



●冲锋舟环绕搜索

未雨绸缪 以练备战

中国安能一局合肥应急救援基地开展综合实战演练

区域奔袭,装备投送,水上搜救,泛水作业……

近日,中国安能一局合肥应急救援基地开展了汛期备战综合实战演练。演练紧紧围绕自然灾害工程救援队职责使命,模拟巢湖大堤险情处置场景,通过挖装、运输、舟桥、冲锋舟等分队协同作战,全面检验队伍实战化练兵成果。

根据演练方案,基地导调组发出预先号令,根据安徽省防指通知,要求救援大队在规定时间内和地点通过水路向巢湖一处出现险情的大堤投送救援人员和大型救援装备。基地救援大队经过研判迅速派出先遣组进行侦察,并做好人员抽组和装备运送准备。

根据先遣组侦察,装备投送地点遭“敌”阻拦,道路狭窄、地面松软,巢湖岸边水深紧 50 厘米,无法满足动力舟桥作业要求。救援大队召开紧急会议,迅速启动应急预案,下达道路抢修命令,紧急调动挖掘机、自卸车抵达现场,拓宽压实道路 50 米,挖深水深 2 米,确保了后续救援任务的顺利开展。

动力舟桥下水后,一场模拟实战救援行动正式上演。“1 号堤坝西北角出现管涌,出动舟桥运送装备前往支援。”“2 号水域有群众落水,救援大队速去营救。”基地导调组现场设置处置科目。救援大队抽组人员装备全力应对。随后,围绕舟艇离靠岸、编队行驶、通过障碍物与装备投送等一场场救援演练陆续上演,勘察与监测、水上侦察与编队搜救等战术不断运用于演练过程中,救援大队的指挥能力和队员的应变能力接受重重考验。

据了解,此次演练共出动 35 人、装备 23 台(套),深度融合实兵、实装、实景三大元素,进一步增强了参训队伍应急抢险意识,进一步提升了队伍抗汛抢险能力,全面检验了人员装备的实战效能,达到以战领训、以训促战的演练目的。

基地常务副主任刘建坤表示,演练是训练场的“度量衡”,是战斗力的“加速器”,必须坚持在近似实战的环境中,摔打磨炼队伍,检验队伍的战时救援和保障能力。下一步,基地将认真做好反思式总结,针对演练过程中的薄弱环节进行重点强化训练,确保基地能够随时“拉得出、冲得上、打得赢”。(申屠建华)

银光集团构建“四有” 工艺技术管理机制

“通过使用新工艺卡片,让我们能够对每个工房的安全生产基本要素一目了然,更加清晰地理解工艺流程。”银光集团去年入职的科研所员工陈鹏冰说。

银光集团将各岗位工艺技术参数制作为卡片,挂在设备上,为员工现场操作提供参数指导。结合当前安全生产流程化管理相关要求和各岗位工作实际,企业在自控岗位、生产操作现场悬挂工艺卡片,并在卡片中增加了具体工艺控制参数、工作内容、主要技术要求、工艺装备名称、安全操作规范,进一步指导员工规范操作。

细化、规范工艺卡片应用不仅为各岗位作业人员提供了工艺操作的依据,也是银光集团推行工艺体系化管理的一项重要举措。今年以来,银光集团持续构建“3+1”管理模式,以提升工艺基础管理水平为目的,通过强化工艺技术文件管理、优化工艺技术基础管理、细化“四新”管理等三项举措,进一步形成“有责任、有落实、有监督、有考核”的工艺技术管理机制。

银光集团以工艺技术文件为“工作指南”,在做好网格责任人职责自查的基础上,通过“请进来”,与相关专业机构共同开展安全风险辨识,并将辨识结果与企业实际工艺操作规程相融合,对 63 种产品工艺规程、19 种在产品岗位操作规程进行有效性评价,建立动态工艺操作规程完善机制。

在夯实工艺技术基础管理的过程中,银光集团对标先进企业,从加强工艺监督检查和强化工艺异常管理两方面入手,各层级工艺技术人员围绕制度、工艺监督做好检查“两手抓”,建立问题台账,构建检查—整改—提升的良性循环;为提升“工艺异常”事前预防管理水平,各单位每月对工艺异常情况进行系统分析,形成报告,查找工艺控制过程中的问题点和薄弱环节,聚焦问题持续改进,制定防范措施,并严格落实技术、管理“双归零”,确保工艺控制过程平稳、有效。

在全面梳理排查科研、生产过程中实施的“四新”工作基础上,银光集团制定相关工作管理办法,规范“四新”管理,进一步明确“四新”应用范围及各单位管理职责,确保“四新”应用全过程始终处于受控状态,进一步提升新技术、新工艺、新材料、新设备应用的本质化安全水平。(汪丫惠)

“经营创效”挖潜能 “精益管理”提效能

山东能源新矿集团“双引擎”驱动高质量运营

山东能源新矿集团坚持向管理要效益、向政策要效益、向模式要效益,提高全员经营创效意识,研究政策红利,统筹管理模式,深化“智能化、市场化、精益化”三化融合,实现生产经营管理体系效能最大化,全面提升经济运行质量。

靶向施策,深挖“经营创效”潜能

新矿集团成立经营创效领导小组,分专业形成财务创效、政策资金创效、设计优化创效、修旧利废创效、控员创效、闲置资产盘活创效、洗煤创效、管理创效八个业务指导工作组,研究制定创效工作方案和工作目标,按照“谁牵头谁负责,谁制定谁落实”原则,实施“项目确定、计划下达、组织实施、跟进管理、考核验收”闭环管理流程,指导推进权属单位创效措施落实。

围绕“洗煤创效”目标,洗煤分公司集聚技术优势,集成管理动能,重点攻克“重介背灰”、煤泥深加工等行业难题,创造性开发全粒级三产品分选工艺,提升煤炭产品质量,精煤产率提高近 7%。同时,针对不同区域选煤厂的煤种煤质差异,“一厂一策”制定洗选方案,实施产品结构多元化、差异化生产,实现精煤创效最大化。

工艺装备升级、产品结构优化、管理流程再造,都是经营创效的关键要素。万祥矿业探索矸石不升井、零排放路径,设计应用高效矸石筛分系统——滚轴筛,有效解决大块矸石混入原煤运输系统,实现矿井安全绿色开采



●恒坤化工党员带头经营创效

的同时,每月可创造经济效益 100 万元。翟镇煤矿构建井下高效充矸系统,使用“皮带+铲车”方式进行规模化老巷充填,实现矸石就地充填不升井;不断优化生产工艺和洗选工艺,实现精洗精收,一季度销售商品煤同比增长 42.85%。

党建工作也是生产力。恒坤化工将党支部建在生产链上、党员聚在经营创效上,党支部围绕安全生产、精细管理、节能减排,全面开展主题党日联合活动、支部组织生活联合过、车间生产创效战略联合干、拓展帮扶措施联合抓的“四级联系,双向互动”活动,组织

党员切磋工艺技术,研究解决生产经营难题,把党建成效转化为工作实效,真正实现企业提质创效、职工多元增收。

精准发力,激活“精益管理”动能

今年是新矿集团“1+2”三化融合管理纵深推进年,该集团以解决管理中存在的难点、瓶颈为导向,明晰“以市场化结算手段推进精益管理开展,以精益管理提升市场化运作质量,以智能化建设实现市场化精益化管理融合”实施路径,进一步明确实施标准、细化实施细则、提高管理效能,确保“效益、效率”双

“姜子牙”活解定井难

最近,一向足智多谋的“姜子牙”,在威 205 井区页岩气三维项目遭遇了定井“滑铁卢”。

“姜子牙”全名江智东,是西南物探分公司测量三队的一名测量班长,今年 51 岁的他,已在测量岗位上工作了三十余年,算得上是一位灵活多变而又经验老到的物探测量“老人”。因为姓江,又风趣诙谐,便被同事们冠上了“姜子牙”这个响当当的大名。

2022 年的春天,对测量三队的全体员工而言,是忙碌而紧张的,作为物探行业的急先锋,早在春节之前,全体员工就开始为“春耕”积极备战起来。春暖花开之际,三队承接的梓潼三维、平昌二维、以及威 205 井区三维先后启动,所有人员都被挂上阵,赶赴工区。

前期队上的精锐合力攻克梓潼项目,随后“姜子牙”又与组长谭军于 4 月转战威 205 井区、自 207 井区Ⅱ期页岩气三维项目。“‘姜子牙’,听说威 205 井区一马平川,是个‘耙活’的活路,你们驻地又在水库边上,这下你可以躺平做个钓鱼的姜太公了。”熟悉的同事和江智东打着趣。

江智东乐呵呵地应答着,意气风发上了工地。却不曾想,这个大伙眼中的‘耙活’项目,却让干了多个复杂工区,从没“虚过”的江智东差点“阴沟里翻船”。

单看表相,威 205 井区项目只是个炮井



●江智东(右)与同事核实变电站情况

不多、其貌不扬的项目,这个位于内江、自贡市境内,2.5 万余炮,施工面积 1173 平方千米的“小个头”,却内有乾坤,暗藏玄机。

抛开城镇、高铁、高速公路等明面上的障碍不谈,地表上密如蛛网的高压线、变电站,地下纵横交错的天然气管网,以及数十个配气站,种类繁多的经济作物,大型养殖场,地表地下林林总总各式各样的障碍,星罗棋布、

错综复杂。

刚到威远项目的“姜子牙”一时作了难,回想去年的名山、彭山等地施工,难度虽大,却也在一众测量兄弟伙的齐心协力下,有惊无险地拿了下来,今年这个看似其貌不扬、难度不大的项目,让组长谭军、班长江智东,以及数十名操作手们都着急上火,左右为难。

干扰众多,施工条件极其复杂。定井既要

提升。

内蒙古能源聚焦“低成本战略”,按照物资“大数据”管理需求,运用智能化、信息化管理手段,打破区域壁垒,使仓储信息及时共享,物资协同管理效应彰显,上海庙矿区年调剂设备、物资上亿元,材料库存降低 60%以上。

围绕“最小投入获取最大收益”目标,翟镇煤矿将精益管理延伸到安全、质量、成本、效益各个环节。自主研发大数据云分析平台,形成以大数据、云计算、物联网、工业互联网、人工智能为依托的信息系统,并结合智能矿山建设体系,实现精益智能、精益物资、精益考核管理等全面智能化和信息化。

协庄煤矿瞄准零废弃、零浪费、零废品、零缺陷、零闲置“五零”目标,从现场管控中找问题,将精益化管理落实到生产经营各个环节,建立一个目标、一个核心、两大管控、八项支撑的“1128 塔式”预算管控体系,细化分解任务,推进目标落实。同时,完善“两有、两做、三分析、一评价”市场化管理模式,盘清账、理清责,将精益经营落实到生产现场、落实到岗位个人。

新矿集团坚持把资金用在刀刃上,建立修旧利废全方位控本增效管控体系,开源和节流同步推两手抓,构建物资“使用、回收、维修、复用、报废处置”全过程管控流程。一季度,通过常态化开展“大回收、大复用,大清仓、大利库”活动,盘活闲置设备 124 台,价值 4072 万元。(赵婧)

保证正点率,又要确保安全距离,还要兼顾设计的覆盖次数达标,各种因素的牵扯,造成返点重测率一直居高不下,每天完成的工作量都难以达到预计目标。

抠了几天脑壳,“姜子牙”和组长谭军几经合计,开启了灵活应对、各个击破的模式,着手化解一个个难题。知人善任的“姜子牙”将班内的几名主要“干将”化整为零,各挑重担。地下管网是定井安全的重中之重,谭军、“姜子牙”亲自出马,手持管网图,到测线上一一落实管线的大小、走向,确定井位可靠的安全距离;体力值爆表的“小鲜肉”袁建平则带领人员,逐点落实高压线、变电站的位置,圈定坐标,生成了高压线分布图,摸清空中干扰;技术、人缘极佳的“棒哥”吕天胜多点开花,专攻复杂地段;沉稳、老练的胡文华“压阵”,稳把移井大关,力求质量平稳受控。

一番运筹帷幄下来,威 205 井区项目测量工作进度肉眼可见地往上攀升,返工返测率则较前期逐步下行。随着测线的延伸,几经调整的井位,安全性、合理性、正点率都在指标范围内。

“各人定并把细点,半点放松不得!”见招拆招的“姜子牙”,虽然语气依然强硬,脸上却悄然浮现出了一缕久违的笑容。

(唐波 文/图)

业内少有! 16 天完成衬砌施工, 23 天完成阶段任务

近日,中铁二十三局集团公司大瑞铁路杉阳隧道贯通后用 16 天时间即优质高效完成了二衬施工,用 23 天时间完成阶段任务,得到了国铁集团、云桂铁路云南公司等业内单位和专家的高度评价。项目攻坚团队在隧道贯通后连续奋战、拼抢节点的作风,完美展示了中铁二十三局隧道施工的战斗力和组织力,也完美诠释了中铁二十三局人“自信自立自强”的精神风貌,为集团在铁路市场赢得了掌声和荣誉。

大瑞铁路杉阳隧道贯通后,现场剩余工程量、工期时间紧、多工作面交叉作业、混凝土浇筑施工难度大等难题汇集,为全力确保大瑞铁路保开通工作目标,集团公司保开通工作领导小组持续靠前指挥,组织现场施工团队对剩余工程施组进行再优化,科学调整工序作业流程,针对衬砌施工中的物流保障、施工工艺进行重点攻坚,并同步细化考核奖惩举措,压实现场施工责任;一公司驻现场负责人及主要管理人员抵近到下台阶、仰拱、无砟轨道等关键作业面,24 小时轮班不停工,为隧道衬砌高质量按期完成打下了坚实的基础。

“开挖贯通后用如此短的时间即完成了衬砌贯通施工,这在业内和历史上都是少有的,建设难度堪比大瑞铁路的玉磨铁路同类施工用了 2 个多月的时间,二十三局建设者精神可嘉!”国铁集团工管中心领导给予高度评价。

艰难方显勇毅,4 月 13 日衬砌贯通后,现场全员一鼓作气、乘势而进,在 20 日又顺利完成了杉阳隧道无砟轨道施工,云桂铁路云南公司再次发来“贺电”,对项目团队不等不靠、主动作为,顺利于 4 月 2 日完成 CPⅢ测设及仰拱浇筑,4 月 13 日完成二衬、4 月 20 日完成无砟轨道,仅用 23 天便克服重重困难完成阶段任务给予了表扬,对现场全员“咬定青山不放松”的韧劲和“不破楼兰终不还”的拼劲给予了充分的肯定,集团公司以实际行动再次赢得了建设单位点赞。(左兴东 吕中)

矿建“王牌军”工程承揽传佳音

近日,中煤三建二十九工程处市场开发传来捷报,成功中标淮北矿业集团成达公司陶忽图煤矿主井并筒掘砌工程,中标金额约 1.15 亿元。

陶忽图井田位于鄂尔多斯市乌审旗东南方向,纳林河矿区中南部,井田中心与鄂尔多斯市康巴什区直线距离约 163 千米。陶忽图煤矿设计生产能力 800 万吨/年。此次中标的主井掘砌工程,并筒采用全深冻结方

式,掘砌深度 747.4 米、直径 8.5 米,项目工期 390 天。该工程的顺利中标,进一步巩固和拓展了企业内蒙古片区矿建市场,为完成全年生产经营目标奠定了坚实的基础。

近年来,随着煤炭行业新建项目减少,矿建市场竞争加剧。该处则凭借丰富的施工经验、出色的工程业绩和良好的品牌形象,先后承揽了多项立井、斜井及矿建二三期工程项目,有力地促进了企业持续稳健发展。(冯勇)

雪汇食品公司向濮阳市捐款 100 万元 助力打赢疫情防控攻坚战

5 月 12 日,在河南省濮阳市新冠肺炎疫情防控指挥部举行了河南省雪汇食品有限公司疫情防控资金捐赠仪式。

濮阳市副市长、市疫情防控指挥部副指挥长、市红十字会会长黄守玺,市政协副主席、市工商联主席、市红十字会名誉副会长李莉荣,河南省雪汇食品有限公司董事长张峰等参加了捐赠仪式。

张峰向濮阳市红十字会机关党组书记、常务副会长薛奎奎递交 100 万元的疫

情防控资金捐赠牌,为打赢这场疫情防控攻坚战贡献了一份力量。

捐款仪式结束后,濮阳市委书记杨青玖、市长万正峰委托薛奎奎常务副会长给雪汇公司董事长张峰打电话,代表市委、市政府对雪汇公司表示感谢。

张峰表示,雪汇公司会一如既往地为企业做好,持续奉献爱心,积极践行企业社会责任,成为社会正能量的传播者,为濮阳经济发展做出更大贡献。

(刘莉 本报记者 李代广)



●张峰(右)向薛奎奎递交 100 万元的疫情防控资金捐赠牌