

深圳山体滑坡现场彻夜救援,发现生命迹象

挺住!我们在争分夺秒救你出去

85名失联者中有十几名河南老乡,让我们期待奇迹发生



救援人员在—处发现生命迹象的地点开展救援。新华社 图

12月20日11时40分许,广东深圳市光明新区凤凰社区恒泰裕工业园发生山体滑坡。

在20日中午展开搜救后,深圳市光明新区滑坡灾害救援工作21日凌晨进入“机械加人工网格搜救”阶段。截至21日下午5时,广东省、深圳市已经组织2906名救援力量进入现场展开搜救,投入各型特种车辆406台、生命探测仪123台、搜救犬30条,共开展了9次地毯式排查。

来自河南周口的老乡何卫明在恒泰裕工业园内开了家废品收购站,事发后,他的亲友16人被困,年龄最大的61岁,最小的仅两岁。而来自信阳的夫妻俩恰巧去收购站拉货,也被滑坡的滚滚泥石流淹没了。

寻找 五六十个无法接通的电话……

周口老乡16名亲友失联

“一场噩梦呀,谁会想到,好好一个厂子,活蹦乱跳的一家人,说失联就全失联了。”昨日下午,在深圳光明新区体育中心设立的临时安置点,36岁的何卫明表情凝重,疲惫不堪。来自周口淮阳县曹河乡何楼村的他,正经历着有生以来最沉重的考验。

一年半前,经营略有起色的他,以自己小儿子何百盛名字命名的“何百盛再生资源经营部”搬到了光明新区恒泰裕工业园内。“厂子主要业务是分拣废品,一半用于分拣,一半用于居住,分拣仓库是简易铁皮房,居住是简易活动板房。”何卫明说。

12月20日7点多,像往常一样,何卫明和弟弟开车去收垃圾,亲友们都厂子里。11点40分,等他们匆忙地赶回来时,眼前的一幕让他们惊呆了,4米多高的简易房连屋顶也找不见了,整个家被泥石流掩埋了,他顿时慌了,“那么多亲友呢?他们人在哪里?”

“爸妈、妻子、妹妹、弟媳,挨个拨打电话,五六十个电话无法接通,把我急傻了。”何卫明告诉郑州晚报记者,后来他得知家里一共失联16人,包括妻子于春林、爸爸、妈妈、妻子大伯、妹妹、弟媳及女儿、小儿子、妹妹的孩子、弟弟的三个孩子共12人,还有4名工友,“一个是河南老乡,一个是湖南人,两个是广西人,一共16名亲友一起失联了。”

大儿子去补课,侥幸躲过一劫

“那么多亲人还有工友,都被困在里面了,怎么办呢?”何卫明一脸愁容,他和弟弟蹲在事发现场戒严线附近失声痛哭。

2003年底,仅有初中学历的何卫明怀揣着致富梦南下深圳。起初过得相当艰难,就去捡拾废品,后来他逐渐摸出了门道,2007年,何百盛再生资源经营部挂牌成立。

渐渐地,何卫明干出了一些名堂,于是他的爸爸、妈妈、弟弟、妹妹、弟媳都过来帮忙。他妻子于春林的大伯于文成年龄最大,61岁,“大伯很能吃苦,

信阳夫妻俩去收购站拉货被淹没

“我的哥哥嫂子也被下泻的泥土困住了,失联了,家人都特别担心他们的安危。”昨日傍晚,来自信阳固始胡族铺镇杨店村的洪念河说,他哥哥洪念江40岁,嫂子刘长真38岁,在深圳打工有10年了,“工作也不稳定,啥活都干”。

20日上午,洪念河的哥哥和嫂子开车去何卫明的废品收购站拉货,11

管吃住,每个月拿个两千多块钱,比在老家强。”他说,根据业务需要,又招了几名工人。

“出事那天,我和弟弟走得早,一直以为失联了17个人,后来才打听到大儿子晨龙去学校补课了,侥幸躲过一劫。”何卫明说,儿子在宝安区石岩街道办事处石岩中学上初三,他10点多出门去补课了,“万幸啊!”不过,他14岁的女儿和两岁的小儿子就没这么幸运了。“弟弟家是两男一女,一个13岁,一个11岁,最小的女孩才两岁。”

点40分许,突然被倾泻而下的泥土给淹没了。洪念河说,一切来得太突然,让人措手不及,哥哥和嫂子还在搜救中,他们膝下还有两个小孩,小的才8岁。“现在孩子还不知道自己的爸妈咋样了,哭着要妈妈呢。希望哥哥嫂都没事,但愿所有失联的人们平安归来。”

郑州晚报记者 石闯 实习生 贾慧星

■聚焦深圳滑坡事故第二日

千方百计救人!

20日发生的深圳滑坡事故已造成85人失联,截至21日21时,已过去30多个小时仍未搜救出幸存者。此间,失联人数也经历数次变更。他们是谁?为何救援进展如此之难?现场还有无可能发生次生灾害?

救援难度到底有多大?

截至21日21时,仍然没有发现幸存者和遇难者遗体。21日中午,搜救人员在探测到生命迹象的地点抓紧救援。

深圳市住建局局长杨胜军表示,20日19时,现场确认滑坡主轴线能量已基本释放,滑坡土体已基本趋于稳定,可以在滑坡和倾斜的房屋建筑物开展抢险救灾活动。

滑坡面积巨大是救援难度大的主要原因。此次灾害滑坡覆盖面积约38万平方米,相当于50多个足球场大小,淤泥渣土厚度数米至十数米不等,有的几乎和四层高的厂房齐平。

参与救援的消防人员说,与地震导致房屋垮塌相比,在这种泥土中寻找生命更加困难。“探测仪只能深入空隙。现场是泥土压得死板一块,探测仪发挥作用的空间受到限制。”

在特殊的地质条件下,搜救犬和无人机也难以发挥最佳功效。此次灾害现场都被泥土覆盖,散发出来的气味受很大影响,搜救犬搜救难了很多。无人机搭载搜救应用器械可以对手机信号进行探测,但现场土方太厚,屏蔽了下方的信号。

会不会发生次生灾害?

有岩土工程专家称,这是国内外城市地区少见的大规模滑坡灾害。截至21日晚间,救援指挥部已基本排除了次生灾害的可能。深圳市组织岩土、燃气、结构、地质等方面专家200多人分析认为,再次滑坡和次生灾害的可能性较小。

经专家和相关部门人员商讨,目前采取分层剥离、多次生命探测结合的搜救方式。“在尊重生命的前提下,我们制定了开挖的方法。现场已经打开了6个土方的面,我们准备每一层1到3米逐层剥离,发现生命迹象后救援队再跟上,配合勘测。”

在搜救过程中,中石油抢险队已对山体滑坡区域受损的400米管道进行了氮气吹扫,排空了管内残留的天然气,21日上午开始修建临时管道,预计7至10天完成,正式管线方案的勘查和设计同步开展。

记者从“12·20”深圳市光明新区滑坡灾害救援、处置现场获悉,国土资源部将会同住房和城乡建设部、国家安全生产监督管理总局、公安部等部门和广东省、深圳市有关部门对滑坡灾害原因开展调查。据新华社

失联人数到底有多少?

从滑坡发生到21日19时的30多个小时里,失联人数发生了几次变化:第一次发布为**27人**;到20日23时,失联人数变更为**57人**;第二天上午的第三次新闻发布会上,失联人数上升至**91人**。又过了**10个小时**,这个数字下降为**85人**。

记者从获取到的一份“失联人员核查表”上看到,失联人员多为外来务工人员,主要来自**湖南、河南、广西、江西、贵州、湖北及粤东西北**地区。

一位参与救援的人员说,由于核实人数存在困难,有些还存在全家都失联的状态,一时难以确定,所以人数不断在变化。但随着核查的深入,数字越来越准确。