



左图 8月1日，一位遇险矿工被成功救出矿井。
右图 8月1日，获救的第一名被困矿工在三门峡市中心医院接受治疗。



为了69名矿工兄弟

陕县被困矿工全部脱险

李毅中赵铁锤徐光春李成玉亲迎被救人员

新华社河南陕县8月1日电(记者 李丽静)8月1日12时54分，随着最后一名矿工曹百成的安全升井，发生透水事故的河南陕县支建煤矿69名矿工，在井下被困76个小时后全部生还。

100多名医护人员，在立即简单检查后将他们紧急送往医院。12时30分，首名获救的矿工送至三门峡市中心医院，接受全面的检查和治疗。

过程

7月29日8时40分，陕县支建煤矿东风井因暴雨引发地面洪水，经露头铝土矿坑和矿井老巷渗入井下，冲垮三道密闭，导致+260米水平巷道被淹，矿方立即组织井下人员撤离，该班下井人员为102人，其中33人及时升井，69人被困井下。

7月30日，指挥部通过通风管，将400公斤牛奶送到井下，为被困矿工保存体力、等待获救赢得了时间。

7月31日，巷道清淤进度明显加快，通过抽水，井下水位不断下降。保持畅通的井下固定电线联系，有效地稳定了被困矿工的情绪。

8月1日12时54分，最后一名矿工曹百成安全升井，发生透水事故的陕县支建煤矿69名矿工全部生还。

救援

事故发生后，现场救援指挥部制订了“一堵、二排、三送风”的抢救方案。300名武警官兵冒着大雨在河床透水的地段奋战一整夜，堵实了河床泄漏通道，为井下及时开展抢救工作创造了安全条件。指挥部整建制调度义马煤矿集团救灾队伍，整批量调动救灾设备，坚持轨道运输巷和皮带运输巷两个施工地点同时施工，同时抢险。三台风机轮流送风，使井下矿工能够呼吸到正常空气。

现场

记者看到，8月1日11时38分，获救的第一名矿工在救护人员的搀扶下走出井口，现场顿时欢声雷动，一名等在井外的矿工激动得跪在地上痛哭流涕。从上午10时开始，国家安全生产监督管理局副局长李毅中、国家煤矿安全监察局局长赵铁锤、河南省委书记徐光春、省长李成玉等领导一直等在井口，迎接这激动人心的一刻。矿工在救援队员的搀扶下陆续走出井口后，现场等候的20多辆救护车和



又一位遇险矿工被成功救出矿井。



最后一名遇险矿工曹百成被救出。

编者按：7月29日上午8时40分，肆虐的洪水沿河南省三门峡支建铁炉沟河暴涨，造成位于河床中心的原中国铝业公司废弃的铝土矿坑塌陷，洪水通过矿井上部老巷泄入陕县支建矿业有限公司东风井，造成淹井事件。经过76个小时的全力抢救，被困的69名矿工在8月1日12时54分全部脱困。此次救援创造了煤矿救援历史上罕见的奇迹。



8月1日，一名遇险矿工被成功救出矿井，送上救护车，脸上露出笑容。

全程回放

8月1日12:16，被困76个小时的69名矿工，全部脱离井下危险区。12:54，69名矿工全部安全升井。以下为矿难营救全程：

7月29日8:40，支建煤矿东风井透水，70人被困。

7月29日20:10，徐光春与被困人员通过电话，仍有生还希望，救援工作展开。

7月29日21:51，事故确认69人被困，李毅中赶赴现场。

7月30日15:00，井下被困人员处于安全区域，与地面电话联系畅通。

7月30日15:30，52人下井营救。

7月30日16:07，温家宝、华建敏分别作出重要批示，要求全力施救被困矿工。

7月30日21:00，400公斤牛奶通过通风管道送到井下，被困人员喝到牛奶情绪稳定。

7月30日22:30，李毅中与被困矿工通话为其打气。

8月1日11:38，第一名被困矿工成功救出，李毅中、赵铁锤、徐光春、李成玉井口迎接。

8月1日12:30，首名获救矿工被送到三门峡市中心医院进行全面的检查救治，其他获救矿工也将陆续送达医院。

8月1日12:54，随着最后一名矿工曹百成安全升井，河南陕县支建煤矿透水事故69名矿工在井下被困76个小时后，全部获救。

据新华社电

获救矿工均无生命危险



8月1日，一名获救矿工在医院接受身体检查。据了解，目前所有获救矿工身体状况稳定，没有生命危险。本版照片均为新华社发



被困76小时成功获救

“平安了，安全了，放心吧！”

8月1日11时39分，烈日当空。河南陕县支建煤矿井口，满脸乌黑的青年矿工兰建宁被两名救护队员搀扶着，第一个略显艰难地走出了黑色的巷道，早已等候在井口前的河南省委省政府、国家安全生产监督管理局领导迎上前去，握着他的手，安抚着，叮嘱着。焦急的人群中响起了热烈的掌声。

此时，距离69名矿工被困井下已过去了整整76个小时。第二位、第三位，随着被困矿工陆续升井，不少人在一旁数着，30、60，还有9位……时间定格在12时54分，最后一名矿工曹百成终于走到了人们面前。

管道送奶 赢得抢救时间

7月28日20时至29日8时，三门峡市突降暴雨，雨水在陕县支建矿区铁炉沟河形成洪水。29日8时40分，雨水灌入正在生产中的支建煤矿井，导致井下两条水平巷道和两条倾斜巷道被淹没。当班下井的102名矿工中33人及时升井，其余69人被困。

事故发生后，国务院领导同志作出重要批示，要求全力施救，确保被困矿工生命安全。河南省委省政府、国家安全生产监督管理局、国家煤矿安全监察局负责人先后赶到现场，指挥组织抢险救援工作，共同研究部署了“一堵、二排、三送氧气”的具体抢险方案。

7月30日21时，按抢险救援专家组制定的方案，井上救援人员顺利通过通风管道向井下送奶400公斤。69名被困矿工获得了必要的营养供给，为抢救赢得了时间。



救援人员通过管道向井下输送牛奶。

河南省省长李成玉说：“看来用管道送奶后还能送风，比我们预想得还好。”“井下矿工喝到牛奶后体能得到恢复，他们通过电话对我说‘现在感觉好多了’，这使我心里宽慰了一些。”

立起8部应急电话。此后，随着救援工作的需要，他们不断架设线路，增加电话。

齐心协力 创造抢险奇迹

7月31日下午，一直与井上保持联系的电话突然中断，抢险指挥部空气顿时紧张：是电话故障，还是井下出了意外？

陕县网通公司副总经理张建刚与硤石乡通讯所所长刘建设背着便携式查线机进井。“这是我第一次进矿井，说实话，心里有点怕。”张建刚说，“巷道很陡峭，有齐膝深的积水，我们走一处查一处，到第五处交换接口时发现了问题。我们立即对电话线进行了修复，并恢复了一条线路。这样，现场抢险指挥部有两部电话与井下保持联系。”

据了解，事故发生后，义煤集团下属的常村、千秋、跃进、石壕、观音堂、新安共6个煤矿全力出动，每天出动360人次参加救援。8月1日9时50分，义煤集团董事长、党委书记武豫鲁指挥的数百名井下抢险救援队员头脚相接地趴在泥泞中，用手扒开最后13米的淤积，看到了对面的第一名矿工。

69名矿工被困76小时成功获救，无疑创造了矿难抢险救援史上的一个奇迹。井上全力以赴赴救援，井下被困矿工不屈自救，表现出了顽强的生命力。在接受记者采访时，河南省委书记徐光春高度评价了井下矿工面对突发事件，没有惊慌失措，而是团结起来，顾全大局，共同面对和克服困难的

精神。8月1日下午3时，记者在三门峡中心医院的二楼见到了正在接受治疗的获救矿工杨万军，当被问到事故发生时，他们感到害怕没有，这位朴实的汉子说：“害怕也没有用啊！”他还说了这样一句话：“我们当时井下有5个负责人组织大家，感觉肯定能获救，能够活着出来。”

据新华社陕县8月1日电