



陕县救援奇迹

A04 2007年8月2日 星期四
主编 何水清 校对 海梅 版式 李晓影

三天勇斗死神,英雄数不胜数

武警官兵不惧山洪堵死渗水口,抢险队员用手扒出生命通道

暴雨成灾,洪水渗入矿井淹没巷道 万分危急,69名矿工兄弟被困井下

7月28日20时至29日8时,河南省三门峡市突降暴雨,降雨量115.2毫米。雨水在陕县支建矿区铁炉沟河形成洪水,流入中国铝业公司矿业分公司开采的大坑,挤占河槽后透水进入一个废弃的铝土矿坑中。29日8时40分左右,铝土矿坑中的雨水灌入正在生产中的支建煤矿矿井,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,科学施救,严防次生事故发生,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。



牛奶顺利流到井下

面对山洪,300名武警官兵无惧色 堵死漏斗,保证了井下水位不再涨



武警官兵堵死渗水口

武警河南省总队、义煤集团、河南省气象局、陕县网通公司、三门峡市各大医院……没有地域限制,没有行业分工,没有门户之见。陕县支建煤矿抢险现场有一支特别能战斗的队伍。

7月29日透水事故发生,三门峡市就派出由公安、安监、卫生、财政等部门组成的救援队奔赴现场。由于对矿区情况不明,寻找透水点堵漏成为急中之急。当时,暴雨如注,数百名干部、职工和矿工顺山寻找漏水点。经过一天的勘察,最终发现透水处在铁炉沟河河槽。

困难时刻方显武警本色。接到地方求援,7月29日深夜,武警河南省总队先从三门峡调来100名武警官兵冒雨挺进铁炉沟,随后又从洛阳调来120名武警官兵增援……先后共300名武警官兵投入救援。矿区位于山谷,井口

位置也接近谷底,雨水顺着山坡冲刷下来,水势湍急,泥沙较大。由于事发突然,塑料布、麻袋等救援物资有限,抢险施工困难重重。

300名武警官兵冒着大雨在河床透水的地段奋战了一整夜,克服了每秒15立方米的洪峰冲击,堵死了河床泄漏通道,保证了井下水位的稳定,为井下及时开展抢救工作创造了安全条件。

连日来,陕县地区一直是阴雨天气,给现场抢险带来不便,也增加了河床渗水的危险。7月29日夜,该地区再次降雨9毫米,山体水系水量丰沛,井下部分地区仍有渗水。

武警官兵们再次出动,寻找渗水处。他们站在湍急的铁炉沟河内,从山上冲下的泥沙已经使河水变成黄色,但武警官兵们面无惧色。7月30日上午,支建矿区所有渗水点全部堵死。

(请继续阅读 A05 版)

7月29日8时30分左右 河南省陕县支建矿业有限公司支建煤矿东风井发生透水事故

造成69人被困,生死不明



原因 河床水通过采空区涌入井下

支建煤矿

国有煤矿,1958年建矿,为生产矿井,年设计生产能力21万吨,实际生产能力30万吨

透水量3000立方米

周大文 编制 新华社发

通风管道,成被困矿工的营养通道 牛奶送到,省长说心里宽慰了一些

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。

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。”

7月31日10时50分,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再次来到井口,指挥第二次送奶。七八分钟时间,175公斤牛奶顺利到达被困矿工所在地。随后,矿泉水也随着通风管道到达井下矿工被困地。

你家马桶换“芯”了吗

国家专利 液压水配 适合各种马桶节水及故障改造
通配性强 节水耐用 不换马桶只换“芯” 统一售价138元
免费上门 两年保修 服务热线:63513616 61619797
服务地址:郑汴路凤凰名优建材城

热烈祝贺我校王聪(687分)被香港大学(全省仅录7人)录取!

郑州新世纪高考补习学校

专业高三、初三复读

据目前的不完全统计,07年高考我校理科最高分687分,文科最高分646分,640分以上55人,600分以上598人,重点线以上1205人,有三分之一学生的提高幅度在100分以上。

每天上午11点至14点在我校举办2—3场“揭开复读成功奥秘”大型报告会,欢迎全省学生、家长光临。

学校地址:郑州市优胜北路四号(优胜北路与劳卫路交叉点,市儿童医院向东50米路北)
到校路线:从火车站乘67、91、205、202路公交车到儿童医院下车,向东50米路北即到
招生热线:0371-63975651 63975552 63970249 63970250 网址:www.zxj.com

美术
聘教师

郑州市示范性高中 郑州74中高一招生开始

郑州市第七十四中学是一所公立性质的市级示范性高中,学校连续三年荣获郑州市教育教学先进单位,连续两年受到二七区委、区政府的特别嘉奖,2007年高考再创佳绩。

欢迎广大优秀初中毕业生来校咨询。

咨询电话:0371-68825673 68825605 68836091
学校地址:郑州市长江路121号(大学路与长江路交叉路口向西200米)

高考生家长注意

孩子高考分数不高,上不了理想大学,随便安排个学校,孩子将来能否有保障?

好消息!2007届计算机和网络专业特招班,尚有名额。毕业后颁发国家承认证书外,同时安排工作。

特招班由北大青鸟翔天信鸽等教育机构举办,属中外联合校企合作,证书过硬、安排工作,强调学生学习质量。学习、证书、工作一步到位。考生家长希望孩子到正规学校学点真本领,有个好前途,可尽快联系校方。

网址:www.0371study.com
电话:63383522 63383521