

三峡专家终于承认：修水坝会诱发地震 图

【阿波罗新闻网 2013-12-19 讯】



三峡工程试验性蓄水阶段性评估项目组组长沈国舫表示，兴修大坝一定会诱发地震，但震级一般较小。而近日因地震震源比较靠近三峡大坝，被疑与大坝兴修有关的巴东地震，被指系因溶洞塌陷诱发。

据中国之声《央广新闻》报道，12月16日中午，湖北省恩施土家族苗族自治州巴东县发生5.1级地震。据大陆媒体报导，三峡集团称，震源距离三峡大坝约有100多公里，是近年中小区域内(离库岸比较近的区域)最大的地震。

发生地震的当天晚上，便有网友发布观点称“这又是三峡大坝惹的祸”。而近年来，一旦我国西部地区发生强震，有关建设三峡大坝有可能诱发本次大地震的猜测和争论便此起彼伏。

大陆中央官媒《光明日报》援引三峡工程试验性蓄水阶段性评估项目组组长、原中国工程院副院长沈国舫院士称，兴修大坝一定会诱发地震，但常以微震和极微震为主。

沈国舫解释说，相对于地质构造本身所蕴含的能量，水库大坝带来的压力改变仍相对较小，因此大坝引发的地震一般震级很小。

沈国舫称，从监测数据看，蓄水期间三峡库区的地震活动以微震和极微震为主，主要由岩溶、矿洞浸水引发。他说，随着时间推移，三峡水库可能引发的地震等级将进一步衰减。目前三峡库区记录到的最大地震是M4.1级，远小于初步设计论证报告提出的“可按M5.5级考虑”的预测值。

新华社也援引参与此次地震应急指挥的湖北省地震局副局长王秋良博士表示，此次地震的震中位于三峡库区，与三峡大坝相距约66公里。这一次地震的成因比较复杂。因为当地的地质条件比较复杂，灰岩区分布比较广，岩溶发育比较强，也有一些煤矿，再加上这一区域本来就是地质灾害高发区，因而，地震的具体成因比较复杂，不排除是多种因素综合的缘故。

另据新华社湖北报导，截至12月17日14时，巴东已发生余震71次，累计27286人受灾。

央广网新闻援引湖北省地震局副局长荆灿飞称，地震发生地是恩施溶洞的地质构造带，多煤矿石膏矿等矿产。初步判断地震发生是开矿导致水位提高以及溶洞塌陷诱发地震，具体原因还需要进一步的调查。

据中新社报导，巴东地震发生时，三峡坝区有明显震感，但并未对三峡枢纽运行产生影响。中国长江三峡集团枢纽建设运行管理局方面表示，从目前监测情况来看，三峡枢纽一切正常。另据宜昌海事局消息，目前三峡库区巴东至宜昌段通航正常，未发生滑坡等地质灾害。

[阿波罗网](#)责任编辑：zhongkang 来源：南早中文网

本文URL: <http://www.aboluowang.com/2013/1219/357649.html>

[郑重声明: 新闻和文章取自世界媒体和论坛, 本则消息未经严格核实, 也不代表《阿波罗网》观点。]