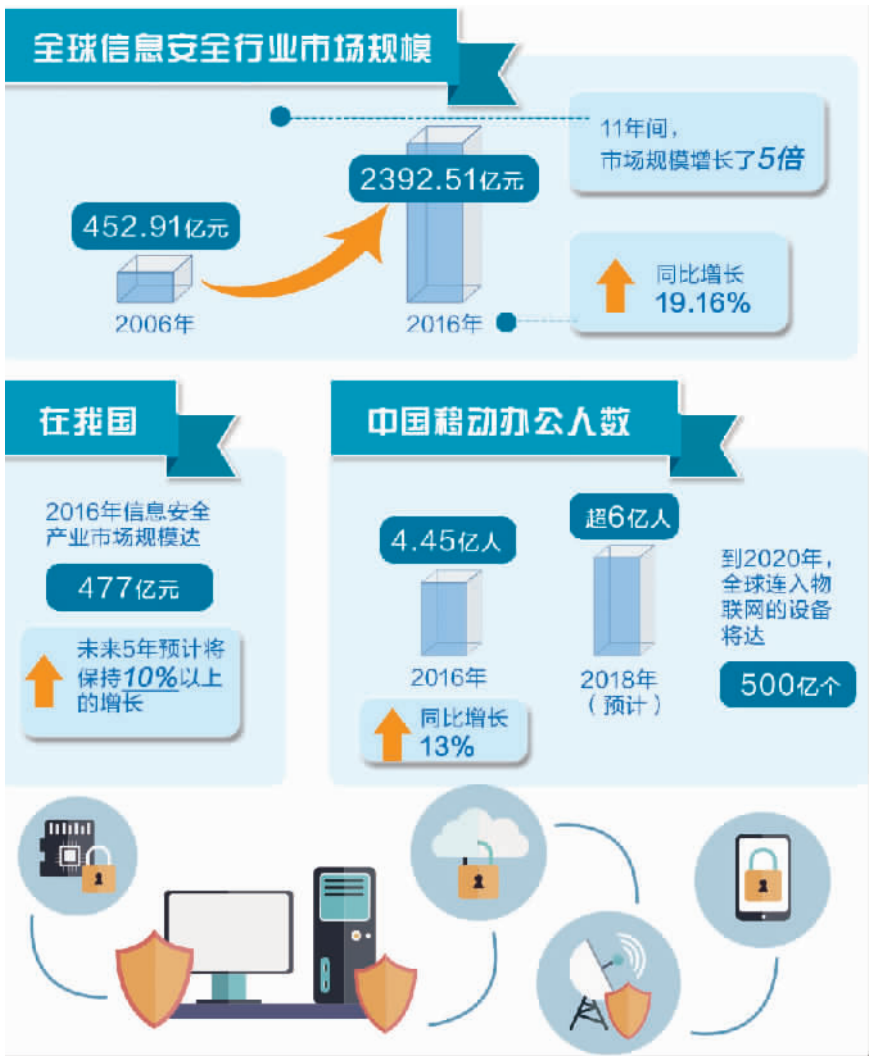
勒索病毒两次大爆发倒逼企业在网络上加强自主创新和制度建设

企业网络：安全只能靠两招

经济日报·中国经济网记者 陈 静

透视

随着越来越多企业使用移动办公，以及物联网应用爆发式增长，企业所面临的网络信息安全风险成倍放大。但是，很多企业还没有意识到信息安全形势之严峻，防护力量普遍不足。必须“双管齐下”，一方面通过自主创新为企业安全防护提供更加可靠的技术支持；另一方面加强企业网络安全制度建设，从管理上堵住漏洞——



从5月份的“Wannacry”到6月份的“Petya”，勒索病毒今年的两次爆发给全球企业敲响了安全警钟。信息安全厂商奇虎360公司董事长周鸿祎坦言：“在一定程度上，这是对我国网络安全状况的一次小小压力测试。”中国工程院院士沈昌祥表示：“这也说明传统的封堵查杀被动式防御已经过时，企业的安全形势发生了巨大的变化。”

信息安全产业的迅猛发展也从侧面印证了企业网络安全形势严峻。来自市场研究机构前瞻产业研究院的数据显示，2016年全球信息安全行业市场规模约为2392.51亿元，同比增长19.16%。从2006年的452.91亿元发展到2016年的2392.51亿元，11年间，市场规模增长了5倍；在我国，2016年信息安全产业市场规模也达到了477亿元，未来5年预计将保持10%以上的增长。是什么让企业面对的网络安全形势发生了前所未有的变化？新的安全锁又在哪里？

“万物互联”新考验

“从电脑端向移动端迁徙，包括企业员工开始大量使用包括手机在内的自有设备工作，给企业安全形势带来了巨大的改变。好比过去你只是守一个孤岛，比较容易，现在却打开了很多扇窗。”企业级移动工作平台蓝信商务总监李悦告诉记者。

的确，来自市场研究机构IDC一份调查显示，60%的企业员工会将商业机密数据储存在其智能手机中。2016年，中国移动办公人数达4.45亿人，同比增长13%；预计到2018年，移动办公人员数量将超过6亿。互联网安全厂商瑞星安全专家唐威表示，由于员工频繁使用智能手机等个人办公设备连入外网，一方面病毒防御成为严重的安全隐患，另一方面手机也有可能成为信息泄露的出口。

在移动互联网普及后，“无处不在”的物联网又让网络安全形势变得更为复杂。中国移动通信集团信息安全与运行中心总经理张滨表示，有数据显示，到2020年全球连入物联网的设备将达500亿个，无论智能家居、智慧城市，还是智慧交通、智能制造，物联网应用将无所不在，这也让病毒攻击的后果更加严重。

亚信安全首席技术官张伟钦则在C3安全峰会上表示：“物联网设备的操作系统五花八门，且存在漏洞，有漏洞就会受到攻击。想象一下，如果有人控制了企业的摄像头，并以此窃密呢？这样的攻击会比我们想象中来得更快。”

不过，企业对安全形势的变化开始有所准备。市场研究机构Gartner的报告指出，尽管目前仅有16%的企业应用网络安全产品来为其至少一款移动或者物联网关键应用提供防护，但有26%的企业预计会在2019年之前使用应用保护产品。

技术创新增强“战斗力”

在国家保密局科技司司长刘艳看来，想要“魔高一尺道高一丈”，首先要技术创新，“通过自主创新来为企业安全防护提供更加可靠的技术支持”。

技术创新来自对实际情况的清晰把握。李悦表示，移动端泄密有多种情况，需要通过技术创新加以控制。“比如蓝信不仅能实现阅后即焚、转发限制等功能，甚至如果企业员工用手机截屏操作，后台也会有所记录，知道是谁截屏了什么内容，文档阅读器也是内嵌的，可以给分发给每个人的工作文档加水印，同时不再需要调用第三方应用，这样就能有效保障工作文档不流出。”

技术创新也需要不断融入前沿技术成果。张滨表示，解决物联网的安全风险，态势感知是关键。“比如对基于物联网终端的业务数据、业务流量、外部情报信息，如果能及时发现异常行为，并及时处理，就能主动预防安全风险。”亚信网络安全产业技术研究院副院长童宁则告诉记者，安全厂商正试图将人工智能中的机器学习应用于态势感知，“机器学习可以将病毒攻击或者异常行为的特征抽取出来，并加以过滤，使判断更加快速准确，同时前端主动拦截的成功率也能大幅提高”。

不过，要想全方位应对威胁入侵，需要的不仅仅是技术。唐威表示：“一方面在技术上需要选择专业化更高、覆盖更全面的安全产品；另一方面也要在管理上建立严格和切实可行的机制。”

机制带来“长效化”

“企业的安全保障要靠技术，也要靠制度和管控。”沈昌祥说。在他看来，企业网络安全制度的建设，需要在分析风险的基础上，实行准确的等级划分。“从保护业务信息和系统服务两维资源出发，根据在国家安全、经济建设、社会生活中的重要程度，以及系统遭受破坏后的危害程度等因素来确定等级。比如，最高等级在顶层设计上，就需要以专门监督检查、实时监控实时处置为原则。”

Gartner全球研究总监张毅则认为，企业网络安全制度建设还要从单纯的防御防护，逐渐迁徙到对整个流程的优化，“除了通过技术防护之外，还需要重新梳理业务流程，来减少安全漏洞，比如各个业务部门的工作如何协调与整合”。

在思杰大中华区总裁曹衡康看来，企业网络安全制度的建设，还要重视人的因素。“比如企业制定从上到下的安全策略时，需要让尽可能多的部门员工、利益相关方提出意见和建议，同时要为所有员工提供必要的工具、指导和培训，以提升员工保护企业安全的主观能动性。通过提供认证、全面的课程培训以及免费的学习机会，提高员工识别潜在攻击并及时作出响应的能力。”

亚信安全董事长何政表示，各企业需要在网络安全防护上相互配合。“随着网络安全形势的变化，靠一家企业的力量很难应对挑战，必须齐抓共管，同时引入更多社会化服务提供安全保障。”

链接

自主可控技术有待市场检验

本报讯 记者陈静报道：2017自主可控计算机大会日前召开，本次大会以“坚持自主创新，扎实推进应用，军民融合发展”为主题，旨在促进自主可控计算机技术交流与进步，推动相关技术成果转化和应用推广。

所谓自主可控技术，就是依靠自身研发设计，全面掌握产品核心技术，实现信息系统从硬件到软件的自主研发、生产、升级、维护的全程可控。简单地说就是核心技术、关键零部件、各类软件全部国产化，自己开发、自己制造，避免受制于人。自主可控是国家信息化建设的关键环节，是保护信息安全的重要目标之一，在信息安全方面意义重大。

据介绍，我国自主可控计算机及基础软硬件在产品研发、行业应用、产业链整合等方面取得了诸多成效，在本届大会的新品推介环节，7家单位推介了新品。其中，中国航天科工二院706所全新推出天玥64核高端机架式服务器、天玥分布式存储系统、天玥双控磁盘阵列和天玥图形工作站等产品。该所所长袁晓光表示：“包括基础软件、关键器件、操作系统等，自主可控产品过去几年快速提升，比如现在再用自主可控的基础软件来构建系统，难度就下降很多。”

但从目前来看，自主可控在一些核心关键技术和典型应用领域推进等方面，还存在诸多问题。袁晓光也表示，尽管目前电力、银行、金融等行业都在开展自主可控设备和系统的替换工作，但自主可控系统还要进一步提升支撑规模，“至少要能支撑百万人同时在线”。

袁晓光还认为，自主可控技术和设备推广要解决的最大问题仍是市场。“好的产品都是用出来的，微软的Windows系统有200多万家企业围绕它开发应用。过去国产软件厂商觉得自主可控系统没有市场，不愿意投入，只有自主可控应用的范围和行业进一步扩大，才能调动产业链上下游的积极性，形成良性循环。”

一周点睛

住房租赁市场迎政策利好

新闻回放：近日，住房城乡建设部会同国家发展改革委、公安部、财政部、国土资源部、人民银行、税务总局、工商总局、证监会等八部门联合印发《关于在人口净流入的大中城市加快发展住房租赁市场的通知》，要求在人口净流入的大中城市，加快发展住房租赁市场。

点评：建立和完善房地产市场长效调控机制，离不开大力培育住房租赁市场。与发达国家相比，我国住房租赁市场还有很大空间和潜力可挖。《通知》的发布，将有利于提高租房者权益，稳定租赁关系，增加租赁房源。但我们也应清醒地看到，要让租房者吃下“定心丸”，租房更加放心、舒心，还需要更多配套政策措施的支持；在诸如租户子女入学等方面的权益保障上，更需要教育资源均等化，这就需要政府从更高层面的顶层设计入手制定相关政策。

国企并购重组力度将加大

新闻回放：今年以来，截至7月21日，A股中共有711家国企参与并购交易。其中，央企国资控股有236家，省属国资控股有273家，地方国资控股有193家，还有其他国有企业6家。业内人士指出，电信、民航、铁路等领域的国企混改全面提速，BAT参股央企有望成为一大亮点。

点评：究其原因，一是部分行业面临较大的经营业绩压力，需通过并购重组提升盈利能力。二是部分行业内存在明显的同业竞争。三是对于产能过剩行业来说，需通过并购重组实现资产转移输出，优化运营效率。如何进一步做大做强国有企业？除了并购重组，还需要引入新鲜血液，如腾讯这样的互联网巨头参与铁路混合所有制改革，就有希望碰撞出“互联网+高铁”之火花。

高铁有望再次提速

新闻回放：近日有消息称，国庆节前后，京沪高铁将率先提速，最高时速提至350公里，同时中国铁路总公司已完成对高铁提速的论证，正联合多部门对京沪高铁提速实验轨道、车辆和信号的调试准备。

点评：中国高铁这些年的发展成就举世瞩目。何时恢复到当初设计的350公里运行时速，一直备受社会各界广泛关注。从这些年的技术积累来看，已经具备了一定的条件，如我国最新版的中国标准高铁“复兴号”试验速度可达时速400公里及以上，持续运行时速为350公里。何时提速，还要从经济性和安全性角度考虑，可以在盈利能力强的线路先行先试，积极稳妥推进“中国速度”的提升。

市场瞭望

价格创年内新高

铁矿石进口每吨逾70美元

本报记者 顾 阳

“疯狂的石头”回来了。上周，铁矿石进口价格突破70美元/吨大关，创下年内新高。事实上，铁矿石价格半年来同比大涨了55%，仅6月份就增长了23.6%。

不仅价格持续上涨，铁矿石进口量也大幅增长。继5月份进口9150万吨，6月份进口量高位增长，达9470万吨，这也是今年第4个进口量超9000万吨的月份。据统计，上半年我国铁矿石进口总量约5.4亿吨，同比增长9.3%。照此速度，全年铁矿石进口量将轻松突破10亿吨。

铁矿石量价齐升，让全球三大矿业巨头淡水河谷、必和必拓与力拓笑开颜，普遍加快生产线运行速度。报告显示，二季度淡水河谷铁矿石产量达9180万吨，较去年同期增长5.8%，为历史同期最高水平。

火爆的国内钢铁市场，是支撑铁矿石强劲进口的重要因素之一。今年以来，钢材价格震荡走高，市场淡季不淡。各地钢厂生产热情持续高涨，导致铁矿石需求居高不下，刺激了铁矿石进口。

业内人士指出，钢铁市场此轮行情与钢铁业去产能力度加大紧密相关。截至6月底，全国钢铁去产能完成了全年目标，作为市场“顽疾”之一的“地条钢”，已按计划全部出清。同时，随着国内环保政策收紧，地区资源约束进一步加大，使得冶金矿山固定资产投资已连续37个月大幅下降，这对铁矿石进口及价格形成了实质性支撑。

值得关注的是，在铁矿石大量进口的同时，我国废钢出口却呈激增态势。受市场出清等因素影响，废钢作为“地条钢”的主要原料之一，其出口加剧短期内有一定合理成分，但更多地暴露出当前国内废钢资源供需上的失衡。

从节能环保角度看，废钢在再利用过程中可大幅减少废水废渣的排放，与采用铁矿石、焦煤的传统工艺生产钢铁相比，具有更大的节能与排放优势。目前，我国废钢使用率尚不及欧美等发达经济体的1/6，资源再利用市场空间潜力巨大。不仅如此，加大对废钢的资源再利用，总体上还可以减少对海外铁矿石的依赖。

因此，有关机构应利用好当前行业好转带来的时间窗口，抓住过剩产能淘汰、废钢资源再利用等关键领域改革时机，为行业转型升级打下坚实基础。

中国东方资产管理股份有限公司广西壮族自治区分公司关于广西鱼峰集团水泥有限公司股权资产的处置公告

中国东方资产管理股份有限公司广西壮族自治区分公司(以下简称“我分公司”)拟处置所持有广西鱼峰集团水泥有限公司股权，特发布此公告。

广西鱼峰集团水泥有限公司(以下简称为“该公司”)为一家在中华人民共和国注册成立的公司，中国东方资产管理股份有限公司对该公司出资491,712,000元，占比50.81%(中国东方资产管理股份有限公司持有该公司491,712,000股份，占比50.81%)，现拟向合格投资者转让。

该公司注册资本967,704,000元，属建材行业，企业地址广西壮族自治区柳州市柳太路62号，经营范围水泥、新型建材的研制、生产、销售、出口；水泥技术咨询与设备安装；水泥技术咨询与备品备件进口业务(在许可证允许范围内经营)；装卸服务；国内商业贸易(不含专营专控商品)；资本经营与产权管理，主要产品熟料、水泥、矿粉及水泥制品，产量/产能水泥500万吨、矿粉60万吨、混凝土60万立方米(设计产能)，企业经营情况：正常经营。

该股权资产的交易对象为在中国境内注册并合法存续的法人或者其他组织或具有完全民事行为能力的自然人，并应具备如下条件：

1.财务状况良好，具有足够支付能力(如注册资本、资信证明、境内企业)；

2.其他特别要求：无。

交易对象不得为：国家公务员、金融监管机构工作人员、政法干警、金融资产管理公司工作人员、国有企业债务人管理人员、参与资产处置工作的律师、会计师、评估师等中介机构等关联人或者上述关联人参与的非金融机构法人；以及与不良债权转让的金融资产管理公司工作人员、国有企业债务人或者受托资产评估机构负责人员等有直系亲属关系的人员。

有受让意向者请速与我公司联系商洽。任何对本处置项目有疑问或异议者均可提出征询或异议。征询或异议的有效期限为自发布之日起至2017年8月23日。

联系人：陈先生 顾女士

联系电话：0771-2855639 0771-2855648

电子邮件：chenxiangming@coamc.com.cn gulongyan@coamc.com.cn

通讯地址：广西壮族自治区南宁市古城路39-1号香江花园4#写字楼24层 邮编：530022

对排斥、阻挠征询或异议的行为可向有关部门举报。

举报电话：010-66507825(纪检监察部)；0771-2855617(我分公司纪检监察部门)

特别声明：本公告不构成一项要约。

中国东方资产管理股份有限公司广西壮族自治区分公司

2017年7月26日

中国东方资产管理股份有限公司广西壮族自治区分公司关于广西鱼峰水泥股份有限公司股权资产的处置公告

中国东方资产管理股份有限公司广西壮族自治区分公司(以下简称“我分公司”)拟处置所持有广西鱼峰水泥股份有限公司股权，特发布此公告。

广西鱼峰水泥股份有限公司(以下简称为“该公司”)为一家在中华人民共和国注册成立的公司，中国东方资产管理股份有限公司对该公司出资90,523,114元，占比41.15%(中国东方资产管理股份有限公司持有该公司90,523,114股份，占比41.15%)，现拟向合格投资者转让。

该公司注册资本220,000,000元，属建材水泥行业，企业地址广西壮族自治区柳州市柳太路62号，经营范围水泥、新型建材生产、销售；水泥技术咨询与设备安装；国内商业贸易(不含专营专控商品)，主要产品熟料、水泥、矿粉及水泥制品，产量/产能水泥403万吨、矿粉40万吨、熟料355万吨(2016年产量)，企业经营情况：正常经营。

该股权资产的交易对象为在中国境内注册并合法存续的法人或者其他组织或具有完全民事行为能力的自然人，并应具备如下条件：

1.财务状况良好，具有足够支付能力(如注册资本、资信证明、境内企业)；

2.其他特别要求：无。

交易对象不得为：国家公务员、金融监管机构工作人员、政法干警、金融资产管理公司工作人员、国有企业债务人管理人员、参与资产处置工作的律师、会计师、评估师等中介机构等关联人或者上述关联人参与的非金融机构法人；以及与不良债权转让的金融资产管理公司工作人员、国有企业债务人或者受托资产评估机构负责人员等有直系亲属关系的人员。

有受让意向者请速与我公司联系商洽。任何对本处置项目有疑问或异议者均可提出征询或异议。征询或异议的有效期限为自发布之日起至2017年8月23日。

联系人：陈先生 顾女士

联系电话：0771-2855639 0771-2855648

电子邮件：chenxiangming@coamc.com.cn gulongyan@coamc.com.cn

通讯地址：广西壮族自治区南宁市古城路39-1号香江花园4#写字楼24层 邮编：530022

对排斥、阻挠征询或异议的行为可向有关部门举报。

举报电话：010-66507825(纪检监察部)；0771-2855617(我分公司纪检监察部门)

特别声明：本公告不构成一项要约。

中国东方资产管理股份有限公司广西壮族自治区分公司

2017年7月26日

中国银行业监督管理委员会北京监管局关于换发《中华人民共和国金融许可证》的公告

下列银行业金融机构经中国银行业监督管理委员会北京监管局批准、核准，换发《中华人民共和国金融许可证》，现予以公告。

物美商业财务有限责任公司

WUMART STORES FINANCE CO., LTD.

机构编码：L0213H211000001

许可证流水号：00591921

批准成立日期：2015年05月14日

住所：北京市海淀区西四环北路158号慧科大厦9层901、12层1201

业务范围：许可该机构经营中国银行业监督管理委员会依照有关法律、行政法规和其他规定批准的业务，经营范围以批准文件所列的为准。

发证机关：中国银行业监督管理委员会北京监管局

发证日期：2016年12月21日

以上信息可在中国银行业监督管理委员会网站(www.cbrc.gov.cn)查询

本版编辑 杜 铭