热线：6666 E-mail:xdkb@kuaibao.net 现代快报
责编:潘文军 美编:袁浩 组版:孙佩 2015.2.18 星期三

多名网络研究人员和前特工人员称，美国国家安全局已经取得了一项技术突破，可以将间谍软件深藏在由西部数据、希捷和东芝等公司制造的硬盘中，这一机构可以借此监控全球大多数电脑。

卡巴斯基实验室(资料照片)

间谍软件藏在硬盘中

美国国安局可监控全球大多数电脑

卡巴斯基实验室的曝光

这起秘密的间谍行动由俄罗斯网络安全公司卡巴斯基实验室于16日曝光，这家总部设在莫斯科的公司此前曾披露西方国家一系列的网络监听行动。

卡巴斯基实验室表示，它发现30个国家的个人电脑被感染一种或多种间谍软件，其中被感染电脑最多的是伊朗，其后依次为俄罗斯、巴基斯坦、阿富汗、中国、马里、叙利亚、也门和阿尔及利亚。

虽然卡巴斯基实验室拒绝公开披露这起间谍行动的幕后操纵国家，但称其与“震网”病毒密切相关。“震网”病毒是由美国国安局领导开发的网络武器，曾被用于攻击伊朗的铀浓缩设备。

国安局一名前雇员对路透社说，卡巴斯基的分析是对的，国安局人员认为这些间谍软件与“震网”病毒一样重要。另一名前情报人员证实，国安局已经研发出在硬盘中隐藏间谍软件的技术，但他并不清楚国安局在哪些间谍活动中使用了它。

对于卡巴斯基实验室的相关报道，国安局女发言人范妮·瓦因斯拒绝置评。

选择高价值目标

根据卡巴斯基实验室的研究，国安局取得了一项技术突破，可以将间谍软件植入硬盘固件的代码内，而每次开机时，固件都会启动。卡巴斯基实验室首席研究员科斯廷·拉尤在接受采访时表示，藏在固件中的间谍软件能够不断地感染电脑。

拉尤认为，虽然利用这项技术能够控制数以千计的电脑，盗窃文件和实施监控，但幕后主使却精心挑选目标，只是远程控制一些具有很高价值的电脑。

此外，卡巴斯基实验室发现，西部数据、希捷、东芝、IBM、米克伦技术公司、三星电子有限公司等10多家公司制造的硬盘都能被感染间谍软件，而这些公司几乎覆盖了整个硬盘市场。

卡巴斯基实验室创始人尤金·卡巴斯基

获得硬盘源代码

拉尤认为，这些间谍软件的编写者肯定获得了这些硬盘专有的源代码，通过这些源代码找到弱点，从而更容易发动攻击。他表示，任何人都无法仅仅通过公开的信息，重写硬盘的操作系统。

目前，尚不清楚国安局如何获得硬盘源代码。西部数据发言人斯蒂文·沙特克说，这家公司“没有向政府机构提供过它的源代码”。其他硬盘制造商也拒绝说明是否与国安局共享代码。

但是，按照美国前情报人员的说法，国安局可以通过多种方式从科技公司获得源代码，包括直接要求提供，或伪装成软件开发商骗取。此外，如果一家公司希望向五角大楼或其他政府敏感机构出售产品，美国政府可以要求进行一项安全审核，以确保源代码的安全性。

“他们不会承认，但他们会说，‘我们要做一项评估，我们需要源代码，’”安全咨询公司“Bishop Fox”的合伙人、前国安局分析师文森特·刘说，“通常由国安局来做评估，因此，他们获得源代码，可谓轻而易举。

国安局再受挫

卡巴斯基实验室将这些间谍软件的编写者称为“Equation Group”。除侵入电脑硬盘外，他们还通过其他多种方式传播间谍软件，包括攻击网站、感染USB存储器和CD，以及开发一种可以自我传播的病毒“Fanny”。

拉尤说，“Fanny”病毒与“震网”病毒存在相似之处，这表明它们的开发者可能有过合作。他说，“Equation Group”非常可能利用“Fanny”病毒为“震网”在伊朗寻找袭击目标，然后进行扩散。

媒体认为，在卡巴斯基实验室16日公布研究细节后，可以帮助一些受到感染的机构发现间谍软件，而其中一些间谍软件最早可追溯到2001年。

此外，最新曝光可能会影响国安局的监控能力，此前的“斯诺登事件”已经让国安局受挫，不仅让美国一些盟友不满，而且使得美国技术产品在海外销售放缓。路透社认为，这次曝光可能在一些国家引起更为强力的反弹，影响美国对外贸易和外交关系。 张伟(新华社供本报特稿)

乌克兰东部仍在交火

乌克兰东部停火协议已经生效两天，但政府军和民间武装在局部地区的交火仍在进行，双方互相指责，拒绝执行撤退重型武器，导致停火协议无法真正落实。

双方最严重的冲突发生在交通要道杰巴利采沃，这一城市位于民间武装控制的顿涅茨克和卢甘斯克之间，数千政府军在此被民间武装包围。

路透社报道，杰巴利采沃遭到了猛烈的炮击，至少有6辆坦克和装甲车以及火炮部署在距杰巴利采沃10公里远的森林中。

一名自称名叫斯科皮恩的蒙面民间武装士兵对记者说：“正如你听到的，这里没有停火。”

乌政府方面称，自停火协议15日宣布执行以来，驻扎在乌东部的政府军至少已遭到100次炮击，造成5名士兵死亡，25人受伤。而民间武装指挥官爱德华·巴苏林则称，自停火协议生效以来，乌政府军一天内已有27次破坏停火的行为。

根据乌克兰、俄罗斯、法国、德国4国领导人12日达成的新明斯克协议，冲突双方15日零时起在乌东部实施全面停火、并且不迟于停火后第二天开始撤离重武器。但冲突双方都表示，在停火尚不能实现的情况下，撤退重型武器难以执行。

马骁(新华社供本报特稿)

法埃签署军售协议

法国与埃及16日签署军售协议，向后者出售24架“阵风”战斗机和一艘护卫舰。埃及国防部长西德基·苏卜希说，此次购买的军事装备有助于埃及加强安全、打击恐怖主义。由法国达索飞机公司制造的“阵风”战斗机号称是全球最高效、最精密、最昂贵的多用途战斗机之一。分析人士称该战斗机能够显著提高埃及空军打击能力，更精确地命中目标。法国国防部官员透露，这一军售协议价值52亿欧元。在协议签署前几个小时，埃及空军对利比亚境内的“伊斯兰国”目标实施空袭，作为对21名人质遭斩首的回击。 据新华社

缅甸宣布在果敢地区实施紧急状态和军管

据缅甸国家电视台晚间新闻报道，缅甸总统吴登盛17日签署总统令，从即日起在果敢自治区实施为期90天的紧急状态，并军事接管当地一切权力。

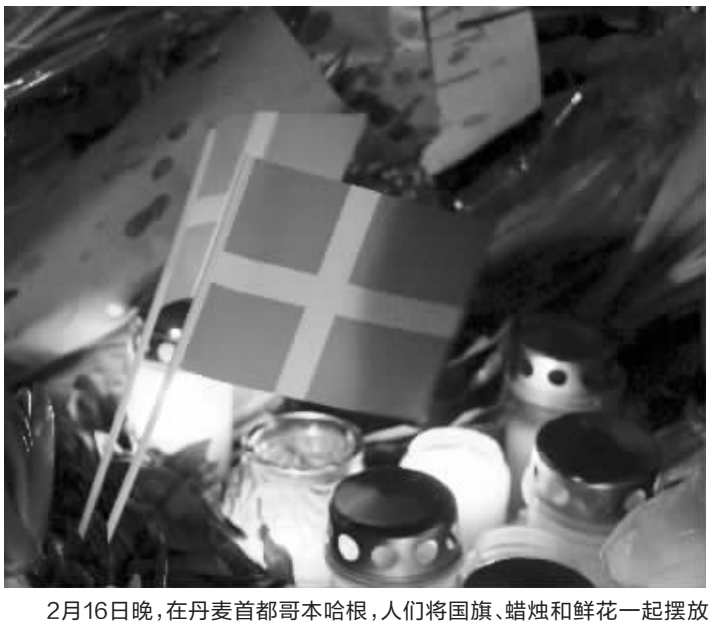
总统令说，果敢武装9日开始的军事行动给当地稳定造成破坏，12日起开始实行的宵禁也未能阻止事态日趋严重。当地行政机构不能有效履行职责。因此，总统依据宪法宣布在果敢自治区实施紧急状态，以免民众的生命和财产受到威胁。

据报道，缅甸国防军总司令敏昂莱大将根据总统授权任命下属军官，负责军事接管果敢自治区的一切权力。

据缅甸媒体早前报道，2月9日至12日，政府军与“果敢民族民主同盟军”在果敢地区发生13起战斗，共造成政府军47人死亡，73人受伤。官方承认出动战机参与战斗。果敢武装有28人死亡，政府军缴获了一批枪支弹药。

缅甸1948年独立以来一直存在多支少数民族地方武装。吴登盛政府2011年3月执政以来，多次重申推行民族和解路线。政府与少数民族地方武装集体对话取得了重要进展，但仍然存在分歧，尚未签署全国性停火协议。 据新华社

丹麦恐袭案嫌犯曾宣称效忠IS首领



2月16日晚，在丹麦首都哥本哈根，人们将国旗、蜡烛和鲜花一起摆放在集会现场 新华社记者 石寿河 摄

据美国有线电视新闻网2月17日报道，丹麦哥本哈根枪击案嫌疑人奥马尔·埃尔-侯赛因行凶前曾在网络上公开宣布效忠“伊斯兰国”(IS)首领巴格达迪。

枪手效忠IS

侯赛因曾在“脸谱”网的个人主页上宣誓效忠“伊斯兰国”领袖阿布·贝克尔·巴格达迪。侯赛因写到：“无论好与坏，都效忠并完全遵从巴格达迪。除非信仰产生重大动摇，否则我不会和他争辩。”警方怀疑侯赛因2月14日至15日在哥本哈根制造两起枪击案，导致2人死亡，5名警察受伤。侯赛因已被警方击毙。

丹麦总理赫勒·托宁-施密特16日曾表示，侯赛因和一个犯罪团伙有牵连。丹麦警方称，枪击案嫌疑人是一名惯犯，警方对他非常熟悉。调查人员透露说，侯赛因有可能受到法国《沙尔利周刊》枪击案的鼓动才大肆行凶。

缅怀受害者

16日晚上，丹麦各界4万多人举行烛光集会，为枪击案受害者表达哀思。施密特在集会上说：“袭击丹麦的犹太人就等于袭击了每一个人。犹太人是丹麦社会的重要组成部分。我们将团结起来，继续我们熟悉的日常生活。我们丹麦人要团结一致。”

侯赛因真正的袭击目标可能是瑞典漫画师拉尔斯·维尔克斯。维尔克斯自认为侯赛因的袭击是冲自己来的。为保全性命，他已经躲了起来，但自称并不害怕。

曾有2名男子试图帮助侯赛因藏匿，躲避警方追捕。2人均作为从犯分别在2起杀人和5起杀人未遂案件中被起诉。据《中国日报》