



跨京九铁路转体梁转体后



跨京九铁路转体梁转体前

雄安至大兴国际机场快线跨越既有京九铁路

7月3日晚,雄安新区至北京大兴国际机场快线跨既有京九铁路转体梁实现转体合龙。

此次跨京九铁路转体梁重8500吨、长148.59米,为单T构梁体。转体前梁体浇筑于京九铁路西侧。相较于传统连续梁施工,转体梁施工方案具有对既有结构物干扰小、安全质

量受控、经济合理等优点。

当晚21时10分至22时10分,在现场作业人员控制下,转体梁在万吨球铰的牵引下,以每分钟1.15度的速度开始转动,在顺时针旋转55.66度后到达指定位置,实现华丽“转身”跨越京九铁路。

雄安新区至北京大兴国际机场快线(R1线)是雄安新区规划轨道快线网中的主干线,项目建成后,将实现从雄安新区30分钟到北京大兴机场、1小时到北京丽泽商务区的通行目标,对于形成京雄一小时都市圈、增强雄安新区对北京非首都功能疏解的吸引力,促进京津

冀协同发展具有重要意义。

郎成涛 张学深 摄



大里程方向桥墩俯瞰



钢筋焊接固定转盘



检查设备运行情况

全国劳模裴维勇走进车间宣讲奋斗故事

本报合肥讯 6月28日,中铁四局市政公司声屏障分公司开展“庆七一建功伟大新时代 再聚力争当行业领军人”主题党日活动暨全国劳模走进车间宣讲活动。全国劳模、中铁四局二公司机械分公司特级技师、“裴维勇劳模创新工作室”带头人裴维勇应邀为全体管理人员及产业工人讲述个人奋斗经历,并回答现场提问,鼓励大家精益求精,开拓创新,用所学所能为企业发展贡献力量。

裴维勇长期在基层一线工作,历经机械操作手、测量工、吊车司机、机械维修等岗位。先后参建36个工程项目,攻克20余项技术难题,推广10余项先进操作法,获2项国家实用新型专利授权。曾获中央企业“劳动模范”,安徽省、江苏省、中铁四局“十佳能工巧匠”“高技能突出人才”“企业首席技师”等荣誉。2020年,他荣获“全国劳动模范”光荣称号。 **方蓉 段昊然 沈明明**

适老化“微改造”让群众生活更便捷

王瑾今年74岁,是广州市六榕街兴隆东社区的居民。她所住的盘福路18号这栋12层高的楼房里,还住着20多位70岁以上老人,其中8位残疾老人需借助轮椅出行。由于该楼建成年代久远,唯一出入通道破损,地面坑洼不平,给老年居民的出行带来极大困扰。6月中旬,中铁四局城轨分公司广州地铁十三号线二期六项目部协同共建单位六榕街道到兴隆东社区调查社区环境及消防安全情况时,了解到盘福路18号的住户出行不便的问题。在与六榕街道沟通后,该项目部很快“认领”了这个惠民“微改造”项目。随即,项目部组建爱心志愿工程队,设计好改造方案并启动改造工程。他们

在走道上安装扶手,重新铺设地面。6月27日,爱心志愿工程队的“微改造”工程完成,并通过各位业主的“联合验收”。“以前没有扶手,现在安装上了;以前路面坑坑洼洼,现在铺平了。改造后,我们出行更安全啦!你们辛苦了,非常感谢你们。”王瑾老人连声道谢。“中铁四局非常热心,经常义务为我们社区提供服务。”兴隆东社区党委书记、居委会主任陈婉兰介绍,近三年来,中铁四局建设者向社区提供了不少帮助,比如加装楼道扶手,修复路面、路桩、居民楼围栏,改造社区老旧电路,开展地铁安全宣传咨询、疫情防控支援、应急急救知识培训普及等多项便民利民活动,让街坊们普遍受惠。 **马林辉**

保护古树名木 共享绿水青山



本报重庆讯 “这棵古树对于我们意义非凡,通过这件事我们也感受到你们中铁四局的建设诚意,往后的工作我们会竭力配合。”6月29日,在重庆市铜梁区庆隆镇组织的成(都)渝(重庆)中线高铁征拆动员会上,庆隆镇冬笋村村主任龙旭表态说道。

龙旭提到的古树,是指位于中铁四局二公司成渝中线重庆段站前2标项目2号搅拌站入口旁的一棵百年古树——黄葛树。作为重庆的市树,重庆人对黄葛树有着天然的乡土情感,而一颗树龄百年以上的黄葛树更是当地百姓记忆的载体,也是人们割不断、舍不掉的情感和精神寄托。今年初,项目部进场,根据施工需要,在庆隆镇冬笋村境内给2号搅拌站和中心试验室初步选好地址,而根据图纸实地勘察时,却发现一棵体型

硕大的黄葛树矗立在搅拌站和中心试验室选址的中心位置。根据附近村民介绍,该树的树龄已有上百年,在他们儿时记忆中这棵黄葛树就一直存在,他们对这棵古树的感情深着呢!“我们要把‘来时青山绿水,走时绿水青山’的建设理念贯穿于成渝中线施工全过程。今晚我们在大会议室开个方案讨论会,大家辛苦下,连夜拿出临建新方案交由地方报审。同时,请项目部征拆部部长范国伟立即将此树上报给铜梁区林业局。”当时正在现场勘查的项目经理张绳礼立马作出表态。经过对临建选址方案的重新修改、审批等一系列流程,最终项目部决定将搅拌站与中心试验室进行拆分修建。铜梁区林业局也将这棵黄葛树纳入当地古树保护名录。为更好地对这棵古树进行保护,项目部安排人员对古树周围地块进行重新修整,撒上草种,围上护栏,并张贴古树保护提示牌,使古树保护措施落到实处,得到当地村民的普遍认可。“有了这棵古树加持,现在项目上的人都说我们搅拌站成为全线‘5A级风景名胜搅拌站’啦,哈哈!”搅拌站站长张明明打趣地说道。如今半年过去了,这棵黄葛树一直伫立在搅拌站门前的便道旁,鸟儿们来到树上歇息和嬉闹,排队等待装车的罐车司机经常三五成群在树下纳凉闲聊,呈现出一幅人与自然和谐共生的美好画面。 **李琦 王昊**