



首次展出!

国宝级文物  
曲裾素纱单衣真品亮相

曲裾素纱单衣。

据新华社电 “彼美人兮——两汉罗马时期女性文物展”15日在湖南博物院开幕，国宝级文物曲裾素纱单衣真品等展品为首次展出。

据介绍，此次展览由湖南博物院和罗马文化遗产监督管理局联合策划，展品总计200余件/套，来自我国湖南博物院和意大利罗马的卡比托利欧博物馆等19家博物馆，涉及青铜器、陶器、金银器、玻璃器、玉器、雕塑等多种类别。其中，曲裾素纱单衣真品和辛追墓T形帛画真品作为中国的国宝级文物在这场展览上亮相。

素纱单衣被誉为西汉时期纺织技术的巅峰之作，也是目前最早、最薄、最轻的服装，出土于马王堆一号汉墓，也就是辛追墓。据史料记载，辛追是西汉长沙国丞相利苍的妻子，去世时年约50岁，其生活的年代距今2200多年。

在这次展览上，罗马珍品“描绘珀耳修斯和安德罗墨达的彩绘石膏壁画”是自卡比托利欧博物馆入藏以来首次对外展出。“这幅半月形壁画来自公元4世纪后半叶，描绘了英雄救美的神话故事。”罗马文化遗产监督管理局局长克劳迪奥·帕里西·普雷西切介绍，此次罗马展出的138件/套展品主要来自卡比托利欧博物馆，均为首次在中国展出。

据了解，本次展览聚焦“女性”，以女性生命中的家庭生活、社会生活及情感生活三个主要生活场景为脉络，再现两千年前东西方文化中绚丽多彩的女性叙事，通过东西方文物“对话”的方式，揭示不同文化背景下女性们各美其美的文化特色和美美与共的价值追求。



辛追墓T形帛画。

## “中国智造”旋风“吹”向巴黎

## “奥运经济”升温，中国商品出口“爆单”

距离巴黎奥运会开幕仅有一个多月的时间，这场盛大的赛事不仅是各国健儿大显身手的赛场，也成为中国品牌精彩亮相的舞台。一股“中国智造”的旋风正“吹”向巴黎。



## 走进“主赛道”，中国品牌巴黎奥运谱新篇

奥运会不仅给中国厂商带来了海量的订单需求，还构筑起中国企业打造高品质品牌形象的舞台。与经济社会发展、体育事业发展相伴，中国体育产业一直处于稳步前行的状态。2000年的悉尼奥运会，中国生产制造的体育器材、运动服首次亮相国际赛场，实现“零的突破”。自此之后，中国的体育产品不断转型升级。国家体育总局经济司组织编写的《蓬勃发展的中国体育产业》显示，2015年到2019年，体育产业总规模涨幅达到72.35%，体育产业增加值涨幅达到104.72%，年均增长率均远高于同期国内GDP增速。体育产业增加值占同期GDP比重由2015年的0.80%上升至1.14%。国内头部运动企业对外披露的财报数据显示，这些企

## 不止于体育，中国企业拓宽赛事经济边界

奥运会是一场体育盛会，但它带来的商机远不止于体育领域本身。这次巴黎奥运会，一些中国企业立足自身技术优势强势出海，迎接赛事经济带来的机遇。

观赛是赛事经济中的重要组成部分。作为国内LED显示屏行业的出海先锋，艾比森因其LED地板屏产品多次亮相国际知名赛事而“出圈”。

乌国际商贸城，各类体育用品以及加油围巾、助威棒等与奥运相关的产品订单不断，小商品出海如火如荼。巴黎奥组委的统计显示，本届巴黎奥运会80%的吉祥物由中国制造，其中大部分产自义乌。

在中国完备的工业体系和高效的供应链加持下，义乌小商品已成为奥运经济与中国制造之间奇妙化学反应的重要环节。

近年来，除了乒乓球这种传统领域，其他运动领域也出现了越来越多“中国智造”的身影。奥运比赛中的场地自行车项目是一项半机械运动，千分之一秒的领先在比赛中也至关重要，这就对车手的骑行设备提出了很高的要求。一台轻量化的“战车”也是助力运动员争夺的重要法宝。此次专为中国国家队定制打造的“战车”是我国自主运动自行车品牌瑞豹T24场地车。据报道，它采用T1100碳纤维材料打造，车架仅有1150克的“梦幻”重量，整车仅重9.6千克，采用单转点一体式后三角结构等多项精妙设计，在全球同级产品中做到了最轻。它的出现进一步打破了欧美品牌在高端运动自行车制造领域的百年垄断。

从炫酷自行车，到小小乒乓球，中国体育的品牌化发展之路越走越宽。

除了赛事，有的中国企业还看到了奥运周边配套设施中存在的商机。日前，巴黎奥运村正式交付给巴黎奥组委，由桐乡瑞丽家纺生产的3000套懒人沙发，也同步入驻奥运村。这款沙发采用可回收的海绵边角料作为填充物，布面也采用特殊工艺制成，既防水也不易燃。

从巨大的LED显示屏到一个看似普通的懒人沙发，无数“中国智造”正不断以创新拓展着赛事经济的边界。

(据新华社电)

我国科研人员  
破译昆虫嗅觉“密码”

新华社北京6月15日电 国际学术期刊《科学》近日在线发表了中国科研人员的一项最新研究成果。该研究揭示了昆虫气味受体OR-Orco复合物的精细结构，剖析了气味受体与配体互作机制，破译了昆虫的嗅觉“密码”，为害虫绿色防控提供了新路径。

这项成果由中国农业科学院深圳农业基因组研究所（岭南现代农业科学与技术广东省实验室深圳分中心）王桂荣团队与华中农业大学殷平教授团队、中国农业科学院植物保护研究所等单位合作完成。

据王桂荣介绍，昆虫依赖灵敏的嗅觉感知环境中的化学信号。在嗅觉识别过程中，嗅觉受体神经元树突膜上表达的气味受体扮演着核心角色，能够将外界的化学信号转化为生物电信号，引导昆虫的取食、交配等相应行为反应。

最新发表的这项成果，借助前沿的冷冻电镜技术，深入探究豌豆蚜报警信息素受体ApOR5-Orco复合物的结构特性，解析了其在配体结合和未结合状态下的高分辨率冷冻电子显微镜结构。同时，揭示了昆虫气味识别通道门控的分子机制。

中国科学院院士康乐表示，这项研究为基于结构生物学高通量筛选杀虫剂和驱避剂奠定了理论基础，将有力推动害虫绿色防控新产品研发，为实现安全、绿色、可持续的农业生产模式提供支撑。

中国工程院院士宋宝安认为，创制靶向小分子绿色农药是国际前沿研究课题，也是国家重大战略需求。这项研究成果为开发高效、绿色的昆虫行为调控剂奠定了理论基础，增强了我国在该研究领域的竞争力。