沙河发电公司开启数字管理新模式

■ 何卫东 张瑞兵

科技赋能发展,创新驱动未来。近日,笔者从河北建投沙河发电有限责任公司获悉,由该公司热控分场主创申报的《智慧设备管理体系构建与应用》荣获河北省企业管理现代化创新成果一等奖。

近年来,沙河发电公司结合生产实际不断创新管理,坚持以数字化生产管理为抓手,逐步将相关创新成果转化落地,运用新技术、新方法创建和完善“智慧设备管理平台”,实现传统管理向智慧管理的转变,有效提升机组设备管理水平,确保安全生产持续稳定。

智慧平台与传统经验深度融合

智慧设备管理平台是利用网页及手机APP的模式,将技术创新进一步延伸,通过创建设备信息、智慧巡检、智慧检修、重要缺陷、安全隐患、智慧培训、技术管理、远程故障诊断、生命周期9个管理模块,将智慧化、先进化的管理理念与企业的具体管理需求相结合,实现智能、灵活、便捷和高效的管理方式。以设备信息为基础,采用智能移动手机端、电脑端同步管理,通过二维码技术实现现场设备与管理平台的高度融合,在提升管理效率的同时,切实保证现场设备的安全稳定运行,为设备的基础性管理工作提供了有力支撑。

“随着技术骨干的年龄增长及流动,如何有效传承生产技术经验?”曾几何时,这是该分场负责人的烦恼,也是所有技术骨干的后顾之忧。面对这个棘手的问题,该公司本着“严精细实、勇于创新”的理念,将技术创新管理作为日常工作的重点,成立了创新小组,并群策群力筹划创建了热控“百度”平台,在提升管理效率的同时实现热控技术资料、设备台账、典型缺陷等方面资源共享。通过平台运用,创新小组成员不断探讨、调研,发现在设备信息化、智慧化管理的方面,都普遍存在着管理理念陈旧、管理方式简陋、管理实现形式单一等问题。在充分确认实际需求后,在该公司领导和相关部门的大力支持下,创新小组确定了“智慧设备管理平台”的创建目标。该公司针对现有人才梯队现状,将创新思路进一步延伸,致力将平台和“零缺陷”的管理理念深度融合,使设备管理更加分明、立体,进一步提升了设备管理水平。

极大提高设备稳定性

要实现“智慧设备管理平台”的创建目标,最核心的任务就是建立设备详细的数字化履历。重点涵盖设备日常重要缺陷、安全隐患、相关图纸、说明书、巡检异常情况等方面,从而将所辖设备相关信息在同一平台集中融合。为保证此项目的顺利实施,该公司成立了管理平台研发组,下设数据采集、设备管理、技术支持等几个小组。根据具体分工,对基础数据收集、软件平台搭设、系统功能实施进行一系列工作。研发组对各项管理需求进行整合后,充分利用智能手机和二维码技术的便利性,对智慧设备管理平台统一设计、规划,帮助检修人员快速了解设备运行情况,及时调整设备管理方法,从而保障设备稳定运行,提高管理效率。

沙河发电公司积极构建创新成果“立项、实施、转化、推广”的长效机制,围绕安全生产、节能减排、降本增效等重点工作,致力于将创新成果转化成创造效益的“金钥匙”。管理平台从利用生产数据实时监控系统(SIS),以项目组整理录入的有关设备、设备信息、动态隐患等为基础资料,以设备生命周期控制为策略,通过电脑客户端和手机客户端的方式实现人机交互,实现多层次、多角度、多组合的实时归集统计功能,极大地提高了设备运行稳定性。完善的“智慧设备管理平台”功能,推动了数字化生产管理水平再上新台阶,为该公司高质量发展提供了有力保障。

蒋庄煤矿“精准培训”筑牢矿井安全防线

■ 陈园园

山东能源枣矿集团蒋庄煤矿结合矿井安全培训工作实际,以“精准培训”为理念,持续发挥党建引领作用,充分利用“红旗基地”和“安全宣教轻骑兵”两个活动载体,筑牢矿井安全防线。

“红旗基地”结合矿井安全生产需求制定定向培训方案,以“精准培训”为理念开展特色培训,依托全层级自主管理平台,完善安全培训管理系统和E课堂手机客户端,构建“学、练、考、管”一体的智能化、开放性的网络培训平台。

“我们充分发挥‘技能精准培训站’的作用,通过开展矿级、区队级、班组级三级培训,聘请厂家技术员、智能工程师、高级技师进行理论和实践操作培训,做到了精准施教,提升了从业人员的技能素质。”该矿安全培训中心党支部书记刘吉华说道。

该矿在基层党支部建立了采煤、掘进、机电运输、通防四个培训站,每季度由专业领导或部室负责人、技术主管进行授课,围绕技术、新设备、新工艺及经常出现的问题,有针对性地开展集中学习培训,提升培训的针对性和实效性。根据实际需要,聘请一线首席技师、金蓝领在基层培训站进行授课,传授经验和技能,将理论与实践结合起来,提升培训效果。

三季度,该矿组织了绞车司机、信号把钩工、单轨吊司机等8个重点岗位工种的214名从业人员开展了实操培训及考核。开展了自救互救技能培训暨班组长安全技能提升专项培训,共有294名区队安全生产管理人员、班组长及重要岗位人员参加了实操练习,增强了广大班组长的安全经营和精细化管理意识。

开设“采煤专业素质提升”大讲堂,组织班组长以上188名安全生产管理人员参加,增强了安全生产意识,促进了矿井安全生产形势持续稳定。

“我们持续推行‘以考促学’正向激励,充分利用‘互联网+党建’平台,开展‘智在必得’有奖竞赛,由各专业根据安全生产的实际需要提供学习内容,员工利用碎片化的时间学习记忆,激发职工参与培训学习的内生动力,提高了积极性和趣味性。”该中心主任李忠文介绍说。

“安全宣教轻骑兵”是他们聚力打造的另一个特色培训品牌,紧扣主题、自编自演,将安全宣教融入丰富多彩的文艺节目中,通过开展“到工厂讲矿情入耳、到区队讲制度入脑、到班组讲严管入心、到岗点讲标准入实、到家庭讲真爱入情”为主要内容的安全宣教活动,用真情打动职工,通过文艺渲染的方式将安全理念植根于职工心中。

开展“话安全送祝福”文艺演出、别开生面的安全宣教“路演行动”,多种载体,多点开花;根据真人真事改编拍摄安全微电影陆续走进采煤、掘进、生产辅助、地面生产等单位展播;创造性排演安全主题的朗诵、歌曲、三句半、情景剧、相声等多种文艺节目,采取现场安全知识问答互动、安全宣誓等形式推进主题宣教内容深入落实,促进了矿井安全生产形势持续稳定发展。

功夫下在平时方能防患于未“燃”

■ 胡云峰

11月16日,山西吕梁永聚煤业火灾事故造成重大人身伤亡,再次为年终岁尾消防安全工作敲响了警钟。为防止这类事故悲剧再次发生,各企事业单位纷纷开展消防安全隐患排查治理,为构筑消防安全“防火墙”发挥了积极作用。但笔者认为,构筑消防“防火墙”绝非一朝一夕之功,没有一劳永逸的办法,要想长治久安,只有将功夫下在平时,方能达到防患于未“燃”的效果。

防患于未“燃”就要提升企业和职工的消防安全意识。企业的消防安全意识强,职工的消防安全意识就强。这次火灾事故发生后,事故发生矿井职工自救情况混乱。这充分暴露出该企业平时不注重消防安全知识宣贯、职工在突发火灾情况下自救能力不足的短板。这也充分说明,只有企业真正重视了,通过经常性组织消防安全知识培训,定期举行防灭火演练,才能影响带动职工重视消防安全,进而爱护消防设备设施、掌握火灾发生时的自救手段,从而将火灾造成的生命和财产损失降至最低。

防患于未“燃”就要保证消防器材足用、能用、善用。“工欲善其事,必先利其器”,尤其对待火灾这样的事故更要战战兢兢、严阵以待。这就需要企业严格按照消防安全要求,配齐配全各类消防安全设施、设备、器材,通过定期校验,保证其时刻处于能战、可用状态,并将使用方法培训覆盖到全员,确保突发火灾事故时,随时能用、人人会用、用之有效、用之则安。

防患于未“燃”就要时刻绷紧消防安全这根弦。筑牢消防安全堤坝不是一蹴而就的事情,需要大会小会说,时时处处讲;需要勤检查、勤督促、勤防范;需要建立起一整套行之有效的应急处置机制;需要通过贴近实战的演练检验效果、暴露短板;更需要企业和职工联防联控,时刻绷紧消防安全这根弦。从我做起,从小事做起,从点滴防起,这样才能一人安、众人安;一处安,处处安,形成密不透风、水泼不透的消防安全天堑。

“九层之台起于垒土,千里之行始于足下”,只有心怀敬畏,以如临深渊、如履薄冰的态度层层压实管理责任,抓平时、平时抓,将消防安全与企业的全局安全照应起来,将该做的做到,将该做到的做好,才能从容应对消防安全上的风险和挑战,实现企业的长治久安。

有“轴劲儿”的老范

■ 魏英杰

“嘶——”

“什么声音?”北重集团特钢事业部205车间备料班班长、安全员范建军正在现场开展班后安全检查,检查完毕填写好检查记录后,就可以结束这一天的工作。

声音是从中跨的空压机传来的,老范走过去,蹲下身子,缓缓打开了空压机的侧盖。“压缩空气的管怎么漏了。”已经忙活了一整天的老范,略显疲惫。

压缩空气管硬得很,拆装程序也比较复杂,想要重新换新的接上得要些功夫,何况都已经下班了。

“班长,要不明天一早让钳工来修吧?”说话的人是张杰,他刚从学校毕业来车间不久,分到了老范管理的备料班,正准备下班,看到这一情况,停下了脚步。劳累了一天的他最盼望的是回到宿舍好好休息。

“那怎么行!”老范坚决地说。“现在正是车间完成全年生产任务的冲刺阶段,一刻也不能放松。这设备用不了,等明天再来修,耽误时间不说,还耽误了生产进度。”

“班长,你会修么?”小张疑问道。

“我刚刚看了,应该是管道螺纹口裂了产生漏气,问题不大。再说设备区所有设备也归咱们班管,我得当好责任人,守好责任田呐。”老范说着便关掉压缩空气阀门,拧下固定用的螺丝。

“班长,我留下来给你帮把手。”看着班长开始认真工作,小张也不好意思先走。心里想着:唉,难怪大家都说范班长有一股子“轴劲儿”,今天我算是见识了。

就这样两个人忙个不停,把旧管拆除完毕后,准备更换新管,由于第一次接触,有些生疏,他们一边摸索一边安装,等安装结束,天已经黑了。

“终于安装完了,咱们可以下班了。”小张长出了一口气,高兴地说道。

“还没完事呢,再插上卷钉枪试试,看气压足不足。”

“班长,肯定没问题,明天再试吧。”小张看了看时间说道。

“不行,得试,要么回到家我也不放心。”老范语重心长地说。

打开空压机开关,机器开始工作,漏气问题成功解决。另一端的气管上插上卷钉枪,老范开始了测试。

“咚咚咚……”钉子从卷钉枪顺利钉入木板内。

“气压充足,没问题。哈哈。”老范高兴地笑了。

小张在心里不由得深深敬佩起眼前这个班长,这才明白原来大家说他“轴”并不是因为他不求变通、爱钻牛角尖,而是因为他爱岗敬业、执着严谨、做事情能持之以恒。

关闭了厂房的照明灯和所有设备电源,两人一出厂房门口,迎面碰上了正在巡查的夜勤工小金。

“你俩怎么这么晚还没走?”

“刚才空压机管道裂了,刚换完,应该没事了。你夜间巡查的时候多留意,明天作业前我再让钳工检查一下。”

出了车间大门,老范拉上了衣服拉锁,将手揣进口袋,外面风很大,有点冷。小张跟在后面,背挺得很直。夜晚的寒冷抵不过老范温暖的心,相信老范的“轴劲儿”会发扬并传承下去。

严抓冬季“三防” 确保安全过冬

进入冬季,安徽淮北矿业集团铁运处临涣电务段做实通信、信号、电力室内外设备的防冻防护,做好设备、设施的防寒防冻物资储备,组织开展设备隐患和问题大排查,对发现的隐患严格按照“五定”要求进行闭合整改,确保设备安全过冬,为铁路安全高效运输提供可靠保障。图为信号工对电动转辙机存在隐患进行整治。

黄华伟 朱佳妮 摄影报道

东北工业集团

“金牌内训师”“东工好课程”各有其主

近日,东北工业集团有限公司举办内训师项目创新竞赛决赛。经过一天的比拼,20名“金牌内训师”和30门“东工好课程”各有其主。

为萃取涵盖多领域、高质量的“东工好课程”,打造一支高素质、专业化、创新型、知识型“金牌内训师”队伍,年初,东北工业集团决定举办内训师项目创新竞赛,按照计划于10月初专门下发了竞赛通知,得到员工的积极响应,共有47人报名参赛,包含48门课件,课件内容涵盖精益、科技、工艺、质量、生产、设备维修、安全、营销等业务领域。经过11月10日初赛的比拼,有36名选手最终闯进了决赛。

决赛采用线下+线上的方式进行,在长春单位的选手在该公司主会场参赛,异地单位的选手在线上参加比赛,整个决赛过程通过小鱼易连全程直播,公司员工可在线上全程观赛。

决赛分为试讲、答辩两个环节。按照规定,每名选手用时8分钟,其中自我介绍1分钟,试讲5分钟,答辩2分钟,主要考察选手的专业能力、教学设计能力、表达能力和应变能力。36名参赛选手立足岗位实际、结合专业特长,灵活运用案例分析、互动问答、情景演绎等教学方式,呈现出精彩的内训师模拟授课课程。每位选手完成试讲和答辩环节后,由评委按照评分标准为选手打分。经过一天的激烈角逐,刘国帅等20人获得“金牌内训师”称号,《班组质量管理》等30门课程被评为“东工好课程”。

“我很荣幸,经过比拼获得了‘金牌内训师’的称号,今后,我会发挥好内训师的作用,精心准备课程,传授精益管理等方面的知识,为公司发展贡献力量。”赛后,“金牌内训师”获得者王莹高兴地说。

(刘一)

唐家河煤矿 超前风险预判 为职工上好“保险”

“今天的工作重点是维修综采液压泵和机巷皮带‘H’架。维修液压泵吊运时可能出现钢丝绳断裂或脱钩现象,容易发生伤人事件。技术员必须盯防到位,班长对各环节严格检查,确认无误后方可作业……”日前,在唐家河煤矿采煤一队班前会上,队长张仁勇向职工开展风险预判。

安全管理重在预判、辨识和防范。11月份,该矿坚持“防”字在先、“严”字当头,在安全薄弱环节上超前预控,严抓生产现场管理不放松,做到发现问题现场处理,不断提升安全管理水平。

该矿发动队组在作业前对当班生产现场进行“未知”危险因素预判,针对可能出现的安全风险和事故隐患,超前制定并落实防控措施,切实做到安全到人、安全到岗。

例如,11月5日早班,准备队副队长赵发林在采面跟班时,发现采煤机有异响,立即叫停进行检查,发现是一轴承磨损导致,如不及时修理,会影响采煤机正常工作。于是,他和同事对轴承进行了更换,确保设备正常运转。

近期,采煤二队1841综采工作面顶板破碎、压力大,班长苟安德每次接班后,先组织职工清理现场,检查设备的运行状况,确保符合安全生产标准化要求及生产需求后再组织生产。该矿通过预判和排查,整改隐患18条,确保了矿井安全生产。

同时,该矿持续加强班组建设工作,开展“安康杯”劳动竞赛,突出安全一票否决权,鼓励职工在安全预判、确保安全的前提下提升质量、降低消耗,保质保量完成当班生产任务。

“安全是一切工作的基础。在今后工作中,我们要持续发挥好班组第一道安全防线作用,将超前预判形成机制、制度,严抓落实,确保矿井安全生产形势持续稳定。”该矿负责人说。

(王五洲)

声明·公告

收费标准:65元/行(天)(15字/行)
独家代理机构:成都晚报天下文化传媒有限公司
广告热线:13308082189 QQ:769036015 微信:13308082189
温馨提示:本刊仅为报道有关信息内容,客户信息真实性及合法性由广告主、供稿单位或个人负责,本刊不为所刊登的信息承担法律责任。

●成都永慧房地产开发有限公司天府新区分公司工会持有的工会法人资格证书(统一社会信用代码:81510100MC3320855J)遗失作废。
●成都木之馨语绿化工程有限公司持有的公章(上网编号:5101225015390)遗失作废。
●李婷婷遗失身份证,身份证号码44010419800802****,特此声明。
●田园园遗失身份证,证号341222199710033907,不承担被冒用引发的一切法律责任,特此声明。
●郭宣恩遗失身份证,身份证号码510921200611252504,特此声明。
●卞新飞遗失身份证,身份证号码320124199702162218,特此声明。
●王湘粤遗失身份证,身份证号码43138120050816****,特此声明。
●丁杨遗失身份证,身份证号码420821200206263 51X,特此声明。
●张悦遗失第二代身份证(身份证号:23232519970410****)特此声明。
●何春煌遗失身份证,身份证号码44148120050630****,特此声明。
●秦涛遗失身份证,身份证号码500381199112303916,特此声明。
●池田遗失身份证,身份证号码340721200001021570,特此声明。
●郭晓磊遗失身份证、号码14110120060131****,特此声明。
●四川希宸建筑工程有限公司持有的营业执照(正副本)统一社会信用代码:91510108MABXY8135E遗失作废。
●肖伟玲遗失身份证,身份证号码420122197810265128,特此声明。
●袁春梅遗失身份证,身份证号码362427199903110320,特此声明。
●黄靖遗失身份证,身份证号码341122199708025814,特此声明。
●林建设遗失身份证,身份证号330327199203154434,特此声明。
●李燕遗失身份证,身份证号码130633199905091403,特此声明。
●许文于2023年12月6日不慎遗失身份证,身份证号:510123198705071930,特此声明。
●何文俊本人遗失身份证,身份证号码460200198610040038,特此声明。
●王治鸿遗失身份证,身份证号码620421199804185 11X,特此声明。
●麦联宇遗失身份证,身份证号码460104200401290911,特此声明。
●毛当发遗失身份证,身份证号码520202200111209213,特此声明。
●徐小艳遗失身份证,身份证号码341224198205062 14X,特此声明。
●成都卡递王物流有限公司川AY5256营运证0491314、川AX5605营运证0488896、川AX5159营运证0488906遗失。
●张祖新遗失身份证,身份证号码412725198804169136,特此声明。
●杨文超遗失身份证,身份证号码232303198704072819,特此声明。
●徐义珍于2023年12月1日遗失身份证,证号:341124197110157226此证已失效,特此声明。
●张杰遗失身份证,身份证号码542621199006090012,特此声明。
●杨丽清2023年12月1日遗失身份证,身份证号码:210219197402288 2X,声明作废。
●崔恒锦遗失身份证,身份证号码320621200404 23****,特此声明。
●刘亮权遗失身份证,身份证号码450981199805083758,特此声明。
●李思瑶遗失身份证,身份证号码230802199903070027,特此声明。
●王冰涵遗失身份证,身份证号码362202200005044410,特此声明。
●王伟林遗失身份证,身份证号码330719196903010210,特此声明。
●龚凡遗失身份证,身份证号码360425199902053112,特此声明。
●王玉洁遗失身份证,身份证号码610324200107260 02X,特此声明。
●孙心宇遗失身份证,身份证号码360402200806240015,特此声明。
●段志能遗失身份证,身份证号码511011198708135354,特此声明。
●林玲玲遗失身份证,身份证号码350426199108087029,特此声明。
●绳祎隆遗失身份证,身份证号码410303199712130018,特此声明。
●陈伟佳于2023年12月7日遗失身份证,身份证号:445224199612313614,特此声明。
●李诗涵遗失身份证,身份证号码350702199107070829,特此声明。

拟终止公告

位于金堂县栖贤乡岳公村15组(长板桥头)的金堂县赵镇爱心实验幼儿园(教民:151012150000015号)经理事会决议拟停止办学并办理注销登记,已成立清算组,清算组成员由唐艳、孙小平、唐芳、胡映红、邓厚蓉等5人组成,请相关债权债务人见报之日起6个月内到本民办非企业清算组申报债权处理有关事务,逾期未办按相关法规处理,特此公告。联系人:唐艳,联系方式:13541279453

2023年12月8日

●成都市温江区毽绳运动协会公章(编号:5101150127600)遗失,声明作废。
●川AX112Z营运证正本遗失。

寻找弃婴生父母公告

2021年3月中旬早上7点左右,在广汉市三星堆镇瞿上别院附近的长椅上捡拾一名女弃婴。

请其亲生父母或其他监护人持有效证件于60日内来广汉市三星堆派出所认领,逾期将依法安置。

2023年12月8日

情况说明

成都明灏劳务有限公司员工吴刚(身份证号:511521199111175569X)于2022年8月23日离职,特此说明解除一切劳动关系。
●尹建文遗失身份证,身份证号341203198902093177,特此声明。
●一汽惠迪汽车科技有限公司川A414Z6网约车运输证遗失作废。
●达州市涵漫商贸有限公司财务专用章(编号5117020081179)遗失作废。
●泸州市盈鑫信息科技有限公司,遗失(胡小莉)法人章(编号5105005007794)声明作废。
●亲爱的邱婧怡:
第七年中,我们去看过你最爱的大海,去了草原,攀过高山,也参加了许多人的求婚和婚礼,见证别人幸福的同时,我也觉得幸福的我们也应有个美好句号来开启下一段旅程。七年恋爱,也许在现在快餐式的年代已经不容易,我们最终成就了一种奇妙的默契,就像是心灵的亲密伴侣,不仅仅是情侣关系,更是彼此的朋友,知己。希望12月8日你能答应我的求婚!

—周鹏凌