

景德镇瓷走向世界的澳门见证

——访港澳首位故宫太和学者、澳门文物专家赵强

本报记者 富子梅

“景德镇手工瓷窑遗址”7月25日新晋《世界遗产名录》。景德镇，一座位于我国内陆山谷中的制瓷城市，如何超越地理屏障，成为环球贸易网络中的生产中心，将陶瓷庞大产能转化为跨越大洋的文明流动？

“澳门作为16至17世纪连接中国内陆生产体系与全球远洋航线的外贸枢纽，正是解读景德镇世遗价值、彰显中国瓷器全球传播史不可或缺‘海丝密码’与历史见证。”港澳首位故宫太和学者、澳门文物专家赵强长期深耕明清时期外销瓷器——“景德镇手工瓷窑遗址”申遗成功的第一时间接受记者采访时表示，理解澳门在景德镇窑发展中的历史作用，不能仅仅把它看作一个装船出发的港口，而应将其置于大航海时代环球航线网络的核心节点去审视。

接入环球供应链的离岸枢纽

“16世纪中叶，远洋航海技术将原本孤立的洲际市场编织在一起，景德镇凭借其庞大的产能成为‘世界工厂’。”赵强介绍，位于江西的景德镇，其瓷器出海需经过极为复杂的陆水联运路线：沿昌江水系汇入鄱阳湖，顺赣江南下，翻越梅岭（大庾岭）古道后转入北江，顺珠江抵达沿海。

“澳门在其中起到了接入环球供应链离岸枢纽的重要作用。”赵强铺开一幅早期澳门地图说，1557年，葡萄牙人获准在澳门筑室居留后，澳门逐渐发展成为华南沿海最重要的国际自由贸易中转站。与漳州月港以民间合法海商主导、广州依赖官方市舶与行商体制不同，澳门凭借稳定的洋商常驻居留权与外贸栈房，构建了“欧亚主干线（澳门—果阿—里斯本）”“东亚枢纽线（澳门—长崎）”和“跨太平洋丝路（澳门—马尼拉—阿卡普尔科）”3条辐射全球的远洋主干线，彻底重构了中国瓷器的外销格局。

“在这3条全球航线网中，澳门扮演了无可替代的‘转换器’角色。”赵强表示，美洲与日本的巨量白银经由澳门及华南沿海港口源源不断流入中国，滋养了内陆手工业；景德镇庞大的瓷器产能则通过澳门被吸纳进全球供应链，实现了“白银与瓷器”的全球双向大循环。

订制贸易与中西艺术的双向融汇

赵强指着澳门博物馆收藏的明崇祯·景德镇窑青花开光溪山高士纹菱口盘（克拉克瓷）告诉记者，从制瓷技术与艺术融合角度看，景德镇彩瓷与青花技术是“中国传统技艺与外来文化元素融合的产物”。而澳门，正是这一双向转译与订制贸易的



核心枢纽。

早在16世纪中叶，已有葡萄牙商人向中国订制瓷器的记载。澳门常驻据点建立后，这种订制贸易日趋常态化。欧洲商号代理人与传教士在澳门提出器形、纹饰与功能需求，经由华商网络传递至景德镇，促成了克拉克瓷的诞生。

克拉克瓷以景德镇青花技术为底色，采用了适应欧洲陈设与展示秩序的“分区开光”布局。17世纪初荷兰人在马六甲海峡截获葡萄牙克拉克大帆船后引发轰动，拍卖会上克拉克瓷之名由此风行全球。

“同时，澳门也是西方视觉资源进入中国的重要门户。”赵强介绍，罗明坚、利玛窦等耶稣会士经澳门进入中国内地，带来西洋画作与透视法观念，为当时中国外销瓷对西方透视与明暗塑造的吸收奠定了基础。反过来，经澳门源源不断运往欧洲的

景德镇瓷器与其“二元配方”技术，极大地启迪了欧洲，比如德国梅森窑对高温硬质瓷技术的突破，让澳门成为名副其实的中西技术与艺术融合前沿。

圣保禄学院遗址的考古印证

“文献记录了贸易的繁荣，而地下考古发掘，则为澳门独特作用提供了物理实证。”赵强常年征集、整理、收藏克拉克瓷残片，深知澳门与克拉克瓷的深厚联结。

2010至2012年间，联合考古队在澳门圣保禄学院遗址即大三巴牌坊的东侧发现了一处大型竖井式圆形坑遗迹，深约9.9米，坑内出土了大量明末清初瓷器残片。经科学检测比对，绝大多数为明代晚期景德镇民窑生产的克拉克瓷。

令人瞩目的是，遗址中还出土了象首



▲ 赵强（右）在景德镇调研出土的克拉克瓷标本。受访者供图

▲ 在澳门展出的景德镇窑克拉克瓷盘。本报记者 富子梅摄

形流部的“军持”克拉克瓷残件。“军持”多外销东南亚及伊斯兰教徒生活区，在耶稣会士聚居的圣保禄学院遗址出土，不仅证实了景德镇瓷器经澳门中转的事实，更展现了瓷器贸易跨越宗教与族群的强大辐射力。

此外，以景德镇克拉克瓷为主的瓷器残片还广泛分布于澳门草堆街、岗顶及关前街等昔日海岸与商埠遗址。“这些多点分布的考古实证，真实还原了中国瓷器在此抵港集散、走向世界的历史图景。”赵强说。

事实上，圣保禄学院重建的资金很大一部分直接来自贸易船只的捐赠，大三巴牌坊上圣母双手合十为海船祈祷的雕刻，正是当时海上贸易、教会力量与景德镇物资流通深度交织的见证。

“从昌江的窑火到濠江的船帆，景德镇赋予了澳门海丝叙事以扎实的物质基础，澳门则为‘景德镇手工瓷窑遗址’世遗价值阐释提供了一个不可或缺的全球视角。”赵强表示，两座城市一山一海、一产一销，在大航海时代共同谱写了中华文明与世界文明交流互鉴的华彩篇章。

（本报澳门8月7日电）

两岸大学生闽南文化体验营在泉州举办

本报电 第九届两岸大学生闽南文化体验营近日在福建泉州举办。来自两岸20所高校的87位师生开展了为期8天的村落调研、非遗体验、学术交流与乡村设计创作等活动。

泉州是900多万台湾汉族同胞的主要祖籍地、大陆定居台胞的主要居住地。两地语言相通、习俗相近，宗族宗亲、民间信仰和传统建筑一脉相承。

本届体验营以“传承传统木结构营造技艺，探寻两岸同名同源根脉，助力闽南传统聚落保护与更新”为主题，组织两岸青年实地考察闽台同名同宗村落，从村名由来、宗族迁徙、建筑形制、空间布局、民俗生活等方面展开调查，通过学术交流与设计创新，探索传统聚落保护、活化更新与乡村振兴的实践路径。

“本届体验营是一次文化寻根之旅，也是一次携手守护共同家园的实践之旅。”大陆地区大学生代表表示，两岸同学们一道，在实地调研中探寻文化根脉，在交流互鉴中凝聚青年共识，让同名的缘分、同源的底蕴化作同心传承、并肩前行的力量。

台湾地区大学生代表表示，通过这次文化体验，两岸青年能更好地思考文化传承的重要性，为发扬中华优秀传统文化文化尽一份心力。

本次活动由泉州市博物馆主办，自2015年以来已成功举办9届，成为泉州深化两岸交流的核心品牌。泉州市博物馆相关负责人表示，将继续守护好承载两岸共同记忆的文物古迹和传统村落，深化与两岸高校、文博机构的合作，推动调查成果转化，为学术成果、展示成果和保护实践，让共同的文化遗产成为联结两岸同胞、增进心灵契合的重要桥梁。

▼ 两岸学子在泉州市博物馆参观。主办方供图



行
摄
香
江

近日，由招商局香港青年联合会主办的“香港青少年1872沙龙”在香港深水埗社区客厅举行。活动面向居住在劏房的青少年群体开展，别开生面的《咖啡豆的奇幻旅行》沙龙讲座，激发了孩子们对生物科学和人文地理的好奇；香港作家赵阳现场为孩子们导读《春江花月夜》，在古诗鉴赏中共同感受中华传统文化的魅力。

主办方介绍，深水埗东社区客厅是香港特区政府针对劏房住户推出的精准扶贫重点项目。这个暑假，社区客厅将开展5场活动，涵盖艺术、科技等主题，进一步丰富孩子们的暑期生活。

图为活动现场。

主办方供图

在“2018系列香港钞票”设计中，香港金融管理局将五款中的两款图景留给了自然，其中一款是蝴蝶——轻盈的蝴蝶跃然于港币之上，借此飞奔向山海之外。

在有限之地，香港分布着逾万种生物。对万物共生的包容与守护，成为“东方之珠”绘就的自然名片。

50元面值的港币有三种不同的样式，分别印有在香港本土栖息的宽背青凤蝶、蓝点紫斑蝶、斑凤蝶。“宽背青凤蝶是香港原生蝴蝶，也是香港四种青凤蝶属蝴蝶之中最为罕见的一种。”香港特区政府渔农自然护理署自然护理主任徐咏之说。

“香港可谓寸土之地，但已记录的蝴蝶达249种，占全国蝴蝶物种总数超过百分之十。”徐咏之介绍，香港正通过持续保护优化林区和其他生态环境，为蝴蝶提供充足的寄主和蜜源植物以及安稳栖所，从而保护它们的种群。

香港现有25个郊野公园和22个特别地区，占香港超过四成土地。这里成为各类野生动植物的栖息地，更是上百种蝴蝶的家园。

多年来，渔护署持续进行生态调查，调查小组定期到包括郊野公园在内的特定位置收集物种数据和进行监测工作；在部分郊野公园以及湿地公园内设立蝴蝶园，向市民推广自然教育；特区政府资助高校科研团队，针对越冬斑蝶开展研究与标记放流，市民亦可参与，全方位推进本地蝴蝶长效保育。“希望港币上的蝴蝶图案能提醒市民，香港拥有丰富的自然资源，让大家一起关注和保护。”徐咏之说。

“香港的地质多样性相当之高，不同的地貌会慢慢演化出不同的生态环境，不同的生态环境也会支持不同的动植物生存，这令香港的生物多样性特别高。”渔护署地质公园主任（教育）吴善斌介绍，呈现亚热带气候的香港，陆地面积约1115平方公里，天然地貌约占60%，孕育超过3300种维管植物、55种陆上哺乳类动物、超过590种鸟类、203种淡水鱼、91种爬行类动物、25种两栖类动物、249种蝴蝶和136种蜻蜓等。

“有赖政府积极管理郊野公园和长期推行的保育工作，香港得以维持丰富的生物多样性，为绝大部分的野生动植物提供安稳及理想的栖息地。同时，在法例保护及植林优化下，一些具高保育价值的物种（如卢氏小树蛙）的分布记录亦有所增加。”徐咏之说。

2025年12月，香港《生物多样性策略及行动计划》完成更新计划，旨在使香港成为一个人与自然和谐共生的可持续及宜居城市。“新版行动计

『方寸』舞翩跹

划，涵盖的议题更广，亦更加重视区域合作及动员社会各界力量。”徐咏之说。

渔护署发言人介绍：“计划总体目标之一是完善生物多样性保育的政策、法规、制度框架与科技创新。为此，我们将生物多样性的考量编入与城市规划及发展有关的技术指南中，鼓励在发展项目中纳入生态友善设计。”

今年3月，香港特区政府推出了《香港基于自然的解决方案设计指引》，为未来的基建及发展项目提供规划及设计参考。

据渔护署发言人介绍，香港的生物多样性面临多重挑战，包括城市发展、气候变化、资源短缺等。我们积极采取多项措施，全力保护生物多样性，并会继续与各政府部门、非政府组织、学术机构和专家沟通合作，确保各项生物多样性的保育措施有效和具可持续性，促进城市发展与自然保育并行。

渔护署近年来还探索运用科技辅助保育：AI实时侦测湿地公园候鸟数目及种类现况，在郊野公园引入结合红外线热成像及AI的智能山火监测器，通过分析海水中的环境DNA以了解海洋鱼类品种多样性……

“自然生态是我们生活的一部分，相信通过实地接触自然环境，市民能更具体理解发展与保育之间的平衡，从而形成对可持续发展的社会共识，共同实现美丽中国、美丽香港的愿景。”徐咏之说。

（据新华社香港电 记者刘媛媛）

▼ 50元港币与蓝点紫斑蝶标本。新华社记者 陈 铎摄

