

海底沉睡800年 宋代商船“复活”

“华光礁一号沉船宝藏展”郑州举行 讲述海上“丝绸之路”的故事

“华光礁一号沉船”是我国南海整体打捞的第一艘中国宋代沉船。船上载的那些瓶瓶罐罐，虽然不是什么艺术精品，却是我们了解中国另一条“丝绸之路”的珍贵宝藏。



▲10月19日，大海的方向——西沙华光礁一号沉船宝藏展在河南省博物院举行。图为一位市民在观看当时工人搬运货物上船的模型。

大约南宋中期的一个冬天，一支船队自福建泉州出发，向西南方向起帆远航，行至西沙群岛附近，一艘大船不幸折戟沉沙。如今，这艘宋代古船“穿越时空”驶入郑州，带来了在海底沉睡了800年的宝藏……

日前，“大海的方向——西沙华光礁一号沉船宝藏展”在河南博物院开展。这是河南人首次亲密接触远洋沉船遗迹。这艘船要去哪里？为什么会沉没？船上都有什么宝贝？

“南宋宝船” 郑州亮相

走进展厅，一股海洋的气息扑面而来。海蓝色背景下，走廊两侧的立柱装饰成木船骨架的样子，让人仿佛进入了一艘巨大的古代沉船。

展览还原了南宋沉船“华光礁一号”的古船原貌、起航场景、沉船始末、水下考古的前后历程，展出了沉船打捞出瓷器、青铜器、钱币等254件套文物及大量相关资料。展箱被别出心裁地设计成沉船货箱的样子，里面是展品，箱盖上附有相关介绍，参观者如同进入了水下考古现场。“西沙华光礁一号沉船宝藏展”也因它的独具特色而获得了“2011年度全国博物馆十大陈列展览精品奖”。

郑和下西洋的 主力船型

展厅内，最显眼的莫过于“华光礁一号沉船”复原模型。根据资料，“华光礁一号”残存船体覆盖面积约180平方米，残存船体长20米、宽约6米、舷深3~4米，除船体上层建筑外，底层船体保存基本良好，初

步估计该船排水量大于60吨。专家判断，这艘船是一艘“福船”。所谓“福船”是指南宋时期福建造的海船，与广东造的“广船”、浙江造的“浙船”并称为宋元时期三大海船。“福船”也是郑和下西洋的主力船型。

为何沉没于 浅水礁盘内

在沉船的残骸中，人们还发现了“水密隔舱”的痕迹。这是自唐代发明的一种造船技术，即将船舱用木板分隔出多个密封舱，即使其中一两个密封舱不幸进水，也不至于沉船，这一技术直到今天还在使用。

“华光礁一号沉船”上共有11个“水密隔舱”，这么一艘大船，是怎么沉没在西沙群岛海底的呢？

华光礁是西沙永兴岛水域的一处环礁，珊瑚骨骼像栅栏一样圈出一片浅水礁盘，沉船地点就在礁盘内西北部。此处珊瑚丛涨潮时隐没于水下，退潮时完全露出水面，“华光礁一号沉船”为何会驶入这样浅的水域中呢？考古人员发现，沉船上部船体早已破碎不见，只有底部在水里保存完整，文物也相对集中，四周没有船体破碎、货物散落的痕迹。

考古工作者推测：当船队航行至华光礁水域时，风暴骤起，浪涛汹涌，船队顿时乱了阵脚，其中一艘货船被风浪托起，落入了礁盘内搁浅。同行船队奋力救起同伴，却只能无奈地放弃搁浅大船，继续前进……

它原本要向 哪里航行

2007~2008年，水下考古人

员将这艘南宋沉船整体打捞出水，时隔800年，船上的宝藏才得以重见天日。

海南省博物馆陈列部工作人员张蕊说，“华光礁一号沉船”出水文物近万件，大部分是日用瓷器，堆放有序，符合“民窑工艺、以量取胜”的外销瓷特点。另外，经过专家的比对，这些瓷器大多是福建泉州地区德化、南安等民窑的产品。所以，这艘船很可能是艘南宋“远洋货轮”，出发地很可能是当时“东方贸易第一大港”的泉州。

在展品里，有一些日用品外形极具异域风格。比如，喇叭口似的大碗、东南亚佛教徒们常用的净手工具军持等。张蕊介绍，据这些瓷器的风格、用途及航线推测，这艘商船的目的地很可能是菲律宾、文莱等东南亚一带。

宋船为何有 秦汉铜钱

在“华光礁一号沉船”内发现的钱币中，除了一些宋代铜钱外，还有少量的秦、汉时代的钱币。宋朝的商船上，为何会出现秦汉钱币？

张蕊猜测，一种可能是船员、商人有收藏古币的爱好，随身携带了一些，另一种可能是东南亚一些地方还将秦、汉古币当做流通货币，商人们带上这些钱是为了方便交易流通。

“华光礁一号沉船”是我国南海整体打捞的第一艘中国宋代沉船。船上载的这些“瓶瓶罐罐”，虽然不是什么艺术精品，却是我们了解中国另一条“丝绸之路”的珍贵宝藏。

“这些沉船遗迹就像一颗颗珍珠散落在海底，把这些珍珠穿起来，就是一条清晰的海上丝绸之路。”张蕊说。

截至2013年6月底 全国基层工会

组织总数**275.3万个**

覆盖基层单位**637.8万家**

会员总数**2.8亿人**

其中农民工会员近**1.1亿人**

职工入会率达**81.1%**

与五年前相比，平均每年
净增会员**1448.5万人**

资料来源：中华全国总工会 新华社记者 蔡迎 编制



我国基层工会已超过
275万个

上海自贸试验区仲裁院成立

中国(上海)自由贸易试验区仲裁院22日成立，将为区域内当事人提供“零距离”仲裁咨询、立案、开庭审理等仲裁法律服务。

据悉，中国(上海)自由贸易试验区仲裁院由“上海国际仲裁中心”设立，是上海自贸区争议解决及法律保障的重要制度性安排。

据了解，上世纪80年代末，上海设立与上海对外开放相适应的涉外仲裁机构——“中国国际经济贸易仲裁委员会上海分会”；今年4月，其更名为“上海

国际经济贸易仲裁委员会”，同时启用“上海国际仲裁中心”的名称。业内人士指出，这意味着上海正努力建成国际商事仲裁中心，形成与“四个中心”建设相匹配的多元化争议解决机制。

据悉，目前，中国(上海)自由贸易试验区仲裁院坐落于外高桥大厦(上海市浦东新区基隆路6号1101-1105室)，办公面积为250平方米。另据了解，有关中国(上海)自由贸易试验区仲裁院的设立事宜已报经上海市司法局同意，并报司法部备案。

《西藏的发展与进步》白皮书发布

人均寿命超68岁 孕产妇和婴儿死亡率大幅下降

国务院新闻办22日发表《西藏的发展与进步》白皮书。白皮书指出，西藏人均寿命从1951年的35.5岁提高到现在的68.17岁，孕产妇死亡率和婴儿死亡率均大幅下降，人民的健康水平大幅提升。

白皮书指出，在旧西藏，由于经济落后、新生儿成活率低、医疗条件差、僧尼人口比重大等因素，人口增长长期处在停滞状态。和平解放以来，西藏人口由1951年的114.09万人增长到2010年的300.2万人，其中，藏族人口271.6万人，占总人口的90%以上。西藏一直实行宽松的生育政策，对占总人口80%以上的农牧民不限制生育数量。政府倡导晚婚晚育、优生优育、科学文明的婚姻生活。

白皮书说，在旧西藏，仅拉萨、日喀则有规模很小的少数官办藏医机构、私人诊所和民间藏医。目前，已建立以拉萨为中心，遍布全区城乡的藏医、西医、中医相结合的公共医疗卫生服务体系，实现了“一村一卫生室”的目标。以免费医疗为基础的农牧区医疗制度覆盖全区农牧民。西藏自治区政府安排专项资金2300万元，建立了农牧民群众大病补充医疗保险。

西藏在全国率先实现城乡居民免费健康体检，经费补助标准逐步提高，目前为年人均300元(人民币，下同)。2012年，对1032名先心病儿童实行免费救治。

白皮书指出，西藏的科学技术教育事业迅猛发展。在旧西藏，接受教育的绝大多数是贵族子弟，占总人口95%的农奴和奴隶没有受教育权利，青壮年文盲率高达95%。

现在，西藏扫盲人口覆盖率达到100%，青壮年文盲率下降到0.8%，15周岁以上人口人均受教育年限达到8.1年。

白皮书说，西藏已建立起一个涵盖学前教育、基础教育、职业教育、高等教育、成人教育、特殊教育等完整的现代教育体系。2007年，西藏在全国率先实现9年免费义务教育，2012年又在全国率先实现15年免费教育(学前教育3年、小学6年、初中3年、高中3年)。

白皮书指出，在旧西藏，除藏医、天文历算外，现代意义上的科研机构 and 科研人员处于空白。目前，西藏拥有国有独立科研机构33所，民营科研机构10所，自治区、地(市)、县(市、区)三级农牧业科研和技术推广机构184个，国家级和自治区级农业科技园区、重点实验室29个，国家级高新技术企业27家，自治区级科技型中小企业46家，国家级创新型企业和企业技术中心5家。

白皮书说，目前，西藏有专业技术人员56264人，其中，少数民族43552人，占总数的77.41%。2012年，科技对经济增长的贡献率达到35%，对农牧业增长的贡献率达到42%，科学技术普及率达到85%。

(本版稿件据新华社)