

山东平邑石膏矿坍塌事故 15 人获救,1 人遇难,13 名矿工仍失联

历时 36 天救援 四名矿工升井

这是山东省 30 多年来最冷的一个冬天。但在山东省平邑县玉荣石膏矿,1 月 29 日传出的一则消息却让在场的所有人心头一暖:井下 200 多米矿井中的 4 名工人,在被困 36 天之后终于获救。至此,平邑县玉荣石膏矿坍塌事故中被困的 29 名矿工中,15 人获救,1 人遇难,13 名矿工仍失联。

救人如救火

2015 年 12 月 25 日早晨,山东省平邑县玉荣石膏矿因邻近的废矿采空区坍塌引发矿震而发生坍塌,29 名作业人员被困在井下 200 多米深处。

坍塌发生时,矿工赵志印正在井下钻孔。回忆起当时的场景,他说,突然一阵狂风,把他挤到巷道壁上动弹不得,耳朵也听不见声音;巷道底部开始摇晃,顶部开始掉石头。出路被堵住,赵志印只能找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。他说,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,他的头部和右腿被石头砸中,造成右腿骨、鼻梁骨和上颌骨骨折。

救人如救火。事故发生后,山东省、临沂市政府迅速成立救援指挥部,并调集救援人员和物资前往事发石膏矿,救援工作随即展开;国家安监总局主要负责人和技术专家也紧急赶到平邑县,指导救援工作。一场与时间赛跑、与死神争夺的战役打响。

赵志印等人无疑是幸运的,事发后有 4 名矿工成功自救,并向救援人员报告了他们的位置。但由于井底堵塞严重,并且有人受伤,救援难度很大。紧急关头,率先赶到救援现场的山东能源枣矿集团、临矿集团两支矿山救护队队员冒着巷道继续坍塌的危险,开辟出仅容一人通行的狭窄空间,爬行过去将赵志印和另外 5 名被困人员抬出地面。

“救这 6 个人的时候,我们还隐隐约约听到有其他人的声音。”枣矿集团救护大队队长刘金辉说,将赵志印等人救出之后,他们顺着巷道展开了搜寻,找到了另外两名被困人员,其中一人已经死亡,另一名矿工双腿被巨石压住,经过医护人员紧急实施手术之后,于 2015 年 12 月 26 日凌晨被救出。然而,此时还有 17 人被困在井下,音讯全无。

2015 年 12 月 26 日凌晨,前往井下探查坍塌情况的救援队员带回了井下坍塌和堵塞情况的详细报告。

“握手楼”变“接吻楼” 深圳 200 余人撤离

深圳龙华新区民治街道“城中村”内原本相距不足一米的两栋“农民楼”,日前却“头挨着头”,楼顶紧紧地贴在了一起(如图)。民治办事处表示,此前已于 1 月中旬对两栋楼的楼梯进行检测,自 1 月 29 日起已经组织楼内租户搬至临时安置点,200 余人被转移。

据悉,发生倾斜的两栋楼位于龙华新区新区大道及民宝路交界处的创业花园内。创业花园是一个规模很大的“城中村”,里面有数十栋“农民楼”,地铁龙华线地面路段高耸的高架桥横穿这个小区。

记者 1 月 30 日在现场看到,发生倾斜的两栋楼下,已经设置了隔离带,民治办事处的大量工作人员正在组织租户搬家。楼下贴有一张盖有民治办事处执法队、安监局等部门公章的告示写道:“根据现场勘查情况,创业花园 13 栋、14 栋、15 栋均出现倾斜,存在重大



被困 36 天后获救的矿工。

国家安全生产应急救援指挥中心主任高广伟介绍,为保障救援工作顺利进行,救援指挥部累计调集一流矿山救援设备 600 余台(套),设备水平为全国历次矿山事故救援最先进;最多时有近千人参与营救。

救援一波三折

石膏矿素以地质条件复杂著称,救援工作从一开始就困难重重。

山东省临沂市市长张术平告诉记者,按照救援方案,打通两条井下救援通道是最有可能实现快速救人的方式。然而,井下巷道不断发生坍塌和冒落,掉落的石块有的重达十几吨甚至几十吨,救援人员强行打通、修复支护的巷道遭到反复破坏,掘进缓慢。

更糟糕的事情还在后头。受坍塌影响,井下涌水量日益增大,救援人员好不容易开辟出的井下救援基地被淹没,涌水一度威胁到救援人员出入的 1 号井口。

就在大家都在为找不到被困人员而焦虑时,2015 年 12 月 30 日,直径 178 毫米的 2 号钻孔被山东省煤田地质局打通,生命信息探测系统找到了部分幸存者,现场救援人员顿时为之沸腾。

“通过实时画面,我们可以看到他们在向探头招手。”高广伟说,救援人员随即向井下投放电话,顺利与这 4 名幸存者建立了联系,饮水和药品也一批批送到他们手中。

坚持 36 天战胜死神

谁都没有想到,从发现这 4 名幸存者到

成功将他们救出,前后会相距 30 天。高广伟说,虽然事前已经预计到了救援会非常困难,但实际难度依然超出了想象。

在这期间,井下坍塌接二连三发生,淤泥和积水位置节节攀升,并且一氧化碳浓度过高,井下救援工作陷入极度危险的境地。为避免次生事故,救援指挥部不得不命令井下救援人员全部撤出,井下救援工作中止。原本并非首选的大口径钻机打孔救援方案,成为唯一可行的办法。

井下的涌水也曾导致钻孔半途而废。由于 4 名被困人员所在位置水位上升,他们被迫拖着电话线转移到位置更高的安全区域。救援人员打到半途的 3 号救生钻孔只能停工,另选位置。

对其他被困失联人员的搜寻也在同步进行着,但一个个钻孔被打通,生命探测系统一次次进入井下,都没有找到一点点蛛丝马迹……因天气寒冷,很多救援人员重感冒,却依旧坚守救援一线。

时间一天天过去,钻孔接近打通、即将实施营救的消息一次次传来,但都因临场变化而化为泡影。经历了无数波折,救援工作终于守得云开见月明。1 月 29 日晚,救生通道再次被疏通,等待已久的救援队员们放下了救生吊篮。21 时 21 分,起重机将首名矿工提出地面,救援人员紧急将他送往医院。此后,每隔半个小时,就有一名矿工升井。第四名矿工升井时已经是 22 时 50 分,距离事故发生已经过去 36 天。4 名矿工在井下的坚持与等待,终于换来新生!

救援仍在继续,我们期待生命的奇迹!

据新华网

社会万象

男子用 100 公斤废纸 做 2.8 米变形金刚



1 月 30 日中午 12 时许,5 名男子将 2.8 米高纸板变形金刚从家里抬出,在资阳市三贤公园广场展出。纸板变形金刚的作者许鸥说,这个变形金刚模型重 100 多公斤(如图),是送给儿子和小朋友的新年礼物。

35 岁的许鸥和一位朋友,耗时二十多天,用 100 公斤废弃电器包装纸盒、1000 多颗螺丝钉,组成这个变形金刚,“送儿子学画画,突然来的灵感,做这个擎天柱,是因为他是一个正义的化身”。

许鸥说,儿子还未满 5 岁,在资阳市区一家美术培训班学习绘画,但是儿子平时用东西比较浪费。“我想告诉他,不是什么东西都要用钱买,可以利用废品制作自己喜欢的东西。今天做好后,儿子和小伙伴都很喜欢,照片早已在朋友圈热传”。

据《华西都市报》

湖北一河面 现一公里长死鱼带



1 月 29 日下午,沌口附近的东荆河沿岸站着百余居民,他们在河岸边的浅滩旁从水中捞起死去或者奄奄一息的鱼。死去的鱼有大有小,延续有 1 公里长。

1 月 30 日上午 10 时,记者来到汉洪高速附近的东荆河沿岸,靠近大堤一侧的死鱼已经基本消失,而堤对岸的沙洲沿岸则有一条明显的白线,仔细一看差不多都是漂浮的死鱼。“1 月 29 日,两岸都有死鱼。”一名住在附近的居民说,大面积死亡发生在 1 月 28 日下午,随后事发河段刮北风,鱼群被吹向沙洲一侧。

不远处,还有两人正在抓鱼,他们表示,只抓活鱼回家喂养。“这只能看不能吃啊,鱼群死亡原因还没查清楚。”附近的渔民说类似的事情很少发生,“大到十几斤,小到鱼苗,都死了。”

记者随即租渔船到沙洲,在沙洲附近,用渔网随意一捞就可以捞起十几条死鱼。从河对岸回来后,记者又驱车沿河往前约行驶 1 公里左右到达河上游闸口,一路都可以看到河对岸由死鱼堆积成的白线。

1 月 30 日上午,记者拨打了武汉市环保热线 12369 反映此事,工作人员表示将对此事展开调查。

据新华网

据新华网