

# “最大虚假信息散播者”

## ——起底美国网络舆论操纵劣迹

### 国际观察

“你知道谁是世界历史上最大的虚假信息散播者吗？是美国政府。”

在今年5月美国国会一场听证会上，联邦参议员兰德·保罗自问自答并列举一系列例证，其中包括2003年美国政府对伊拉克发动“大规模杀伤性武器”为借口入侵伊拉克。

时任美国国务卿科林·鲍威尔在联合国安理会会议上手拿一管白色粉末，指认伊拉克研制“大规模杀伤性武器”的一幕，已作为美国政府在联合国公然撒谎的“名场面”载入史册。

长期以来，美国政府一直散播虚假信息、编织谣言暗网，以操纵舆论、妖魔化他国、维护自身霸权。

### 虚假信息闪电战——“仿佛有人轻按了一个开关”

在澳大利亚阿德莱德大学数学科学学院研究人员看来，今年2月24日乌克兰危机升级那天，“仿佛有人轻按了一个开关”，社交媒体推特上宣扬反俄立场的账号“突然爆发”，每小时出现多达3.8万条带有“支持乌克兰”标签的推文。此后一个星期内，累计有约350万条渲染恐慌情绪的推文在不断传播，其中多达八成来自机器人账号。这样快速、大规模的网络舆论攻势，堪称一场“虚假信息闪电战”。

据美国《每月评论》网站报道，美国国家安全局局长、网络司令部司令保罗·中曾根5月披露，网络司令部一直在进行多项支持乌克兰的信息行动。

俄罗斯科学院世界经济和国际关系研究所所长费奥多尔·沃伊托洛夫斯基接受新华社记者采访时说，俄罗斯正面临“典型的宣传陷阱”，美国政府利用跨国媒体展开反俄宣传攻势，一些博客和社交媒体账号也积极参与其中。

美国通过社交媒体大规模散播虚假信息、大肆操纵舆论的劣迹也被其他研究人员印证。澳大利亚研究院2020

年发布的一份报告显示，数以千计的推特账号曾在10天内大量转发新冠病毒相关信息，“步调一致、有组织地散播新冠病毒是中国‘生化武器’的阴谋论”，而这些“网络水军”都与美国有关。

“在利用各种手段进行信息战和宣传战方面，美国堪称炉火纯青。”沃伊托洛夫斯基说，美国把俄罗斯和中国视为“挑战”和“对手”，以“国家安全”为借口，针对两国发起信息战和宣传战，且攻势不断加强。

实际上，美国网络信息战和宣传战的目标不仅是俄罗斯和中国。在全球范围内，美国政府借助网络谣言构陷他国、煽动“颜色革命”的案例不胜枚举。

古巴政府2021年7月公布的证据显示，自当年6月中旬起，美国境内一些反古势力在美国政府资助下，通过社交网络蓄意散播“新冠疫情下古巴医疗体系崩溃”的谎言，以此为借口煽动对古巴进行军事干预。

美国《华盛顿邮报》援引美国斯坦福大学网络观察室的一份报告报道说，社交媒体脸书和“照片墙”2020年9月曾发现，有上百个账号和主页被用来向委内瑞拉、玻利维亚、墨西哥等国受众传播虚假信息，扶植这些国家受美国支持的反对派势力，推动政权更迭。而这些账号和主页均与一个总部设在华盛顿的公关公司有关。

### 听不到的声音——“深度政府”与“狼群战术”

社交媒体的兴起为美国大规模操纵舆论提供了新环境和手段。美国政府以欺骗为目的，在网络空间大量散播虚假信息，这种所谓“影响力行动”的具体操作手法及其背后的隐秘网络，在斯坦福大学网络观察室和社交网络分析机构格拉菲卡研究公司今年8月联合发布的报告《听不到的声音——五年来亲西方的隐蔽影响力行动评估》中，被揭开一角。

基于对推特、脸书、“照片墙”等社交媒体200多个虚假账号的分析，研究

人员发现一个“在多个社交媒体平台间相互关联、用欺骗性策略在中东和中亚地区宣传亲西方叙事的账号网络”。这些账号参与“持续近5年的一系列秘密宣传攻势”，“持续推进有利美国及其盟友利益并反对俄罗斯、中国和伊朗的叙事”。

通过分析各社交媒体平台提供的数据，研究人员推断，这些账号部分与美国国防部“跨区域网络倡议”有明显关联。“跨区域网络倡议”2008年由美国特种作战司令部发起，利用一系列网站影响舆论认知，为美军行动提供“信息支援”。

这些账号按照目标受众所在国家和地区分为不同群组。为扩大舆论操纵效果，各群组账号经常“协同行动”，甚至按照一定时间间隔自动发帖。部分账号还试图掩盖这类协同行动，例如在使用相同图片时对图片说明和标题做少许修改，在协同发出的帖子之间“穿插”一些关于文化、自然美景之类的内容，以“掩盖有政治动机的活动”。

这些账号惯用的传播套路包括：以盗用、篡改或人工智能生成的照片充当头像；以“独立媒体”“当地居民”等虚假身份，在同一时段发出高度一致的内容；通过添加标签、转发请愿等方式把谣言炒热。为炮制“热门话题”，这些账号在某些情况下高度活跃、集中发帖。最典型的案例就是，乌克兰危机升级前后，中亚群组日均发帖近200条，大肆渲染俄罗斯对中亚国家的所谓“威胁”。

这些人不由想起“维基揭秘”网站创始人朱利安·阿桑奇和“棱镜门”事件揭秘者爱德华·斯诺登先前的爆料。根据他们披露的文件，一个由美国中央情报局和国务院等机构组成的“深度政府”，在舆论操纵方面扮演着“指挥中心”角色，负责设定舆论攻击目标，进行话题设置，再由美国政府、西方媒体、政

客、智库等迅速跟进炒作，上演“狼群战术”。显然，社交媒体虚假账号也是这个“狼群”中的一部分。

### “新冷战的武器”——妖魔化反对美国霸权主义的国家

正如《每月评论》网站文章所言，越来越多证据表明，美国等西方国家已将社交媒体平台变为“新冷战的武器”。

为达到控制这些平台的目的，美国不择手段。

西方学者研究发现，美国政府长期利用人员渗透来掌控网络舆论场。美国各大社交媒体公司常年雇佣具有情报部门或军方背景的人员。这些人往往被安插在数据分析、网络安全、内容审核等重要岗位，直接影响社交媒体思维方式和问题处理方式，进而影响面向全球数十亿网民的信息流。

英国格拉斯哥大学媒介研究小组成员艾伦·麦克劳德撰文披露，在谷歌公司“信任与安全部”里“到处都是前中情局特工”，曾在中情局任职超过10年的人比比皆是。脸书母公司“元”公司、推特、优兔等也存在类似现象。

麦克劳德指出，中情局一项重要工作就是以所谓“美国国家安全”为借口向公众散播谎言。曾任中情局局长的前国务卿迈克·蓬佩奥2019年曾在一次讲话中“交底”：“我们撒谎，我们欺骗，我们偷窃。我们关于这些有一整套训练课程！”如今，由曾在中情局长期工作的人来决定社交媒体传播的信息，这就是“问题所在”。

美国左翼新闻网站MintPress援引曾在美国情报机构供职27年的伊丽莎白·默里的话说，美国情报机构与社交媒体公司之间存在“旋转门”现象，即情报机构人员前往社交媒体平台任职一段时间后又回到情报机构工作。麦克劳德认为，这对其他国家，尤其是“追求独立于美国外交政策的国家”而言，意味着国家安全风险。

（新华社北京12月13日电 参与记者：郝婕 包雪琳 陈丹 韩冰 高文成 孟菁 黄河）

# 国际能源署：欧盟2023年仍将面临天然气短缺

新华社布鲁塞尔12月12日电（记者任珂）国际能源署执行干事法提赫·比罗尔12日表示，欧盟2023年可能面临约270亿立方米的天然气短缺，约占欧盟天然气基准总需求的6.8%。

国际能源署当天在布鲁塞尔举行《欧盟如何在2023年避免天然气短缺》报告的线下发布会。比罗尔在与欧盟委员会主席冯德莱恩就此联合召开的记者会上说，欧洲初冬异常温和的天气并不确定会持续下去，俄罗斯天然气供应可能进一步下降，全球液化

天然气供应预计吃紧。这三种情况叠加在一起，欧盟可能会遇到问题。

根据报告，国际能源署为此提出了一系列切实可行的短期措施，例如建筑物翻新、路灯使用LED灯等，以提高能源效率。

比罗尔说，能源安全问题已经超过生态问题，成为欧盟部署可再生能源的主要推动力。

冯德莱恩说，2023年欧盟将加大力度购买液化天然气，实施联合采购机制以及扩大和加速可再生能源部署，应对能源短缺问题。

# 威力大！汤加火山喷发 将数百万吨水蒸气送入太空

最新研究发现，今年1月中旬汤加洪阿哈阿帕伊岛海底火山喷发将大约400万吨水蒸气送入太空。在此之前，科学家从未观察到一座火山能够将水蒸气喷出大气层。

这一研究结果12日发布于正在芝加哥市举办的美国地球物理学联合会秋季会议。据《华盛顿邮报》报道，卫星观测显示，1月15日汤加海底火山喷发将大量水蒸气推送到约150千米高度，显著超出通常被认为是大气层边界高度的100千米。

“这真是个独特的事件。”美国约翰斯·霍普金斯大学应用物理实验室科学家拉里·帕克斯顿说，“在我们进行观察的20年里，从未见过这样的事情。”

美国国家海洋和大气管理局太平

洋洋环境实验室海洋学家莎伦·沃克认为，炽热熔岩遇到海水使得这次喷发更具“爆炸性”，且因火山口距海面较近，上方水压较小，无法显著抑制喷发强度。

此前，美英等国研究人员分析多种仪器收集的数据，认定汤加此次海底火山喷发比20世纪以来任何火山喷发、陨石爆炸或核爆试验威力都大，喷发产生的压力波在6天内绕地球4次。

美国加利福尼亚大学伯克利分校空间物理学研究人员克萊尔·加里斯认为，这次火山喷发“有助于了解低层大气中突然爆发的能量冲击对太空环境产生怎样影响，有助于提高未来空间天气预报能力”。

（新华社微特稿 蒋国鹏）

# 考古人员在挪威最大湖 湖底发现数百年前沉船残骸

考古人员在挪威最大湖米约萨湖湖底发现一艘数百年前沉船的残骸。初步探测显示，沉船残骸保存得“几乎完美”。

据美国有线电视新闻网12日报道，声呐图像显示，沉船残骸位于湖中央411米深处的湖底，长约10米，船身木板相互叠压，这种造船方法可使船只更轻、更坚固。由于所处环境为淡水，加上湖底十分平静，船体残骸保存完好，船体两端的铁钉有腐蚀。

挪威科技大学海洋考古学教授厄于温·厄德高依据腐蚀程度判断，这艘沉船在湖床上停留了相当长时间。此外，从声呐图像推测，船尾应该有一个用于控制方向的中央舵，这种装置最早

出现于13世纪末。

结合多方面特征，考古学家估计，这艘船造于1300年至1850年之间。

米约萨湖面积约365平方公里，是附近约10万居民的主要水源地。由于湖里有战争时期遗留的大量弹药，可能对居民安全构成威胁，有关部门利用高分辨率声呐技术绘制湖底地图，试图定位这些弹药，无意中发现了沉船残骸。

“当时我们就猜测可能会发现船只残骸，事实证明果然如此。”厄德高说，米约萨湖上航运活动曾十分繁忙，随着湖底绘图计划的开展，研究人员可能发现更多沉船残骸。

（新华社微特稿 荆晶）

# “美国再工业化 不应以欧洲去工业化为代价” ——欧盟工商界忧心美国保护主义危害

## 观天下

美国在欧洲遭遇能源危机、民生陷入困境之际推出《通胀削减法案》，引发欧盟国家强烈不满。欧洲国家工商界近日纷纷表示，美国的做法涉嫌保护主义，美国再工业化不应以欧洲去工业化为代价。

今年8月，拜登签署《通胀削减法案》，出台包括高额补贴在内的大量激励措施，以推动电动汽车和其他绿色技术在美国本土的生产和应用。

德国工商大会发布信息说，在美投资对德国企业的吸引力越来越大。重要原因就是美国政府推出的补贴和歧视性措施。该机构调查结果显示，其39%的会员企业计划未来几个月在美增加投资，德国汽车供应行业中，每五家企业就有一家计划在海外建立生产厂。

德国工商大会会员企业超过300万家。该机构外贸事务主管福尔克·特赖尔认为，德国企业正明显加大其在美国的参与度。目前不少企业对美国在汽车和环境领域的新税收优惠政策感到担忧，这些政策只适用于在美国的生产，因此对德国企业有歧视，而且根据专家的说法，这明显违反了世贸组织规则。

瑞典绿色电池制造商北方伏特公司近日宣布考虑推迟在德国北部城市海德堡建造电池生产厂的计划，尤其令德国工商界担忧。

北方伏特公司首席执行官彼得·卡尔松表示，在美国建一家电动车电池生产厂，将获得8亿欧元补贴，相当于德国政府补贴的4倍，再加上美国能源价格比德国便宜得多，“现在我们可能会优先考虑在美国、而不是在欧洲拓展（业务）”。

德国西门子公司首席执行官克里斯蒂安·布鲁赫表示，欧洲必须对美国《通胀削减法案》的补贴计划作出

迅速反应，否则企业将选择在美国而不是欧洲建厂。

比利时企业联合会欧盟事务负责人奥利维尔·约里斯感叹道：“我们非常担心，也很震惊，这些补贴是保护主义，是美国人在背后捅了我们一刀。”

比利时皇家科学院成员布鲁诺·科尔芒院士在推特发文问道：“在这个问题上，我们怎么如此缺乏历史感？”他认为，美国始终奉行利己主义，其多边主义因时而异，“美国人不会停止战争，也从不会百分之百还清债务。1971年和2008年的货币史早就告诉我们这一点了”。

今年欧洲遭遇能源危机后，法国基于能源转型和科技创新的再工业化进程严重受挫，对美国产业补贴政策针对欧洲企业的“超级进攻性”格外愤怒。

11月30日，法国总统马克龙在与美国国会两党议员及商界领袖会面时明确表示：“《通胀削减法案》带来的后果是，你们可能解决了自己的问题，却增加了我们的问题。”

马克龙此后在法国驻美国大使馆发表讲话时再次提及美国的“歧视性补贴”，警告这可能使“西方世界分裂”。

法国《回声报》刊发社论连声质问：“我们怎能接受欧洲人为得克萨斯汽油支付比美国消费者高五倍的价格？这是不可容忍的抢钱，何况我们还首当其冲承受着对俄制裁的后果。我们怎能坐视大公司受数十亿美元承诺的蛊惑，唯美国马首是瞻？这样的流失，是宣判欧洲工业的厄运。”

这篇社论总结道，针对美国“买美国货”的措施，欧盟必须立即予以“买欧洲货”的措施，因为对欧洲来说，美国是“必要的伙伴”，但也应被视作“系统性竞争对手”。

（新华社巴黎12月12日电 记者朱晨 潘革平 李骥志 刘芳 胡雪）



## 雪落伦敦

12月12日，人们在英国“伦敦眼”附近的雪地上行走。英国伦敦近日出现降雪天气。新华社记者李颖摄

# 联合国官员：将生物多样性纳入商业战略和决策的主流

新华社加拿大蒙特利尔12月12日电（记者林威 史霄萌）联合国《生物多样性公约》秘书处执行秘书伊丽莎·穆雷玛12日在此间呼吁，各国工商企业有必要将生物多样性相关因素纳入商业战略和决策的主流。

在《生物多样性公约》第十五次缔约方大会（COP15）第二阶段会议

期间召开的“商业与生物多样性”论坛上，穆雷玛对企业在本届会议上的活跃表现以及为推动“2020年后全球生物多样性框架”（以下简称“框架”）达成所展现的积极态度表示赞赏。

穆雷玛说，“框架”的达成不仅仅是政府事务，“也是关乎我们所有人的事情”，“企业现在采取并加快

行动很重要，一切照旧不再是一种选择”。

中国生态环境部对外合作与交流中心张玉军主任在论坛上说，中国生态环境部持续推动环境信息依法披露改革，去年发布《企业环境信息依法披露管理办法》，明确了企业是环境信息依法披露的责任主体，规定了报告范围、准则与格式，并将企业的披

露情况纳入信用管理。

“商业与生物多样性”论坛12日开幕，为期两天，重点围绕“框架”有关目标和指标，邀请政策制定者、商业领袖、金融部门和利益攸关方分别就生物多样性纳入商业决策、绿色价值链、可持续利用、生物多样性融资等领域涉及的热点议题展开对话，分享工商界的见解和良好实践案例。

# 秘鲁新总统建议提前大选 外界担忧局势升级

秘鲁新总统迪娜·博卢阿特12日说，她将向国会建议2024年4月举行下届大选，比原定日期提前两年。

前总统佩德罗·卡斯蒂略7日突然宣布解散国会、重组司法系统，随即被国会以“违宪”“篡夺权力”罪名紧急弹劾下台。时任副总统博卢阿特按照法律，当天接任总统一职，表示准备完成卡斯蒂略剩余任期，至2026年7月卸任。

卡斯蒂略下台后被捕，现关押在首都利马一座警方管理的监狱内。7日以来，他的支持者在利马以及南部多地发起示威，要求释放卡斯蒂略，称博卢阿特非经选举上台，呼吁重新选举。示威者与警方发生冲突，截至12

日，已导致至少7名示威者死亡，均在首都以外地区，其中5人死于12日。

秘鲁调查官办公室主任埃利安娜·雷沃利亚尔12日说，7名示威者均死于枪伤，另有至少32名平民和24名警察受伤。

博卢阿特在全国电视讲话中说，国家现在处于“艰难时期”，她将向国会提议，将按照常规日程应于2026年举行的大选提前至2024年4月举行。

博卢阿特哀悼示威者的死亡，宣布在冲突激烈地区实施国家紧急状态，允许军队介入，“以便和平恢复对国内秩序的控制，而不至于侵犯民众的基本权利”。

在一封12日上传至他自己社交媒体推特账号的手写信中，卡斯蒂略呼吁立刻重修宪法。他不承认国会弹劾他下台的决定。卡斯蒂略面临叛乱罪等指控，8日首次在最高法院出庭，他的律师要求法院驳回检方的叛乱罪指控，理由是当事人行为未涉及使用武器和暴力。

周边拉美国家中，阿根廷、玻利维亚、墨西哥、哥伦比亚12日发表联合声明，呼吁保障卡斯蒂略的人权和司法权利。

卡斯蒂略出身秘鲁安第斯山区贫穷农民家庭，当过20余年乡村教师。他参加2021年总统选举，搭档博卢阿特，最终胜选，去年7月宣誓就职。上任以

来，他与反对派控制的国会一直关系紧张，宣布解散国会前，国会议员刚对他提起第三次弹劾动议。

卡斯蒂略当选时赢得乡村和矿区选民的广泛支持。这些地区的民众对他被弹劾下台反应最激烈。在南部矿业大省阿普里马克，一些民间团体宣布12日起罢工。阿雷基帕省首府阿雷基帕市的国际机场受到示威者冲击后，当地政府下令关闭机场。阿雷基帕省和伊卡省的主要海滨公路部分路段遭示威者阻塞。

联合国人权事务高级专员办公室12日发表声明，警示秘鲁局势有升级风险。（新华社专特稿 沈敏）