

# 美国是对华网络攻击最大来源国

## 以“网络安全卫士”自居 连欧洲盟友也不放过

“世界上大多数网络攻击来自美国。”俄罗斯总统普京前两天刚说这话,实锤就来了。国家计算机网络应急技术处理协调中心(CNCERT)日前发布的《2020年我国互联网网络安全态势综述》显示,美国是中国遭受的网络境外攻击最大的来源地,并且来自美国的网络攻击正在连年增加。

### 连续三年增长

CNCERT的监测数据显示,2020年约1.9万台位于美国的木马或僵尸网络控制服务器,“不远万里”控制了我国境内约446万台主机。这两个数字较上一年分别增长了10.2%和4.1%。

而结合往年的统计数据看,从2018年至2020年,位于美国的控制服务器数量和我国境内主机数量均已连续三年呈增长态势。

从境外攻击来源地占比来看,美国“居于

榜首”。

CNCERT在2020年捕获超过4200万个恶意程序样本,其中境外来源的恶意程序样本中,有53.1%来自美国,这些样本的日均传播次数超过190万次。在联网智能设备被控制形成的僵尸网络中,控制规模超过1万台主机的有524个,其中162个的控制端分布于美国,占到30.9%,高于其他国家控制端数量占比。

在此之前,中国一家网络安全公司于去年3月发布的调查报告也指出,长期以来美方网络安全团队对中国的航空航天、科研机构、石油行业、大型互联网公司以及政府机构等进行网络攻击和渗透。

### 对盟友也不手软

攻击中国网络的最大黑手依然是美国,得出这个结论其实谈不上意外。

2013年,“棱镜”监听项目曝光者、美国前

防务承包商雇员爱德华·斯诺登就曾披露,从2009年开始,美国政府就一直针对中国的个人和机构进行网络攻击。而美国《外交政策》杂志当年也曝光,美国国家安全局旗下的“定制入口行动办公室”通过针对中国境内电脑和通信系统的网络攻击,进而获得与中国有关的情报。

当然,中国不会是美国展开网络攻击的唯一目标。

早年,《纽约时报》就曾爆料称美国于2003年攻打伊拉克之前,就拟定了一套网络攻击计划,试图冻结时任伊拉克总统萨达姆的银行账户,令伊拉克政府金融系统瘫痪。2019年,美方官员证实,时任总统特朗普曾授权美军对伊朗军队电脑系统发动网络攻击,致使伊方控制火箭和导弹发射的电脑系统瘫痪。去年,《纽约时报》又爆料称,美情报人员加大力度向俄电力系统植入恶意程序代码,以便刺探情报或对俄电力系统发动网络攻

击。而受到美国网络攻击特别“照顾”的,可不只是上述国家。

利用同丹麦情报部门的合作关系,美国连自己的盟友都下得去手,监听包括德国总理默克尔在内的欧洲盟国领导人和高级官员。《无处可藏》,最先曝光“斯诺登事件”的前英国《卫报》记者格林沃尔德的一本书的书名,就道出了欧洲人面对无孔不入的“黑客帝国”美国的无奈。

一面口口声声要打造“清洁网络”,以“网络安全卫士”自居,一面却又躲在“棱镜门”“方程式组织”“梯队系统”等网络间谍活动背后,干着肮脏的事情;一面就网络攻击问题施压中国,拿石油管道网络遭袭说事,将中俄当成假想敌,一面却又对自己的行径绝口不提。

如今,面对CNCERT的统计数据,“受害者”美国还打算如何狡辩? 本报记者 齐旭

## 韩国大选年将至 政治斗争现新“武器”

# 谁会是下一任韩国总统 选民还是算法 决定?

点开短视频App,总有你感兴趣的精彩视频排队等你点击;打开新闻网站,总有切合你关注点的新闻排队等你浏览……这些便利的实现离不开人工智能(AI)推送算法。

新闻报道对社会话题的形成和发展有着不容忽视的影响,而基于AI的推荐算法却能影响用户关注或不关注,以及从正面抑或负面角度关注某条新闻。



韩国网民正在浏览新闻网站

图2

据韩国《新东亚》月刊新一期披露,随着新一轮总统大选临近,对公众意识具有重大影响的算法成为各界关切的话题。

### “好内容”被过滤?

AI推送算法的原理,大致分为“基于内容的过滤”和“协同过滤”两种,前者根据用户过去所消费内容的特性向用户推荐满意度较高的内容,后者是从海量用户中发掘一小部分与某用户品位和兴趣领域相近的其他用户,选取他们喜欢的内容推荐给该用户。以韩国为例,Kakao公司从2015年起使用“Kakao-i”算法,编辑旗下门户Daum和手机即时通讯软件“KakaoTalk”的新闻页面,韩国最大的门户网站Naver也在2019年4月引入基于算法的新闻推荐系统(AIRS),搜集和分析用户浏览特定新闻的时长、顺序以及用户偏好的新闻机构、记者等信息,同时关注与用户关注点相近的其他用户都在看什么新闻,最后结合上述信息,对网上海量新闻筛选、排序并最终推送。

这种被网站强调为“科学性”的工具,却在实践中暴露出一些问题。韩国研究机构对NAVER“娱乐新闻”站点上每天浏览量排名前五的娱乐新闻进行分析,发现五条新闻

中有两三条是从演员或名人的社交媒体上抄袭而来,质量上显然与“优秀”无缘,可在算法加持下,这些劣质信息往往因点击量大而当成有价值内容优先推送。

算法的另一大争议,当属过度迎合用户,只持续提供符合其口味的信息,使之不知不觉产生“信息偏食”。用户沦为被动消费者,误以为自己已掌握足够有用信息,实际上看到的永远是算法想让你看到以及它认为你愿意看到的信息。长此以往,用户将陷入心理学定义的“确认偏误”,认为只有与自己理念相符的新闻才是对的,别的都是假新闻。典型表现为:意见论坛、社交群甚至热点新闻评论区中很难自由讨论;对主流意见持反对态度的少数用户遭到围攻;面对多数派的批驳,少数派只得缄默,最终删号退群退圈。

### 加剧社会对立

在韩国,对算法的担忧,已上升到政治层面。各大政党都出于自身需要,对网站新闻推送算法提出了五花八门的观点。但无论点赞还是批判,初衷还是希望“传播自己,噤声他人”。用一位韩国学者的话说,残酷的政治斗争正将算法“武器化”。

2018年,“#MeToo”运动席卷韩国,造成韩国出现严重男女群体对立;2019年,围绕韩国前法务部长曹国的任命问题,正反双方

发展到网上谩骂;2020年底,围绕文在寅政府抗疫工作有效性的“挺寅”与“倒寅”势力激烈对抗,致使社会严重动荡。这些事件背后都有算法的影子。由于涉嫌煽动舆论和政治操弄,Kakao于2019年2月停止了DAUM网站的“实时热搜关键词”服务,NAVER也在2021年2月永久关闭“实时热搜排名”功能。《新东亚》预期,当韩国下半年进入“后文在寅时代”的权力整合和总统大选候选人竞争,会有更多类似的限制性措施出笼。

作为新闻消费的主体,用户应当养成信息复核习惯。近来,NAVER正在移动端尝试让用户直接选择自己喜欢的新闻机构,定制属于自己的“新闻”页面,这样一来,用户将不再按照算法推送点击新闻,而是通过自己亲选的新闻机构来看新闻。门户网站将不同新闻机构的各种报道汇聚一处,届时用户只需浏览各大媒体头条的标题和配图就能一目了然地了解韩国的大事小情。

查看新闻机构是否存在倾向性、判断记者是否深挖到位,横向比对其他媒体对该新闻的报道,检验报道是否片面支持某一方观点,最终判断新闻报道是否真实、立场是否中立。信息复核其实是十分重要的一环。

只是,对于普通用户来说,做到这些又谈何容易?

本报记者 吴健 特约撰稿人 于江涛

## 伊核问题维也纳会谈 各方“接近达成协议”

新华社今晨电 伊朗核问题全面协议相关方20日在奥地利首都维也纳召开会议。伊朗代表在会前说,各方“比以往任何时候”都接近达成协议,代表们将在这次会议后暂停谈判、各自回国磋商。

伊朗首席谈判代表、外交部副部长阿巴斯·阿拉格希当天告诉媒体记者,虽然各方距离达成协议更近一步,但“缩短我们与(最终)协议之间的距离不是一件容易的事”。

他透露,各方代表当天开会后将暂停谈判,“返回各自国家首都一段时间”,“不仅为了进一步磋商,也是为了作出决定”。不过,阿拉格希同时强调,他无法确切说出谈判将暂停多久。

“弥合分歧需要作出决定,这主要是指另外一方(美国)”,阿拉格希说,“我希望下一轮会议我们能跨越分歧,尽管这并不容易。”

为讨论美伊两国恢复履约事宜,伊核协议相关方今年4月初开始在维也纳举行多轮会议。

20日的会议是伊核协议相关方在伊朗总统选举后的首场会议。伊朗18日举行总统选举,内政部长阿卜杜勒-礼萨·拉赫马尼·法兹利19日宣布,现任司法总监易卜拉欣·莱希获胜。莱希将于今年8月就任。

## 被召回俄罗斯3个月后 俄驻美大使返美“复工”

新华社今晨电 俄罗斯驻美国大使阿纳托利·安东诺夫20日从俄罗斯飞往美国,本周开始“复工”。

安东诺夫20日上午从俄罗斯首都莫斯科启程,定于美国东部时间当天下午抵达纽约,随后前往华盛顿。

他登机前告诉俄新社,他怀着“乐观的心态”返美,希望与美方开展“建设性”工作,建立平等务实关系,“有许多工作要做”。

今年3月,美国总统拜登负面评价俄罗斯总统普京后,俄方召回安东诺夫。

4月15日,美国政府以俄罗斯“进行网络袭击”“干预美国选举”等为由,对俄实施大规模制裁并驱逐10名俄外交人员。

次日,俄方宣布驱逐10名美国驻俄外交人员,禁止8名美国前任和现任官员入境,并建议美国驻俄大使约翰·沙利文回国,与美国政府商量俄美关系问题。沙利文随后返回美国。

普京与拜登本月16日在瑞士日内瓦会晤,就双方大使重回驻在国工作达成一致。沙利文19日说,将很快返回莫斯科。