



12月25日晚,平邑石膏矿坍塌事故发生后,一名被困矿工被成功救出。 新华社发

**事发地点**

临沂市平邑县
保太镇玉荣商贸有限公司石膏矿
4号、6号矿井

被困人员

共计被困29人,其中10名被困人员分两批获救,仍有19人被困。

事故原因

根据专家初步分析,原因是这个矿邻近的废弃老石膏矿塌陷引起地震,地震又导致玉荣公司的矿塌陷。

救援难度

目前救援最主要困难就是塌陷导致矿井的巷道变形堵塞,救援人员和设备无法很顺利下到矿井里。

所用措施

全员疏通堵塞巷道,专家下井后,研究进一步的救援方案,之后专业人士下井救援。

地震影响

中国地震台网分析确定,本次事件非天然地震,由塌陷引起的振动相当于4.0级地震。塌陷地震是地下岩洞塌陷、大型山崩或矿井顶部塌陷引起的地震,影响范围及危害一般较小,在速报时震源深度一般按照0公里处理。

石膏矿塌,19人仍被困

平邑县一石膏矿坍塌致29人被困,10人获救

本报平邑12月26日讯(记者 高祥 实习记者 邱明) 25日上午,临沂市平邑县保太镇玉荣商贸有限公司石膏矿因邻近的废弃石膏矿采空区坍塌引发地震。当时,该矿区作业人员29人,目前已有10人分两批获救,其他19人还被困在其中。事发后,山东省委书记姜异康、省长郭树清等省领导正在赶往现场。临沂市、平邑县已迅速启动应急预案,全力组织救援。

12月25日7时56分,位于平邑县保太镇万庄村的玉荣商贸有限公司石膏矿,因邻近的废弃石膏矿采空区坍塌引发坍塌。经初步核实,当时该矿区作业人员29人,有4人随后升井获救,6人被定位,19人下落不明。

受坍塌影响,事发矿区周边村庄震感强烈。距离坍塌矿区约3公里的一家小超市营业员称,事发时她刚刚打开门,屋里的货架晃动得很厉害,货架上方的蜂蜜等货品纷纷掉落,摔在地上。万庄村一位村民说,他当时正在附近的一家工厂与人说话,突然感觉地面震动得厉害,同时看到东侧石膏矿

的一个矿井坑口处冒出一阵白烟。

本报记者赶到现场时发现,事发矿区4号矿井相连的一条道路上,混凝土路面上的裂缝清晰可见,有一处混凝土路面高高拱起,附近一处房屋的院墙倒塌了一面,麦地里也能看到宽约十厘米左右的缝隙。为保证过往人员安全,该处道路已经封闭,禁止车辆通行。

据初步核实,事故发生时,该矿区井下有29名工人被困,其中6号矿井被困18人,4号矿井被困11人。事发后,6号矿井有4名工人在井口底部附近,利用升降机迅速升井自救,截至26日凌晨,6号井10人升井获救,8人被困。而在4号矿井,11人已探明被困位置,正在救援。

事故发生后,山东省委书记姜异康、省长郭树清等省领导赶往现场。临沂市、平邑县已迅速启动应急预案,全力组织救援。其中,临沂市成立以市委书记林峰海、市长张术平为组长,市政府马崑副市长等为成员的市政府指挥部,协调指挥现场专业救援力量开展救援。



▲事发地附近道路发生破裂。

▲25日18时,视频探头在4号井内发现被困人员,他们在用灯光回应。
本报记者 高祥 摄

事发前**村民曾反映异常**

据万庄村村民介绍,该村以石膏矿致富,已开采几十年,村中几乎所有产业都围绕着石膏矿而生。临沂人大官网今年9月25日一篇介绍“全国劳模、市人大代表、平邑县保太镇万庄村党支部书记毛衍传”的文章,介绍了该村发展石膏产业的经过。

此次塌方已有先兆。今年5月27日,山东电视台齐鲁频道曾播发题为《平邑:地下频传震动声 村民受惊吓房屋被震裂》的报道。报道称,有当地居民反映万庄村地下频传震动声长达三个月,村民受惊吓,房屋被震裂。石膏矿负责人当时表示,震动声系“为了采矿,工人们每天在井下放炮三次。”

事发时**道路裂开10厘米**

平邑县保太镇一村民称,该村有石膏矿,这几年一直在开采,是附近比较富裕的一个村子,但是“一直都有人听到地底有响声,也找媒体曝光过但没用”。

一位事发地附近网友称,事发大约在8时左右。当时曾听到地底下传来轰隆隆的声音,随后家中桌椅晃动,“就跟地震一样”。据其介绍,震动时间持续至少2分钟,随后其跑出家门发现,水泥路和稻田出现多处断裂、塌陷,“还有地方向上拱起”。网传图片显示,现场水泥道路出现了开裂、拱起等变形情况,路面凹凸不平,部分断裂口目测超过10厘米。
据新京报

事发后**8趟列车晚点**

25日记者从铁路部门获悉,平邑发生4.0级地震后为确保安全,临沂车务段相关部门对线路进行了全面设备检查,当地8趟旅客列车晚点,12:15,列车恢复运行。

据悉,北京到日照的K51次、汉口至烟台的K1477次、青岛至临沂的K1901次、枣庄西至青岛北的5037次、济南至日照的K8281次、日照至信阳的K634次、日照至济南的K8286次等8趟旅客列车出现不同程度晚点。
本报记者 宋磊

救援现场

矿灯储存电量有限 井下人员或轮流照明

据了解,由于井下塌方严重,4号矿井和6号矿井之间已经被塌下的泥土隔开。25日下午6点左右,救援人员将带有探射灯的矿井视频监控摄像头送到220米深的4号井下,通过视频发现井下坑口位置已大部分被塌方的泥土和石块堵住,通过约四五十厘米高的空隙发现,井底内侧面坑道处有2盏矿灯在晃动,经初步探定,该处井下内侧面坑道内至少有3名工人在活动。

救援专家介绍,由于矿灯储存的电量有限,井下人

员可能会轮流打开矿灯照明,专家们推测,4号矿井下的11人应该都在一起。因该处矿井井口四壁的混凝土多处塌方,该处矿井南侧的罐笼(升降机)被困在井下,无法升井;北侧的罐笼目前只能下降到井下约170米处。而受塌方影响,对讲机等通讯设备暂时无法送到被困人员手中。

截至26日凌晨1点左右,4号矿井井下被困人员仍未被救出。

本报记者 高祥
实习记者 邱明

安监总局: 全力救人,全省严查

25日,根据国家安监总局消息,山东省临沂市平邑县保太镇玉荣商贸有限公司石膏矿坍塌后,国家安监总局局长杨焕宁和副局长孙华山同志立即研究部署,由副局长徐绍川同志率工作组立即赶赴现场,同时协调周边救援力量和装备,指导协助地方全力做好被困人员抢险救援等工作。

安监总局要求,山东省安监局在地方政府统一领导下,千方百计搜救被困人员,尽快查明原因,严密监测矿区地质变化,坚持科学施救,安全施救,坚决防范发生次生事故;山东省要深入开展安全生产大检查“回头看”,切实做好岁末年初安全生产各项工作,加强矿山安全管理,严格落实隐患排查整改措施,堵塞管理漏洞,有效防范和坚决遏制重特大事故。

据国家安监总局官网