

作者：尚力 来源：搜狐科学 发布时间：2008-8-28 10:4:53

小字号

中字号

大字号

## 美计划在太平洋建立世界最大海洋生物避难所



美国拟建立的海洋生物避难所

据美国国家地理杂志报道，美国总统布什提出在世界上最偏远的太平洋某些岛屿和海域建立世界上最大的海洋动物避难所，美国政府希望通过此次计划提升美国在海洋生物保护中的作用，如果这个计划顺利完成，这将在保护海洋生物历史中具有里程碑似的意义。

布什政府下属的美国国家海洋和大气管理局提出，在濒危物种露脊鲸生活的北大西洋地区减少保护大型轮船的缓冲地带，以便为这些地区的濒危海洋生物提供更加宽阔的生活地域。

自然资源保护学家认为这项举措表明美国政府开始对海洋生物保护执行实质性的计划。

美国政府提出在太平洋建立海洋生物避难所的计划涉及的地理区域包括中太平洋和西太平洋。这项计划所涉及的中太平洋岛屿包括约翰斯顿岛(Johnston Atoll)、金曼礁(Kingman Reef)和豪兰·贝克群岛(Jarvis and Howland Islands)，涉及的地域面积高达200万平方公里，涉及的西太平洋岛屿主要包含北马里亚纳群岛(Northern Mariana Islands)、世界最深的海沟马里亚纳海沟(Mariana Trench)和其他一些珊瑚礁岛屿，涉及的地域面积达29.7万平方公里，这些岛屿全部属于美国的海外领地。

海洋生态学者恩里克·萨拉(Enric Sala)称这项计划对于国家政府来说是一个伟大的选择，萨拉说：“中太平洋岛屿是世界上珊瑚生态系统保护最好的地域，这里是珊瑚虫物种的家，这项计划中涉及的中太平洋岛屿包含的珊瑚物种的数量是美国佛罗里达州珊瑚物种数量的5倍，同时这里还包括上百种鱼类、几十种海鸟、无数的鲸鱼、海豚、海龟和其他海洋珍贵生物物种。这里或许世界上唯一的一块原始海洋生物基地，这里还和几百万年前的海洋一样，没受到过任何的人类破坏，比如金曼礁，那里生活着各种各样的鲨鱼，大白鲨、灰色的鲨鱼和许多其他种类的鲨鱼。这些地方和我们知道的世界其他海域完全不一样，这些地方的统治者只有这些海洋生物自己。”

美国鱼类和野生生物保护协会之前已经对中太平洋某些岛屿进行了保护，但海洋生物保护区域还不够大，每个岛屿的保护区面积纵深大约才5.6公里到22.2公里。布什总统提出的这项计划可以将保护区面积的纵深延长至230公里到370公里，因为美国1906年出台的野生动物保护法允许总统保护美国领域内任何有意义的野生动物。

但科学家对于美国政府的这个计划表示怀疑，科学家们认为这项工程是否成功关键在于美国所提及的在西太平洋和中太平洋所建立的海洋生物避难所是否是完全的海洋生物保护区，这样在那里将禁止所有的石油天然气勘探、捕鱼和矿物开采等各项经济作业，科学家质疑这是否能够完全做到，因为这里面牵涉着巨大的经济利益。鉴于美国总统对保护美国自然资源拥有至高无上的权力，自然资源保护学家希望政府能将此计划立法。

为了充分发挥计划中海洋生物保护区的作用，科学家希望保护区内全部禁止捕鱼、钻探和采矿各种商业活动。海洋保护组织的科学家丹尼斯·海涅曼说：“人们或许认为对保护区实施全封闭的保护没什么必要，但是在一些关键地域实施全封闭保护对保护野生生物来说非常重要。”根据美国的野生动物保护法，总统可以对野生动物保护区颁发法令，不允许任何人和商业团体从中捕猎任何野生生物和其他商业经济活动，同时也不允许旅游人士参观。

然而，美国环境保护基金会和其他一些环境保护组织却乐观的认为布什政府将这个计划完整顺利的实施，海洋生物保护区内不会出现任何对海洋生物有影响的商业经济活动。美国环境保护基金会的阿曼达·利兰说：“从环境保护的立场看这个计划，这个计划要完整的实施确实有很多困难，但如果这个计划在布什任期内完成，对布什总统和布什政府来说都具有非常重要的意义，布什总统或许就将成为美国海洋生物保护历史上最好的总统，所以相比于那些潜在的经济价值，布什政府或许更在意这个。”

[更多阅读](#)

[美国国家地理杂志报道原文（英文）](#)

[联合国大学报告：捕鱼活动增加将进一步威胁海洋生物生存](#)

[美国免费开放野生动植物疾病网上文库](#)

[14名院士在沪联名倡议保护长江生物](#)

发E-mail给:



[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言:

#### 相关新闻

新研究发现章鱼有6条胳膊2条腿  
CoML主席：中国已查明海洋生物两万余种  
联合国大学报告：捕鱼活动增加将进一步威胁海洋生...  
加研究称：美若增加生物燃料产量 海洋生物将遭灾  
孙松担任北太平洋海洋生物技术组织23工作组主席  
全球升温将改变南极海洋生物圈  
上海水产大学海洋生物系统和神经科学研究所成立  
中俄海洋生物联合实验室在山东烟台成立

#### 一周新闻排行

武汉理工大学原副校长李海婴贪污受贿被判无期  
华裔传奇校长杨祖佑：不久的将来大陆会有诺贝尔奖得主  
基金委发布两重大研究计划项目指南  
评论：为啥高考分数越低越受欢迎  
奥运会：美国有多少高学历队员  
美科学家称人类可能永远无法飞出太阳系  
美国贝尔实验室走向“最低谷”  
2009年度河南省“中原学者”入选名单揭晓