

北欧深海现青花遗迹

“瓷器沉船”再证万里瓷路



在挪威海事博物馆，“瓷器沉船”项目负责人弗罗泽·克瓦勒展示打捞上来的瓷盘文物。



在挪威海事博物馆拍摄的瓷器杯盘、玻璃残件等文物展品。

海风带着咸腥气掠过奥斯陆港，海浪轻拍着海岸。挪威海事博物馆临海而建。在馆内一处砖墙环绕的展厅中央，几件不久前从600米深海打捞上来的瓷器杯盘、玻璃残件等文物展品被分别浸在装有淡水的透明盒中，进行脱盐保护。展柜说明以挪威语和英语介绍“来自深海的瓷器沉船”，不时有参观者俯下身，凑近观察这些在水下沉睡数百年的展品。

挪威文化遗产局日前宣布，在挪威南部斯卡格拉克海峡水下约600米处，发现了一艘载有大批中国瓷器的18世纪商船。挪方研究人员将其命名为“瓷器沉船”，认为这一令人惊叹的深海考古发现呈现了中国瓷器走向欧洲，融入18世纪全球贸易网络的历史轨迹。

展厅左侧，投影正循环播放遥控水下机器人在海底作业的影像，画面中可见沉船周围散落的白色瓷器和其他货物。据挪威海事博物馆“瓷器沉船”项目负责人弗罗泽·克瓦勒介绍，初步研究显示，“瓷器沉船”是一艘满载货物的商船，船长约22米，可能是一艘圆艏、双桅加利奥特商船，这是一种典型的北欧商船。

克瓦勒告诉记者，这艘沉船的重要性体现在几个方面：首先，它的保存状态优良，文物完整性及质量俱佳；其次，货物构成特殊，中国瓷器、北欧玻璃器、

枝形吊灯、谷物、纺织品等同时出现；再次，大部分货物仍装在船内的桶和箱子中，这意味着研究人员不仅可以研究单件文物，还可以研究18世纪商船货物的组织和装载方式。此外，沉船深度也使这一项目意义重大，北欧地区国家从未在这样的深度进行考古作业。

目前，与“瓷器沉船”相关的一些重要问题仍待解答：这艘船从哪里来？驶往何处？为何沉没？船上人员是否生还？克瓦勒说，由于这艘船似乎载有贵重货物，关于其损失的情况可能有历史记录。目前，研究人员正在查找通行税记录、保险档案等历史资料，希望能获取更多信息。

此次考古发现中最引人注目的是瓷器，这批瓷器主要为青花瓷，其中一些属于巴达维亚瓷，另有部分器物可能属于德化白瓷。

挪威东方陶瓷协会资深会员克努特·米雷尔研究中国瓷器数十年。在展柜前，他指着其中一些杯盘向记者解释其纹样、釉色和外销瓷特征。米雷尔告诉记者，这些瓷器看起来是面向欧洲市场的典型中国外销瓷，年代大约在1745年至1760年之间。

在对记者拍摄的相关图片仔细研究后，景德镇御窑博物院院长翁彦俊表示，这批出水青花瓷器的风格与景德镇古陶瓷基因库中的清代乾隆早期标本相近，“例如，内青花外紫金釉敞口浅曲

腹圈足盘，在造型尺寸、折枝花卉纹样画法、青花发色以及瓷胎瓷釉等方面几乎如出一辙”。翁彦俊还介绍说，巴达维亚瓷是欧洲国家在景德镇定制的大宗外销瓷，青花紫金釉小盘小碗的搭配多用于饮用咖啡和茶。

关于航行线路，克瓦勒和米雷尔都认为，“瓷器沉船”并非直接从中国驶来。他们推断，这些瓷器可能先经历了绕过南非好望角的漫长航程才抵达欧洲，然后在哥本哈根、阿姆斯特丹或哥德堡等港口换船，再被运往更北的地区。

对此，翁彦俊的看法相似。他表示，瓷器运输很可能是“接力”完成，其在中国的始发港口可能是广州、宁波或厦门。

在米雷尔看来，此次考古发现反映出18世纪中国瓷器的全球影响力。他说，中国瓷器在出口欧洲的最初阶段，主要面向上层社会，但18世纪初以后，有一定经济能力的城镇居民也逐渐能买得起中国的外销瓷器。

从6月初开始，从“瓷器沉船”中发掘的部分文物在挪威海事博物馆展出。博物馆正在制订计划，在未来几年进行全面发掘。挪威海事博物馆研究与文化遗产管理负责人斯文·阿伦斯表示，团队希望获得更多可向公众展示的文物，并期待未来有机会与中国专家开展合作。

据新华社

“烟台太极”
省考运会大丰收第六届山东省老年人运动会
“青岛国信制药杯”太极拳比赛

日前，山东省第六届老年人运动会太极拳赛事在临沂圆满落幕。由烟台市老年人体育协会精心组建的太极代表队奔赴赛场，与全省各市及省直21支老年健身高手同台竞技，凭借扎实功底、默契配合与稳定发挥，一举斩获集体太极拳、集体太极剑两项集体一等奖第一名，同时拿下三个个人项目一等奖。

本届省老年人运动会由省体育局、省民政厅、省老年体协联合主办，太极拳作为传统重点赛事，汇集全省十余支地市代表队、数百名中老年太极爱好者参赛。比赛现场，烟台代表队队员身着统一参赛服饰，精神饱满、从容登台。集体太极拳表演舒缓柔和，身形起落整齐划一，虚实转换自然流畅；集体太极剑刚柔兼备，挥剑灵动舒展、进退协调有度，整套表演气韵贯通，尽显中华传统武术的独特韵味，赢得裁判与观赛同行高度认可，双双摘得集体最高奖项一等奖第一名。

个人单项比拼中，我市两名参赛选手沉着应战，在全省精英选手中脱颖而出，拿下三个个人项目一等奖，充分彰显了我市太极普及教学的过硬水平。

烟台市老年体协表示将以本次省考运会优异成绩为契机，持续普及推广太极拳、太极剑等传统健身项目，搭建更多交流展示平台，带动更多老年人参与科学健身，让银龄生活更健康、更精彩。 清林

严子怡“一投制胜”三连冠

新华社巴黎6月28日电 28日，刚满18岁的中国小将严子怡在田径钻石联赛巴黎站中，以第一投67米44的成绩夺得女子标枪冠军。至此，她在本赛季参加的3站钻石联赛分站赛中，均以“一投制胜”的方式收获冠军。

严子怡是13名参赛选手中年纪最小的，也是唯一投出过70米以上成绩的选手。她当晚的对手中包括巴黎奥运会冠军、日本选手北口榛花。

每名选手都先有3次试投机会，前三投进入前八名的选手会再获得3次机会，取最好的单次投掷为选手最终成绩。有8名选手第一投就投出了当晚自己的最好成绩，其中就包括严子怡和北口榛花。严子怡的67米44冠绝全场，北口榛花的63米01排名第二。

第二投中，塞尔维亚选手维拉戈斯投出63米83，超越北口榛花，但对严子怡的成绩毫无威胁。中国小将后三投选择休战，最终毫无悬念收下金牌。

本赛季钻石联赛，严子怡已参加过厦门站和奥斯陆站的比赛，均仅用一投便锁定冠军。她在厦门站投出了71米74的个人最好成绩和今年世界最好成绩，一举打破亚洲纪录。这一成绩在该项目历史排行榜上高居第二，仅次于捷克名将宿斯波塔科娃在2008年创造的72米28的世界纪录。

当天共决出14项钻石联赛冠军。新婚不久的挪威名将杜普兰蒂斯以6米13在男子撑杆跳高中称雄；世锦赛冠军、博茨瓦纳选手克比纳奇比以43秒54打破男子400米钻石联赛纪录夺冠。

