

365张照片

直击80多年前日军轰炸广州罪行

□记者 郑天虹 赵紫羽

断壁残垣的学校与医院、伤亡惨重的平民百姓、硝烟弥漫的街巷……记录八十多年前日军轰炸广州惨烈历史的相册《废墟中的广州》近日首次公开。

为纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年，中山大学博物馆(校史馆)主办的“废墟中的广州 抗战中的中大”专题展览于2025年8月26日至2026年6月30日。德国青年奥斯卡·勒贝克(Oscar Lebeck)今年7月向中山大学捐赠的相册《废墟中的广州》作为重要展品亮相。

“我看到这本相册非常震惊，特别是那些废墟和尸体。照片很清晰，所以很快就发现这是关于广州的历史影像。”奥斯卡的父亲是德国新闻摄影记者，奥斯卡在整理父亲遗物时，在地下室发现了相册，“父亲此前从未提及，母

亲也不知情，我想这应该是他从其他地方收藏来的。”

相册的标题页用德文写着“废墟中的广州”，触目惊心的历史借由365张黑白照片重现于世人眼前。

“任何一个有正义感、有正常伦理道德的人，都会觉得这是非常血腥、灭绝人性的行为。”中山大学哲学系教授徐俊忠在翻看相册后沉痛地说。

计划将相册交给广州公立机构的奥斯卡经中国留学生介绍，决定把这份珍贵的藏品捐赠给中山大学博物馆(校史馆)。“这本相册应该回到广州，我想亲自交到正确的人手中。”奥斯卡带着相册不远万里来到广州后，提出想和中山大学合力研究相册内容。

“我们组成了一个小组和奥斯卡在广州街头踏勘多天，根据照片

的取景视角和部分照片的手写德语标注判断大概摄于什么地方。寻访小组辗转于沙面、黄沙、中山纪念堂等地，将原照片中的受袭地和现在的场所进行比对，目前可同机位完全对应的大约有10处。”中山大学人文学部副主任、博物馆(校史馆)馆长吴重庆教授说。

365张照片中，有在医院接受治疗、面容无助的老人，有轰炸中不幸殒命的孩童，有绝境中哀泣的难民，还有在硝烟中坚守的救护人员……照片无声，却以历史最原始的震撼力，如巨浪般冲击心灵。

“画面触目惊心，但悲痛中仍可见证中华民族守望相助的珍贵品质。”徐俊忠说，历史伤痕终将愈合，但真正的愈合须基于对历史的正视。

新华社广州9月4日电

我国科学家发现火星存在固态内核

新华社合肥9月4日电 记者从中国科学技术大学获悉，我国科学家确证火星内部存在一个半径约600千米的固态内核，并揭示其主要成分可能是富含轻元素的结晶铁镍合金。北京时间9月3日，该成果发表于《自然》杂志。

中国科学技术大学孙道远、毛竹团队联合国外学者，通过深入分析美国国家航空航天局洞察号探测器记录的火震数据得出上述结论。

火星作为太阳系内与地球环境最为相似的类地行星，一直是行星内部结构与演化研究的重要对象，也是深空探测的核心目标之一。对行星深部结构的探测向来充满挑战，以人类最熟悉的地球为

例，科学家直到1936年才通过地震波首次推测内核的存在，而彻底确认固态内核的存在耗时近半个世纪。相比之下，对火星内部结构的探索难度更大。截至目前，尽管已记录上千次火震数据，但信号微弱和噪声干扰等问题严重限制了对火星深部结构的研究。

为应对这一挑战，研究团队创新性地引入火震阵列分析方法，通过对23个信噪比较高的火震事件数据的分析，成功提取出穿过火星核的关键震相。实验结果表明，火星核具有分层结构，即外层为液态核，更深处则存在一个波速更高的固态内核。

火震数据显示，火星外核与内核之间存在约30%的波速跳变

和约7%的密度差异。在此基础上，研究团队进一步对内核的矿物组成进行了分析。结果表明，火星核并非纯铁镍构成，还可能包含硫、氧、碳等其他元素。这种含有轻元素的星核结构，不仅为火星磁场从早期活跃到如今沉寂的演化历程提供了重要线索，也为对比地球与其他类地行星的内部演化差异奠定了关键基础。

研究人员表示，该研究首次在地核以外的行星中确认了固态内核的存在，证实了火星与地球相似的核幔分异结构。此次研究工作中创新发展的火星地震学方法，为未来在探月等任务中，利用地震学方法探测月球等星体深部结构提供了重要参考。

记者 戴威



近日，海南比勒费尔德应用科学大学洋浦校区迎来首批新生。据了解，海南比勒费尔德应用科学大学是中国境内首个国外高校独立办学机构，借助海南自贸港政策优势，正成为中国教育对外开放向纵深推进的一个缩影。

新华社记者 郭程 摄

国际快讯

美法官裁定特朗普政府冻结哈佛大学经费违宪

据新华社华盛顿9月3日电 美国一联邦法官3日就哈佛大学联邦资金案作出裁决，判定特朗普政府以打击反犹太主义为名冻结该校数十亿美元科研经费的行为违反美国宪法，要求政府解冻相关资金。这一判决意味着哈佛大学在法庭上获得暂时胜利。

马萨诸塞州联邦地区法院法官艾莉森·伯勒斯在一份84页的裁决中写道，联邦政府以反犹太主义为幌子，对美国顶尖大学进行了有针对性、意识形态驱动的攻击。她认为，特朗普政府的行为违反美国联邦《行政程序法》，侵犯美国宪法第一修正案赋予哈佛大学的言论自由权，且违反1964年《民权法案》第六章关于“在任何接受联邦资助的项目或活动中”禁止基于种族、肤色和来源国的歧视之规定。

伯勒斯在裁决中认定，特朗普政府冻结联邦政府拨付哈佛大学的科研经费行为“武断且任性”，要求解冻相关资金。她还同意哈佛大学的请求，永久禁止联邦政府发布新的冻结资金命令。

记者 熊茂伶

盐城经济技术开发区人民法院 拍卖公告

(2025)苏0991执3466号

盐城经济技术开发区人民法院对钱聪名下的位于盐城市市区人民中路22号4幢207室进行拍卖。上述财产将于2025年9月17日10时至9月18日10时止(延时除外)(一拍)、2025年10月9日10时至10月10日10时止(延时除外)(二拍);在淘宝网司法拍卖网络平台上(网址: <http://sf.taobao.com/0515/10>)进行拍卖。若第一次拍卖成交，则取消第二次拍卖。详细信息请登录上述网址浏览查询，有意者请按网站公布要求参加竞买。

二〇二五年八月十四日

盐城经济技术开发区人民法院 拍卖公告

(2025)苏0991执3358号

盐城经济技术开发区人民法院对王亚兴、李立玲名下坐落于盐城市亭湖区黄海东路55号万泰时代城华府15幢503室不动产进行拍卖。上述不动产分别将于2025年10月9日10时至2025年10月10日10时止(延时除外)(一拍);2025年10月27日10时至2025年10月28日10时止(延时除外)(二拍);在淘宝网司法拍卖网络平台上(网址: <http://sf.taobao.com/0515/10>)进行拍卖。若第一次拍卖成交，则取消第二次拍卖。详细信息请登录上述网址浏览查询，有意者请按网站公布要求参加竞买。

二〇二五年九月一日

盐城经济技术开发区人民法院 拍卖公告

(2025)苏0991执恢173号

盐城经济技术开发区人民法院对周凯名下的位于盐城市区跃进新村9幢405室不动产进行拍卖。上述不动产分别将于2025年10月9日10时至2025年10月10日10时止(延时除外)(一拍);2025年10月27日10时至2025年10月28日10时止(延时除外)(二拍);在淘宝网司法拍卖网络平台上(网址: <http://sf.taobao.com/0515/10>)进行拍卖。若第一次拍卖成交，则取消第二次拍卖。详细信息请登录上述网址浏览查询，有意者请按网站公布要求参加竞买。

二〇二五年九月一日

关于盐城建军饭店与盐城京宝旅游发展有限公司餐饮合作项目终止及账目结清的公告

盐城建军饭店(以下简称“我方”)与盐城京宝旅游发展有限公司(以下简称“京宝公司”)的餐饮合作项目将于2025年10月12日正式终止。

现特此提示:与该餐饮合作项目相关的所有合作方及关联供应商、客户,请于本公告登报之日起30日内,携带相关账目凭

证,与京宝公司财务部门办理账目结清手续。

若逾期未办理账目结清手续,由此产生的一切经济纠纷及法律责任均由相关责任方自行承担,与我方无涉。

另需说明,自合作终止之日起,我方与京宝公司及该餐饮合作项目的所有关联方再

无任何餐饮合作关系。请各相关单位及个人知悉,切勿轻信任何以双方餐饮合作名义进行的业务往来,以免造成不必要的损失。

特此公告。

南京融通华山饭店有限责任公司盐城建军饭店分公司
2025年8月26日