



云南哀牢山4名失联人员均已遇难,没有被野兽侵害迹象

医生及救援队员分析遇难原因: 最大可能或是失温

华西都市报·封面新闻
记者 肖洋 王越欣
见习记者 周翼 云南镇沅县 报道

11月22日,华西都市报·封面新闻记者从云南省镇沅县委宣传部获悉,当日中午12点左右,据普洱市失联人员搜救联合指挥部通报,11月13日,中国地质调查局昆明自然资源综合调查中心4名工作人员,从云南省普洱市镇沅县者东镇进入哀牢山开展野外作业失联,经全力搜救,失联4人已全部找到,但均无生命体征。

据通报,11月21日18时33分,搜救指挥部接到搜救人员报告,在玉溪市新平县水塘镇哀牢山山区发现3名失联人员,已无生命体征。指挥部接报后,立即安排在附近搜救的6支救援队伍56人进行接应,并在距发现失联人员地点直线距离3.58公里的老鹰塘设置接应点。

11月22日0时32分,云南省消防救援总队国家山岳救援昆明大队队员到达发现地点,迅速将3名失联人员遗体向接应点转移。同时,以发现地点为中心向四周对第4名失联人员开展地毯式搜索,11月22日8时32分,在附近发现第4名失联人员,已无生命体征。相关原因正在深入调查中。

此前,4名人员失联以后,多支专业救援力量和当地干部群众全力搜救,分别在哀牢山镇沅县一侧片区、玉溪市新平县一侧片区、楚雄州双柏县一侧片区和哀牢山山脊线区域开展拉网式、地毯式搜索。

4名地质调查人员遇难的消息公布后,中国地质调查局在其网站上发文称,4名野外地质调查人员不幸因公殉职,各项善后事宜正开展,对遇难的4名野外地质调查人员致以最沉痛的哀悼!

► 搜救细节披露

4人进山开展森林资源调查 携带的定位仪器未打开

据央视新闻此前报道,按计划,4名地质调查员13日从镇沅县者东镇樟盆村徒步进入哀牢山内部,翻过山脉到达玉溪市新平县完成预定任务。他们原计划于13日下午或14日上午下山,但并未在计划时间内下山,镇沅县政府接报后立刻成立救援指挥部进山搜救。

据初步调查,4人此次进山为开展森林资源调查,带有罗盘、工兵铲、铁锹等工具和少量口粮。据云南哀牢山国家级自然保护区镇沅管护局局长王鸿东介绍,4名失联人员中,最大的32岁,最小的25岁,都曾当过兵。

云南省消防救援总队战训处副处长杨磊介绍,搜救队伍动用了直升机、“翼龙”无人机、热成像无人机、搜救犬等,直至11月21日18时33分,搜救指挥部接到搜救人员报告,在新平县水塘镇哀牢山山区,重点区域东



▲ 搜救人员在哀牢山中
搜寻失联的地质调查
员。图据镇沅发布微
信公众号

▲ 11月20日,搜救人员
发现失联人员的雨衣
碎片。图据央视新闻

南方向直线距离1.85公里处发现3名失联人员,已无生命体征。

以国家山岳救援昆明大队为主体的救援力量组成突击队赶赴目标点进行支援,并在距发现失联人员地点直线距离3.58公里的老鹰塘设置接应点。

该目标点属于哀牢山原始森林无人区,无道路、无通讯信号,突击队员夜间穿密林、爬陡坡,绕过断崖,蹚过激流,不到2公里的路程行军花了5个半小时,22日0时32分抵达后,又以发现地点为中心向四周对第4名失联人员开展搜索,但因夜色浓重,未能成功。

杨磊说,8时32分,第4名失联人员终于在3名遇难人员附近被找到,已无生命体征。

据在现场的国家山岳救援昆明大队队员描述,根据目测,4名遇难者衣冠较为完整,也没有被野兽侵害的迹象。随后,救援人员按命令开展了遗体转运工作。

据澎湃新闻报道,现场救援人员介绍,找到4名失联人员的遗体后,他们发现4人携带的食物不够吃一天。具体包括:2包蛋黄派、4罐八宝粥、1包巧克力、1包瓜子、4包鸡翅、4瓶饮料;香烟若干。4人的作业工具包括:每人一台RTK(实时差分定位),森林罗盘,2把工兵铲,3把砍刀,油漆,排笔,树牌,卷尺,皮尺,钉子,一次性雨衣,1个2万毫安充电宝,1矿泉水瓶汽油。据了解,汽油是驾驶员担心地质队员们晚上下不来,特意从备用油桶里倒出来让他们带着的,可用于野

外生火取暖、防野兽,还能稀释油漆。救援人员介绍称,4名失联的地质调查人员进山,原计划会用到RTK设备对森林样地进行测算统计,但不知为何,失联4人并未按计划打开RTK设备,因此无法定位。

► 地形气候复杂

多名医生及救援队员分析 4人遇险或是因为失温

4人失联的区域位于哀牢山国家级自然保护区,哀牢山地形复杂,地势落差大,山麓山顶水热差异明显,从亚热带到寒温带气候都有,垂直地带性显著。这也导致山地的生物资源非常丰富,野生动物中有较为危险的眼镜王蛇、黑熊等。

目前,4人遇难的原因仍在进一步调查中。据大象新闻报道,多名医生及资深山地救援队队员在接受采访时表示,根据经验判断,哀牢山4人遇险的原因最大可能是失温。

失温是指在比较极端的天气情况下,如潮湿寒冷大风天气下,身体产热的速度赶不上热量丢失的速度,导致核心的体温下降。此时哀牢山正值冬季,昼夜温差较大,白天能达到20℃左右,到了晚上则降到七八摄氏度,山区树木高大茂密,加之近期连日降雨,林中有雾,能见度极低。这样的情况下,失联人员如果遭受失温带来的负面影响,情况十分危急。

失温初期会觉得很冷,如手脚不自主抖动,中期会出现意识不清楚,

动作不协调,后期可能造成意识丧失,昏迷,甚至心跳骤停导致死亡。

► 科普地质调查

这份职业有多危险? 浙江地质人讲述亲身经历

地质调查工作面临一定的风险,除了森林调查,与其相关的还有各工种的地质调查员、地质勘探员,他们的工作十分艰苦,也极具危险。

说到地质勘探队,大名鼎鼎的“四二九”地质勘探队不可不提。1952年5月1日,当时的中央地质部组建“四二九”地质勘探队,开启了大冶铁矿的地质勘探工作。这是新中国成立后的第一支大型地质勘探队。在党的领导下,“四二九”地质勘探队的队员们在湖北黄石爬山越岭、风餐露宿,揭开了尖林山地质之谜,打破了外国学者称尖林山为“空白地带”的论断。

地质队员的主要任务是地质找矿,他们跋山涉水、翻山越岭、夜宿星辰去寻找的,是国家需要的、紧缺的矿藏资源,比如稀有金属、萤石矿、铜矿等等。以浙江省地质勘查局为例,1800多名地质队员常年在野外作业,除了在省内开展地质调查,也会去省外做项目。接受媒体采访的浙江省第十一地质大队,就有一个条件较艰苦的项目在海拔4000多米的新疆阿尔金山无人区作业,10余人的团队常年在野外作业。

用脚步丈量祖国大地的地质队员,要在野外完成地质填图、采集标本、追溯矿点等工作。他们经常背着干粮,出没在没有路的山野里,自己割草、砍柴开辟一条路出来;为了调查取样还要刨土、凿石,这些重体力活也都是家常便饭。浙江省第十一地质大队的地质队员潘锦勃1990年毕业于东南大学,从业30多年的他,作为项目负责人在山区完成了100平方公里钼矿项目的勘探工作,一做就是8年。出野外作业,地质队员最担心遇到两样东西,一个是毒蛇,一个就是野猪夹。对毒蛇的出没,潘锦勃有着天赋异禀般的洞察力:“天越是热,蛇越喜欢在开阔树荫下活动,它们会释放一种特殊气味,一闻到,你就丢石头、打草,把蛇吓跑了再走过去。”不过,像野猪夹这种猎夹,必须要两人合力才能打开,这也是地质队员出外作业至少要2人一组的原因之一。

也因为工作节奏快,几乎都在路上,地质队员的午饭一般都是在路上用面包、地瓜简单对付一下,钻草丛、爬岩壁,风餐露宿的地质队员,十个有九个是老胃病。野外遇到下雨甚至下雪天,也只能继续前行,地质队员里有风湿病关节炎的不在少数。

除署名外,综合新华社、中国地质调查局网站、央视新闻、澎湃新闻、大象新闻、钱江晚报·小时新闻等