

“四查四提升”筑牢运输安全防线

本报平山讯 11月以来,华北地区多地区气温骤降,部分地区的最低气温已降至零摄氏度以下。连日来,中铁四局八分公司朔(神池南)黄(骅港)铁路运输分处聚焦冬季作业安全,深入开展“四查四提升”专项活动,确保稳定高效运输。

该分处承担朔黄、黄万、准池、甘泉等铁路的联合运输任务,下设车务、车辆、维管、运转、综合运用车间和靖神、新朔运输段,拥有电力机车36台、内燃机车15台,机械设备种类多,运输线路较长,安全管理是该分处日常工作的重中之重。

严查岗位责任,提升履职尽责能力。该分

处结合季节特点和安全生产现状,完善各岗位安全责任清单、履责考核清单2000余项,明确各岗位的责任项目、责任内容、管控标准、检查频次、完成时间、考核标准等。同时,建立完善的监督机制,采用定期检查与不定期抽查相结合的方式,对各岗位履职尽责情况全面评估、定期通报,提升全员的安全责任意识。

严查教育培训,提升综合业务素质。该分处依据岗位需求和技能水平差异,制定以现场作业、消防用电、道路交通和冬季非正常应急处置为主的教育培训计划。采取“每日一题、每周一练、每月一考”的形式组织培训,内容涵盖作业安全防护、检修理论知识、实操技能、应

急处置等方面。严格考核评估,督促各岗位人员学技术、比技能、强本领,确保合格率达100%。此外,采取邀请内训师授课、开展内部经验交流分享、组织模拟故障演练等形式,增强各岗位人员的综合业务素质。

严查安全隐患,提升风险管控水平。该分处成立“冬季安全检查领导小组”,按照“主要负责人包保分处、分管领导包保车间、车间负责人包保班组”的原则,采取设备监控、现场盯控、添乘检查等方式,每天对各环节、各类设备设施、规章制度执行等细致排查。对排查发现的49个安全隐患按照风险等级分类管理,建立“安全隐患数据库”,制定整改措施,明确整改

时限。截至目前,49个安全隐患均已整改销号。

严查作业标准,提升机车设备质量。该分处锚定年度质量管控目标,通过增加现场监督、跟班作业、模拟故障频次等举措,对作业标准、作业流程严格管控。车务车间紧盯影响行车安全的防溜、调度、接发等环节;车辆车间加强走行、钩缓、制动等关键部位的检修和装卸站管理;维管车间采取步行巡查、空中巡检的方式,加大蓄电池、配电箱、道岔、接触网的检修力度;综合运用车间突出对受电弓、高压电器、空气管路、走行系统等部件的检查整治。

杨对强

践行文明施工 守护绿水青山

本报陇南讯 12月15日,中铁四局天(水)陇(南)铁路1标五分部(七分公司)召开2024年标准化规范化建设现场推进会,听取各班组长对标准化施工方面的意见和建议。开工以来,项目部秉承“标准化、文明化、绿色化”的施工理念,全面提升现场管理水平,取得显著成效,荣获“2024年度甘肃省建设工程文明工地”。

天陇铁路是甘肃省首条全额投资、自主修建的铁路工程,正线全长208.21公里,设计时速160公里。该分部管段长17.97公里,施工内容包括徐家坪隧道、江洛特大桥、江洛站等。

开工之初,该分部成立“文明施工领导小组”,制定《文明施工管理制度》《文明施工实施方案》。考虑到管段临近森林保护区、居民区的特点,在施工现场、驻地设置封闭围挡,有效隔离施工区域与周边环境,减少施工对周边居民和生态环境的影响。在施工区域周边种植花草,建立污水处理站、车辆冲洗池,对施工产生的污水进行集中处理并循环利用。设置废弃物存料间,与当地政府的环卫部门签订《生活垃圾转运协议》《建筑垃圾、危险废物转运协议》,科学有效地处理废物等各类污染。每月开展文明班组评比活动,并为优秀班组发放慰问品,引导班组“自觉行动,自守文明”。

该分部注重宣传引导,通过设置宣传栏、悬挂标语横幅等方式,向作业人员和周边居民普及文明施工的重要意义。定期组织文明施工宣传活动,邀请地方政府的水务、环保等部门开展文明施工讲座、文明施工提升交流等活动,与300余名作业人员签订《“文明施工 和谐共建”活动协议书》,增强作业人员的文明施工意识。同时,项目部在各工点人口设立意见箱,自觉接受附近居民与社会监督,及时纠正不文明施工行为,推动工地施工规范化、文明化。

在此基础上,该分部加大施工工艺的创新力度,采用聚能光爆技术,减少爆破产生的噪音和震动对周边环境的影响。引入液压拱架桥、智能衬砌台车和自动喷淋养生系统,自主研发新锁脚锚杆角度定位卡具、超前小导管角度定位工装、热熔垫片定位卡具等工装,提高资源利用效率,降低能耗和排放,为守护管段内绿水青山的优美生态环境做出贡献。

王恩明

肇庆市古塘水厂扩建项目试通水

本报肇庆讯 12月10日,中铁四局三公司承建的肇庆市高新区古塘水厂扩建项目试通水。该项目总建筑面积1.26万平方米,施工内容包括絮凝沉淀清水叠合池、V型滤池、变电间及反冲洗泵房、加药间、污泥脱水车间、排水排泥调节池、污泥浓缩池等10座单体,以及供水泵房、办公楼、调度中心、厂区景观、绿化升级、配套管网等。项目建成后,将进一步提升肇庆市高新区的供水能力和服务质量,保障居民用水安全,改善营商环境。

钟子涵

● 图片新闻

北京轨道交通12号线开通试运营



12月15日,中铁四局参建的北京轨道交通12号线开通试运营。北京轨道交通12号线全长27.5公里,设21座车站。中铁四局承担将台西站及相邻区间的土建,安贞桥站、和平里桥站、光照门站、西坝河站和三元桥站及区间的通风空调、给排水及消防、动力照明、站内便民服务,以及全线信号系统、自动售检票系统的施工任务。

熊振武摄

● 图片新闻

安徽省“两馆”建设加速推进



12月16日,在中铁四局建筑公司承建的安徽省文化馆新馆和非物质文化遗产展示馆项目,施工现场近200名作业人员、18台登高车、6台特种作业设备正在紧张地忙碌着。该项目位于合肥市包河区紫云路与江苏路交叉口西北角,总建筑面积3.24万平方米,设计为“回”字形合院式建筑。目前,该项目已进入室内装修、室外外墙装饰阶段。

刘玉才 韦桂安摄

安盘高速梁家箐隧道贯通

本报盘州讯 12月10日,中铁四局四公司承建的安(顺)盘(州)高速公路3标梁家箐隧道双线贯通。

安盘高速全长130.8公里,设计时速100公里。3标管段长15.8公里,施工内容包括12座桥梁、3座隧道、16段路基、30座涵洞、2处互通。其中,梁家箐隧道左、右幅分别长1.1公里、1公里。3标管段山高坡陡,地质构造复杂,环境敏感区域多。

进场以来,为顺利完成隧道施工任务,项目部围绕节点工期,合理安排工序,认真开展超前地质预报和监控量测,全面掌握隧道开挖过程中的围岩动态和支护结构稳定状态,动态调整施工方案。在隧道二衬施工中采用不锈钢面板制作模板面板,节省打磨模板工时,同时应用气动振动系统、混凝土布料系统、带模注浆系统保证拆模后的二衬质量。

炊婷婷

《现场短波》



合肥众兴水厂取水泵站通水

本报合肥讯 12月12日,中铁四局市政公司承建的合肥众兴水厂取水泵站及输配水管道工程项目通水。

该项目占地面积17.25亩,设计输水规模为40万立方米/日,采用钢管及球墨铸铁管双线输送,单线长4.45公里,可惠及肥东县众兴乡华光社区、联合社区、众兴社区、花灯社区。面对高支模、深基坑等高风险工序,项目部精心编制施工计划,要求作业人员严格执行安全操作规程,确保节点工期如期安全兑现。

朴圣爱 朱玉栋

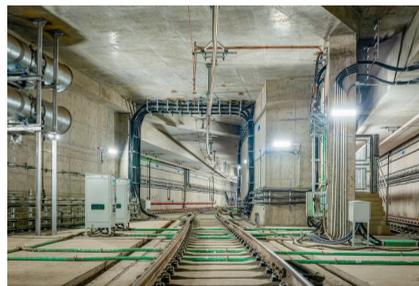


宿固高速3标箱梁架设完成

本报宿州讯 12月10日,中铁四局三公司承建的宿(州)固(镇)高速公路3标箱梁全部架设完成。

宿固高速全长43.82公里,设计时速120公里。3标管段长7.85公里,施工内容包括路基、桥梁、涵洞等,需要架设箱梁250片。今年以来,项目部合理编排施工计划,倒排节点工期,在保证安全质量的前提下,不断加强过程管控,确保涵洞、墩柱、盖梁、箱梁预制架设等施工任务顺利完成。

王香婉 肖涛君



郑州轨道交通8号线一期竣工验收

本报郑州讯 12月10日,中铁四局八分公司参建的郑州轨道交通8号线一期工程竣工验收。该工程全长51.78公里,设车站28座。八分公司承担15站15区间52.206公里的正线、辅线道床铺轨,以及梧桐街停车场车场线7.503公里铺轨任务。

常玉娟