



北极现50年来最大冰川分裂：浮冰岛大如4个曼哈顿（图）

<http://www.firstlight.cn> 2010-08-08

据香港《星岛日报》报道，美国专家表示，发现北极格陵兰岛现存两大冰川之一的彼得曼冰川，周四分裂出一个面积约为二百六十平方公里的巨型浮冰岛，大小相当于四个纽约曼哈顿岛(约四分之一香港)。这是北极地区近五十年来出现的最大冰川分裂。

美国特拉华大学海洋学和工程学副教授明肖(Andreas Muenchow)周五表示，他是借助美国太空总署的卫星数据，有此发现。浮冰岛大小相当于四个纽约曼哈顿岛，厚度达到约一百六十米，相当于纽约帝国大厦高度的一半。

它含有的淡水能供应美国四个月之用。明肖说：“这个巨型浮冰岛储存的淡水，等于特拉华河或哈德逊河超过两年的流量，亦等于美国所有市民开着水喉一百二十天的水量。”

浮冰岛将进入格陵兰岛和加拿大之间的内尔斯海峡。如果这块巨大浮冰继续向南飘移，将对航运造成威胁。

明肖表示，过去七八年中，位于格陵兰岛西北部的彼得曼冰川在不断扩大，他曾经预计将有浮冰分裂，但是没想到分裂出来的浮冰如此大。北极圈内上一次发生如此大规模的冰川分裂是在一九六二年，当时沃德亨特冰架分裂出一个巨型浮冰岛。

格陵兰每年都有数以千、万计的冰川分裂，但好像这次这么大规模的，则十分罕见。

彼得曼冰川位于北纬八十一度、西经六十一度附近，距离北极点约有一千公里。美国太空总署 星拍摄的图像显示，周四出现的冰川分裂导致彼得曼冰川丧失了约四分之一的浮冰架。明肖表示，目前尚无法判断这次冰川分裂是否由全球暖化所致。

科学家说，二〇一〇年首六个月是纪录上全球最热的六个月。厄尔尼诺现象令气温上升，但很多科学家说，人类制造愈来愈多温室气体，也令气温上升。

[存档文本](#)