

守规筑安 一线行动

——煤矿安全新规落地进行时②

吃透新规标尺 筑牢安全防线

——准能集团设备维修中心抓实新规标准落地

本报通讯员 张国臣

2026年2月1日新版《煤矿安全规程》正式实施,7月1日《煤矿重大事故隐患判定标准》同步实施。两项新规大幅收紧机电设备检修、高风险作业、隐患排查等硬性约束,对准能集团设备维修中心负责大型露天煤矿采、运、排设备全流程维保工作提出全新合规要求。作为矿区核心设备检修阵地,准能集团设备维修中心通过打造分层研学、清单管控、现场闭环三大特色载体,把规程条款、隐患判定标准从纸面条文转化为班组岗位实操准则,以精准落地举措筑牢设备安全检修第一道屏障。

分层精准研学,打造多维宣贯载体,破解“学用脱节”堵点

以往法规学习普遍采用集中通读、统一授课模式,设备检修人员难以区分通用条款与设备检修专属要求,极易出现“背条文、不落地”问题。该中心摒弃“大水漫灌”式宣讲,搭建10至15人的“小课堂”和3至5人的“微课堂”,采取“精准帮扶”的特色学习载体,精准拆解新规机电相关内容,通过高频互动和积极反馈,“深度”胜过“广度”,培训内容更易被吸收和应用,达到“干什么学什么、缺什么补什么”的效果。

面向中心各车间班组,以下发《安全生产有关法律法规清单(2026年第一季度和第二季度)》的通知形式,明确新规学习要求,重点聚焦2026版《煤矿安全

规程》机电检修章节。该中心安全监察站逐条梳理高处作业、大型吊装等强制规范,并对照中心相关高风险作业复盘往年检修案例,区分“一般违规”“重大隐患”边界,让管理人员掌握现场隐患判定尺度,能够当场定性、当场定责。

面向各维修班组,该中心推行班前会新规微课堂载体,由班组长结合当日检修任务,选取一条匹配规程、一项隐患判定标准现场讲解。以吊装电铲中盘为例,逐条对照起重作业硬性要求,简短宣讲结合当日作业实景,一线职工不用死记硬背就能吃透岗位红线。

全链清单管控,抓实隐患排查整治载体,扎紧检修合规“篱笆”

为杜绝现场排查凭经验、隐患判定模糊化,该中心有针对性地制定落实《煤矿安全规程》工作措施管控载体,严格按照新规原文编制主要工作措施,覆盖设备检修、职业病危害防治、噪声防治、职业健康监护和应急救援等本单位相关工作内容,实现每一道工序对标、每一处隐患有据可依。

同时结合新规新增管控要求,每日做好设备检修人员下坑检修设备的人数统计及履行相关报备程序等工作。同时不定期开展机电设备火灾隐患专项排查整治和易燃易爆场所安全生产专项隐患排查整治,覆盖中心各车间及外委单位的动火作业区域、危废库、气瓶库、测功

机油罐、卡保间集中供油系统、配电室等全部易燃易爆关键场所,对所辖区域机电设备开展“逐台过、逐系统查、逐部位核”的拉网式排查和“蹲点式”检查,以全方位、无死角的排查态势筑牢安全生产防线。

现场闭环督守,构建双线管控载体,守住作业安全底线

学习有抓手、标准有清单,更要靠现场刚性管控落地。该中心创新推行安全包保工作,搭配车间安全生产互查互监工作双特色载体,全天候扎根车间和维保场地,紧盯高风险作业现场,实现违规行为早制止、隐患动态清零。

在具体工作中,该中心组建9个由中心领导班子成员领衔的专项包保组,创新应用“两参会、两督导、两报告、两成果”工作法,统揽中心机关部室与直属机构力量,围绕重点工作落实、安全责任压实、外委承包商管理、关键设备保障等核心任务开展精准包保。包保人员每月深度参与包保单位安全例会及两次班前会,排查风险隐患;包保组长每月专项督导,组员常态化现场巡查,紧盯高风险作业全程管控。建立月度例会通报、季度党委会汇报机制,确保问题闭环整改,每季度攻坚解决一项实际难题,推动包保设备可动率稳步提升。通过层层压实包保责任,实现安全管理从“被动监管”向“主动防控”转变,为生产稳定运行提供

坚实保障。

该中心于今年4月10日制定下发2026年度车间安全生产互查互监工作安排,推动互查互鉴常态化,对标提升破难题。成立以单位一把手为组长的工作领导小组,统筹策划、资料收集、评比奖励等全流程工作。按季度推进实施,每季度第三周集中2至3天,组织车间开展交叉对标检查,车间主任或党支部书记带队,技术员、安检员、班组长及骨干员工共同参与。现场检查聚焦人员不安全行为、高风险作业落实、消防重点部位管控等关键环节,座谈交流深挖安全生产管理体系落地、安全培训教育、外委单位管理等经验做法。中心所属各车间排查出的问题均录入安全管理数字化信息系统,形成“检查-反馈-整改-上报”闭环机制,互查结果纳入季度考核奖惩,有效破解日常管理薄弱环节。

自2026版《煤矿安全规程》、新版《煤矿重大事故隐患判定标准》实施以来,准能集团设备维修中心依托“分层研学、清单全链管控、现场双线督守”三大特色载体,全程聚焦机电维保专属条款落地,不搞泛化管理、不叠加无关工作,把新规程性约束转化为一线维修人员行动自觉。

准能集团设备维修中心将持续优化三类特色工作载体,常态化开展新规学习、安全大检查,持续对标新规补齐维保管控薄弱环节,以标准化、规范化设备检修护航矿区露天煤矿煤炭开采安全生产稳定发展。

管理强化 新突破



近期,神东煤炭供电中心组织专业人员对大柳塔煤矿35千伏变电站开展设备专项检修和隐患排查,对主变压器及相关设备进行全面“体检”,及时消除设备缺陷,进一步提升供电系统安全稳定运行水平。图为供电设备检修人员进行设备专项消缺。

本报通讯员 李二龙 摄

本报讯(通讯员 杨桦萍)今年以来,宁夏煤业金凤矿立足矿井长远接续发展规划,科学统筹采掘生产布局,精准把控生产节奏,制定完善年度采掘接续实施方案,着力构建“有序过渡、梯次衔接、稳产接续”的良好生产格局。

该矿科学调整011808工作面停采线,适度延长工作面回采长度,有效新增原煤产量,补齐阶段性产能缺口,延长了回采作业周期,为新旧采区平稳过渡争取充足时间。同时,打破传统零散区段划分模式,整合优化21采区多煤层区段布局,加长核心回采工作面,大幅简化井下巷道布置体系,有效削减大量冗余巷道施工工程量,既提升了工作面单产能力,又降低了掘进施工压力,从生产源头缓解采掘失衡难题。提前谋划34采区15煤、18煤开采规划,优化采区区段布置方案,将原有零散的多区段布局整合合并,精简生产系统,取消多项冗余掘进巷道及沿空留巷施工工程。通过系统性地优化采区生产布局、压缩无效工程量、缩短施工周期,有效化解采掘接续瓶颈,降低现场安全管控难度,压缩生产成本,为34采区规模化、常态化安全高效开采筑牢坚实基础。

下半年,矿井正式步入34采区与21采区配采的生产新阶段,生产重心全面转移至210203、341501两个薄煤层工作面,作为全年产量攻坚的核心支撑。受薄煤层赋存条件复杂、单工作面产能受限等客观因素影响,两工作面月度最大产能约30万吨,矿井稳产增产,完成全年产量任务压力艰巨。面对复杂生产形势,该矿精准研判、靶向施策,多措并举压实生产保障举措,全力冲刺全年产量目标任务。推行采掘设备全周期精细化检修维护模式,完善设备隐患排查、日常维保、闭环整改工作机制,最大限度压缩设备故障停机时间,持续提升设备开机率和运行稳定性,保障采掘生产连续高效开展。同时,矿井紧盯重点工程节点目标,提前谋划部署、倒排施工工期,挂图攻坚推进,严格落实专项安全技术措施,高效完成210203工作面设备回收、巷道加长、系统倒换等重点接续工程。立足薄煤层开采特性,精准管控回采层位,优化开采工艺,最大限度减少破岩作业,严格落实工作面治水、矸石分装分运、集中外排等管控措施,在全力保障稳增产的基础上,严控原煤质量,实现安全生产、产能提升、煤质达标、降本增效多维共赢。

新疆化工 专项整治强化安全管理

本报讯(特约记者 冯永强 通讯员 牛金韬)近日,新疆化工组织学习行业内发生的检维修作业闪爆事故,结合事故暴露出的风险辨识、现场管控和承包商管理等问题,开展警示教育、安全风险排查和专项整治,进一步加强高风险作业安全管理。

该公司利用月度安全例会、班组安全活动、班前班后会等载体,组织管理人员、一线员工和承包商人员学习事故案例,围绕事故原因开展讨论,对照岗位职责查找风险辨识、作业管控、现场监护等方面存在的问题,推动事故教训落实到岗位和现场。围绕检维修、特殊作业、装置开停车等重点环节,组织开展生产安全事故“一件事”全链条排查整治,对近年来发生的典型事故事件进行复盘,重点检查特殊作业审批、风险辨识、隐患排查、现场监护、承包商管理等关键环节,对发现的问题建立整改台账,明确责任单位、整改措施和完成时限,实行闭环整改。严格落实作业许可制度和风险辨识要求,重点做好设备隔离、吹扫置换、采样分析、合格确认等作业前准备工作,确认安全条件满足要求后方可实施作业。各级管理人员深入现场开展监督检查,加强重点装置、重点区域和关键时段风险管控,督促现场监护责任落实,对违章指挥、违章作业等行为及时纠正。进一步规范承包商全过程安全管理,严格落实准入审核、安全培训、作业交底和现场监督检查等制度,压实属地管理和业务主管责任,推动承包商与企业统一执行安全标准,同步开展风险管控,并持续完善考核评价机制,提升外委施工安全管理水平,切实防范生产安全事故发生。

煤制油公司 科技赋能产业升级

本报讯(通讯员 王勇 贺强)7月31日,内蒙古石油和化学工业协会正式公布2026年度科技奖评选结果。煤制油公司1项科技成果获一等奖,2项科技成果获三等奖,1人获评青年科技突出贡献奖。

在此次科技奖评选中,“煤直接液化高COD盐水净化处理与浓盐水分质结晶项目”荣获技术发明奖一等奖。该项目攻克了煤化工高盐废水处理与结晶盐资源化利用难题,契合国家绿色低碳与循环经济产业导向,是煤化工行业高盐废水零排放的典型示范。“气化炉多样性配煤研究项目”荣获技术发明奖三等奖。该项目创新开发出基于在线监测的动态配煤调控技术,实现多煤种与矸石、灰渣等固废的协同利用,有效节约了原煤采购成本。“煤焦油、萘油和洗油中有机氮含量的测定方法标准研制”荣获科技进步奖三等奖。该项目填补了国内煤焦油、萘油及洗油有机氮含量检测的行业标准空白,进一步完善了煤化工方法标准体系,引导行业检测技术向规范化、低成本发展。

一直以来,公司坚持创新引领,立足产业主战场、紧扣生产一线,通过完善科技创新体系、加大研发投入、开展创新成果评比等措施,持续激发全员创新活力,扎实推动科技创新与产业创新深度融合,为煤制油化工行业高质量发展注入强劲动能。



新版《煤矿重大事故隐患判定标准》实行以来,平庄煤业西露天矿聚焦重点工程、零星工程、外委施工、雨季“三防”等作业,扎实开展安全隐患排查整治,对排查出的问题实施清单化管理,闭环式落实,确保安全生产。图为7月31日,西露天矿青工排查提升绞车液压系统。

本报通讯员 张超 摄

雁宝能源储装中心规范标准筑屏障

本报讯(通讯员 胡淇厚 姜洋)近日,雁宝能源储装中心全面开展岗位标准化作业规范提升工作,以流程再细化、操作再规范、责任再落实,全力筑牢电气作业安全防线,保障中心设备稳定运行和人员作业安全。

该中心以岗位标准化作业为抓手,重点对岗位作业流程、停送电操作等关键环节进行全面规范。明确各项作业标准,细化操作步骤,维修电工严格按

照标准流程开展工作,从作业前准备、现场操作到作业后确认,每一个环节都做到有章可循、有据可依,彻底改变随意作业、凭经验操作的违章作业习惯,让标准化成为日常作业的自觉习惯。

停送电作业作为维修电工高风险核心操作,是此次规范工作的重中之重。该中心严格落实停送电标准化流程,明确“停电、验电、接地、挂牌、上锁”全步骤规范要求,强化作业前审批、作业

中监护、作业后复核的全流程管理,确保每一次停送电操作都手续齐全、操作规范、确认到位,从源头防范触电、误操作等安全事故发生。创新采用“班组长互查+分管领导抽查”相结合的检查方式。班组长之间交叉检查,相互监督、相互学习,及时发现作业流程中的不规范问题,现场指出、立即整改;分管领导不定期开展抽查,重点核查关键环节执行情况,对落实到位、标准不严格的

班组和个人及时督促纠正,形成“层层负责、人人守标”的良好氛围。通过常态化、制度化的监督检查,推动维修电工岗位标准化作业真正落到实处、取得实效。

此次岗位标准化作业规范工作,进一步强化了维修电工的安全意识和规范操作能力,有效提升了电气作业的安全性和规范性,为储装中心安全生产、高效保供提供坚实有力的支撑。