卡塔尔为何采购美国液化天然气

作为全球液化天然气主要出口国之一，卡塔尔日前与美国能源企业签署长期采购协议，计划每年购买最多400万吨美国液化天然气。在美伊冲突冲击海湾能源生产和运输的背景下，这笔反向采购交易，凸显卡塔尔作为能源出口国分散供应风险、拓展全球贸易布局的多重考量。

卡塔尔能源公司22日宣布，与美国钱尼尔能源公司签署两项长期液化天然气购销协议，分别从后者位于路易斯安那州的萨宾帕斯设施和得克萨斯州的科珀斯克里斯蒂设施采购液化天然气，年采购量最多400万吨，预计2031年开始交付，持续至2054年。协议采用船上交货方式，由买方安排装船后的海运。卡塔尔能源公司表示，新增采购将扩大其全球液化天然气供应及贸易组合，增强服务全球客户的能力。

此次交易的重要背景，是美伊冲突对海湾能源供应和运输持续造成冲击。卡塔尔液化天然气生产和出口设施集中于波斯湾沿岸，出口运输高度依赖霍尔木兹海峡。

国际能源署今年7月发布的报告指出，中东战事爆发后，霍尔木兹海峡通航严重受阻。卡塔尔拉斯拉凡液化天然气设施在冲突中受损，进一步影响其生产能力。今年3月至6月，卡塔尔和阿联酋液化天然气装船量合计同比减少约350亿立方米。国际能源署预计，考虑到生产和运输中断以及设施受损的影响，2026年至2030年全球液化天然气累计供应损失可能达到1400亿立方米。

这场危机表明，即使拥有充足的天然气储量，一旦生产设施或海上运输通道受到冲击，能源出口国也可能面临履约和供应中断风险。

美国哥伦比亚大学全球能源政策中心研究员艾拉·约瑟夫指出，海湾能源企业投资美国液化天然气的趋势早在战事前就已形成，而战争进一步凸显寻找替代供应来源的紧迫性。就此次合作，约瑟夫在社交媒体评论说，卡塔尔此举不仅是为了弥补供应缺口，更是为了恢复其在国际液化天然气市场上的信誉。

分析人士认为，美国墨西哥湾沿岸的液化天然气设施不依赖霍尔木兹海峡，可为卡塔尔能源公司提供本土生产基地之外的货源，有助于分散供应中断风险。不过，此次协议预计2031年才开始交付，主要着眼于中长期供应布局，而非缓解当前危机。

卡塔尔布局美国液化天然气市场并非始于此次交易。卡塔尔能源公司此前与美国埃克森美孚公司合作开发位于得克萨斯州的金色通道液化天然气项目，持有该项目70%的股份。今年3月底，该项目实现首次液化天然气生产，并于4月完成首船液化天然气出口。与直接投资海外项目不同，此次长期采购进一步拓宽了卡塔尔能源公司获取海外货源的渠道。

与此同时，卡塔尔仍在推进北方气田扩产计划。根据此前公布的规划，卡塔尔计划到2030年将本国液化天然气年产能从当前的7700万吨提高至1.42亿吨。分析人士认为，扩大本土产能与拓展海外货源相结合，有助于卡塔尔能源公司进一步拓展全球供应和贸易布局。

卡塔尔能源事务国务大臣、卡塔尔能源公司首席执行官萨阿德·卡比表示，这项长期采购将扩大公司全球液化天然气供应组合，推动供应来源的多元化，增强其满足不断变化的市场需求的能力。

不过，海外采购同样面临价格波动以及项目建设和运输成本的不确定性，供应风险并未完全消除。对于卡塔尔而言，采购美国液化天然气是该国通过全球资源配置增强抵御风险能力的一种方式。

（新华社多哈10月28日电 记者 汪 强）

刚果（金）本轮埃博拉疫情确诊病例超1万例



10月27日，医护人员在刚果（金）伊图里省鲁万帕拉进行消毒作业。

当日，刚果（金）卫生部发布的最新疫情报告显示，截至10月25日，该国本轮埃博拉疫情累计确诊病例已升至10060例，其中死亡4887例。

新华社 发

美国被曝加强在厄瓜多尔军事活动

据外媒27日披露，数月来，美国以打击贩毒为由，不断加强在厄瓜多尔陶拉空军基地的军事活动。今年6月至10月中旬，约20架次美军军机在该基地起降，基地近来还进行大规模施工。

陶拉空军基地是厄瓜多尔唯一专供军事用途的空军基地，拥有一条长逾3000米的跑道，距厄瓜多尔主要港口城市瓜亚基尔约一小时车程。

据法新社报道，相关飞行记录显示，在陶拉空军基地起降的美国军机包括C-130“大力神”运输机、C-17“环球霸王”运输机、V-22“鱼鹰”倾转旋翼机以及“黑鹰”直升机。当地一名居民证实，曾看到一架大型飞机降落。

此外，相关卫星图像显示，近几个月来，陶拉空军基地数公顷的植被已被清理，机场周边出现新的作业区域，基地内不仅出现数十顶看似可快速搭建的军用帐篷，还有一座长约40米、宽约20米的建筑物，疑似为飞机维修机库。

厄瓜多尔和美国军方均未对上述报道作出回应。

去年11月，厄瓜多尔曾在宪法公投中否决允许设立外国军事基地。美军在陶拉空军基地的活动受到质疑。法新社获取的一封日期为9月8日的信件显示，时任厄瓜多尔空军司令毛里西奥·萨拉萨尔警告武装部队联合司令部高层，允许美军人员驻扎在陶拉空军基地、为美空军提供支持以及允许美军机起降，涉嫌违法或违宪。萨拉萨尔认为，美军可能会改造该基地的设施，并开展“临时支援飞行”。萨拉萨尔在两天后被免职。

今年1月，美国国防部发布2026年国防战略报告，把包括拉美在内的西半球视为美国本土安全的战略延伸，称美方可借助军事手段在拉美地区打击所谓的“毒品恐怖主义”和非法移民活动。

厄瓜多尔退役空军上校罗伯托·马尔昌表示，陶拉空军基地的美军机活动和设施建设表明，美军正为长期开展军事行动作准备，相关运输机可用于在安第斯地区快速调动部队和装备，部分新建设施可用于飞机维修和后勤保障。马尔昌强调，美方扩大军事存在损害了厄瓜多尔主权。

（新华社专特稿 高冰冰）

澳大利亚向我国返还2件流失文物

新华社堪培拉10月28日电（记者 王佳琳 齐紫剑）中国国家文物局28日在堪培拉接收澳大利亚国家美术馆返还的2件中国流失文物。国家文物局副局长唐炜、中国驻澳大利亚大使刘劲松、澳大利亚国家美术馆馆长尼克·米采维奇等出席返还接收仪式并致辞，来自澳大利亚外交贸易部、联邦艺术部等相关机构的代表参加仪式。

中方表示，推动流失文物返还原属国，是维护各国文物安全、尊重各国人民文化权益和民族情感、守护人类文明成果的正义之举。此次合作是中澳两国共同践行国际公约、保护文化遗产的重要成果，将进一步促进中澳两国人文交流和民心相通。

澳方表示，文物返还不仅是实物的移交，更体现了对文化遗产的尊重、责任担当和国际伙伴关系。此次返还有助于深化澳中友好关系，推动双方在文化遗产保护领域持续开展合作。

此次澳方返还的2件文物，为中国北宋皇陵永裕陵武官像头部和永昌陵文官像头部。据澳大利亚国家美术馆此前公布的馆藏记录，两件文物均来自中国河南省，材质为石灰岩。武、文官像头部分别高68厘米、70厘米，重132公斤、223公斤。

中国国家文物局会同公安部及河南省文物、公安部门，开展调查形成证据材料，于2025年向澳大利亚国家美术馆提交备忘录，请澳方返还上述文物，正式启动追索工作。

中国国家文物局与驻澳大利亚使馆密切配合，在联合国教科文组织1970年公约框架下，基于中澳两国2009年签署的关于文物保护的政府间谅解备忘录、澳大利亚国家美术馆2021年发布的尽职调查和溯源及流转历史研究政策，最终实现2件流失文物回归祖国。

COP17进入关键阶段 仍有难题待解

在亚美尼亚首都埃里温举行、定于30日闭幕的联合国《生物多样性公约》（下称《公约》）第十七次缔约方大会（COP17）目前进入关键阶段，14项分歧较少的决议已获通过。联合国环境规划署执行主任英格·安德森说，大会进展证明“环境多边主义仍在交付成果”。

不过，会前发布的《生物多样性行动状况》报告显示，全球生物多样性治理取得的进展并不均衡，各国自评目标中进展处于正轨的不到一半。而真正决定差距能否补上的几件事——国际资金由谁出、出多少、通过什么机制，目前尚无明确答案。

本次大会的核心任务，是对“昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架”（下称“昆蒙框架”）落实情况做首次全球集体进展审查。

《公约》秘书处执行秘书阿斯特丽德·肖梅克介绍，近90%的缔约方已制定国家生物多样性目标，70%以上已提交国家报告，“这是对多边主义的有力承诺”。大会最直观的成果，是缔约方已就14项决议达成一致，涉及外来物种入侵、教育、生物安全等领域。

资金议题是大会另一条主线。目前尚未谈妥的，恰恰是“最硬的骨头”——谁来出钱、是否扩大出资方范围、资金机制如何安排等，各方立场分化明显，磋商未能达成共识。

大会主席、亚美尼亚环境部长汉巴尔祖姆·马捷沃相宣布，大会推动的资金动员已超过18亿美元。然而按照“昆蒙框架”，发达国家等支持发展中国家的国际生物多样性资金到2025年每年至少达到200亿美元，到2030年每年至少达到300亿美元。然而《生物多样性行动状况》报告也显示，2020年至2023年，各国报告的国际公共资金累计仅177亿美元，平均每年仅约44亿美元。

在27日的COP17新闻发布会上，安德森呼吁各缔约方聚焦难点议题，争取实质性突破。“与会部长可助力破解现存堵点，重点围绕遗传资源数字序列信息、资金调动以及全球审查这几项议题推进工作。”

肖梅克把本次大会的优先事项概括为问责、协调、加速。问责，是通过国家报告、科学证据和首次全球审查找出不足，指导更有力的行动；加速，是指更快落实“昆蒙框架”的23项目标；而最难的是协调，即让公共预算、私人投资、经济政策和金融激励支持而不是削弱生物多样性目标。

由COP17主席国亚美尼亚提出的大会成果文件仍在谈判中。用马捷沃相的话说，其目的是“把对进展的评估与实际解决方案、与加速落实框架连接起来”，也就是在全球审查找出差距之后，各国约定未来应该如何提速。

安德森表示，尽管世界正经历深刻的地缘政治动荡，环境多边主义仍在发挥作用，“自然，不是经济宽裕时才保护的奢侈品，自然是经济得以存在的前提”。

（新华社埃里温10月28日电 记者 郭 爽 刘书辰 张超群）

弗拉维奥·博索纳罗败选后赴美 美国立即“接纳”

巴西总统卢拉27日说，在总统选举中落败的自由党候选人弗拉维奥·博索纳罗已经离开巴西。美国媒体披露，弗拉维奥及其家人获得美国政府发放的签证，且已入境美国。

弗拉维奥所在自由党的联邦众议员毛里西奥·马尔孔当天下午在社交媒体发布视频称，弗拉维奥当天乘坐飞机前往美国“流亡”。

卢拉回应说，“一个人偷偷离开自己的国家，肯定隐瞒了一些事情”，这是“可耻”行为。

美国《华盛顿邮报》援引一名美国国务院高级官员的话报道，弗拉维奥及其家人已获美国签证。两名与博索纳罗家族关系密切的消息人士披露，弗拉维奥担心自己本周之内会在巴西遭逮捕。其中一名消息人士说他27日傍晚已经抵达美国，但没有披露具体地点。

美国有线电视新闻网以美总统特朗普的一名顾问为消息源报道，巴西最高法院26日裁定禁止弗拉维奥离境并责令其24小时内向巴西警方上交护照后，美国官员向弗拉维奥明确表示，美方将允许他入境美国。

据巴西媒体报道，巴西出入境管理系统中未发现弗拉维奥以正常方式通过口岸出境的记录。巴西外交部一名不愿公开姓名的官员告诉《华盛顿邮报》，弗拉维奥取道委内瑞拉飞往美国。另据阿根廷布宜诺斯艾利斯经济新闻网报道，弗拉维奥经阿根廷中转。不过，阿根廷政府表示，没有他入境的记录。

在25日结束的巴西总统选举第二轮投票中，劳工党候选人、现任总统卢拉击败弗拉维奥·博索纳罗赢得连任。26日，自由党承认大选结果。同日，巴西最高法院裁定禁止弗拉维奥离境，责令其24小时内向警方上交护照。27日，最高法院一名法官作出裁定，要求警方就弗拉维奥在竞选活动中涉嫌接受外国资金和操纵社交媒体一事展开调查。

在2022年10月举行的上一次总统选举中，卢拉在第二轮投票中战胜时任总统、弗拉维奥的父亲雅伊尔·博索纳罗。卢拉次年1月1日宣誓就职，雅伊尔·博索纳罗在卸任前48小时离开巴西，飞赴美国佛罗里达州。同月8日，雅伊尔·博索纳罗的支持者冲击巴西国会、总统府和联邦最高法院，造成严重破坏。巴西司法机构对相关事件展开调查，并陆续提出指控。

雅伊尔·博索纳罗2023年3月回国。2025年9月，巴西最高法院认定其策划政变罪名成立，判处27年零3个月监禁。他自2025年11月25日起正式服刑。

弗拉维奥的弟弟爱德华多·博索纳罗今年7月说，他已获得美国永久居留许可，即“绿卡”。据美国媒体报道，爱德华多自2025年年初在美国居住，积极经营与美国保守派人士和美国共和党政府人员的关系。巴西检方指控他在海外发起游说活动，施压外国政府干预其父的政变案审判。今年6月，巴西最高法院对爱德华多进行缺席审判，裁定他胁迫司法罪名成立，判刑4年零2个月。

（新华社专特稿 陈立希）

法国推动立法要求骚乱者赔偿损失

法国参议院27日通过一项法案，要求暴力骚乱者为其在街头示威期间造成的损失承担经济责任，赔偿金最高为1万欧元。

政府官员表示，近期示威活动伴随着严重骚乱，凸显这一立法的紧迫性。但反对者警告，这可能会侵犯公民基本权利。

【或扣福利】

这项法案得到占参议院多数席位的右翼与中间派政党联盟支持，以229票赞成、105票反对的结果获得通过，现已提交国民议会即议会下院辩论和表决。

据法新社报道，法案规定，任何人如被发现“故意参与”旨在实施破坏行为的团体，就必须承担“共同财务责任”；在两次警方疏散警告后，仍“自愿”继续参加可能扰乱公共秩序集会的人员，也属于法案适用对象。

相关人员的社会福利金和住房补贴可能被没收，用于折抵赔偿金。参议院二读通过这项法案时，还在相关条款中纳入其他社会福利，比如家庭补助、子女开学津贴和就业补助金。据路透社报道，如果赔偿金涉及未成年人，则会扣其父母的福利金。

本次立法的最初起因是，今年5月法国巴黎圣日耳曼队在欧洲冠军联赛决赛成功卫冕后球迷庆祝引发骚乱。不过，在10月17日示威活动中出现法国多年来最严重的骚乱后，这一立法变得更加紧迫。

法国内政部长洛朗·努内兹强调：“我们不能再让绝大多数同胞为少数破坏分子买单。”

法国工商会27日说，近期示威活动中发生的暴力行径波及全法逾2500家商户，其中1161家遭到劫掠、打砸或纵火，损失惨重。根据内政部公布的数据，17日示威活动中有2628人被捕，24日示威活动中有1314人被捕。

【存在变数】

法国极右翼政党国民联盟支持这项立法，认为其优点在于确立“共同责任”这一原则，并主张不应将赔偿金上限定为1万欧元。该党总统候选人玛丽娜·勒庞眼下在民意调查中领先。

但一些左翼参议员称，法案“故意将示威者和暴徒混为一谈”，批评政府搞“集体惩罚”。此外，近期示威活动的组织者上周在法国《世界报》发表专栏文章，警告这项法案“严重侵犯示威自由”，法案所列的惩罚措施将不成比例地影响“最贫穷家庭”。

法案能否在国民议会获得通过并最终成法，仍存在变数。国民议会目前左翼、中间派和极右翼三足鼎立，左翼强烈反对这一法案。

据法新社报道，法国政府还提议对那些参与严重暴力行径的骚乱者实施更多限制。

27日晚些时候，参议院通过另一项法案，允许相关部门要求社交媒体平台迅速删除意在煽动骚乱的相关内容。

（新华社专特稿 胡若愚）

罕见矮暴龙骨架化石拍出4730万美元

一具罕见的矮暴龙骨架化石27日在纽约一场拍卖会上以4730万美元成交，成为史上成交价第二高的恐龙化石。

据美国有线电视新闻网报道，这具名为“乔迪”的骨架化石2019年在美国蒙大拿州由农场主乔迪·皮尔逊发现。它高约2.93米，长约5.97米，保存非常完好，由191块骨骼组成，其中包括“几乎完整”的头骨。

矮暴龙与霸王龙外形类似，但体长只有后者的一半左右。古生物学界曾就矮暴龙是否为霸王龙的幼年个体这一问题争论不休，直到最近几年，科学家们才确定它是一个单独的物种。

组织这场拍卖会的苏富比拍卖行说，从整体体型和骨骼发育情况来看，“乔迪”是一具成年矮暴龙的骨架化石。它缺失的部分骨骼已用定制的3D打印或雕塑部件替代。

“乔迪”的预估拍卖价为600万到900万美元。但经过6名出价者12分钟的激烈竞拍，它最终以4730万美元的高价成交。这一成交价仅次于今年7月以5010万美元成交的霸王龙骨架化石“古斯”。

分析人士说，像“乔迪”这样相对完整的矮暴龙骨架化石，全世界目前只发现了三具，稀缺性可能是推高成交价的重要因素。

不过，也有科学家对恐龙骨架化石高价成交提出质疑，因为这可能意味着标本将难以用于科学研究。英国爱丁堡大学古生物学与进化生物学教授史蒂夫·布鲁萨特说：“我们才刚刚真正发现矮暴龙是一个真实存在的物种，而现在最好的骨架之一却即将被卖给出价最高的人。一想到它可能被深藏在收藏家的保险库中，而不是陈列在博物馆里，让儿童、家庭和广大公众得以惊叹并受到启发，就令人痛心。”

（新华社微特稿 荆 晶）

古病毒残留可能拉开人与黑猩猩大脑差距

新华社赫尔辛基10月27日电（记者朱昊晨 徐 谦）斯德哥尔摩消息：人类与黑猩猩拥有几乎完全相同的基因，但大脑演化存在明显差异。瑞典研究人员参与的一项国际研究发现，数百万年前感染黑猩猩的一种古老病毒，可能是拉开人与黑猩猩大脑演化差距的部分原因。

据瑞典隆德大学日前发布的新闻公报，研究人员发现，一种名为PTERV1的古老病毒曾在数百万年前感染黑猩猩种群。这种病毒遗留在黑猩猩基因组中的脱氧核糖核酸（DNA）序列会抑制一个与早期大脑发育有关的基因，而同一基因在人类中保持活跃，并在人类早期大脑发育中发挥重要作用。

为进一步探究其中机制，研究人员分别利用人类和黑猩猩干细胞培育出大脑类器官。这类三维微型器官与真实脑组织相似，能够重现早期大脑发育的部分特征。对比发现，这个名为LINC00662的基因在人类大脑类器官中高度表达，在黑猩猩大脑类器官中则完全不表达。

研究人员利用基因编辑技术，删除黑猩猩细胞中的相关病毒DNA序列，发现原本受到抑制的LINC00662基因重新开始表达。当这一基因在人类大脑类器官中被关闭后，多个与神经细胞发育及神经细胞间连接有关的基因表达水平随之下降。

研究人员认为，这一发现有助于理解人类和黑猩猩大脑演化差异背后的调控机制。他们下一步将探究其他古老病毒残留是否也曾影响大脑演化，以及这类DNA序列是否与脑部疾病有关。

相关研究成果已发表于美国《科学进展》杂志上。