

井壁坍塌,两工人被困35米深井,专业救援队救援11小时无奈放弃 警民徒手清理碎石 挖出被困24小时的工人

本报记者 苑菲菲 通讯员 范庆波 闫云川

21日中午12点02分,两名工人在栖霞市松山客落邹家村南山上挖井时,井壁塌方,两人被困35米深井。派出所、消防大队、治安民警和110等多警种联动救援。在专业救援队救助11小时后未果,无奈放弃的情况下,公安和消防人员全力营救,最终把被困长达24小时的工人成功救出。

清理毛石 两工人跌落35米深的井底

“铃铃铃……铃铃铃……”21日12时02分,栖霞市公安局110报警服务平台接警电话骤然响起,110值机员抓起电话:“您好!这里是栖霞市公安局110报警服务平台……”还没等民警说完,电话里就传出:“快!松山客落邹家村南山挖井时发生塌方,两人被困井内,快救人!”

栖霞市公安局立即启动紧急救援预案,松山派出所、消防大队、治安大队民警和110联动单位人民医院医护人员、矿山救援人员相继赶到现场进行紧急救援。

栖霞市政府党组成员、公安局局长战志勇获悉情况后,立即安排人员赶赴现场,成立现场指挥部组织开展救援,消防官兵、公安民警、矿山救援、医护人员、抽调施工人员开展救援工作。

据了解,现场所在的地方是座荒山,承包商吴某想把荒山内一处废弃矿井改建为水井。矿井深35米,直径两三米宽,工人韩某和郭某到井下清理毛石。当下到井内15米的时候,井壁突然发生坍塌,两人随着木头、石块等跌落到35米深的井底。



经过紧张救援,被困24小时的郭某被成功救出。警方供图

- 21日中午12点02分 两名工人被困井底
- 下午4点多 成功救出工人韩某
- 下午6点多 专业救援队到达现场救援
- 22日凌晨5点 救援队宣布救援失败
- 22日上午8点 公安消防进行二次救援
- 22日中午12点左右 被困工人郭某被成功救出



制图:武春虎

一人幸运获救 一人几乎被石块掩埋

根据现场情况,指挥部立即组织施工人员搭建平巷简易支架,防止井壁再次塌方。井壁还在不断落下小碎石,消防人员冒着危险入井实施救援。

进入井下的救援人员发现,工人韩某被困在井底附近的平巷里,附近石块并不多。当天下午4点多,救援人员将韩某成功救出。

但工人郭某却没有这么幸运。救援人员发现,郭某全身到脖子位置都被毛石掩埋,身子被石块挤压在了井底的井壁上。幸亏头部被一横倒的木板支撑,使得他的头部受到保护没有伤害,留出了呼吸

的空间。

想把郭某救出来,只能先清理埋住他的毛石。由于被困空间狭小,救援人员只能用一只手对郭某实施徒手救援,将他身边毛石掏开一部分后,在他身体周围竖插两片竹排,让郭某的头部横搭木板,然后用4个千斤顶对竹排和木板进行顶压支撑,把郭某上半身石块推开。

这时,郭某和石块之间留出了一个瘦弱成人身子大小的空间,救援人员一点点徒手清理毛石,把郭某大腿以上身体部位的毛石清理干净,但他膝盖以下仍被沙石紧紧挤压,无法挪动。

营救11小时未果,专业救援队无奈放弃

在多方努力未果的情况下,指挥部紧急联系龙口市龙矿集团专业救援队进行支援。下午6点多,救援队到达事故现场,采取井壁支护、受困人上方支护等方式,避免郭某遭受二次损伤。

因施救空间狭窄,救援设备无法使用,只能靠人工徒手挖取郭某腿部周围土石。救援时间越来越长,温度越来越低,为稳定郭某情绪和保持体力。指挥部安排一名民警和郭某的一名工友下到矿井,不

断与郭某谈话,并为他输送氧气,送去火腿肠和牛奶补充体力。

据悉,郭某和韩某都是贵州来烟台的打工人员。事发后郭某的妻子被民警接到井边上。民警给了郭某一部对讲机,让郭某和妻子保持通话,郭某的情绪逐渐稳定。

随着黑夜降临,山上气温逐渐降至零下10℃。22日零时许,郭某左腿部位沙石被清理干净,但塌落的土石方挤压毛石缓慢移向郭某的右腿,并逐渐把臀部也卡住了。

救援队在郭某身上绑了绳子,想把郭某直接从石块中拖出来,但由于郭某被挤压得很紧,这个方法没有成功。救援队提出,如果想从井底出来,可能需要截掉郭某的右腿,可是井下空间狭小,截肢手术无法顺利进行,而且截肢后还可能引起大出血而丧命。

经过11个小时努力救援后,龙矿集团专业救援队于22日凌晨5点宣布救援失败,救援工作再次陷入僵局。

徒手挖碎石4小时,工人被成功救出

现场指挥部决定改变救援方案,及时联系有经验的矿工赶赴现场。井内加固已完成,能够确保救援人员的安全,指挥部组织了多名有经验的矿工下到井下,利用井下原本存在的那条长10米左右,能容纳两三个成人同时通过的平巷来清空井下毛石,缓解郭某腿部的压力。

方案一经确定,立即组织实施。

22日上午8点开始,指挥部组织有经验矿工和消防官兵下井,将郭某身旁的平巷打通,对挤压在郭某腿部的石块进行挖掘。

经过近4小时的救援,被困长达24小时的受困人员被成功救出,现场一片欢呼 and 掌声。经医生现场检查,两名被困人员均无明显外伤,无生命危险,目前两人都已返乡。

国网莱州市供电公司

喜获两项殊荣

本报讯(通讯员 刘华) 1月23日,从莱州市供电公司获悉,该公司分别荣获烟台供电系统2013年度“先进单位”、“先进基层党委”两项称号。2013年以来,该公司全面贯彻上级决策部署,深入落实年初七届一次职代会精神,改革创新,提升管理,各项工作取得新进展。

品读人生

精美大礼

订报优惠

重在参与

生活指南

交往利器

实惠到“爆”

齐鲁晚报

感恩读者

订报套餐总有一款适合您

(所有套餐任选其一)

180元

订一年齐鲁晚报
有什么惊喜?

- 再赠阅半年 价值90元
- 赠10元/张烟台山泉水票10张 价值100元
- 赠烟台山泉水小瓶水6包(90瓶) 价值90元
- 赠全年烟台广播电视报1份 价值52元
- 赠爱心苹果一箱(85型号10斤装) 价值80元
- 赠顺祥鼓形套装保鲜碗3件套 价值56元
- 赠亿星40L整理箱 价值50元
- 赠天竹五件套菜板 价值46元
- 赠南龙单吊带真空保温杯 价值59元
- 赠日美6件套刀 价值50元

160元

订一年齐鲁晚报
还有什么惊喜?

- 赠南龙墨缘系列双层玻璃杯 价值39元
- 赠一帆竹碳空气净化包 价值20元
- 赠顺祥9安士大自然健康陶瓷盖杯 价值26.9元
- 赠天竹高级竹菜板(40*30*1.8厘米) 价值32.9元