

赋能乡村振兴

沪昆高速安盘段建设提质增速

8月25日,中铁四局沪昆高速公路扩容工程安(顺)盘(州)段土建3标山区智慧梁场完成全部1334片T梁预制任务,为后续架梁及桥面施工创造了有利条件。安盘段全长174公里,其中,中铁四局承建的3标管段长15.8公里,线路横跨贵州省安顺市和六盘水市,建设内容包括隧道、桥梁、路基等工程。

面对贵州省“天无三日晴,地无三尺平”的不利自然环境,在近30个月的建设过程中,中铁四局项目团队聚焦复杂工况制定专项方案,全面推行机械化、信息化和可视化管理,特别是打造了贵州省首个拥有T梁智能钢筋生产线的智慧梁场,采用5条智能化生产线,综合应用物联网、大数据、传感器互联等新技术,实现了T梁预制全过程的智能管理闭环,推动工程建设提质增速。同时,他们积极履行央企社会责任,参与援建公共道路、翻修公共设施、开展“一对一”结对帮扶助学活动等。他们还建立以工代赈方案实施预判用工清单,吸纳地方劳动者1647人次,其中少数民族劳动者142人次,帮助实现增收,助力乡村振兴。

项目建成后,对构建高品质的快速交通网,建设长江经济带高质量综合立体交通走廊,提升贵州为西南重要陆路交通枢纽地位具有重要意义。

王晓龙 郎成涛 炊婷婷 史家民



工人正在进行箱梁养护作业



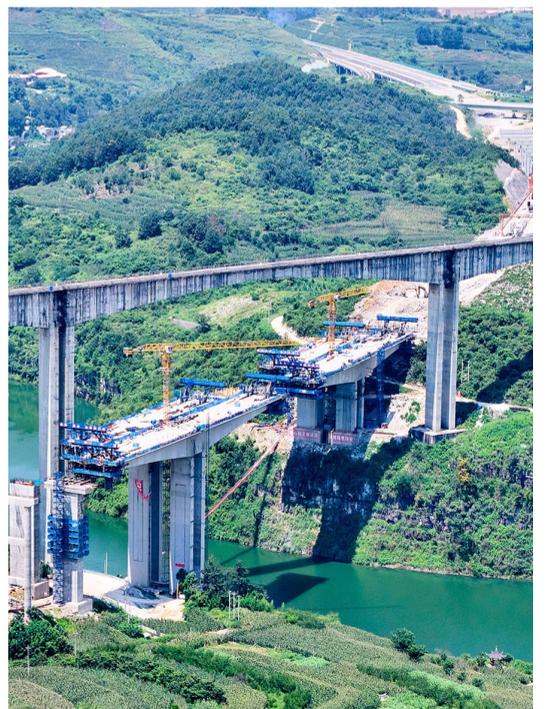
工人盯控智能钢筋绑扎设备



工人正在进行钢筋焊接作业



安盘高速公路智慧梁场存梁区



徐家湾特大桥百米高墩伫立在三岔河之上



安盘高速公路张家寨1号大桥建设现场