

铁道建设



《铁道建设》
数字报



《铁道建设》
官方微信公众号

中共中铁四局集团有限公司委员会主管、主办 《铁道建设》编辑部出版 国内统一刊号:CN34-0038 总编辑:路辉

浙江省委副书记、省长王浩到中铁四局项目调研

本报宁波讯 5月22日,浙江省委副书记、省长王浩一行30人到中铁四局二公司宁波北仑支线复线及相关工程项目经理部穿山港站扩能改造施工现场进行调研指导。

在深入项目施工现场实地考察并听取了项目工程进展情况汇报后,王浩对项目现阶段的施工进展和现场安全质量管控工作给予充分肯定并提出三点要求。一是推进梅山港口基础设施

重点项目建设,对扩大宁波舟山港集装箱吞吐能力、提升宁波舟山港“双循环”枢纽地位、打造对外开放“硬核”力量具有十分重要的作用。要始终牢记习近平总书记的殷殷嘱托,聚焦世界一流强港和交通强省建设,强力推进重大项目建设投用,坚持软件与硬件并重,完善码头、航道等基础设施,加快交通物流智慧化步伐,优化港口集疏运体系,更好地服务共建“一带一

路”、长江经济带发展和长三角一体化等国家战略,助力全省经济高质量发展;二是抓好工程施工的红线意识和底线意识,树立精益求精的工匠精神,严格按照工程施工总体要求,全力提升工程质量、安全、环保意识,牢固树立“安全第一、质量至上”的管理理念,全面实现现场多工序施工的同步推进,务实推动工程项目高效运转;三是持续做好示范引领。项目工程在施工

过程中,要严格落实绿色环保理念,积极探索和创新绿色施工管理模式,行之有效地减少工程施工对周边环境的影响,坚持“预防为主,标本兼治”的工作原则,按照“谁建设、谁负责、谁破坏、谁恢复”的工作思路,进一步细化任务,明确目标,多措并举,狠抓落实,切实筑牢生态防线。

马永生 李焯 呼海超

中铁四局各单位扎实开展党纪学习教育(二)

本报综合报道 连日来,中铁四局各单位以强烈的责任感、紧迫感,认真贯彻落实党中央决策部署和局党委工作要求,扎实开展党纪学习教育。广大党员自觉参与、积极践行,在学纪、知纪、明纪、守纪上下功夫,不断增强政治定力、纪律定力、道德定力、抵腐定力,切实把党纪学习教育成果转化为推动企业高质量发展的强大动力。

六公司党委以“十个一”活动推动党纪学习教育全面开展,所属25个党支部迅速响应;组织广大党员学习研讨《中国共产党纪律处分条例》,利用公司宣传阵地开设党纪学习教育专栏,并每日在中铁e通交流群推送党纪知识;指导基层党组织以“三会一课”、主题党日等形式开展学习,抓好警示教育,加强廉洁文化建设,推动党纪学习教育取得实效。

市政公司党委理论学习中心组开展党纪学习教育研讨活动,集中学习了《中国共产党纪律处分条例》等内容;按照局党委工作要求,研究部署党纪学习教育工作安排,要求党员干部坚决落实中央部署要求,提升政治站位、突出重点学习、抓好统筹实施,高质量完成党纪学习教育任务。

建筑公司党委高度重视,迅速部署,召开党委(扩大)会议,深入学习贯彻习近平总书记关于党纪学习教育的重要讲话和重要指示精神;组织开展党纪知识答题活动,开设“每日一学”微党课,每天领学一条《中国共产党纪律处分条例》内容;公司各级党组织通过“三会一课”、主题党日、读书班等形式,认真开展党纪学习教育,落实各项学习任务。

钢结构建筑公司党委高度重视,细致谋划,推动党纪学习教育全面开展。按照局党委工作要求,根据公司实际,公司党委研究制定了具体实施方案,并将工作细化为集中学习研讨、开展警示教育、抓好教育培训等8

项重点任务。

房地产公司党委抓早抓实,确保党纪学习教育开好局、起好步、有成效。公司党委召开专题党委暨动员部署会,制定印发学习方案;在公司宣传阵地推出“党纪学习教育”专栏,分享《中国共产党纪律处分条例》全文、图解、权威解读等相关知识,并通过微党课平台,督导广大党员干部每日自学打卡。

安装公司党委为全体党员发放《中国共产党纪律处分条例》,开展“党纪条例每日一学”活动,并每周编发党纪学习教育理论文章和图文解读等,加强党纪日常学习,推动党纪学习教育入脑入心;公司所属党组织结合项目实际,制定详细的学习计划,通过“三会一课”、主题党日等形式拓展党纪学习教育途径。

上海公司党委成立党纪学习教育领导小组,抽调业务骨干具体落实各项工作,统筹抓好责任落实、组织生活、警示教育等工作;组织召开党委理论学习中心组学习和专题读书班,购买并发放学习教育读本,原原本本学习《中国共产党纪律处分条例》;利用公司宣传阵地发布党纪法规知识、开设“党纪条例每日一学”微党课,营造良好学习氛围。

路桥公司党委深入学习贯彻习近平总书记的重要讲话和重要指示精神,落实局党委相关要求,结合实际制定党纪学习教育实施方案,明确了12项重点任务,扎实推进党纪学习教育工作。公司党委积极组织实地践学并邀请专家授课,公司所属30个项目党支部通过“三会一课”、主题党日等活动形式积极开展党纪学习教育。

本报通讯员



中铁四局召开2024年劳模先进座谈会

本报黄山讯 5月25日,中铁四局在安徽中铁健康服务有限公司本部召开2024年劳模先进座谈会,来自全局各条战线的劳模先进代表、局工会等相关人员参加座谈会。

会议指出,各位劳模先进要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想;要充分发挥劳模带头作用,永葆劳模先进本色,勇于迎接时代挑战;要积极传承红色基因,弘扬中国中铁开路先锋文化和四局争先文化,

弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,在各自岗位上继续拼搏、再创佳绩,在推动企业高质量发展、加快建成“王牌工程局”进程中当好新时代的开路先锋。

座谈会上,各位劳模先进代表表示,将珍惜荣誉、再接再厉,继续做到立足于本职工作,奋发进取、真抓实干,充分发挥劳模先进的模范带头作用,为企业高质量发展做出更大贡献。

郑宏毅

中铁四局探索新技术 全天候信息监控 全要素“云”上管控

作为年生产、经营能力双超千亿元的特大型中央建筑企业——中铁四局充分发挥科技创新的支撑作用,持续探索实践新技术、新方法,确保安全生产工作平稳有序。

该公司结合现场实际,以信息化、智能化、数字化发展为依托,筑牢安全生产的重要防线。

中铁四局研发了安全质量隐患治理排查系统,让“互联网+”融入到安全生产预警管控工作中。安全质量隐患治理排查系统还可以直接绑定在手机上,与远程视频监控配合,实现隐患发现、提醒、整治、销号全流程闭环管理。

中铁四局研发了深基坑数字监测系统、隧道应急喊话系统、隧道雷达智能分析系统。深基坑数字监测系统可通过前端传感器对深基坑及其周边环境进行实时、全天候的监测;隧道应急喊话系统可在洞内发生突发情况时,通过应急广播及时组织洞内人员和设备撤离;隧道雷达智能分析系统实时智能分析原始数据,隧道工程各要素,自动判断效率远超传统人工。

中铁四局自主研发智慧梁场整体解决方案,打造梁场智能建造与全生命周期数字化管理,实现“看得见的在工厂、看不见的在

云上”应用。作为“一带一路”标志性项目,中铁四局承建的雅万高铁4号梁场承担着1066榀箱梁预制和架设任务,是全线规模最大、箱梁预制架设榀数最多、标准化程度最高的梁场。雅万高铁项目部制梁场场长曾卫贤介绍:“梁场内集成了施工可视化系统、计划管理预警系统、智能张拉压浆系统、隐患排查系统、智能喷淋养生系统、安全培训云平台、倾斜摄影实景模型、3D作业指导书等智能管理平台,这些平台围绕工程进度、安全、质量、成本等业务与管理场景,建立起智能化管理架构,让安全生产线上可视、可管、可控。”

该公司在沪渝蓉高铁武宜段跨民乐渠连续施工中,投运了悬臂智慧造桥机。整个造桥机如同一双臂膀,环抱住桥体,机身周围有安全通道,工人可以在通道内完成钢筋绑扎、混凝土浇筑等作业。同时,该造桥机配备智能控制系统,工作人员点击按钮,便可完成泵站启停、喷淋启停、跑车正反转等操作,减少高空作业风险。该项目总工程师祖平说:“以前浇筑施工常用装备为挂篮,存在倾覆风险,而悬臂智慧造桥机将传统上承式挂篮改为下承式结构,更智能、更安全。”

文良诚 任敬东

沪宁合高铁引入合肥枢纽左线首个连续梁合龙



5月28日,中铁四局四公司承建的沪(上海)宁(南京)合(肥)高速铁路引入合肥枢纽工程跨店埠河特大桥左线首个连续梁合龙。该连续梁分20个标准节段,采用2对菱形挂篮分段悬臂浇筑施工,混凝土浇筑总量达1866.2立方米。

刘志旭 摄

本期
导读

- ◆ 深圳滨海大道交通系统“搬进”地下超大四层空间 (见第2版)
- ◆ 勇立潮头 逐梦深蓝 (见第5版)

- ◆ 向“新”而行 科技赋能大盾构施工 (见第3版)
- ◆ 雄商高铁黄河特大桥主桥河南侧合龙 (见第8版)