

# 劣迹斑斑的“黑客帝国”

## ——起底美国破坏全球网络安全

中国国家计算机病毒应急处理中心最新通报,在会同360公司配合侦办西北工业大学遭受网络攻击案过程中,成功提取了名为“二次约会”的间谍软件多个样本。据介绍,该软件为美国国家安全局开发的网络“间谍”武器,调查团队发现它在上千台遍布全球多国的网络设备中隐蔽运行。

长期以来,美国在网络安全领域劣迹斑斑。从十年前的“棱镜门”到今年的“泄密门”,大量证据表明美国网络监听和攻击行为从未停止,包括联合国和美国盟友都是受害者。

“没有可避之地,没有可安身之所,美国政府不会接受任何地方处于其监控视野之外。”美国记者巴顿·格列曼在《美国黑镜》一书中如此揭露。

作为全球最大“黑客帝国”和网络窃密者,美国的所作所为严重损害别国主权,严重侵犯全球互联网用户隐私。中国是全球网络攻击的最大受害者,其中大部分攻击来自美国。

### 中国是网络攻击最大受害者

今年7月,中国有关部门通报武汉市地震监测中心遭受网络攻击。据媒体跟踪报道,国家计算机病毒应急处理中心高级工程师杜振华表示,联合调查组在受害单位的网络中发现了技术非常复杂的后门恶意软件,符合美国情报机构特征。

中国外交部发言人汪文斌同月在例行记者会上指出,中国政府部门几乎每天都在遭受海量的网络攻击,其中大多数源头都来自美国。

今年5月4日,中国国家计算机病毒应急处理中心与360公司共同发布《“黑客帝国”调查报告——美国中央情报局》。这份报告显示,美国中央情报局开展了规模庞大的全球性网络攻击行动,使用一大批至今未被披露的后门和漏洞,在世界各地建立“僵尸”网络和攻击跳板网络,针对网络服务器、网络终端、交换机和路由器,以及数量众多的工业控制设备分阶段实施攻击入侵行动。在专门针对中国境内目标实施的网络安全攻击行动中,相关机构成功提取了多个“穹顶7”网络攻击

武器样本,多个东南亚国家和欧洲的机构也提取到了几乎完全相同的样本。“穹顶7”正是2017年“维基揭秘”网站披露的美国中央情报局网络情报中心的秘密攻击手段。

去年4月,西安警方接到报警,中国西北工业大学信息系统发现遭受网络攻击痕迹。调查这一事件的技术团队先后从该大学的多个信息系统和上网终端中提取到木马程序样本,综合使用国内现有数据资源和分析手段,并得到欧洲、东南亚部分国家合作伙伴的通力支持,全面还原了相关攻击事件的总体面貌、技术特征、攻击武器、攻击路径和攻击源头,初步判断相关攻击活动源自美国国家安全局的“特定入侵行动办公室”。

中国国家计算机病毒应急处理中心最新发布的通报说,在配合侦办西北工业大学遭受网络攻击案过程中,成功提取了名为“二次约会”的间谍软件多个样本。根据黑客组织“影子经纪人”泄露的美国国家安全局内部文件,该恶意软件为美国国家安全局开发的网络“间谍”武器。它主要部署在目标网络边界设备(网关、防火墙、边界路由器等),隐蔽监控网络流量,并根据需要精准选择特定网络会话进行定向重定向、劫持、篡改。

上述案例是美国对中国开展网络攻击的冰山一角。中国国家互联网应急中心网站2021年发布的互联网网络安全态势综述报告显示,2020年中国捕获计算机恶意程序样本数量超过4200万个,其中境外恶意程序主要来自美国,占比达53.1%。2020年,控制中国境内主机的境外计算机恶意程序控制服务器数量达5.2万个,其中位于美国的控制服务器约1.9万个,高居首位。

### 美国网络监听和攻击从未停息

“间谍行为是一项已经嵌入美国历史,根深蒂固的习惯。”美国《时代》周刊一篇文章曾这样评论。

中国国家计算机病毒应急处理中心的最新通报说,调查团队发现了上千台遍布各国的网络设备中仍在隐蔽

运行“二次约会”间谍软件及其衍生版本,并发现被美国国家安全局远程控制控制的跳板服务器,其中多数分布在德国、日本、韩国、印度和中国台湾。

今年4月,“泄密门”事件闹得沸沸扬扬。一批疑似美军秘密文件被泄露到社交媒体上,其内容显示,美国监听乌克兰总统泽连斯基与乌官员的内部对话,并获取了韩国和以色列等盟国内部沟通情况。外媒指出,有关信息是美方通过所谓“信号情报”获取,而“信号情报”是情报界专用术语,意味着美国政府持续监听这些国家。

美国的监听丑闻早已不是什么新鲜事。2013年,美国前防务承包商雇员爱德华·斯诺登向媒体曝光美方代号“棱镜”的大规模秘密监听项目,监听对象不仅覆盖美国公民,也包括法国、德国等欧洲国家政要和民众。2021年5月,欧洲媒体爆料,美国在丹麦情报部门帮助下,监听德国、法国、瑞典、挪威等欧洲国家领导人。

近年来,美国各种监听项目不断被曝光,包括发起于20世纪60年代针对卫星通信的“梯队”项目、监听目标涵盖美国公民的“星风”计划、针对全球网络安全厂商的“拱形”计划、针对电话监听的“神奇”项目、从网络骨干光缆和交换机上复制光信号的“上游”项目。可以说,从电子邮件、语音通话到社交网络,从外国领导人、外国民众到美国民众,美国都要也在监听。

除监听外,美国还频繁对他国发动网络攻击。据黑客组织“影子经纪人”爆料,美国国家安全局针对包括俄罗斯、日本、西班牙、德国、意大利在内的超过45个国家和地区的287个目标进行网络攻击,持续时间长达十几年。俄外交部国际信息安全司司长安德烈·克鲁茨基赫说,截至2022年5月,来自美国等国的6.5万多名黑客定期参与针对俄方关键信息基础设施的攻击。

美国还把网络攻击与传统情报手段相结合,作为“混合战争”的重要手段。2010年,美国通过间谍活动将“震网”病毒植入伊朗纳坦兹核设施内部网络,导致大批离心机离心机瘫痪。

美国的网络军事力量近年来也在不断膨胀。2017年,美军网络司令部升级为美军第十个联合作战司令部,网络空间正式与海洋、陆地、天空和太空并列,成为美军“第五战场”。2018年美国国防部网络战略报告强调,要在网络空间“先发制人”。

### 美国为维护霸权始终我行我素

多年来美国网络监听和攻击等行径屡遭曝光,受到国际社会广泛批评。但美国为维护自身霸权依旧我行我素,持续肆意破坏网络安全,践踏国际准则和他国主权。

“棱镜门”曝光后,时任联合国秘书长发言人内西尔基2013年10月表示,联合国就遭美国情报部门监听的报道与美方接触,美国政府已保证不会对联合国进行监听。他强调,包括联合国在内的外交使团不可侵犯是早已被广泛接受的国际法原则,但今年“泄密门”曝光的情报显示,美国仍在监听联合国秘书长与其他联合国官员之间的私密对话。

美国对盟友也是如此。“棱镜门”曝光的文件显示,美国对包括韩国驻美大使馆在内的数十个外交机构实施监听。韩国政府当时要求美方作出解释,美方则以“将重新评估情报行动”的说法搪塞。然而,今年“泄密门”曝光的信息显示,美国情报部门还在继续监听韩国政府官员。2013年“棱镜门”事件几个月后,德国政府披露时任总理默克尔的移动电话可能遭美国情报机构监听,默克尔后来直接致电当时的美国总统奥巴马,批评这是“严重背弃信任”之举。此事以美方承诺不再监听默克尔的通信设备告终。但2021年曝光的“监听门”表明,美国至少至2014年还在监听默克尔。

假意承诺但实际上毫无收敛,大搞网络攻击损害他国主权,种种行径印证芬兰《赫尔辛基时报》网站文章的评述:美国已被证明是世界上最大黑客帝国和全球网络安全最严重的威胁。

记者 黄莹  
据新华社北京9月15日电

# “77国集团和中国”峰会开幕

## 聚焦推动合作应对当前挑战

据新华社哈瓦那9月15日电(记者朱婉君)“77国集团和中国”峰会15日在古巴首都哈瓦那开幕,峰会聚焦推动南方国家协调合作应对当前挑战。

此次峰会由77国集团和中国“轮值主席国”古巴举办,主题为“当前发展面临的挑战:科学、技术和创新的作用”。巴西、委内瑞拉等约30个国家的国家元首或政府首脑、多名国际和区域组织负责人及近100个国家的高级别代表团参加会议。古巴革命领袖劳尔·卡斯楚出席峰会。

古巴国家主席迪亚斯-卡内尔在开幕式致辞中表示,当今世界面临多重危机,国际经济秩序受到严重冲击,“77国集团和中国”肩负着在国际舞台维护大多数国家利益的巨大责任,应团结争取发展权,推动国际关系民主化。他强调,中国作为全球南方国家的重要成员,一贯支持该组织正义主张和合理要求。自20世纪90年代以来,中国同77国集团关系在原有基础上有了较大发展,通过“77国集团和中国”这一机制开展协调与合作。

调,中国国家主席习近平提出的全球发展倡议具有重要意义和价值,这一包容性倡议顺应了建立新的公平公正国际秩序的时代潮流。

联合国秘书长古特雷斯在致辞中说,“77国集团和中国”始终拥护多边主义,在联合国框架下发挥重要作用。面对当前自然灾害、贫困等共同挑战,需要采取全球行动,在各层面维护发展中国家利益。他呼吁“77国集团和中国”积极发挥自身力量,推动建立有利于全人类福祉的国际体系。

77国集团是由发展中国家组成的政府间国际组织,目前有130多个成员国。中国不是77国集团成员,但一贯支持该组织正义主张和合理要求。自20世纪90年代以来,中国同77国集团关系在原有基础上有了较大发展,通过“77国集团和中国”这一机制开展协调与合作。

# 俄“联盟MS-24”载人飞船发射



9月15日,在哈萨克斯坦境内的拜科努尔发射场,美国宇航员劳拉·奥哈拉(左)、俄罗斯宇航员奥列格·科诺年科(中)、尼古拉·丘布在出发前向送别的人们告别。莫斯科时间9月15日18时44分(北京时间23时44分),“联盟-2.1a”运载火箭从哈萨克斯坦境内的拜科努尔发射场升空,约9分钟后将载有2名俄罗斯宇航员和1名美国宇航员的“联盟MS-24”飞船送入近地轨道。莫斯科时间21时53分(北京时间16日02时53分),飞船与国际空间站实现对接。  
新华社发

# 朝中社:金正恩参观俄罗斯加加林飞机制造厂

新华社首尔9月16日电 朝中社16日报道,朝鲜劳动党总书记、国务委员长金正恩15日抵达俄罗斯远东地区主要工业城市阿穆尔河畔共青城,并参观加加林飞机制造厂。

报道说,参观期间,金正恩登上苏-57战机了解先进战机技术特点和飞行性能并观看了苏-35战机的飞行演示。此外,金正恩还了解了该工厂生产的客机相关性能。

报道还说,金正恩对俄罗斯飞机制造工业自立潜力和现代化水平表示“深受感动”。

加加林飞机制造厂是俄罗斯国防工业和航空运输产业的重要基地之一。

# 美国加州起诉5家石油巨头

美国加利福尼亚州政府15日针对全球5家大型石油企业提起诉讼,指控它们造成了数以十亿计美元的损失,且在化石燃料对气候变化的影响方面误导公众。

据《纽约时报》等媒体报道,被告为美国埃克森美孚公司、壳牌公司、英国石油公司、美国康菲石油公司和雪佛龙石油公司。美国石油协会也是被告之一。旧金山高等法院受理了这起民事案件。

诉状指控“这些企业的高管数十年来明知依赖化石燃料会产生灾难性后果,却仍蓄意向公众和政策制定者散布虚假信息”。

新华社微特稿

# 中企自来水项目造福博茨瓦纳居民



上图:这是9月12日在博茨瓦纳马哈拉佩拍摄的自来水厂的设施。

下图:9月12日,在博茨瓦纳马哈拉佩的一所学校,学生在洗餐具。

马哈拉佩位于博茨瓦纳首都哈博罗内以北约200公里,近年来,用水困难一直困扰着当地居民。原有的旧水厂每天只能处理约16兆升生活用水,2022年,由中国建筑博茨瓦纳有限公司设计、施工的当地自来水厂升级改造项目正式移交博茨瓦纳自来水公司,整个水厂的日处理能力增加到34兆升,同时极大提高了净水质量,使马哈拉佩以及周边居民大受受益。  
新华社发

# 中企自营“欧洲—南美东”航线举行首航仪式

新华社里约热内卢9月15日电(记者赵焱 周永穗)中国远洋海运集团(中远海运)首条自营“欧洲—南美东”集装箱班轮航线首航仪式15日在巴西里约热内卢港举行。

从这里启程的“新南通”号将装载巴西、阿根廷等国商品,运送到欧洲目的港并交付客户。中远海运旗下中远海运集团副总经理戈和悦介绍,“欧洲—南美东”航线每班提供舱位3000标准箱,重点覆盖巴西、乌拉圭、阿根廷等南美国家,以及英国、德国、荷兰、比利时和葡萄牙等欧洲国家,以更好促进经贸往来,保障供应链稳定。

里约热内卢港务局主任阿尔瓦罗·萨维奥表示,这条航线的开通让里约港每天有更多货物进出港,不仅能给里约州带来更多收入,也给相邻的米纳斯吉拉斯州大宗商品出口带来便利。当天,中远海运还发布了在巴西境内的首个内陆通道服务产品。这条内陆通道涵盖里约热内卢州、米纳斯吉拉斯州的铁路场站、拖车、空箱堆场和内陆保税仓储等供应链节点。米纳斯吉拉斯州经济发展厅副厅长凯恩林·加西亚表示,中国航运企业参与巴西内陆通道运营,将为更多中国企业在该州投资带来信心,并有助于将更多本地生产的优质商品输送到中国消费者手中。

# 联合国粮农组织:全球面临长期饥饿人口占比超9%

据新华社日内瓦9月15日电(记者王其冰)联合国粮食及农业组织15日发布的报告显示,2022年面临长期饥饿的全球人口约占世界总人口的9.2%。

该报告指出,2030年可持续发展议程的实施进程已经过半,但与粮食和农业相关的目标却停滞不前甚至出现倒退,导致消除贫困和饥饿、改善健康和营养以及应对气候变化方面的努力面临更为严峻的挑战。

联合国可持续发展目标峰会将于下周在纽约举行。据介绍,粮农组织此时发布这份报告旨在为该峰会提供参考。

# 法国媒体:“基地”组织威胁袭击法国和瑞典

据新华社巴黎9月15日(记者唐棠)法国BFMTV新闻资讯台15日报道说,极端组织“基地”日前指责法国和瑞典“向伊斯兰教开战”,并威胁要对这两个国家发动袭击。报道说,“基地”组织在也门分支最近通过社交媒体声称要“报复欧洲,特别是法国和瑞典”。

法国恐怖主义分析中心提醒法国政府须高度警惕,因为“基地”组织正在重建从境外发动袭击的能力,特别是在阿富汗、伊拉克和叙利亚,以及非洲萨赫勒地区。今年8月18日起,瑞典有关部门在边境、机场、公共交通等多领域加强安全措施,以应对该国目前面临的袭击“高威胁”状态。

# 夏威夷野火遇难人数复核为97人

据新华社洛杉矶9月16日电 美国夏威夷州毛伊县警察局局长佩尔蒂蒂15日宣布,他们根据DNA检测最新结果,将今年8月毛伊岛野火中遇难者人数从115人修正为97人。目前已确认74名

遇难者身份。失踪人数也修正为31人,这一数字较上周宣布的66人大幅下降。但即便最新遇难人数得以修正,毛伊岛野火仍是美国一个多世纪以来造成死亡人数最多的野火。

# 围绕乌克兰农产品 波兰等国与欧盟矛盾再起

欧洲联盟15日决定,不再延长4种乌克兰外运农产品在波兰等国销售的禁令。波兰等国随即表示,出于对本国农民利益的保护,将继续执行禁令。

乌克兰危机去年升级后,大量乌克兰农产品经由中东欧国家运往其他地区,但由于运输等后续问题未解决,多数只能在这些中东欧国家销售,对当地农产品造成冲击,引发多国农民抗议。欧盟5月同意波兰、匈牙利、斯洛伐克、保加利亚和罗马尼亚五国禁止乌克兰小麦、玉米等农产品进入其

市场销售,仅作过境出口。这一禁令后获延长,9月15日到期。

波兰等国先前多次呼吁禁令继续延期,表示支持乌克兰农产品过境出口,但希望欧盟明确相关机制,避免损害沿线国家农业利益。

不过,欧盟15日最终决定,不再延长禁令。据美联社报道,欧盟委员会认定,乌克兰农产品造成的“市场扭曲”已不存在。另外,乌克兰已同意自16日起采取措施管控小麦等农产品对周边国家的出口。

暂不清楚乌克兰方面具体措施。乌克兰总统泽连斯基对波兰等国决定表示欢迎。

按路透社说法,随着收获季到来,农产品相关问题尤为敏感。欧盟委员会分管经济事务的执行副主席瓦尔季斯·东布罗夫斯基呼吁波兰等国家不要采取单方面措施。

然而,波兰总理莫拉维茨基15日在一场竞选集会上宣布,波兰政府将继续对过境的乌克兰农产品执行禁令,“因为这符合波兰农民的利益”。

波兰农业部部长罗伯特·泰卢斯表示,禁令涉及的农产品范围还将扩大。斯洛伐克政府决定延长执行禁令至2023年年底。罗马尼亚对欧盟决定表示遗憾,称将待乌克兰发布相关管控措施后,决定如何最好地保护农民利益。保加利亚议员则于14日同意,恢复对乌克兰农产品的进口措施。

乌克兰对保加利亚决定表示欢迎,呼吁其他国家终止禁令,称对乌克兰农产品的更多限制只会危及全球农产品市场的稳定。  
新华社专特稿