

河南大有能源股份有限公司 重大事项进展情况暨复牌公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

因公司下属分公司千秋煤矿于 2011 年 11 月 3 日晚发生了一起因地应力瞬间释放造成的冲击地压事故,为保护全体股东利益,避免公司股价异常波动,本公司股票按相关规定自 2011 年 11 月 4 日起停牌。截止 2011 年 11 月 5 日 12 时,在党和政府科学的救援决策下,经过全体救援人员的共同努力,该次事故被困井下 75 名矿工全部升井,其中 67 名获救,8 人遇难。治疗过程中又有两名伤员抢救无效死亡,其他伤员伤情稳定,无生命危险。现将本次事故的具体情况公告如下:

一、矿井基本情况

千秋煤矿位于义马市境内,井田位于义马煤田中部,核定生产能力为 210 万吨/年,2010 年矿井瓦斯鉴定等级为低瓦斯矿井,矿井煤炭自燃发火严重,自燃发火期 1-3 个月,属容易自燃发火煤层。

1、21221 下巷掘进工作面概况

21221 工作面下巷位于矿井西部二水平 21 采区下山西翼,北邻 21221 上巷,南邻未开采的煤层实体,西邻千秋矿与耿村矿边界保护煤柱,东邻 21 采区下山保护煤柱,该工作面距地表垂深 800 米,设计长度 1500 米,已掘进 760 米,巷道净断面 24 m²,采取锚网索加 36U 型钢可缩性支护。

2、21221 下巷掘进工作面防冲措施

主要采取了掘进头正前卸压爆破、正前卸压孔、正前注水,并紧跟掘进头在巷道两帮实施卸压爆破、大直径卸压钻孔、上帮

断底爆破、下帮断顶爆破，两帮煤层注水、高压水力压裂等卸压措施。对巷道内的所有物料进行固定捆绑，所有进入防冲区域的人员穿戴防冲服和防冲头盔。

安装有加拿大 ESG 微震监测系统、波兰 ARAMIS 微震监控系统、KZ-301 矿震系统、KBD-7 电磁辐射在线监测系统、KBD-5 电磁辐射便携仪、KJ-216 顶板安全监测系统、KJ50 冲击地压实时在线监测系统。

二、事故基本情况

2011 年 11 月 3 日 19 点 18 分 44 秒，三门峡义马市发生震级为 2.9 级地震，19 点 45 分左右千秋煤矿调度室接到井下报告，21221 下巷发生冲击地压（冲击地压，是一种岩体中聚积的弹性变形势能在一定条件下的突然猛烈释放，导致岩石爆裂并弹射出来的现象），该矿 KZ-301 矿震监测系统显示震级为 4.1 级，安装的加拿大 ESG 微震监测系统和波兰 ARAMIS 微震监控系统显示冲击微震能量分别为 4.5×10^7 焦耳和 3.5×10^8 焦耳。

当时开二队、掘二队正在 21221 下巷进行扩修作业，防冲队、掘一队在掘进面正前实施卸压孔和卸压炮工程。

矿震发生后，从 21221 下巷 380 米向里巷道严重受损，480 米处巷道基本合拢，人员无法通过，现场瓦斯浓度高达 20%，温度 35 度，未检测到一氧化碳，局部通讯、人员定位系统瘫痪，供水、注浆、压风自救系统受损。

三、事故救援情况

事故发生后，国务院和河南省委省政府高度重视，立即成立了事故抢险救灾指挥部，下设抢险、后勤保障等六个工作组。经过科学决策，抢险救援指挥部采取从 21221 下巷原有的注浆管、供水管、压风管向灾区供风，从 21221 下巷向里沿原巷梁底向灾区修复并掘进小断面巷道等有效措施实施救援，并采取了从 21221 上巷沿煤层施工钻孔向灾区供风和从地面利用车载钻机向受灾区打钻等辅助措施。

在全体救援人员的共同努力下，11 月 5 日 12 时，救援结束。

四、事故造成的损失

据统计，本次事故共造成直接经济损失预计为 2748.48 万元，其中：设备损失 391.73 万元，巷道损失 1610.24 万元，现场抢救清理费用 141.51 万元，遇难职工遗属抚恤金及补助 500 万，其他费用预计 105 万元。

五、事故对生产经营造成的影响

目前，千秋煤矿已经停产整顿，公司将在保证安全前提下，尽力减少千秋矿停产整顿对公司生产经营带来的影响。

六、事后采取的整顿措施

根据有关规定，结合公司实际，一是立即邀请全国著名动力灾害治理专家，指导灾后治理并提出近期治理方案；二是采取微震监测、应力监测设备进行监测；三是采用高应力卸压钻车等装备，进行断底断顶爆破、本煤层爆破、本煤层注水与卸压钻孔、水力压裂与卸压硐室等措施进行治疗，确保安全生产。

根据有关规定，公司股票将于 2011 年 11 月 8 日复牌。

特此公告。

河南大有能源股份有限公司董事会

二〇一一年十一月七日