



南中高速梁厂全景



工人正在进行钢筋接头焊接工作

# 南中高速梁厂冲刺最后1000榀梁

**本报中山讯** 10月23日,中铁四局五公司南(沙)中(山)高速4标环形生产线第4436片成品箱梁顺利运出厂区,该梁场进入冲刺最后1000榀梁的决战决胜阶段。

南中高速公路全长32.398公里,北连广州南沙,南通珠海,西进中山,东接深圳,是串联起大湾区核心区域东西南北大通道。项目预制梁厂总面积为248亩,承担着2、3、5标共计5436榀梁、61239米防撞护栏的预制任务。厂内共设置6条箱梁环形生产线,采用生产车间

流水线作业模式进行管理,划分钢筋绑扎区、液压模板预制区、蒸汽养生区等6个施工区域,车间设6条环型制梁流水线,配备产业流水作业工人,铺设轨道连通各区域,以移动台座进行梁片周转,流水线作业,各道工序衔接紧凑。

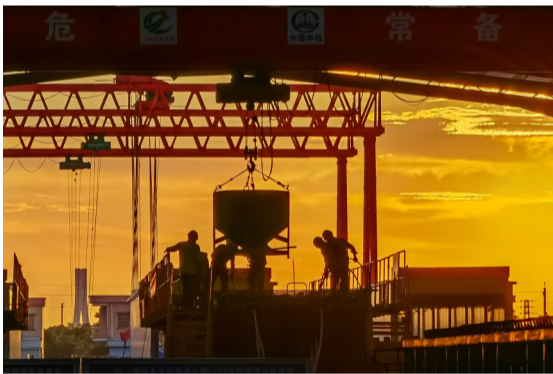
为保证箱梁生产进度和成品质量要求,项目部按照施工计划紧盯现场生产,动态优化资源配置,以智能化建造为抓手,在预制梁厂建设中将“自动化数控加工”和“工厂流水线施工管理”有机融合,打造出一座工人投入少、安全

风险低、施工质量高、工程进度快、管理效率好的现代化智慧梁厂,钢筋绑扎、模板安装、混凝土浇筑和洒水养护等各工序均实现规范化和机械化作业,相较于传统梁厂,综合机械化率达到70%,作业人员较减少30%,生产效率提升约240%,钢筋保护层厚度可以实现100%达标,达到了增产增效目的。

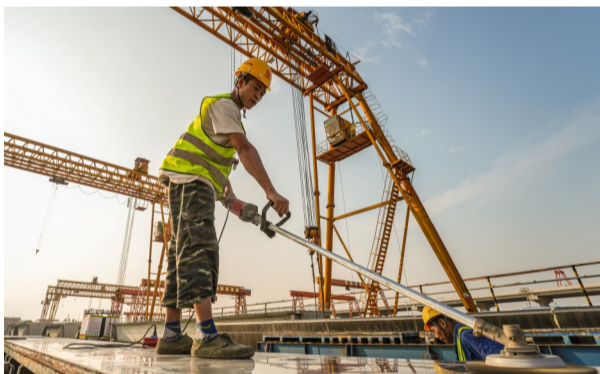
项目部严格落实安全标准化要求,实施箱梁预制全过程管控,加强梁板安全警示防护、临时用电、特种设备等重点环节监管,强化安

全隐患排查力度,对风险源及时整改销号,并狠抓安全教育培训工作,提高管理人员和一线作业人员的安全生产意识,全力以赴确保施工生产安全。夏鹏 沈嘉鹏 李小艳(影像四局)《大视角》栏目指定“影像四局”(中铁四局影像数据库)为唯一用图来源。

投稿邮箱: <http://crec4.vcgvip.com/>



工人正在进行预制梁浇筑作业



工人对预制梁内模进行打磨



梁厂工人就钢筋加工技巧进行探讨

## 二公司开展党务人员培训

**本报苏州讯** 10月16至19日,中铁四局二公司在江苏苏州本部组织开展第五期党务人员岗位能力提升培训班。来自基层各单位的综合办公室主任、干事、见习生等65人参加了此次认证培训。

在为期四天的培训时间内,二公司采取线上+线下培训模式。培训设置如何干好项目办公室工作、基层党建工作要点、党风廉政建设业务培训、基层工会工作业务指导与工作方法、如何写好新闻稿等课程,还推送了四局故事、PPT制作技巧、商务礼仪等线上综合素质课程。课程主题鲜明、重点突出、内容丰富,具有很强的针对性和实效性。培训通

过开展青蓝工程“1+2”、素质拓展、小组才艺表演、集体生日等活动,进一步增强新员工的团队意识和企业归属感。

近年来,公司党委和公司高度重视党务人员培训,精心指导策划设计教学计划与培训方案,采取企地联合教学、业务专业授课和现场答辩认证相结合的教学方式,不断提升党务人员综合素质。下一步,公司党委将坚持以讲促学、以学促干的工作导向,加强党务人员培养,不断推动党务人员能力提升与业务工作深度融合,着力打造一支高素质专业化的政工干部队伍。

朱贵昌 王昊

## 三公司志愿者参加“邻里节”活动

**本报天津讯** 10月20日,中新天津生态城首届“青年街区,万事大‘集’”青年邻里节活动成功举办,中铁四局三公司青年匠人志愿服务队受邀参展。

活动在社区青年才艺骨干的魔术中开启,《鼓动中国》《舞动童梦,向阳而生》《香巴拉的青稞架》《给诈骗份子的一封信》《星辰大海》等歌舞节目依次精彩呈现。

在受邀参展的24家企业中,中铁四局三

公司是唯一一家建筑施工单位,并作为“万事大集”首批青年志愿者联盟成员单位上台领取证书。

在展示环节,青年志愿者们热情地与现场居民、其他参展单位进行了互动交流,详细介绍企业在参与社区建设和城市基层治理过程中涌现的青春力量和感人事迹,还为大家赠送了企业画册。

陈小康

## 农民工走上主题教育学习讲堂

**本报合肥讯** “枞阳曾经是一个光荣的红色革命根据地。抗战期间,陈湖、水圩一带是桐东抗日根据地,解放战争时期,大军渡江指挥部就设在今天的枞阳镇……”10月22日,中铁四局四公司合肥新桥机场S1线先行段项目主题教育学习讲堂再次开课。今天走上讲台授课的是项目一名作业班组长,来自安徽枞阳的吴明泽。

今年43岁的吴明泽,是一名拥有22年党龄的老党员,也是一名退伍军人。在加入四公司之前,一直是村里的副主任。在四公司这几年,吴明泽还自学拿到大专文凭和助理工程师职称,是普通农民工成长为新型产业工人的典型代表之一。

“我们在启动习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育活动之初,就决定要将农民工党员纳入,确保做到一个党员都不掉队。吴明泽是四局成长的,具有代表性的农民工,

又是党员又是退伍军人,而且家里也有其他党员和军人,属于革命氛围浓厚的。”合肥新桥机场S1线先行段项目党支部书记姚学军说道,“所以我们决定让吴明泽从他家乡的红色故事出发,结合自身成长来给我们讲一讲如何践行初心,提升自我能力,完成身份的转换,激励项目其他党员努力争先。”

会上,吴明泽的讲课赢得了项目党员的热烈掌声,听课党员们纷纷提问交流,表示要学习吴明泽爱学、肯学的精神,在今后的工作中以此为榜样,践行党员初心,把党史学习教育与岗位工作融合,争创新的成绩。

“能走上项目主题教育学习的舞台我很荣幸,作为农民工党员,我们一直缺少组织生活,感谢项目给我们机会。今后我也要以更高的标准要求自己,不辜负项目对我的培养。”吴明泽说道。

赵雅慧

## 六公司团委开展青年学习活动

**本报榆林讯** 10月24日,中铁四局六公司团委开展青年精神素养提升学习实践活动。来自公司内蒙古、陕北地区各基层项目部30余名团员青年参加。通过到榆林市邓宝

珊将军纪念馆进行实地研学、开展团旗下演讲、重温入党誓词等形式,进一步提高团员青年爱党爱国爱企的理想信念。

张欣 郭广榆