

“泄密门”扯掉美国多重虚伪面具

新华社记者 徐兴堂

美国近期发生五角大楼情报泄密案,其震撼性的影响依然在发酵。尽管包括美国总统拜登在内的一众高官纷纷出面灭火,声称泄密的情报“不会产生严重后果”,但事实是,随着被泄情报内容越来越多地出现在媒体上,美国的多重虚伪面具正被一张张扯掉。

在包括美国媒体在内的许多西方媒体看来,此次泄密案是自2013年“棱镜门”事件以来美国政府最严重的外交事件,对美国信誉造成的打击是“毁灭性”的。该事件让美国不择手段在全球搜集情报、政客大肆欺骗本国民众和世界各国的行为曝光于世。

首先这一事件坐实了美国深度介入乌克兰危机这一重要事实。乌克兰危机全面升级爆发后,美国一直声称北约没有直接参与战争,然而泄密的情报却撕掉其面具;乌克兰境内有超过150名北约军事人员,其中近百名

为美国军事人员。北约不仅斥巨资援助乌克兰,还负责训练甚至直接指挥乌克兰军队。泄露的情报还显示,广泛流传的乌克兰即将发起的大规模反攻也是由美国和北约军事人员策划,部队装备和人员培训也都由美国和北约完成。

二是再次证实了美国是名副其实的“监听大国”“黑客帝国”。美国屡屡攻击别人“监听”“窃取情报”,但自身却不分敌友统统监听;一贯鼓吹所谓“维护全球信息安全”,但实际上是信息安全的最大威胁。根据泄露的情报,美国不仅监听所谓“敌对国家”的通信信息,对韩国、以色列、乌克兰这些盟友同样监听,甚至对联合国秘书长古特雷斯与其他联合国官员之间的私密对话也进行监听。美国监听他国的黑历史源远流长,早在2013年斯诺登就曝出美国监听时任德国总理默克尔,在德国及国际社会引起轩然大波,但最后也只能不了了之。

三是证实了美国政府为了政治私利撒

谎成性。美国捏造事实欺骗本国民众,以获得民众对政府在乌克兰危机上所持立场的支持。2月份美官方放出的俄军伤亡数字高达20万,而泄露的情报中却只有3.5万到4.3万。情报还揭露出美国故意隐瞒乌克兰军队和平民在战争中遭受的巨大生命损失,实际战况与美国向国民宣传的完全不同。这也暴露出美国置国际上的和平呼声于不顾,不惜以乌克兰民众生命和财产损失为代价坚持要把这场战争打下去的险恶用心。

四是再次证实美国喊喊喊喊的本性,美国对他国“莫须有”的指责,恰是基于自己所犯的罪行。让人啼笑皆非的是,此次情报泄露事件暴露出美国自身安全方面的巨大漏洞,而美国政客却以所谓的“国家安全”为借口,在没有任何事实证据的情况下对TikTok等社交媒体软件极尽打压之能事。一位名为“珍珠狂500”的TikTok用户愤怒声讨说,政客们上个月还以“信息安全”为由质问TikTok

首席执行官,现在大量绝密情报却泄露在美国自己的社交软件上。“这得有多蠢!”极为讽刺的是,推特首席执行官马斯克向媒体透露,美国政府可以畅通无阻地读取推特用户的私信。美国信息安全方面的“双标”行为可见一斑。

美国历史上曾发生多次严重泄密案,无论是1971年《纽约时报》刊登关于美国卷入越南战争的“五角大楼文件”案,2010年阿桑奇关于美军导致伊拉克平民死亡真相的“维基揭秘”案,还是2013年斯诺登将美国通过电信和互联网公司监控国民的机密文件泄露给媒体,都有一个共同特点,那就是揭露了美国政府和政客暗里做着不可告人的勾当,将其虚伪的真相昭示于天下。

可悲的是,无论多少次泄密,也无无论国际国内多少的不满,都不能让美国的政客们停止监听和欺骗。难怪美国媒体发出哀叹:美国信誉早已破产,谁还会信任这个国家?

(新华社纽约5月6日电)



美国黑人男子在地铁遭扼喉身亡引发抗议

当地时间5月6日,人们在美国纽约参加抗议。

美国纽约市无家可归黑人男子乔丹·尼利5月1日在地铁遭白人男子丹尼尔·潘尼扼喉身亡,当地警方对潘尼进行问询后于当天将其释放。连日来,这一事件引发纽约民众持续抗议,要求为死者伸张正义。

新华社发(郭克摄)

不断进步的脑机接口技术

新华社北京5月6日电 南开大学日前宣布全球首例非人灵长类动物介入式脑机接口试验在北京取得成功,这不仅标志着中国脑机接口技术跻身国际领先行列,也有助推动脑科学领域研究。什么是脑机接口技术?这一领域的研究进展到什么程度?未来脑机接口技术还可能给人类带来怎样的改变?

大脑被许多研究人员视为人体最复杂器官。大脑中,1000多亿个神经元形成100多万亿个神经元连接,这让“读懂”大脑成为世界性难题。脑机接口技术就是一种在脑与外部设备之间建立通信和控制通道,用脑的生物电信号直接操控外部设备,或以外部刺激调控脑的活动,从而增强、改善和延伸大脑功能的技术。据南开大学介绍,脑机接口技术可以将脑电信号转换为控制指令,从而帮助运动功能障碍患者,如卒中、渐冻症等患者,与外部设备交互,提升生活质量。

目前脑机接口主要有三种,包括侵入式脑机接口、非侵入式脑机接口和介入式脑机接口。其中介入式脑机接口是通过微创介入方式,将血管穿刺小口,通过类似心脏支架介入的微创手术实现脑机连接。这种方式的创伤较侵入式脑机接口更小,信号质量较非侵入式脑机接口更高。中国此次试验就是采取介入式脑机接口的方式。南开大学发布的信息显示,研究团队让介入式脑电传感器通过猴颈静脉,进入矢状窦,到达猴运动皮层脑区。在术后团队成功采集并识别到非人灵长类动物介入式脑电信号,实现了动物对机械臂的主动控制。

2019年,美国硅谷企业家埃隆·马斯克创建的脑机交互技术公司“神经连接”(Neuralink)公布其脑机接口新技术两项重要创新:一是更好的传输介质,即一种比头发丝还细的柔软聚合物“线”,其上布满微小电极和传感器;二是更安全的植入技术,即一台神经外科机器人每分钟自动将6根线(含192个电极)植入大脑并避开血管等组织,减轻大脑炎症反应。据英国《每日电讯报》网站2021年2月的报道,“神经连接”公司把一块微芯片植入了猴子的大脑,这样它就能靠自己的意念玩电子游戏。这家公司称,自己的目标是最最终治疗大脑疾病,甚至允许人类与人工智能融合。“神经连接”创始人之一弗利普·萨贝斯此前说:“对神经科学家来说,往脑内植入设备来读取和写入信息不是难以想象的事情。”

从当前的发展来看,脑机接口技术突破,首先可能给医疗行业带来助力。侵入式脑机接口技术在医疗领域已有一定程度的应用,如用深脑刺激来缓解帕金森症状、用早期实验性芯片来恢复视觉、植入人工耳蜗恢复听力等。

近年来,美国匹兹堡大学、加州理工学院等多个研究团队已成功通过侵入式脑机接口,让瘫痪病人用大脑直接控制机械手完成抓握、搅拌动作,将脑电波直接转化成文字和语音等。

在中国,除了南开大学公布的这次试验,浙江大学团队已在2020年开展了相关的临床研究。据浙江大学介绍,借助脑机接口技术,当时一名四肢完全瘫痪的72岁男性可以完全利用大脑运动皮层信号精准控制外部机械臂与机械手,完成进食、握手等动作。

虽然取得进展,但脑机接口技术本身仍有不少障碍要克服,这包括破解复杂脑电波的障碍、多学科联动的技术障碍等。此外,脑机接口技术的未来应用也涉及法律、伦理和监管问题。西班牙、美国、法国、阿根廷等都已开始研究这一问题,一些国家已推进有针对性的相关立法。

一些专家已建议,在对脑机接口技术的管控上,发展初期可参照国际通行做法按医疗器械方法管理,同时禁止将脑机交互数据联网传输,禁止远距离遥控,最大化防止黑客入侵,预防潜在风险。



布鲁塞尔举行面包节

当地时间5月6日,在比利时布鲁塞尔,顾客与卖家在面包节上交谈。布鲁塞尔当日举行面包节活动,人们可在活动现场品尝、购买来自欧洲多地的风格各异的面包。

新华社发(郭克松 摄)

比利时“汉语桥”比赛落幕

据新华社布鲁塞尔5月6日电(记者潘革平)2023年度“汉语桥”比利时赛区比赛6日在鲁汶市举行,来自比利时大中小学的37名选手参加了当天的比赛和中文秀。

经过激烈角逐,来自荷语鲁汶大学的埃伦·舍佩尔和来自林堡省一所中学的基安娜·范德比耶森分获大学生组和中学生组第一名,她们将代表比利时参加“汉语桥”全球总决赛。当天,“汉语桥”小学生中文秀在比利时首度举办,来自那慕尔中文学校的曼努埃拉·吉奥获得冠军。

范德比耶森在接受记者采访时表示,参加“汉语桥”比赛让她充分感悟到中国文化的魅力,希望更多的年轻人与自己一样不断尝试新鲜事物,因为这将带来“与众不同的收获”。

中国驻比利时大使曹志明在开幕式致辞中说,长期以来,中比两国友好关系稳步发展,经贸往来和人文交流密切,贸易额逐年增长,期待有机会听到学生们讲述的中国故事,期待他们成为促进中比关系发展的友好使者。

当天的“汉语桥”比赛和中文秀活动由中国驻比利时大使馆主办,比利时鲁汶孔子学院承办,吸引了比利时中文学习者及中国文化爱好者近百人参与。

据中国驻比利时使馆教育参赞郑保国介绍,近年来比利时中文教育稳步发展,中国文化活动丰富多彩。现在,比利时研究型大学几乎都开设了中文专业或提供中文选修课程。



第三届“中国电影周”在德黑兰开幕

当地时间5月6日,在伊朗首都德黑兰,一名男子从“中国电影周”海报前经过。第三届“中国电影周”6日在伊朗首都德黑兰法拉比电影基金会开幕。

新华社发(沙达提 摄)

中国先进农机产品惊艳巴西农业科技展

新鲜事物,市场前景十分广阔。“在巴西,规模化大田种植与精细化管理需要同时兼顾。中国无人机技术的引入给了巴西农场主更多精细化管理的选择。”

总部位于里贝朗普雷图的隆平农业发展股份有限公司(以下简称“隆平发展”)是巴西高端、中高端玉米种子市场的领军企业之一,也是极目无人机在巴西市场的用户之一。在本次展会上,极目与隆平发展携手合作,由隆平发展提供的三个自有品牌的玉米种子被播撒在极目的室外农业无人机展区,在向访客展示中国高科技农机产品的同时,也推广了中国优质的玉米种植资源。

隆平发展副总裁吴尚阳认为,中国农机新技术对传统机械的替代优势明显。农业无人机的应用节省了田间作业的人力、用药等

成本,又提高了作物产量,一举两得。

深圳大疆创新科技有限公司在本次展会上带来了T40、T10和T20P三款农业无人机,以及可以用于精准农业的Mavic 3多光谱版本无人机。其中T20P是大疆农业今年首次在美洲推出的新品。据大疆农业巴西地区市场负责人易家笑介绍,T20P机型能有效适配巴西咖啡种植等中小地块的作业环境,不仅重量和体积较前一代机型大幅缩小,而且避障性能更强。

大疆农业自3年前正式进入巴西市场以来,凭借业界领先的技术实力、优质的服务水平和强大的渠道优势被巴西市场认可,销量逐年增长。

此外,作为全球工程机械领军企业之一,徐工巴西制造有限公司(以下简称“徐工

巴西”)在本次展会上推出纯电动装载机、牵引车、高空作业平台等11款纯电动产品,其首次推出的XT804农用拖拉机在本次展会上广受关注,标志着徐工正式踏入南美农机市场。

徐工巴西商业总监雷纳托·托雷斯说,徐工巴西的机械品类从工程建设扩大至采矿业又拓展至农业,在巴西市场的发展速度加快,领域拓宽。“徐工的产品受到了越来越多巴西客户的认可,也改变了他们对中国产品质量不如欧美产品的刻板印象。”

2023年巴西农业科技展5月1日至5日在巴西圣保罗里贝朗普雷图市举行,是全球最重要的农业技术贸易展会之一,在农业技术趋势和创新领域的地位举足轻重。

(新华社巴西里贝朗普雷图5月6日电)

地方议会选举给苏纳克敲响警钟

毕振山

英国英格兰地区近日举行地方议会选举,执政党保守党遭遇惨败,损失上千个议席。在分析人士看来,保守党失利并不意外,表明选民对该党领导的政府心存不满。首相苏纳克上任半年多来未有明显政绩,今后恐怕会持续面临巨大压力。

当地时间5月4日,英格兰地区的230个地方议会举行选举,涉及8000多个议席。米德尔斯堡、曼斯菲尔德等城市当天也举行了市长选举。

从公布的计票结果来看,保守党丧失了数十个地方议会的控制,损失超过1000个议席。主要反对党工党增加了500多个地方议席,第3大党自由民主党增加了400多个地方议席,绿党也增加了200多个席位。

其中,工党和保守党争夺激烈的普利茅斯、特伦特河畔斯托克、梅德斯3地议会,均由工党拿下,自由民主党则掌控了英国王室城堡温莎城堡所在的温莎和梅登黑德两地议会。

对于这一选举结果,工党全国竞选活动协调人谢巴娜·马哈茂德说,这预示着工党“处于在全国议会选举中赢得多数席位的轨道上”。工党预计该党将取得自1997年以来的最佳地方选举结果。自由民主党也信心满满,认为该党可以在明年大选中给保守党以重击。

保守党内则一片失望。有保守党议员认为5月4日晚对保守党而言是“糟糕一夜”,是“一场大屠杀”。保守党主席汉兹说早就知道这将是“一个艰难的夜晚”。来自保守党的首相苏纳克也承认,选举结果令人失望。不过他强调,将继续推进降低通货膨胀、恢复经济增长、遏止英吉利海峡非法移民等选民关心的问题。

英国的地方选举主要涉及一些地方性议题,对全国性选举影响不大。不过,由于这是苏纳克去年上任后首次大规模选举,一些媒体将此次选举视为对苏纳克“大考”和下次大选的“风向标”。不少分析人士指出,保守党此次遭遇惨败,与该党领导的政府不稳和应对经济危机不力有关。

一方面,保守党在过去一年内一直动荡不安,连续换了3任首相。前首相约翰逊因为“聚会门”丑闻等被保守党同僚抛弃,接任的特拉斯则因为激进的减税政策而引发众怒。苏纳克上台后,其领导的政府同样不稳,已经有3位内阁要员因为行为不当而离职。苏纳克本人也遭到议会调查。

另一方面,由于能源短缺,英国自去年开始就陷入能源危机,能源价格暴涨推动通胀飙升,英国民众的实际收入减少,生活面临巨大压力。苏纳克担任过财政大臣,选民本来对其解决通胀问题寄予厚望,但时至今日英国仍然在通胀中挣扎,英国经济也面临衰退危机。为了抑制通胀,英国已经连续加息多次,接下来还要面临保通胀还是保经济的艰难选择。

正因如此,在最近半年多的民调中,工党的支持率都领先保守党两位数,苏纳克本人的支持率也没有明显起色。地方议会选举前,一些媒体就曾预测保守党可能会损失上千个议席。

值得注意的是,由于英国国王查尔斯三