

## 科学家揭秘千年前南海古海啸



中国科学技术大学 12 日发布一项研究，揭示了近千年前一次影响南海的海啸事件，改变了对我国近海不大可能发生海啸的认识。

研究由中科大地球和空间科学学院孙立广教授牵头的研究小组完成，相关成果已发表在 4 月 11 日的《自然—科学报告》上。

研究人员在 10 年间，先后 3 次对南海西沙群岛八个岛屿进行了为期共 4 个半月的野外考察，从开始发现存在风暴潮，到认识强烈的生态灾难事件，最终认定在公元 1024 年前后发生过强烈影响南海西沙群岛的海啸事件。

研究人员发现，这次海啸在西沙留下的地质、生态和史料记录，为南海海啸及其发生的时间、波及的范围、海底地震的震中位置提供了可信证据。

研究人员还从西沙岛上砗磲的分布情况，判断海啸的运动方向是由东北指向西南。

孙立广说，导致海啸发生的地震震中位置可能位于台湾与菲律宾之间的巴士海峡。应密切关注这一区域及菲律宾西南海域再次发生大地震和海啸的可能性及其对南海周边海岸和岛屿生态安全的影响，有必要在该区域建立海啸预警机制。

单词：	jiēmì 揭秘	hǎixiào 海啸	jiēshì 揭示	qiāntóu 牵头	kǎochá 考察
	shǐliào 史料	chēqú 砗磲	pànduàn 判断	yùjǐng 预警	jīzhì 机制

讨论：你对海啸有什么样的认识？说说你对海啸的了解。

源新闻：<http://news.sina.com.cn/c/2013-04-13/040426812779.shtml>

音声 URL：<http://ttn.co.jp/sound/text/135n68.mp3>