

6·24茂县山体高位垮塌

抢险救灾
特别报道

现场继续施救 妥善安置302人

“6·24”特大山体滑坡灾害抢险救灾现场举行第七次新闻发布会

6月26日下午3点20分，在“6·24”叠溪特大山体滑坡灾害抢险救灾现场，四川省政府新闻办举行第七场新闻发布会。阿坝州常委、常务副州长徐芝文通报称，现场继续千方百计进行人员施救，“本着对人民负责的态度，只要有一线希望，就绝不放弃。”截至目前，已集中应急安置、投亲靠友、分散安置人员302人。

有一线希望就决不放弃

时至6月26日下午3点，叠溪特大山体滑坡灾害，已过去58小时。天气有点阴沉。华西都市报—封面新闻记者在现场看到，三千多名救援人员仍在“与时间赛跑”。由于现场自然地理条件有限，当前气候变化和救灾特殊环境，所有现场救灾人员同样面临生命安全危险。徐芝文表示，本着对人民负责的态度，只要有一线希望，就决不放弃。但现场施救必须坚

持科学施救。据此，现场救援将进一步加强现场管控，坚持够用、科学、高效原则，及时清退不必要机具和人员，确保救援现场救灾有力、有序。

记者了解到，按照抢险救灾指挥部部署，并根据救援现场情况变化，救援力量随时调整作业面，并及时合理调配现场救援力量。“现场施救，必须在专家指定区域开展作业，强化现场调度指挥，坚决确保不因发生次生灾害引发新的人员死亡。”徐芝文说。

全州范围启动排险除危

阿坝州地处青藏高原东南缘，横断山脉北端与川西北高山峡谷的结合部，地貌以高原和高山峡谷为主。

叠溪特大山体滑坡灾害发生后，阿坝已率先进行了全州质地隐患排查。徐芝文介绍，地质隐患排查，全州境内已全面落实，按照不同情况，分别采取排除危险、紧急避让和全天候监测等措施。“对新发现避灾隐患，均采取一切必要措施，确保人民群

众生命安全。”

此外，徐芝文表示，目前，指挥部成立思想劝导、心理抚慰、救援宣传、转移安置、丧葬抚恤和群众接待等六个工作小组，组织州县乡村四级工作力量350人，集中应急安置、投亲靠友、分散安置302人，向受灾群众发放必要生活必需品，保障基本生活需要。

按照国家标准及时发放临时性生活补助，加快落实过渡安置政策。华西都市报—封面新闻记者 梁波 杨雪 唐金龙

(上接01版)

国内安监系统唯一的边坡雷达探测仪运抵茂县。它可以远距离测量山体表面的微小位移和变形，一旦有再次坍塌前兆，它可迅速监测出并在几秒钟内发出警示，提醒在场救援人员尽快撤离。

154名滞留游客牵挂人心，制约他们撤离的因素是路。24日22点30分，在现场交通抢险队伍共同努力下，长约2.4公里的便道初步打通。25日15时，154名滞留游客在阿坝军分区和当地民兵护送下，徒步穿越塌方区，后经大巴摆渡到松坪沟景区入口，踏上回家路。

此次抢险救援中，及时准确、公开透明地发布权威信息，令舆论普遍称赞。

截至26日晚，省政府新闻办在救灾一线举行的新闻发布会已进行了七场，及时回应各界关切。

此次滑坡的原因是什么、与“5·12”汶川特大地震是否有关、村庄为什么没有搬迁、未来是否还存在隐患？针对这些热点问题，第六场新闻发布会邀请到国土资源部专家现场答疑。

阿坝州公布了118名失联人员的名单和“寻亲热线”，这一举动既回应了公众关切，又加快了核实信息的进程。

“名单上的两兄妹还活着”“5人进山采药幸免于难”……类似的信息不断传出，温暖了公众，也为救援注入了精神动力。截至26日23时，118名失联人员中有15人确认安全。

从党员到乡亲，挺身而出、守望相助，传递不屈不挠、战胜灾难的坚定信念，党群同心，并肩前行

“我是党员，必须站出来。”灾难中，新磨村党支部书记苟白刚不幸失联。村子遭遇大难的同时，也失去了主心骨。

新磨村会不会就此倒下？危难关头，不是没有怀疑。

消除质疑，关键时刻，有着17年党龄的新磨村原村支书颜顺伦接过重担，临危受命担任临时村支书。

24日22时，刚刚忙完救援现场的事情，不顾劳累，颜顺伦紧急赶往距离村子10公里外的叠溪镇中心小学，那里，安置着86个受灾村民。

天空一片漆黑，又遇到堵车，颜顺伦只有下车步行，一路小跑，一到学校，他马上来到村民中间，见到书记来了，惊慌未定的村民纷纷围上来。

随后，在颜顺伦倡议下，几个青壮年村民组成了“救援协助队”，一些妇女被安排起来做饭，打扫卫生，先还闹哄哄的安置点里顿时有了新气象。

一个党员就是一支火炬，照亮了新磨村的救援和安置工作。在安置点参与接待安置的党员干部及志愿者达到100人，几乎为每个受灾群众提供党员干部一对一服务。

党旗指向哪，党员就向哪里奋勇向前。松潘县镇坪乡专武部部长赵继非带了28个民兵前来，党员民兵纷纷请缨，45岁的朱永春早已不是民兵，但他说自己经验丰富，必须去。

在“黄金72小时”里，那些连夜挑灯鏖战的场面，令人动容。许多人不知道，党员干部冲锋在前、生猛如虎，一旦换下来休息，许多人坐着就睡着了，和衣而眠。

新磨村遇难者、失联者的家属，也擦干眼泪，以坚韧与刚强向灾难宣战。王斌的大舅、表叔等亲戚被掩埋，他没有去现场救援，而是坚守在工作一线。他是茂县交警大队的一名协警，“只有把交通疏导好，才能让更多的救援队伍进入现场，争取到生还的机会。”

19岁战士王昊的父母等14名亲人失联，他从东部战区某旅连夜赶回家乡，他擦干眼泪，向茂县武装部申请加入到民兵救援队伍。还有茂县人民医院急诊科主任王运江，失去5名至亲，却一直奋战在灾区医疗一线。

榜样的行动，是最好的感召。

茂县的群众也纷纷行动起来。救援现场起初挖掘设备缺乏，临近的白蜡村村民开着挖掘机支援，距离事发地不远的成兰铁路建设单位，携带数十辆装载机、挖掘机等大型机械驰援增援。人人都想出力，到25日，213国道石大关乡段，大小不一、型号多样的挖掘机排成了蜿蜒数公里的“橘色长龙”。

担心救援队伍和受灾群众吃不上饭，周边乡镇许多村民步行十几公里来到新磨村。送早饭的村民，早上4点就起床准备，为的是在7点之前达到救援现场。

茂县太平乡与新磨村相隔20公里，送饭的熊大姐说：“汶川大地震的时候，他们来帮我们，这一次我们也想出力。”

从紧急救灾到安置乃至重建，新磨村的路才刚刚开始。颜顺伦安慰村民，“这么多人关心我们，我们更要自立自强，团结起来，战胜灾难。”

三维激光扫描无人机

直径达2.7米 载重45.5公斤

激光雷达发射器每秒可以发射50万个激光束

可得到厘米级精度的三维模型



三维激光扫描无人机勘察山体垮塌现场 巨型无人机入场 助力救援队地毯式搜索

华西都市报(胡嘉岩 袁毅 记者 赖芳杰 杜江茜)6月26日清晨，一架拥有8个螺旋桨的巨型无人机在茂县山体垮塌现场缓缓升起，无需遥控操作，只要预先设定飞行坐标，该无人机就可按照坐标路线自动导航飞行。这是一款来自安监救援队伍的三维激光扫描无人机，直径达2.7米，载重45.5公斤，扫描完成整个坍塌现场只用了30分钟时间。

华西都市报—封面新闻记者获悉，这台巨型无人机是25日晚上紧急调运到灾区现场的。记者在安监救援队专家刘继廷的电脑上看到，在一张三维模拟图中，显示了被还原的坍塌现场及周边环境的全景，整片的红色光斑是坍塌造成的土堆，其它地方都呈现出绿色的阴影……这是被三维激光扫描技术测控处理后的画面。

“电脑自动比对筛查异常，工作人员经过数据处理，就能在电脑屏幕上看到坍塌现场的任何细微变化，这种变化达到厘米级，可帮助预判沉陷、二次坍塌等现象发生。”刘继廷告诉记者，“由于现场树木茂密，传统的遥感影像技术无法获取树林下的实际地形，而激光雷达则可以自动去除树木所占空间，得出村庄本来的面目，以获取精确的地形数据。”

据了解，搭载于无人机上的激光雷达发射器每秒可以发射50万个激光束，每一个光束射到可见物体上，就可以通过激光定位，快速、动态地采集大量的高精度点云数据，从而能够得到厘米级精度的三维模型，在完全反应地物实际特征的同时还可以获取地物的绝对坐标。

此外，通过三维激光扫描，可以对坍塌现场的地形进行快速测绘建模，得到整个受灾现场及周边的数字模型，形成三维地形图，并依据该模型测算救援工作挖掘出来的土方量，指挥中心可依靠该精细化模型进行下一步救援计划的决策，以便更加科学有效地实施救援。

“通过无人机扫描后得出的三维图像，我们将更加科学有序地组织救援。”据省安监局安全生产应急救援中心主任侯建明介绍，作为保留在现场的两支生命探测队伍之一，按照指挥部的统一部署，四川省安监局目前的救援任务是通过生命探测仪，结合无人机的三维图像开展地毯式生命搜索。此外，作为全省安全生产的监管部门，四川省安监局救援队还将做好现场的安全监护工作，防止发生二次事故。

目前，安监救援队伍的三维激光扫描、测绘、探测、数据分析等工作正在进行中。



高猛期待奇迹出现。

作为阿坝州阿坝县特警一大队的一名特警，在50多个小时的救援行动中，高猛只休息了一个多小时。

不是没有休息时间，而是睡不着——在6月24日茂县山体垮塌中，他有8名亲人失联。一来到救援现场，高猛便意识到，失联的亲人们可能回不来了，“但内心还是保持着希望，期待着奇迹发生”。但随着救援的深入和救援时间的推移，希望变得越来越渺茫。已有4名亲人确认遇难的他，望着曾经的家园的方向，仍期待着其他亲人的讯息。他说，“我希望奇迹的出现，我仍等着外婆的电话。”

老家受灾 8名亲人失联

26日上午11点，茂县叠溪新磨村，阳光射在脸上有点火辣。树荫下的铁护栏旁，刚刚轮换下来的高猛，用帽子扇着风，一脸汗渍。

望着那片泥石流掩埋的地方，高猛神色悲痛。

他说，24日早上，他正在阿坝县执行任务，突然领导把他叫住，说我们老家那边山垮了，泥石流掩埋了很多户人。高猛惊得拿出手机一看，才发现不是自家所在的村落，而是邻村，但舅舅舅妈外婆都住在那里。

高猛说，母亲当天也要去舅舅家，“三舅开了个酒店，来了客人，没人招呼，就会把我妈叫过去照看。”他开始给舅舅舅妈一个一个打电话，但电话拨了好几遍都是“无法接通”或者“已关机”。而后，母亲的电话也没有人接听，这让高猛越来越感觉不妙。

不行，还是得回去看一看。高猛向领导请了假。

就在这个时候，特警二大队也接到了任务要前往现场救援，高猛准假后便随车前往。

一路上，他一遍又一遍地拨打着亲人的电话。终于，母亲的电话打通了，“我给我妈说我在回来的路上了，问她家里面怎么样，她说应该没啥事儿，不要慌。”

下午5点过，高猛赶到了救援现场，“我看到那个状况就知道出大事了。”

高猛找到了母亲时，她已经哭成了泪人，“她电话里没有给我说实话，可能是怕我担心。实际上，三个舅舅和舅妈、外婆、大姑都已经联系不上了。”

儿时乐园 已带走4名亲人

虽然母亲叫他不要担心，但他心里其实已经有了很不好的预感。

“三舅一家在村子的最里面，就在山脚下，如果泥石流下

来，首先遭殃的就是他们家。”高猛一边执行任务，一边密切关注着救援现场传回来的各种消息，这对他而言，无疑是一种煎熬。

高猛说，他小时候在外婆家生活了六年，对这座山很熟悉，那是孩子们玩耍的乐园，“站在半山上看可以看到整个村子，还有远处的海子，风景也非常的好。”高猛说，现在什么都没有了。

24日下午，救援人员最早发现的两具遗体经过辨认，正是高猛的二舅和二舅妈，“一开始不敢相信，然后去看了……”高猛哽咽着说。随后，高猛的三舅和三舅妈的遗体也被发现……高猛越来越绝望，等待也变得越来越痛苦。

至今，还没有外婆她们四个人的消息。高猛说，希望外婆能够给他回电话。

在高猛的眼里，外婆是个老好人，对任何人都很好，“她总是把好吃的给我留着，也总袒护我。”

“工作后，总会时不时和外婆通个电话，每次她都会叮嘱我干警察很累很辛苦，要注意身体、注意安全。”而每次休假回家，高猛也会给外婆带礼物。

高猛说，外公住在城里，大家都还不敢把现在的情形消息

告诉他，“七十多了，怕他承受不了这个打击。”

高猛还介绍说，最开始表弟张世伟表妹张娇也在失联人员名单里，“好在他们都平安了。”

还有4位亲人失联，虽然知道希望很渺茫，但只要有过遗体被发现，高猛就要跑上去看一看，希望是自己的亲人，又希望不是。

“我希望奇迹出现，我等待着外婆的电话。”扶着铁栏杆，高猛把头扭向一旁，忍不住，泪已涌出。

华西都市报—封面新闻记者 唐金龙 摄影报道



下载封面新闻APP 浏览最潮最新资讯

本稿全新闻 浏览封面新闻APP www.thecover.cn

第一时间捐助茂县灾区 科伦药业与灾区人民守望相助

6月24日6时许，四川阿坝州茂县叠溪镇新磨村发生山体高位垮塌，造成40余户农房、100余人被掩埋，岷江支流松坪沟河道堵塞2公里。

得知灾情后，科伦药业立即行动，第一时间伸出援手，迅速投入到灾情的救治工作中。当天下午，公司决定向灾区进行现金捐赠。截至6月26日，公司合计捐款300万元，同时，全国人大代表、科伦药业董事长刘革新还用自有资金以个人名义向灾区捐助300万元，用于支持灾后重建。

天灾无情人有情。科伦药业表示，对于自然灾害给人民造成的影响，科伦全体员工都感同身受。刘革新更表示，科伦将与灾区人民守望相助，血脉相连，一直战斗！

事实上，一直以来科伦药业都秉持“科学求真，伦理求善”的企业宗旨，树立了以效益为主的初次分配、以政府财税为主的第二次分配、以社会慈善事业为主的第三次分配的和谐发展意识。

就在2017年4月27日，在四川省卫生和计划生育委员会召开的2017年医疗管理工作会议暨医药医保政策培训会上，科伦药业还被授予“2016年医药爱心扶贫基金捐赠先进单位”光荣称号。科伦药业作为四川省医药行业龙头企业，积极响应号召牵头加入“四川省医药爱心扶贫基金会”并捐赠爱心基金310万元人民币，为降

低贫困群众看病就医负担，加快脱贫致富步伐贡献了一份力量。

回顾过去，科伦药业历年为社会公益事业、光彩事业和慈善事业提供的捐助已经超过一亿元人民币。汶川、玉树、芦山地震发生以后，科伦同全国人民一道全力以赴抗灾救灾，竭尽所能、慷慨解囊。科伦药业的“可立袋”曾在救灾的过程中发挥了重大的作用，挽救了众多鲜活的生命。这些都彰显出科伦的财富品质观和社会正义感，展现了一个优秀民营企业市场经济条件下健康发展的良性轨迹。作为四川本土企业，科伦药业再次向社会履行了“科学求真，伦理求善”的宗旨，让生命更有尊严。