

长403米连续梁本月16日合龙

平漯周高铁完美“跨越”安罗高速

□记者 王永剑

本报讯 10月16日晚，平漯周高铁项目商周特大桥跨安罗高速连续梁成功合龙。这标志着我市境内平漯周高铁项目跨河连续梁全部合龙后，首次“跨越”高速工程。

商周特大桥跨安罗高速连续梁施工总长度403米，横跨212号墩至216号墩，桥面宽度12.6米。其结构设计采用单箱单室、变高度、变截面箱梁形式，截面底板、腹板及顶板局部向内侧加厚，按线型变化，全联分为20个梁段，施工复杂度显著。其中，边跨现浇段长7.25米，桥面底宽12.6米，梁高5.7米，采用C55混凝土一次性浇筑成型，混凝土方量达283.52立方米。

该项目经理部一工区副书记刚利强告诉记者，为最大限度降低对安罗高速通行的影响，项目团队针对连续梁跨越高速段的特点，创新采用钢管支架法现浇工艺，结合“底处向高处推进、左右对称、斜向分段、水平分层”的浇筑顺序，确保施工过程安全可控。挂篮下部实现全兜底封闭，道路保通人员24小时值班坚守，确保高速安全通行。目前，中铁七局已成功完成了跨颍河、跨230国道、跨X017县道、跨贾鲁河、跨沙河连续梁及跨安罗高速等11处连续梁合龙任务。

此次连续梁合龙，加速了项目的整体推进，提前实现重大施工节点突破，为全线贯通铺架及后续桥梁上部施工提供了坚实支撑。

从“化妆刷之乡”到“化妆刷之城” 鹿邑举办第二届美妆化妆刷展销会

□记者 侯国防 通讯员 郭恒禹 王帅兵 文/图

本报讯 “很高兴能参加这次展销会，我切身感受到，鹿邑真正实现了从‘化妆刷之乡’到‘化妆刷之城’的巨大变化。”10月18日，在鹿邑县第二届美妆化妆刷展销会开幕现场，河北沧州正一产业有限公司总经理金铎感慨地说。

据了解，本届展销会由鹿邑县化妆刷美妆协会主办，为期3天，吸引国内外30多家知名化妆刷品牌及优质供应商参展，化妆刷、化妆品包装、睫毛美妆、工业刷、洗发护发产品及日用化妆品等类别的上千款产品集中亮相。来自全国各地的化妆刷行业客商在此次展销会上收获颇丰，不少采购商与供应商已达成合作意向，为今后长期友好合作奠定了扎实基础，也为美妆及化妆刷产品的产销对接与合作打开了良好局面。

目前，鹿邑县尾毛化妆刷全产业链已集聚超千家企业，其中256家规上工业企业形成强大发展合力。该县的尾毛化妆刷相关产品产销量占全国半数以上份额，年产拉丝3.3万吨、各类化妆刷1.6亿套，产品远销40余个国家和地区，带动就业7万余人，被中国日杂协会授予“中国化妆刷之城”称号。



展会现场。

千人习练心意拳



10月19日上午，由河南省非物质文化遗产保护和智慧化中心主办、周口市心意六合拳协会承办、川汇区武术协会协办的“非遗健康进万家，心意六合传薪火”2025年河南省“非遗惠民健康行”传统体育心意六合拳展演及公益习练活动上，来自周口中心城区的千名心意六合拳（也叫心意拳）爱好者，在市文化艺术中心集体习练心意拳，展示了心意拳在周口的深厚群众基础。本次活动由市文物保护和考古研究中心提供业务指导。

记者 梁照曾 摄

“蜗牛宝宝，重拾行走”公益项目在市人民医院启动 公益救治将让脑瘫患儿童重获新生

□记者 刘伟

本报讯 10月18日，“蜗牛宝宝，重拾行走”公益项目在周口市人民医院正式启动。该项目由中华社会救助基金会赞助、周口市人民医院负责实施，为我市0岁~18岁困难脑瘫患儿家庭提供康复救助。

据介绍，脑瘫大多是由早产、缺氧、窒息、黄疸、高热、外伤等原因造成发育中的胎儿或婴幼儿（0岁~18岁）脑部非进行性损伤而导致的脑性瘫痪，进而致运动和姿势发育障碍，常伴继发性肌肉、骨骼畸形，这样的患儿也就是“蜗牛宝宝”。“蜗牛宝宝”脑瘫行走项目是一项系统工程，需要政府、慈善机构、医疗机构、爱心企业及社会各界的通力合作。该项目旨在为脑瘫患儿提供专业的医疗救助和康复支持，通过多学科协作，帮助

患儿改善生活质量，重拾行走的希望。

该项目主要实施包括选择性脊神经后根部分离断术（SPR）、颈总动脉外膜交感神经网剥脱术（CPS）、外固定架肢体矫形手术、癫痫迷走神经刺激术（VNS）等各类神经外科、骨科免费公益救助手术。资助对象为原建档立卡困难家庭儿童、困境儿童、孤儿、事实无人抚养儿童、持证残疾人群、城市低保家庭或城市低保边缘家庭人群、低收入农户家庭等人群。周口市人民医院院长赵高洋表示，医院将提供科学、规范的康复治疗方案，并通过提供免费手术、康复治疗、心理关怀、家庭支持等多维度援助，帮助患儿改善运动功能、提升生活质量。

当日，该项目组专家共筛查患儿80余人，其中具有手术指征的30余人，后续将根据患儿及家属意愿，为符合条件的患儿免费实施手术并开展康复救治。

河南启动“芝麻”重大科技专项

周口两家单位再度携手攻关

□记者 付永奇 通讯员 高树广

本报讯 10月17日，河南省“宜机收抗旱耐旱芝麻分子聚合育种技术研究与应用”重大科技专项启动，周口市农科院与河南顺丰种业科技有限公司（简称顺丰种业）受邀参与。这是我市两家单位在圆满完成宜机收芝麻新品种周口示范推广任务后，再度联手承担的省级重大科技项目。

作为河南优势特色农产品，芝麻长期依赖人工种植、收获，严重制约产业发展。此前，河南省农科院芝麻研究中心联合多方选育出我国首批宜机收芝麻新品种——豫芝ND837和豫芝NS610，周口市农科院负责技术集成，顺丰种业负责推广，已在商水、项城等地建成示范基地。今年，豫芝ND837的种植面积占全市芝

麻种植总面积超60%。10月18日，专家对商水县张庄镇示范基地的测评显示，豫芝ND837的亩产达151.4公斤，较普通品种增产超20%。

尽管机械化难题已破解，但现有品种在抗病、耐渍等方面仍有不足。此次启动的专项堪称“升级版”，将聚焦优异种质创制、分子聚合育种等关键技术，目标是选育高产、多抗、宜机收的突破性新品种。其中，周口市农科院将主攻全程机械化技术集成、示范基地建设及成果宣传，顺丰种业负责高效示范基地搭建与新品种推广，共同推动产业升级。

该项目主持人苗红梅介绍，专项整合省内10家优势团队，围绕四大课题攻关，计划在3年内选育2个~3个优质新品种，示范推广面积超200万亩，预计增加社会效益9.2亿元，助力河南芝麻实现产量与品质双重提升。