



新闻热线:(028) 87369123 传真:(028)87346406 2011年1月27日 星期四 责编:杨小燕 编辑:张宇 版式:张彤 校对:梁英

维护日报 C1

► 头条报告 | Toutiao Baogao

完善科技装备 狠抓基础管理 加强动态管控

兖矿集团构筑安全发展“跨年大桥”

正处于跨入“十二五”的关键时期的山东兖矿集团,在国内煤炭行业事故多发的形势下,坚持“事故可防、风险可控、灾害可治”的安全理念,以深化安全管理“511工程”建设为主线,采取科技装备、基础管理、素质培训并重的战略,在生产经营任务繁重、重点工作头绪较多的情况下,保持了安全形势持续平稳发展。截至2010年12月31日,实现连续安全生产1645天,累计安全产煤1.7亿吨,为“十二五”顺利开局奠定了坚实基础。

始终强化安全基础管理工作。兖矿集团从制度建设、现场管理、文化氛围等方面着手,大力推进安全管理制度化、安全预控常态化、安全质量标准化、安全管理特色化,夯实了安全管理基础。深化推进安全质量标准化建设,修订完成《煤矿安全

质量标准化标准及考核评级办法实施细则》,对地面非煤单位、煤矿地面非煤厂点和省外化工生产建设单位安全质量标准化进行指导规范。稳步推进安全培训工作,按计划组织完成“三项岗位人员”培训19154人次,完成煤矿179个工种和地面94个工种“岗位必知必会”安全知识手册编制;制定《关于加强新工人安全技术培训工作的实施意见》,并组织2690名新工人安全培训工作。

加大科技装备投入和运用。兖矿集团加快安全高效系统装备升级改造,加强安全高效开采、高效掘进、薄煤层综合机械化等新技术、新工艺、新装备、新材料等“四新”技术推广应用安全技术论证,严密制定安全专项措施并从严监督落实。不断加快推进煤矿井下安全避险“六大系统”建设完善,按照“系统可靠、

设施完善、管理到位、运转有序”的工作要求和“试点先行、稳步推进”原则,陆续完善矿井监测监控、人员定位、压风自救、供水施救和通信联络系统和数字化矿井建设。集团累计投资28.89亿元,装备先进采掘机械设备4488台(套),集团各矿采掘机械化程度达到了97.33%,综采机械化程度达到了100%。研发成功了煤层火灾隐患排查及控制、冲击地压综合防治、瓦斯赋存规律及治理等重大自然灾害等防治技术,36项技术获得全国安全生产科技成果奖。

始终加强现场动态管控。紧紧围绕安全重点、难点、薄弱点,有针对性地加大现场关键环节管控力度。充分发挥业务保安职能作用,完善安全技术管理制度17项。各生产矿井并重点加强工作面安装撤除、设备检修等特殊作业安全管理。地面

单位重点加强了检维修动火作业、高处作业和进入受限空间作业等关键环节安全管理。通过制定《煤化工检维修安全管理办法》,从严规范煤化工检修安全程序。加大安全不放心人排查力度,对井下职工和地面高危岗位职工健康查体、岗前身体适应性排查、现场监控手段和专兼职急救队伍建设等进行了规范。加强隐患排查治理,去年以来,共排查A级隐患40项,B级隐患188项,分别治理完成21项和136项,其他隐患均按照“六落实”要求严格进行监控治理。

始终保持真抓严管工作态势。集团公司有针对性地开展安全综合检查、专项检查和重点督查,强化安全基础薄弱单位、非正常生产单位、特殊条件施工及现场薄弱环节技术指导和安全专盯,狠抓重点隐患治

理监督落实,强化查处问题的复查验收。安监局针对事故暴露的各类苗头性、倾向性问题,集中开展安全防护设施、规程措施、机电运输、化工生产、火工品管理、检维修作业等“六个专项检查”,分专业、分系统强化安全专项整治。制定《关于进一步加强省外开发单位安全管理的规定》,对贵州、新疆、山西、榆林等驻外公司,专门派驻专业督导组,实施全面技术指导和监督检查,深入剖析和督促解决生产系统、生产组织、生产工艺等方面存在的缺陷和问题。健全了安全风险辨识评估、监控预警和应急管理机制,推行三位一体的安全评估,对企业存在的49项重大危险源,全部编制应急救援预案,实现了安全风险的超前辨识、过程控制和闭环管理。

(周燕)

河南：一号文件定下安全创建十年大计

“将安全发展作为招商引企、承接产业转移的重要前提条件,凡不符合城乡安全规划、产业安全发展规划的,一律不得批准承接引进。”今年河南省政府以一号文件印发的《安全河南创建纲要》,为2010至2020年的安全创建定下了十年大计。

《纲要》明确为安全创建确定了近、中、远三大目标,近期目标是,到2012年,初步形成适应安全发展的体制机制和支撑体系,煤矿、金属非金属矿山、危险化学品、交通运输(含铁路、民航和轨道交通)、消防等重点行业(领域)特大责任事故得到有效遏制,2012年事故总量比2009年减少10%以上;中期目标是,到2015年,重大责任事故得到有效遏制,亿元生产总值死亡率、工矿商贸十万从业人员死亡率、道路交通万车死亡率、煤炭百万吨死亡率等指标达到全国领先水平;远期目标则是到2020年,生产、交通运输等行业(领域)安全水平和职业健康整体水平显著提升,全省安全生产状况实现根本好转,安全生产达到中等发达国家水平。

为完成创建目标,河南今后将着力为安全发展完善八大支撑体系——安全生产法规体系、监管机构及装备支撑体系、技术支撑体系、应急救援体系、宣教培训体系、信息体系、资金投入体系和责任目标考核奖惩体系。

(赵鹏璞 丛红军)

深圳：火灾隐患或将影响企业贷款

1月24日,记者从人行深圳市中心支行获悉,从2011年1月1日起,深圳市严重消防违法企业的不良信息正式纳入全国企业信用信息基础数据库和深圳市借款企业风险预警系统。这也意味着,有火灾隐患的企业今后在商业银行贷款时或许将遇到麻烦。

据悉,企业信用信息基础数据库于2006年全国联网正式运行。目前,全国企业信用信息基础数据库已收录企业及其他组织1615万户的信贷资料,是全球最大的信用信息数据库。我国各商业银行办理信贷业务均须查询该系统,金融机构办理的每一笔信贷业务也将纳入该系统。

据悉,将企业严重消防违法信息纳入该系统必将在全国范围内对企业的信用状况产生重大影响,直接影响金融机构对该类企业的信贷发放。

(朱丽华 齐朝轩 吴劲军)



永不服输 坚韧不拔 ——任楼矿7240上N工作面攻克出水压架走出生产困境

进入2011年,皖北煤电集团任楼煤矿7240上N工作面顶板破碎,淋水增大,底板泥岩遇水变软,导致综采支架多架倾斜压架,造成了安全生产的巨大被动。该矿预备区——一支非主力采煤队依靠永不服输的精神,果断采取原地扶架、超前管理等措施,用短短3天时间成功扶起倾斜的支架,逐步走出出水压架的生产困境。

形势严峻,迎难而上

7240上N综采工作面是该矿提高回采上限,缩短防水煤柱,回采的首个留设防砂煤柱工作面。该工作面上有四含水、流沙层,下有不稳定的底板,而且四含水离工作面顶板最低处只有24米,回采条件异常复杂。面对复杂情况,该矿没有丝毫懈怠,不间断进行监测,随时掌握变化。随着工作面推进,压力逐渐增大,顶板破碎,推进速度受阻。去年12月27日,工作面出现淋水现象,涌水量每小时5立方米,该矿紧急采取各种措施加快工作面推进,但是情况并没有向好的方向转变。今年1月10日中班,7240上N工作面淋水再次增大,涌水量每小时达到10多立方米,预备区紧急开启2台45千瓦大功率水泵进行排水,并连夜又安装了4台水泵备用。由于受到涌水的侵蚀,工作面底

板泥质灰岩变软,综采支架开始下沉,1月13日工作面出现歪架压架,随着时间的推移情况不断恶化,短短的几天之内,让7240上N工作支架20至32架严重倾斜,最大倾斜角度达20度,工作面陷入不能动弹的困境。

7240上N综采工作面出水压架的情况引起各级领导的高度重视,集团公司董事长、党委书记葛家德及恒源股份领导分别作出重要指示。该矿矿长陈兴民第一时间带来职能科室人员深入现场查看险情,并紧急召开7240上N工作面专题会议。与此同时,该矿迅速抽出精干力量补充到预备区,并要求机电、运输、坑代、供应等部门保障工作;职能科室跟班人员实行现场交接班,全程监督措施的落实工作;矿领导带班人员优先到7240上N工作面进行现场工作的指挥和协调。

永不服输,敢于创新

面对突如其来的困难,作为第一次接受采煤生产任务的预备区员工们是心急如焚。“怎么办,我们以前只完成安装、拆除工作,没有采煤生产经验,更没有处理出水压架的经验,靠我们自己努力能走出困境吗?不如现在退出请专业采煤队伍来处理,一时间员工们在思想

上产生了畏惧。”一直从事综采工作面安装、拆除工作的预备区区长朱宏是一位永不服输的领头人,他告诉全区干群,预备区就从来没有惧怕过任何困难,安装5米大采高支架,那么困难,我们不是都圆满完成任務了吗?只要思想不滑坡,办法总比困难多,今天,我们依靠自己的力量一定能扶起支架,走出困境。

区长朱宏说干就干,他带领技术骨干在压架现场反复研究,根据他们安装支架时调整支架的经验,很快制定出一套原地扶架的治理方案。没想到原地扶架的方案一实施便引起了一片质疑声,在该区打支援的主力采煤区人员认为扶正倾斜的支架都是边推进边调整,原地扶架困难太大,根本扶不起来,就连部分领导对这个方案也产生了疑虑。面对各方压力,区长朱宏认为没有经验更能不受束缚,打破常规,出奇制胜。

创造奇迹,收获自信

事实证明,正是他这种永不服输,敢于创新的精神在关键时刻发挥了作用。1月17日,在各类材料、工具准备就绪后,区长朱宏带领一组精干力量,利用大链和液压单体等一点点把倾斜的支架抬起,用风镐找平支架底座下面的底板,然后把抬起的支架整体放下,经过3个

杨村矿：青安岗员“零点行动”筑防线

元月11日晚上零点,山东兖矿集团杨村煤矿团委抽调18名业务精、懂管理的青安岗员组成5个零点安全检查组,深入到4603、6601、315等工作面开展突击安全大检查,对查出的14条问题责令全部现场整改,消除安全管理薄弱时段、薄弱环节给安全生产带来的不利影响,为该矿安全生产筑牢了“青字号”防线。

图为青安岗员认真检查设备隐患。

王志伟 摄影报道

多小时的努力第一架倾斜的支架终于稳稳地站立起来,现场顿时一片欢呼,预备区全体员工看到了“救活”支架,走出困境的曙光。当天他们用同样的方法就扶正了3架。在随后的2天里,他带领全公司员工顺利扶起所有12架倾斜的支架,使7240上N工作面度过了最困难的时刻,创造了非主力采煤队用最短时间成功除理出水压架险情奇迹。

谈到这次治理出水压架险情,区长朱宏感受最深的是领导的信任和支持,区队班子团结及同志们的无私奉献。“预备区不但能高水平安装、拆除综采工作面,更能在复杂条件下采好煤!”矿长陈兴民的鼓励掷地有声。在治理出水压架期间,区长朱宏、党支部书记朱远辉带病连续现场跟班,大队长王修民更是5个月都没有休过一天班,全区员工出勤率达到90%以上,在安排的险、重任务的面前没有一个人退缩。

3天的努力,3天的率先垂范,3天的团队协作,仅仅3天,预备区——一支没有采煤经验的团队,把12个即将压死的支架奇迹般地“救活”了,并逐步使工作面走向正常回采。危难时刻,勇挑重担,敢于负责,永不服输,坚韧不拔,特别能战斗是这支队伍精神的真实写照。

(陈洪)

铁道部：

突出抓好施工安全控制
和路外安全管理

1月份,全路施工任务仍然很重,冬季户外施工作业环境差,现场组织难度加大。进入春运,道口通行量明显增加。对此,铁道部要求各铁路局进一步加大安全管理力度,结合冬季季节特点,突出抓好施工安全控制和路外安全管理,确保铁路运输安全稳定的良好局面。

为有效加强施工安全控制,铁道部要求各铁路局从源头抓起,加强施工计划审批工作,对计划安排不具体、安全措施不可控的施工坚决不予批准;施工单位要摆正施工进度与运输安全的关系,高度重视临近营业线的施工安全,认真做好施工前的准备工作,合理安排各项施工,杜绝超计划、超范围施工;设备管理部门对营业线施工要实行全过程监督,发现问题立即处理,并重点做好施工后相关设备的看护接管,防止出现管理空当。针对冬季施工现场作业环境恶劣的实际,各单位要重点加强施工中的人身安全防护,施工机械、用料要妥善安置码放。

春运期间铁路道口通行量明显增加。对此,铁道部要求各铁路局进一步加强路外安全管理。此外,各铁路局还要加大路外安全宣传力度,增强沿线群众的安全意识,全力确保铁路运输绝对安全。(钟雯)

辽宁：煤炭企业加强安全监管 安全生产事故降低

2010年,辽宁省煤炭企业加强安全监管,安全生产事故大大降低,实现了“再创新安全最佳年”的目标。2010年,全省煤炭行业死亡人数由2005年的321人下降到46人;百万吨死亡率由2005年的5.02下降到0.7。

5年来,辽宁省煤炭行业通过严格落实安全目标考核、加强重点隐患排查治理、加大安全投入、抓好瓦斯治理、深化标准化工作、整顿关闭小煤矿等措施,实现了安全生产的目标。全省煤炭企业集中实施了1138项安全改造项目,累计投入资金达1059亿元,安全技术装备和保障水平显著提高。

目前,辽宁省煤炭管理部门正按国家要求努力把铁法矿区、沈阳矿区、抚顺矿区、阜新矿区建设成为煤矿生产安全示范区。在安全生产方面,省属国有煤炭企业力争消灭伤亡3人以上较大事故,全行业力争消灭伤亡10人以上重大事故,力争原煤生产百万吨死亡率再创新低。(宁馨)

湖北：电网穿防破“外衣” 监控500千伏线路覆冰

记者日前从湖北省电力公司获悉,该省相继投资56亿元,对500千伏跨区输电线路进行防污闪、防冰害、防舞动等改造,确保了湖北电网主动脉畅通无阻。污闪是输变电设备安全运行的潜在“杀手”,省电力公司据此开展重污区合成绝缘子运行状态监测和定期清扫。目前,相关输电线路的近80万片绝缘子全部更换为新型防污闪绝缘子等“外衣”。

此外,湖北省对25条500千伏跨区输电线路全部加装在线监测装置,随时检测监控线路覆冰情况,且以500千伏咸宁变电站为试点,开展直流融冰技术攻关,同时对11条“重灾区”线路加装双控防舞器等措施。针对三峡近区500千伏线路雷害多发态势,相继启动两批防雷专项治理,目前第一批15条线路改造已全部完成。据了解,省电力公司目前负责运行维护500千伏跨区输电线路、特高压交直流线路总长达6000公里,跨区电网已成为三峡电外送的枢纽、全国大联网的腹地。

(王志新 涛声)

四川：省级中心实验室顺利通过验收

1月18日,四川省安全生产技术支撑体系省级中心矿山安全实验室和职业危害检测与鉴定实验室建设项目竣工验收在四川安科大厦进行。省安全监管局副局长文卫平出席会议并作重要讲话。

以国家安全生产重庆矿用设备检验中心主任、高级工程师徐三民为组长的专家组一行听取了四川安全技术中心副主任姬有仓关于实验室建设、人员配备及体系运行等方面的情况汇报,审阅了有关文件和资料,现场查看了实验室,对实验室的有关情况进行了现场提问和交流,最后形成验收意见。专家组一致认为,该项目按照实验室建设项目批复、建设合同书和具体实施方案的要求完成了仪器设备采购、安装、调试、培训等建设任务,实验室仪器设备运行正常,配套设施齐备,实验室人员配置能满足开展工作的需要,同意通过验收。(何宗