

# 3个救援点无法到达 32人待救

已有 6 人遇难，搜救工作遭遇排水通风两大障碍

矿难问责程序启动，被困者家属望尽快公布名单

山西省省长王君昨日 18 时 35 分许披露，王家岭透水事故已导致 6 人遇难，32 名矿工还没找到。进人事故发生第 10 天，千余名救援队伍仍然在全力搜救王家岭煤矿 32 名被困工人。

山西王家岭煤矿透水事故抢险救援指挥部 6 日下午召开新闻发布会。新闻发言人刘德政表示，抽水是当务之急。救护队在 5 日晚上到 6 日早晨的搜救过程中，在井下发现了遇难者的遗体，目前这些遗体已经被运到井上。井下的几条大巷的排水工作已经完成，几条大巷里面的积水几乎已经被排干，只剩下一个 800 米的顺槽，这里的积水比较多，还在加紧排水的工作，仍有 3 个救援点无法到达。

刘德政说，抢险救人仍然是主要任务，但如何稳妥安全地施救成了工作的主要矛盾。他说，当前有两大障碍影响着抢险救援的进程，一是排水，二是通风。排水方面有两个问题，通过前 9 天大规模抽水，三条大巷的水基本

抽完，要进入顺槽巷道和支线巷道，所以此前布置好的设备、管线要移动，方案要调整，需要时间；二是顺槽巷道和支线巷道地势更低、宽度更小，排水设施很难摆布。在通风方面，近两天遇到更大的困难，因为巷道水已排完使得煤壁上的瓦斯失去“水封闭”泄漏出来，同时又改变了井下风压条件和通风环境，一方面造成瓦斯涌出较多，有一个工作面瓦斯浓度一度达到 2.6，远远超过了 1.5 的警戒线。一方面亟待调整通风设施、方案，做临时工程。3 个救援点无法到达的原因是巷道部分地段积水过深，另外井下瓦斯浓度较高。

指挥部已经为十个工作组下达了新的任务，强调在确保安全的前提下创造性开展工作，不能有丝毫松懈。尽管有的小巷道难以进入，有的作业面瓦斯不断涌出，指挥部的命令是“坚定信心，抱定信念，一个信念就是 32 位工人兄弟还在苦苦支撑，只要有一线希望就要付出百倍努力！”综合

## 》关注

### 被困者家属 望尽快公布名单

记者从王家岭救援现场了解到，目前被困矿工家属最迫切想知道，这 115 位获救者都是谁，希望当地能尽快公开获救人员详细名单。4 月 5 日凌晨，王家岭煤矿透水事故开始进行下井救援，当天下午，有记者来到山西河津市，希望可以寻找工人家属了解相关情况。据介绍，目前获救工人家属分散在山西临汾、侯马、河津几个地区的宾馆。

据了解，目前已经获救的这 115 名工人，除了少数几个工人与家人通过电话的家属可以确认亲人的安全之外，其他大多数亲属并不了解自家亲人的具体情况。

家属介绍说，现在获救工人都不清楚自己的亲人已经汇聚到山西，也并不知道自己在井下呆了多久。现在大多数家属都处在一半是希望，一半是忐忑的矛盾煎熬状态中，目前他们也仅仅是通过电视的直播了解到有近 80% 的人已经获救，但是并不清楚自己的亲人是被获救的人员还是仍在井下被困的人员或遇难者。他们目前最希望的事情就是可以公布 115 名获救人员的名单。

新京报

## 》后方救治

### 预计很多人两三天内身体得到恢复

#### 部分工人已能吃大米粥

昨日早晨 7 时，60 名获救工人由铁道部派专列转送太原，现在太原市的山大一院、山大二院、省人民医院等多家高水平的医院已做好准备。

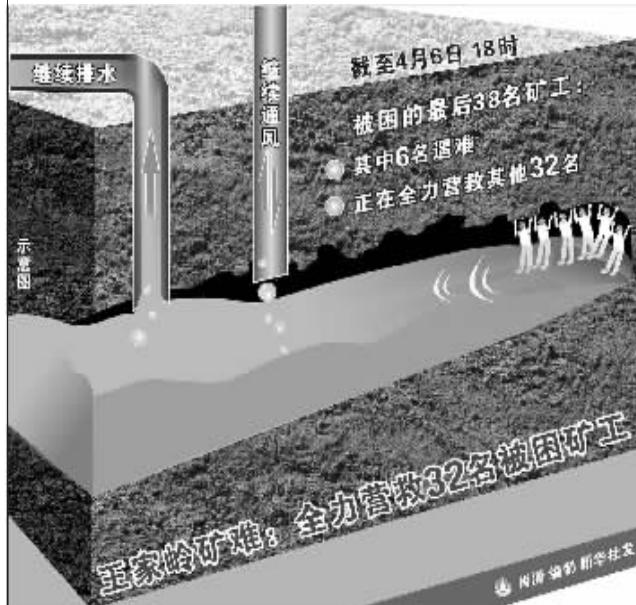
从前天凌晨开始到昨天早晨，115 名矿工分别被救送到河津市的三家医院，即山西铝厂的职工附属医院，还有河津市人民医院、河津市中心医院，根据国内外顶尖专家的指导和要求，对 115 名获救矿工给予了及时和对症的个性化方案治疗。据山西电视台传来最新消息，正在河津接受治疗的获救工人也在平安治疗中，昨晨已经用过大米粥，中午就可进食少量面条。

脱困工人肺水肿、血压、心律不齐、轻微中毒等症状，都得到很大程度的缓解。现在预计有很多人在两三天内身体方面可以得到相当的恢复。

#### 北京医疗专家急赴 王家岭参与矿难救援

6 日下午，北京大学第一医院派出三名医疗专家随卫生部专家团赶赴山西，目前已经

#### 最后 32 名被困人员位置图



参与到王家岭煤矿事故的救治工作中。

北京大学第一医院相关负责人说，医院派去的是感染疾病科、感染管理科和肾内科的三名专家。主要针对矿难后的卫生防疫消毒、肠道疾病和肾脏功能损伤参与救治。

此外，记者从北京市药监局了解到，北京市已经将 150 箱药品运往山西。据悉，此次调集的药品都是常规输液药品，包括 1000 袋 5% 的葡萄糖、1000 袋糖盐注射液以及 1000 袋 0.9% 的盐水，这些都是在救护病人时大量需要的药品。

#### 确保每位患者“一 医三护”

来了，来了！”昨日 11 时 38 分，运送 60 名获救工人的专列抵达太原火车站一站台。大批的医护人员、救援人员和警察按照各自接受的任务紧张而有序地展开工作。

长这么大，还没享受过这么好的待遇。”来自广西的王家岭煤矿伤员农荣武轻声说，30 岁的他经过 8 天 8 夜和死神搏斗，如今体力虚弱，喉咙疼，感

觉扁桃体和嗓子发炎了。”救护车上，他对守护在旁边的医务人员说。

医院在短时间内组织医护人员腾出 20 张床位，调集监护仪，准备了全新的被褥和病员服，确定救治方案，为医院收治的 20 名伤员确定了专人医护，并召集了 60 名青年志愿者，全力运送伤员。除准备正常用药外，医院还准备了营养液、白蛋白等特殊药品，预防饥饿综合征。

山西医科大学第二医院党委书记李汝德说：6 日早上，运送伤员的专列出发后，医院的医务处一直护送着伤员，她在火车上就电话联系了医院的专家，并把将要收治的 20 名伤员的基本病情与后方专家做了沟通。医院迅速确定了初步治疗方案，根据患者病情对医生提前进行了分工，确保每名患者“一医三护”。

经初查，山大二院收治的 20 名伤员中，有 5 位病情重一些，其他 15 位生命体征平稳。目前专家正在进行交接，专家组开会碰头后，将进一步细化治疗方案，总体治疗方案很快就能确定。

综合新华社

## 》问责

### 王家岭矿难 问责程序启动

4 月 5 日，王家岭煤矿透水事故救援进入最后关头，事故调查工作也即将展开。抢险救援指挥部新闻发言人刘德政当晚证实，指挥部已要求生产经营单位按照事故调查的要求，做好有关准备，特别是一些基础资料、基本情况要实事求是。

这是官方首次表示将启动问责程序。3 月 28 日发生的透水事故造成 153 人被困井下，国家安监总局早前的一份通报显示，其中有人祸因素，该矿施工过程中存在探放水措施不落实、劳动组织管理混乱、施工安全措施不落实等问题。

此外，引发透水的原因至今也没有明确。之前的初步判断是凿穿了废旧煤窑，导致里面的老空水冲入巷道。

山西省委书记张宝顺、省长王君等当天还提出，要做好善后工作的有关准备。目前地方政府、建设单位、施工单位三方共同负责善后处理。善后工作采取的是分组包户制，每户家属由一支 3 人小组负责。

刘德政认为，随着 153 名被困者中的 115 人前天获救，善后处理的工作量将少于预期，压力有所缓解。

王家岭煤矿建设指挥部总指挥孙守仁曾透露，一旦出现遇难人员，一定会按照国家的有关规定赔偿。

他表示，事故的追查将是一场非常严谨、科学的追查，要分析、找出很多造成事故的原因，“到时候会真相大白”。 中青

## 》质疑

### 被疑没有 水文地质报告

此前，“3·28”透水事故初步判断为小窑老空水，但在建的王家岭煤矿有没有水文地质报告，这一疑问还没有解开。昨日，一位从外地赶到河津的专家对记者表示，引发矿难的两大因素就是透水和瓦斯爆炸。而发生透水事故的矿场，一般存在水文地质资料不详的问题。这位专家认为，项目单位有可能没有水文地质报告，或者没有得到相关的提示。地下矿藏开采后，留下一些小的采空区，这些采空区后来被水充满，就形成了“小窑老空水”。“小窑老空水”就相当于一个地下水水库，一旦透水，来势凶猛，涌水量大，破坏性强。如果触及小窑老空水的边沿，就非常容易发生透水事故。

《广州日报》

# 2010 绿色博鳌 蒙牛低碳领军

现了自身的绿色领导力。

#### 低碳经济先行者

“掌握低碳技术与可再生能源之命脉的国家将主导 21 世纪。”美国总统奥巴马在国会演讲时如是说。这句话在哥本哈根之后，变得如此响亮，并且迫在眉睫。

作为荣获国内“最受关注的低碳贡献企业”大奖的蒙牛集团，也成为了首先行动起来的中国企业之一。此前，蒙牛参与的“善待地球·节约能源”、“绿色出行·碳路行动”、“减法生活”以及“拯救地球的 100 个行动”等系列绿色公益活动，在数千万网友中引起了关注和思考，那么，十年来一直坚持的绿色环保

理念及实际行动，则让蒙牛成为了名副其实的低碳经济先行者。

据了解，蒙牛已经合作、参股建设的 11 座万头规模超大型牧场，仅澳亚国际牧场所拥有的中国乳业首个大规模沼气发电厂中，平均每头牛每年能“发电”1000 度，可供 5 台家用冰箱使用一年。如果按每度电 5 角钱计算的话，整个澳亚国际牧场奶牛发电带来的经济收益就高达 500 万元人民币。

除在牧场这一乳业产业链源头打造低碳经济样本，近年来，蒙牛还在全力打造低碳的“绿色产业链”。资料显示，蒙牛在节能减排和循环经济方面累计投入资金超过 4 亿

元。着力构建绿色花园工厂，建设国内领先的万吨级污水厂，在建筑物的玻璃幕上装备全智能节能板等等，蒙牛以切实的绿色行动，成为了中国乳业的“碳”路先锋。

#### 绿色使命任重道远

“得奶源者得天下”，蒙牛总裁杨文俊告诉笔者。如今蒙牛牧场化小区的奶源所占比例已占总体奶源地绝大多数，为行业平均水平的 2 倍。

作为中国乳业第一品牌，蒙牛在为消费者提供自然纯优质牛奶的同时，不断摸索与自然和谐共生的可持续发展模式，并率先发起生态草原建设行动。为建设生态草原，

蒙牛携手全国绿化委员会、国家林业局、中国绿化基金会成立中国第一个致力于生态草原建设的基金——蒙牛生态草原基金，为更多的企业和社会力量参与生态草原共建行动提供了一个开放式的平台。

从领先的生态草原建设行动，到持续的绿色低碳公益活动，蒙牛基于消费者的消费诉求，用切实的行动诠释了绿色生态理念，实现了经济效益和环境效益的双丰收。国内最权威、规格最高的低碳领域论坛组委员表示，“我们希望，有更多的企业向蒙牛学习，把绿色低碳理念切实贯彻到生产中的每一个过程中，共建我们的绿色家园。”