

“经开制造”展示“硬核”实力

中铁装备盾构机首次走进法国修地铁

本报讯 12月4日,由中铁工程装备集团研制、出口法国的两台大直径土压平衡盾构机在河南郑州下线。

本次出口法国的为直径9.86米土压平衡盾构机,总长约115米,将用于巴黎地铁16号线2标隧道建设。隧道全长11.1公里,最小转弯半径为600米,埋深8~52米,最大水压约5兆帕。穿越的地层主要有粒状石膏层、粉质黏土、石膏泥灰层、石灰岩层、砂层。中铁装备针对项目地质情况复杂、间隧轴线距离近等特点,通过精心设计、精益制造,提升了产品的适应性和稳定性。

据了解,巴黎地铁16号线是大巴黎地铁公司负责运营的巴黎近郊区域自动超级地铁网的重要联结部分,也是巴黎大都会发展计划的一部分,预计2023年正式通车。法国巴黎近郊区域自动超级地铁网长达200公里,总共包含环绕巴黎的4条地铁线(15、16、17、18号线),这个超级地铁网将整合未来延长到戴高乐机场和奥利机场的地铁14号线,并将连接几个主要的未来经济中心,用来应对巴黎近郊之间日益增长的客流来往,以及缓解数条辐

向轨道交通线的饱和状况。

中铁装备党委书记、董事长谭顺辉介绍,巴黎地铁一直以高标准、高定位、高水准闻名于世,中铁装备通过与意大利和法国知名企业密切合作、深入交流,成功以创新技术、过硬质量及高品质服务赢得客户的认可,成为进入大巴黎地铁的第一家也是唯一一家中国掘进机企业。进一步彰显了中铁装备集团在国内外TBM市场产品研发与集成应用的综合技术实力,意味着中铁装备顺利进入全球顶级高端市场,打破了国外掘进机企业对高端市场的垄断,有效提升了中国高端装备制造的品牌价值和国际知名度。

作为中国最大的隧道掘进机制造服务商,中铁装备经过10年的创新发展,已形成了品类齐全的盾构/TBM家族,产品研发制造与服务能力居世界先进水平。10年来,各种类型盾构订单累计994台,本月底将突破1000台,累计出厂908台,已安全掘进各类型隧道长度近2000公里。公司自2012年起,连续7年中国市场占有率排名第一,2017年和2018年连续两年盾构产销量居世界第一位。中铁装备盾构产



品应用于国内所有在建地铁项目,2017年、2018年连续两年产销量世界第一。中铁装备紧跟中国“一带一路”倡议,参与到新加坡、阿尔及利亚、意大利、丹麦、澳大

利亚等20个国家和地区的城市轨道、引水工程等基建项目,不断在“一带一路”建设贡献中国智慧、提供中国方案。记者 王赛华 经开时报 杨勇 文/图

这个冬天,让文化盛宴温暖经开区的角角落落

送文艺下基层 居民乐开怀

本报讯 12月4日,经开区文化艺术中心开展“红色文艺轻骑兵下基层”慰问演出,当天活动分别走进九龙办事处八里湾村安置区、西贾小区。演出现场,舞蹈《天耀中华》、戏曲小品《侯圈说亲》、诗朗诵《我骄

傲我是中国人》、歌伴舞《我和我的祖国》等精彩节目轮番上演,令台下的观众连呼精彩。天气虽冷,但演员们的热情不减,演出获得了在场观众的一致称赞与喜爱。

做好新时代的“红色文艺轻骑

兵”,经开区文化艺术中心下一步将积极开展送文艺进基层活动,将更多优秀文化送到老百姓的身边,进一步丰富城乡群众的精神文化生活。

记者 柴琳琳

文艺大餐 温暖职工的心

本报讯 近日,经开区文化艺术中心在辖区企业东风日产郑州分公司车间,开展经开区2019年“红色文艺轻骑兵下基层”慰问演出。区文化艺术中心为公司辛勤奋斗在岗位一线的工人朋友们送文化、送温暖、送安康,慰问一线工人,传播先进文化,受到公司领导及工友们的一致好评。

男声小合唱《少林少林》、群口快板《经开区发展谱新篇》、诗朗诵《我骄傲我是中国人》、歌曲《青藏高原》……室外寒风刺骨,屋内却是欢声笑语、暖意融融,精彩节目受到全体工友的一致称赞与喜爱。

经开区文化艺术中心相关负责人说:“一线工人非常辛苦,为建设国家中心城市付出了血汗,我们作为基层文化工作者,将优秀文艺节目送到工地,希望能帮助更多工人朋友放松身心、享受文化。”

下一步,经开区文化艺术中心将坚持“不忘初心、牢记使命”,以党的十九大精神为指引,大力弘扬文艺工作者的优良传统,保持“短小精悍、一专多能、小型多样、轻便灵活”的下基层演出形式特色,用特有的艺术表现形式,推动文艺创新,努力创作更多“接地气、传得开、留得住”的优秀作品。记者 王赛华 柴琳琳

情系一线职工 节目接地气

本报讯 近日,经开区总工会举行“不忘初心、牢记使命”富士康科技集团出口加工区慰问演出。当天,园区500余名职工代表观看演出。

歌曲《党建是魂》唱出中华儿女的梦想和信仰,快板《为经开喝彩》展示了近年来经开区经济社会发展变化,歌曲《撸起袖子加油干》唱出时代主旋律,而魔术和肩上芭蕾掀起了晚会的高潮,充分调动了广大职工朋友的热情,整场晚会呈现出欢快祥和的气氛。此次演出接地气、聚人气,深受园区职工的欢迎,让职工在艺术中感受到新时代、新变化,学习到新理论、新政策,享受到新成果、新成就,更加坚定文化自信、推动社会主义文化繁荣兴盛。

记者 柴琳琳 文/图



列子文化周 架起邻里沟通桥梁

本报讯 为大力弘扬中华优秀传统文化,丰富辖区居民业余文化生活,12月2日,明湖办事处远大社区联合经开区教体局在远理想城小区举办“列子文化周”文艺汇演活动,小区300余名群众前来观看。

“一支将令往下传,马岱将军你近前。自从你们弟兄归了汉,随定山

人许多年……”越调表演艺术家申小梅亲传弟子、申派第三代传人庞梦瑶为观众带来的戏曲《三传令》赢得了现场中老年朋友的称赞,掌声不断。舞蹈《汉唐古韵》《翩跹》从不同角度展示了中华民族优秀传统文化的魅力。除了精彩的节目,活动还设置了传统文化常识抢答节目,现场气氛一

片热烈。

“列子文化周”活动是明湖办事处推出的一项重要文化惠民工程。各类蕴含民族特色的节目演出,不仅很好地宣传了中华优秀传统文化,还为群众架起了沟通的桥梁,让居民业余文化生活不断丰富起来。记者 柴琳琳 通讯员 周永凯