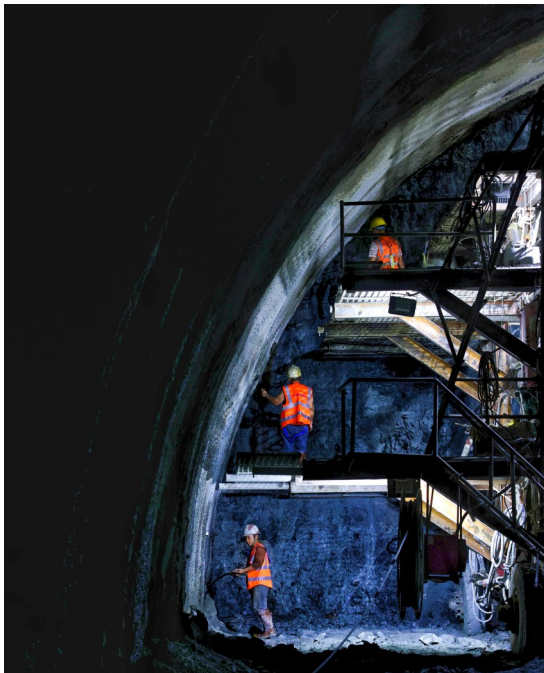




建设中的清溪河特大桥



大曹山二号隧道进口正在进行掌子面掘进施工

奋进的金秋,奏响施工“最强音”

不负金秋季,奋进正当时,走进中铁四局巢马高速铁路四标施工现场,机器轰鸣、车辆如织,拼搏酣畅,建设者“火力全开”,锚定节点目标,掀起大干热潮,用辛勤汗水收获“建设果实”。

11月1日,巢马铁路苍横特大桥上跨014乡道系杆拱桥顶板钢筋绑扎已完成50%,预计本月中下旬进行混凝土浇筑。之前,巢马铁路清溪河特大桥邻近营业线段15#空心高墩施工

完毕,标志着全线首个40米空心高墩施工完成。

巢马铁路4标承建的邻近既有商合杭高铁营业线桥梁工程,管段内新建双线复杂特大桥2座2453.74延长米,双线大桥5座1520.89延长米,一般单线特大桥1座1221.66延长米。空心墩涉及有限空间作业,施工风险高;邻近既有线施工工效低、风险持续周期长。

巢马城际铁路起于巢湖东站,向东经含山

县、和县、郑蒲港新区、当涂县、经开区、雨山区、花山区后,引入马鞍山东站,正线全长61公里,设计时速350公里。沿线设巢湖东、含山、郑蒲港、马鞍山南、马鞍山东共计5座车站。巢马城际铁路北接合杭高铁,东联宁安客专,是马鞍山与省会合肥的直接联通线。该项目建成后,皖江两岸将建起一条快速新通道,对进一步拉近合肥都市圈与南京都市圈之间的时空距离,完善区域高铁网络,助力长三角一体化发展和长江经济带建设等具有重要意义。

张跟平 刘志旭 谢东杰(影像四局)

《大视角》栏目指定“影像四局”(中铁四局影像数据库)为唯一用图来源。

投稿通道: <http://crec4.vcgvip.com/>



含山隧道明洞正在进行二次衬砌施工



巢马铁路高墩施工



巢马铁路临近营业线施工

市政公司获一项BIM应用大赛一类成果

本报合肥讯 10月25日,第五届“市政杯”BIM应用技能大赛比赛结果公布,中铁四局市政公司的参赛作品《BIM技术在阜阳市第四水厂工程的综合创新应用》从575项作品中脱颖而出,荣获施工组“一类成果”。

阜阳市第四水厂工程项目采用了14项BIM应用,其中包括机器人自动喷涂应用、预制装配式构筑物应用、机电管综应用、协同管理平台应用等,解决了项目在图纸审核、设计深化、项目管理、技术管理等方面一系列重难点问题,实现了提高效率、节约成本和缩短工期的目标。

“市政杯”BIM应用技能大赛为中国市政行业BIM最高奖项,由中国市政工程协会主办,旨在充分发挥BIM技术在市政工程建设

和行业发展中的创新驱动作用,推动BIM技术在市政工程建设中的广泛应用,搭建市政BIM技术成果共享平台,促进企业信息化水平的不断提高。

常城 邓洁

“讲师团”助力安全管理提效

本报揭阳讯 “如果谈到安全,你们最先想到的是什么?”10月30日,中铁四局城轨分公司三江连通后续优化工程施工3标项目安全讲评台前,盾构掘进班组长刘银富一上台就向工人们抛出一个问题。台下马上出现各种答案:“制度”“扣钱”“整改”……看着氛围高涨的安全讲评现场,安全总监韩晓根感慨道:“原来组建一个‘安全讲师团’,就能加强安全教育与现场的贴合度!”

产业工人是安全管理的重要环节,每次安全检查,都会发现或多或少的“三违现象”,有些“刺头”面对安全员的苦口婆心虽会点头称是,一旦无人提醒,又不由自主地松懈下

来。于是,项目部组建了一支由各班组优秀工人组成的“安全讲师团”,鼓励他们现身说法。“参团”成功后,就可领取一份奖励的举措,激发了工人的兴趣,更让安全知识入脑入心,让现场安全管理显著提效。

有了第一个成功“参团”的案例,就连很多“刺头”也都主动积极参与到安全讲评活动中来,现在“安全讲师团”的规模从1人增加到10人,讲评的形式也从理论到视频再到现场讲解问答,各工区安全隐患的条数也从每月的270余条降到120余条,现场的安全氛围愈来愈浓,文明施工水平不断提高。

张露露

南宁市森林火灾应急演练在中铁四局工地举办

本报南宁讯 10月26日,南宁市森林火灾应急处置综合演练在中铁四局五公司南宁东部新城项目施工现场举办。

现场设置2处地表火火场,模拟火灾险情发生后的抢险救援过程。中铁四局南宁东部新城项目应急分队与消防救援单位密切配合,模拟完成前期扑救、安全撤离、火场清理等工作。各救援小组按照应急预案责任分工

密切配合,紧张有序,顺利完成火灾事故救援,达到了预期效果。

本次消防演练贯彻“预防为主、防灭结合”的工作方针,增强了现场施工人员防火意识和安全避险能力,提高了现场施工人员应急救援协同作战技能,为现场安全生产工作保驾护航。

张曼琪 谈煜华

青年志愿者助力成都马拉松

本报成都讯 10月29日,成都马拉松鸣枪开跑,中铁四局二公司成都地铁13号线项目部组织5名青年志愿者到成都马拉松活动现场参与志愿服务。

为开展此次马拉松赛事,成都市区对起跑点及赛道周围进行临时交通管制,赛道中设置补给点、医疗点。成都地铁13号线的志愿者们在工作人员的指导下为补给点准备矿泉水,方便参赛者随时取用;配合民警管理好警戒线、警戒标志,防止警戒标志被观众推到或移动;协助医疗人员做好参赛者的救助工作;劝导和阻止行人、车辆横穿赛道或进入管控区域;维护观众秩序,为参赛选手加油助威,做好啦啦队。

志愿者们秉持专业、细致、认真的态度,以饱满的热情、温暖的微笑和周到的服务圆满的完成了志愿服务,在本次志愿服务中,志愿者们不仅现场感受到了马拉松精神,也见证了运动员们挑战极限的勇气,坚韧不拔的意志和超越自我的信心,更体会到了“奉献、友爱、互助、进步”志愿服务精神的深刻涵义。

一直以来,成都地铁13号线项目部致力于营造志愿服务氛围,连续三年开展爱心助力高考活动、鲁班奖现场复查志愿活动、助力2023年成都大运会志愿服务活动等。他们以专业服务践行初心使命,以实干奉献践行雷锋精神彰显央企担当。

杨颖 王昊