

# 1人遇难，仍有17人待救援

竖井变形、巷道土石冒落，是平邑石膏矿坍塌救援最大障碍



平邑石膏矿坍塌事故

本报平邑12月26日讯(记者高祥) 26日,据平邑石膏矿坍塌事故救援指挥部通报,截至当天17时,事故共有11人获救升井,其中1名入住重症监护室的矿工生命体征平稳。另确认1人遇难,其余17人正在救援。

26日8时30分,平邑石膏矿坍塌事故救援指挥部召开情况通报会,事故救援指挥部副总指挥、临沂市市长张术平通报,经过紧张有序施救,继事故发生当天救援队员陆续救出10名被困人员后,26日凌晨又有1名被困人员成功获救,被送往医院救治。截至26日9时,这次事故已有11名被困人员获救。

获救的11名矿工中,有5人身体状况良好,无需住院治疗,已回家休养。另有6人入院治疗,其中5人无生命危险,1人入住重症监护室。省市县23名医疗专家和医护人员,正对这6名受伤矿工进行妥善救治。

根据通报,截至26日8时30分,平邑石膏矿坍塌事故矿井仍有18人被困在井下的两个断面,18人的位置分布已经得到确认,来自兖矿集团、枣矿集团、淄矿集团、龙矿集团、临矿集团、新矿集团等的救援队伍和掘进队已经赶到现场增援,救援人员增至685人。

经事故救援专家勘查,竖井严重变形、巷道仍有土石冒落是当前救援工作面临的最大障碍。事故救援指挥部25日夜间已经制定了4个方面的救援方法,计划同步打通4条生命通道,千方百计抢救失联人员。

26日下午,救援指挥部再次通报,截至26日17时,事故共有11人获救升井,其中1名入住重症监护室的矿工生命体征平稳。确认1人遇难,其余17人正在救援。

目前,井下救援采取先掘进后救援的办法,共分6组,每组10名掘进队员、6名救护队员,还配有2-3名后勤人员,轮流作业,昼夜进行。从26日早晨6点到下午5点,一二号线已向目的地推进130余米。救生孔打通工作也已开始。其他救援工作均紧张有序推进。

事故救援指挥部副总指挥、临沂市市长张术平表示,现场救援要争分夺秒,刻不容缓,指挥部正调动一切资源,加快救援进程,并确保科学施救,避免发生次生灾害。

**国土部：启动四级响应防范次生灾害**

12月25日7时56分,山东省平邑县一石膏矿发生坍塌。国土资源部高度重视,党组书记、部长姜大明立即批示并作出部署,要求迅速组织人员,全力协助地方和有关部门做好救援工作。国土资源部已启动地质灾害四级应急响应,派出部应急中心专家赶赴现场,指导地方开展抢险救灾工作,并将严密监测矿区地质变化,防范次生灾害,保护群众生命财产安全。

据山东省国土资源厅方面消息,塌陷发生后,山东省国土资源厅、临沂市和平邑县国土资源部门相关人员已第一时间赶赴现场,协助地方政府和相关部门开展应急调查、防范二次灾害等工作。

据中国国土资源报



12月26日,山东平邑石膏矿坍塌事故救援工作加速推进,参与救援的临沂消防官兵在清理井口。新华社发

救援形势复杂,目前正全力打通四条生命通道

## 35个救生皮球已被投入井下



35个写满求生方式的皮球投入井下。法制晚报供图

26日上午,山东省临沂市平邑县玉荣商贸有限公司石膏矿坍塌事故救援指挥部举行新闻发布会,事故救援指挥部副总指挥、临沂市市长张术平说,目前事故救援形势较为复杂,正调动一切资源全力打通四条生命通道,加快救援进度。

第一条是利用2号区域附近的4号井营救被困人员。目前由于井型严重变化,罐笼无法将通信设施、食物和水送到被困人员手中,救援人员暂时无法到达指定地点。事故救援指挥部已经紧急调来小型罐笼,继续营救。

第二条是从目前功能完好的1号井绕道前往1号区域,营救被困人员。但这条通道有200米被堵塞,

救援人员正在全力掘进打通这一通道。

第三条是从1号井绕道前往2号区域,这条通道上也有不同程度的堵塞。

第四条是直接调运大型机械设备,打通地面与2号区域,以便开展救援。

“1、先上软梯”“2、再上罐笼”“3、对讲机联系”,35个写满求生方式的皮球投入井下。由于井下塌陷,原本垂直的竖井通道无法使用,救援人员乘坐罐笼只能到达30米深的地方。因为巷道狭窄,目前只能将软梯、对讲机等救援设备用绳索放入井下,帮助井下人员升井求生。

据新华社、法制晚报

## “突来一阵狂风,石头像雨落下”

获救矿工回顾事故发生时的惊魂一刻

26日上午,记者来到平邑县人民医院,见到了25日获救的5名矿工:赵志印、管国启、乔志相、赵志安、毛衍青,他们正在病床上接受治疗,讲述了事故发生时的惊魂一刻。



12月26日,平邑县人民医院骨科主治医师在了解获救矿工管国启的伤势。新华社发

沿巷道跑了100米  
找地方躲了起来

25日7时56分,平邑县城东北方向的保太镇玉荣商贸有限公司石膏矿发生局部坍塌事

故,当时共有29人正在作业,目前已知11人升井获救。现场救援专家初步分析,玉荣矿附近的一处废弃矿井首先发生坍塌事故,引发了相当于4.0级地震的震动,继而引发玉荣矿发生局部坍塌。

赵志印回忆说,事故发生时他正在钻孔,突然一阵狂风将他“挤到”巷道壁上动弹不得,耳朵也一下子听不见声音。之后,巷道底部开始摇晃,顶部开始掉石头。他扶着巷道壁,一步一步向前跑,总共向上跑了100多米,随后体力不支,找到一处相对安全的地方躲了起来,等待救援。

48岁的管国启是井下铲车工。他回忆说,当时他正在开铲车,事先一点动静都没有,突然之间开始冒顶,石头就像下雨一样落了下来,巷道里的灯一下子全灭了。管国启立即下车开始往安全巷道跑,但在跑的过程中,他的头部和右腿被石头砸中,造成右腿骨折,鼻梁骨和上颌骨骨折。

一般冒顶都有异常  
这次没有任何动静

事故救援专家组副组长、枣矿集团董事长刘成录介绍,由于石膏矿坍塌方体硬度较大,并且冒落规律性低,遭阻塞的巷道打通难度较高,营救工作

遭遇较大阻力。

52岁的放炮工乔志相说,早上6点半左右下井,在下面刚打了一个眼子,不知道什么原因,突然上方噼里啪啦掉东西,矿井开始大面积冒顶。做矿工十多年的乔志相说,一般冒顶之前都有异常,比如会有啪啪的响声,而这一次,没有任何动静。

乔志相左脚骨折,右腿被落石埋住。他忍住疼痛,大约用了40分钟,把右腿从落石里面扒了出来。受伤的乔志相爬到一处角落躲了起来,等待救援。在等待的过程中,他隐约听见有躲在其他位置工友的呼救声,但由于矿井已经大面积垮塌,无法相互支援。

事故发生时,赵志安和毛衍青两人正在井下装车、推车。毛衍青告诉记者,他们班组共有6人,25日清晨6时30分上早班下井工作。8时左右,他正在推着运输车,突然刮来一阵狂风,将他刮倒失去意识,醒来时已经在医院。“我们这5个人的命,都是政府给捡回来的。”

据新华社