



# 义马地震引发矿难 67人获救 8人遇难

## 事故 10公里外震感明显

记者从事故抢险指挥部了解到,3日19时18分44秒,义马市发生2.9级地震,19时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。矿震发生时21221下巷掘进工作面已经掘进760米,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,往里情况不详。

附近居民说在事发时,距离这个矿井10公里外的家中都可以感觉到明显震感。事发后整个巷道出现变形,现下巷巷道严重受损。

## 救援 解决通风问题

经过救援,有部分矿工升井。据了解,事故发生后,在长760多米的21221工作面下巷,矿工被困在情况复杂的200多米的巷道内,与外界隔绝。

抢险指挥部认为,井下被困矿工仍有生还希望,对他们威胁最大的是巷道因事故合拢后,氧气不足、有害气体增多,为他们创造生存环境的首要任务就是解决通风问题,同时千方百计向里掘进,打通救援通道。

在开辟井下救援通道过程中,救援人员只能一锹一锹地掘进,然后一袋一袋地向外传递积煤。4日9时许,救援人员在推进到巷道510米处左右时,发现了7名幸存的被困矿工,并成功营救出井。

## 打通救援通道

这一消息让救援人员感到振奋,证明了救援方案是有效的,问题是如何加快掘进进度,尽快打开生还之门。

在4日晚的分析会上,来自平煤集团的张铁岗院士建议:“地层能量已释放了,不会发生岩石弹射伤人事故,救援人员可以把防冲服脱掉,甩开膀子干。同时,井下瓦斯超限,铁锹挖土容易产生火花,可以换成铜锹挖掘。”

由此,掘进速度明显加快,到5日7时许,井下传来消息:救援通道已经打通,还有45人活着……4个小时以后,45名被困幸存矿工全部升井。至此,抢险救援已基本结束。这起矿难共有67人获救生还,8人遇难。

## 现场 矿工满脸带血爬出来

“就听见‘轰’一声响,巷道里的灯全都掉了,什么都看不清,我被碎煤一下推出去好几米远。”在义煤集团千秋煤矿医院,记者见到了事故发生时正在井下作业的开拓二队矿工李振,这位年轻的矿工和他的队友们向记者讲述了事故发生时的遭遇。

李振当时就在21221下巷450米处作业,他说:自己被碎煤推出去摔倒后,胳膊受了点轻伤。“我当时啥也不想就往外跑,当时巷道里全是煤,我是爬出来的!和我一起的还有2个队友,出来才发现他们满脸都是血。我们跑到缆车尾井上打电话,被救援人员接出井了。”

## 赔偿 遇难矿工赔偿金额不低于40万元

5日下午,义煤集团召开千秋煤矿“11·3”冲击地压事故抢险救灾新闻发布会,表示将按照国家相关规定对遇难矿工赔偿,最低金额不会低于40万元。

义煤集团董事长武予鲁介绍说,关于赔偿标准,国家有明确的规定,公司将按照国家、省政府的要求,绝对不低于这个标准。此外,还有煤矿意外伤害

补偿,预计不会低于40万元。

武予鲁表示,对于事故中受伤矿工,集团公司将根据国家规定,按照省委省政府主要领导要求,全力以赴给予最好的医疗救治,不能再因治疗失误而让他们致残。

在发布会上,武予鲁确认造成此次事故的原因系地震。

## 相关



## 冲击地压威胁煤矿安全

义煤集团专家指出,冲击地压是一种自然灾害,易引发矿难。

据了解,冲击地压是煤矿开采过程中,井巷和采场周围煤、岩体在一定高应力条件下释放变形能,而产生的煤岩体突然破坏、垮落或抛出现象,并伴有巨大声响和岩体震动,经常造成支架折损、片帮冒顶、巷道堵塞、人员伤亡,对安全生产威胁巨大。

近十年来,随着我国煤矿开采深度

不断增加,开采强度不断加大,冲击地压矿并分布越来越广,多次发生冲击地压事故并导致人员伤亡。据不完全统计,国有矿井有冲击地压记录的矿井有150多处,随着开采向深部转移,冲击地压问题将更加严重、更加突出、更为普遍。

由于冲击地压问题极为复杂,国内外尚未建立比较符合实际的冲击地压发生及破坏过程的理论,因而冲击地压的预测、预报及防治并不完备。(据新华社电)

## 矿难救援时间表

- 3日 19时18分44秒,我省义马市发生2.9级地震  
19时45分许,我省义马市千秋煤矿发生冲击地压事故,75人当班  
23时20分,已发现2人遇难,15人升井,58人被困
- 4日 7时49分,又有2人遇难,56人被困  
13时20分至30分,7名受伤矿工获救,余49人被困
- 5日 11时46分,45人获救,4人遇难。共8人遇难,67人获救



11月5日,一名获救矿工升井。新华社发

## 动态 矿工生命体征稳定 无生命危险

目前所有矿工生命体征稳定,没有生命危险,治疗正在积极进行中。据介绍,目前除了有一名伤员腰椎骨折伤势较重,但无生命危险,其他大部分伤员都是爆震伤引起的多处软组织擦伤,情况稳定。

记者在医院几个科室看到,升井的矿工都已经安排到病房,医护人员正在他们检查伤势,大部分伤员情况稳定,能和记者正常谈话交流。(综合新华社等消息)

## 核心提示

11月3日19时45分左右,河南义煤集团公司千秋煤矿21221下巷掘进工作面发生一起冲击地压事故。当班作业人员75人被困井下。

经过紧张救援,这起矿难共有67人获救生还,8人遇难。



今天白天阴有小雨,偏北风2级到3级,温度9℃到13℃。夜里到明天小雨停止转多云。

预计周一到周二将继续维持阴雨天气,雨量在3毫米至5毫米,到下周末将有较强冷空气影响我市,平均气温将下降4℃至5℃,并伴有4级左右偏北风。

今天各气象指数是:

紫外线指数:一级,辐射强度最弱。

感冒指数:三级,体质弱的的朋友要特别加强自我保护。

空气质量:二级,良。

更多天气资讯,请拨打12121。



## 读报

投稿邮箱:dengyeran@126.com  
QQ群:155495021  
短信:15039233359  
大河鹤壁网评论论坛:  
http://bbs.hebiw.com/



11月4日11版  
《坚决不用品质不好的人》

为人民服务,这是很多政府机关门前刻着的一句话。从字面上理解,政府的官员应是人民的公仆。可现实是部分官员把自己当成了百姓的“主人”,鱼肉乡里。不为人民服务的官员,就是品质不好,就不能用。我觉得这是底线。

赵轩 新区市民

Sonlin 祥隆蛋糕

新品上市

### 祥隆凤梨酥

酥香可口 馅料丰富  
让人忍不住一口接一口

订购地址:祥隆各连锁店 订购电话:114转祥隆各连锁店