

“奋进新时代”主题成就展之郑州篇系列报道

舞蹈《唐宫夜宴》 让传统文化 活起来、火起来

中铁装备 勇当全球掘进机 领域领军企业

当悠扬的音乐声响起，一群“唐宫小姐姐”莲步轻移，秀逸舞动……牛年春节，由郑州歌舞剧院创排的古典舞《唐宫夜宴》“牛气冲天”，掀起席卷全国的“现象级”关注热潮。今年10月，作为“礼赞新时代、奋进新征程”——迎接党的二十大优秀电视剧展播活动重点剧目，该舞蹈以电视剧《我们这十年》之《唐宫夜宴》单元剧形式登上荧屏。正观新闻·郑州晚报记者 成燕

10月14日，在位于河南郑州的中国中铁装备集团国家TBM产业化中心内，两台直径10.23米的硬岩掘进机“高原先锋号”正在紧张拆机中，即将运往高原高寒铁路隧道项目建设现场。在不远处的盾构总装车间内，吊装、焊接、调试……工人们忙碌而有序地作业中，一台台“庞然大物”引人注目。正观新闻·郑州晚报记者 徐刚领

《唐宫夜宴》惊艳“出圈”

“脸部表情要注意配合肢体语言，尽量丰富表现出唐朝少女的娇憨可爱……”如果您有机会走进郑州歌舞剧院排练厅，一定会被14位青年演员认真排练《唐宫夜宴》的场景深深吸引。不同于屏幕上的“圆润”，生活中的她们个个纤瘦，神态动作间却是一样的娇憨可爱。

“假如让她们活起来，会给今天的人们讲述什么故事？”有了灵感火花后，在思索如何用舞蹈生动讲好中国故事的实践中，舞蹈编剧陈琳铆足了劲儿。她翻阅了大量历史书籍，多次请教

博物馆专业人士，了解盛唐时期的历史背景、人们的生活习惯、审美取向等，力图在表演中更真实地还原盛唐景象。

历时两年的创意酝酿和一年半的排练打磨，《唐宫夜宴》于2020年10月在第十二届中国舞蹈“荷花奖”古典舞评奖活动现场首演并荣获获奖提名。牛年春节，舞蹈《唐宫夜宴》应邀参加河南卫视春晚录制，最终火爆全网。耳目一新的唐装服饰，绯红绚丽的“斜红”妆容等，憨态可掬的舞蹈动作借助VR等现代技术融入磅礴大气的布景中，完美呈现出一幅“盛唐夜宴图”。

用创新表达点燃文化自信

“中国古典舞的创作一定要基于对传统文化的深入研究，融合传统文化精髓，以创新的表达方式为载体，才能唤起人们内心深处对传统文化的共鸣，激发文化自信。”作为《唐宫夜宴》的领舞，郑州歌舞剧院首席舞蹈演员易星艳表示，她与伙伴们一直在尝试将中国传统文化元素融入现代的表达中，通过持续创新把传统文化立体展现在舞台上。

从《风中少林》的雄壮威武到《水月洛神》的唯美画卷，从《精忠报国》的家国情怀到《唐宫夜宴》的火爆出圈……通过古典舞的创新表达，厚重的传统文化一次次璀璨绽放，点燃观众根植于心的中华文化自信。自

2014年至今，郑州歌舞剧院多次承担国家对外文化交流演出任务，先后出访40多个国家和地区，其中两次赴泰国、新西兰、美国，三次赴哈萨克斯坦，受到我国驻外使领馆以及当地观众的高度赞誉。

今年11月中旬，第十三届中国国际影视动漫版权保护和贸易博览会将在广东省举行。届时，除舞蹈《唐宫夜宴》在博览会现场进行演出外，历时数月创意开发的《唐宫夜宴》舞蹈官方动漫版IP形象也将在活动现场进行全数发布。展会现场还将举行全网首发的《唐宫夜宴》盲盒新品发布会、《唐宫夜宴》文创产品签售会等精彩活动，带领众多嘉宾一起感受中华传统文化。

首台出口德国的盾构机正紧张生产中

据中铁装备党委书记、董事长赵华介绍，我国首台出口德国的盾构机正在紧张生产中，旁边工位上，出口土耳其的直径8.54米土压平衡盾构机有一台已经下线，另外一台也将于近期组装完成并迎接验收。进入2022年以来，出口葡萄牙、奥地利、意大利、卡塔尔等隧道掘进机陆续下线、始发，用于珠海隧道、高原高寒隧道的隧道掘进机先后出厂……专业从事隧道掘进机研发制作的中铁装

备集团，高质量发展能力持续提升。

2008年，中铁一号下线之后，中国盾构机开始迅速占领国内市场，国外盾构机被迫降价30%以上。作为中国隧道掘进机产业的领头羊，中铁装备以关键共性技术、前沿引领技术、颠覆性技术创新为突破口，敢于走前人没走过的路，努力实现关键核心技术自主可控，把创新主动权、发展主动权牢牢掌握在自己手中。

攻克了千米竖井掘进的世界难题

近年来，中铁装备持续加强关键技术攻关，抢占技术制高点，推动了一批开创性、奠基性、里程碑式的产品和项目落地。近年来，企业综合实力显著增强，2014年到2022年，新签合同额、新签订单数、盾构产量分别增长了5倍、3.8倍、5.3倍，产销量连续10年国内第一，连续5年世界第一，基本实现了各应用领域的“全覆盖”。

了千米竖井掘进的世界难题，还针对高原高寒极端环境施工研制了世界首台双结构硬岩掘进机和成套化专用设备，在川藏铁路建设中服务世纪工程。

一项项关键性技术的突破，让中国盾构的自主创新成果为世界瞩目。面对未知的地下世界，每一次穿越都是一次技术的积累和升级。近两年，全球受到新冠肺炎疫情的影响，实体经济受到进一步冲击。然而，中铁装备出口逆势增长。今年，盾构机又首次进入德国、俄罗斯、泰国、葡萄牙等国家。

据悉，在技术创新方面，中铁装备持续加大研发投入力度，积极与国家攻关计划对接，联合产业上下游、产学研力量开展协同攻关，大力开展联合创新，破解“卡脖子”难题，初步实现了关键核心技术自主可控。2021年，中铁装备实现盾构机竖着打，攻克

统计显示，中铁装备各类产品不仅应用于国内40多个城市，还出口至意大利、法国、澳大利亚、新加坡、美国等30多个国家和地区。

888台宇通电动车入驻全球最大电动车场站

本报讯(正观新闻·郑州晚报记者 徐刚领)10月18日，全球最大电动车场站在卡塔尔的卢赛尔落成。

卢赛尔电动车场站占地面积超40万平方米，由24座多功能建筑组成，凭借着具有478台电动车的容纳量，获得全球最大电动车场站吉尼斯世界纪录，可为卡塔

尔世界杯期间的交通提供保障，为游客和公众提供独特的绿色出行体验。

据悉，待卢赛尔场站正式投入运营后，卡塔尔交通部及国家运输公司将授权宇通进行该场站的管理和维修服务工作，届时宇通的国际化运维团队将入驻该场站，负责

电动车辆的PDI检查、日常维护保养、故障诊断、技术指导、远程支持等车辆全生命周期管理。

宇通客车成为卡塔尔电动公交第一且最大的供应商，这也是国际大型体育赛事中首次大批量引入中国新能源客车。由888台宇通纯电动客车组成的“绿色军团”将首

次作为主力服务世界顶级足球赛事，助力赛事绿色公共出行，届时电动车数量将占世界杯服务车辆总数的25%。

目前，宇通服务分公司已在卡塔尔组建成立，推动宇通海外服务工作进入了一个全新的阶段，也是宇通海外直服模式的新标杆。