

安全生产

滇中引水工程开展救援救护应急演练

近日,云南省滇中引水工程管道施工突发险情应急响应及救援救护演练在中铁三局滇中引水二期配套工程红河段羊街输水管道现场成功举办。本次演练分别模拟了引水工程管道施工过程中起重吊装设备倾覆和基坑坍塌两个险情突发后现场救援全过程。演练中,中铁三局滇中引水二期项目部及时上报险情,组织各应急救援小组迅速行动,抢险组控制事态,救护组救治伤员并处理倾覆设备。开远市应急管理局专家现场指导,及时纠正和完善演练中的问题。(伍宣)

开展群安员培训 夯实安全生产防线

为进一步推动群众安全生产监督工作,提升群安员自身素质,增强群众安全监督能力,夯实过程管控和现场“防、查、控、保”群安工作基础。近日,中铁四局津淮高铁二分部开展群安员培训,项目群安员、各部门共计20余人参加。培训由项目部工会、安质部共同组织。有针对性地从事施工现场管理、工序作业中的安全、施工安全控制要点等几个方面对群安员进行安全知识、安全注意事项、安全技能培训。进一步明确群安员在从事施工生产活动中的安全工作内容、范围、责任和义务。(陈琪 谢旭辉 伍成明)

创新工法护航安全施工

近日,中铁上海局济南轨道交通6号线土建3工区老屯站—商埠区西站区间盾构隧道,安全下穿济沪联络线高速铁路,京沪三、四线普速铁路等铁路线,实现了运营线路“零”沉降。自项目开工以来,该工区充分发挥技术先行、科学组织的优势,积极与铁路局、监理单位、设计单位、监测单位等紧密合作,制定了严谨的施工方案和应急预案,确保盾构穿越前后铁路及隧道的稳定与安全。同时,及时收集掘进参数、出渣量、变形监测等信息,分析数据并动态调整掘进参数和注浆量,实现了铁路各个监测项目“零沉降”的目标。(韩芳)

青岛地铁5号线二标09工区
举办“安全知识技能大比武”活动

为进一步提高青岛地铁从业人员对安全生产的认识和重视程度,检验提升一线施工人员的安全意识和安全技能,近日,由青岛市市政公用工程质量安全监督站、青岛地铁集团第三建设分公司指导,中铁发展青岛地铁5、8号线项目总部牵头组织,中铁上海局青岛地铁5号线二标09工区、中资管理和青岛市政咨询联合体5号线监理八标承办的“安全知识技能大比武”活动圆满举办。比赛结束后,由青岛市海军971医院专家为各参赛队伍进行CPR(即心肺复苏术)、人工呼吸急救培训,进一步深化“以赛促培、以培促安”的竞赛学习氛围。(许彬斌)

“小竞赛”保障“大安全”

“8秒12建立呼吸、16秒05整戴完毕,恭喜郭林森获得本次‘背空呼’竞赛第一名!”近日,在胜利西南分公司70145钻井队施工的利页4HF井现场,随着安全副经理张冰摁下秒表停止键,该队“背空呼”竞赛活动顶着高温酷暑,赛得热火朝天。自胜利西南分公司开展小指标竞赛以来,这样的场景在公司各钻井队每月都有。打快钻、下套管、甩钻具等作业环节,各队在标准规范操作中你追我赶。得益于班组间的安全小竞赛,公司70682钻井队在丰页1-10HF井用时19.19天,创造了胜利济阳页岩油示范区钻探新速度。(余祥锐 冷宗林)

中铁上海局烟台区域项目
开展应急演练活动

为进一步增强安全生产意识,提高安全生产技能,6月21日,中铁上海局烟台区域项目结合施工实际情况,重点针对脚手架拆卸、设备吊装、动火作业等施工,组织开展了高处坠落应急演练和消防实战演练活动,通过场景模拟和现场体验的形式,展现了高处坠落及消防事故的发生、救援和后续处理过程,切实体现了项目应急预案的响应机制和处置流程,有效提高了全体参建人员对安全生产事故的快速反应能力、应急救援能力和协同作战能力。(王娟君 许勇)

技能比武展风采 以赛促学筑安全

为积极响应第23个全国“安全生产月”主题活动,6月15日,中铁上海局建筑公司在安徽合肥举办群安员、青年安质岗技能竞赛。此次竞赛分为“理论考试”“现场隐患排查”“安全知识竞赛”三大环节。在现场隐患排查比赛中,17组选手依次到设置的四个隐患排查区进行安全隐患大排查。在理论考试中,选手们在规定时间内顺利完成了试卷的作答。安全知识竞赛环节共设置了必答题、抢答题、风险题三个环节,17组选手反应迅速,强强对抗,表现出良好的精神风貌与业务技能水平。(郭昌鑫 李晓静 才昊)

应急救援进工地,助力生产保安全

为进一步提高现场管理人员的应急救援意识和救护技能,畅通生命通道,近日,中铁四局城轨分公司三江连通后续优化工程项目部联合中国人民解放军海军陆战队医院开展了以“应急救援进工地,助力生产保安全”为主题的应急知识培训活动。活动通过理论讲解+实操演练相结合的方式,医务人员用浅显易懂的语言、专业标准的动作示范,重点讲授了中暑的识别与分类等应急救援基本知识,并邀请参培人员现场互动,通过实操让参培人员正确掌握应急救援技能,确保在最有效的“黄金救援时间”内抢救伤者。(冯嘉 张露露)

工程建设

北京市首个竞现房配套幼托工程
迎来突破性进展

近日,位于北京大兴区黄村镇的中铁兴创·逸境项目幼儿园工程主体结构顺利封顶,这个由中铁上海局建筑公司承建、全市首个竞现房配套幼托工程迎来突破性进展。为建设优质精品工程,项目部科学规划、精心组织,合理倒排施工节点,有序组织施工生产,扎实开展对外沟通、协调,迅速打开施工大干局面。同时,项目部严格落实全员安全生产责任制,狠抓安全质量管理,不断优化施工工艺,确保安全、优质、高效完成各项施工任务,为当地居民群众交上一份满意答卷。(陈明楼 陈哲豪)

国内首例三联同步跨铁路
咽喉区钢箱梁桥顶推成功

6月18日,随着上跨合武铁路钢箱梁最后1米顶推到位,由中铁四局参建的清溪路涉铁市政道路工程顶推段顺利合龙,标志着国内首例三联同步跨铁路咽喉区钢箱梁桥顶推成功,项目控制性节点提前完成,为后续全线贯通打下坚实基础。(田睿 田行健 李永)

南昌市广州路下穿京九铁路
隧道工程全速推进

近日,中铁四局南昌市广州路下穿京九铁路隧道工程西侧调蓄池地连墙正在施工,已完成该围护结构的75%,井冈山大道以东范围已完成35%的钻孔桩施工,东西两侧及涉铁部分均已进入全面施工阶段。该工程征迁工作启动以来,分阶段实现了涉铁段以及井冈山大道以东段的征迁任务,提前25天完成房屋征迁工作,为后续施工打下了坚实基础。该工程西起南昌市迎宾北大道西侧,东至海南南路,全长约2.5km。(谢辉)

中建二局装饰公司建设项目
先宝医院顺利竣工

北京先宝妇产医院位于北京市通州区,是一家二级妇产专科医院,总建筑面积约1万平方米。“目前,项目已全面完工,待质量竣工验收后,预计年内即可开诊。”中建二局装饰公司北京分公司执行经理陈刚表示。追求“小优化”,抓细节重体验。项目部在医院进行分级式色温灯光布置,优化实行“一区一案”灯光色温设置,不断彰显人性化服务。同时,为实现医院光线均匀,项目部优化工序,以吊灯灯光为例,先对灯槽内侧板、顶板进行油工处理,然后再做灯槽,从而保证槽内灯光效果均匀。(丁晨)

中铁四局合肥三水厂深度处理工程
首桩顺利开钻

近日,中铁四局合肥三水厂深度处理工程首桩顺利开钻并灌注完成,标志着项目工程建设进入实质性开工阶段。为确保首桩施工顺利开钻,项目部悉心筹划,严把安全、技术和质量关:一是多次开展施工生产会,统筹部署设备进场、材料运输、施工组织、安全管理等重要工作;二是结合现场情况,制定钻孔灌注桩专项施工方案和作业指导计划,并严格落实施工方案及安全交底;三是利用“安全生产月”契机,全面开展机械作业、消防、临时用电等各类专项安全教育培训,做到全覆盖。(肖瑶涵)

北海市铁山港和润地块项目
围海造地围堤工程围堤合拢

6月14日,由中交三航局六公司承建的北海市铁山港和润地块项目围海造地围堤工程围堤顺利合拢。该项目位于广西北海市铁山港湾西岸,围堤结构为“原地貌开挖+充灌袋装砂+抛石护面+现浇防浪墙”结构。针对项目缺口部位潮差大及地质条件较差,项目团队对围堤工程龙口合拢关键技术进行一系列研究,确保施工质量及进度,项目开工仅25天完成围堤缺口合拢,加速推进了北海铁山港8号9号泊位及北海炼化码头疏浚工程施工。(姚追 吴一凡)

渝昆高铁云贵段首座4公里以上
低瓦斯隧道顺利贯通

近日,中铁上海工程局集团渝昆高铁长房子隧道顺利贯通,标志着渝昆高铁云贵段首座4公里以上低瓦斯隧道顺利贯通,为实现渝昆高铁云贵段早日建成通车奠定了坚实基础。为抓好低瓦斯隧道施工管控,项目详细制定了瓦斯隧道专项施工方案,严格落实瓦斯隧道施工安全技术规范。同时,强化瓦斯隧道施工培训和应急演练,提高安全意识和应急处置能力。与此同时,项目着力打造“洞口工厂、洞内车间”模式,形成了隧道施工7条作业线,实现隧道施工全工序标准化作业,确保隧道施工效率和质量。(王维启 鄢继鑫)

中铁四局一公司雄商高铁一分部
下部结构施工全部完成

6月22日,由雄安高速铁路有限公司建设,中铁四局承建的雄商高铁站前十一标一分部770#墩墩身最后一方混凝土浇筑完成,标志着雄商高铁一分部下部结构施工全部完成。项目部为保证770#墩墩身施工进度及施工质量,现场全天候均有管理人员施工旁站,时刻保证现场施工正常进行,加强施工过程中质量监督。同时对混凝土的配合比、浇筑速度、振捣过程进行严格控制,最终圆满完成浇筑任务。下一步项目部将继续认真落实各项管理措施,稳步有效推进其他各项施工工作。(臧芃祺 王绪齐 张畅 侯晓静)

中铁四局京哈高速三分部ATB-25
热再生沥青下面层试验段顺利铺筑

近日,中铁四局京哈高速三分部ATB-25热再生沥青下面层试验段顺利完成摊铺,标志着京哈高速沈阳方向沥青下面层施工正式拉开序幕。为了减少老路铣刨产生的建筑垃圾对周边环境的污染,降低对石料、沥青需求和筑路成本,将旧路病害处理产生的铣刨废料按配合比转化为ATB-25(厂拌热再生用料),并用在路面沥青下面层。此次ATB-25热再生沥青下面层顺利完成标志着项目建设进入新的阶段,为大面积沥青下面层摊铺提供了重要技术参数和实操经验,为加快京哈高速工程建设进度起到了积极推动作用。(周丽)

智慧生产

机械设备管理“新武器”
走进北新路桥集团在建项目

日前,禾润科技“智慧工地”管理系统-机械设备管理功能模块正式走进北新路桥集团在建项目。一辆辆机械设备安装上了智能油箱盖和智能终端,实现了GPS定位、机械设备运行和燃油监测实时查看,系统自动分析设备运行情况,报表实时导出,报表记录设备位置、运转状态、行驶轨迹、行驶时长、速度、油量等多项数据,解决了人工统计机械使用效率工作繁琐和不准确的问题,最大程度地预防了设备使用效率低、燃油丢失等问题,为项目部治理“跑冒滴漏”,为实现“降本增效”提供了有力的信息化保障。(衡新博)