



新陶阳公司：“我的岗位安全隐患我来查”

“在采煤面上工作,我的岗位安全隐患主要是冒顶,所以要特别注意顶板碎石冒落。”“我是辅助工,工作中要注意设备的运转……”。这是新陶阳公司于今年2月份以来开展“我的岗位安全隐患我来查”活动的场景。

今年以来,新陶阳公司围绕安全隐患排查,积极出主意、想办法,从威胁矿井安全的防

兴安煤业:人矿先过瓦斯关

“要在糯东干,先过瓦斯关”,这是淄矿集团贵州兴安煤业员工的共识。为提高从业人员素质,深入推进瓦斯治理攻坚战,兴安煤业强化措施,严把新入职工瓦斯培训关。

近日,温州建峰施工项目部根据兴安煤业公司的部署,增加施工力量,接手副平硐迎头的开拓任务。而这些施工人员对糯东矿井的瓦斯管理现状和治理情况并不了解。3月12日,兴安煤业选派有丰富瓦斯和防突管理经验的工程技术人员,对该项目

柏林煤矿:人人拥有“定位卡”

近日,川煤集团达竹公司柏林煤矿为每位下井职工配备了人员定位卡,有力提升了矿井安全管理水平。

人员定位卡分配给每人一个编码,通过对煤矿远距离移动目标进行非接触式信息采集处理,能对下井工作人员的入井、升井时间以及在井下各区域的停留工作时间的记录与统计,完成对全矿个人、部门以及管理人员的考勤信息查询、统计,及时、准确地将人员动态情况反映到

斌郎煤矿:炮掘机巷 1269 米创纪录

川煤集团达竹公司斌郎煤矿掘进一队施工的 N1014 机巷,全长 1269 米,于 2009 年 8 月开始施工,今年 2 月底完工,提前 2 个月零 5 天完工。

这是该矿建矿以来单头单进最长的一条运输机巷,该巷道

千秋煤矿:井下划分安全等级

为进一步职工职工安全意识,增强其安全自保互保行为,河南义马煤业集团千秋矿对井下生产区域进行了安全等级划分。

该矿按照“防冲为先、防火为上、调整布局、创新管理”的工作思路,对井下所有区域实行 ABC 安全等级管理,不同安全等级采取相应的管理措施,通过对职工安全培训,改善井下安全环境,加大安全设备投入等多个方面,有效地降低危险因素对矿井安全生产的影响。该矿将深受冲击地压威胁的 2114I、2117Z、2121I 工作面作为高危区域,实

告成煤矿：“四个加强”抓安全

河南新密东兴煤矿发生火灾事故后,郑州煤电集团告成矿积极汲取事故教训,认真落实省安全工作委员会下发的紧急通知要求,加强矿井的安全管理工作。

一是加强矿井的防火工作,对全矿的供电线路进行全面排查,对井下机电设备失爆、电缆受损,运输皮带受摩擦发热等安全隐患进行彻底整改。二是加强对“一通三防”设施的维护力度,对工作中损坏“一通三防”设施的区队进行严肃处理,积极教育

连续 10 个月全岩掘进月进尺双超 150 米

“猛虎队”虎年显虎威

“这个月进尺有望再超 150 米!”3 月 16 日上午,刚上井的安徽省淮北矿业工程建设公司十三队队长李坤喜滋滋地告诉笔者。在淮北矿业重点瓦斯综合治理工程——杨柳矿 I0414 机风巷底板抽放巷工程施工中,该公司两支猛虎掘进队已实现了大断面全岩掘进(断面 186m²)连续 10 个月月进尺双双超过 150 米,创国内同行业最高纪录。

杨柳煤矿是安徽省 861 重点工程,为煤与瓦斯双突矿井。I0414 机风巷底板抽放巷是杨柳矿首采工作面瓦斯综合治理的关键工程,对矿井今年实现联

岱河煤矿成功应用无极绳连续牵引绞车

近日,在淮北岱河矿“管理创新成果评审会”上,《SQ-80/75B 型无极绳连续牵引绞车的改进与应用》项目受到大家格外关注,并被评为特等奖。

审核组成员一致认为,无极绳牵引绞车的技术改进和创新效果明显,提高了安全生产工作率,减少了用工量,降低了事故率,而且实现巷道封闭管理,达到了无人跟车、无人值守自动运行状态,为其他兄弟矿井应用无极绳连续牵引绞车提供了借鉴。SQ-80/75B 型无极绳连续牵引绞车是这个矿去年 9 月份新引进的运输设备,为第一次安装使用,应用于Ⅲ 4110 工作面,在前期初安装和后期应用方面都存在诸多难题,工程数次因矿车掉道而被“叫停”。但该矿工程技术人员不畏困难,反复试验,多次研究,并根据井下巷道实际情况和无极绳绞车运行原理,综合考虑各方面因素,大胆地对无极绳绞车安装运行方式和应用装置进行改进创新,最终获得了成功。

针对井下特殊的作业环境,考虑到巷道断面小、三处直角弯道加上坡、多

南屯煤矿实现安全生产 1500 天

近年来,山东兖矿集团南屯矿面对厚薄煤层两个水平、两种采煤方法、工作面回撤频繁、冲击地压、一通三防等管理难题,把矿井安全工作作为头等大事来抓,从人员、管理、科技等方面入手,全力构建高标准本质安全型矿井。截止到 3 月 15 日,这个矿顺利实现了安全生产 1500 天。

教育培训提高素质。这个矿按照年度一个意见、季度一个主题、月度一个专题的思路,不断创新安全宣传教育,营造强势安全氛围。矿工会编发了《事故案例分析图集》,把矿井多年来在顶板、辅助运输、机电、放炮等方面发生的近百例典型事故案例精心制作成漫画,发放到全矿每一名干部职工手中,以案警示安全。深入推进“四自”预控安全文化建设,矿、区队、班组、个人 4 个层次文化系统融合互促,形成了自上而下、层层联保、全面覆盖的预控体系。坚持“分级培训、队为基础、教考分开、注

北徐楼煤矿安全管理演绎“辩证法”

山东丰源煤电股份有限公司北徐楼煤矿在安全生产中不断创新管理理念和方式,以辩证的观点抓安全,演绎出别开生面的安全管理“辩证法”。

“压担子”与“卸包袱”

近年来,这个矿持续推行了安全绩效考核、安全生产责任追究制、末位问责制等考核制度,制定了三违、隐患、罚款等考核指标,不断给管理人员加任务、“压担子”,切实提高管理人员的安全管理的责任意识。

与此同时,这个矿认真开展了对管理人员的思想意识教育,让大家认识到安全管理的重要性,努力营造“安全第一”的良好氛围和工作环境,让管理人员在安全生产现场管理中卸掉思想包袱,消除思想顾虑,轻装上阵,大胆管理,提高了现场管理的水平。通过一“压”一“卸”,一紧一松间强化了现场监

进 202 米的好成绩。

自去年 5 月份进点以来,两对分别由队长带领下,掀起了会战热潮,并互相切磋,互比互学,携手共创佳绩。两对分解任务,倒排工期,积极开展小指标劳动竞赛,将进尺指标细化到小班。施工中,两对配齐配好施工器具,优化劳动组合,合理安排生产工序,改进支护形式,加强光面爆破,根据生产实际及时调整作业方式,变初期的“四六作业”为后期的“三八作业”,保证了正规循环,加快了施工进度。

两对你追我赶,不断刷新施工纪录,去年 11 月份,师傅侯大计带领的公司二队施工的 I0414 机巷底板抽放巷创岩巷炮掘月单进 222 米新纪录。紧接着 12 月份,徒弟李坤带领公司十三队施工的 I0414 风巷底板抽放巷就实现月进尺 232 米,再次刷新了纪录。

3 月 1 日,I0414 机、风巷底板抽放巷两条巷道比计划提前 14 天安全顺利贯通,进入收尾阶段,为杨柳矿 I0414 首采工作面形成和矿井年底前实现联合试运转赢得了时间。

矿领导宣誓保安全

3 月 16 日下午,安徽淮北矿业祁南矿召开安全生产民主生活会,会上该矿领导集体宣誓确保矿井长治久安。图为该矿领导正在宣誓。

李凯 摄影报道

科技兴安强筋壮骨

对安全薄弱环节和薄弱时段进行“点穴”治理,去年以来科室部门挂黄牌 80 多个,因静态隐患问题查找不到位追究处罚管理人员 70 多人次。深入推进安全质量标准化建设,制定了《南屯矿采煤、掘进精品工作面实施细则》等管理办法,每月开展精品工作面、精品硐室和精品路线评比活动,每月拿出专项资金 10 多万元进行奖励。优化系统管理,中央风井、6KV 无功动态补偿装置、井下无线通讯、综合信息化等工程等相继实施,提升了矿井设备的现代化水平。

这个矿 9312 工作面先沿顶、后找底推过薄煤区;7319 工作面提前固化顶板过老巷;3315 工作面前期边采边加支架、后期边采边撤支架。他们针对采场条件复杂的实际,大力探索边角煤和薄煤层开采新技术,建立了边角煤开采的块段布置模式和煤层开采工艺模式,形成了一套较为成熟的厚煤层边角煤安全高效开采技术。构建“评价预测、实用解危、效果检验、安全开采”四位一体的复合厚煤层冲击地压防治体系,把冲击地压危险因素为转移,动压超前控制。组建了首个薄煤层机械化采煤队,薄煤层 1604 工作面采取边掘边采、带采等工艺,顺利完成回采任务。1701 薄煤层机械化首采工作面采用台阶状布置,2009 年以来全年开采薄煤层 23 万吨。针对矿井煤层埋藏深、倾角大、地温高、地压大等实际,通过实施喷浆堵漏、压注惰泡、二氧化碳惰化采空区等防灭火技术,保证了采煤工作面的安全回采,杜绝了自然发火。去年以来投入资金 2000 多万元、完成生产费用工程 200 多项,增强了矿井防御灾害的能力。2009 年获国家实用新型专利 2 项、国家发明专利 1 项,“边角煤安全高效开采关键技术”获省煤炭工业科学技术一等奖。

在加大投入的同时,这个矿还重视民心工程建设,为一线职工送去无微不至的关爱和温暖。实施安全文化“五个一”工程,在文化长廊和井下巷道安装了“智能广播系统”,播放有关安全的话题讨论和易于职工放松身心的曲子。井下巷道内五光十色的文化灯箱,就像播放一场场“安全警示小电影”,让员工上下班途中轻松地接受安全教育。工会协管员开展为一线职工缝补衣服、送清凉、献爱心等活动。一个个小关心、一缕缕小温暖,凝聚了人心,鼓舞了士气,提升了一线职工的幸福指数,确保了安全生产的顺利进行。

通过持续深入地演绎安全管理“辩证法”,为北徐楼煤矿的安全生产构造了一个健康发展的良性轨道,截至目前这个矿已连续 3 年实现安全生产年,保持了安全生产 1300 天以上的良好纪录。