

本刊记者/李娜

“棱镜门”暴露大数据时代隐私危机

最近,美国中央情报局(CIA)前雇员**爱德华·斯诺登**向国际媒体披露了美国的“PRISM(棱镜)”项目,揭开了美国对本国及他国信息监控的冰山一角,也在全球掀起了关于隐私危机的轩然大波。

斯诺登:“美国国家安全局在监视整个地球”

6月5日,英国《卫报》透露,美国国家安全局有1项代号为“棱镜”的秘密项目,要求电信巨头威瑞森公司必须每天上交数百万用户的通话记录。

6月6日,《华盛顿邮报》曝光的政府机密文件显示,过去6年间,美国国家安全局和联邦调查局通过进入微软、谷歌、苹果、雅虎等9大网络公司的服务器,监控用户的电子邮件、聊天记录、视频及照片等资料。

爆出惊人内幕的就是爱德华·斯诺登。这位29岁的CIA前雇员,也曾为美国国家安全局(NAS)工作过。他自称在情报界工作近10年,因无法认同美国政府侵犯民众隐私以及互联网自由而选择披露实情。他还提醒公众,美国国家安全局一直在监视着整个地球。

事件曝光后,“棱镜门”事件迅速在全球范围内发酵。

6月10日,美国“外交政策”网站称,美国国家安全局设有一个名为“定制入口组织”(Office of Tailored Access Operations, TAO)的秘密机构,该机构已入侵中国网络15年,获得了有关中国国内所发生的“最好的、最可靠的情报”。据NAS前官员透露,TAO的使命很简单:秘密侵入目标锁定的外国电脑和电信系统,破解密码,窃取储存在电脑硬盘上的数据,复制电子邮件和文本通信系统之间的所有信息和数据。

6月12日,斯诺登接受香港《南华早报》专访时披露,美国在全球从事的黑客行动多达6.1万个,而黑客攻击的方式通

常是首先侵入类似巨型路由器的主干网络,然后一举入侵成千上万的电脑,而无需逐一侵入个别电脑。至少从2009年开始,美国政府就开始发动黑客行动侵入中国网络,其攻击的目标达上百个,其中包括大学、商业机构以及政界人士。斯诺登同时披露,NSA的目标之一是香港中文大学,坐落在这里的香港互联网交换中心担负着香港互联网枢纽的重任。

6月16日,斯诺登再度于《卫报》爆料,称2009年4月英国在举办G20峰会期间,美英情报机构监听与会政要的电话并监控其电脑,获取电子邮件内容。监控活动包括设置网吧让与会代表使用,在电脑上安装电子邮件拦截程序和按键记录软件;潜入与会代表的手机,监视他们的电子邮件和电话等。



爱德华·斯诺登。

图片来源:香港《南华早报》

虽然行为引发抨击和争议,但斯诺登自称,他不是英雄也不是叛徒,只是一位信仰自由的美国人,并自称其泄密行为是出于善意。

大数据时代的个人隐私危机

世界正在进入一个“大数据”时代。英国人**迈尔-舍恩伯格**等所著的《大数据时代》认为,一个大规模生产、分享和应用数据的时代正在开始,这个时代带来了信息存储和管理的集中化。摒弃政治因素透视“棱镜门”不难发现,信息技术的发展,使得获取他人信息易于探囊取物,大数据时代的隐私与信息安全危机等问题已向全

球发出预警。

《21世纪经济报道》6月17日发表题为“大数据时代的个人隐私危机”评论,指出“棱镜”计划里涉及的苹果、微软、谷歌、雅虎等各大网站,人们每天把大量个人信息输入其中,但往往不被事先告知数据用途。而这些数据会被企业或政府用来进行一些新形式的侵犯,比如根据对大数据的分析预测来对人们尚未实施的行为进行惩罚。舍恩伯格曾披露过一个案例:美国有一个名为“预测式配警”的计划,通过大数据分析来预测美国某个城市某条街道的某个时段是犯罪高峰,然后在那个位置部署更多警力。这意味着该地区居民将长时间被监控,这是一种变相的惩罚——居民并没有犯错,却因为某个计算机算法预测他们可能会做错事便被惩罚了,这显然不公平。

不过美国政府认为个人隐私与国家安全之间存在对立。美国总统**奥巴马**公开表示,“不能在保持百分之百隐私的情况下,获得百分之百的安全和百分之百的自由”,“棱镜门”事件暴发后,美国联邦调查局局长**罗伯特·米勒**抨击斯诺登的泄密严重损害了美国的国家安全。NAS局长**基斯·亚历山大**表示,“棱镜”计划在打击恐怖分子上扮演了重要角色。他表示,该计划已经帮助挫败了目标在美国以及海外的数十起恐怖袭击。他援引两大例子力证其观点。一是阿富汗裔美国人**纳吉布拉·查兹**试图在纽约实施自杀性爆炸袭击。另一则为巴基斯坦裔美国人大卫**黑德利**对印度孟买2008年发动的恐怖袭击进行监控支持,袭击导致160人死亡。基斯还表示将尽快公开那些有助于阻止恐怖袭击的信息。

以国家安全为由对公民隐私的侵犯,其边界在何处?目前这个边界在美国是否已经被冲破?事关大数据时代每一个人隐私与信息安全的“棱镜门”事件带来的震动,经由这位29岁的年轻人,传向全世界。■