



“盖尔索帕”号

## 北大西洋海底再现沉船宝藏

该英国货船一战时被击沉  
船上发现价值1200万英镑白银

10月10日,美国奥德赛海洋勘探公司宣布发现了一艘英国一战沉船,这艘船名为“曼陀拉”号,于北大西洋海底8000英尺(约合2483米)深处被发现。“曼陀拉”号沉于1917年2月9日,与上月发现的英国二战沉船仅相距100英里(约合161千米),且两艘船同样都是被德国潜水艇击沉的,“曼陀拉”号上载有价值约1200万英镑的白银。

### 沉船宝藏价值惊人

美国奥德赛海洋勘探公司的一名发言人称,1917年出航时,“曼陀拉”号装载了在当时价值11万的白银。根据1917年的银价推算,当时装载的白银约有17吨,按照如今的银价,这些白银的价值超过1200万英镑。

“曼陀拉”号属于英印蒸汽航海公司,这与上月奥德赛公司发现的另一艘沉船“盖尔索帕”号同属一家公司。这艘船于1917年2月4日从伦敦出发前往加尔各答,不料这竟成了它最后的一次航行。

据奥德赛公司介绍,当时船上共载有18名乘客,165名船员以及各种货物,大卫·芝华士任当时的船长,而他也正是苏格兰威士忌“芝华士”创始人芝华士兄弟的侄子。在出航4天之后,“曼陀拉”号在北大西洋被德国潜艇的鱼雷击中,沉入北大西洋底,幸运的是船上大部分的人都逃过一劫,保住了性命。

奥德赛海洋勘探公司将获得“曼陀拉”号沉船内80%的白银,该公司计划于明年春天进行沉船的打捞、恢复工作。

### 附近还有一艘“宝船”

“曼陀拉”号沉船的位置距该公司上月发现的二战沉船“盖尔索帕”号仅有约100英里,“盖尔索帕”号被击沉于1941年,载有价值约2亿美元的白银。

“盖尔索帕”号服务于英国战争运输部,从印度返回英国时被德国纳粹潜艇击沉,船上84名船员仅有一人生还。

“盖尔索帕”号被认为是迄今为止发现的最具价值的珠宝沉船,美国奥德赛海洋勘探公司明年春天将开始对其进行打捞。

奥德赛海洋勘探公司称,潜水机器人在水下拍摄了沉船镜头,视频中显示了沉船上的茶叶箱,这预示着沉重的白银应该就在这些茶叶箱的下面。



银砖

### 公司还在找好几艘船

美国奥德赛海洋勘探公司表示,英国政府“急切地寻找新的收入来源”,并敦促该公司寻找更多英国沉船。

该公司也在寻找“HMS 苏塞克斯”号,这艘船于1694年沉于直布罗陀海峡,船上装载了10吨黄金。此外,“HMS 维多利亚”号也是奥德赛海洋勘探公司的搜索目标之一,这艘船是纳尔逊舰队的领航舰。

2008年,一名美国法官要求奥德赛海洋勘探公司将价值3亿英镑的金币和银币还给西班牙,因为西班牙声称这些钱币都来自于一艘沉于1804年的西班牙护航舰。奥德赛海洋勘探公司则表示,这艘沉船的身份不明,并且是在公海中发现的。

据《现代快报》



水下拍摄沉船

## 10亿颗! 银河系宜居星球“扎堆”

外星人看来绝对不会少

英国《每日邮报》报道,美国夏威夷大学的一项最新研究显示,银河系中可能有大约1.2%的恒星拥有可以支持生命存在环境条件的行星,也就是说,银河系中可能存在大约10亿个可以允许生命存在的世界。

### 发现

#### 银河系核心 宜居星球“生的比灭的快”

这项研究是由美国夏威夷大学教授迈克尔·古瓦洛克领导的。目的是对银河系内的宜居带范围模型进行研究。研究显示,约有1.2%恒星的行星系统只要给予足够长的时间就能产生可支持生命生存的环境。

研究者们表示,银河系核心位置尽管存在频率较高的超新星爆发,这样的爆发事件将摧毁周遭数光年范围内的所有生命形式。但是由于银河系核心区行星的形成效率更高,宜居环境出现的速度可以超过被毁灭的速度,从而允许大量适合生命存在的星球存在。

而银河系古老的年龄暗示,只要没有遭遇超新星爆发冲击的可怕厄运,完全有可能在其中的某些星球上已经诞生了生命。

### 猜测

#### 外星人已存在 估计“数量还不”少

为了探索外太空中“已存在的生命”,古瓦洛克教授的团队根据恒星的年龄和金属性两项参数进行模型估算工作,并在此过程中考虑超新星爆发对生命进程造成的影响。

在天文学上,所谓的“金属性”,指的是某颗恒星中除去氢和氦之外的元素丰度,它们都是形成和地球类似的类地行星的原材料。

小组根据“金属性”这一指标对银河系各区域行星形成的可能性进行了考察,并最终得出结论:在银河系核心区,高效的行星形成速率将能够盖过超新星毁灭它们的速度。

研究人员表示,“我们发现银河系中的大部分星球在其一生中总要至少经历一次超新星爆

发的冲击,但是即便它的行星上遭受了严重的冲击,在之后的岁月里,生命仍然能够再次出现并繁荣发展。”这就意味着高等的生命体,或者至少是这些星球上可能存在的生命体的数量比我们先前估算的要多得多。

### 争议

#### 宜居星球有啥条件?

美国曾宣布,“开普勒”太空望远镜经过探寻后发现,太阳系外有不少行星可能适宜生命生存。这一发现引发争论。天文学界有一种观点,一个类似地球或火星、以岩石或其他固体为主要成分构成的行星是生命发展条件之一。

有研究表明,一颗行星处于“宜居区段”并不意味着它有生命存在。即便有生命,可能只是细菌、真菌等生命形态,而非智能生命。

据《法制晚报》

### 《福布斯》公布美最贵大学榜单

#### 美国最贵大学 一年要37万

不过据说中国学生不嫌贵

最贵的美国学校,收费门槛能有多高?美国《福布斯》杂志昨晨公布的美国最贵大学排行榜就给出了答案,高居榜首的萨拉·劳伦斯学院一年总花费竟高达58334美元(约合人民币37万元)。而在这些被封最贵的美国大学中,不乏中国学生青睐的学校。

萨拉·劳伦斯学院已经连续两年登上美国最贵大学榜首。此次榜单计算的费用不仅包括学费,还包括住宿、伙食费以及交通等费用。不过《福布斯》也指出,许多美国高校根据学生家庭支付学费的能力,会给予学生适当的折扣,例如萨拉·劳伦斯学院,64%的学生能够得到补助金,平均金额为3万美元。

#### 美国最贵大学前十名:

萨拉·劳伦斯学院、芝加哥大学、纽约新学校、圣路易斯华盛顿大学、哥伦比亚大学、范德堡大学、乔治城大学、福特汉姆大学、美国西北大学、卫斯廉大学

据《法制晚报》