

大数据时代 网络安全保护意识更加全面

网络安全，可谓是近年来民众最为关注的焦点问题。

值得注意的是，记者在调查中发现，在不少市民看来，网络安全不仅是个人信息的安全，还涉及到社会及国家的网络安全；不仅是数据安全，还包括电网等基础设施的安全；不仅是网络系统的安全，还包括内容的安全。



个人信息保护日趋严谨

“在大数据时代，个人已经非常透明，只要你使用互联网的服务，无论是聊天搜索还是看视频、阅读，实际上都是把自己产生的数据交给互联网公司。”在某互联网金融公司上班的李航对记者说。

李航说，这种体会来自社会对互联网金融行业的评价——“这个行业长期以来被视为个人信息泄露的源头之一”。

“互联网金融的发展得益于计算机的普及和现代网络信息技术的突破，后者同时也带来技术漏洞、信息泄露等一系列问题。同时，互联网金融行业对个人信息依赖性极强，但目前我国征信体制不健全，互联网金融平台核实行客户信息缺乏有效渠道，有的确认方式比较原始，有的不得不通过线下方式确认，不利于发挥效率优势。”对于行业内部的问题，李航说得很直白。不过，他也认为，近年来，尤其是网络安全法出台后，行业内部对公民个

人信息安全更加重视。

“在获得数据后，如何让数据形成关联，在保护消费者权益的基础上形成经济价值、提升社会效益，这是互联网企业在大数据时代面临的极大挑战。”李航说。

对此，李航向记者介绍了一些具体做法：在人员管理上，能够接触到大量用户敏感信息的员工，在入职前都必须经过充分的背景调查，并签署相关保密协议。即便被调离岗位或终止劳动合同，个人信息处理岗位上的相关人员也会被要求继续履行保密义务。

“目前，在一些互联网金融企业，数据会按照敏感信息和非敏感信息进行分类和存储。其中，个人财产信息属于机密数据，个人生物识别信息、个人身份信息、网络身份标识信息等为保密数据。而系统日志、业务日志等内部数据也在敏感信息范畴内。”李航向记者介绍说，如需提取这些敏感数据，业务部门需要进行安全备案，同时还有数量限制和时间控制，“比如一个人在一段时间内只能查询三条”。

发帖留言也关乎网络安全

去年4月，记者曾就网络安全意识做过调查。当时，90%的受访者认为，网络安全就是防止个人信息泄露；仅有10%的受访者注意到，网络安全还涉及打击网络犯罪，还涉及核心数据安全，还涉及基础设施的安全。

某高校大学生林峰就曾是90%受访者之一。如今，他对记者说，经过一年的学习，他认识到，网络安全不仅是个人信息保护，还要注意不能在网上发表不实言论，以免产生恶意舆论危害国家政治安全。

在某高校上大三的胡天奇对记者说，学校社团曾专门举办辩论会，“大家通过讨论得出一

个结论：单一的个人信息泄露会影响个人隐私、社会交往和经济利益；局部性、群体性的个人信息泄露有可能导致网络犯罪和社会问题；大规模的个人信息泄露会引起公众恐慌，危及社会稳定；敏感的、跨境的个人信息泄露更会关乎国家发展和安全利益”。

“我们老师还特别就此问题请教了国防大学的老师，之后向我们讲解说，不管是平时还是战时，如果一个国家很多人的个人信息被有组织、有预谋地收集到一起，那么大到国家的一举一动、小到个人的一言一行都可能暴露在对方的视野下。个人的网上留言等信息通过大数据分析，就会得出个人的政治倾向等信息；更多人的信息汇总到一起，通过分析加工，会对国家发展、国防安全等造成巨大威胁。”胡天奇对记者说。

关键设施安全不容忽视

在网络安全中，关键信息基础设施的安全不容小觑。

何为关键信息基础设施？2016年12月27日，经中央网络安全和信息化领导小组批准，国家互联网信息办公室发布《国家网络空间安全战略》，其中规定：国家关键信息基础设施是指关系国家安全、国计民生，一旦数据泄露、遭到破坏或者丧失功能可能严重危害国家安全、公共利益的信息设施，包括但不限于提供公共通信、广播电视传输等服务的基础信息网络，能源、金融、交通、教育、科研、水利、工业制造、医疗卫生、社会保障、公用事业等领域和国家机关的重要信息系统，重要互联网应用系统等。

李航在入职现在的互联网金融企业前，曾是某银行信用贷款审批人员。他告诉记者，银行内部会经常发放关于网络安全的文件，最主要是不能泄露客户信息、审批流程，还会有一些使用互联网的注意事项，会有定期的网络系统和安全系统的扫描。

“目前，银行系统很少遭到破坏。不过，我知道，如果银行系统遭到黑客攻击，影响会很大，银行的信誉、业务会受到破坏，客户的信息可能会泄露，严重的话对国家经济也会有影响。”李航说。

某公司员工张洁给记者讲述了一件发生在她身边的事情。

“我曾经在电网某单位实习，因为这家单位有一些机密数据，所以我在开始实习时就签了保密协议，每次进单位也都要经过安检。有一天，1名男子想去有大数据的资料室，找不到地方就问工作人员。当时，工作人员觉得这名男子非常面生，于是向保卫部门举报。经核实，此人真的是外来人员，接着就被押到了保卫部。我当时就想知道后续结果，于是四处打听，但一起工作的同事都是讳莫如深的样子。第二天，单位领导把我们的门禁卡都给换了。我感觉，这个人混进来并且想进入大数据资料室，肯定是有目的的。”张洁说。

张洁坦言，在这件事发生之前，她了解电网数据的重要性，但没想到涉及这些数据的问题会如此敏感。

对此，中国人民公安大学教授王大伟说：“心防要高于技防。每个公民要不断强化国家安全意识，使心中的警惕级别高于国家强调的级别，要及时对自己的行为把关。这包括发布微博时要注意对时间、地点和照片做模糊化处理，出现不相关的人一定要删掉，牵扯到关键敏感信息时要尤为谨慎。”

(据人民网)

