

新冠疫情下,数据泄露、勒索软件、黑客攻击层出不穷,有组织、有目的的网络攻击愈加明显

# 去年全球网络犯罪造成损失超6万亿美元

梁凡

近年来,受到绵延不绝的新冠疫情影响,全世界很多国家的企业运营与民众生活,都与互联网建立了更加紧密的联系,而这也给了网络犯罪更多可乘之机。数据泄露、勒索软件、黑客攻击等事件层出不穷,有组织、有目的的网络攻击愈加明显。

如何更有效地打击和预防网络犯罪,已成为更加紧迫的全球课题。

据《人民日报》报道,意大利信息安全协会近期发布的研究报告显示,2021年全球网络犯罪造成的相关损失超过6万亿美元,而2020年这一数字估计为1万亿美元。

意大利防务、安全和航空航天巨头莱昂纳多公司首席执行官普罗富莫表示,新冠肺炎疫情导致在线活动激增,“过去两年来的网络安全威胁成为疫情的‘附带损害’”。

美国战略与国际问题研究中心发布的报告称,网络犯罪正处于增长之中,对贸易、竞争和创新都造成了影响,而美国、中国、日本、德国等全球主要经济体遭受的损失首当其冲。

根据美国联邦调查局最新发布的《互联网犯罪报告》,与前几年相比,网络钓鱼攻击

是目前最常报告的网络犯罪类型,2021年报告了32万多起,其中仅商务电邮入侵就造成近24亿美元的损失。

云计算公司Iomart的一份报告指出,2020年第一季度,全球大规模信息泄露事件同比增长273%。一次数据泄露对于大型公司的损失大约是其市值的7.27%,对中小型企业的影响则是灾难性的。

今年5月,网络安全机构Hiscox针对5000多家欧美企业进行了问卷调查,超过87%的受访者将网络犯罪视为头号威胁,超过经济衰退和人才短缺等问题。

定期发布全球《互联网安全状况报告》的美国阿卡迈公司在其最新发布的“2021年上半年全球互联网安全趋势研究观察”中指出,新冠疫情暴发以来,随着长期远程工作数量不断增加,全球网络攻击增长态势严峻,网络犯罪呈现新形式、新特征。

该研究指出,新冠疫情以来,全球互联网“用户无处不在,程序无处不在,威胁无处不在”的特征更加凸显。

一方面,更多的工作以远程办公的形式完成,而这一趋势即使在疫情结束后也很可能保持下去;另一方面,随着企业的数字化转型进程加快,越来越多的企业数据被储存在

云端。

该报告称,基于以上新的变化,“我们现在面临的网络攻击威胁是无处不在的。这些威胁来自不同的威胁方,共通点在于其布局是全球化的”。

从攻击形式上看,研究指出,过去两年中,DDoS攻击仍然是全球互联网安全面临的主要威胁,且增长显著加速。而从2021年初开始,勒索软件攻击呈现爆炸式增长。并且,这两种网络攻击形式还常常结合起来,形成新型网络攻击形式“DDoS勒索攻击”,这种网络犯罪通常会威胁侵害目标,除非交一笔赎金,否则将遭受DDoS攻击。

对于个人网络使用者来说,网络钓鱼攻击与用户信息泄露是其面临的主要网络犯罪手段。阿卡迈公司首席技术官表示,“对犯罪分子而言,钓鱼攻击的效率非常高……一个钓鱼攻击包可以被重复用于数千个不同的目标”。

三

数字化时代,数据成为社会产业建设的基础,数据一旦遭到攻击,就会造成相关业务甚至产业的停摆。

而随着政府、公共服务机构和基础设施部门成为勒索软件等恶意程序的攻击目标,网络安全也不再局限于个别企业的自身防

护,开始成为涉及产业链乃至国家安全的重要问题,引起各国政府与国际组织的关注与重视。

为应对日趋猖獗的网络犯罪威胁,许多国家和地区不断完善立法和技术保护措施。根据联合国贸发会议的数据,全球156个国家和地区已经颁布实施网络犯罪相关法律法规,多国正在完善升级其网络安全国家战略和组织架构。

意大利去年6月宣布成立国家网络安全局,旨在提高国家预防、监测能力,以应对网络安全事件和网络攻击。

英国今年初发布的《政府网络安全战略2022—2030》报告提出,到2025年,英国政府关键职能部门要显著增强抵御网络攻击的能力;到2030年,各政府部门均需具备抵御已知的网络漏洞和攻击方法的能力。

鉴于网络犯罪存在跨境特征,全球协同打击网络犯罪具有重要意义。2019年底,联合国大会通过了“打击为犯罪目的使用通信技术”决议。

去年5月,第七十五届联合国大会通过关于启动《联合国打击网络犯罪公约》谈判的决议,公约特委会第一次谈判会议已于今年初举行。与会各方普遍认同应尽快制定《联合国打击网络犯罪公约》,多数国家支持按联大决议如期完成谈判。



## 匈牙利宣布进入能源紧急状态

7月13日,汽车在匈牙利布达佩斯市中心行驶。匈牙利总理府部长古亚什·盖尔盖伊13日表示,匈政府宣布该国进入能源紧急状态,以应对俄乌冲突和欧盟对俄制裁引发的能源危机。

新华社发(弗尔季·奥蒂洛 摄)

## 一周数读

### 2000架次

德国最大的航空公司汉莎航空7月13日宣布,由于人手不足,该公司到8月底将再次取消2000架次航班。这是该公司今年取消的第三批航班,前两批取消分别涉及3000架次和770架次航班。

据报道,汉莎航空在疫情期间解雇了包括300名飞行员在内的大量员工,导致人手不足。随着夏季高峰期的到来,航空业将面临更大压力。

### 6500人

据美国媒体报道,一份最新发布的报告显示,2020年美国超过6500人在走路时被撞死,比2019年增长了4.5%。报告预计,2021年将有约7485人在走路时被撞死。

这份报告发现,在美国,非洲裔行人走路时被撞死的可能性是白人的两倍,土著居民被撞死的可能性是白人的三倍多。报告认为,出现上述情况的原因之一,是高速公路通常会穿越或是靠近有色人种或低收入人群社区。

### 109.16万辆

巴西汽车制造商协会近日发布数据显示,今年上半年巴西汽车产量为109.16万辆,同比下跌5%;出口24.62万辆,同比增长23%。

该协会预计,上半年供应链危机导致一些汽车厂家缺乏部分零部件,是汽车产量下降的原因之一。不过随着疫情好转和需求上升,下半年汽车产业复苏步伐可能加快,全年汽车产量可达到234万辆,同比增长4.1%。

(郭济 辑)

# 欧元的喜与忧

毕振山

流通正好20年的欧元,近日迎来一喜一忧两个消息。

喜的是,欧洲理事会7月12日正式批准克罗地亚于2023年1月1日加入欧元区。这意味着克罗地亚将成为欧元区第20个成员国。按照欧洲央行的说法,届时克罗地亚法定货币将从现在的库纳变为欧元,欧元对库纳的汇率将为1比7.53450。

忧的是,7月12日欧元对美元汇率一度跌至1比1,这是自2002年12月以来欧元首次与美元平价。

这一喜一忧,正反映出欧元的微妙处境和欧洲经济困境。

欧元诞生于1999年1月1日,当时只是作为记账和转账货币。2002年1月1日,欧元的纸币和硬币正式开始流通,成为欧元区12个国家的法定货币。此后20年内,欧元区又经历多次扩容,最终包括现在的19个成员国。

相关数据显示,欧元诞生之后,欧元对美元的汇率在2000年至2002年这段时间处于1以下。随后欧元的汇率逐渐走高,到2008年金融危机之前曾达到1欧元兑换1.6美元的水平。在此之后,欧元汇率总体上又开始下滑,直到现在欧元和美元平价。据美国媒体报道,今年以来欧元对美元汇率已经下跌超过11%。

不少分析指出,欧元对美元汇率下跌,与美元走强、欧元区国家通胀高企、欧洲能源危机等因素有关。欧元汇率的下跌,实际上意味着市场对欧洲经济和欧元的信心在下降。

美联储从3月开始已经进入加息通道,美元因此走强,多国货币对美元的汇率均出现下跌。欧洲央行尽管宣布将启动加息,但至今尚未落地,且加息步伐预计将慢于美联储,这拉大了欧美之间的利率差距。

受俄乌冲突、能源价格上涨等因素影响,今年以来欧洲通胀水平不断上升,欧元区6月通胀率创下纪录的8.6%。与此同时,作为欧元区最大经济体的德国今年5月出现了近10亿欧元的贸易逆差,是自1991年以来首次出现逆差。法国5月的贸易逆差则达到131亿欧元。种种因素削弱了欧元区的经济增长前景,市场对欧元的信心也不断下降。

在市场分析人士看来,欧元区经济目前面临两大不确定性。一是能源危机可能持续甚至更加严重,这意味着通货膨胀会继续高企。二是欧元区多国债务庞大,一旦加息会加重一些国家的债务负担,可能引爆债务危机。有数据显示,欧元区国家目前的债务规模已经超过2009年债务危机时的水平。其中,希腊是公共债务占国内生产总值(GDP)比重最高的,大约为200%。

面对危局,欧元集团11日在布鲁塞尔举行会议,讨论当前欧元区经济状况、政策挑战和如何应对高通通胀。欧盟委员会呼吁成员国尤其是高负债国家,从广泛的刺激政策转向更审慎的政策。欧元集团主席多诺霍则表示,将致力于保持债务可持续性,并避免增加通胀压力。

虽然欧元前景被不少人看衰,但欧盟委员会执行副主席东布罗夫斯基表示,克罗地亚将加入欧元区,表明欧元仍然是一种“有吸引力、有弹性和成功的全球货币”,是力量和团结的象征。

事实上,欧元正式流通20年来,确实取得了一些成绩。欧元现在是世界上仅次于美元的外汇储备货币,占全球外汇储备总额的20%,而美元所占份额为58.8%。在国际支付领域,欧元所占份额超过三分之一。2021年7月,欧洲央行还宣布启动数字欧元项目并展开为期两年的相关研究。

不过欧元如今的汇率表明,欧盟领导人希望欧元打破美元霸权的目标还远没有实现。对内,欧元区仍需要改革,加强财政和货币政策的协调统一;对外,欧盟在外交和国防等方面对美国的依赖似乎有增无减。这些都意味着,欧元距离成为一个独立强大的货币还有很长的路要走。

## 美国6月CPI 同比上涨9.1%

据新华社华盛顿7月13日电(记者许缘)美国劳工部13日公布的数据显示,今年6月美国消费者价格指数(CPI)环比上涨1.3%,同比增长9.1%,远高于市场预期。同比涨幅为1981年11月以来最大值。

劳工部的数据显示,由于能源、食品价格和居住成本持续攀升,6月美国CPI环比和同比增幅均较5月明显扩大。剔除波动较大的食品和能源价格后,核心CPI环比上涨0.7%,同比增长5.9%,同比涨幅较5月略有收窄。

具体来看,美国能源价格环比上涨7.5%,同比大幅攀升41.6%,涨幅较5月有所加速,同比涨幅创1980年4月以来最大值。其中汽油价格环比上升11.2%,同比剧增59.9%。燃料油价格环比下滑1.2%,但同比涨幅仍达到98.5%。

当月,食品价格环比增长1%,同比上涨10.4%,同比涨幅为1981年2月以来最高水平。占CPI比重约三分之一的居住成本环比上涨0.6%,同比涨幅也增至5.6%。

分析人士认为,食品和能源价格高企是造成6月CPI再创新高的主要原因。其中,汽油价格在6月一度突破每加仑5美元大关,推动通胀持续飙升。由于美国物价水平长期居高不下,外界对美联储在7月货币政策会议上加息75个基点的预期不断增强,对美国经济出现衰退的担忧也日趋加剧。



## 发电突破 100亿千瓦时

这是7月13日拍摄的中国电建在老挝投资建设的南欧江一级水电站(航拍照片)。中国电建老挝南欧江流域发电有限公司13日在老挝琅琅拉邦南欧江电力运维管理中心举办首次公众开放日活动时宣布,截至7月12日6时,中国电建在老挝投资建设的南欧江全流域梯级水电站累计发电突破100亿千瓦时,为老挝经济社会发展提供源源不断的清洁能源支持。

新华社发(凯乔 摄)

# 参议院选举后岸田政权走向何方

## 阅读提示

主张修宪的势力在众参两院均超过三分之二议席,使自民党离修宪夙愿又近一步。但修宪势力内部仍存分歧,日本民众也更关注经济,岸田政权的修宪因此可能“雷声大、雨点小”。如何应对疫情冲击、促进经济复苏,将是对岸田政权的考验。

达到10个。

众所周知,自民党、公明党、日本维新会以及国民民主党明确主张修改宪法,此次参议院改选后,主张修宪的四个政党总计获得177席,已经超过参议院议席总数三分之二的166席。自此,在众参两院中,主张修宪的势力均已经超过三分之二,修宪似乎已经是水到渠成。

### 修宪面临不确定性

主张修宪的势力在众参两院均超过三分之二议席,让自民党离实现其修宪的夙愿又近了一步。然而,从目前日本社会的情况来看,修宪并非易事。

首先,修宪势力内部对于修宪的内容依然存在较大分歧,尤其在如何认识宪法第九条方面各方暂难以达成共识。

其次,与修宪相比,日本国民更关注经济发展。日本广播协会(NHK)在参议院选举前进行的民调显示,日本国民更关注“经济政策”及“社会保障”,修宪仅排在第五位,且只有5%的受访者关注。

因此,日本国民更期待岸田的经济对策能够修复疫情冲击的日本经济,提升日本国民的收入。一旦岸田违背民意将时间和精力消耗在推进修宪的进程上,他就有可能被日本选民抛弃。

再次,安倍去世将降低岸田在推进修宪方面的压力。安倍作为自民党内修宪势力的代言人,一直在积极鼓动修宪,其离世不仅降低了修宪势力的政治影响力,同时也让岸田在选择修宪的政治日程上更具灵活性。

基于此,短期内岸田的政策重心主要在对新冠疫情以及恢复受疫情冲击的日本经济,修宪不是其内阁的优先事项。当然,为了拉拢自民党内的保守势力,维持政权稳定,岸田很有可能以修宪为“诱饵”,来赢得支持。

因此,在修宪方面,岸田很有可能展现出“雷声大、雨点小”的特点,以此来强化控局。

### 岸田政权走向何方

此次参议院选举犹如岸田政权的“期中考试”,自民党在此次改选中获胜无疑会增强岸田在自民党内的影响力,强化其对自民党的控制力。

同时,如果岸田不主动解散众议院,那么在2024年9月的自民党总裁选举前,岸田将获得稳定执政期。如果其想实现长期执政,则可以在总裁选举前解散众议院举行大选,如赢得大选其政权又将延长三年。

因此,岸田目前手握长期执政的主动权,也具备实现长期执政的有利条件。但如何继

承安倍“遗产”、如何应对新冠疫情以及恢复民生经济等将考验岸田的执政能力,而这与岸田政权的稳定紧密相关。

第一,如何继承安倍的“政治遗产”?

安倍的去世对岸田执政而言是一把双刃剑,一方面岸田在内政外交方面将更具自由度和灵活性;另一方面自民党内“安倍派”势力依然庞大,岸田能否稳住“安倍派”国会议员,从而稳定政权运营将充满不确定性。与此同时,岸田还需要考虑如何对待“安倍经济学”“积极的和平主义”等政策主张。

第二,如何应对新冠疫情冲击?

当前日本国内新冠感染者人数持续增加,7月13日日本全国新增9万多感染者,时隔5个月再次出现感染人数超过9万人的情况。东京都连续两天的新增感染者超过1万人。一旦疫情更趋恶化,岸田受到的民意压力可能会上升。

第三,如何实现经济复苏?

当前日本经济依然处于衰退中,各项经济指标尚未恢复到疫情前。岸田提出的“新型资本主义”能否实现日本经济的复苏将成为对其执政能力的最大考验。

总体而言,当前岸田面临的执政压力较小,但一旦他未能有效控制疫情,且“新型资本主义”未能将日本经济从新冠疫情冲击中解救出来,那么岸田政权依然可能被日本选民抛弃。

(作者为中国社科院日本研究所副研究员)



朱清尧

在近日举行的日本参议院选举中,自民党和公明党组成的执政联盟取得大胜,主张修宪的势力在参众两院均已超过三分之二议席。

在此情况下,日本首相岸田文雄是否会加速推进修宪?面对疫情冲击和经济困境,岸田政权又将如何应对?

### 自公联盟选举大胜

7月11日,日本第26届参议院选举结果正式揭晓。执政的自民党获得此次参议院125个改选议席中的63席,单独获得过半的改选议席,自民党执政伙伴公明党获得13席。叠加未改选的70个议席,自公执政联盟在参议院的席位达到了146席。

作为最大的在野党,立宪民主党在此次参议院选举中减少6个席位,尽管依然维持第一大在野党的地位,但在发展势头及国民关注度方面已经面临日本维新会的强力挑战。

尤其在此次参议院选举中的比例代表选区,立宪民主党的得票数比日本维新会少了100多万张,这也使得日本维新会在此次选举中获得12个议席,总议席数达到了21个。国民民主党则获得5个议席,总议席数