中国安全生产 China Work Safety 周刊

新闻热线:(028) 87321500 传真:(028)87346406 2010年4月15日 星期四 责编:王小山 版式:张彤 校对:刘晓燕 经理日报 C1

头条报告 | Toutiao Baogao

东滩煤矿 实现连续安全生产四周年

截至4月12日下午2点,我国目前最大的立井煤矿——山东兖矿集团东滩矿顺利实现安全生产四周年,安全产煤2928万吨,创出了我国同类型矿井同一时期安全产煤的最好成绩。同时,也标志着我国国有特大型煤矿的开采技术和综合安全指标达到世界先进水平。

东滩矿是我国上个世纪80年代自行设计建设的年产400万吨的特大型现代化矿井。但由于该矿井型大、井筒深、地温高,生产环节多,地质条件艰苦复杂。为此,这个矿始终把安全生产作为当前最大的政治任务,深入落实科学发展观,不断完善安全目标责任、安全质量保证等5大体系,形成党政工团齐抓共管的安全管理、教育网络。特别是2009年8月份以来,面对严峻的安全形势,东滩矿新任班长成员理性应对,果断鲜明地提出了"六个必须"的基本工作思路,创造性地推行手指口述"安全确认法",矿井安全生产很快步入良性发展轨道。今年一季度与去年同期相比,全矿隐患、"三违"、轻伤事故同比下降了56%、53%和59%,均创历史最好水平。同时,该矿还结合落实现场工人"六项权利",充分发挥安全监督员、安全小分队和哨兵的作用,对薄弱环节、薄弱地点进行重点巡查,对危及安全的水、火、瓦斯等重大隐患,进行现场监控,发现问题,一律挂牌停止作业,并限期整改,收到了较好效果。仅2007年以来,该矿就组织安全大检查150余次,其中"零点"夜查60多次。

该矿牢固树立"科技保安、科技兴安"的安全理念,不断加大科技投入,强化硬件建设,仅2009年直接用于安全的资金就达6000多万元,完成安全技改工程230项,先后调整完善了安全监测监控系统、提升系统、防治水系统、通风系统,并进行了井下冲击地压综合防治研究,大大提高了矿井安全生产的总体水平和应变能力。同时,这个矿还将MEA—1新型防灭火材料用于采掘工作面,矿井连续6年无自燃发火。相继装备了工业电视、束管监测、气相色谱分析等安全监测系统,建成了信息化安全生产调度指挥系统,形成了生产指挥系统的以太环网,实现了井上下信息集成。追踪国内外最新技术,对1304工作面进行整体优化设计,为综采队去年安全产煤600万吨提供了保障。锚网带支护技术、新型矿用封车器、皮带翻新技术、GIS信息技术等都较好的解决了矿井安全生产中的难题。

(李亚南)

▲安全论坛

王家岭矿难 带给我们的反思

□胡云峰

一场矿难让我们心颤,一场救赎让我们感动,虽然王家岭煤矿被困井下的115名矿工兄弟安全升井,但仍有36人遇难,2人被困。回首矿难的发生及整个救援过程,值得我们所有煤矿工作者去深刻反思。

安全无小事。王家岭煤矿的救援工作耗费了大量的人力、物力、财力,而这些损失只要在开采设计、防治水管理、技术监管、工作机制上进行加强,完全可以降至最低。从这起事故中我们看到了"干惯了,看惯了,习惯了"的三惯思想不仅在普通职工身上显现出来,而且渗透到了管理人员身上,设若从管理上早早想办法堵住水患的"蚁穴",又何来"千里之堤"的崩溃;设若接到透水预兆汇报就组织职工有序撤离,又何来150多名矿工被困!安全无小事,"三惯"思想害死人,一名普通职工存在"三惯"思想,最终害的可能是自己;一名管理人员存在"三惯"思想,害的可能是一群人甚至危及一个矿井的平安!

培训能救命。在记者采访获救矿工的时候矿工们多次提到,是一个"有经验"的矿工引导大家来到了那个高处"避难所",为大家获救创造了先决条件。而这个"经验"无疑是日常安全自救知识的积累,我们还听到这样的声音:"我们请某某队长炸开通向另一个更高巷道的封闭墙",一个"请"字展示出了技能在关键时刻的力量,可能这些被困职工中不乏会放炮的人,但他们在生命受到严重威胁的时候,首先想到的是某某队长,这一方面是出于信任,一方面也足以说明某某队长的放炮技术在以往工作中得到了工友们的充分认可。一技傍身,会让我们遇到危险的时候更从容、更淡定;一技傍身,在关键时刻甚至能救命!

信念是支柱。"王家岭出这么大的事,国家、政府不会不管不顾,一定会派人来救我们",靠着这一信念的支撑,王家岭115名矿工创造了被困井下八天八夜安全获救的生命奇迹。"人活着,是要有点精神的",王家岭矿难通过铁的事实再次告诉了人们这一点,设若在遇险被困的关键时刻,不是国家救援这一信念产生的希望支撑,设若四处弥漫的是悲观失望思想,那么我们有可能见证不了这么多矿工兄弟的生还!

团结是力量。王家岭矿难让被困矿工因对生命的渴望自发组织起来,没有固定的带头人,他们轮流值班守护生命,食物太珍贵了,被困当天带下去的干馍饿到极点才吃上一小块,树皮、皮带成为弹尽粮绝后果腹的食品,脏水喝了又吐,只是为了润润缺水的肌身,渴很了也要不管不顾地喝上一口,身体依偎在一起,精神抱成了团,团结就是力量,王家岭矿难中,团结迸发出强大的力量,折射出人性的光辉!

安全大如天,"勿以事小而不为";生命至上,素质提升不容缓;信念是泉,流淌希望好甘甜;团结是山,危难时刻抱成团!王家岭矿难,带给我们的有沉重和痛楚,同样也有可资借鉴的经验!

中铁十八局兰渝铁路打造"安全质量标准化工程"

图1

图2

图3

图4

兰(州)渝(重庆)铁路是国家《中长期铁路网规划》中的西北至西南地区的区际新通道,全长818.71公里。中铁十八局集团承建的兰渝铁路XQLS1标段,中标额16.3996亿元,其中全线咽喉工程——全长28.2369公里西秦岭特长隧道工程是目前国内采用钻爆法和TBM法相结合施工的最长大隧道。

中铁十八局集团全面落实铁道部安全、质量、工期、投资、环境保护和科技创新"六位一体"管理要求,围绕"工程质量无缺陷,安全生产零事故,开工必优、一次成优、全面创优"目标,大力开展安全文明标准化工地建设,打造"安全质量样板工程",在全线多次检查中,深受业主好评,指挥部连续两次荣获兰渝铁路全线"质量信用评价"第一名和一次"六比六创"劳动竞赛第一名,最近还荣获"天津市五一劳动奖状"称号。

图1为兰渝铁路公司总经理徐双永(右三)与兰渝指挥部常务副指挥长史振春(左一)、党委书记江顺(左二)、三公司项目部书记褚晓国(左三)一起进行安全交底。

图2为兰渝项目部女职工在进隧道前检查安全帽。

图3为兰渝指挥部党委书记江顺等领导和职工一起进行"洞内禁止吸烟"安全教育。

图4为兰渝指挥部党委书记江顺(右)、副指挥卢铁军(左)在工地张贴安全标语。

伍振 刘凤翥 摄影报道

我国将开展煤矿在建和改扩建项目专项整治

国家安监总局局长骆琳13日强调,王家岭矿难突出暴露了在建煤矿项目安全责任不落实的问题,要严格落实煤矿建设项目安全责任,深入开展煤矿在建和改扩建项目专项整治,从严强化建设项目安全管理。

骆琳是在13日国务院华晋焦煤公司王家岭"3·28"特别重大透水事故调查组第一次会议上作出上述表述的。

骆琳说,目前全国仅在建煤矿项目就达7039个(设计年生产能力15亿吨),已进入大规模建设的高峰期。必须把加强煤矿建设项目安全管理列为安全生产的重点,切实落实建设单位、设计单位、施工单位、监理单位和政府有关部门的安全责任。

骆琳说,项目建设单位必须落实法定代表人建设安全第一责任人的责任,全面负起安全管理责任,健全安全管理制度,对施工相关单位进行统一协调管理,对重大灾害治理负总责。设计单位要在设计中提出保障施工作业人员安全和预防事故的措施建议,对其设计负责。施工单位对建设项目施工负安全主体责任,要健全和落实各项规章制度,严格施工现场安全管理,严禁超资质范围和能力施工,严禁转包工程和挂靠施工资质。监理单位对建设项目安全施工承担监理责任,要严格审查施工安全技术措施,对存在隐患的,要立即进行监督整改。地方政府对本地区基建项目的建设安全工作负总责,要加强领导和监管;要按照分级、属地管理的原则,加强对中央企业安全生产的监督管理。政府投资、行业管理、安全监管监察等部门要落实部门职责,加强协调配合,做好建设项目日常监管。

骆琳说,近期,国家发改委、能源局、安监总局、煤矿安监局四部门联合印发了《关于加强煤矿建设项目安全管理的通知》,对落实煤矿建设项目安全责任、严格建设程序,合理安排施工顺序、强化施工管理,开展煤矿建设项目大检查等提出明确要求。要切实加强工程招投标管理,严格安全设施"三同时"制度,严格安全评估制度,确保建设项目的安全生产。

骆琳强调,要结合实际,立即组织开展煤矿在建和改扩建项目专项整治。要排查治理安全隐患作为专项整治的重点内容,对非法违法建设项目,要坚决取缔并予以处罚,对安全设施"三同时"落实不到位的、存在安全隐患的、不按操作规程办事的在建和改扩建项目,要停建整顿,限期整改。对于边技改边生产,边整合边生产,超强度、赶工期、超定员违规生产的要严厉制止;对无视政府监管指令、屡禁不止的,要依法严肃处理,并公开曝光。在专项整治期间,暂停对在建和改扩建煤矿的安全专项审批。

(叶健 晏国政)

向安全要效益
以和谐求发展
内江南光有限责任公司协办
0832-5212044 5212085

▶安全生产动态

骆琳:王家岭煤矿主要存在七方面问题

在13日举行的国务院华晋焦煤公司王家岭"3·28"特别重大透水事故调查组第一次会议上,调查组组长、国家安监总局局长骆琳说,根据目前掌握的情况,经初步调查分析,王家岭矿建设施工中存在着严重的违规违章行为,主要表现在7个方面。

骆琳说,该矿井下施工的20101工作面回风巷掘进工作面探放水措施不落实,掘进导通采空区积水,致使+583米标高以下的巷道被淹,造成大量人员伤亡。王家岭矿存在的问题主要表现在:

一是水文地质资料未查清,没有严格执行先探后掘、有疑必探的规定,井田内老窑积水情况未查清,就进行回采工作面巷道施工,没有按要求配备探放水钻机,未采取打钻探水措施;二是劳动组织管理混乱,为了抢工期、赶进度,井下安排15个掘进面同时作业,当班作业人员过度集中,且领导干部带班制度不落实;三是现场管理不到位,单纯追究产值、速度,忽视安全生产;四是施工安全措施不落实,工作面出现透水征兆后,没有按照规定采取停止作业、立即撤人等果断有效措施;五是隐患排查治理不力,特别是今年3月份以来20101工作面回风巷多次发现巷道积水、顶板淋水,但一直未采取有效措施消除隐患;六是施工组织不合理,违反施工组织程序,在矿井一、二期工程没有全面完成、主要排水系统没有建成的情况下,就强行施工三期工程;七是安全培训不到位,未对职工进行全员安全培训,新到职工未培训就安排上岗作业,部分特殊工种无证上岗。

(晏国政 叶健)

宁夏将关停整合67处10万吨以下小煤矿

宁夏回族自治区政府日前作出决定,年内将关闭、整合67处年生产能力10万吨以下的小煤矿,以提高煤矿整体安全水平。

按照自治区经济和信息化委员会制订的方案,这67处小煤矿中,有15处将被直接关闭;19处进行单独升级改造,改造后年生产能力不低于15万吨;其他33处将被兼并、收购和整合。

另外,年生产能力30万吨以下的煤矿一旦发生3人以上死亡的矿难,将被无条件关闭。今后,宁夏也不会向年生产能力30万吨以下的煤矿配置新的煤炭资源。

据介绍,关闭、整合小煤矿是为了提高煤炭产业集中度,提升小煤矿的安全保障能力。

(张钦 左昕圆)

河北开通12350安全生产举报特服电话

为鼓励群众积极举报安全生产事故及事故隐患,河北省安全生产监督管理局日前在全省范围内开通"12350"统一举报电话。

省内用户在各设区市只需使用通讯工具拨打"12350"举报电话,就可直接接入各设区市安监局事故举报中心(石家庄市安监局除外)。同时开通了省内异地长途呼叫权限,在"12350"前加拨区号就可以向其他设区市安监局进行举报。举报事故时举报人需要说明事故的简要情况,包括事故发生的时间(具体到分钟)、地点(具体到乡村)、单位(详细名称及性质)、事故类型及人员伤亡情况;举报事故隐患时需要说明事故隐患单位的详细名称及性质、地址(具体到乡村)以及隐患的详细情况。

(于安)

重庆:发现企业瞒报事故举报最高奖20万

重庆市安监局《谎报瞒报生产安全事故举报奖励办法(试行)》日前出台。谎报瞒报安全事故的情况,如果举报查实,将对举报者发放1万至20万的奖励,还可直接将奖金汇入举报者账户,以此保护举报者的安全。

《办法(试行)》专门针对瞒报谎报的情况,只要是不如实报告事故情况、伤亡人数和经济损失等,甚至是干脆隐瞒已发生的事故,知情市民都可以举报。凡是举报人要求对查证结果答复的,工作人员都必须在查证结束后20日内进行答复。

最近5年内,全市的安全生产死亡总量和人数逐年下降,但唯独建筑行业生产安全事故逐年上升,死亡人数每年也以10%的速度在增长。市安监局相关人士透露,发生在建筑行业内的谎报瞒报安全生产事故,也是所有行业之中最多的 。

(程雨声)