

上海二十冶一项成果 获上海市职工先进操作法 优秀成果奖

近日,上海二十冶“新能源高品质硅钢机核心设备精准快速安装操作法”荣获上海市职工先进操作法优秀成果奖。

该操作法通过对核心设备、关键工序安装施工难题展开攻关,解决了水平长距活套及退火炉钢带跑偏、激光焊机高精度轨道调整、大型抛丸机模块化安装技术难题,改进优化形成了碳钢衬铝管道安装工艺、区域联动分级调试工艺等,实现了机组功能考核早达标,设备运行平稳故障低。(黄轶)

用数据度量安全成效

日前,安徽矽矿召开四季度工作会议。会上给出“三组数据”,让与会人员通过不同组别的数据变化,对矿井近年来取得的安全成效有较为清晰直观的认识,警醒大家要时刻保持谨慎之心,积极主动地投入到年底安全生产中去。

进入四季度以来,该矿以贯彻落实淮北矿业集团四季度工作会议精神为契机,利用会议、广播、宣传栏等多种形式,宣讲形势、解析任务、传递压力,引导全矿干部职工深刻认识安全工作的长期性、复杂性、严峻性,思想上重视,行动上发力,守牢安全防线,为全面完成全年目标任务奠定坚实基础。为让全矿干部职工更加清晰直观地认清当前面临的安全生产形势,取得的安全成效,以及在安全工作中存在的重点、难点、堵点等,给矿井下一步靶向发力、集中攻坚提供参考,该矿还专门从淮北矿业集团、矿井两个层面,用“三组数据”对集团、矿近3—5年来发生的各类工伤事故,以及近3年来矿井安全生产标准化管理体系建设在集团季度考核中的排名情况进行纵向对比和分析说明。

该矿在用“三组数据”进行直观说明的同时,还对存在的问题及下一步努力方向进行全面梳理和明确,旨在用这种方式引导全矿干部职工自觉增强抓安全工作的韧劲和干劲,清醒认识推动矿井高质量发展如同一场“马拉松”比赛,越是到“后半程”,越要时刻保持行百里者半九十的清醒,咬定安全“四零”目标,时刻保持“时时放心不下”的责任感和“常常半夜惊醒”的危机感,谦虚谨慎、不骄不躁,抓好各项安全制度措施落实。此外,该矿还要要求各系统各单位要认识到高水平体系建设是矿井高质量发展的体现,压实层级责任,抓住挂牌、安全事故等攻坚重点,坚定不移推进体系各要素齐头并进,实现矿井整体体系建设水平稳步提升。(张雯)

中能煤田公司思政课题 获第四届现代工业 创新大会一等奖

10月21日,在2023中国工业企业创新大会暨第四届现代工业创新成果名单发布仪式上,陕西中能煤田有限公司报送的思政课题《混合所有制企业思政工作与高质量发展深度融合的探索与实践》被评为一等奖。

陕西中能煤田有限公司作为参会的优秀企业,就围绕中国式现代化进程中,企业如何顺势而为、乘势而上做了高端对话主题交流和获奖课题分享。

作为混合所有制煤炭企业,该公司用“提质、扩能、跨界、破圈”回答了煤炭企业为什么要创新发展,用打造产品卓越、品牌卓著、创新领先、治理现代的新型一流企业,阐释了只有用强者思维落地新发展理念,构建以中国式现代化推进新时代中国特色社会主义混合所有制示范企业创建的新格局,对标一流、创新驱动,才能让企业做大做强做优。

近年来,该公司在构建新发展格局征程中,用四链融合的驱动平台夯实企业发展的基础,以四箭齐发的升级路径作为企业发展的总路线,不断在四大革命的创新发展上下功夫,使其成为企业发展的硬保障,用创新、创造建构四个现代化发展的新模式,创建出奋进示范企业的新标杆。

面对上中能鸟语花香、让中能人万家灯火的初心使命,该公司将抓好混合所有制企业思想政治工作的根本,作为加强企业党建工作的根基,不断夯实基础。按照集团公司党建“四化”工作体系,以思政工作高质量保障企业发展新业绩。在坚持服务中心工作中,以党建工作“四入”法不断培育思政工作新支撑,提升科学化管理水平,将思政工作优势转化为企业发展的治理优势,企业转型发展持续驶入快车道。

该公司以高质量思想政治工作铸魂,全方位整合“让中能万家灯火”的初心使命,通过“五看中能”破解了混合所有制企业各种不同利益诉求,通过特色文化体系的建立,让职工享受到企业发展的红利,开放式免费书吧、书吧、咖啡吧遍布矿区主要区域,各类企业文化形象、动漫宣传标志成为职工家属的网红打卡地,环境的不断刷新,让中能人在努力建设强大新中能的同时,拥有了诗与远方的憧憬。(王惠武)

高效背后的科技力量

——中煤矿建天瑞煤矿推进智能化管理小记

■ 魏清 李继峰

近日,在位于陕北神府煤田的中煤矿建天瑞煤矿综采面,支架一字排开,乌金在皮带上翻滚,煤机像收割机来来往往收割着,留下一排整齐的煤壁。偌大的综采面,就像一条现代化生产的流水线。

“我们的505综采面,每40分钟就割一刀煤,‘一刀’就是560吨。工作面只有8名职工,每班都在8刀以上。在许多岗位上,都有机器代替人工来操作,安全更有保障,这离不开矿井科技加持。”提起矿井的高效生产,矿长闫峰说。他当采煤工时,都是人工架棚采煤,现在从割煤到支护管理,再到后期的运输,如今都是自动化和智能化。

“天眼”助力全覆盖

智能化是高效生产不可或缺的一部分,天瑞煤矿以设备升级促生产全方位增效。遍布各个作业场景的“天眼”视频监控,捕捉人、设备、环境、作业流程的不安全因素,通过大数据分析处理实现智能识别、智能预警。

走进天瑞煤矿智慧调度指挥中心,这里是矿井指挥的“中枢大脑”。这里的一体化综合管控平台,集成了安全监控、水文监测、火灾束管监测、矿压监测,实现顶板、瓦斯等灾害的预警分析。使用统一的数据标准、通信协议和统一数据库,让各系统集成在现代煤矿调度指挥中心,实现了智能化管理。

在电子屏画面可以清晰看到,井下工作面的采煤设备高效运转着,割煤、移架、推溜、输送,一切井然有序,作业场景,尽收眼底。



矿管理人员对传感器进行校验。



天瑞煤矿多功能调度指挥中心。

“我们在井下都自觉规范操作,不敢乱操作,降低了发生人身伤害的风险。”该矿综采队副队长唐东东介绍。矿工师傅由过去粗放的“汗水型”向规范的“技能型”提升。

安全信息智慧化

这个矿上马的安全信息智能系统,安全信息的新模式,融合了“掌上办”“网上办”和“汇总反馈”等各种优势,既落实了责任承诺,又简化流程,极大提高了安全信息的处置效率,大大减轻工作人员的“繁难度”。

“我们通过数据分析,发现凌晨出的隐患较多,是管理的薄弱环节。及时采取‘清零行动’,对隐患实施精准铲除,预防节假日期间的事故发生。”安全矿长王泽说。这个系统有强大的数据计算功能。提供的隐患信息输入电脑。安监站对各类隐患信息的整理、汇总、分

类、分析,分门别类,建立数据库。每天有专人,从庞杂的信息中,找出管理薄弱环节和管理难点和重点,下发到各单位,让基层管理有的放矢。实现对井上下全方位、多层次、多视角的管理重点管控,防止管理有盲点。

这个矿建立隐患清单闭环制度,按照重点领域、关键环节、重要岗位,制定管理人员隐患排查清单,完善考核追责责任制,形成“层层担责、人人有责、各尽其责”的隐患清单检查和整改工作体系,实现隐患闭环管理,让管理人员知道“查什么、怎么查、怎么改”,让安全管理更精准,超前排除了安全隐患,预防了违章行为。

智能管理嵌入现场

煤矿生产现场,隐患点多、区域广、管理难,如今值班领导,在智能化调度平台,点

击相关视频,生产现场一目了然,实现生产直播和智能化生产调度,管理者有了“千里眼”和“顺风耳”。井下现场装上了传感器,能够实时掌控风量、水量、瓦斯浓度等数据。如有异常,相关管理人员在手机上就能收到预警信息。入井人员,定位信息,时时传在大屏上……天瑞煤矿充分利用信息化手段,以数据处理为支撑,打造企业综合管控的数据平台,探索出数字赋能推动管理升级的宽广通途。

建立“数字化”管电平台,提高矿井电网电压质量,提高变压器功率因数,保障整个矿井设备的安全运转,减少无功损耗,降低矿井用电成本。通过对煤机等大型设备的编码器改造,使得设备十分平滑和顺畅,电机电流明显减少,降低了电量;同时,增加中央变电所的系统变频器的容量,让大泵、煤机、主运皮带的开启,更安全更省电。

牵线搭桥 力促共赢

江西省中小企业协会召开银企恳谈会

■ 郭初雄 饶斌

10月19日下午,江西省中小企业协会在南昌召开银企恳谈会,旨在为银企牵线搭桥,促进银企互通有无,帮助银企实现共赢,推动协会“双循环”。恳谈会由协会本月轮值会长、监事长万国华主持。

招商银行、赣州银行、平安银行代表分别介绍各自银行的优势和拳头产品。招商银行以公司贷、个人贷款和薪福通为主;赣州银行以小微贷、财源通、乐惠贷、创业贷、科创贷为主;平安银行以小微贷为主。与会企业积极主动了解各家银行的金融政策,心里有了选择,眼中多了希望。其中副会长代表何雨洁,她从



江西省中小企业协会召开银企恳谈会。

事大健康31年,同时注册了相关商标,苦于没有资金支持去更好占领疲劳健康领域制高点,这次赣州银行的乐惠贷给她的企业带来了福音。理事代表熊林华,从事机械制造行

业,货款结算周期很长,有时需要资金短期周转,由于是小微企业贷款比较难,平安银行的小微贷给他点燃了新的希望。常务理事代表周颖和会员代表况玉兰都针对自己企业的金融需求,向银行代表进行了认真咨询,得到满意的解答。招商银行公司贷给执行会长黄建国董事长的公司提供了新的有创意的融资解决方案,黄董非常满意。整个银企恳谈会现场亮点纷呈,热度不断,银企代表都觉得这次恳谈会干货多多,收获满满。

恳谈会结束时,饶剑明会长做了总结讲话,他对本次银企恳谈会取得的效果做了充分肯定。他指出,本次银企恳谈会的召开是江西省中小企业协会以实际行动推动银企携

手,助力实体经济高质量发展,奋力谱写中国式现代化江西篇章的一次有益实践。他说,本次银企恳谈会取得了明显效果,主要表现在三方面:一是抓住机会充分沟通;二是深入交流密切关系;三是真诚碰撞达成共识。

为了巩固和扩大本次银企恳谈会成果,真正落地银企合作成效,饶会长最后提了三点意见。一是加强联系,进一步增进了解,做到互通有无;二是紧盯项目,进一步增强粘性,做到有事可谈;三是创造条件,进一步取长补短,做到成效落地。

会长饶剑明、执行会长黄建国、程顺林、贾明、监事长万国华、常务副会长杨树荣、欧阳德宇、周九龙、王丰等出席了恳谈会。

周密部署 精心组织 重庆气矿提前完成五百梯气田 停气碰口施工

10月20日5:10分,西南油气田公司重庆气矿增压东站和增压西站天然气压缩机组的先后启机加载成功,标志着五百梯气田停气碰口施工顺利结束,施工共计用时92小时,较计划提前4小时,为冬季片区供气夯实了基础。

五百梯气田是重庆气矿的主要产气区,由于生产时间较长,加之含硫天然气对场站和管线的腐蚀,场站和管线的运行参数下降,在生产过程中形成不确定因素。结合实际状况,为确保场站和管线的安全运行,向用户提供安全用气保障,气矿决定实施五百梯气田停气碰口。

本次停气施工涉及各类项目20个,其中气矿基建部执行项目4个,开州采输气作业区执行自控大修及隐患整改项目16个,涉及

11个场站,5个阀室,集气干线5条,施工点位51处,焊口220道,同步消除高后果区隐患1处,整改各类安全隐患25处。

为安全高效完成施工,气矿克服时间紧、任务重、点多面广的困难,高度重视,周密部署、精心组织,保障停气碰口顺利安全实施。认真履职,充分准备,提前踏勘施工现场,确认关键设施设备,精心编制《2023年五百梯气田停气碰口暨恢复生产总体方案》,做好方案审查,反复优化施工组织,制定停气施工项目安排大表,合理分工,确保作业有序推进。

与此同时,气矿提前与受停气碰口影响的用户进行沟通协调,告知停气原因、停气时间、影响情况,提前做好停气准备,设置专人进行答疑解惑,确保施工作业顺利实施。(李传富 陈建润 李留洋)

从沙漠之城到天使之城

——戴米怡高铁车站设计的艺术之路

■ 肖晓明

连接繁华的拉斯维加斯和充满活力的洛杉矶,经由加利福尼亚州的高沙漠,美国高速铁路西光亮线 Brightline West 预计将标志着美国真正的高速铁路时代的开启。这条218英里长的电气化铁路将在拉斯维加斯建立主要车站,并在沿线设置多个站点。在这宏大的项目中,车站的设计显得尤为关键,因为它需要与高速铁路的快捷、高效和先进技术完美融合。设计上不仅要重视车站的实用性,确保顺畅的通行和清晰的导向,还要注重其外观和内部结构,确保其展示出与高铁匹配的现代感。考虑到这些需求,华人室内设计师戴米怡和她的团队被委以重任,负责西光亮线的多个车站的设计。戴米怡凭借她丰富的国际设计经验,采用独特的设计哲学,结合了当代艺术与传统元素,旨在捕捉每个地点的独特魅力和历史。

在设计拉斯维加斯车站时,戴米怡及其团队深受内华达州沙漠广袤的自然美景和特色



现象的启发。干河床的独特纹理和线条成为他们的灵感来源。这些干河床就像雕刻家的作

品,勾勒出路径,并将周围的岩石和景观雕刻成充满动感的西方形态。基于这些元素,戴米怡和她的团队设计了类似于干河床线条的走廊。他们还巧妙地利用这些元素为墙面和导向系统增添特色。戴米怡在项目中起到了决定性的作用。她首先整理了大量设计灵感图片,然后形成了既吸引人又充满诗意的设计概念。在此基础上,她精心规划了空间布局,在选择材料和家具设计方面展现出了卓越才华,不仅注重视觉效果和耐用性,还很好地控制了预算。特别是她设计的模块化座椅,考虑到了舒适、实用和耐久,不仅设计新颖,生产也简洁高效。她设计作品不仅完美满足了客户的期望,还在艺术性上得到了高度赞赏。

戴米怡研究生毕业于纽约室内设计学院,出生成长于成都的她,本科时便赴美求学,专攻室内设计,在完成学业后,进入了位于纽约的世界顶级建筑设计公司洛克威尔集团(Rockwell Group)工作,成为了一名专业室内设计师,参与设计和执行了多个关键项目。戴米怡的才能并非一蹴而就,它源于她对艺术的深厚情

感、敏锐的洞察力以及永不停歇的探索欲望。戴米怡明白,选择她的客户对于自己的店铺或餐馆都有深深的情感寄托。当她的设计方案能够满足客户的期望并获得他们的认可时,她感到自己不仅为他们创造了与期待相符的空间,还帮助他们实现了一个小小的梦想,给予她巨大的满足和成就。

戴米怡的创作始终坚持着一个核心理念,那就是尊重每一个空间的独特性,并为之注入个性和生命。她的设计风格深受两种文化的熏陶,既有东方的细腻与内涵,又有西方的热情与创新。这种独特的融合使得她的作品充满了魅力和活力。从沙漠中汲取的灵感、古城的传统与现代都市的繁华交织在她的作品中,展现了一个室内设计师如何将各种元素巧妙地融合在一起,创造出既实用又有艺术感的空间。戴米怡的成功,不仅仅在于她的才华和技巧,更在于她对于设计的热情和对客户需求的深入理解。正是这种对设计的执着与热情,让她在众多设计师中脱颖而出,成为了在业界广受赞誉的设计师。

结婚启事

张宁先生与刘佳鑫女士
于公历2023年10月25日正式
结为夫妻。婚书已缔,良缘
永结。

特此登报。

敬告亲友,亦作留念。