数智赋能添动力 “一键”启动焕新机

——沙河发电磨煤机自动化管理效能全面提升

■ 本报通讯员 何卫东 张瑞兵

近日,河北建投沙河发电有限责任公司传来技术攻关捷报。2026年1月12日,该公司成功完成磨煤机“一键”启动顺控功能调试,攻克长期以来制约设备自动化升级的关键难题,为机组安全高效运行注入新动能。据了解,该创新功能基于先进程序逻辑联动技术开发,可实现磨煤机暖磨、启磨、自动并磨全流程智能化精准操控,不仅大幅简化了现场操作流程,更有效提升了机组运行的稳定性与可靠性。这一突破,是企业深化设备自动化管理、推动生产技术升级的重要实践,彰显了公司在科技创新领域的硬核实力。

一键操控,解锁全程智能联动

回顾以往,磨煤机启动操作繁杂琐碎。运行人员需要手动逐个操作风门、油泵、磨煤机本体及给煤机等诸多设备,不仅步骤繁多,而且各设备之间的关联性极强,任何一个环节出现差错,都可能影响整个启动流程的顺利进行。而如今,沙河发电磨煤机的“一键”启动功能彻底改变这一局面。在整个调试过程中,沙河热控分场和沙河发电运行部的专业人员以高度的敬业精神,密切沟通、协同攻坚,精心搭建磨煤机启动顺控逻辑,将暖磨、启磨、并磨三个关键环节巧妙整合为一键触发的自动化流程,全力确保联控功能与现场操作需求完美契合,真正让磨煤机启动变得更高效、安全与可靠。

精准响应,实现无扰平稳衔接

本次顺控逻辑亮点之一是新增自动并磨功能。磨煤机启动初,容量风门关闭,无法直接匹配其他运行磨煤机出力。以往运行人员凭经验反复手动调风门开度,操作烦琐且对技术要求高。如今自动并磨功能应用,顺控流程将会自动控制容量风门,从关闭状态逐步缓慢开启,直至风门开度与其他正在运行的磨煤机保持一致,平稳实现出力匹配。同时,这一过程充分兼顾实际操作灵活性与多样性,若运行人员因现场需手动干预,系统会快速安全退出自控,由人工完成后续,该设计结合自动化与人工优势,为磨煤机稳定运行双保险。

协同发力,推动管理效能提升

一项先进实用的技术升级,离不开各专业之间的紧密协作与深度配合。此次磨煤机“一键”启动调试中,两个部门的专业人员全程紧密对接,凝聚强大的工作合力,为磨煤机“一键”启动顺利投运筑牢实操基础。运行人员凭借长期积累的实操经验,敏锐地察觉到顺控逻辑设计与参数设定中可能存在的问题,并提出多项极具价值的合理化建议。双方联合开展多轮模拟测试和现场调试,对每一个可能出现的问题都进行细致入微的排查与解决。在这个过程中,两个部门的专业人员相互学习、相互支持,不断优化调试方案,确保每一个细节都经得起实践的检验。

科技无止境,创新不停歇。2026年,站在新起点,锚定新目标,沙河发电将以矢志不渝的追求,持续强化科技创新意识,加大科技攻关投入力度。各部门需紧密结合工作实际,对标行业先进、争当创新表率,不断深挖技术潜力,进一步提升技术智能化管理水平,为公司高质量发展作出新的更大贡献。

川东北作业分公司以精细化土地管理护航高含硫气田安全生产

本报讯 (通讯员 冉明伟 李传富) 2025年,西南油气田公司川东北作业分公司系统推进土地管理提质升级,聚焦基础数据、耕种效能与权属边界三大核心,构建形成“底数清晰、过程受控、边界牢固”的土地管理体系,为高含硫气田安全稳定运行提供了坚实保障。

作业分公司联合属地政府开展耕地系统化管理优化行动,通过实地踏勘与历史卫星影像比对,精准划定流转区内土地类型,建立统一的数字化土地档案管理库,实现分类化、信息化管理。在此基础上,运用无人机航拍技术进行全域高清影像采集,结合地理信息系统软件与三维建模技术,精准识别已翻耕与待种植区域,动态监测耕种面积与进度。

通过整合航拍影像、卫星地图与三维模型等多源数据,引入实时动态测量技术进行交叉核验,降低了复杂地形区的数据偏差,实现耕地数据和耕种现状的有效配比,显著提升耕地耕种现状的实时精细管控能力,2025年作业分公司可耕种土地实际有效利用率提升至99%,实现了应种尽种。

针对安全隔离区内的流转土地,作业分公司2025年系统开展种植结构优化与经济效益评估研究,定期与地方政府就种植区域划定、年度种植计划优化及农产品分配等事项积极对接协调,确保耕种管理有序推进。通过引进优质作物品种与现代农业机械,推动标准化、集约化生产,有效提升亩均产出与粮食品质。

安全隔离区粮食总产量2025年突破600吨,实现稳步增长。作业分公司将全部自产农产品联合地方政府向当地民生服务中心、未成年救助站、学校及敬老院等公益单位捐赠达150余批次,惠及群众超万人。此外,通过优先采购本地农资、吸纳当地劳动力参与田间管理、及时足额兑付土地流转费用等方式,直接带动周边群众增收,形成了企地协同、共享发展的良好局面。

结合安全环保影响区原边界桩因超期使用出现的桩体缺失、标识模糊等问题,作业分公司进行升级改造。通过对桩体采用玻璃钢外壳与内衬混凝土复合结构增强抗风化和稳定性、提升桩体高度及外壳亮黄色涂装改善识别效果、缩短桩间间距提升定位及日常巡护效果,实现了对管控边界的实体固化与强化宣示,消除了因边界不清引发的群众矛盾和安全环保隐患,受到当地政府及群众的一致好评。

下一步,川东北作业分公司将持续深化土地精细化管理,推动土地保护、农业生产与气田安全运营的深度融合,为区域高质量发展贡献更大力量。

青海西宁动车“体检”备战春运

春运临近,中国铁路青藏集团有限公司西宁车辆段动车运用车间及一体化单位工作人员加大对动车的检修维护力度,及时消除隐患,全力保障旅客平安出行。

图为1月27日,中国铁路青藏集团有限公司西宁车辆段动车运用车间工作人员杨勤雪在检查转向架。

齐芷玥 摄影报道

徐庄煤矿:“六化”精准施策促安全管理质效双升

■ 魏明东

2025年11月份以来,中国中煤大屯公司徐庄煤矿认真贯彻落实江苏省安委会安全生产“六化”建设实施方案,聚焦安全生产网格化、专业化、数字化、全员化、实体化、手册化“六化”建设核心要求,精准施策,持续发力,全面压实安全生产责任,促进安全管理质效双升。

“网格化”建设,构筑奖罚共担有效机制。该矿把2026年安全重点工作和矿井灾害治理工程,逐一分解落实,压实重点工作管理和安全管控责任,形成群防群治、责任同挑、奖罚共担的有效机制。同时,以“唯一负责制”“三管三必须”为核心,全面落实好“年辨识、季评价、月总结、周分析、日调度”管控机制和矿、专业、区队、班组四级隐患排查管理制度,织密全员、全层级、全要素责任体系。围绕安全履职、现场安全两个方面,每月对科级以上管理人员下井次数、全矿隐患排查及整改落实情况进行通报考核,全面提升现场安全管控水平。

“专业化”建设,提升人防技防综合水平。该矿实施3个“1+N”人才培养模式,充分发挥好“工匠学校”“副总上讲台”等培训平台作用,培养高技能人才,全面提升矿井安全生产保障能力。积极发挥技术创新和关键技术优势,创新工作方式方法,优化工作流程,解决安全管理和生产组织方面难题。利用智能巡检一体机器人,实时采集运输设备运行数据,精准查找问题,快速处理设备故障。优化智能监控系统功能,工作场所落实“无监控不作业”,“三违”行为大幅度减少。

“数字化”建设,赋能加持智慧护安能力。该矿以智慧化矿山建设赋能数字治安、智能强安。通过建设智慧生产系统,实现从会采到“慧”采的转变;建设智慧信息系统,实现故障诊断到控制智能监管全天候;建设智慧辅助系统,实现异常情况“云平台”早知道;建设智慧调度系统,实现实景三维展现,数据助力“智”管理。推进调度指挥中心建设,完成12个主要生产子系统信息化集成,实现了一数一源、一源多用,一处录入、多处共享。

“全员化”建设,压实安全生产主体责任。该矿常态化开展教育培训及素质提升工作,压实全员安全生产责任。建立健全全员安全生产与职业病危害防治责任制505项,“三项岗位人员”持证率、员工安全培训率达100%。持续完善事故隐患内部报告奖励机制,鼓励广大职工积极查找和举报安全生产隐患。开展应急救援预案培训,举行各类应急演练,提升全员应急处置技能。

“实体化”建设,夯实安全生产管理保障。该矿健全生产经营单位安全管理机构,按规定配备齐全“五职”矿长和“五科”专业技术人员。更新改造设备设施,推进使用新型高阻力、轻量化综放液压支架ZF8000,实施综采放顶煤或一次采全高工艺。推广应用岩巷综掘工艺,创出巷岩综掘月进尺103米纪录。采用先进AI智能识别技术,结合井下智能高清摄像仪,利用9种抓拍功能,对15种违章类型抓拍。

“手册化”建设,规范从业人员安全行为。该矿编制安全手册,完成全矿七大方面的全面管理制度汇编,并根据国家、政府文件及相关规程规范,及时编制出台2026年度灾害预防和处理计划,制作完成77个岗位11个专业的安全生产操作岗位清单和安全确认“明白卡”,实现“一岗一清单一公示”,并下发组织职工进行全面学习,督促职工做守规矩的安全人、安全工作的负责人。

王德运的“安全经”

■ 本报通讯员 刘光贤 李贤

在山东能源枣矿集团柴里煤矿,机电工区被誉为矿井的“动力心脏”,维系着全矿供电、排水、压风、提升、通风五大系统的平稳运行。而守护这颗“心脏”的带头人,正是在机电领域深耕24年的区长王德运。从一线技工到管理骨干,他始终将“安全是最大的效益”作为工作理念,以责任为盾、以实干为笔,在矿山机电安全保障的阵地上,绘就了一张坚固的“零事故”防护网。

思想引领 让安全文化根植于心

“事故是最大的浪费,安全搞不好一切都是零。”这句常挂嘴边的话,不仅是王德运的口头禅,更是他推进安全管理的核心准则。作为机电安全的第一责任人,他坚持从思想源头入手,将安全文化建设融入日常管理,使“人人讲安全、事事为安全”成为机电工区的思想自觉。

他推动构建安全责任体系,将“管理零漏洞、设备零隐患、系统零事故”作为工作目标,使每位员工都深知自身岗位的安全职责。通过岗位“明白卡”,梳理作业前、中、后“七大核心”内容,让每项操作都有章可循、有据可依。工区内定期组织安全警示教育活动,以真实案例强化警示教育,营造出“安全责任人人担”的文化氛围。

机制创新 让安全管理严在经常

王德运深知,没有制度的管理是空谈,没有创新的机制难以持久。他积极探索安全监管新路径,创新构建“双查双验”机制,实现“班组长班中自查+副区长定点巡查”“调度验证+视频系统监控”的协同联动,形成全过程、全覆盖、无死角的立体监管网络。创新检修“10+5”观察法,维修人员提前10分钟到场巡查,完工5分钟复查,形成严密闭环,更使每项维修作业做到事前有计划、过程有监督、事后有复查,形成严密的工作闭环。

他还以激励为导向,建立安全隐患排查奖励制度,发动全员参与隐患排查,让每双眼睛都成为安全的“探头”。通过“五零”奖罚考核体系,在班组间开展安全竞赛,激发一线职工自主管理、规范操作的内生动力。为提升应急响应效能,他创新建立“2+3+N”值守模式:每日2名管理人员带班、2名专职维修24小时保运,多名技术能手轮流“听班”提供远程支持,实现故障快速处置。

2025年以来,机电工区设备完好率、隐患整改率、要害岗点达标率均保持在98%以上,未发生30分钟以上非人身事故,安全根基越夯越实。

科技强安 让安全保障智慧升级

在智慧矿山建设浪潮中,王德运坚持“科技强安、智能保安”的工作思路,推动机电安全管理向智能化、数字化转型升级。他带领团队围绕“矿井双变频切换系统”“副井提升系统保护装置智能化研究”等项目展开攻关,实施237双回路电源敷设、南3号变电所系统优化等技术改造,大幅提升系统运行的安全稳定性。

在智能化升级中,关键设备投用智能监控、智能润滑系统,实现运行状态实时监测与故障预警,推动机电管理从“人工巡检”迈向“智能管控”。借助视频系统,他进一步优化“双查双验”机制,实现安全监督数字化、可视化;搭建远程故障处置信息网络,大幅提升应急响应效率,为矿山高质量发展注入智慧动能。

王德运始终坚信,安全管理的关键在于人。他坚持“正向激励、赋能成长”的队伍打造理念,组织开展“班组小课堂”活动,推动老带新、强带弱的“结对帮扶”,持续提升全员安全技能水平。在他的带动下,工区学习技术、钻研安全蔚然成风,职工们比安全、比技能、比贡献,团队凝聚力和战斗力持续增强。

从制度到文化,从管理到技术,从个人到团队,王德运以扎实的行动和持续的坚守,诠释了一名机电安全守护者的责任与担当。在他的带领下,机电工区这支“动力铁军”不仅实现了安全指标的稳步提升,更为柴里煤矿的安全生产与高质量发展,注入了源源不断的“机电动能”,在百里矿山书写着属于机电人的“安全答卷”。

声明·公告

收费标准:55元/行/天(13字1行) 川渝独家代理机构:成都锦宏天下文化传媒有限公司 广告热线 13308082189 QQ:769036015 微信:13308082189

律师提示:本刊仅为供需双方提供信息平台,所有信息均为刊登者自行提供。客户交易前请查验相关手续和证照,本刊不对所刊登信息及结果承担法律责任。

内江兴隆村镇银行股份有限公司隆昌支行、内江兴隆村镇银行股份有限公司资中支行与威远盛弘投资有限责任公司债权转让暨债务催收联合公告

根据内江兴隆村镇银行股份有限公司隆昌支行、内江兴隆村镇银行股份有限公司资中支行与威远盛弘投资有限责任公司签订的《债权转让协议》约定,内江兴隆村镇银行股份有限公司隆昌支行、内江兴隆村镇银行股份有限公司资中支行将其对借款人隆昌县乐只自来水厂、伍辉及其担保人享有的主债权及借款合同、担保合同、还款协议和其他相关协议项下的全部权利及实现和执行资产相关的全部权利转让给威远盛弘投资有限责任公司。债权明细情况如下:

序号	债务人名称	债权金额(截止2025年12月11日)			担保人	抵/质押物	诉讼案号	执行案号
		本金	利息	合计				
1	隆昌县乐只自来水厂	1418289.99	8203082.01	9621372.00	未国明、晏懋萍	隆昌县金鹅镇太阳沟19号	2016川1028民初2228号	2020川1083执277号、2022川1083执恢83号
2	伍辉	367875.47	676061.49	1043936.96	吴华容、伍仁进、肖伟	/	2019川1025民初2670号	2020川1025执243号

注:具体金额计算至本息全部付清时止

内江兴隆村镇银行股份有限公司隆昌支行、内江兴隆村镇银行股份有限公司资中支行、威远盛弘投资有限责任公司特联合公告通知借款人、担保人以及借款人、担保人因各种原因发生更名、改制、歇业、吊销营业执照或丧失民事主体资格等情况的相关承债主体、清算主体或其他相关各方。威远盛弘投资有限责任公司作为上述债权的受让方,现公告要求包括但不限于债务人、担保人及其清算主体等其他相关主体,从公告之日起立即向威远盛弘投资有限责任公司履行主债权合同及担保合同约定的偿付义务或相应的担保责任。

特此公告。

内江兴隆村镇银行股份有限公司隆昌支行
内江兴隆村镇银行股份有限公司资中支行
威远盛弘投资有限责任公司
2026年1月30日

内江兴隆村镇银行股份有限公司威远支行与内江市城南喜乐商业有限公司债权转让暨债务催收联合公告

根据内江兴隆村镇银行股份有限公司威远支行与内江市城南喜乐商业有限公司签订的《债权转让协议》约定,内江兴隆村镇银行股份有限公司威远支行将其对借款人内江市蓉关餐饮有限公司、内江市大千门业制造有限公司及其担保人享有的主债权及借款合同、担保合同、还款协议和其他相关协议项下的全部权利及实现和执行资产相关的全部权利转让给内江市城南喜乐商业有限公司。债权明细情况如下:

序号	债务人名称	债权金额(截止2016年12月28日)、(万元)			担保人	抵/质押物
		本金	利息	合计		
1	内江市蓉关餐饮有限公司	0.00	396.11	396.11	邓建、刘英	/
2	内江市蓉关餐饮有限公司	0.00	185.58	185.58	邓建、刘英	/
3	内江市大千门业制造有限公司	0.00	314.47	314.47	邓建、刘英	/

注:具体金额计算至本息全部付清时止

内江兴隆村镇银行股份有限公司威远支行、内江市城南喜乐商业有限公司特联合公告通知借款人、担保人以及借款人、担保人因各种原因发生更名、改制、歇业、吊销营业执照或丧失民事主体资格等情况的相关承债主体、清算主体或其他相关各方。内江市城南喜乐商业有限公司作为上述债权的受让方,现公告要求包括但不限于债务人、担保人及其清算主体等其他相关主体,从公告之日起立即向内江市城南喜乐商业有限公司履行主债权合同及担保合同约定的偿付义务或相应的担保责任。特此公告。

内江兴隆村镇银行股份有限公司威远支行
内江市城南喜乐商业有限公司
2026年1月30日

●本人张开龙,身份证号:32032220000224311 7,于2026年1月27日不慎泄露本人身份证正反面照片及人脸信息。自泄露日起,任何以此身份证信息用于身份证明或抵押、借贷、诈骗、签署具有法律效力文件等均非本人授意,若非本人亲自持证到场签字按指纹产生的一切后果,本人概不负责。特此声明。

●程春遗失身份证,身份证号码:340122198304052415,特此声明。

●张鑫琪泄露身份证正反面,身份证号码:37140220030717 0326,非本人操作业务与我无关,特此声明。

●郑紫薇在2026年1月28日遗失身份证,身份证号码:32030420040726552 2,声明作废。

●蔡一帆身份证正反面照片和人脸照片视频声音泄露,身份证号码:35050520051214751 2,特此声明。

●邓金丽于2026年1月19日不慎泄漏身份证正反面照片,身份证号码:441881200406038588,本人不承担被人冒用而引发的一切法律责任,特此声明。

●本人冯鲜,身份证号:42028120020912****。于2026年1月17日不慎泄露本人身份证正反面照片。如若出现任何贷款、开卡,诈骗行为,开店等行为与本人无关。本人不承担被人冒用引发的法律责任。特此声明

●梁成铖遗失身份证,身份证号码:410928200311283334,特此声明。

●李湖在2026年1月29日遗失身份证,身份证号码:511623198806245918,特此声明。

●孙昕仪身份证正反照片泄露,人脸泄露,身份证号:42108320040801002 3,特此声明。

●赵闻达遗失身份证,身份证号码:430423199506070012,特此声明。

●申子乐遗失第二代身份证(身份证号:13052320050331****),特此声明,遗失后冒用概不负责。

●杨意遗失身份证,身份证号码:500382198508260029,特此声明。

●广安市安怡物业管理有限责任公司财务专用章(编号:5116025074474)陈华法人章(编号:5116025074476)遗失作废。

关于防范假冒航空国创中心名义实施违法活动的声明

近期发现,一些不法人员通过伪造印章、文件及相关材料等非法方式,冒充“国家高端航空装备技术创新中心”(简称“航空国创中心”)及“高端航空装备技术创新中心(四川)有限公司”(简称“航空国创”)工作人员,与相关企事业单位开展项目考察、投资洽谈等商务活动,造成恶劣影响。公司严正声明:未经公司授权,任何单位或个人以“航空国创中心”或“航空国创”名义开展商务活动均属违法行为且与公司无关,对公司声誉及权利等造成影响的,公司将依法追究责任。

公司提请各相关单位及个人提高警惕,加强甄别,谨防诈骗。信息核实方式如下:

电话:028-81301111

邮箱:hkgczx@avic.com

地址:四川省成都市青羊区光华西五路306号A3栋

特此声明

高端航空装备技术创新中心(四川)有限公司

2026年1月30日

●四川祥润金属制品有限公司,遗失财务专用章(编码:5116225015783)声明作废。

●天全县机关后勤服务中心的事业单位法人证书(统一社会信用代码:12511625MB0542651T)正本遗失,声明作废。

南充市嘉陵区就业服务管理局失业保险待遇退还决定书

2026年第001号

当事人姓名:张欣(身份证号码:511323198702011926)

经查,我局于2019年6月-2020年8月累计向你发放15个月失业保险待遇,你于2020年1月在南充市顺庆区艾迪医疗美容门诊部(公司/单位名称)重新就业,不符合失业保险待遇领取条件。我局给你发出《退回失业保险待遇告知书》后,你于2024年1月26日与我局签订《分期退款协议》,承诺从2024年1月起,每月按600元至1000元的金额分期向我局退回失业保险待遇,但是,你截止今日,仅退回4400元,余款9040.2元没有按照承诺和约定退回,已严重失信。根据《中华人民共和国社会保险法》第五十一条第一款、《社会保险稽核办法》第十二条及《四川省失业保险条例》第三十七条之规定作出如下决定:

你须于本文书送达之日起7日内退还2020年1月-2020年8月期间领取的失业保险待遇金额合计9040.2元至以下账户,并备注退款人姓名或电话报送退还情况及相关证明。

退款方式:转账

户名:南充市嘉陵区职工失业保险所建行南充嘉陵支行

账号:51001736341059222222

开户银行:建行南充嘉陵支行

联系人:邓建军

联系电话:18783930313

联系地址:嘉陵区建业路2号3楼稽核股

如你对本决定不服,应在收到本决定书之日起60日内向嘉陵区人民政府申请复议,或在收到本决定书之日起6个月内向南充市高坪区人民法院提起行政诉讼。

南充市嘉陵区就业服务管理局

2026年1月29日

●南江县关坝镇小学工会委员会,遗失公章(编码:5119220014955)声明作废。

●石棉县优智嘉华物流有限公司遗失公章,编号:5118245035895,法人(向春桦)章,编号:5118245035251,声明作废。