

“安”字为首 “干”字当头

——记唐家河煤矿采煤一队生产班

■ 王五洲

这是一支拥有全矿“安全生产标准化示范班组”头衔的生产班团队,他们以精立业、以标铸魂,设备日常保养检修完好率 100%,与矿井连续安全生产 4562 天长期保持一致;这是一支团结拼搏、能征善战的一线铁军,闯关隘、破难题,创建矿以来无中断生产最长周期;这是一支传承匠心精神、勇于创新的攻关力量,吹响创新攻关“集结号”,年创效超百万元……这就是川煤集团华荣能源唐家河煤矿采煤一队生产班。

“安”字为首。“班组是企业细胞,是生产经营活动的最基础单位,也是安全标准化建设的重要阵地,只有每一个细胞保持旺盛的生命力,企业发展才能健康。”对于班组建设,采煤一队生产班班长王双阳有着自己的理解和认识。

每天雷打不动的班前会“八步曲”——签到、排查、点名、警示教育、点评上班、安排任务、安全知识普及和安全宣誓,把风险预控和隐患排查做得扎扎实实。外加班中巡查、班后总结,日复一日、周而复始,形成安全生产良性循环。

安全生产,久久为功。采煤一队生产班紧紧围绕“安全第一、预防为主、综合治理”安全生产方针,持续强化“现实、现在、现场”管理,



坚持从源头治起、从细处抓起、从短板补起,按照“工作标准到位、责任到位、执行到位、考核到位”的要求,发现问题严格按照“四定五落实”整改闭环,以安全生产标准化标准为抓手,紧盯安全管理重点和关键点,向难而行行亦坚,全班人员安全理念由“要我安全”转变为“我要安全”,为圆满完成生产任务铺平道路。

“干”字当头。今年以来,采煤一队生产班

在矿井东翼 11845 综采工作面激战正酣。他们克服煤层薄、工作面矮、地质条件差等困难,每班割煤 9 刀,撑起全矿原煤产量的大半壁江山。

“工作面虽然矮小,但设备服务周期较长,哪个环节出问题,都会直接影响生产。”王双阳说,“我们已做好了打‘持久战’的准备。”每一个割煤循环结束,全班人员亲密无间高效配合,敲帮问顶、清收浮煤、推溜移架,把

“一加一大于二”展现得淋漓尽致。

王双阳介绍,生产班工况优、效率高的原因还在于,生产班组“能人”辈出,有综采机“技术大拿”侯恩锋,有“党员示范岗”夏金兵,有全矿“安全生产标兵”张仁勇;有了好的“工作搭子”,可以事半功倍,彼此点亮和相互成就。

“创”字增收。采煤一队生产班积极降本增效立项攻关。沿空留巷又叫无煤柱开采技术。是在回采过程中通过巷旁支护和巷内支护技术,将本工作面的回采巷道保留下来,作为邻近工作面的一条回采巷道使用的有效途径。随着矿井产能升级、优质煤层开发,优质煤资源丢失、浪费问题逐渐显现,制约矿井高质量发展。

为解决这一难题,多次召开分析会,探索沿空留巷技术原理及施工工艺,并确定为课题进行攻关。他们设计了超前补强锚索加固顶板、U 型钢腿+钢筋网+风筒布挡矸防护、木垛配合单体柱补强支护方案,并通过“顶板预裂爆破”切顶卸压,减少回采后顶板应力对留巷段顶板的扰动,成为全矿最早掌握沿空留巷技术的一支队伍。

去年至今,采煤一队生产班在 11845 机巷沿空留巷 1025 米,预留巷道比新掘巷道每米降低成本 1500 元,并多回收煤炭资源近 7 万吨。

蒋庄煤矿：“避峰填谷” 不遗余力用好每一度电

“2 月份,全矿总用电量 611.58 万 kW.h,电量与去年同比减少 33.77 万 kW.h,电费同比节约 77.55 万元……”在山东能源枣矿集团蒋庄煤矿节电工作协调会上,机电管理部通报了全矿 2 月份用电情况。

面对当前煤炭市场下行压力,蒋庄煤矿积极响应,深入开展“五转五增五提升”活动,精打细算控制成本,尤其在用电管理方面加大力度,从细微之处着手,以点滴积累聚降本增效“洪流”。

为进一步规范供用电管理,该矿制定《2025 年供用电管理制度》,将用电指标分解下达到各专业、单位,机电管理部定期组织相关单位进行用电检查,严格用电管理考核,实行“奖罚超罚”制度,极大激发了全体职工参

与节电的积极性。

“填谷”巧用电力,“避峰”精打细算。在深夜的宁静时刻,该矿选煤厂与百米井下,各类机械设备轰鸣不息、高效运转。这是该矿执行“避峰填谷”,不遗余力用好每一度电的生动写照。

“尖峰时段电价高达 1.1545 元/度,高峰时段为 0.9725 元/度,谷时段为 0.3536 元/度,深谷时段仅 0.2202 元/度,不同时间段的电价差距如此显著,大有节约文章可做!”该矿机电管理部部长闵强打开“2025 年各月份及峰谷时段划分表”,算起了一笔笔节电经济账。

他们仔细研究“峰平谷”电价差异后,精准把握时间。对主要生产系统、大型设备的运行时间进行严格控制,避免在高峰期运行主

排水泵、主井提升系统、采掘工作面及选煤厂机电设备,同时杜绝各类设备空载、空运现象,最大限度节约用电。

闵强介绍道,他们引入 500 余能感应 LED 灯具,年节电量达到 15 万度。同时,引入无功补偿装置,将功率因数提升至 0.95 以上,有效减少线路损耗。同步建立了“能耗数据监测平台”,实时追踪设备效能,为精准节电提供了有力的数据支撑。

省电不省电,数据会说话。机运工区精准调整,将离心式空压机最低运行电流从 77A 降低到 64A,每天可节约用电量约 3000 度;掘进工区在 13 上 11 工作面两巷临近贯通之际,及时关停两巷风机,2 月份减少电量约 30000 度;采煤专业各工作面则推行乳化液泵站交接班停泵

制度,每天可节省电量 600 度……该矿各专业勠力同心,致力于让每一度电都发挥出最大效能,确保每一度电都“动力十足”。

该矿还加大了对办公区域、“两堂一舍”等非生产性用电情况的检查力度,严格执行“人走机停”“无办公不开机”的用电原则,杜绝违规使用大功率用电设备、空调温度设置不当、“长明灯”等现象,发现违规情况立即通报罚款,减少了非生产性用电消耗。

“节能之道始于足下,增效之举永无止境。”蒋庄煤矿矿长王成表示,“将坚定不移推进‘五转五增五提升’活动,进一步细化各项节电措施,用小举措换来大效益,携手并进,共同点亮矿井‘煤’好未来,书写绿色低碳高质量发展的新篇章!” (李丝)

孙校：创新数字化管理技术 助力电力工程高质量建设与发展

在当今科技飞速发展的时代,数字化转型已成为各个行业提升竞争力、实现可持续发展的关键路径。电力工程作为国家基础设施建设的重要组成部分,其高质量建设与稳定运行对于经济社会的发展至关重要。在这一领域,知名项目管理专家、百川畅银国际事业部副总经理孙校凭借其卓越的专业能力和创新精神,研发出一系列先进的数字化管理技术,为电力工程的高效推进和智能化发展提供了强大助力。

孙校是中国顶尖的项目管理专家,也是专注于电力工程管理技术创新研发领域的杰出人才。自 2009 年进入行业以来,他作为项

目负责人,在阿根廷、马来西亚、哥伦比亚等全球范围内主导了多项著名的国家级重大电力工程建设项目,为缓解当地供电紧张、加速促进能源转型、推进社会经济快速发展做出了重要贡献。同时,丰富的项目经验也让孙校对电力工程项目管理有了更加深刻的理解和认识,他认为传统项目管理模式难以达到准确、及时、精细的要求,在很大程度上影响了项目进度与质量水平,而数字化技术的发展和应用,为电力工程项目管理的创新提供了有效的技术手段。

为了突破传统项目管理的诸多瓶颈,孙校积极投身于数字化管理技术的研究中,并

经过多年的努力与实践,研发出一系列极具技术创新性和突破性的技术成果,其中“基于 B/S 架构的电力工程建设项目管理系统”是当前电力工程项目管理领域创新度最高、应用效益最大的技术成果之一,该系统以电力工程建设全生命周期的数字化管理为核心,整合了项目规划、设计、施工、运营维护等各个阶段的数据信息,实现了全流程的数字化管理和协同工作。

截至目前,“基于 B/S 架构的电力工程建设项目管理系统”已经广泛应用于国内外电力工程项目,通过该系统,项目各方人员可以实时共享数据、协同办公,大大提高了工作效

率和决策的科学性。同时,该系统还利用数字化技术对电力设施的运行状态进行实时监测和评估,为设备的维护保养和更新改造提供有力依据,延长了电力设施的使用寿命,降低了运维成本,进而创造出显著的经济效益和社会效益。

在孙校的身上,我们看到了一位科研工作者对创新的执着追求和对行业发展的高度责任感。展望未来,孙校表示将继续关注行业发展趋势,不断探索和创新数字化管理技术,通过进一步融合区块链、云计算等新兴技术,为电力工程管理带来更加智能化、精细化的解决方案。 (周清)

银光集团打造“职工小家”样板间

连日来,随着中国兵器工业集团北化研究院集团甘肃银光化学工业集团公司各单位精心制作的“班组园地看板”纷纷亮相“职工小家”,基层班组不仅新增了一道崭新风景,也让职工感受到企业的温暖。这是甘肃银光化学工业集团以“硬设施+软文化”双轮驱动,加强班组管理,改造“职工小家”,提升职工安全感获得感幸福感的又一新举措。

本次推出的班组园地看板,首次将七个标准化栏目集中展示,既有班组简介、班委会、班组精神等固定板块,又有定期更新的学习园地、班务公开、合理化建议等内容,与班



组原有的生产管理看板互为补充。

“从前班组公示的内容多是临时性贴在

白板上,比较零散,现在的班组园地看板设置合理、内容醒目,特别是学习园地、合理化建议两个板块很受班组年轻人欢迎,便于大家及时充电学习、建言献策。”化工三厂基层班组长许吉虎介绍。

2024 年,银光集团工会深入基层班组,通过问卷调查、座谈交流、实地走访等形式,系统梳理各班组职工在休息区设施、文化阵地建设等方面存在的实际需求,组织各单位结合自身实际,量身定制班组“职工小家”升级方案,更新资料柜、桌椅、微波炉、饮水机 etc“硬件”设施,同步设计制作班组园地看板等

“软文化”,将“职工小家”打造成一个个设施完善、功能齐全的“样板间”,为班组职工学习、餐饮提供便利。

改造后的“职工小家”不仅配置了冷暖空调、应急药箱、绿植景观等暖心设施,更加入了班组全员全家福、安全寄语等温情元素。

为了持续提升班组管理水平,银光集团在先后完善交接班、班前班后会、班委会等班组管理基本制度的基础上,今年重点推行“党小组+班组”一体化组建,打造“党员先锋号”品牌,持续以“家文化”建设增强团队凝聚力,为企业高质量发展注入新动能。(贾敏 康劲)

临涣煤矿综采一区：“小”活动激发班组活力

淮北矿业集团临涣煤矿综采一区加强班组规范化、标准化建设,开展“小”活动,激发班组内部活力,推动安全质量型、创新创效型、管理节约型、技能知识型、文明和谐型“五型班组”建设,有效提升班组队伍综合素质,夯实安全生产基础。

设立“小园地”。把安全理念、安全承诺以及月、周、日风险管控重点内容张贴在会议室,方便职工在班前会和休息之余温习安全知识、牢记安全承诺,做到警钟长鸣。

开好“小会议”。针对工作面的地质条件以及当班安全重点,通过班前会告知、随机提问形式,组织职工对作业现场进行危险源预知、预想、预测,让职工掌握作业点的安全注意事项,提升风险辨识预控能力。

选树“小模范”。每天班后会总结当班安全工作,进行自评和互评,选出一名在安全生产中表现突出的职工作为“小模范”让大家学习,并给予适当的奖励,发挥榜样的示范带动作用。

奖励“小革新”。鼓励班组职工立足岗位,针对智能化安全生产中的一些难题,提出合理化建议。对于切实可行的建议,进行有奖收购,激发创新活力,筑牢安全生产基石。

定期“小座谈”。班组的月度谈心会上,职工对班组安全生产标准化建设、班组长工作作风、民主管理提出意见建议。通过现场交流,统一目标、思想和行动,增强团结,建设和谐班组。

开展“小竞赛”。以强化班组规范作业、岗位规范操作和现场流程管控为重点,开展以制度落实、环境安全、设备完好、原煤生产、工程质量等为主要内容的竞赛活动,每月评选一个班组申报矿“安全示范班组”,形成比、学、赶、超的良好氛围。各班组之间对标对表,相互交流优秀经验,全面提升班组建设管理水平。 (周莉莉 李金生)

重庆气矿开启大猫坪中心站各项检维修作业



3 月 16 日,倒春寒。重庆气矿结合万州天然气净化厂在 3 月 14 日至 4 月 10 日开展大修的时机,对日采气超 190 万立方米的产气大户——大猫坪中心站开展检维修作业。根据各级部门日常对中心站检查发现的问题,组织相关单位对其进行清理、维修、整改,旨在让设备运行更安全、外输天然气更平稳,为气矿年度天然气生产任务的完成夯实根基。

目前,各类施工已陆续铺开,地沟的挖设已完成,区域管线已全线放空,后续将把站内的部分老旧管线重新更换,很多开井时不能更换的设备和小部件同步进行更换,确保设备开关灵活,始终处于安全受控状态。 (李传富 周玮 文/图)

喜相逢！重庆观音桥福彩直营店刮出百万大奖

3 月 15 日,一男子在中福彩直营店(重庆观音桥轨道店)刮中“喜相逢”刮刮乐 100 万元大奖,成为该店开业半年以来首位百万大奖得主,为该店增添了“福地”光环。

中奖者分享道,自己一直保持着积极乐观的生活态度,平时喜欢收集一些寓意美好的小物件,招财猫、平安符、心喜甘露宝珠、锦鲤挂件……这次能够中得大奖,感觉是生活给予的一份惊喜,圆了自己的幸运梦想。(方强)



四川岳池：以新质生产力赋能春耕生产

因盛产优质稻米享有“银岳池”之称的产粮大县四川省岳池县,充分发挥政协委员中科技人才相对较多的优势,在培育和发展农业新质生产力、赋能春耕生产上积极建言献策,并主动深入农业生产一线培训指导,使良田、良种、良法、良机紧密融合,为农业农村现代化插上科技的翅膀,实现粮增产、钱增收的目标。

图为 3 月 25 日,岳池县农业科技领域的政协委员在现代农业园区,通过卫星遥感监测平台了解全县春耕生产情况。

邱海鹰 摄影报道

声明·公告 敬告:本人因时间有限,无法一一通知,特此公告。 13308082189 QQ:769836015 微信号:13308082189

●占西明遗失身份证,身份证号码 36020320020114152X,特此声明。

●王新生遗失身份证,身份证号码 360103197302213115,特此声明。

●刘巧燕遗失身份证,身份证号码 441621199301203620,特此声明。

●金豪源遗失身份证,身份证号码 330783200603310449,特此声明。

●杨东旭遗失身份证,身份证号码 130631198411191634,特此声明。

●汉源县绿优源果业包装经营部营业执照正本(统一社会信用代码:92511823MACB3YRP42)遗失作废,特此声明。

●温江区锦华大火锅店(个体工商户)食品经营许可证正本(许可证编号:JY25101150203053(1-1))遗失,声明作废。

●姜梓津遗失身份证,身份证号码 4408822*****579X,特此声明。

●赵明强遗失身份证,身份证号码 341225200108100876,特此声明。

●张连征遗失身份证,身份证号码 430221198309251632,特此声明。

●成华区宝地鑫源服装店营业执照正本(统一社会信用代码:92510108MA6ALD6H4R)遗失作废。

●四川省简普易翔互联网服务有限公司刘曼丽印章编号:5106815056397 遗失作废。

●遗失声明:夹江县华头镇人民政府、遗失(吴波)法人章(章编号 5111269008916)声明作废。

●四川顺旺基工程建设工程有限公司各位股东: 本公司拟于 2025 年 4 月 12 日上午 9:00 在我公司会议室召开全体股东会议商讨公司股权变更事宜,请全体股东按时到场参加会议。

●戚宏公告:四川兴平星建设工程有限公司(统一社会信用代码:92511302MA691JPA4L)股东会决定:注册资本由人民币 210000 万元减少至 1000 万元。请各债权人自公告之日起 45 日内向本公司提出清偿债务或者提供债务担保的请求,逾期未提出的按相关规定办理。

●成职院:李心仪学生证遗失。

●遗失声明:内江锦绣房地产开发有限公司(统一社会信用代码:5110115040809)(吴兵)法人章(章编号 5110115039125)声明作废。