中国改革报 CHINA REFORM DAILY
2021.11.19 星期五
本版编辑：孟佳惠 Email：crd_xyzhg@163.com 热线：(010)56805187

黑客侵袭 各国如何筑牢网络安全“围墙”

□ 本报记者 何 玲
□ 实习记者 孟佳惠 鲁 哲

近日，据英国《每日邮报》消息，英国知名珠宝商Graff遭到一黑客团体“虚拟抢劫”，大量数据和个人信息被泄露，包括美国前总统特朗普、好莱坞明星亚力克·鲍德温、英国足坛名宿大卫·贝克汉姆等全球各界知名人士。据悉，该黑客团体“Conti”此次攻击目标为珠宝商Graff内部一客户资料数据库，该数据库内包含客户名单、送货地址、账单地址、发票、收据和信用记录等隐私信息。

“令人遗憾的是，我们和其他一些企业一样，最近受到了一伙专业且目标明确的犯罪分子复杂但有限的网络攻击。”Graff公司一位发言人称，“我们已将此事通知给个人数据受到影响的客户，并已建议他们采取适当的措施。”

在互联网发展如火如荼的同时，网络黑客也正形成灰黑产业链，侵袭着个人隐私安全。实际上，信息化时代网络安全是各国不容忽视的问题。

美国：联合多国共同打击

目前，美国正面临着网络犯罪、勒索软件等问题。今年6月，美国总统拜登和俄罗斯总统普京曾就这些问题进行会晤。在美方看来，他们希望俄方对此“能采取更多有效措施”，因为解决这个问题需要“全世界的合作”。

拜登向普京表示，一些“说俄语”的黑客发动的一系列攻击导致一些美国公司出现了数百万美元的损失。比如今年5月，承担美国东海岸45%燃油供应的成品油管道公司Colonial Pipeline受到黑客攻击，并被迫向其支付了近500万美元的赎金，导致该公司在5月临时中断了燃油供应。不过，当时俄罗斯政府否认与此有关。

自美俄双方会晤以来，美国官员密切关注俄方行动。一个名为“记录未来”（Recorded Future）的网络安全公司的发言人向CNN表示，“一个位于俄罗斯、规模超过100人的勒索软件组织正在招募新成员”。

美国网络安全和基础设施安全局局长伊斯特利日前在公开场合表示，她并未看到俄罗斯采取“明显的措施”。因此，目前美方选择依赖欧洲盟国，以打击部分犯罪团伙。

据美国有线电视新闻网（CNN）报道，美国与包括澳大利亚、英国、法国和德国等在内的其他30个国家的官员在10月中旬以线上的方式进行了一次有关网络安全的会议，美国方面表示希望各国能在网络安全治理上加强合作。“跨国罪犯实施勒索软件犯罪，常常是利用全球基础设施来达成犯罪目的。因此，美国无法独自解决打击网络犯罪和勒索软件的问题。”美国国家安全顾问沙利文在会上呼吁，各国应进行积极合作，并“追究罪犯的责任”。网络安全专家分析表示，打击勒索软件犯罪最有效的方法是逮捕开发和利用这些软件的犯罪分子。

法国：重金建设安全网络

今年年初，法国一份包含近50万人名单的敏感医疗数据文件在互联网疯传。“可以在7个不同的网站上看到这份文件。”专注网络安全的法国记者达米安·邦卡尔说。在Telegram一个专门交换“盗”来数据的社交群里，很多黑客对该文件讨价还价，在谈崩了之后一个黑客将之放到了网上。“50万份数据，这已经够多的了，但是不难设想黑客手中可能还有更多的数据。”

无独有偶，法国西南部城市达克斯和东部城市索恩河畔自由城的中心医院也在今年遭到大规模网络攻击。“‘勒索软件’攻击了这两家医院的信息系统，导致系统瘫痪，医院工作无法正常进行。不仅患者资料无法正常访问、电话无法接通、床位和医生无法分配，甚至手术器械也无法正常操作，一些外科手术因此被迫推迟，患者也被分流到其他医院。”法国负责数字经济产业事务的国务秘书塞德里克·奥表示，“2020年有27次针对医疗系统的网络袭击，2021年初以来平均每周都有一次此类袭击。”这种网络袭击的加剧，迫使法国政府追加了新预算以加强医疗机构的网络安全。

法国《20分钟报》网站指出，医院“远非唯一受到黑客威胁的实体”，地方政府部门以及交通、信息和银行机构也经常成为攻击对象。同时，针对个人的小规模黑客行为同样显著增加，加强网络安全建设迫在眉睫。

据此，法国总统马克龙宣布，法国将斥资10亿欧元加强网络安全建设、应对网络攻击行为。这项计划主要致力于加强网络安全人员的教育培训、探索技术解决方案，以更好地保护企业和社区。

根据计划，法国政府将斥资1.4亿欧元用于相关人员的教育和培训，并建设占地2万平方米的“网络校园”。这个校园不仅提供培训，还汇集了网络安全领域60多个公私机构，是一个更有效率、更安全的网络建设“孵化器”。

法国政府还将投入1.36亿欧元用于国家信息安全局“网络消防员”项目的建设，通过在各地建立应急机构，在网络袭击发生时迅速采取应对行动。“网络安全风险的增加，要求政府和相关机构必须改变做法，将安全问题列入预算和治理机制中。”法国国家信息安全局局长吉约莫·普帕尔指出，网络安全行业的迅速发展也将带来大量就业机会。

英国：识别黑客冻结账户

在英国和新加坡注册成立的人工智能公司Fetch.ai为区块链数据库开发人工智能项目，今年6月，该公司声称其币安账户遭到黑客攻击，涉案金额达260万美元。“由于账户限制，他们无法转移资产，据称他们在1小时内以低于其价值的一小部分将资产出售给了关联的第三方，”路透社表示。

尽管与早前发生的损失金额高达6亿美元的Poly Network案件相比，Fetch.ai的涉案金额相对较小，但它也是英国法院涉及全球加密货币交易所币安和打击平台欺诈的首批公开案件之一。据路透社报道，目前，伦敦高等法院已下令币安识别黑客并冻结他们的账户。

币安发言人表示：“我们可以确认我们正在帮助Fetch·ai恢复资产，根据我们的安全政策和确保用户在使用我们平台时受到保护的承诺，币安会定期冻结被确定为发生可疑活动的账户。”

Fetch.ai的代理律师西杜·拉赫曼（Syedur Rahman）说道，币安已经通知了他的客户其账户中的异常活动，并且已经冻结了一笔款项。他相信币安会遵守法院命令，“我们需要消除加密货币资产是匿名的神话。现实情况是，通过正确的规则和应用程序，它们可以被跟踪、追踪和恢复。”

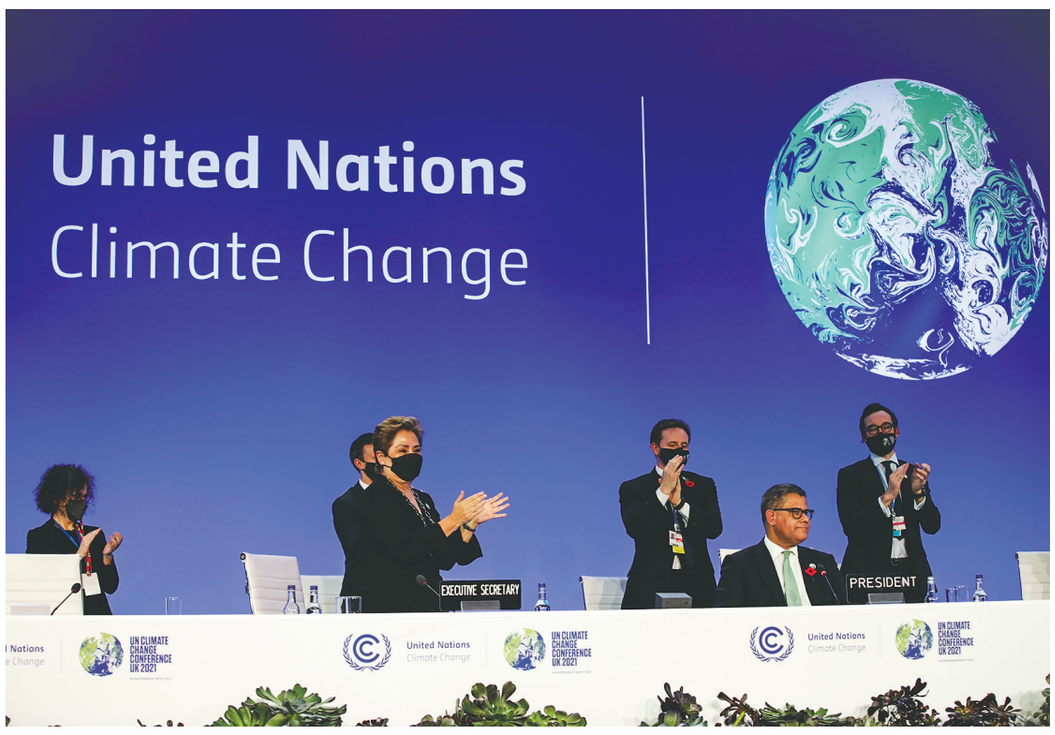
欧盟：成立联合网络部门

据外媒报道，欧盟委员会在今年6月公布了建立一个新联合网络部门的计划，联合打击网络犯罪。根据计划，“联合网络部门”将于2022年6月投入运行，2023年6月全面建成。

欧盟声称，针对欧盟的网络攻击日趋严重，着手应对网络安全威胁愈发重要。据欧盟委员会统计，2019年针对欧盟区域内基础设施的网络攻击超过450次，2020年欧盟遭受的网络攻击高达750余起。今年4月，包括欧盟委员会在内的一系列欧盟机构遭到网络攻击，对欧盟的安全造成严重影响。

事实上，欧盟曾在网络安全攻防领域多次布局，却一直收效甚微。2008年，欧盟司法和内政部长理事会通过《欧盟加强打击网络犯罪战略》，计划通过网上巡逻、远程搜索、联合调查等一系列措施打击网络犯罪，同时建立信息共享预警平台。2013年，欧盟在欧洲刑警组织总部成立“网络犯罪中心”，旨在进一步加强网络安全，打击网络犯罪行为。2019年，欧盟委员会拟成立网络安全联合机构，以阻止损害欧盟机构、政府部门以及欧洲主要公司和组织的网络攻击行为。然而，由于欧盟各成员国不愿放弃对信息网络领域的控制权，网络安全联合机构设立一直未能顺利进行。

此次欧盟计划成立的“联合网络部门”，由欧盟网络安全局负责具体运营，该机构设立的目标是汇集欧盟及其成员国可用资源和专业知识，有效预防、遏制和应对大规模网络攻击。欧盟委员会建议为该机构开发对抗网络攻击的共享平台，用于成员国共享资源，网络专家也将在该平台上制订并发布应对威胁计划，定期联合开展危机应对训练。此外，“联合网络部门”内部将建立覆盖欧洲地区的应急团队，一旦有欧盟成员国遭受网络攻击，可立即得到其他成员国的支援。



联合国气候变化大会闭幕

联合国气候变化大会（COP26）近日在英国格拉斯哥闭幕。经过两周的谈判，各缔约方最终完成了《巴黎协定》实施细则，包括市场机制、透明度和国家自主贡献共同时间框架等议题的遗留问题谈判。图为COP26闭幕会现场。 《联合国气候变化框架公约》秘书处供图

海外传真

美以将成立联合工作组 合作应对勒索软件袭击

本报讯 据新加坡《联合早报》报道，美国和以色列将成立联合工作组以应对网络安全问题，合作打击勒索软件袭击。美国财政部11月14日还发表声明说，该工作组将制定一份谅解备忘录，支持与金融部门相关包括网络安全法规和威胁情报方面的信息共享。

据报道，美国财政部表示，美国和以色列成立了一个扩大工作组，以解决与金融科技和网络安全相关的问题。

美国副财政部长阿德耶莫11月14日前往以色列，会见以色列财长利伯曼和国家网络局局长乌纳，确立这项双边伙伴关系。

此前，美国白宫与欧盟以及包括以色列在内的多个国家等，刚在10月举行了一个关于勒索软件的视讯会议。阿德耶莫在该会议上提出进行国际合作，以解决滥用虚拟货币和勒索软件干扰商业模式问题。 （苗 苏）

FBI服务器被黑客入侵 官方表示未泄露任何数据

本报讯 据美国国家公共广播电台11月13日报道，美国联邦调查局（FBI）证实，有黑客当天入侵其服务器并发出大量虚假信息。全球最大的反垃圾邮件组织“斯帕姆豪斯”警告称，此波入侵可能导致网络攻击。据估计，至少10万个电子邮箱收到黑客发送的虚假邮件。邮件标题为“紧急：系统中的威胁行为人”，内容声称网络安全专家文尼·特罗亚可能破坏网络安全，因为他去年撰写了一份对知名黑客组织“黑暗霸主”的调查报告，邮件末尾署名为“美国国土安全部网络威胁检测与分析组”。

“斯帕姆豪斯”组织称，这些邮件中没有恶意软件，但黑客的目的可能是诽谤特罗亚，并煽动民众向FBI拨打电话，从而达成骚扰性攻击的目的。对于此事，特罗亚没有予以回应。

事实上，曾有科技公司日前就潜在的网络攻击发出警告。上个月，微软将矛头对准曾策划SolarWinds供应链攻击事件的俄罗斯黑客组织Nobelium，警告其正对美国云服务提供商虎视眈眈。但网络安全专业人士奥斯汀·贝格拉斯表示，FBI有多个电子邮件系统，此番被黑客入侵的系统是面向公众的系统，特工和员工都可以使用该系统与公众发电子邮件。他说，“这次被攻击的不是机密系统，而是一个面向公众、用于共享和交流非机密信息的服务器。所以境外黑客似乎并不会将这种系统作为攻击对象。”

11月14日，FBI发表声明称，入侵FBI邮件服务器的黑客并未获得任何数据或个人信息。FBI表示，被入侵的服务器由FBI负责操作管理，用于FBI与各个州和地方的执法机构进行沟通，向执法企业门户（the Law Enforcement Enterprise Portal）推送通知。

FBI强调，被入侵的服务器并不属于内部的电子邮件服务器。目前，黑客攻击造成的软件漏洞已被修复。 （刘 洋）

伊朗外交部敦促英国 不能以任何借口推迟偿还债务

本报讯 据今日俄罗斯电视台11月15日报道，伊朗外交部敦促英国偿还拖欠伊朗的债务，并指出英国不能再以虚假借口拖延付款。据了解，这与伊朗在20世纪70年代采购英国坦克有关。

在当地时间11月15日举行的新闻发布会上，伊朗外交部发言人赛义德·哈蒂布扎德（Saeed Khatibzadeh）表示，伊朗再次敦促英国偿还其拖欠的4亿英镑。这位发言人称，伊朗外交部副部长阿里·巴盖里·卡尼（Ali Bagheri Kani）在访问伦敦讨论双边关系时谈到了这个话题，副外长已经提醒英方，他们不能再以任何借口推迟偿还债务。

哈蒂布扎德表示，伊朗外交部长侯赛因·阿米尔·阿卜杜拉希安（Hossein Amir Abdollahian）上周也与英国外交大臣利兹·特拉斯（Liz Truss）举行了会谈，要求紧急偿还债务。

该报道称，英国拖欠伊朗大约4亿英镑。此前在1971年，伊朗末代国王巴列维政府从英国购买了1500辆“酋长”式坦克和装甲车。英国在伊朗伊斯兰革命之前交付了185辆坦克，但之后拒绝履行协议条款。

尽管一些英国政界人士呼吁向伊朗偿还这笔钱，但其他人此前表示，这笔钱不能被伊朗用作释放被德黑兰扣押的英国囚犯的筹码。伊朗方面表示，如果英国偿还这笔钱，可能会释放伊朗裔英国籍女子拉特克利夫（Nazanin Zaghari-Ratcliffe）和其他双重国籍人士。 （杨英琦）

国际观察

应对气候变化 发达国家不能光说漂亮话

□ 张 莹

“发达国家领导人总是话说得漂亮，做得却很少”“谁吞掉了1000亿美元？”……《联合国气候变化框架公约》第二十六次缔约方大会近日在英国格拉斯哥举行，会场内外有一种声音显得尤其迫切，那就是国际社会尤其是众多发展中国家强烈呼吁发达国家兑现承诺、履行应对气候变化的应负责任。

众所周知，在长达20多年的联合国气候谈判进程中，一些发达国家总是试图逃避应负的责任。它们甚至挑战“共同但有区别的责任”原则，向发展中国家转嫁减排责任，并迟迟不兑现为发展中国家提供资金、技术和能力建设等支持的承诺。这种缺乏诚意、回避责任的做法不利于各方达成共识，拖累全球应对气候变化的脚步。

气候变化是伴随人类社会进入特定历史阶段而出现的挑战。工业革命以来的人类活动，特别是发达国家大量消费化石能源所产生的二氧化碳累积排放，导致大气中温室气体浓度显著增加，加剧了以变暖为主要特征的全球气候变化。从累积排放量和人均排放量来看，率先进入工业化的发达国家对“气候赤字”欠债更多，对气候变化负有不可推卸的历史责任。数据显示，美国是全球累计温室气体排放量最多的国家，人均碳排放量是全球平均水平的3.3倍。相比而言，中国作为制造业大国，目前人均碳排放量不及美国一半，人均历史累计排放量约为美国的1/8。

作为国际社会的普遍共识，“共同但有区别的责任”原则已被确立为国际气候谈判的基本原则。国际社会一直敦促发达国家在减排问题上作出表率，并在技术、资金、能力建设等方面为发展中国家提供支持。但一些发达国家言行不一，制定目标时夸下海口，后续却缺乏行动力。

发达国家在2009年丹麦哥本哈根气候大会上承诺，2020年前每年至少为发展中国家提供1000亿美元资金支持。虽然发达国家自称气候融资完成程度逐年提高，但“掺水”“凑数”现象严重。一些国家甚至把道路建设等发展援助资金改头换面算作气候援助资金。这些不负责任的行为损害了气候谈判的公平性，破坏了全球应对气候变化的努力。

本次气候大会期间，少数发达国家还极力混淆视听，渲染发展中国家减排量承诺不够，别有用心地比较发达国家和发展中国家实现碳中和的时间，意图迫使发展中国家承担与其能力和累积排放量不相符的责任。这不仅是为了转嫁自身对气候变化的历史责任，更有以减排压缩发展中国家经济发展空间的嫌疑。

作为世界上最大发展中国家，中国强化自主贡献目标，加快构建碳达峰、碳中和“1+N”政策体系，积极探索低碳发展新模式，为推动全球气候治理、应对气候变化作出了实实在在的贡献，展现大国担当。中国气候变化事务特使解振华指出，在碳达峰时，发达国家人均排放比中国高得多，“我们既要压低峰值、又要缩短这个时间，这也是中国为应对气候变化做的努力。”雨林国家联盟联合创始人费德丽卡·比塔认为，“与一些西方国家不同，中国对其承诺的落实始终如一”。

面对气候变化这一全人类共同挑战和全球气候治理领域前所未有的困难，世界各国应勇于担当，勠力同心。国际社会期待格拉斯哥气候大会就关键议题凝聚起共识，迈出坚实步伐。发达国家不能“欠债不还”，应以实际行动履行历史责任，尽快弥补已承诺资金的缺口，并设定新的集体量化资金目标。正如美国前副总统戈尔所说，气候行动上，已经完成工业化的国家“有义务做得更多”。

社址：北京市亦庄地盛西路6号中改传媒大厦 邮政编码100176 值班电话(010)56805051 广告发行部(010)56805116 广告经营许可证：京大工商广登字20180001号 零售价2.00元 印刷单位：经济日报印刷厂（地址：北京市西城区白纸坊东街2号）