

中国安全生产

ZHongguo Anquan SHengchan 周刊

新闻热线:(028) 87369123 传真:(028)87346406 2011年8月18日 星期四 责编:杨小燕 编辑:张宇 版式:张彤 校对:梁英

管理日报 C1

东滩矿:倾情打造职业安全健康体系

日前,山东兖矿东滩矿在副井下井口东西门各安装一道净化水幕和捕尘帘,主要大巷每1000米安装一道红外线自动防尘净化水幕,使进风空气的粉尘含量达到1mg/m³左右,优于夏日常态地面粉尘含量3mg/m³左右的空气质量。提高进风质量,降低井下煤尘、粉尘含量,确保职工呼吸的每一口空气都是清新的,是该矿倾情打造职业安全健康体系,深化人本管理的系列举措之一。

“从关注职工生命安全到关爱职工生命健康,是我们对实施人本管理、打造本质安全型矿井的进一步深化。职业安全健康体系关系到在矿区生产、生活的每一名职工

家属。我们是把这项工作当作尊重职工生命健康的生命工程、德政工程来抓的。”矿党委书记姚秀通道出了打造职业安全健康体系的初衷。

今年以来,该矿认真贯彻落实公司《职业安全健康管理办法》,突出“保安全、促发展、增效益、惠民生”主题,倾情打造职业安全健康体系,取得显著成效。空气质量更加清新——从地面生活区和工广区,到井下各采掘头面和沿线,全部设有洒水、喷雾、灭尘、封尘、冲尘和洗车等除尘系统,形成了立体式、全方位的综合防尘治理体系,井上下空气质量明显提高。作业环境明显改善——地面生产区域的空气质量由

过去的尘灰飞扬,变为现在的湿润清洁;井下采掘工作面由过去的煤尘弥漫,变为现在的空气清新。主要生产场所的电机和局扇加设消音装置,从根本上控制了噪音、粉尘对人体的危害。

矿车“洗澡”,强化地面防治。该矿采用地面硬化、绿化、洒水、车辆加盖篷布、封闭运输等行之有效的措施,降低产生尘量;加大绿化力度,生产区、工广区和运输干道绿树成荫,花草茂密,翠竹挺拔,初步建成花园式矿井;投资130万元,在煤场安设抑尘网,降低扬尘几率;在工广区域安设高压喷头,配备洒水车,定时洒水降尘;建立洗车场,所有矿车全部清洗干净。

煤层注水,狠抓源头降尘。该矿采煤面探索未采先“注”,将煤体注水作为源头降尘的有效办法;过程全“喷”,将各类喷雾的健全使用作为过程降尘的治本措施;环节施“封”,为抑制扬尘,在所有运煤转载点、卸载点、装载点、煤仓口进行全封闭或半封闭喷雾降尘。

“分源”防治,细控生产过程。该矿严把采掘头面降尘、爆破降尘、井下巷道降尘、运输环节降尘等关口,实施产生地点的“分源防治”和除尘区域的“无缝隙”管理。推广使用粉尘在线监测技术,在工作面回风流安装使用覆盖全断面的红外线自动防尘净化水幕。综采工作面割煤、放煤和移架作业实现自动化喷雾。综

掘工作面安装使用加压机,加大综掘机截割过程中外喷雾压力,实现综掘机与第一道防尘水幕联动。普掘工作面使用水泡泥和爆破自动喷雾装置。

强化考核,从严监督检查。该矿把职业安全健康管理工作纳入安全质量标准达标考评和管理人员业绩考核范围,坚持每月一自检、每季一考核。成立职业安全健康考核检查领导小组,地面防治以无浮尘为标准,将治理细节拓展到车辆、道路,保持工广区和生活区的清洁有序。井下防治以无积尘为标准,将管理触角延伸到每台设备、每条缆线、每道风筒和岗点。

(陈伟 孙艾斌)



直方图上红旗飘 劳动竞赛掀热潮

“班长,你看,我们五班生产任务又要超过了四班,流动红旗又该回到我们班了。”这是川煤集团广能公司龙滩煤矿掘进三队职工下班后分享劳动快乐的情景。

为将劳动竞赛转化为推动企业安全发展的不竭动力,以便促进煤矿企业安全生产又好又快发展,今年以来,该矿工会在全矿职工中深入掀起了劳动竞赛的热潮,积极鼓励和调动全体职工发挥“追求卓越,奉献光热”的企业精神,努力为矿井发展贡献力量。

贺全明 毛胜凡 摄影报道

安全论坛 | Anquan Luntan

由“7·23”动车事故 反思煤矿安全

□王龙

“7.23”动车事故发生后,铁路部门立即开展了安全大检查活动,全面排查和消除安全隐患,坚决防止发生新的严重事故,全力稳定运输安全局面。

事故发生已不能制止,痛定思痛,我们不禁要问:为什么非得等事后补救呢?

可能有人会说“亡羊补牢,犹未晚矣”。的确,事故发生后,分析其发生的原因,抓住事故重点,吸取事故的教训,这种补救的方法也许确实能起到弥补管理不严,警示事故重复发生的作用,可是能有多少生命经得起事故的摧残,又能有多少财产经得起事故的挥霍,安全工作岂能仅依赖于亡羊而后补牢?由此,笔者不由想到了煤矿企业的安全生产工作,一旦安全管理工作的被事故牵住鼻子,总在事故后放“马后炮”,将会给安全管理工作的造成一种“按下葫芦起了瓢”的尴尬局面,也必然使“安全为天”成为一句空话。

煤矿生产,安全为天,安全管理,重在预防。如果我们能预案在胸,防范在先,治病于病情发作之前,时刻保持思想和行动的一致,对事故隐患超前控制,使安全工作无短板,无死角,无漏洞,那么事故在萌芽状态就会消失在无形之中。

现代企业安全管理的特征也告诉我们,安全管理已逐步实现由传统的事故处理向事前预防、由“要我安全”的被动安全向“我要安全、我会安全”的主动安全的巨大转变。在以人为本、构建和谐社会的今天,让我们把握源头、做好事故的预防,为企业的和谐健康发展架起一道坚实的安全屏障。

小文化产生大魅力

——埠村煤矿推行小文化管理掠影

今年8月份以来,山东能源淄矿集团埠村煤矿通过深挖来自一线职工的小思想、小理念、小建议,提升了企业安全生产管理的内在活力,产生了令人感动的魅力。

小思想带来大效应

近些天,该矿采二队班长于成方班中又多了一项新的管理任务——为职工安全补课。8月14日中班,职工延廷水在回答于班长提问的“添溜安全要求时”,因为答案中缺少了“上移π型钢,必须支好较接顶梁再替换”这一关键环节,当场接受了于班长的补课。

据了解,该矿17个采掘区队的班组长都同于成方一样,担任起了补课老师。他们为什么这样做呢?“近段时间,大多数区队的工作面都搬了家或出现了变化。面对新的环境、技术措施和作业方式以及高温多雨不良天气等因素,为补齐职工对现场环境、作业方式、安全要求不熟悉的短板,我们产生了班组长现场补课的思想,并严抓了落实。”该矿副总工程师徐德新一语道破玄机。

为确保补课补出成效,该矿要求各区队带班干部、班长和各施工小组安全负责人,都要落实“补课”责任,做到在职工每进入一个新环境,每开始一项新操作前,针对环境情况和安全要求对他们进行提问。对回答问题不全或答案不准确

者,要当即对其补课,对情况不熟悉者“开小灶”补脑,直至完全明白为止。

截至目前,该矿111名采掘班组长已为职工补课1100余人次。补课文化补齐了职工因现场变化所带来的安全知识、操作技术等掌握不全面的短板,更促进了安全生产。据统计,截至8月15日,该矿各采掘队不仅杜绝了隐患、违章和事故,而且原煤产量、掘进进尺环比提高39%、91%。

小理念促进创品牌

“支护质量最重要,精细管理是关键;认真标记ABC,安全生产有保障。”这是8月份以来,在该矿采掘职工中流行的顺口溜。

ABC这组英语字母代表什么,作何道理?笔者在该矿基层区队深入采访后得到了答案。原来,该矿自8月份起开展“五精管理”创品牌活动,品牌的亮点首推采煤面、掘进迎头的支护质量。“应该用一种能代表三八班的符号标记支护,以便于使支护责任一目了然。”鉴于职工的这一理念,该矿认真研究采取了“ABC管理法”。

“ABC”考核法,是将各区队每个班组所打的每一棵支柱、锚杆(锚索、锚梁)、所喷浆段用不同色粉笔标记,夜班标红色A、早班标黄色B、中班标白色C。如此一来,哪一段支柱、哪一棵支护是哪个班支的,通过查看标记,便能清晰可

知,更利于追究问题责任。该矿还要求各班支护工严格按照“拉线支设、垂直定位、迎山有力”的12字支护法,精细支护并逐棵作好标记。同时要求带班干部、班长对当班支柱质量仔细检查验收,严防遗留问题被追究责任。

8月13日早班,该矿采一队跟班副队长高福民到3135面上接班后,发现下部第四排有一棵密集柱柱爪扒口大、柱体迎山力差,他按照标记认定此柱是中班王茂国班所支,当即安排人做了整改。而就在这一班,矿技术科人员正好来工作面检查支柱质量,没有查出任何隐患。高队长上井后,按照“ABC”考核法规定,对存在密集支柱问题的王茂国班落实了100分工资分责任扣罚,闭合了现场支护质量管理。

ABC管理法,解决了支护责任不清和问题点不清的弊病,促进了支护质量创优、创品牌。经过8月份两次支护质量综合检查验收,采掘面头优秀率达到了81.3%。其中,14个面头被矿命名为支护质量管理品牌工程。

小建议激发新热情

近些天,该矿钻探队职工每到开班前会时间,都要先进行一项新内容——学习《山东能源集团企业文化手册》知识,大家高兴地称其为“兴趣小课堂”。

8月初,由淄矿集团等6家山

东大型矿企组建而成的山东能源集团有限公司,为了在集团文化的统领下推进6家企业文化的深度融合,将《山东能源企业文化手册》下发到了所属20万员工手中。采取什么样的机制让职工尽快学习领会好这一大企业文化呢?该矿通过纳谏,采纳了职工“班前5分钟文化课”的建议,提高了职工的学习兴趣。

“谁解释一下‘胸徽’的称号?”“叫太阳图腾。”“回答正确,给你加2分工资分。”8月15日12点,在钻探队中班班前会上,当职工李克回答出值班干部王刚提出的一条文化知识后,立马得到了工资分奖励。据了解,该矿还采取多种小机制激励职工学习,并按照奖励积分制,月底在各区队每个班组中各推举出1名“学习标兵”。

“班前小课堂既是文化学习课,又是对每名职工践行企业文化的考验。对提高安全生产管理大有好处。”该矿党政办副主任郑强感触颇深。8月13日早班,钻探队陈淑君班职工学习了“进军世界500强,打造卓越能源企业”的愿景后,激发了新干劲。他带领3名职工在9214皮带道14#探查孔处,创出了注浆孔与注浆泵远距离安全注浆1.5吨水泥的单班生产新纪录。据统计,自推行学习《山东能源企业文化手册》以来,全矿共创出各类安全生产英雄行动记录达30余项。

(刘连聪)

国务院:

存在重大安全隐患的

高铁要立即停运

国务院高速铁路及其在建项目安全大检查动员部署会议于15日至16日在北京召开。中共中央政治局委员、国务院副总理张德江作动员讲话

张德江指出,“7·23”甬温线特别重大铁路交通事故再一次警示我们,必须坚持把安全作为发展高速铁路的首要前提和根本保证,全面加强高速铁路安全工作,切实把速度、质量、效益与安全统一起来,实现高速铁路安全运营以及铁路事业健康发展。

张德江要求,检查工作要认真贯彻国务院常务会议精神,全面落实国务院办公厅通知的各项要求,全面系统排查和彻底整治高速铁路安全隐患。对检查发现的隐患和问题,能立即整改的要立即整改;不能立即整改的,要落实安全责任,制定保障措施,明确整改时限;对存在严重威胁安全的重大隐患,要责令立即停止运营或生产建设。要通过检查,进一步落实和完善高速铁路安全生产各项制度,落实安全生产责任制,强化源头治理,加强安全监管,提高管理水平,推进高速铁路安全生产长效机制的健全和完善。

张德江强调,检查组要抓紧准备,动员培训后到位开展工作。各检查组分别明确一位专家担任副组长,共有175位专家参加检查,要注重充分发挥专家的优势和作用,做到“既看病、又开方”,提高对安全隐患排查的科学性和整改的针对性。

(侯艳)

我国拟出台问题电梯召回制度

针对近期全国多地频繁出现的电梯事故,国家质检总局特种设备安监局日前表示,电梯召回有望实行,正在考虑对存在质量问题的电梯制定召回制度,并写入起草的《特种设备安全法》之中。

特种设备安监局电梯起重机械安全监察处有关负责人指出,根据统计,电梯发生意外和事故的原因,有2/3都是由于电梯维修保养不及时不到位、管理不善、程序操作不正确、不按国家标准进行维修保养等导致,只有1/3是乘客原因。

特种设备安监局表示,对电梯的监管力度将加大,制定多项监管措施防止电梯事故的发生。目前《特种设备安全法》正在起草中,质检总局将考虑把电梯召回制度纳入到《特种设备安全法》中。

记者了解到,此前我国法律并没有对电梯召回的相关规定,北京地铁事故的电梯生产商奥的斯公司至今也没有召回相关产品的打算。

此外,针对电梯维护保养不到位现象,质检总局将研究《电梯安全监察规定》,并制定统一的电梯维保合同范本,明确电梯使用、维保单位的主体责任。

(钟汶)

贵州:

盘县煤矿瓦斯爆炸

造成10人遇难

贵州省盘县过河口煤矿8月14日晚发生瓦斯爆炸事故,10人遇难。

据盘县副县长刘虎生介绍,事故发生在14日晚21时28分,当班井下11人中,只有1人手臂被烧伤生还。经初步核实,10名遇难人员中有4人为云南人,另外6人为当地人。

目前,事故原因还在进一步调查中,遇难家属安抚和赔偿工作正在进行。据初步核实,事发的过河口煤矿年产能15万吨,为个人独资企业。

(王新明 黄勇)

内蒙古:

严厉打击非法建筑施工

全面排查隐患

记者从内蒙古自治区住建厅了解到,针对严峻的建筑安全生产形势,近期内蒙古采取了严厉打击非法建筑施工等一系列措施,努力防范建筑安全事故的发生。

今年5月以来,内蒙古鄂尔多斯市乌审旗、呼和浩特市赛罕区和临河区等地区,先后发生模板坍塌、触电、塔吊倾覆等多起较大的建筑安全事故,共造成19人死亡。据有关部门调查认定,这些事故均为安全生产责任事故。

针对严峻的建筑安全生产形势,近期内蒙古为了提高建筑行业的安全生产水平,已经对进入自治区施工时存在出借资质、发生严重安全生产伤亡事故、无证施工、伪造证书等行为的8家建筑企业,作出了清理出内蒙古建筑市场的决定。

近期内蒙古还在全自治区开展了严厉打击非法、违法建筑施工专项行动。此外,内蒙古在全自治区开展了建筑安全生产大检查工作,通过实地拉网式检查,全面排查和消除事故隐患。

(任会斌)