

“铁道兵”向“八一”献礼

平漯周高铁跨 G230 国道连续梁合龙

□记者 王永剑 通讯员 罗鹏娟

本报讯 8月1日凌晨,随着最后一方混凝土精准浇筑入模,平漯周高铁站前8标项目跨G230国道(周西路)连续梁顺利合龙。

承建该标段的中铁七局集团有限公司,其母公司为中国中铁股份有限公司。中国中铁的前身为中国人民解放军的铁道兵。此次合龙恰逢中国人民解放军建军98周年,是对“铁道兵精神”的传承与献礼。

此次合龙的连续梁位于平漯周高铁商周特大桥307号至310号墩段,全长178米。其中主跨部分跨越G230国道,位于308号、309号墩间,桥路交角103°,跨国道段长28米。

梁体采用单箱单室变高度变截面设计,顶宽12.6米,底宽6.7米,桥下净高6.6米,混凝土强度等级为C50。

施工采用多阶段工艺:0号块(12米)通过落地式钢管支架一次成型;10个标准节段采用挂篮悬浇;合龙段长2米;边跨直线段(7.75米)依托盘扣支架现浇。

全梁共47个梁段,施工需精准控制线形、应力及合龙精度。因跨国道车流量大、安全风险高,项目团队联合交通部门优化保通方案,设置专人指挥疏导,并在挂篮区域加装全兜底防护网,严防倾覆、坠落,确保桥下通行安全。

当前,平漯周高铁项目处于施工高峰期,桥梁下部结构已完工,跨沙河、颍河、贾鲁河及跨国道、高速公路连续梁工程均进入冲刺阶段。此次合龙为后续桥梁铺轨及桥面施工奠定基础。

中铁七局平漯周项目一工区相关负责人刚利强告诉记者:“值此‘八一’建军节之际,我们以连续梁合龙赓续红色血脉、传承‘铁道兵精神’。下一步将高质量推进工程,努力以优异成绩向周口人民交出完美答卷。”



平漯周高铁跨 G230 国道连续梁合龙工程现场。

记者 王永剑 摄

我市今年7月

平均气温创历史新高 降水量创历史新低

□记者 王凯

本报讯 整个7月,37℃以上高温预警频发,40℃左右红色预警多次拉响,高温“全勤”刷新我市气象观测史纪录。市气象部门统计显示:7月全市平均气温31.6℃,较常年同期(27.6℃)偏高4.0℃,创有记录以来历史同期最高值;平均降水量仅17.2毫米,较常年同期(181.9毫米)偏少91%,为历史同期最少;持续高温少雨导致全市出现严重气象干旱。

进入8月,副热带高压仍将持续影响我市。预计

8月4日、5日,我市最高气温将达39℃。6日冷空气南下可能带来小到中阵雨或雷阵雨,届时,我市将出现局地伴短时强降水、雷暴大风等强对流天气。

周口市气象台天气预报工程师王瑞祥指出:“此次降水存在不确定性,气象部门将适时开展人工增雨。8月中旬前高温少雨仍占主导,中旬后降水或增多。”

气象部门提醒广大市民:当前玉米、大豆、花生等秋作物正值产量形成关键期,需加强水肥管理。夏季强对流天气多发,需防范局地短时强降水对交通、电力、农业等的不利影响。

周道帮办·直通12345热线



群众反映:管道渗水“堵路”
栏目反馈:速修解困“疏心”

□记者 张旭 张蕾 通讯员 魏雅华

本报讯 近日,有市民通过《周道帮办·直通12345热线》反映:在市中心医院人民路院区急诊楼对面,因自来水管破裂导致路面严重积水,影响通行安全,希望相关部门尽快解决。

12345热线立即将此线索反馈至周口银龙水务有限公司。该公司派员勘查后发现,工农路与人民路交叉口西南角地砖缝隙不断涌水,积水向主干道蔓延。抢修人员立即联系公司调度中心,紧急关闭供水

闸门。抢修人员排查后认为,此次路面积水系老旧管网抗压能力不足,致使管道破裂后有水渗出。

抢修中,施工人员破除积水区地砖,抽排积水后精准修复破损管道。

7月30日记者回访,路面已恢复畅通,隐患彻底消除,过往行人、车辆有序通行。

“我们将持续加密供水管网日常巡检,运用新技术全方位监测管网状态,及时消除各类供水隐患。”周口银龙水务有限公司相关负责人表示,将全力守护城市“水管线”安全,为市民用水筑牢保障。

百余台机器人同台“炫技”



比赛现场。

□记者 乔小纳 文/图

本报讯 8月2日,周口市第三届青少年机器人竞赛在市体育馆举办。来自全市的300余支队伍、400余名选手参赛,在5大类8个项目中角逐创新成果。

本届竞赛亮点纷呈:智能班车沿黑色导引线平稳行进,模拟未来交通效率;机器人运动员精准完成篮球投射、足球射门及举重等动作,展现高超程序控制。

参赛选手吴昕彤告诉记者:“我想把这次比赛作为起点,未来像许多知名科学家一样,不断探寻真理!”

据了解,此次竞赛由市科协、市教体局、市科技局联合主办,设 MakeX 智慧物流、智能班车、机器人运动会、MakeX 数智先锋、夺塔奇兵、智能环卫工、智能擂台、创意 B 类等项目,综合考察编程、机械设计与组装能力。

市科协青少年部负责人叶蓓表示:“此次竞赛的优胜队伍将获推荐参加省赛。未来将深化科普工作,培养青少年创新思维与实践能力,推动其在工程技术、人工智能等领域探索成长。”