



手机登录 wap.188114.net 或 百度应用、安卓市场、苹果商店等应用市场
下载“i码”或“速拍”扫码软件

2018.01.15

中国改革报

信息经济

Information Economy

重点推荐

紧抓竞争力与话语权

信息技术提升产业含金量

研究表明,数字化程度每提高10%,人均GDP增长0.5%~0.62%。在全球经济增长乏力情形下,数字经济正在成为推动我国经济变革、效率变革和动力变革的加速器,撬动经济发展的新杠杆。

6版

APP索取用户信息 强化监管势在必行

□ 刘开雄 周琳 杰文津 魏董华

近日,支付宝开放年度个人账单查询之后,芝麻信用“搭便车”让消费者“被选择”授权获取个人信息的事实在网上曝光。随后,中国人民银行约谈支付宝和芝麻信用。近期,关于一些APP过度索权和个人金融信息安全的话题成为舆论焦点。

为了收集用户信息,在大数据时代占据市场先机,一些APP过度索取消费者权限的情况近乎“疯狂”,相关法律和监管滞后。

数据越多营销价值越大

“大数据时代,没人知道哪些数据会成为未来商业发展的重点,所以,拥有足够多数据才是重点。搜集的数据越多,营销价值就越大。”一位从事互联网营销的业内人士一句话点破了其中奥秘。

互联网从业人员叶先生对自己安卓手机上安装的109个应用进行了统计,104个APP都有“读取已安装应用列表”非强制性权限,由此可以了解用户的行为习惯及分析同行情况;第二受关注的权限就是“读取本机识别码”,这是用于确定用户,因为每个手机识别码都是独一无二的;第三是“读取位置信息”权限,有80个APP需要这一权限,可搜集用

户的活动范围。

例如,搜索应用商店10款排名靠前的“手电筒”软件,除了相机权限外,绝大部分都要求用户放开存储、位置信息、电话等,还有1款要求开通访问通信录的权限。

DCCI互联网数据中心发布的《2017年中国Android手机隐私安全报告》显示,非游戏类APP2017年越界获取的各种隐私权限显著减少,但核心隐私权限中的越界获取“通话记录”和越界“读取彩信记录”出现较大幅度增长。

“从行业看,都在尽一切可能收集用户信息。”移动互联网系统与应用安全国家工程实验室高级安全研究员朱易翔指出,本质上就是一些APP开发商没底线。

个人信息保护面临挑战

不少专家表达了对信息安全的忧虑,他们认为,目前我国个人信息数据的法律保护存在三方面问题:

法无“明”权,保护零散。我国目前对公民个人信息权利的保护始终是依附在隐私、网络安全等领域进行保护,尚未形成法定的独立权利,这直接导致相关保护规范力度不足,措施不够。“大多是概括性、原则性的规定,执行力非常缺乏。”中国政法大学法学院大数据和人工智

能法律研究中心主任汪庆华说。

侵权普遍,维权困难。有专家形象地将目前消费者个人信息被侵犯的环境比喻为“温水煮青蛙”。在企业大量不同程度地违法采集使用个人信息的环境中,消费者不但难以知晓有哪些规范能够支持自己维权,甚至都难以知晓自己已被侵权。

一些“实名制”规定有漏洞。汪庆华认为,目前,各种“实名制”相关规定质量参差不齐,有些地方的规定甚至成为授权企业过度采集信息的合法依据。

“越是大平台、知名公司,就越需要珍惜用户,保护和捍卫用户的个人信息,经合情合法授权利用是一个企业不可动摇的理念。”中国电子商务研究中心生活服务电商分析师陈礼腾认为,掌握大量原始数据的企业,更应自觉承担起保护个人数据的责任,“APP中包含了用户诸多隐私信息,若不能好好保护反而‘偷偷摸摸’获取更多信息,将极大影响用户的使用安全感。”

强化监管势在必行

汪庆华认为,虽然我国已经有多部相关法律法规加强对个人信息和与互联网相关的消费者权益的保护,但随着互联网快速发展,需要确立一个和其他人格权区分的个人信

息权,在立法层面将原本分散的保护规定整合起来,建立起专门的保护机制。

上海汉盛律师事务所高级合伙人李曼认为,支付宝年度账单默认勾选协议这类现象的发生不是偶然。“从用户服务协议签订是否在醒目位置明示、协议内容是否合法合规等要素看,电商立法势在必行,以进一步完善平台条款的合法性,理清用户与平台的法律关系。”

此外,强化对巨头企业行为合法性的行政监管非常重要。尤其是针对消费者被侵权,但尚未察觉损失的情况,要有针对性地对企业展开检查,建立适当的个人信息侵权行为行政处罚机制。

近日,南京市中级人民法院对江苏省消保委诉百度涉嫌违法获取消费者个人信息及相关问题正式立案。“发展公益诉讼,塑造社会在个人信息领域维权意识,支持各地消费者保护协会代表消费者维权有积极的作用。”中国人民大学法学院未来法治研究院研究员熊丙万表示。

北京志霖律师事务所副主任赵占领说,虽然管理诸多应用程序不太现实,但监管部门可以从应用商店入手,通过管平台来间接管应用,加强应用商店的审核标准,不断改善应用过度索取用户信息的情况。

比亚迪、华为联合发布“云轨”无人驾驶系统

近日,比亚迪和华为公司在宁夏银川市联合发布我国首个拥有完全自主知识产权的“云轨”无人驾驶系统,首条搭载这一系统的“云轨”线路也在银川通车运行。“云轨”是一种中、小运量轨道交通系统,采用跨座式单轨技术,可应用于中、小城市的骨干线和大中城市的加密线等。此次“云轨”实现了全自动无人驾驶运行,并具有无人驾驶列车间自动保持安全车距、断电无人驾驶、自动诊断、休眠唤醒、客流实时监测、人脸识别等多种功能。图为参加体验的嘉宾在拍摄全自动无人驾驶“云轨”列车。

新华社记者 王 鹏 摄

E 观天下

2018 年我国互联网产业六大发展趋势

□ 易 潇

近日,由中国互联网协会主办的2018(第八届中国互联网产业年会在京召开。会上,中国互联网协会理事长邬贺铨还向大会作了题为《互联网发展进入新时代》的主题报告。

邬贺铨指出,互联网发展进入新时代,增长创新高,市值持续向好,独角兽成长更快。主管部门对新生态审慎包容和及时治理营造了良好发展环境,互联网企业瞄准新技术和新场景纷纷做重大战略调整,布局未来更大发展空间,人工智能和云计算等成为布局重点,基于上述技术在工业互联网的应用也是重要着力领域。

会上,中国互联网协会发布了《2017年中国互联网产业发展综述与2018年产业发展趋势报告》(以下简称《报告》),《报告》总结了我国

互联网2017年的发展态势,并预测了2018年互联网产业的6个发展趋势。

《报告》指出,2017年我国互联网产业呈现以下5大发展态势:

提网速,广连接。骨干网络优化提速明显,固定宽带普及目标提前完成;网络提速降费成效显著,移动网络体系建设加快推进;物联网部署大幕拉开,专有网络连接更加广泛;智能硬件丰富信息交互,推进传统产业转型升级;资源连接范围持续扩大,产业互联互通步伐加快。

深融合,强制造。产业互联网全面深度融合,服务实体经济创新发展;“中国制造2025”全面实施,制造强国建设迈上新台阶;工业互联网全力纵深推进,产业生态体系显现雏形;“互联网+农业”迸发巨大能量,技术助推产业链升级;“双创”平台持

续普及推广,成为融合发展新动能。

兴业态,惠民生。智能技术助力业态焕新,打造科技时尚新生活;新型消费优化产业布局,构筑个性化、智能化应用场景;无人零售领域百花竞放,服务布局向线下聚拢;分享经济加速优胜劣汰,强势企业瞄准AI领域;在线娱乐行业加速升温,产品丰富但问题不容小觑;创新领域覆盖更广更深,网络惠民触手可及。

谋创新,拓市场。应用创新向技术创新挺进,商业化应用竞争加剧;多级平台同步孵化产品,“内容为王、创意为先”优势凸显;互联网平台走向生态化,产业链依存关系持续增强;企业“进军”农村市场,县域经济蓬勃发展;推广中国本土优势经验,“出海”足迹延伸更广。

重安全,共治理。系列法律法规加速实施落地,为网络安全保驾护航;

网络安全保障能力持续提升,安全产业向服务主导转型;有效防范打击通信信息诈骗,全力保障社会民生;不良信息治理力度持续加大,网络空间更加清朗;命运共同体理念深入人心,互联网全球治理体系深度变革。

《报告》指出,2018年的我国互联网产业6个方面发展趋势值得关注:

新技术。下一代网络建设带动5G产业崛起,工业互联网促进制造业集成创新,大数据、人工智能将加速推进产业深度融合,技术创新推动金融信用体系趋于完善。

新动能。产业互联网推动新旧动能加速转换,“互联网+先进制造业”成为振兴实体经济的重要途径,制造业与互联网融合的行业解决方案将继续突破,智能制造的网络安全保障将成为关键一环,农业全产业链

信息化升级将加速。

新场景。数据与服务开辟未来消费新场景,共享服务更加智能化和全球化,智能化赋能更多平台场景。

新体验。智能交互催生消费新体验,车联网、智能家促进“住行”新体验升级,AR有望重新定义移动交互体验。

新挑战。勒索病毒攻击类或将成为常态,个人信息保护将面临严峻挑战,关键信息基础设施的安全风险将不断攀升,网络空间安全防护能力将大幅加强,企业拓展国际化市场将面临激烈竞争。

新生态。物联网和工业互联网安全生态建设将日益完善,平台经济创新与协同治理的需求将更加迫切,数据权属关系受到广泛关注,网络综合治理体系将加快完善,全球互联网治理体系将深度变革。

信息经济编辑部

执行主编:薛秀泓

新闻热线:(010)56805059

监督电话:(010)56805167

邮箱:zhgggb@163.com