探索“123”工作法 打造多功能产业工人社区

中铁四局城轨分公司深入贯彻落实习近平总书记关于产业工人队伍建设改革的重要指示精神，以“五共”管理为抓手，结合公司“城轨同心圆”党建品牌，探索实施“123”工作法，努力打造一支城市轨道交通施工领域“有理想守信念、懂技术会创新、敢担当讲奉献”的产业工人队伍。

围绕“一个中心” 锻造高素质劳动大军

围绕“建设企业与产业工人发展共同体”这一中心，以多功能产业工人社区建设为切入点，推动产业工人队伍建设改革向纵深发展。建立“党的创新理论和工会理论下基层”长效机制，落实基层党建联系点、送教到基层等制度，推动习近平新时代中国特色社会主义思想走深走实。增强典型示范，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，通过开展劳模工匠选树，发挥以点带面的辐射和头雁效应。成立劳模工匠、博士工作室，强化新型技能人才引领和示范，推动产业工人地位稳步提升。以主题教育、“三会一课”、主题党日活动、职工夜校、红色影院、主题征文、向产业工人“上党课”等多种形式，持续推动党的创新理论入脑入心。

打造“两个家园” 构筑产业工人幸福港湾

坚持产业工人“安居”建设，全力打造高品质、现代化邻里中心式的“幸福家园”“成长家园”，让产业工人心有所依。按照产业工人队伍建设改革方案及局农民工“五共”管理有关要求，建立公司、项目两级推进体系。打破层级、部门界限，树立“一盘棋”思想，实现产业工人社区和项目部同步规划、同步建设、同步使用，打造功能复合、服务暖心、生活多元的一站式体验。积极搭建各类技能平台，强化技能赋能，推动产业工人由“工”变“匠”。在产业工人中大力开展“劳动创造梦想”主题教育，为产业工人提供学历和技能等级晋升渠道，两年内共77人次通过技能鉴定，其中1人获得安徽省五一劳动奖章。依托“产业工人学堂”，有针对性地开展室内推演、技术交流、专项技能培训，产业工人参与比例达到90%，持续引导和帮助产业工人提升素质能力。在2023年安徽省重点工程职工（农民工）职业技能竞赛中包揽了盾构机操作工团体第一、个人前8名；在2024年安徽省行业职业技能竞赛暨中铁四局第十六届青年员工技能竞赛盾构机操作工比赛获团体第一、包揽个人前6名。

实现“三个目标” 聚焦提质增效创佳绩

以安全生产、质量管控作为重要内容，通过完善管理矩阵、激活监督末梢、绷紧安全红线等举措，促使产业工人成为工程安全质量管理的“守护者”，实现项目安全优质目标。在社区入口采用“一卡通”实名管理系统，在安全帽里植入芯片，追踪、定位隧道内产业工人工作轨迹。建立网格化安全管理制度，选聘产业工人群安员，积极参与安全监督和隐患排查工作。将管理效益提升融入产业工人社区建设，推动产业工人在项目建设与管理水平提升中扮演重要角色，实现管理提质增效目标。依托劳模工匠、博士工作室，广泛开展技艺攻关、“五小”等创新创效活动，先后参与并取得省部级及以上科技成果20余项。依托产业工人社区，开展技能人才培育工作，产业工人队伍整体水平有所提升，实现职业技能提升目标。近两年来，共有18名产业工人纳入公司施工劳务企业劳务人员使用。先后与北京交通大学、河海大学、西南交通大学开展联合培养，突出校企优势互补和产教深度融合。利用“工人学堂”“工业和信息化技术技能人才网上学习平台”等，组织产业工人观看实训、案例、课程等，加强技能教育。 **郭璐**

十三载桥梁作卷 书写筑路华章

——记中铁四局2023年度项目管理标兵周海峰

周海峰，现任中铁四局五公司上（林）横（州）高速公路6标项目部项目经理。2010年入职以来，十三载春秋岁月与邕州山水相伴，先后转战南宁英华大桥、南宁青山大桥、玉洞综合管廊、那平江水域治理、上横高速等重点工程，参建的英华大桥与青山大桥获得国家优质工程奖、全国优秀焊接工程奖等多项荣誉，个人也先后获得局技术管理标兵、青年岗位能手、杰出青年、项目管理标兵等荣誉称号。

翻山逐梦 做敢为人先“登高者”

“要干就干最难的，要做就做最好的。”回顾周海峰的十余年的建桥历程，他始终把这句话当作自己干事创业的信条。

2021年4月，周海峰担任上横高速公路项目部筹备组组长，协助编制指导性组织设计方案，为公司中标10.5亿元规模的上横高速6标打下坚实基础。上横高速公路一期工程全长约118公里，西津郁江特大桥是全线唯一控制性工程，也是广西壮族自治区最大跨度的边、主跨合龙形式的“双塔双索面混合+组合梁”斜拉桥，全长1190米，其中主桥长680米，主跨钢箱梁采用现场拼装，斜拉索数量多，对线型控制、焊接质量和变形控制等要求高，施工工艺复杂。

“每当塔柱即将浇筑的时候，总会看到周经理巡查工地的身影。领导都在坚守，大家也铆足干劲。”负责西津郁江特大桥14号主塔施工的技术主管杨胜旭说。上下同欲者胜，同舟共济者赢。该大桥主塔以5天一节塔柱的浇筑速度迅速攀升，2023年4月24日，大桥主塔如“迎客松”般屹立于郁江上，比计划工期提前2个月成型。

踏浪争先 做工程创新“弄潮儿”

日升月落，潮涨潮退。大桥建设期间，周海峰带领技术团队长期驻守在施工一线，从临时结构搭建到主体结构施工，他们的足迹踏遍西津郁江特大桥的每一个角落。

“西津郁江特大桥13号、14号主墩均位于繁忙的郁江主航道中，主墩所处位置水深约11米，河床覆盖着约14米厚的淤泥质土层，如何突破现有技术工艺及方案，在作业环境复杂的深水下高效完成主墩施工。”时任项目部总工程师朱家焕对深水施工难题深有感触。

针对西津郁江特大桥主墩大直径深水桩基施工难度大、工期长的特点，周海峰同朱家焕一起带领技术团队深入研讨施工方案，保证深水桩基循环施工，提前1个月完成施工任务。面对14号主墩特殊复杂地质层、深水围堰清淤等问题，周海峰带领技术团队攻坚克难，将主墩设计双壁钢围堰方案优化为钢板桩围堰方案，创新钢围堰干湿结合封底工法。

建设过程中，西津郁江特大桥取得实用新型专利2项（已授权1项），《高等级水准测量依托UWB脉冲雷达快速测量技术》《深水域复杂地质层深大钢板桩围堰施工技术》分别获第四届全国公路微创新大赛金奖、银奖。

破障前行 做技术团队“领路人”

回望来时路，周海峰既遇良师指点迷津，也曾星夜独自摸索前行，一路走来的经验成为他用之不竭的宝贵财富。

不论是在挑灯夜战的办公室，还是在日晒雨淋的施工地，周海峰总是和技术人员在一起，毫无保留地向他们传授施工经验，帮助他们少走弯路，更快成长。“有一天我在上夜班时，钢管立柱的连接上不知如何解决时，周总耐心给我讲应该怎么处理，并陪着我盯完整个工序。”技术员陈忠善记忆深刻。

周海峰坚持“传帮带”的优良传统，安排新员工与老员工签订“一对一”的帮带管协议，帮助新员工尽快上手业务；实行轮岗制度，鼓励项目技术主管深度参与施工方案编制和汇报，促进技术人员全面发展；积极鼓励员工参加岗位认证、国家取证，项目管理人员一级建造师持证4人次，一级造价工程师持证2人次，各级岗位认证共通过16人次。

在周海峰的带领下，项目部共有30多人参与到科技研发工作中，他们立足工程建设实际，积极开展价值创造行动，在科技攻关领域取得丰硕成果，先后有2人成长为项目经理、3人成长为总工程师、5人成长为工程部部长，为企业高质量发展提供技术人才支撑。 **荆学兵 李鑫**

十岗百佳风采录
三公司/文化传媒中心联办 SHIGANGBAJIA FENGCAILU

勇挑重担屡克难

——记中铁四局2023年度党群管理标兵王伟

王伟，现任中铁四局二公司新建沪（上海）（南）通铁路太仓至四团段站前Ⅶ标项目部党总支书记。1995年参加工作以来，他先后参与杭南线、阜阳站改、温州市域铁路、南京城西干道、织毕铁路、渝怀二线铁路、南京北站、西藏隆子机场等工程建设。20年来，他从基层通讯员成长为项目书记，历经多岗位淬炼，成为企业发展中坚力量。先后获得南京市劳动模范、2022年局先进工作者、2023年度沪杭公司“建功‘十四五’奋进新征程”铁路建设劳动竞赛活动先进个人等荣誉称号。

党员模范 勇于攻坚克难

“梁场认证资料准备进展缓慢，人手严重不足，工作量太大了。”项目进点之初，项目部副总工程师张红运跟王伟倾诉着。王伟以梁场认证实际情况出发，统筹谋划，迅速成立“梁场认证党员先锋队”，积极与公司人力资源部联系，抽调经验丰富人员予以协助，并从其他分部增派多名工作时间久、经验丰富的党员及时支援梁场。经过一个多月的高效协作和辛勤奋斗，认证审查准备工作按期完成，祝桥制梁场顺利通过认证。“党员先锋队就是打硬仗、啃硬骨头，随时随地冲锋在前。”王伟这样说。项目部还相继成立了“管线迁改党员先锋队”“连续梁进度党员先锋队”，重点解决施工生产中的“急、难、重、新”问题。同时他对项目重大施工节点实行党员包保制度，并对包保区域完成情况进行排名，形成比学赶超的良好氛围，让党员成为施工生产的主力军，为项目顺利推进提供强有力保障。2023年，项目部完成年度产值15.8亿元，超额完成局、公司下达的产值任务。

党建联建 凝聚工作合力

“征地拆迁工作千头万绪，涉及政府部门多，手续复杂，办理周期长，专业性强，工作推进难度很大。”征拆部李锡宇与王伟交流着目前遇到的阻碍。党务工作经验丰富的王伟首先想到利用党建联建推动地方关系破冰，上门推介沪通铁路这张名片。

面对新市场、新环境、新挑战，王伟主动加强与地方政府、产权单位等对接联动，上门汇报党建联建活动方案，以丰富的活动内容，创新的形式载体，争取举办党建联建活动机会。在他的不懈努力下，项目部与浦东新区政府、沪杭公司、浦开集团分别开展党建联建活动3次，并依托“沪通红雁”党建品牌，与祝桥镇城管大队、综合行政执法队多次开展“同城共筑·携手共建”党建联建活动，举办合法用地讲座。举办党建联建活动凝聚多方共识，实现地企融合、企企联合，真正达到扩大交流、增进感情、增强互信的目的，使党建工作与中心工作深度融合。目前，项目部管段上跨东大公路、申嘉湖高速、沪芦高速等的占道施工手续和导改方案全部办理完成，沪通铁路全线首条35千伏高压线等重要节点全部迁改完成，工程进度完成过半。

党管安全 打造平安沪通

2023年11月山西永聚煤业联建楼发生火灾。王伟当天就召开项目消防安全专题会，带领安质部人员对项目驻地、农民工生活区消防安全进行全面排查，不放过任何死角，不留有安全隐患。

王伟积极组织在全标段内广泛开展“岗位建功有我”形势任务教育和“争当安全管理先锋”主题党日活动，讲清项目安全生产形势和安全管理压力。将专项奖励基金与安全履职能力挂钩，打破大锅饭，丰富考评体系，以安全管理水平论英雄。发挥党组织先锋模范作用，牵头成立党员安全先锋岗，创立轮值安全员制度，全员齐抓共管安全，针对标段内重大风险作业工点分布情况，实行代局指包保和分部主责两级党员安全岗挂牌机制，不断夯实项目安全生产管理根基。年度检查现场安全质量隐患363条，全部督促落实整改，并提出问责，提出问责处理建议62条。自项目部成立以来，未发生一起安全责任事故。

王伟以高度的政治责任感和使命感，切实履行了党总支书记的职责和使命。在他的带领下，项目部先后荣获沪杭公司2023年上半年、下半年信用评价第一名，同时被沪杭公司授予“建功‘十四五’奋进新征程铁路建设劳动竞赛先进单位”荣誉称号。 **卢自豪 王浩**

武汉理工大学武桥培训教学点2024年招生信息

学历层次：
一年制中专，一年半自考，函授高升专、专升本，同等学力硕士。
报考专业：
建筑工程，土木工程，电气工程，临床医学、工商管理等。
报考院校：
武汉理工大学，国家开放大学、湖北工业大学，中南财经政法大学，武汉科技大学等。

文凭国家承认，企业认可，学信网可查，超低门槛，超快毕业！
联系人：
甘老师： 18086013311（微信同号） 马老师： 15527752955（微信同号）
田老师： 19947669135（微信同号）
地址：
武汉市汉阳区鹦鹉大道汉阳城云顶武桥培训教学点