

黑龙江七台河“8·23”煤矿透水事故创造生命奇迹 被困7天 19名矿工生还

黑龙江七台河“8·23”煤矿透水事故救援8月30日早晨取得重大进展,救援人员在井下发现19名被困矿工,在被困超过160个小时后,他们升井时全部存活,现已安全升井送往医院治疗。

8月23日12时左右,黑龙江省勃利县恒太矿业有限责任公司四井发生透水事故。事故发生时当班入井45人,其中19人安全升井,井下被困26人。

截至目前,已经有22人成功升井,全部生还,另有1人确认遇难,仍有3名矿工被困井下,救援人员正在寻找其被困位置,组织营救。

30日距离事故发生已经超过160个小时,目前救援仍在进行。



获救矿工被抬出。

回放

惊魂 160 小时

●8月23日12时左右

黑龙江省勃利县恒太矿业有限责任公司四井发生透水事故。事故发生时当班入井45人,其中19人安全升井,井下被困26人。

●8月24日

被困矿工可能逃生的地点被锁定,事故救援指挥部开始从地面向被困矿工可能逃生的地点垂直钻孔,努力打通井下“生命通道”。

●8月25日

救援指挥部新增一个钻孔数量,争取尽快打通“生命通道”。

●8月26日

救援仍在进行,但仍未打通“生命通道”。

●8月27日

旨在打通“生命通道”的钻孔工作受阻,第一、二、三号钻机钻探到指定位置后均“扑空”,已重新选址打孔。

●8月27日晚

经过近100小时的不懈救援,救援人员在井下搜救中发现4名幸存者,其中3人安全升井、被送往医院,1人遇难。

●8月28日22时30分

七台河煤矿透水事故矿井打通“生命通道”成功送风供气。

●8月29日凌晨2时许

通过“生命通道”传递出去的“生命呼唤”得到回应,井下仍有生命迹象。

●8月30日早晨

救援人员在井下发现19名被困矿工,升井时全部存活,现已安全升井送往医院治疗。

据新华社、《法制晚报》

现场 19名矿工分3批升井 全部生还

昨天凌晨,矿难现场救援取得重大进展,救援人员在井下发现了部分被困矿工。早晨6时58分,随着矿车缓缓驶出矿道口,首批6名矿工成功升井。

通过央视直播画面可以看到,升井的6名被困矿工都被棉被裹得严严实实的,眼睛也都被毛巾罩着。因为长时间在黑暗中,他们的眼睛不能适应太强的光线。

这6名矿工成功升井后,确认生还,在回答黑龙江省省长王宪魁的问候时,几名矿工用洪亮的声音喊出“谢谢”,现场响起热

烈的掌声。随后,获救矿工被现场的6辆救护车在警车护送下驶出矿区,前往医院。

早晨7时24分左右,载着生命希望的矿车再次缓缓驶出矿井,又有5名矿工成功升井!其中两名在升井时,还可以在搀扶下走出矿车,现场人员无不称赞其意志顽强。

早晨7时54分,又有8名被困矿工在救援人员的帮助下成功升井!截至昨天上午8时,勃利县煤矿透水事故现场,共有3批19名被困矿工成功升井,并全部生还。

沿路戒严 为救护车“开路”

据了解,从矿难现场到医院一路戒严,所有车辆和行人均为抢救矿工生命让路。不到20分钟,救护车就将早晨获救的矿工送到医院。

记者获悉,30日早晨获救的矿工被送到七台河市人民医院治疗,医院已经准备了近百名医护人员紧急待命。

井下3名被困矿工有望生还

截至上午11时,现场救援仍在紧张进行,救援人员准备再次进入井下搜救剩余3名被困井下的矿工。

央视报道称,目前井下被困

矿工可能全部生还。

据了解,剩余3名矿工的工种是抽水工。抽水工的作业面位于整个矿井的最底部。主井的最下方,距离地面大约一百米。

讲述 获救矿工:靠喝矿里的水来维持生命

据30日早晨获救的矿工介绍,透水事故发生后,他们19人在矿井内聚集到一起,处于井下最高位置,大家在这几天里相互鼓励,等待救援。

他们带有手表,因此在井下被困时,仍清楚地知道自己被困的时间。

此外,这些被困矿工还有一个皮尺,在井下等待救援时,他们就是用这个皮尺不断测量井下水位,发现他们所处的位置水位在不断下降,知道救援工作肯定在进行,更增添了他们活下去的勇气和力量。

据获救矿工介绍,被困的几天里,他们一直是靠喝矿里的水来维持生命。

解读 “黄金72小时”并不是救人极限

一般灾害发生后的72小时内,被认为是黄金救援时间,比如在世界各地历次大地震中,72小时内的国际化救援是最有效的救援方式,也是灾民存活几率最大的时间段。但煤矿透水事故有其特殊性,救援工作和地震等其他灾害救援不同,即使过了黄金72小时,并不意味着生存希望渺茫。

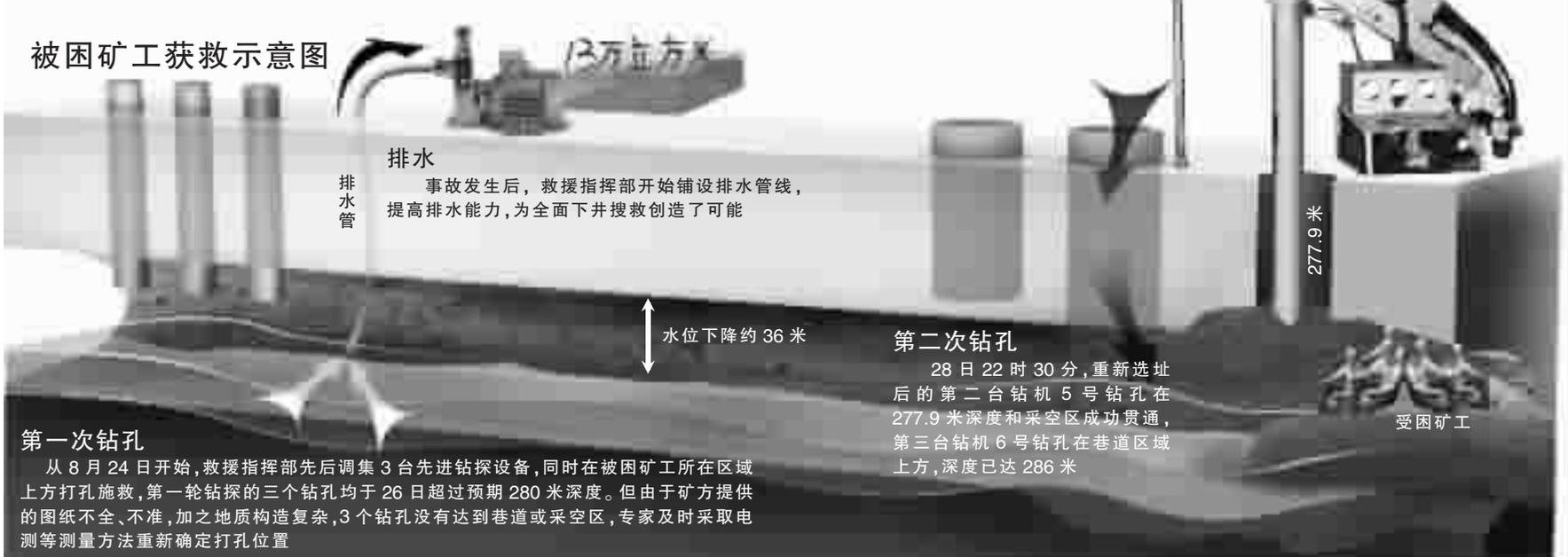
中国矿业大学安全工程学院科研办公室的老师介绍,煤矿透水事故发生后,如果被困的作业人员处于一个合适的空间,等待救援的时间即使超过72小时,生存的几率仍比较大。

“以煤矿透水事故来说,首先要探测清楚矿难发生的地貌,想办法确定被困人员的位置和生理状况等。”辽宁工程技术大学安全科学工程学院辽宁省煤矿安全工程重点实验室的老师表示,这样的经验在四川威远矿

难中得到进一步印证,矿井内的斜坡成了被困矿工重要的避难场所。

据了解,威远矿难创造了中国矿难救援零死亡的奇迹。该起事故发生后,根据逃生人员的讲述、长期积累的救援经验,指挥部迅速判定出了煤矿透水的地点,判断生存空间,最终在下井矿长的带领下井下人员成功获救。

智利矿难之所以创造生命奇迹,是因为其拥有比较完备的矿业安全法规,规定矿井内必须保证配备基本的条件和措施,如逃生通道、避险洞及足够的食物等。因此,井下避难设备和井下应急食物储存是国内应该吸取和借鉴的。



成功打通生命通道的钻机

受困矿工