

德法齐怼美国 盟友关系阴影重

德国外长马斯日前在柏林说，要打造“多边主义者联盟”来制衡美国方面的“美国优先”理念。法国总统马克龙在巴黎批评美国的单边主义政策，并呼吁欧洲在防务方面不再依赖美国。分析人士指出，由于特朗普政府在诸多领域采取单边主义行动，美国与欧洲盟友尤其是德国的嫌隙日增。面对美国的“进攻态势”，一些欧盟国家不得不重新审视对美政策。

德国外长欲“制衡美国”

马斯27日在德国驻外使节工作会议上说：“其他国家越是倚重强权，我们越要坚定地倚重多边秩序。”他指出，要打造“多边主义者联盟”，这一联盟不应倚重强权，而应基于合作和有约束性的规则。

据德国外交部网站消息，马斯已经与加拿大、日本和韩国约

定就建立“多边主义者联盟”展开会谈。他还强调联盟的“大门尤其对美国敞开”。

马斯曾于21日在媒体撰文提出对美新战略，主张欧洲形成制衡美国的力量，并呼吁建立一个维护多边主义的联盟。马斯认为，欧美应该形成平衡的伙伴关系，当美国跨越“红线”时，欧洲将予

以制衡。德国无法独自完成这个任务，只有与其他欧洲国家紧密合作、建立一个独立自主的强大欧洲，才能达到制衡美国的目的。

为捍卫欧洲利益、增强欧盟的独立性，文章还呼吁建立独立于美国的欧洲支付渠道，创立欧洲货币基金以及独立的银行结算系统。

法国总统批评美国

马克龙27日在巴黎举行的法国驻外使节会议上批评美国说，当前多边主义正面临重大挑战，其首要原因就是美国采取的政策，比如美国对北约的怀疑，对欧洲以及其他国家和地区采取的攻击性单边主义贸易政策，退出《巴黎协定》、伊核协议等。

马克龙认为，欧洲国家需要

共同面对重大转型时代。他呼吁加速欧洲共同防务建设、构建独立的欧洲防御系统，并宣布将在数月内提出一项旨在加强欧洲安全的计划。他还表示，今年年底之前，他将向七国集团其他成员国提出和美国有关的改革建议。

分析人士指出，由于美国时不时拿北约军费问题敲打欧洲盟

友，马克龙从上任以来就强调重塑欧洲，特别是在防务方面要独立自主。针对美国政府退出伊核协议等单边主义行为，马克龙也多次呼吁要坚持多边主义。虽然马克龙重视维护法美亲密关系，并曾经试图说服美方改变单边主义做法，但显然效果不佳，法美之间的分歧有增无减。

美欧关系渐行渐远

退出《巴黎协定》和伊核协议、对欧盟钢铝产品加征关税、拒绝支持七国集团峰会联合公报、在北约峰会上威胁挖苦盟友……特朗普政府的一系列我行我素的做法让欧洲盟友叫苦不迭，导致欧美关系出现严重倒退。

美国越来越咄咄逼人，欧洲不得不予以回击。除了马斯的空前强硬表态，欧洲最近也针对美国采取了一些实际行动。德国顶住美国压力，继续推进与俄罗斯

在能源领域的合作；欧盟还致力于维护伊核协议，向伊朗拨款帮助其部分抵消因美国恢复制裁所受损失。

从目前情况看，美欧关系在短期内不但修复无望，而且双方的裂痕恐会进一步加深。如果美国不顾欧洲盟友利益继续一意孤行，欧盟国家恐怕会越来越强硬。但由于长期以来形成的依赖关系，美欧关系也不会很快彻底破裂。德国外交政策协会研究员约

瑟夫·布拉梅尔认为，正是因为美国的威胁，欧洲国家才能克服国家主义从而联合自强，也让德国最终握住了法国伸出的手，携手加强欧洲一体化。德国要与法国一起推动欧洲一体化，只有这样，才可能真正形成马斯所说的制衡美国的力量。

有分析人士认为，由于欧盟内部对美国态度不一、自身实力不济，要形成制衡美国的力量很难变为现实。据新华社

美国出现一例非典型疯牛病病例

新华社电 美国农业部29日宣布，该国一头6岁的肉牛被检出非典型型疯牛病，但不会对食品供应构成威胁。

美农业部当天发表声明说，这例疯牛病病例是在佛罗里达州发现的。病牛未进入屠宰渠道，不会对食品供应构成威胁。

疯牛病又称牛海绵状脑病，是一种危害牛中枢神经系统的疾病，分典型与非典型两类。20世纪80年代，英国报告了世界上首例典型疯牛病，其主要感染源是被朊病毒污染的饲料，人食用病

牛肉可能染上致命的克雅氏症。非典型型疯牛病则不同，它较为少见，具有自发性。

美国此前发现5例疯牛病病例。其中，2003年发现的第一例属于典型疯牛病，发生在一头从加拿大进口的牛身上，其余都是非典型型疯牛病病例。发现首例疯牛病病例的第二年，美国牛肉行业受到严重影响，损失达数十亿美元。

美农业部说，此前世界动物卫生组织已认定美国的疯牛病风险可以忽略，新出现的疯牛病病例不会改变这一风险程度。

南非发生哄抢外国人商店事件两人死亡

新华社电 南非约翰内斯堡市公共安全局29日表示，该市的黑人城镇索韦托发生哄抢外国人商店事件，已有两人在冲突中死亡。

约翰内斯堡市公共安全局长孙耀亨当天在索韦托一个警察局说，已有两人在抢掠引发的冲突中死亡，其中一人因子弹击中头部丧生，另一人被刺死。

孙耀亨说，目前有3人因谋杀及非法持枪被警方拘捕，另有十多人因破坏公共秩序被拘捕。他呼吁社区居民不要抢掠商店，也不要诉诸暴力。

南非全国消费者委员会日前表示，有人举报一些低收入民众

聚居区的小商店销售假冒伪劣食品，这些食品可能危害人体健康。从28日起，有民众以抗议小商店出售假冒伪劣食品为由，在索韦托抢掠外国人开的小商店。29日下午，抢掠活动愈演愈烈。

约翰内斯堡市政府官员弗姆拉·威廉姆斯说，抢掠是非法行为，政府不会姑息。他呼吁社区居民在发现假冒伪劣食品后立即报告，然后交由相关部门查处。

据当地媒体报道，索韦托目前有不少外国人开的小商店，店主多来自索马里、埃塞俄比亚、印度、巴基斯坦和孟加拉国等。

传统土壤改良法有望延缓全球变暖

新华社电 美国研究人员发现，一些改良农牧场土地质量的传统方法有望捕获并封存大气中的碳，从而放缓全球气候变暖的速度。

29日发表在美国《科学进展》杂志上的研究显示，在实施积极碳减排的前提下，在全世界进行种植覆盖植物、优化放牧和在牧场种植豆科植物等常规农业活动，有望到2100年，使全球温度降低0.26摄氏度。

联合国政府间气候变化专门委员会设定的目标是到2100年，将全球平均气温控制在不高于工业革命前2摄氏度的水平。

论文第一作者、美国加利福尼亚大学伯克利分校研究人员阿利格拉·迈耶说，研究旨在考察农业领域现有的低技术手段对气

温的影响。

研究人员说，如果在土壤中添加在无氧环境下燃烧农作物残渣得到的木炭，有望降低全球温度0.46摄氏度，但前提是配合积极的碳减排行动，原因是大气中碳含量增加后，土壤碳封存效率会随之下降。

论文通讯作者、加州大学伯克利分校环境科学、政策和管理学教授温蒂·西尔弗说，这些可以大规模推行的做法会给世界带来可观的影响，关键在于它们容易实现。

研究称，如推行最积极的碳减排措施，全球土壤每年可封存约25亿吨二氧化碳。

另外，研究并未将堆肥等尚未广泛使用的新做法考虑在内，也没有计算改良废弃土地可能带来的好处，而这些都会进一步增强碳封存水平。

最新研究发现做梦基因

新华社电 日本和澳大利亚开展的一项最新研究发现了与做梦相关的两个基因。实验显示，失去这两个基因后，动物基本没有浅层睡眠的时间，不会做梦，记忆力出现衰退。

通常身体休息但是大脑没有休息的睡眠阶段属于浅层睡眠，而身体和大脑都休息的睡眠阶段属于深层睡眠。浅层睡眠介于醒着与深层睡眠之间，做梦和记忆等都与浅层睡眠有着密切关系。

日本理化学研究所和澳大利亚昆士兰理工大学等机构的研究人员通过敲除实验鼠身上的基因并对其睡眠展开观察，发现Chrm1和Chrm3这两个基因是控

制浅层睡眠和做梦的。

实验鼠在敲除这两个基因后，不会产生浅层睡眠，只有醒着和深层睡眠两种状态，实验鼠每天的浅层睡眠时间从约70分钟减少到几乎为零。没有浅层睡眠的实验鼠不会做梦，记忆力也出现衰退，但是研究人员认为，这不足以影响实验鼠的存活。

研究人员说，这是科学界首次发现决定有无浅层睡眠的基因，也是首次确认动物可以没有浅层睡眠，可以不做梦。这一研究成果将有助于研究睡眠障碍病因，并开发有关治疗方法。

研究成果已发表在美国《细胞报告》杂志网络版上。

乌干达乡村里的中文课堂

“同学们跟我读：我住在阳光小区……”在乌干达首都坎帕拉以北80公里的卢韦罗区珠穆朗玛学校，本土中文老师摩西·阿波罗正在给学生们上中文课。

阿波罗31岁，中等身材，相貌端正，身着一件基滕格（当地传统服饰）外套，温文尔雅。他一遍遍带领学生朗读课文、纠正发音，并用英语释意，加深学生对课文的理解。

2008年，阿波罗作为中国政府奖学金获得者赴华留学，先后在南京师范大学、辽宁大学和大连外国语大学就读，学习国际贸易和汉语国际教育。2015年，阿波罗硕士毕业后回到乌干达，受聘为麦克雷雷大学孔子学院汉语教师。2017年2月，阿波罗来到珠穆朗玛学校教中文。除了教珠穆朗玛学校500多名学生学中文外，阿波罗还给附近的珠穆朗玛小学近200名学生上中文课。

史密斯·穆吉沙是阿波罗的学生，学习中文一年多，“阿波罗教中文，也教中文背后的中国文化”。“他教我们怎样正确使用筷子以及筷子文化，告诉我们尊重中国文化。”穆吉沙手拿一双竹筷，一边比划一边说。

安吉拉·奈伊瑞柯上初二，来自南苏丹。她对记者说，“阿波罗老师讲课很有趣，他用亲身经历向学生讲解乌中语言和文化差异。”奈伊瑞柯想当一名工程师，“当我返回祖国南苏丹时，希望自己能到当地的中国公司工作”。

高二学生凡妮莎·卡维汪贝的梦想是成为一名律师，有一天能够为在乌中企提供法律服务。“回到家里，我将阿波罗老师白天课堂上讲的中文说给妈妈听，希望她未来也能和我一起说流利的中文。”

作为学校唯一的中文老师，阿波罗每天课程安排都很满，有时要从上午8时多一直忙到晚上6时。“一个班通常60多个学生，为了让后排的学生看得清楚，我通常提前制作汉字卡片和条幅挂在教室里，便于学生学习。”

尽管学校条件简陋、学生缺少中文课本和辅助教材，阿波罗仍在努力地从事中文教学工作。麦克雷雷大学孔子学院也给了卢韦罗区的中文课堂许多支持，常邀请阿波罗和他的学生参加活动，有时还会将活动安排在珠穆朗玛学校举行。

阿波罗不仅在学校教中文，还把课堂搬上了电视台。每周五晚7时至7时30分，阿波罗用卢干达语主讲的中文教学节目在当地电视台播出。

阿波罗也因此成了当地名人，“有时走在商场或街上，会有人认出我，听到一句‘谢谢你教我们学说汉语’，让我很知足。”

在他看来，中文教育应该深入到乌干达农村和偏远地区。在乌干达农村，有许多中国企业从事各种投资、经营活动。“这些企业需要和当地人打交道，也需要招揽大量当地人工作，在当地大力普及中文教育和中国传统中华文化大有可为。”

“传授中文知识，开拓学生们视野，拓宽他们未来就业渠道；传播中国文化，让更多的乌干达人了解中国，促进民间交往，这是我的职责所在。”阿波罗说。

谈到未来，阿波罗希望能到北京攻读博士学位。“梦想着以后能在乌干达开办一所自己的语言学校，培养更多的乌中友谊传播者，桃李遍天下！”

据新华社