

美公司要打捞40亿欧元宝船

这艘英国战舰据信载有9吨金币,1694年沉没于直布罗陀海峡

300多年前沉没于西班牙海域的英国战舰“撒塞克斯”号,被视为历史上“含金量”最高的沉船,因为船上载有重达数吨的金币。据美联社27日报道,美国“奥德赛海洋探险公司”已经获得西班牙政府准许,寻找这笔丰厚的宝藏。

外交宝船沉没海峡

西班牙外交部官员26日宣布,经协商,西班牙政府现已批准美国“奥德赛”公司在西班牙地中海西岸海域搜寻英国沉船“撒塞克斯”号,继续曾一度暂停的寻宝工作。

英国皇家海军舰艇“撒塞克斯”号于1694年引领一支英国舰队在地中海航行时,遭遇猛烈风暴,舰上500名船员和80架大炮全部沉入海底。

历史学家认为,这艘长48米的战舰上载有重达9吨的金币,价值数亿乃至数十亿美元。但对于这笔财富如今的价值,人们看法迥异,估价从数亿欧元至40亿欧元不等。由于船上财富中有很大一部分是旧金币,它们的真正市场价值要经拍卖后才能得到体现。

当时英法两国正处战事,这些金币是为收买法国南部可能与英国联手对抗法国的萨伏伊大公而准备的。

发现大炮和船只残骸

供职“奥德赛”公司的考古学家们说,他们很可能已经找到了沉船地点。这一地点与英国海军记录中的战舰沉没地点一致,并且沉有大炮和船只残骸,这一点也与历史记录相符。

“奥德赛”公司创始人之一格雷格·斯特默对于公司认定的这一沉船地点的可靠程度相当自信。他在发送至美联社的电子邮件中说:“如果这处遗址并非‘撒塞克斯’号沉没地,那么我会相当惊讶。”

斯特默说,“奥德赛”公司搜寻队本月23日同西班牙

南部安达卢西亚地区官员见面,讨论搜寻期限和其他相关事宜。但他拒绝告知搜寻行动正式开始的时间以及沉船何时会被打捞出岸。

“奥德赛”公司曾于2005年在西班牙南部开展过搜寻“撒塞克斯”号沉船宝藏的工作,但因为遭到西班牙政府不满而中止。

西班牙为打捞放行

“奥德赛”公司此番恢复搜寻工作,全赖与英国政府达成协议。根据协议,如果找到宝藏,“奥德赛”公司将和英国共享所得。

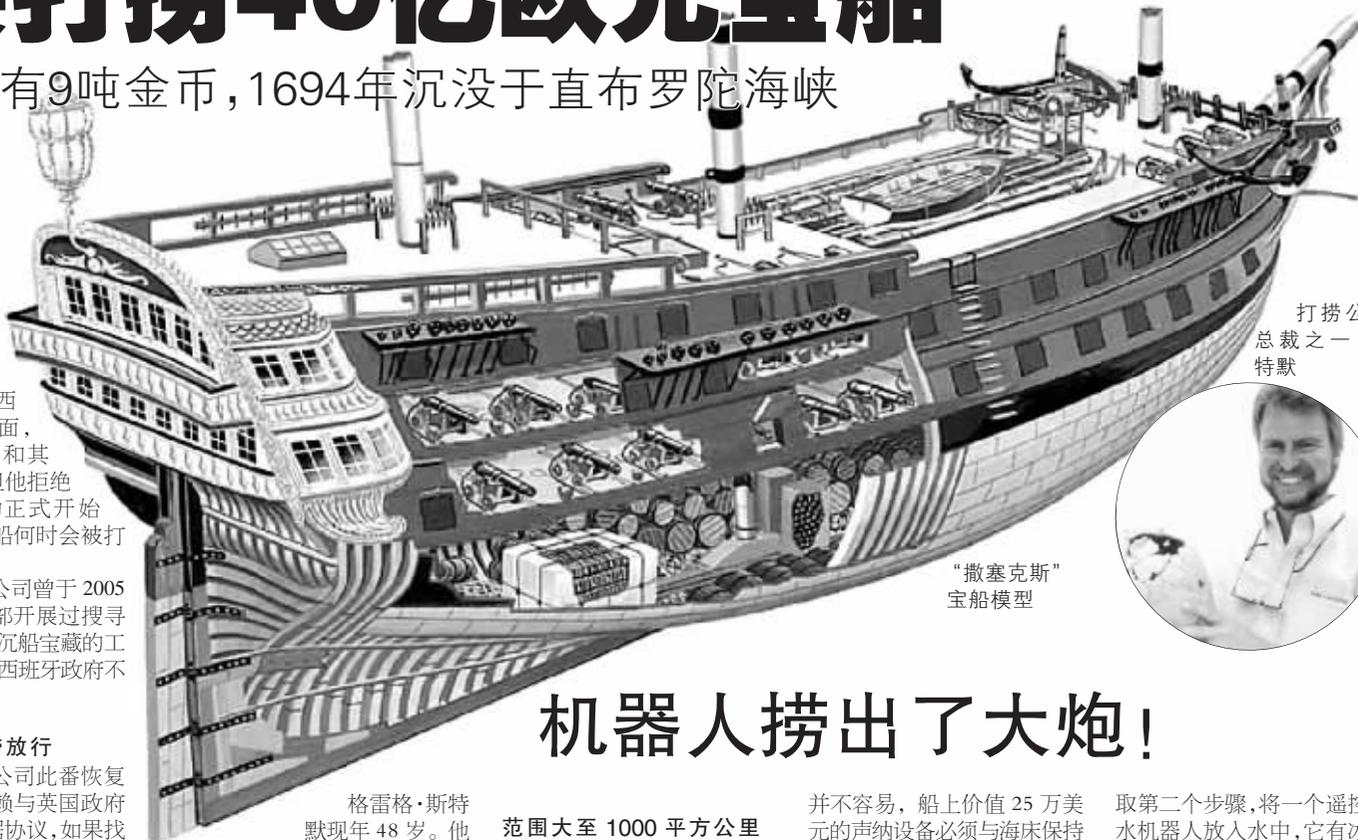
而协议的达成,正是依据国际法对于此类沉船归属问题的相关规定变通而来。国际法规定,不管是在何地发现的沉船,均归战时运营期间所属政府拥有。

就此,一名西班牙外交官员说,尽管目前尚不能确定沉船残骸到底在哪个海域,但不管最终它是在西班牙还是国际水域被发现,马德里政府都会尊重这项法令。

据这名官员透露,西班牙政府同“奥德赛”公司的协商主要围绕几点问题展开,比如确保探宝作业不会损害沉船在西班牙水域的其他沉船。

对此,斯特默说,他的公司理解西班牙政府在保护本国遗产上的谨慎态度。“奥德赛”公司最终获准恢复“撒塞克斯”号搜寻工作,斯特默对西班牙政府对公司的“信任和理解”表示感谢。

张竞文(新华社供本报特稿)



打捞公司总裁之一:斯特默

“撒塞克斯”宝船模型

机器人捞出了大炮!

格雷格·斯特默现年48岁。他精通航海史,了解打捞沉船的一切知识,拥有一整套的一流设备。他还得到一大批敢冒险的投资人的支持,能开展耗资数百万美元的打捞行动。而且更主要的是他有灵敏的商业嗅觉。

确认宝船打捞价值

斯特默头一次听说“撒塞克斯”的事情,是在1994年。当时一名意大利专家来到斯特默位于佛罗里达州港口城市坦帕的办公室。这位专家在搜寻一份档案时,发现了一封写自17世纪末的外交信件,信上描述了“撒塞克斯”的沉没事件以及船上的财物。斯特默顿时为之振奋不已。

“奥德赛”雇用的专家中有7人专门搜集各艘沉船的信息,此外还有一群自由寻宝人为其提供信息。他们搜集有关“撒塞克斯”的每一点消息:旧笔记、航海日志、海洋记录。但斯特默也对一些时间相对更近的信息感兴趣,包括深海捕捞船渔网在海床上被挂住,甚至有关西班牙当地人的消息。他本人也频频参与研究,因为这一项目和他此前参与的所有15项打捞行动加起来一样大,一样重要。他一连数周呆在伦敦,在图书馆和众多档案中搜寻。最终,他确定该船“可能是历史上最有价值的一艘沉船”。

斯特默同时必须确保不让对手赶超他和他的团队,他与英国政府取得联系,经反复争取后,最终达成一个排他性合作协议。

范围大至1000平方公里

斯特默和他的搭档莫里斯用了一个简单的证据来说服他们的股东:全世界所有航行的船只中有10%会沉没,这意味着海床上沉睡着许多个“十亿美元”的财富。斯特默说,他手下的研究者们已经编纂了数百艘值得该公司打捞的沉船的信息。但所有这些计划中最有诱惑力的当然是“撒塞克斯”。尽管如此,甚至当斯特默手下的研究者在旧档案的帮助下将这艘大型帆船可能的沉没范围缩小后,他们要搜索的范围仍然有约1000平方公里大。

“修剪草坪”不漏一处

为了确保他们不会错过任何东西,研究员们将该地区小心翼翼地划分成一个个条条框框纵横交错的网格。直至这时,他们才首次派出搜索船“米尼贝克斯”和“奥德赛探索者”。搜索船在直布罗陀岩山西南部的海域中来回搜寻。在离海岸约8公里的地方,他们抛下搜索鱼雷,开始一条一条地扫描海洋底部,条与条之间还会重叠进行扫描,以防漏过任何一处。

这是一项单调乏味的工作,寻宝者们将其称为“修剪草坪”。在搜索船上计算机的帮助下,斯特默的一班人马跟踪着水下电子眼的踪迹。他们还用电子眼传回来的图像进行录像,供以后重新审视。

通过这种办法,他们就能得到一幅足够详细的海床地形图,连小至一个木桶大小的隆起也看得出来。但这项工作本身

并不容易,船上价值25万美元的声纳设备必须与海床保持20-40米的恒定距离,才能产生有价值的图像。由于该地区海洋深度在300-900米之间,深浅不一,寻宝队不得不频繁调整船速和电缆的长度。

当设备将图像传递到“米尼贝克斯”的电脑中时,斯特默和他的同事们保持着绝对的静寂。有时候一连12小时完全什么情况也没有,研究者们嘴里很偶然地才会发出一声短短的“啊”——意味着有人刚刚注意到海床上出现了不同寻常的东西。他们就会在电脑上标出这个位置。

发现418个可能地点

每当寻宝队员们发现任何不寻常的东西时,他们就命令该搜索船的船长换一个角度再次接触目标。然后他们会在海图上画上一个“X”记号。在“修剪草坪”过程结束时,海图上画下了418个“X”。

在对这些地方做进一步的检查后,寻宝队得以将许多标记排除掉。有些时候,那些由泥沙覆盖的隆起太大了,而“撒塞克斯”长度只有48米,当然就可以排除在外。而又有一些时候,他们的确找到了海船残骸,但残骸又保存得太完好,因而也不会是那艘300多年的宝船。有些其实只是一些巨石。

潜水机器人捞起大炮

而在经过上述排除程序而剩下的影影绰绰的图像中,大多数即使进行近距离的审视,也没有透露出多少信息。在这些情况下,寻宝队采

取第二个步骤,将一个遥控深水机器人放入水中,它有冰箱大小,价值300万美金。

“奥德赛”的技术人员通过一根操纵杆来引导遥控机器人,从所有方向勘查标志地点,机器人携带的摄像头同时传回实时图像。许多起初看上去很有希望的东西很快就发现只不过是普通的油桶,或者飞机的残骸。而且由于直布罗陀海峡航运繁忙,“奥德赛”寻宝队还发现许多其他残骸。

2006年初,在海床上来回梳理了许多个月之后,他们较为确切地相信这艘三桅大船的残骸沉睡在900米深处的一处海床上。那里发现了许多旧大炮。一共有19门,在海床上排成一列,此外还从泥沙中伸出两个铁锚。这时斯特默派出了他最有威力的武器——又一个深水机器人,它配备了一条机器人手臂和一个采集篮。

斯特默让这个机器人下潜了17次,每一次都带东西上来。在这些东西中,这个微型机器人将19门大炮中的一门带上水面,供研究者们审查。

寻宝队中的一名考古学家以及来自英国国防部的一名专家迅速检查这门大炮,并在实验室里对它进行了多次测试。他们以一种近乎确定的态度下结论说,该大炮应当是300多年前“撒塞克斯”甲板上的门。

斯特默仍然很谨慎。“我们仍然无法确认这真的就是‘撒塞克斯’,”他说,“但是我们拥有20多份不同的证据表明它就是‘撒塞克斯’,如果不是这样的话,那我们会很吃惊的。” 钟山 编译



据信来自“撒塞克斯”宝船的部分古物



王振国牌系列抗癌药入选 2006“中国抗癌药品十大影响力品牌”

2007年1月31日,由人民日报社市场报、中国联合商报社、购物导报社、品牌杂志社、中国中小商业企业协会、中国品牌学会、世界第一研究中心、国际合作促进中心中国办事处等共同举办的“第三届(2006)中国十大影响力品牌”评选活

动颁奖大会在北京人民大会堂隆重举行。吉林省通化振国药业有限公司“王振国牌系列抗癌药”荣获“中国抗癌药品十大影响力品牌”,董事长王振国荣获“中国品牌建设杰出企业家”。

王振国教授是国家有突出贡献的中青年肿瘤专家,北京振国肿瘤研究中心主任。是国内医学界集教授、主任医师于一身的

著名肿瘤专家。他擅长对中老年肿瘤患者进行中西医结合“冲击疗法”治疗,挽救了无数患者的生命。为了肿瘤患者早日康复,北京振国肿瘤研究中心将于3月31日-4月1日在南京举行大型肿瘤咨询活动。咨询热线:025-83913635 84825150。地址:南京市龙蟠中路46号三楼肿瘤科。活动过后常年有专家坐诊。

脑萎缩专用药

痴呆、帕金森、儿童脑萎缩、脑发育不全、脑积水、脑梗等。为纯中药制剂,治疗效果显著。全国免费送货。经销地址:南京市新街口第一药店(中央商场东门旁)

咨询电话:南京 025-81614311 徐州 0516-83900256 安徽 0551-3799843 中国脑萎缩网 网址:www.naowei.com

治疗肿瘤 基因新药 疗效好

2000年6月,世界卫生组织在香港发表的《全球肿瘤防治白皮书》中明确指出:肿瘤是基因病,属体细胞遗传性疾病,是基因(DNA)突变逐渐积累所致,从DNA入手是肿瘤治疗的关键。

早在1992年,我国已指定素有“东方基因摇篮”之美誉的中科院陕西分院(世界首例成年体细胞克隆山羊“元元”和“阳阳”的诞生地)运用基因技术开展基因抗肿瘤药物的研发,并先后拨付研发经费10亿元。2002年陕科院运用我国首创的“基因识别技术”研制出了疗效国际领先的基因抗肿瘤药物——基英肽(H20003495)。

据权威专家基英肽发明人高博导介绍:该药能识别

肿瘤基因和正常基因,自动寻找肿瘤细胞并切断其DNA链,但不损伤正常细胞!在生产时又应用了美国“拓扑技术”和“派斯特”高吸收技术,15分钟就能被小肠吸收,见效特别快!对危重晚期患者效果更明显,对肿瘤患者的疼痛、食欲下降、失眠、发热,患者一般用药一周左右能得到改善,在服用半个月后,疼痛减轻,腹水积液减少得到控制,服用2-3个疗程后,大部分患者肿瘤标志物下降,肿瘤块开始缩小,基英肽可单独服用,也可与手术、放疗联合使用,疗效比单一手术、放疗有了成倍的提高!

虽然很多药物都宣称能杀死肿瘤细胞,但只有基英肽是被国家药监局批准并在药

盒上注明“可切断肿瘤细胞DNA链,并使之凋亡”的抗肿瘤药。由于基英肽是纯生物基因制剂,没有毒副作用还提高患者免疫力,通过国家药品监督管理局评审,基英肽已被批准为首批抗肿瘤的OTC药物,基英肽自上市以来已帮助众多肿瘤患者走出“绝症”的阴影。

咨询电话:南京 025-83946955 健康路188号信海大药房二楼 无锡 0510-85747576 清扬路150号商业医院肿瘤科 苏州 0512-65162362 人民路598号从草堂药房 网址:www.jiyinta.com (省内免费送货)