

铁马踏春行 攻坚不停歇

——中国二十二冶加速推进项目建设奏响奋进乐章

■蔡少奇

日前,在位于河北邯郸、贵州毕节、辽宁抚顺、广西防城港等地的项目现场,中国二十二冶的建设者们以工地为家,以奋斗为年,用钢筋铁骨筑牢工程根基,用暖心关怀凝聚攻坚合力,在项目一线奏响奋进乐章。

绿色高炉焕新颜 越是困难越向前

抚顺钢铁高炉项目是老厂区升级改造,采用高压、富氧、高温等先进冶炼工艺,融入炉顶均压煤气全回收、热风炉自动烧炉等绿色低碳技术,建成后大幅降低能源消耗和污染物排放,实现高炉高产优质、低耗长寿的目标。面对冬季寒冷、场地狭窄、交叉作业等多重挑战,项目经理唐日格乐带领团队坚守一线,以精细化管理推动项目进度稳步向前。

“越是困难,越要迎难而上。”唐日格乐扎根现场,牵头制订精细化施工方案,将各项任务按天分解、责任到人,每日召开进度协调会,及时解决材料供应、技术衔接等问题,为保障施工质量,他坚持安全与质量并重,对砌筑构架、混凝土浇筑等关键工序全程旁站监督。针对冬季施工混凝土易受冻的问题,他组织技术人员优化配比,采用保温被覆盖、蒸汽养护等措施,确保混凝土强度达标。

作为项目负责人,他格外重视“传帮带”工作,将自己多年的管理经验和专业技能毫无保留地分享给年轻员工,悉心培养出一批优秀的项目骨干。“经理就像我们的师傅,不仅教我们技术,还教会我们责任和担当。”年轻技术骨干小张说,在唐日格乐的带领下,他快速成长为项目技术骨干。

春节期间,项目部处处洋溢着浓厚的节日氛围。大年初一,项目团队手持福字给大家拜年,祝企业事业奔腾如骏马,业绩长虹展宏图。这抹浓浓的“中国红”,不仅承载着新春的祝福,更彰显了项目团队扎根一线、攻坚克难的初心。

民心工程暖邯郸 梯队管理保进度

“春节期间,我们一刻也没有放松,要确保每个环节有序推进,为后续医疗综合楼施工奠定基础。”邯郸峰峰总医院邯郸分院项目技术负责人张春良说。

作为邯郸市民生福祉的重点工程,这座规划总建筑面积19.24万平方米,设置1000张床位的现代化医疗中心,建成后集医疗、教学、科研、预防、保健于一体,有效缓解区域优质医疗资源紧张的局面,辐射带动周边医疗水平整体提升。为了这份沉甸甸的民生期待,该项目团队锚定标杆工程目标,推行“作业区+现场管控+后勤保障”梯队管理模式。

深基坑施工是项目当前的核心难点,也是技术攻坚、安全管控的重中之重。张春良带领团队创新采用“人工巡查+智能监测”双控模式,每日带班巡查关键工序,结合监测数据调整施工方案,确保边坡稳定。“深基坑施工容不得半点马虎,春节期间气温低,地质条件复杂,我们必须精细化管理,每一个细节都要把控。”他一边查看监测终端上的边坡位移数据,一边向现场工人叮嘱操作要点。为破解技术难题,他牵头编制了塔吊安装、钢结构施工等3项专项方案,组织5场安全技术交底会,将复杂工艺拆解为通俗易懂的操作指南,手把手指导工人规范施工。在他严格监督下,项目顺利完成了多项基础施工节点,西区率先进入桩基监测“开门红”阶段。

除夕夜,项目管理人员与施工人围坐一桌吃团圆饭,热腾腾的饺子驱散了冬日寒意,也拉近了彼此的距离。“虽然没能回家过年,但项目部的关怀让我们感受到了家的温暖。”来自四川的钢筋工师傅傅春热气腾腾的饺子,脸上洋溢着幸福的笑容。该项目部在推行人性化请假制度的同时,配备了应急药箱、保障物资,让坚守者在攻坚之余后顾之忧,实现了施工“加速度”与关怀“有温度”的双向奔赴。

富矿精开谱新篇 立体防控保平安

作为贵州省“富矿精开”战略标杆工程,贵州毕节磷煤化工一体化项目一期占地5949亩,规划建设磷酸铁、磷酸铁锂、硫酸、制酸等一系列生产装置,建成后将通过资源精深加工延伸产业链,实现生态效益与经济效益的有机统一,为区域高质量发展筑牢产业根基。该项目部聚焦安全、质量两大核心,以“人防+技防+智防”立体体系守护施工安全,用严实管理确保项目高效推进。

“安全是项目施工的底线,任何时候都不能松懈。”这是项目日常管理经验之常挂在嘴边的话。为守住安全红线,项目部建立立体防控体系,严格落实“三管三必须”要求,从方案审批、风险研判到作业监护,每个环节都进行闭环管理。除夕夜,他带领安全管理人员开展夜巡查,逐一检查施工机械、临时用电、消防设施等关键部位,确保隐患清零。在质量管控上,他推动建立日检、周检、月检制度,严把材料验收关,对每一批进场材料都亲自抽查检验报告,杜绝不合格材料入场。凭借高效的协调能力和严谨的管理态度,他成功破解了多道工序穿插施工难题,带领团队实现春节施工安全零事故、质量零隐患的目标。

项目的顺利推进,离不开团队的协同作战。春节期间,项目部加强与业主、监理的沟通对接,每日召开协调会梳理施工难点,统筹调配人力、物资资源,通过合理排班、错峰激励等方式稳定施工队伍。自参与这样的重点工程,我们秉持“自警”“施工员小小说”,“看到项目一点点推进,想到这里将成为绿色循环产业链,就充满了动力。”

变废为宝筑芳华 创新攻坚破难题

在广西防城港市,广西安创赤泥选铁项目现场机械轰鸣、人声鼎沸。作为推动再生资源利用的重点工程,该项目建成后年处理赤泥300万吨、年产铁精矿88万吨,将实现“变废为宝”的绿色发展目标,成为氧化铁固废资源化利用的新典范。项目经理张文学带领团队,以创新工艺破解施工难题,用高效管理刷新工程进度。

“现场就是战场,节点就是命令。”张文学推行“日保周、周保月、月保节点”的动态管理模式,将复杂工序拆解为可执行、可量化的微单元。面对28万立方米土方开挖与外运、5000立方米大体积混凝土浇筑等艰巨任务,他优化施工方案,统筹调配资源,带领团队20天完成土方作业,22天攻克大体积混凝土浇筑难题,刷新了同类工程施工纪录。针对大体积混凝土开裂的行业难题,他牵头成立攻坚组,深入现场调研,与专家交流探讨,创新采用“分层浇筑+预埋冷却水管”工艺,有效控制混凝土水化热,实现混凝土合格率100%。

除夕夜,项目部组织建设者们围坐在板房里包饺子,欢声笑语回荡在工地上。这份温暖让建设者们将对故乡的思念化作奋斗的动力,以更加饱满的热情投入到项目建设中。目前,该项目土方主体结构已全面封顶,铁精矿库与压滤车间主体结构安装完成,非标设备安装推进至80%,铁精矿浓密机已具备调试条件。春节潮涌动处,奋进正当时。中国二十二冶的建设者们以坚守诠释担当,以实干书写答卷。他们用汗水浇灌希望,用智慧破解难题,将继续以骏马奔腾之势,攻坚克难、勇毅前行,为推动区域高质量发展,打造“中国建造”品牌贡献央企力量。

快讯

中国十五冶主要领导到东北大学拜访交流

本报讯 3月6日,中国十五冶金建设集团(以下简称“中国十五冶”)党委书记、董事长梁磊率队到东北大学拜访交流,与中国工程院院士、东北大学校长冯夏庭进行座谈交流。双方围绕人才培养、科研创新、海外业务协同等领域进行深入交流,并建立全方位战略合作伙伴关系达成共识。东北大学副校长徐伟参加会谈。

梁磊感谢东北大学的热情接待,介绍了中国十五冶3年来实施“立足有色、跳出有色”发展策略取得的成绩,以及“引育并举”人才培养体系。他表示,中国十五冶正全力向矿业业务转型,致力打造行业一流的矿山综合服务商,希望与东北大学在工

程硕博联合培养、海外人才培养、TBM科技创新等方面加强合作,共同为服务国家战略、推动“山”行业高质量发展贡献力量。

冯夏庭对梁磊一行的到访表示欢迎,介绍了东北大学在冶金、矿业等领域的学科优势及“国家卓越工程师学院”建设情况。他表示,东北大学作为教育部直属的重点大学,在冶金、矿业、材料等学科领域具有深厚积淀。东北大学与中国十五冶高度契合,愿在资源共享、人才共育、科研攻关等方面开展务实合作,共同探索校企协同育人、合作共赢新模式。

中国十五冶相关所属单位负责人、东北大学相关院系负责人参加座谈。(李伟)

五矿二十三冶刚果(布)项目按下建设“加速键”

本报讯 当地时间3月6日,由五矿二十三冶西非分公司承接的刚果(布)布谷马西钾盐矿项目建设迎来重要里程碑:历经43小时昼夜不间断奋战,主井提升机房2号楼板基础混凝土浇筑一次性完成,标志着业主关注的“硬骨头”,为后续工程按下下了“加速键”。

布谷马西钾盐矿项目位于刚果(布)西南,矿区占地面积242km²,五矿二十三冶承建该项目选矿、料浆输送、成品造粒等全工艺流程土建、安装工程。该项目一期工程氯化钾年产能将达到200万吨,全面投产后将成为非洲境内规模最大的、自动化程度最高的钾盐生产线。此次完成的2号楼板基础,整体呈矩形布局,最大宽度达37米,深度1.5米,钢筋总用量98吨,混凝土浇筑量达1384.26立方米。为保障浇筑作业顺利推进,项目团队在现场开启了高效协同作业模式,搅拌站两台生产线满负荷运行,装载机、天泵、泵车等工程设备联动

轰鸣,6辆混凝土运输车穿梭往返,实现搅拌与施工的无缝衔接。

施工过程中,项目团队高效统筹,中刚员工并肩奋战,中方6人组成的技术团队与40名刚方工人轮班值守搅拌站,7名中方施工员与38名刚方工人“三班倒”推进现场浇筑,以“人停机不停”的劲头,克服高温天气、设备调度协调等挑战,实现混凝土浇筑浇筑零中断,圆满完成任务。

此次关键节点施工,不仅是对项目团队工程技术的严苛考验,更是对项目整体管理能力的全面检验。刚果(布)雨季频发,地质条件复杂,对此,项目团队提前谋划、科学部署,制订“双核作战”专项方案:一方面,优化各类资源配置,采用“三班倒、分段浇筑”作业模式,最大化提升施工效率;另一方面,深化中刚协作深度,构建“中方指导、刚方实操”的作业体系,在推进施工的同时,有效提升当地工人的作业技能,实现项目建设与本土人才培养双推进。(尹伟)

中国有色金属报社“企业战略合作”成员单位展示
