

泰国少年足球队13人奇迹生还！

已失踪10天 泰国当局投入1000名士兵搜救

泰国清莱府府尹那荣萨2日说，经过连日紧张搜救，搜救队已发现在山洞里失踪的少年足球队员和教练仍然全部活着，然而由于洞内水位较高、地形复杂，搜救队在商议下一步营救对策。目前，具备潜水能力的医生已带着救助设备进入洞内，同时，救援队仍在抓紧进行排水工作。

除泰国本国救援力量外，多国救援队伍也抵达现场，我国民间救援力量绿舟救援队5名救援人员也参与其中。据报道，这处山洞全长超过10公里，是泰国第四长的山洞，由于洞内地形复杂，至今未有人走完全程。

□ 据新华社

10天生死大营救

6月23日 泰国12名少年足球运动员和1名教练进入泰国北部清莱府坦塞—坤南暖森林公园坦塞洞穴群后失联。队员最小11岁，最大16岁；教练25岁。坦塞洞穴群位于泰国北部靠近缅甸的边境地区，有多个大型洞穴，深大约10公里，由数条狭窄通道连接，洞内地形复杂。

6月25日 搜救人员在洞口和其中一个洞穴发现了属于他们的背包、鞋、自行车。救援人员连夜铺设长大约1公里的电线和通信线缆，提供通信以及照明、通风和抽水作业所需电力。

6月26日 泰国海军派出包括12名海豹突击队潜水兵在内的17人救援队，使用多架无人潜水器，深入第三个洞穴。

6月27日 3名英国洞穴探险专家抵达现场，携带装备进洞搜寻大约1小时。

6月28日 大雨令水位涨至洞口，迫使搜救暂停。应泰国政府请求，美军派出一支大约30人的搜救队协助救援。

6月29日 中国洞穴救援专家队携带了水下机器人、潜水设备、三维成像仪等设备，赶赴清莱府参加搜救。泰国总理巴育6月29日早上赶赴清莱现场视察，并慰问了守候在洞穴外多日的失联人员家属。

6月30日 天气好转，洞穴抽水工作大有进展，洞内水位降低，抽出的水比之前清，泰方海军搜救队再度进行洞潜搜救。

7月2日 清莱府府尹那荣萨说，搜救队发现失踪的少年足球队。

喜讯传来

13人被困浅滩上 精神状况不错

“找到了，全部生还！”2日晚上10点33分，从泰国救援现场，一条振奋人心的消息传了回来，经过各国救援队的不懈努力，被困的13人已经被找到，且全员生还。经初步检查，这13人除身体比较虚弱外，并无生命危险。“他们聚在一起，没有走散，这真是万幸！”从前方发回的照片来看，13人被困在一处狭窄的浅滩之上，小队员们个个灰头土脸，但精神状况还不错。

来自泰方消息，海豹突击队晚间到达了之前大家预测的13人会停留在洞内的一个名叫“芭提雅海滩”的地方，但突击队到达时发现，那里已经是一片汪洋，于是又进一步判断小队们的行动，最终前行400米后，终于发现了他们。

绿舟救援队救援人员告诉记者，此次救援动用了上千人，其中除了泰国本国力量外，还包括中国的民间救援力量、美国空军、澳大利亚特警、英国和比利时的世界顶尖级洞潜探险家等。在救援期间，大家通力合作，不断向洞内输送物资，推进搜救，“光是气瓶，一天内我们就往洞里送了190个。”从目前情况来看，目前绿舟救援队的任务，除了进一步掌握支洞情况外，仍然包括向洞内输送大量补给，最重要的是，要保障被困人员尽快恢复体力，“至少要等他们恢复行动能力，才可能真正把他们从洞里救出来。”

远未结束

如何让孩子们平安脱险仍困难

从6月23日事发至今，多国救援队赶赴现场，可谓是专家云集。

绿舟救援队救援人员经实地查看后反馈，除了失踪人员被困位置难以确定以外，最大难点还是地形问题。因为洞道被水淹没，通过这些地方需要潜水，但又不是全程潜水。在通过被淹没的洞道后，潜水员再继续前进，可能又会遇到高地，潜水员无法在背负氧气瓶的情况下，再背负沉重的绳索装备。“简单来说，潜水跟翻山是两套系统，无法兼顾。”

另外，多数洞穴原本水源的水质不错，水下能见度很高，但此次洞道中则是泥沙量大的洪水，这种情况下前进很困难。潜水员在水下判断方向基本只能依靠绳索，一旦掉线（潜水员脱离绳索），便会迷失方向，在这种情况下，潜水员会选择紧急上浮，但有可能所处位置已经灌满水，头部无法露出水面，就像在水下找不到冰窟窿一样，非常危险。

截至发稿时，被困人员虽然被全数找到，但并不能说救援任务已经结束，如何使他们平安脱险，目前是各国救援队伍都在研究的问题。

救援人员前期遇到的所有困难，被困人员脱出时也有可能遇到，但孩子们没办法像专业人士那样攀岩、潜水。就目前情况来看，绿舟救援队寻找支洞的方案仍然是关键，从支洞垂直救援，可以让被困人员免受“跋山涉水”之苦。

多方救援

洞道被洪水淹没 搜救多天未果

上周五晚上9点，中国绿舟救援队5名救援人员登上了去往泰国的飞机，绿舟救援队有多次国际救援经验，此次奔赴泰国，是他们今年首次参与国际救援。根据当时救援人员所掌握的信息，失踪人员被困的洞穴是一个相对成熟的洞穴，有基本测绘图，主洞穴是一条长达11公里的平洞，但该洞穴有多少支洞可以顺利抵达洞底，尚不可知。

救援人员介绍说，据前方传回的情况，该洞穴可能不是第一次被进入，此次这支少年足球队队员携带有高热食物进入洞穴，其目的可能与体能训练有关，山洪淹没部分洞道是他们被困的主要原因，其他国家救援队已经先后赶往现场，但还没有实质性收获。

各国救援队都在依靠各自长处，如“开洞”、潜水等，相互配合展开救援。绿舟救援队赶往泰国清莱的5人当中，都有着非常丰富的山野救援及洞穴探索经验。记者注意到，他们的行囊中，携带着数百米长的绳索。“我们希望能找到更多的支洞洞口，让救援人员有更多途径直达洞道底部，这样更有希望尽快接近被困人员。”

绿舟救援队5名救援人员到达泰国后，来不及休息，立即赶往事发现场，与现场指挥部进行了沟通，并领取了任务。根据最初设想，绿舟救援队开始了山野搜索，并于前天在半山腰发现了第一个支洞洞口，但该洞口所处位置险要，且内部可能存在大量不确定因素，进行探索还需要大量准备工作。

从前方发回的多国救援示意图来看，整个洞穴内存在多处被洪水淹没的地方，很多位置甚至完全淹没，想从这些地方通过并不容易。绿舟救援队救援人员说，此次他们的任务是要在山上寻找更多支洞洞口，把水平搜索变成垂直搜索，以解决潜水困难的问题。