

# 沈阳地铁四号线一期工程开通运营

沈阳消息 9月20日,电务公司参建的沈阳地铁四号线一期工程正式开通运营,喜获业主表扬信。

该工程是沈阳市的一项重大民生项目,是沈阳地铁规划线网“五纵”之一。电务公司承建内容主要为北大营站、合作街站、洮昌街站、沈阳大学站4站4区间的风水电安装工程与调试,车站及区间的二次砌筑工程,罩棚(出入口基础、钢结构、玻璃等)工程等重点施工任务。该项目自2022年5月进场以来,始终坚持“人人管安全”理念,将施工安全管理作为头等大事,截至开通,共组织安全培训60余次,培训员工300余人,增强项目部安全管理能力的同时帮助施工人员深化自我保护意识,以“四不伤害”为原则,确保施工零风险。同时项目部设置完整的安全巡查制度,以周检、月检为框架建立不定时巡查制度,全方位管控施工现场安全。高度重视技术研发,出版了《地铁机电安装及装饰装修工程管理及应知应会3000题》,为培养地铁机电安装各专业人才提供了较为完善的范本,填补了地铁机电安装教育领域的空白。同时着力于新技术开发,截至目前,共申请新兴技术专利10项并投入使用,于《工程管理前沿》《工程技术研究》等期刊发表论文12篇,获得了业界极大好评。

沈阳地铁四号线一期工程的顺利开通运营,将促进沿线社会经济发展,突出城市核心轴的地位和功能,优化城市空间结构,极大地改善了城市公共交通结构和交通出行环境,为沈阳市民提供更加方便快捷的交通服务。(电务公司 姜郝梦尧)

# 武汉公司劳动竞赛助力项目建设再提速增效

云南大理 近日,武汉公司云南滇中引水项目在中铁开投集团滇中引水指挥部2023年二季度劳动竞赛考核结果中取得优异成绩,获100万元奖励。这是该项目部继2023年上半年信誉评价获第一名后的又一佳绩。

为深入贯彻落实中

铁七局系列会议工作部署,武汉公司将劳动竞赛作为凝聚生产合力、助推施工生产的有力抓手,锚定“三增两控四提升”年度发展目标,深入开展“五保一树”、“五比五创”劳动竞赛,坚持以推进产值进度、确保安全质量、提高经济利润、加强科技

创新、深化队伍建设为重点内容,营造出“比、学、赶、超”的浓厚氛围,全力冲刺年度各项目标任务。截至目前,劳动竞赛成效显著,三季度超额完成产值指标。一大批重大工程再传捷报,成都智能港产业园主楼封顶、武宜高铁龙泉河特大桥合

龙、武汉武九北综合管廊工程全线贯通、孝汉应高速公路跨汉丹铁路转体桥实现空中“转身”等重要节点按时完成。公司项目斩获多项荣誉,桂林榕湖饭店项目荣获广西钢结构金奖,充分展现了良好信誉与优秀形象。(武汉公司 林宪政)

“双节”期间,广州公司从埔高速全线施工难度最大、安全风险最高、工期最紧的控制性工程——神岗特大桥正在进行防抛网安装检查。神岗特大桥上跨国道105及广州地铁14号线,交通流量大、高空作业风险点多,施工期间,项目始终坚持精密部署、周密安排,不断优化施工方案,规范作业程序,向全线贯通发起最后的冲刺。(广州公司 马文辉 摄影报道)



## 增强质量意识 推进高质量发展

### 武汉公司质量管理坚持以质取胜

武汉消息 近年来,武汉公司坚持“一切工作到项目”为导向,从多个方面狠抓质量管理,提升企业的硬实力。

提升项目策划质量,为项目整体运行掌舵。结合大商务管理要求,从项目管理目标、项目管理模式、临建布置、设计方案优化、重难点方案、等方面,细化策划内容,提升项目策划完整性和全面性。在武宜高铁、安盘高速、宜昌翻坝、成都智能港、滇中引水二期等18个新开项目予以实施,同时对阳信高速项目进行了二次策划,为项目整体运行掌舵领航。

提高方案编制质量,为重难点施工提供保障。制定重难点专项施工方案编制前讨论会制度。根据方案的施工技术难度、安全质量风险及外部影响等因素综合评判,选定部分重难点专项施工方案,于每月底组织公司内部专家、技术骨干

及项目部技术人员集中召开方案编制前讨论会,形成会议纪要用于指导方案编制,极大提高了重难点专项施工的可控性。

夯实施工实体质量,为项目过程控制奠基。每季度对重点项目结构物实体进行全覆盖“四不两直”抽检,对项目产值大、体量大、主体结构混凝土方量大的项目加强抽检频次,对项目砂石料和外加剂等原材料进行现场抽检,将工程实体质量检测工作纳入施工工序管理。尤其在隧道实体工程质量方面,以开展超挖超耗专项整治活动为契机,通过优化爆破设计方案、改进工艺、调整爆破参数、严控原材料质量,定期分析总结,查找关键影响因素,制定专项措施,降低隧道超耗率。

提升科技创新质量,为项目管理创效赋能。组织专业测绘分公司对在建和新开工项目进行控制网复测,对重点项目

进行无人机航测,制作正射影像图和三维立体模型,运用科技手段为项目策划及纠偏提供第一手资料。同时,在项目策划阶段,同步进行项目科研策划,并以重点项目、重点区域为依托,定期开展技术交流,建立科技工作机制,全面梳理各项科研工作,加强科研项目的过程管控,确保工程质量,为项目管理创效提供技术保障。

近年来,武汉公司质量管理工作取得可喜成绩。荣获鲁班奖1项,全国优秀焊接工程奖5项,获得授权专利147项,省级工法62项,连续三次被评为湖北省“AAA”企业。尤其是在全国第46个质量月期间,江南中心绿道武九线综合管廊工程PPP项目获评中国建筑质量最高奖项——“全国市政工程最高质量水平评价工程”,在市政工程领域实现了新的突破。(武汉公司 徐向军)

郑州消息 近年来,五公司大力推动质量发展的各项活动落地实施,积极引导公司全员、全过程、全方位质量提升,尤其是围绕2023年全国“质量月”,积极开展了形式多样的活动,取得良好成效。

细部署广宣传,确保取得实效。41个在建项目精心制作各项“质量月”的相关展板、海报、条幅,设置质量安全展示牌,发现质量一般隐患226条,完成隐患整改226条。持续深化“党员先锋岗”及“青年安全岗”创建活动,充分发挥党员先锋模范作用,引领带动广大职工群众增强质量意识,做实质量工作。各党支部利用三会一课、“党建+质量”主题党日等形式,深入反思生产过程中出现的质量问题和整改措施落实情况并举一反三,避免问题重复发生。

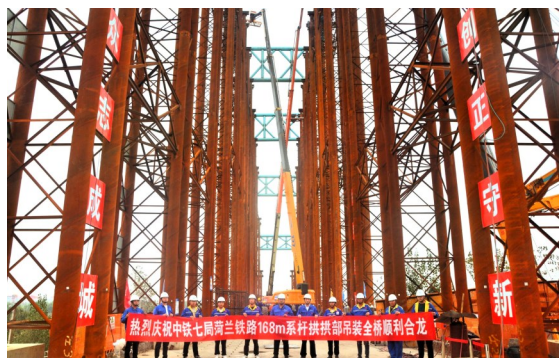
强化警示教育,紧抓质量落实。开展质量事故剖析会,从施工质量事故、管理质量事故、侥幸心理质量事故等事故原因进行剖析,对员工进行质量警示教育,强调质量管理在项目管理中的重要性及必然性。组织开展质量知识培训,加深现场员工对施工现场质量管理的理解。组织现场管理人员对劳务人员进行质量培训,加强现场施工质量管理,扎实推进各项目提质增效。

推动质量创新,保证活动实效。夯实质量基础,注重质量控制,促进质量理论与施工实践的相结合。结合近年来建设工程的工作实践,广泛组织各项目开展“QC小组活动”“质量信得过班组”建设、“质量攻关”等一线职工质量活动,宣传推广各质量改进实践案例,激励广大职工运用科学方法解决

身边存在的实际质量问题,形成比学赶超先进的质量氛围,促使“质量月”的各项工作取得实效。

深化质量成果,推动质量强企。以“质量月”为契机,深入开展质量提升行动,各项工作取得显著成效。2022年,山西中南部通道项目获得第“中国土木工程詹天佑奖”,新建郑州至周口至阜阳铁路郑州南站相关工程、郑州市轨道交通5号线工程土建施工08标段、新建蒙西至华中地区铁路煤运通道MHTJ-14标段获得中国中铁优质工程奖,郑州市轨道交通4号线等多项工程荣获国家优质工程奖;2023年,郑州地铁7号线3标项目获得中国中铁安全标准工地,新建郑济铁路郑州万滩黄河公铁大桥获得河南省工程建设优质工程奖,用高品质赢得了业界认可。(五公司 王诗曼)

## 五公司「质量月」活动取得实效



10月6日,荷兰高铁兰考特大桥跨商丘干渠(40+168+40)m连续梁系杆拱拱部顺利拼装合龙,为全线后续无砟轨道施工及铺轨打下坚实基础。该连续梁拱肋采用钢管混凝土结构,施工任务重、工期紧,施工吊装难度大,安装精度高,安全风险高,是荷兰高铁河南段全线重难点控制性工程之一。(荷兰铁路项目部 耿立 茹庆昊 摄影报道)

### 四公司“三步曲”筑牢质量基石

武汉消息 近年来,四公司始终严守质量底线,严格质量标准,严把工序环节,以“零容忍”态度大力整治项目现场质量问题,倾力打造标准化工地。尤其是今年全国“质量月”活动启动以来,四公司以“增强质量意识,推进高质量发展”为导向,精心组织、周密部署,重点落实“三步曲”,确保“质量月”活动落地见效。

加大宣传力度,强化质量意识。召开专题部署会议,提出重点任务,明确具体措施,所属各项目部

迅速响应,截至9月底,采取多种形式开展集中学习2次,共计950人参与知识竞赛答题。所属各项目部共悬挂各类横幅、海报等宣传标语213条,开展“质量我来讲”班前讲话累计329次,真正让“质量月”理念飞入寻常百姓家。

坚持以赛促学,夯实质量基础。组织开展“质量上讲台”演讲比赛,获奖专业技术人员分别从桥梁工程、深基坑以及隧道工程等领域进行交流,分享了各自领域内的技术管理和质量管理的好经验

好做法。赛后,系统部门详细讲解项目施工质量管理要点和规范要求,组织观看现场质量控制相关视频和,分发质量应知应会手册,强化测量、试验、监测等技术工作,认真落实技术标准规范的重要性,真正提升管理人员施工技术管理水平,确保工程质量达标。

打造精品工程,强化质量管理。“项目的整体质量就是由一个个细节所决定,我们重过程,讲实效,把一个个质量标准扎实落地。”荣获市政工程最高质

量水平评价——楚都大道项目总工以预应力张拉为例介绍道。作为标杆项目,项目部多次举办质量观摩活动,组织全员召开“质量月每日一课”,对现场常见的质量缺陷及通病分析、梁场施工质量控制要点及应对措施进行授课。同时积极开展“我做一天质检员”活动,检查现场工程质量该项目相继荣获省级QC成果6项,国家知识产权局专利授权12项,省部级工法3项。

(四公司 王佩琪)