

刚纠集盟友抹黑中国 又对中国搞网络攻击

美国网络霸权就是这么赤裸裸

本报记者 林子涵

环球热点

受中国网民委托,《环球时报》日前发起联署倡议,要求世卫组织将美国德特里克堡生物实验室纳入第二阶段疫情溯源调查。然而,当联署人数接近千万时,联署服务器一度遭到多个美国IP地址的网络攻击。

就在此前几天,美方还在纠集盟友,无端指责中国对外发动网络攻击。短短一周时间,美国上演了一出贼喊捉贼的精彩闹剧。当今世界,是谁在利用网络霸权实施网络攻击?是谁在网络安全问题上上一副双标嘴脸?是谁在威胁全球网络空间安全?正是美国!



二〇一三年美国就曾曝出监听欧盟政要。图为二〇一三年十月二十六日,美国华盛顿,上千名民众走向美国国会,对美国国家安全局的监控行为表示抗议。(图片来源:国际在线)

已成全球公害 破坏全球治理

针对网络攻击等全球公害,国际社会始终在探索建立有效治理机制。2004年,联合国大会首次成立联合国信息安全政府专家组(UNGGE),旨在以主权国家为基础,推动构建国际网络规范。2013年,UNGGE的报告明确指出,国际法、《联合国宪章》和《世界人权宣言》等国际规范适用于数字领域,国家主权、人权、国家间交往等概念适用于网络空间。2018年,联合国大会还通过决议,建立一个开放式工作组(OEWG),吸纳业界、学界等各界专业人士,就网络信息安全问题进行深入探讨。当前,OEWG与UNGGE并列为联合国主持下的网络空间治理独立协商机制。

然而,在大量网络攻击工具和黑客队伍的支撑下,美国对他国实施的网攻从未停止,或利用漏洞破坏核反应堆设备,或入侵他国互联网并植入恶意代码进行窃密、导致网络瘫痪,或攻击他国电网导致大面积停电和基础设施瘫痪。美国还长期入侵他国重要设施和企业系统窃取信息,导致他国遭遇巨大损失。据《华盛顿邮报》报道,美中央情报局内设黑客部门,并配备大量“绝密计算机黑客工具”。德国《明镜》周刊曾曝光,美国国家安全局窃听欧盟在美国和布鲁塞尔的办公设施,渗透其电脑网络,并发动网络袭击。此外,《明镜》周刊还透露,美国国家安全局还入侵了欧洲和亚洲之间最大的海底光缆。美联社也曾披露,美国海军不惜工本升级改造“吉米·卡特”号潜艇,就是为了方便光缆窃密。

“美国的网络霸权行径,不断威胁全球网络安全,妨碍网络空间国际规则的确立,破坏网络安全国际合作,进一步加剧全球网络安全领域已经存在的信任危机,无益于构建全球和平互信的网络空间环境,甚至可能增加国家间发生网络摩擦和冲突的风险,危害国际和平与安全。”李欲晓说。

今年5月,UNGGE的报告警告全球面临严重的网络安全风险,越来越多国家恶意使用信息技术干预他国政治进程。联合国新闻网站援引OEWG专家分析指出,全球网络空间的政治化和军事化倾向,可能伴生消极后果。如果具有明显技术优势的资源配置方在互联网基础资源配置层面,对其他弱势方进行限制乃至剥夺其权利,将给弱势国家在网络空间中的数字化生存带来危险。

“美国应肩负起大国责任,推动国际社会达成多边机制和倡议。即使在政府层面美国一时无法与各国达成协作,美国学界及社会媒体等也应以建立负责任的良性全球网络空间治理体系为导向开展工作。”沈逸说,“全球迫切需要建立以负责任大国和所有国家对等共识为基础的网络空间治理新秩序,在联合国的框架下,通过UNGGE和OEWG协商机制,尽快推动相关规范的落实。”

惯于网络攻击 玩弄话语霸权

1969年,美国国防部高级研究计划管理局出于军事目的建立“阿帕网”,首次使位于美国4所大学的4台大型计算机相互连接,这就是全球互联网的前身。上世纪70年代,美国相继见证了当今互联网最基础的通信协议TCP/IP协议和电子邮件的诞生。1983年,节点覆盖世界范围的“阿帕网”被分为军事与民用网络,其中民用网络长期是互联网主干网。

同时,利用自身在互联网领域积累的信息技术优势,美国建立起互联网霸权,不断对他国实施网络攻击和非法窃听。公开资料显示,美国国家安全局在华盛顿、纽约、旧金山、西雅图等8个城市秘密建设了网络监听中心,截取分析全球互联网通信流量,监视通过美国本土的大量电子邮件、电话和在线聊天。

据法国《解放报》报道,斯诺登曝光的美国“特等舱”项目显示,美国在其近100个驻外使领馆内安装监听设备,对驻在国进行窃密。此外,据法新社报道,瑞士“克里普托AG”加密设备公司销往120多国的“加密设备”,一直是美国中情局的“窃密机器”。

中国网络空间安全协会秘书长李欲晓接受本报记者采访时表示,美国对全球互联网资源的掌控力无与伦比,拥有对他国实施网络制权的单边优势。2020年6月,全球42.9亿个IPv4地址已分配36.8亿个,美国拥有约16.1亿个,占已分配总量43.8%,而未分配的基本都在美国手中。美国掌握着国际互联网主根和大部分辅根域名服务器,对他国服务器IP地址的使用和状态实施监控操

为便利。如果出现对美国利益的潜在风险,美国就可能停止该国网站的域名解析,导致网络访问瘫痪。

“美国也是世界上最早成立网络军队的国家,共有133支网络作战部队,规模在6200人左右,2020年已具备作战能力。”李欲晓说,“从政府主导的‘美国国家网络空间行动战略’‘爱因斯坦计划’等大规模网络安全战略和项目,到‘斯诺登事件’和维基解密曝光的网络空间进攻体系,无一不反映出美国在网络空间中强大的体系化监听、攻击、威慑和防御能力。”

事实证明,对中国进行网络攻击的最大来源国就是美国。中国国家互联网应急中心数据显示,2020年位于境外的约5.2万个计算机恶意程序控制服务器,控制了中国境内约531万台主机。就控制中国境内主机数量来看,美国及其北约盟国分列前三位。

复旦大学网络空间国际治理研究基地主任、教授沈逸接受本报记者采访时表示,美国具备网络攻击的技术储备,在网络军队的行动能力建设、网络武器研发、“零日漏洞”等关键战略资源储备等方面具有显著优势,可以进行威慑性的战场前置展示、直接的网络攻击和情报搜集。同时,基于对全球主要传播平台的把握,美国还具备显著的国际话语权优势,擅长通过政权颠覆和政治干预,谋求达到“和平演变”的目的。最鲜明的例子即美国多次利用网络平台,肆意散播涉疆、涉藏、涉港、涉台假新闻,对中国进行抹黑栽赃,公然为反华分裂分子张目。

“不过,最近美国持续遭遇较大挫折,主要原因是自身的实际治理能力与表现无法匹配其通过网络塑造的神化形象。抗疫不力,已经宣告了美国神话的信用破产,促成了美国话语权的大幅贬值。”沈逸说。

滥用网络霸权 重创战略互信

美国实施网络攻击,连盟友也不放过。据路透社报道,2015年,维基解密披露,美国国家安全局窃听德国总理默克尔多年,对德国官员使用的125个电话号码进行长期监听。维基解密创始人阿桑奇还称,美国国家安全局几乎监听了所有南美洲国家的通讯,98%的南美洲国家的通讯信息在经过美国传向世界时被美国国家安全局拦截。

今年6月,来自丹麦、瑞典等国的7家主流媒体披露,美国国家安全局在2012年至2014年间,曾通过丹麦国防情报局接入丹麦互联网获取原始数据,监听欧盟国家领导人和高级政治人物,其中包括德国总理默克尔,法国、瑞典、挪威、荷兰等国领导人和高层政客。

据法新社报道,以色列NSO集团设计的“飞马”间谍软件近期被曝光对全球范围内的政商界及媒体人士实施监听,受监控的电话号码或多达5万个。

“‘飞马’间谍软件等事件频发,就是美国错误示范的恶果。”沈逸说,“美国毫无节制地利用网络优势实现自身利益最大化,为其他国家树立了负面榜样,鼓励了窃听窃密的不良生态。部分国家抱着‘不监听就吃亏’的想法加入网络攻击的队伍,逐渐形成‘劣币驱逐良币’效应,最终会导致全球网络空间的无序竞争。”

沈逸指出,互联网的最大效用,是实现全球互联互通。但美国推动网络军事化的做法,破坏了战略互信,使其他国家无法对全球网络空间保持原有的信任,迫使他国发展正当的、用于抵御美方行动的网络空间防御力

观象台

疫情揭底美国政客漠视生命的无良癖好

林子涵

美国《华尔街日报》近期刊登哈佛大学医学院和斯坦福大学医学院两位教授的文章,呼吁成立一个可信的委员会,对美国抗疫进行诚实和全面的评估。文章称,数十万美国人死于新冠肺炎疫情,人们对科学的信任也受到严重侵蚀。即使当前美国疫情进入后半场,也很少有人认为美国的抗疫做法成功了。

两位美国教授说得不错。美国暴发疫情以来,美国政客频频散布有关疫情的种种“反科学”言行,拼命“甩锅”、抹黑,为自己的不作为、乱作为寻找“理论依据”,严重误导美国民众,严重干扰美国的抗疫工作。一年半时间过去,美国遭受重大生命和财产损失。据《纽约时报》统计,截至7月25日,美国新冠肺炎确诊病例超3440万例,死亡超61万人。然而可叹的是,美国政府仍然拿不出行之有效的防疫措施,多数百姓依然不能正确认识“戴口罩”,导致美国疫情仍然肆虐。

疫情之初,美国政客就顾厝世卫组织和传染病专家的提醒,刻意隐瞒新冠肺炎病毒传染性,甚至发布虚假信息误导民众,导致美国民众迟迟不了解疫情的严重性。哥伦比亚《时代报》网站称,去年3月,美国政府竟反复告诉美国人,新冠病毒不过是另一种流感病毒,将在一个月内得到控制。

疫情暴发后,美国政府听之任之,不采取任何科学方法积极应对,任由美国民众随意集会,放任街头出现戴口罩等反智行为。美国口口声声说这才是“自由”,实则是把所谓的“自由”置于人民生命健康之上。此外,美国政府还对最初的“天价”核酸检测费用无动于衷,导致美国检测率一度远低于国际水平,实际病例数远高于官方公布数。英国广播公司网站的报道援引前美国卫生高级官员的话说,由于美国政府在疫情暴发初期的“不作为”,“我们失去了生命”。

待到疫情大流行,美国政客又大搞政治操演,压制本国专家对疫情的研究和科学评判,把勇于“唱反调”的疾控专家和政府官员调离岗位。《华尔街日报》称,去年4月,疫苗专家里克·布莱特被解除了政府职务,此举是为了报复他对一种抗疟疾药物安全性表示担忧,该药物曾被美国高层吹嘘为治疗新冠肺炎的有效方法。另据美国有线电视新闻网报道,一名美国医疗用品生产企业高管在国会发表证词时哀叹,联邦政府应对疫情的过程中,医疗和供应链领域的相关经验和专业知识从未得到优先考虑。

一番操演下来,美国疫情早已失控,高死亡率、高失业率和经济崩溃压力接踵而至。但美国政客首先想到的,既不是反思,也不是采取措施补救,而是无所不用其极地推卸责任,疯狂“甩锅”。只是,美国政客恐怕永远想不明白:为什么美国在事先已经收到足够警告的情况下,还会造成这么多人死亡。

令人惊诧的是,美国作为“抗疫失败国”,还要处心积虑破坏和干扰国际抗疫合作大局。面对全球“免疫鸿沟”,美国仍然奉行“疫苗民族主义”,大量囤积远超其人口需要的新冠疫苗,加剧全球疫苗分配不公;对世卫组织开展的病毒溯源溯源工作,美国大肆施加政治干扰,散布谎言谣言,千方百计逼迫世卫组织对中国开展所谓“二次溯源”,急着想洗清自己的“新冠病毒发源地”嫌疑。

一场疫情,暴露出美国的体制弊端和美国政客热衷政治化操演、漠视生命的无良癖好,也暴露出美国政府在人权问题上的顽疾。



环球掠影

绘画之都成世遗

日前在中国福建省福州市举行的第44届世界遗产大会宣布,将意大利绘画之都帕多瓦列入联合国教科文组织世界遗产名录。意大利帕多瓦的遗产地由8个分布在帕多瓦老城区内的宗教和世俗建筑群构成,1302年至1397年,多位艺术家在这里创作了大量壁画。

图为2017年12月15日在意大利帕多瓦拍摄的新科洛文尼礼拜堂内部的湿壁画。新华社发

违反安理会相关决议 单方面宣布“解决方案”

土耳其再次挑起塞浦路斯纠纷

程浩然

据英国《卫报》报道,在土耳其对塞浦路斯发起军事行动47周年之际,土耳其单方面宣布为塞浦路斯提供“两国解决方案”。此举引发国际社会巨大争议,遭到联合国安理会五个常任理事国和欧盟的一致反对。

制造“两国两族”矛盾

据《塞浦路斯邮报》消息,土耳其方面日前宣布重新开放塞浦路斯岛北部城市瓦罗莎,解除对该地的一部分军事控制。此举遭到联合国安理会强烈反对,联合国秘书长和欧盟均表示关切。另据阿拉伯半岛电视台报道,土耳其方面表示要把塞浦路斯南北部视作是“两个独立的国家”。报道称,这场争端正在破坏土耳其与欧盟和希腊的关系。

塞浦路斯问题一直是土耳其与希腊争论的焦点。此次土耳其试图重新开放的瓦罗莎,曾是塞浦路斯的旅游胜地,如今已成荒废的“无人区”。1974年,土耳其以保护土耳其族塞浦路斯人为由对塞发起军事行动,占据了塞北部的部分领土,导致居住在此的希腊族塞浦路斯人被迫南迁。1983年,土耳其在其控制的“北塞”成立所谓的“北塞浦路斯土耳其共和国”,但并未受到国际社会承认。

国际社会纷纷谴责

据法新社报道,联合国安理会日前发表声明,谴责土耳其的单方面决定,称此举违反安理会此前多项决议,重申解决问题须根据塞浦路斯人民的意愿,“在政治平等的两族、两区基础上达成持久、全面和公正的解决方案”。

据法国国际广播电台网站报道,本月担任联合国安理会主席的法国方面也认为,土耳其此举是一种“构成挑衅的单边行动”。

“土耳其不顾联合国安理会之前通过的塞浦路斯问题决议,无疑加大了塞浦路斯问题解决的难度。”孙德刚指出,“近年来土耳其提出‘蓝色家园’计划,与希腊、塞浦路斯等国围绕东地中海海上划界问题争端升级。重提开放瓦罗莎封锁区后,土耳其和希腊、塞浦路斯的紧张关系会进一步加剧。”

据俄罗斯卫星通讯社报道,近年来土耳其和欧盟因难民问题、东地中海天然气端

等问题摩擦不断。此前欧盟曾多次通过决议,宣布对土耳其实施制裁。

加剧土希两族对立

中国常驻联合国副代表耿爽7月21日在安理会讨论塞浦路斯最新局势时阐述中方立场。他表示,土耳其和塞浦路斯土族方面的举措违反安理会决议,加剧紧张局势,与国际社会的普遍呼吁背道而驰,完全不合时宜,不具建设性。欧盟外交和安全政策高级代表博雷利日前在社交媒体上也表示,土耳其的单方面决定“有可能加剧塞浦路斯岛的紧张局势,不利于塞浦路斯问题谈判的进行”。

路透社称,如果塞浦路斯问题和平解决,瓦罗莎地区大概率会回归塞浦路斯希腊族控制。但若此次瓦罗莎交由土族塞人控制,则很可能影响到塞浦路斯问题的政治解决,加剧当地土族人和希腊族人的对立。

孙德刚指出,土耳其与“北塞”单方面的决议会加深塞浦路斯土族和希腊族之间的裂痕,固化两大主体民族的结构矛盾,使塞浦路斯和平与统一进程遥遥无期。但是,无论土耳其、希腊、塞浦路斯还是欧盟,都无意通过军事手段化解危机,短期内爆发军事冲突的可能性不大。