

设备修造厂百日安全“三并重”

汾西矿业讯 百日安全会战期间,设备修造厂坚持“三个并重”持续推进火灾及各类安全生产隐患排查整治工作,从严从实从细保障安全生产稳定运行。

坚持缜密部署与督导检查并重。该厂领导高度重视,把安全生产工作特别是冬季用电防火作为当前工作的重中之重,召开会议专题部署安全检查工作,深刻汲取事故教训,研判分析事故发生规律和特点,从人员管理、检查方式等方面加大管理盲区、薄弱环节和重点岗位的监督管理,及时堵塞安全生产中的漏洞,营造精、细、严、实的安全监督氛围,确保现场管理始终处于24小时受控状态。

坚持源头防控与专项整治并

重。按照以隐患清零为重点,以规范整治为突破口,围绕当前安全生产形势,持之以恒开展安全风险管控和隐患排查整治工作,特别是加强作业现场的动态风险管控,完善作业前的风险分析及预控制度。各车间结合班组实际,深入开展安全自查自纠专项整治,同时,成立检查小组针对全厂重点防火区域、人员密集场所的特种设备、压力容器、供用电管理、消防设施等进行全覆盖、拉网式安全大检查,做到不留死角、不留盲区,并按照“四定、五落实”原则对隐患问题进行闭合整改,确保年终岁尾安全工作。

坚持宣传教育与警示提醒并重。该厂将安全宣传教育工作始终贯穿于安全管理中,充分利用板报、

牌板、微信等舆论阵地,加强安全生产宣传教育。同时,组织全厂干部职工通过班前班后会开展事故案例警示教育,深入剖析事故原因,压实织密安全生产责任网,举一反三、查找漏洞,研究制定改进措施和方案,从思想上提高重视,切实增强安全责任感和紧迫感,引导广大干部职工参与到安全生产工作当中,进一步提高安全生产管理水平,坚决杜绝事故发生。

(刘娜 赵丽俊)

百日安全会战 专栏

百日安全会战期间,水峪煤业综放队班前有队干跟班,深入井下工作面,对点、线、面进行全方位监督,加强精益化管理,充分利用班前班后会、周五安全例会,强调纪律,组织学习,每班煤机司机、拉架工等操作工都加强了专业技能训练,将职工的职业技能水平列入每月打分工作中去,真正提高一线职工精益化意识和专业技能水平。

周毅摄影报道



汾西矿业讯 连日来,发电厂扎实推进“百日攻坚”活动氛围,紧扣安全生产工作重点,深入分析当前严峻形势,积极采取有效措施,宣传发动全厂干部职工立即行动起来,全力以赴向年度目标任务发起冲刺。

该厂紧扣“百日攻坚战”活动方案,牢牢把握年底安全工作的特殊性,迅速召开决战“百日攻坚”动员大会,学习贯彻两级集团公司重要会议、领导讲话精神,客观理性看待企业遇到的困难,把思想和行动统一到企业党政决策部署上来;充分利用标语、大屏幕、班前班后会等多种形式,引导干部职工充分树牢“紧严细实全”大安全观,增强红线意识、底线思维,形成决胜“百日安全会战”的浓厚氛围,掀起紧起来、动起来、忙起来、干起来的工作热潮。

全厂上下细化安全责任目标,严抓严管、狠抓落实,从严规范现场作业行为,严防粗暴管理和违章蛮干行为,保证各项工作可控、在控、能控,夯实安全生产基础管理。结合实际,有重点、针对性开展安全专项检查、重点督查及突击夜查,深挖现场隐患,严格现场管理,强化责任落实,坚决杜绝事故苗头反弹。

提前安排冬季“三防”工作,开展“拉网式”大检查,对所有电线、电路设备,锅炉、脱硫、输煤等系统露天设备巡查次数,严查机组控制箱、开关柜等严密性,重点查探重要仪表管道等运行状态;逐一检查配电室等门窗是否完好,排查室外设备因渗漏导致的短路、冻裂等事件发生的可能性;持续开展现场安全监督、文明生产等活动,有效控制并降低作业安全风险;加强运行机组数据监视和参数调整分析,严格执行“两票三制”,并且根据每月的消缺和检修情况,从中选出难点和具有代表性的问题,进行有针对性的培训,以考促学,有效的提升设备运行的安全性和可靠性。

发电厂戮力同心攻坚『百日安全』

(史乐)

创新求变“110”开采工法

——曙光煤矿改革创新工作小记

丁盛 任耐成

一条巷道不留煤柱开采工作面可行吗?曙光煤矿生产技术部主任建忠这样回答“我们目前已成功在1226综采工作面运巷留巷1362米,为1228工作面材巷复用;1228综采工作面运巷留巷1160米,为1230工作面材巷复用;现布置1230综采工作面运巷作为下一步留巷开展施工组织,‘110’工法已经成为了我们主流的开采方式。”

曙光煤矿新领导班子上任以来,持续深化内部变革,以变革激发创新动能,释放高质量发展潜力,啃下“硬骨头”,推广独具曙光煤矿特色的无煤柱采煤技术“110”工法,自推广应用以来成效显著。

着眼长远创新求“变”

曙光煤矿将传统的“121”采煤工艺改进为“110工法”,结合矿井煤层状况,成立课题攻关小组,从规划到设计、从施工

到验收,出台实施方案及考核管理办法,将责任落实到人,成功摸索出一整套曙光模式的“110工法”,即切顶卸压沿空留成巷无煤柱开采新技术,110是指一条巷道、一个工作面、零个煤柱。其主要技术原理是通过顶板定向预裂切缝,切断部分顶板的矿山压力传递,进而利用顶板岩层压力和顶板部分岩体,实现自动成巷和无煤柱开采,形成切顶卸压自动成巷无煤柱开采技术,使得回采一个工作面、只需掘进一个顺槽巷道、另一个顺槽巷道自动形成,实现无煤柱开采。现在每个工作面至少可减少30m煤柱浪费,这就增加了原煤产量13.9万吨。一个工作面就以往增加产值8832.88万元。

立足当前稳中求“进”

创新道路时刻充满艰辛坎坷,如何能够成功实施“110”工法,最关键的就在于“支得住、切得开、下得来、护得好”。曙光煤矿开展“110”工法以来,在最初施工组织作业过程中出现巷道底鼓、帮鼓严重、局部区域断面减小造成风速超限、受巷道内堆积渣石无法及时

清理运输等现象,增加了巷道维护工程量,使人员劳动强度增大,造成辅助工作量增加,成为了该矿实施“110”工法的挡手问题。

通过多次的专题研究,我们对顶板岩性进行取芯分析,调整恒阻锚索长度,并在爆破作业过程中加强顶板岩性的探测,采用钻孔窥视仪对施工的预裂爆破炮眼进行窥视,掌握顶板岩性结构变化情况,及时调整装药结构。

面对需要急切解决“支得住、切得开”的技术难题,该矿还组织成立“110”工法技术攻关小组,积极改进施工工艺,着眼工作面关键部位,努力营造良好的生产环境。他们安排专人现场跟班督促,对施工作业过程中打设恒阻锚索深度和强度、爆破切缝孔深度、角度和爆破质量、连体底架梁强度、U型钢挡矸效果以及顶底板注浆情况等一系列施工现场进行把关监督,及时有效的解决施工过程中存在的问题,确保了各项安全生产工作的顺利推进。

重在效益创新求“实”

路虽远,行则将至;事虽

难,做则必成。“110”工法的成功应用也彰显了曙光煤矿在创新中求变,努力迈向高质量发展的坚定信心和决心,其带来的效益不仅只是“真金白银”,还大大减少了巷道掘进量,缓解了矿井采掘衔接紧张的局面,提高了资源回收率。在施工作业摸索的同时,还培养出一支掌握现场施工流程和标准的技术队伍,为真正实现无煤柱开采提供了技术保障,为矿区下一步发展提供了理论依据。

曙光煤矿总工程师李洪宾说“下一步我们将持续跟进岩性结构分析,合理确定切缝角度和深度,不断优化爆破参数,加强窥孔验证,从而确保切缝效果符合设计要求,同时,在生产组织中优化人员组织,超前规划安排,不断强化人员的利用率及效率等诸多举措不断优化完善,持续高效的开展“110工法”施工工艺,为兄弟矿井下一步开展打下坚实的理论依据及实践基础,为汾西矿业改革规划创产增效。”

如今,曙光煤矿坚定不移朝着关键环节发力,坚持“干”字当头,“实”字为先,苦干、实干、拼命干,会干、巧干、用心干,在解放思想中统一思想,在改革变革中砥砺奋进,敢于接“烫手山芋”,并取得令人瞩目的成绩,为企业高质量发展增添了新的活力。

第二十九条 矿山、金属冶炼建设项目和用于生产、储存、装卸危险物品的建设项目,应当按照国家有关规定进行安全评价。

解读:本条是关于矿山、金属冶炼建设项目和用于生产、储存、装卸危险物品的建设项目应当进行安全评价的规定。

这次修改《安全生产法》时,对本条做了两方面的修改:一是在适用对象中增加了金属冶炼建设项目以及用于装卸危险物品的建设项目。主要是考虑到这两类建设项目和矿山、危险物品的生产、储存建设项目类似,危险因素较多、危险性较大,是事故多发的领域,且一旦发生事故,不仅会给本单位从业人员的生命安全及财产造成损害,还可能殃及周围群众的生命和财产安全,因此有必要对其实行和矿山、危险物品生产、储存建设项目相同的安全管理措施。二是本条原来规定这些高危建设项目还需要进行安全条件论证,本次修改删去了安全条件论证。主要是考虑到,安全条件论证和安全评价在制度设计宗旨、操作方式和内容等方面有较大的重复和交叉,同时进行安全条件论证和安全评价必要性不大,而且会增加生产经营单位的负担,影响正常的生产经营活动。因此,根据行政审批制度改革和严格控制行政许可的精神,为切实减轻生产经营单位的负担,释放市场主体活力,这次修改时将这两个审批项目合并为安全评价一项。(未完待续)

——转自《安全管理网》

