

巴西国博悲剧谁之过？

望着只剩下石头外墙的巴西国家博物馆废墟，里约联邦大学地理和古生物学教授雷纳托·卡布拉尔·拉莫斯黯然伤神。“我们感觉就像失去了父母或好友。这里的藏品记录了巴西的历史，这是所有巴西人甚至全人类的损失。”在这里工作了13年的拉莫斯3日痛心地说。

位于里约热内卢北区、有200年历史的巴西国家博物馆在2日晚的一场大火中毁于一旦，火势在3日凌晨3时左右才完全得到控制，当天下午开始陆续有研究人员进入废墟，试图寻找幸存文物。国家博物馆副馆长克里斯蒂安娜·塞雷若说，幸存的藏品应该不到总数的10%。

记者在现场隔离带外侧向博物馆主楼望去，只看见一块陨石标本孤独地立在博物馆一进门的大厅处，除此之外只剩断壁残垣。

现场消防部门的人员说，博物馆几乎被完全烧毁。当消防队赶到现场时，仅从火势较小地方抢出少量藏品，除陨石类藏品外，其他藏品几乎全被烧毁或被坍塌的房顶压坏。

国家博物馆是巴西最古老的科研机构之一，始建于1818年，藏品超过2000万件，包括美洲最早的人类头骨化石、落在巴西境内最大的陨石等，众多藏品记录了从1500年葡萄牙人发现巴西直到巴西成立共和国的历史。如今博物馆一夜之间被毁，这一巨大损失应该谁来负责？

虽然起火原因目前还在调查中，但博物馆缺乏维护和必要的消防设备是确定无疑的。据了解，大火是在博物馆闭馆后不久、当地时间19时30分左右开始燃起。由于建筑物大部分为木制结构，藏品也多易燃，火势蔓延非常快。消防队赶到现场后发现，博物馆附近的两个消防栓水压都不足，无法及时灭火，约两个小时后才从附近的湖中取水灭火，并调遣水罐车前来协助。

博物馆方面坚称，缺乏维护的原因是没有资金。国家博物馆



副馆长路易斯·费尔南多·迪亚斯·杜阿尔特说，博物馆已连续多年向政府申请资金进行维护，“但从未得到过修缮这座宫殿的有效和紧急的支持”。

“我在这里工作了40年，面对这场悲剧，我感觉失去了生活的一部分，”杜阿尔特说，“我们失去的是历史遗产、文化遗产和科学遗产。”

记者了解到，近几年来，博物馆内部设施维护很差，电线和墙壁都已经老损，白蚁甚至咬坏了放置恐龙化石的基座。负责博物馆运营的里约联邦大学校长罗伯托·雷耶尔说，他们甚至没有资金让消防队24小时在这里执勤。

据悉，拨给国家博物馆的政府预算从3年前就开始削减，博物馆每年只能向运营方里约联邦大学申请55万雷亚尔（约合90万元人民币）经费，但由于

财政危机，最终也只能获得60%的款项。

巴西文化部长塞尔吉奥·萨·莱唐认为，巴西传统上对文化就没有给予足够重视，在保护历史文物和博物馆方面总是出现大额财政赤字。

巴西国家博物馆曾是葡萄牙和巴西王室在巴西的官方宅邸，也是巴西首届制宪大会的召开地。但在今年6月庆祝建馆200周年的活动上，没有一名政府部长到场。

如今，一场大火唤醒了所有人。

巴西联邦检察院3日要求联邦警察对火灾及造成藏品损失的原因和责任展开调查。联邦总检察长拉盖尔·道奇说，国家博物馆的悲剧应该唤起“我们保留回忆的紧迫性”。

巴西总统特梅尔3日与金融界、企业界人士举行会议，号召

私人企业为博物馆重建和文物保护提供赞助。教育部长罗西利·苏亚雷斯则承诺紧急拨款1000万雷亚尔（约合1640万元人民币）用于博物馆重建。

文化部长莱唐宣布的四步重建措施包括：保护建筑和现场安全、制定购买重建设备的计划、重建博物馆、挽救幸存藏品。

3日下午，在消防员的陪伴下，一些研究人员进入博物馆废墟抬出一些陨石藏品，还发现了一幅油画。

“我想从下周起我们就会恢复工作，尽量抢救出更多的文物。今天我们找到的每一个小小的幸存藏品都是一个希望，都是一个开始。”拉莫斯教授看着忙碌的同事们说。“我们大学研究生的教室设在博物馆地下室，那里还能上课，我们的博物馆还活着，我相信它将一直活着。”

据新华社

25年来最强台风 登陆日本

新华社电 今年第21号台风“飞燕”4日中午在日本德岛县南部登陆，这是25年来登陆日本的最强台风。四国、近畿等地受其影响出现暴风、雷雨天气，部分海域可能出现大潮，日本气象部门呼吁居民严密警戒，确保安全。

据日本气象厅当天发布的消息，21号台风正午时分在德岛县南部登陆，后以每小时55公里的速度向东北方向移动。台风中心气压为950百帕，台风中心附近最高风速为每秒45米。当地时间下午2时左右，台风又在神户市登陆。

受强风影响，4日东京站至新大阪站的东海道新干线以及新大阪站至广岛站的山阳新干线全部停运。关西机场最高瞬间风速达到每秒52.5米，为当地有史以来最高风速。因海水倒灌入机场跑道，关西机场不得不关闭。

人工智能有望用于预测肿瘤病变

新华社电 英国科研人员领衔的团队在《自然·方法学》上发表报告说，机器学习技术能够在大量癌症数据基础上总结出肿瘤病变的一些规律，这将有利于医生及时判断病情发展趋势，开展更有针对性的治疗。

伦敦癌症研究所与爱丁堡大学等机构研究人员从178名肺癌、乳腺癌、肾癌以及肠癌患者身上获取了768份肿瘤样本，通过分析不同类型肿瘤样本来获取它们的详细变异数据。

研究人员介绍说，他们开发出的人工智能工具，可利用机器学习技术分析这些数据，进而识别出肿瘤病变中一些重复出现的特征，总结出规律，再结合现有的癌症生物学等方面信息，预判肿瘤未来可能出现的变异。

研究发现机场安检托盘附着大量病毒

新华社电 一项针对芬兰赫尔辛基国际机场所做的调查表明，机场许多公共设施存在健康风险，特别是旅客安检时用来放衣物的塑料托盘。

芬兰国家健康与福利研究所和英国诺丁汉大学日前发布调查结果说，研究人员在赫尔辛基机场的安检用塑料托盘、零售支付终端、楼梯、入境护照检查台、儿童游乐场、卫生间等地的抽样样本中，检测出了不同程度的病毒污染。

检测到的病毒包括：可引起感冒的鼻病毒，甲型流感病毒，可引发呼吸道、胃肠道、尿道和膀胱、眼、肝脏等感染的腺病毒以及可导致呼吸系统感染的冠状病毒等。

令人意想不到的，在安检托盘中发现的病毒数量最多。芬兰国家健康与福利研究所专家安娜·伊科宁说，这是因为几乎所有旅客都要使用安检托盘，因而病毒污染的几率较大。

研究人员指出，洗手和其他良好的个人卫生习惯是预防病毒感染的关键，建议机场旅客安检后立即洗手。伊科宁说：“预防病毒感染最重要的方法是洗手，咳嗽时不要用手（去捂嘴），而应该用手帕、一次性纸巾甚至是袖子。”

叙利亚伊德利卜之战怎么打

叙利亚西北部伊德利卜省及其周边地区，被认为是除叙北部库尔德人控制区之外，被叙反政府武装占据的最后一块主要地盘。目前，叙政府军正在为收复这片地区紧锣密鼓地进行战前准备，伊德利卜之战随时可能打响。

难啃骨头

叙利亚政府军近年来在打击反政府武装和反恐战争中取得节节胜利，斗志高昂。目前盘踞在伊德利卜地区的反政府武装虽然是“杂牌军”，但战斗力依然不可小觑，是一块难啃的骨头。

反政府武装阵营构成复杂，派系众多，分别受到美国等西方国家、海湾国家和土耳其等国的支持。此外，极端组织“伊斯兰国”和有“基地”组织背景的“征服阵线”在当地也有大量人员存在。

自2016年底以来，叙政府军相继收复了北方最大城市阿勒颇、靠近首都大马士革的反政府

武装大本营东古塔和西南部德拉地区，使反政府武装失去大部分地盘。在此过程中，叙政府军为加快战争进程，刻意对反政府武装人员“网开一面”，允许同意放下武器的反政府武装人员及其家属撤离至伊德利卜地区。

对于这些反政府武装来说，伊德利卜是他们的最后一处主要老巢。丧失伊德利卜，将意味着他们在叙境内再难有立足之地，因此他们势必会负隅顽抗。

多方协调

俄罗斯、土耳其和伊朗将于本月7日在伊朗首都德黑兰举行首脑会议，着重讨论叙利亚局势特别是伊德利卜战局。

叙政府军在伊德利卜对反政府武装发动攻势，目前看来已经势在必行。分析人士认为，俄土伊三国需要协调解决一系列问题，其中包括这次战役的开战时间、战争范围和打击对象等，既要避免三国各自支持的武装力量之间擦枪走火，又要防止战火扩

大失控而损害三国利益。

得到伊朗支持的什叶派民兵和黎巴嫩真主党人员预计也将参与对伊德利卜的攻击行动，以配合叙政府军。此外，俄罗斯空天部队还将对叙反政府武装阵地发动空袭。

伊德利卜地区靠近土耳其在叙利亚西北部占领的阿夫林地区，而且在伊德利卜有土耳其支持的反政府武装。土耳其显然希望保存这部分反政府武装实力，避免其成为叙政府军的攻击目标，同时阻止伊德利卜战火扩大到阿夫林地区。

相互叫板

目前，美国和俄罗斯都在地中海东部水域展现军力，摆出相互叫板的姿态。据报道，美国已经把装备“战斧”式巡航导弹的大型驱逐舰和核潜艇等大量军舰部署在靠近伊德利卜地区的地中海水域，摆出随时准备介入叙利亚战事的架势。

8月21日，美国、英国和法

国发表联合声明表示，“严重”关切叙政府军在伊德利卜省可能采取的军事行动。美英法三国还警告，若叙政府有使用化学武器的任何行为，它们都将做出“适当”回应。

俄罗斯和叙利亚政府都表示，一向善于制造化武装袭击假消息的所谓“白头盔”人员，正与恐怖组织策划，打算在伊德利卜省再次“导演一场化武装袭击”，目的是为美英法三国实施军事干预制造借口。

目前，俄海军正在地中海东部靠近叙利亚水域进行军事演习，这被认为是冷战结束以来俄在地中海地区举行的最大规模海上军演，旨在展示俄反对西方国家以武力干涉叙利亚战事的意志和能力。

分析人士认为，考虑到美国总统特朗普上台以来曾两次以化武装袭击为借口下令空袭叙境内目标，美国有可能故伎重施，但全面介入叙战事的可能性不大。

据新华社