

中国安全生产

ZHONGGUO
Anquan SHengchan
周刊

新闻热线:(028) 87369123 传真:(028)87346406 2012年9月20日 星期四 责编:杨小燕 编辑:张宇 版式:张彤 校对:梅健秋

经理日报 C1

“三自六精”彰显管理魅力
——杨村煤矿综采一区打造特色安全管理名片

山东兖矿集团杨村煤矿综采一区将“自觉、自动、自优”、“精心、精细、精确、精准、精益、精美”“三自六精”管理文化与安全生产、思想政治工作全面对接,提高了区队管理水平。截止到8月21日,该工区实现安全生产4478天,在70次“红黄旗区队”竞赛中夺得红旗69次,成为该矿名副其实的红旗“专业户”。

“法制化”——让制度更精细

该工区结合现场管理实际,制定了《综采一区管理机制汇编》。从工区的每一名干部职工到每一个岗点,都有精细的工作标准,营造出“法制化”的工作环境。

实行安全质量“追究制”。该工区把所有检查出的问题及时汇总,对因措施制定不合理,影响了整改质量的,除追究管理人员责任外,还要认真分析,吸取教训,总结经验,并把每一次整改措施和评价效果整理归档,为今后的整改提供参考数据。形成了

安全质量管理有安排、有措施、有落实、有检查、有整改的良好运行模式。

推行工程质量“认可制”。针对班与班、岗与岗之间工作质量不好控制的实际情况,推行了“质量认可制”:下一道工序的操作者是上一道工序的质量验收员。凡是下一道工序接班者认为交班者未达到质量标准的,交班人必须按照标准立即整改,否则不给交接牌,并由验收员按制度对交班人员进行处罚,杜绝了质量扯皮现象的发生。

开展煤质全优“评价制”。该工区提出了“强化煤质抓源头,提高质量创效益”的口号,按照“三零”工程要求,推行现场垃圾“袋装化”,制定班组煤质管理“全优”标准,实行煤炭含矸率、回收率与班组工资奖金挂钩制度。该制度规定:凡是含矸量超出标准的,严格按照规定扣罚本班组的工资奖金。同时,把各班组煤炭含矸率、含杂率及回收率等各项数据整理备案,每月评出一个“全优”班组,给予

一定的奖励。

实施设备运行“包机制”。该工区把现场的每台设备都落实到人头,并制定严格的考核标准,对每台设备24小时动态监管,所有设备必须保证交班后3小时内不出现任何问题,否则,严格追究包机负责人的责任。

见微知著——让过程更精细

只有精细的过程才能创造完美的结果。该工区坚持做到四个“不变”:在产量、效益面前,“安全第一”不变;在“三违”、“三乎”面前,强硬手段不变;在“人为安全隐患”面前,落实整改不变;在现场安全质量管理上,严细标准不变。

细处着手精益求精。在机电专业质量标准化管理中,按要求开关上的螺栓只能漏1—3丝。针对现场执行标准难、开关开盖后恢复难等问题,他们在螺栓和螺栓孔上各标注一条控制线,螺栓拧到两红线对齐的位置,恰好符合“漏1—3丝”的标准。这

一方法的使用,很好地解决了螺栓漏丝不符合要求的问题。

“小卡片”成就“大安全”。针对各工种对危险源辨识不够全面和对“手指口述”表达不规范的现象,该工区为每名职工定制了“岗位危险源辨识和安全确认卡”。工作中,职工无论做哪项操作前都会习惯性地掏出“卡片”来看上两眼,掏卡的次数多了,危险源辨识也就牢记在心了。

“三自六精”融入班组。该工区生产二班利用班中休息时间,开展“责任文化”学习。每天安排一名职工讲一句责任文化语句,然后大家讨论,提炼出责任文化与班组文化的结合点。该班坚持班前安全精细讲解,任务精心分解;班中安全精确确认,隐患精准治理;班后质量精益验收,收工精美点评。通过“责任文化”的落地,班组的管理水平得到很大提升,生产二班还被评为全省煤炭系统优秀班组。

创新管理——让思想工作更精细

思想政治工作精细化是时代发展的要求,该工区充分借鉴先进经验,通过消化、吸收、融合、创新,形成了具有自身鲜明特色的思想政治工作精细化模式。

该工区在思想政治工作中融入温馨元素。他们走进职工家庭,拍摄“幸福家庭DV”,利用政治学习日播放;统计全区职工的生日,建立“幸福家庭档案”。职工生日当天,工区送去温馨的祝福,为职工安排“生日轮休班”。建立博客和QQ群,把思想政治工作建立在网络云端,弥补了“面对面谈心”存在的“心里有话口难开”的弊端,有效地释放了职工的心理压力,消除了个别职工的不良情绪。针对长期旷勤的职工,借鉴中学生“陪读”法,创立“亲情陪工”教育法,让旷勤职工的亲属来矿租房陪工。

(刘伟)

▲ 安全论坛

安全生产要警惕
“一不留神”

□ 盛玉强

近来,“一不留神”一词频频出现在媒体中。“微笑局长”在事故现场“一不留神”笑了,网友“一不留神”搜出了“各种表”。如果说“一不留神”让官员们成为焦点和热点,那么在安全生产上“一不留神”也许会成为重大事故的“突破口”。

四川省攀枝花肖家湾煤矿井下没有形成完整的风的循环系统,瓦斯监测仪装在新鲜风口位置,“一不留神”酿成“8.29”瓦斯爆炸特别重大事故,40多个曾经鲜活的生命瞬间灰飞烟灭。9月2日,江西省萍乡煤业集团公司高坑矿“一不留神”,炮采放顶煤工作面发生了瓦斯爆炸事故,造成10多人死亡。无数血的教训警示我们:矿井越是发展,越离不开安全作为坚强的后盾;安全生产周期越长,越要保持如履薄冰的谨慎态度,做到一刻不松懈,一刻不疏忽,无论什么时候都不能沾沾自喜、掉以轻心。

警惕“一不留神”,需要有很强的忧患意识。特别是在党的十八大召开前夕,更要养成“隐患就在身边”、“事故随时出现”的思维习惯,对事故的发生有预案、有预测、有预警,坚持把没事当成有事抓,把苗头当成问题抓,把小事当成大事抓,把别人的问题当成自己的教训抓,切实做到没有问题找问题,发现问题立即解决。

警惕“一不留神”,需要增强“责任意识”。坚持按级负责,一级想一级的,一级说一级的话,一级干一级的,一级对一级负责。只有每个人在思想上都时刻筑牢安全的“阀门”,把安全规章制度落到实处,形成抓安全的合力,不放过任何一个细节,不留下一任何一安全隐患,才能避免“一不留神”,杜绝安全事故。

警惕“一不留神”,需要“给力”细节。煤矿安全生产实践告诉我们,抓安全工作必须真,假不得;必须实,虚不得;必须严,松不得。在这个过程中,要求我们的干部职工在安全生产的管理与作业标准的执行上,要多动脑、善思考、勤付出,求真务实,不做虚功。确立“事故是可以避免的”理念;提前设卡,提高事故预防的“堤坝”;将隐患、“三违”的后果放大警示干部职工;并将其与事故等对待、等同处理。无疑,这是通过一系列扎实的有效的、充满细节的工作来实现的。只有人人都把这些细节做实了,就等于把安全生产防控链条编牢了,织密了,它就会“给力”,发挥其应有的作用。

孙瞳煤矿:
打造
安全督查“青岗”品牌

9月5日,淮北矿业孙瞳煤矿青年监督岗员们正在井下81变电所检查供电设备。

为充分发挥团员在安全生产中的先锋队作用,该矿专门抽调精干团员成立青年监督岗督查队,不定时、不定点地深入到井下边缘地段、重点地段进行安全督查,做到查处一项、整改一项、落实一项,为矿井安全生产构筑一道牢不可破的“青字号”防线。

王亮 摄影报道

用青春和智慧为安全发展护驾护航
——兖矿集团济三矿防注工区钻机班

他们是“急先锋”,布置钻机钻场,稳机开孔,始终站在生产最前沿;他们是“救护员”,探放老空积水,排除隐患险情,哪里有危险,哪里就有他们奋战的身影;他们平均年龄不足28岁,却用辛勤的汗水和大无畏的精神练就了男儿的铮铮铁骨,用智慧和热情为矿井的安全发展保驾护航。

他们,就是荣获2011年度山东省青年突击队称号、兖矿集团济三矿防注工区钻机班的小伙子们。

“虎将”张成洞

23岁任班长,连续5年实现安全生产,年仅28岁的张成洞身上有一种不服输的“虎劲”。2010年,他带领钻机班仅用5天就完成2个215米深的Φ195mm放水孔,不仅开创了兖州矿区最大孔径探放水孔先河,也刷新矿井高效完成200多米大孔径钻孔纪录。

在矿山,钻机班时刻扮演着“救护员”的角色。2011年4月的一个零时,刚下中班回到家的张成洞接到矿调度室电话,16304采空区一氧化碳浓度超标,极易发生自然!此时,一秒钟的耽搁,都会给矿井带来不可预计的后果!他立刻驱车回矿,组织人员赶到现场。他们冒着回风

巷近30度的高温,硬是将100根注浆管,肩扛手抬步行近2000米运到目的地,并一鼓作气在12小时内架设起6000米的注浆管路,将粉煤灰由4个注浆孔注入采空区。当看到仪表上气体浓度不断下降时,张成洞他们才发觉,磨破起泡的肩膀和汗湿的工作服粘在一起,脱都脱不下来。

“压力有多大,动力就有多大,防冲路上,舍我其谁?”正是张成洞这股子“虎劲”,使得钻机班在短短两年内,从老工人眼中的“毛头小伙子们”成长为技术、质量双过硬的精锐之师。

“军师”杨延鹏

如果说张成洞是钻机班的旗帜,杨延鹏就是为钻机定位的“GPS”。这个斯文秀气的25岁小伙子运筹帷幄,为钻机班的决胜千里立下了赫赫战功。

钻机班以钻孔施工为主,各类地质孔、泄水孔、冲击地压孔、溜煤眼等不胜数,要求精确度高、标准高,稍有偏差就会影响安全生产。每次施工前,杨延鹏都会仔细计算各钻孔参数,认真填写钻孔原始记录,把每个钻孔岩性详细记录下来,并一一列出施工容易出现的问题和处

理解决方法。工作之余,他自学了地质方面知识,测绘保存了上千张地质图纸资料,尤其是一些易于出现问题的岩层,他都能准确说出钻孔所需的走向和倾向,被大家赞为“移动的数据库”。五采中间辅运巷施工,杨延鹏根据岩性和钻孔倾斜走向,现场调整既定施工参数,高质量的完成了3个喷浆孔施工,为五采中间辅运巷的喷浆任务提供了保障。

作为钻机班有名的“点子王”,杨延鹏层出不穷的金点子解决了不少工作难题。井下的管路需要“走门”连接,可加工的弯头不是直角,就是断口多接面的管路,既不美观又费时费力,市场上的弯管机价值不菲,动辄就十几万元。杨延鹏经过反复试验,通过改装废弃电动油泵,根据弯管机原理,加上轮模固定螺母,制成了简易弯管机。仅此一项,每年可为工区节省近20万元材料费。

“智勇双全”战煤海

“一枝独秀不是春,百花齐放春满园。”一支优秀的队伍,靠的是集体智慧和英勇的结合,才能在战斗中攻无不克,战无不胜。

被称为“智多星”的贾晓东,毕

业于山东科技大学,像大多数“80后”一样,他头脑灵活,对新技术、新知识有着较强的领悟力。2011年4月,刚参加工作一年的他,在为16304工作面安装防尘网时,针对传统铁丝网笨重、不易安装的弊端,大胆起用新型复合材料代替铁丝,实现重量轻、网眼小、不易锈蚀的优点,大大提高了防尘网安全性。平时需要三四个个人才能完成的安装工作,贾晓东和同事趁着皮带检修的空档,仅用4个小时就将防尘网牢牢“扣”在了岩壁上。

危急时刻彰显男儿本色的,还有陈磊、胡国栋。今年6月20日,六采西部胶带巷的壁挂水管突然喷水,大量积水迅速在巷道中蔓延,最深处积水距离顶板只有1米。率先到达的陈磊和胡国栋毫不犹豫跳入冰冷水中,一人举着矿灯,一人将水管上松动的螺丝旋紧,更换锈蚀的螺母。及时排除了险情,保障了矿井安全生产。

烈火锻造炼真金,沧海横流显英雄。钻机班的小伙子们,用赤诚和坚定点燃奋斗的激情,在济三矿的600米井下,在煤海深处,谱写出一支英雄无畏的青春赞歌。

(张明明)

重庆:停产整顿不具备
安全生产条件煤矿

记者9月18日从重庆市政府公众信息网获悉,本月20日—11月20日,将对全市煤矿开展全面安全检查,对不具备安全生产条件的煤矿立即停产整顿。

据了解,这次停产整顿范围除了国家规定的存在瓦斯超限作业、严重水患等重大安全隐患的煤矿外,还包括:2009年以来累计发生过3次及以上一般事故或者发生过较大及以上事故的小煤矿;生产能力为3万吨/年及以下的煤矿;生产能力6万吨/年以下的煤与瓦斯突出矿井;安全监管总局等13部委《关于进一步规范煤矿资源整合技改工作的通知》(安监总煤监[2010]185号)规定的资源整合煤矿;2011年度煤炭生产许可证未年检或年检不合格的煤矿。

(刘洋 黄蕊)

安徽:工伤保险计划“扩容”
补偿标准将提高

记者日前从省人社厅获悉,《安徽省实施〈工伤保险条例〉办法》正在修订,修订草案已公开征集意见。该省工伤保险范围将逐步扩大,国家机关公务员及事业单位工作人员都可参加。

根据相关规定,省内各类企业和有雇工的个体工商户,都应当按规定参加工伤保险,为本单位全部职工或雇工缴纳工伤保险费。修订后的草案扩大了工伤保险的适用范围,同时,国家机关、参照公务员法管理的事业单位、社会团体的工勤人员,以及建立劳动关系的人员也应参加工伤保险。

根据规定,省人社厅计划提高五级、六级伤残职工的一次性待遇标准。其中,五级、六级工伤职工一次性工伤医疗补助金分别增加4个月和3个月本人工资,一次性伤残就业补助金分别增加5个月和4个月本人工资。

(许超众)

湖南:
8类煤矿须立即停产整顿

9月17日,记者从湖南省煤炭管理局获悉,该局17日发出紧急通知,要求坚决采取整顿关闭、瓦斯治理、技术改造、兼并重组、严格准入等五项断然措施,进一步强化煤矿安全生产工作,坚决遏制煤矿重特大事故发生,努力实现“进一步减少一般事故,有效减少较大事故,坚决杜绝重特大事故”的安全生产工作目标。

通知要求,对以下8类煤矿必须立即停产整顿:主扇停开的;通风系统不完善,主要通风巷道不通畅,大串联通风、无风微风循环风作业的;未经批准非正规开采,多头多面乱挖滥采、以掘代采的;四是超深越界剃头下山采掘的;不按《煤矿作业规程》要求严格落实瓦斯管理制度,一个月内两次以上瓦斯超限未按要求处置的;安全监控系统未正常运行的;井下使用鼓风机、非阻燃风筒、电缆等国家明令淘汰设备的;存在在井下吸烟等重大违规行为和重大隐患的煤矿。

通知强调,各市县煤炭管理部门要对上述责令停产整顿的煤矿挂牌督办警示牌,安排督办人员盯守,暂扣证照,并督促指导煤矿制定整改方案,按方案核准整改头面、下井人数、火工产品。

(戴和清 肖勤勋)

山东:启动全省煤矿
“秋季保安”行动

查治隐患、打非治违、强化基础、预防事故,山东煤监局自9月6日起启动全省煤矿“秋季保安”行动,在全省煤矿系统排查治理隐患,防范生产安全事故,促进全省煤矿安全生产形势持续稳定好转。

据了解,“秋季保安”行动将以贯彻落实国务院、国家安监总局、山东省政府有关会议、文件精神,矿井供电、通风、压风、排水、提升运输等主要生产系统,领导干部带班下井、安全避险“六大系统”、应急救援等情况为执法重点,以有效防范生产安全事故为目标,充分发挥煤矿安全监管、煤矿安全监察和煤矿企业各自的不同作用,动员各方面力量,形成工作合力,努力促进全省煤矿安全生产形势持续稳定好转。

“秋季保安”行动将从9月6日持续到10月31日,为期两个月。目前,省煤监局已派出四个工作组深入全省各煤矿企业开展监察执法。

(高文静 刘飞)