人”等称号,并担当各学科工作室主持人,在各自教学领域成绩斐然。深耕讲坛,传道解惑,他们忘我奉献、品德高尚、业务能力突出,是师之楷模。

省第十个全民艺术普及周即将开幕 焦作活动方案出炉

本报讯(记者王玮萱)昨日,记者从市文化馆了解到,由河南省文旅厅主办、各级文化馆承办的省第十个全民艺术普及周将于4月25日至5月1日举办。为更好地满足人民群众的文化艺术需求,提高全民艺术素养,我市各级文化馆紧扣“呈现中原风韵 展示出彩河南”的主题,制订了一系列活动方案。

市文化馆活动丰富多彩:4月25日,市文化馆将在馆内开展合唱、民族舞、书法、少儿魔术等培训活动;4月26日,将在馆内开展身韵训练、手风琴训练、少儿书法、少儿语言表演等培训活动;4月27日,将在馆内开展老年大学摄影、少儿快板、形体公益课、吉他、少儿钢琴、模特等培训活动;4月28日,将在馆内开展广场舞、合唱、少儿美术、少儿尤克里里等培训活动;4月29日,将在馆内开展视唱练耳、少儿舞蹈、少儿非洲鼓、拉丁舞、少儿国学等培训活动;4月30日,将在馆内开展发声练习、广场舞等培训活动;5月1日,将在馆内开展合唱、民族舞、书法、少儿魔术等培训活动。

与此同时,市文化馆还将在艺术普及周期间对全市文化馆(站)志愿

者开展培训,将利用市文化馆展厅、市文化馆文化长廊开展“喜迎二十大 礼赞新辉煌”焦作油画展、道德模范展、在解放区开展“我们的中国梦”文化进万家活动。

据市文化馆负责人连巍介绍,目前,市文化馆已安排了专业的文化志愿者服务团队在艺术普及周期间开展培训活动。同时,市文化馆已作好两手准备,将严格按照全市防疫要求,对线下培训活动适时调整,敬请市民关注活动安排。

我市各城区文化馆在艺术普及周期间同样安排了精彩活动。解放区文化馆将在馆内先后开展非洲鼓、书法、工笔画、葫芦丝等培训活动;山阳区文化馆将开展音乐素养、民间艺术培训等线上活动;中站区文化馆将在馆内开展太极拳培训及线上书画展等活动;马村区文化馆将针对各乡镇办事处文化管理人员开展水兵舞、新疆舞、戏曲、民族舞、交谊舞等培训活动;示范区文化馆将在馆内开展老年民族舞蹈、广场舞、老年模特等培训活动。

此外,沁阳、孟州、温县、博爱、修武、武陟等县(市、区)文化馆将结合自身特点,通过线上开展各类文化活动。

温馨提示电力客户

为了保障焦作电网安全稳定运行,为您提供可靠的电力供应,我们将对焦作电网以下线路进行计划检修,请广大客户作好停电准备,提前或延时送电,不再另行通知。如遇天气变化、保供电等特殊情况下线路不能按计划停电,或事故处理、抢修等原因造成的线路停电,不再另行公告,由此给您的生产生活带来不便,敬请谅解!

计划停电时间	停电区域	停电范围
4月18日08:00~18:00	东环南左线史平陵支	【示范区】史平陵村、东方金典小区、道路建设管理局、二医院
4月20日08:00~18:00	龙源湖开闭所国际西线	【示范区】龙源国际小区
4月21日08:00~18:00	龙源线	【示范区】龙源国际小区
4月24日08:00~19:00	河口线、王封线	【中站区】焦作市超伟电子科技有限公司、中站区西冯封村兆盛租赁服务部、河南三木表层材料工业有限公司、三木表层材料科技、翔宇金属制品有限责任公司、宏蓝科技有限公司、市公交公司汽车学校、焦作市恒德利石墨电碳有限公司、焦作市雄狮保温建材有限公司、焦作市冠通化工有限公司、焦作市衡泰金属制品有限公司、昊昱科技有限公司
4月19日09:00~12:00	果园左线德瑞苑I支	【解放区】德瑞苑小区
4月18日08:00~12:00	丰西左线造店#10台区	【中站区】丰收路:造店村
4月18日14:00~18:00	丰西左线造店#8台区	【中站区】丰收路:造店村
4月19日08:00~12:00	西郊线马洞#8台区	【中站区】解放路:马洞村
4月19日08:00~18:00	迎宾左线FX05箱FX05-1开关	【示范区】龙源路:富豪原材、运通轿车修理、滨河花园、公路建设工程处、报关中心、申玉顺、路灯
4月19日14:00~18:00	I中站线田洞#7台区	【中站区】解放路:田洞村
4月20日08:00~12:00	II中站线配00688变	【中站区】解放路
4月20日14:00~18:00	II中站线配00687变	【中站区】解放路
4月21日08:00~12:00	洪河线狮洞#1台区	【解放区】影视路:狮洞村
4月21日14:00~18:00	I上白作线春林#8台区	【中站区】影视路:春林村
4月22日08:00~12:00	丰西左线启心#4台区	【中站区】丰收路:启心村
4月22日14:00~18:00	经二南右线大家作#1台区	【中站区】经二路:大家作村
4月24日09:00~15:00	工字左线#7杆以后线路	【山阳区】河南丽景置业有限公司、焦作市鼎牛牛饮食有限公司、焦作市新百商贸有限公司、嘉隆房地产(河南)有限公司、华商大厦管委、亚细亚大酒店、焦作市公安局、焦作市房管局住宅开发公司、华景国际项目部专变、焦作市正阳置业有限公司、焦作市公共住房建设投资有限公司、焦作市市政工程建设集团有限公司
4月24日09:00~15:00	工字右线#7杆以后线路	【山阳区】牛庄村、焦作市大明世商贸有限公司、工商银行焦作分行、948人防工程使用管理处、焦作市艺新影剧场、焦作市创元机械制造有限公司、焦作市市政路灯(考核表)、亚细亚大酒店、焦作市技师学院、焦作市山阳区全友家私国际馆、焦作市正阳置业有限公司、焦作市山阳建国酒店有限公司、焦作市博园置业有限公司、焦作市广汇房地产开发有限公司
4月24日07:00~15:00	九云线位村南水井支	【马村区】:位村

2022年4月10日