推开通向未来的安全之门

——2017网络安全博览会暨网络安全成就展侧记

经济日报·中国经济网记者 陈 静

9月17日，在上海开幕的2017网络安全博览会暨网络安全成就展上，86家参展企业带来的展示与体验项目让观众大饱眼福。

作为2017国家网络安全宣传周的一项重要内容，此次展览展示了5年来国家网络安全取得的成就，也提示着新技术、新产品和新生态中可能隐藏的安全隐患。

人脸识别真的靠谱吗？物联网设备被劫持了怎么办？5G时代网络安全又会有什么不同？在这次展览上，一扇通向未来的安全之门正被徐徐推开。

生物识别技术尚在途中

“我扮演‘黑客’开始攻击，现在你再试试，是不是‘刷脸’进不去了？那是因为我用自己的人脸信息取代了你。”极棒实验室总监王海兵在电脑上输入了几行代码，然后站在人脸识别智能门禁前，门开了。

苹果新品iPhone X用人脸识别代替指纹识别，国内人脸支付商用化……一系列新闻让人脸识别为代表的生物可识别技术成为大众的焦点。在本届国家网络安全宣传周上，不少专家颇有些担忧，上海市信息安全行业协会会长谈剑峰就表示：“生物识别信息唯一且不可再生，一旦储存了大量生物识别信息的数据库被攻击，用户总不能换张脸来应对。”赛迪网络空间研究所所长刘权也表示：“在诸如机场、火车站这样的局域网里，生物识别技术安全性比较高，但作为互联网范围内的身份识别手段依然存在风险，比如它们在传输过程中，有可能被复制和模仿。”

那生物识别技术还能用吗？在蚂蚁金服的展台上，包括声纹识别、眼纹识别、人脸识别的种种展示吸引了观众。蚂蚁金服安全运营专家王亦菲告诉记者：“其实在实际场景中，这些因素都已经被考虑到了，拿金融级别的人脸支付来说，一方面叠加了包括眼纹、虹膜等多个维度的生物识别技术，另一方面在其上还有智能风控系统，会结合用户的位置、消费习惯等来判断一笔交易是否可靠。”

“生物识别技术具有唯一性，从原理上来说肯定是可靠的，包括储存、传输这些其实都是生物识别技术之外的问题，现在需要的就是从轻到重不断丰富应用场景，新技术一定要应用才会有用。”安全厂商志翔科技创始人蒋天仪表示。腾讯副总裁马斌也告诉记者：“生物识别技术正在经历一个沉淀的过程，各家公司选择应用场景时也会以安全作为优先考量，同时通过丰富的应用来不断进行改进。”

为生物识别技术加上另一把锁的，是不断推进的标准建设。中国电子技术标准化研究院院长赵波向记者透露，目前生物识别技术还没有一个准入的门槛，企业在实践中依照的都是自己的标准：“但我们已经成立了一个生物识别方面的安全标准委员会，包括掌纹、人脸、虹膜甚至最前沿的基因识别，都在研究制定标准，甚至其中一些已经公开征求意见。”马斌也表示，一旦形成标准，有了门槛，将极大地提升生物识别技术在行业应用中的安全水平。

“万物互联”接受考验

在亚信安全的展台上，有很多看起来和互联网没什么关系的设备：监控摄像头、警铃甚至红绿灯，但它们都可以被控制。亚信安全政府技术方案中心高级专家郑海刚现场演示了如何攻击监控摄像头：“我利用漏洞提交一个脚本，然后就可以看到摄像头录制的东西，还可以随便删除。”

这正是“万物互联”时代新的安全挑战。市场研究机构Gartner预计2017年新型物联网设备将达到84亿台，2020年有望增至260亿台。而在国内，随着5G试商用进入倒计时，物联网也将迎来爆发性增长。

在蒋天仪看来，“万物互联”时代网络安全形势将发生根本性的变化。“筑墙式、边界式的防护彻底过时了，必须打破内外网的边界对数据进行贴身防护，同时安全防护也要从事后溯源向事中阻止再向事前预防迁徙。”极棒创始人王琦则告诉记者：“物联网安全形势依然严峻，去年全球的物联网设备出现的漏洞高达1117个，通过攻击物联网设备，不但可以窃取隐私数据，甚至会改变设备的功能，对用户造成人身威胁，或者污染数据，让企业和政府作出错误的决策。”

终端厂商和安全厂商已经开始着手解决问题。中兴通讯副总裁白波表示，在物联网时代，手机会成为一个管控各种设备的中心，中兴构建了一个“硬件+系统+平台+通信”四大安全能力全方位加密体系，“不仅要覆盖安全智能终端，也要覆盖安全接入平台和多样化的应用服务平台，帮助政企来应对新的安全形势变化”。

理论宣讲 先进典型

“草原姐妹宣讲团”用爱浇灌雪域之花

四川西北角的阿坝藏族羌族自治州红原县，活跃着一支“草原姐妹宣讲团”，她们就像一股清新的风，给草原牧区妇女送来了健康、法治和温暖。

这支成立仅5年的“草原姐妹宣讲团”，为何能深入牧区妇女的心？

“好多妇女得了病，穷得连基本的酥油都吃不起。”在瓦切、色地、麦洼、查尔玛、江茸等乡镇，46岁的宣讲员、县总工会副主席麦多吉常常在宣讲中流泪：她们遭遇家暴，挨打还得忍气吞声。“女人们，怎么办？”

当地妇联看在眼里，痛在心里。作为姐妹，她们决定用知识和法律，改变美丽草原上落后的一面。2013年起，由红原县妇联牵头，从卫生、司法、民政等部门精心挑选了13名藏汉双语女干部，组建了“关爱草原阿妈——姐妹宣讲团”。

“捡牛粪不洗手，还用脏手揉糌粑，容易得包虫病。”来自县疾控中心的宣讲员阿旺一步一步地教育着大家，“内裤脏了要不要洗？一定要洗，要用肥皂消毒……”

宣讲从洗手、洗脸、洗澡“三洗”讲起，并安排设备随检，慢慢地，现代常识通过姐妹宣讲员的嘴，走进了高原牧民的生活：怀了娃娃，要去妇幼保健院领叶酸吃，要去医院定期检查；生娃娃要去医院生……

麦多吉把妇女道德、妇女维权等知识翻译成藏文，讲给牧区妇女听。她欣慰地看到，妇女维权意识明显增强。

5年来，草原姐妹宣讲团员走遍了村村寨寨，成为牧区妇女最信赖的挚友。她们共发放藏汉双语资料8万余份，发放妇女卫生用品价值计25万余元，受益妇女达3万人次。

用爱浇灌出的雪域之花，必能抗击风雪，香彻高原。

文/新华社记者 谢 佼

（据新华社成都电）

全国首例新农合跨省直补即时结报在黔完成

本报讯 记者吴秉泽 王新伟报道：近日，因患急性胰腺炎被转诊到四川省西南医科大学附属中医医院的贵州省习水县村民吴松，在办理出院手续时，通过“新农合+大病保险”跨省直补即时结报报销了直补费用，自己仅支付了按规定该自付的不到800元费用。至此，贵州作为国家新农合大病保险跨省直补的试点省份，成功完成了全国首例“新农合+大病保险”跨省直补即时结报。

作为“新农合+大病保险”跨省直补即时结报受益的第一人，吴松对新政策赞不绝口：“‘新农合+大病保险’跨省直补即时结报既减轻了我们的经济负担，也节省了回地方报销的麻烦，感谢党和政府的好政策！”

而在以往，类似吴松的这种异地就医费用，需要患者先全额垫付，回到县城后再凭相关票据到县（市）合医办报销，少则一两周，长则两三个月，费时费力。

贵州是务工大省，在该省参加新农合的3000多万群众中，约400万人常年外出务工，这部分参合群众住院就医亦在外地，为报销垫付的医疗费用，他们不得不专程返乡一趟，来回开支不小；另一方面，还有不少参合群众因病需到省外救治。这两部分人都迫切需要解决经济负担过重和报销不畅的问题。

面对群众期盼，贵州省卫生计生委等有关单位在国家卫生计生委的支持帮助下，上下联动、多方发力，于今年9月1日成功实现新农合信息管理系统国家平台、省平台、县平台以及中国人寿大病保险系统与定点医疗机构的互联互通，完成了大病保险方案的配置和测试，为新农合跨省异地就医即时结报打开了信息通道。

如今，贵州省参合群众可在24个省份的360家新农合跨省直补定点医院，同步实现“新农合+大病保险”两项保障政策一站式现场直补。

老百姓的问题解决了，但医院垫付的资金怎么办？据中国人寿保险有限公司贵州省分公司政策性医疗保险服务管理中心主任汤文荆介绍，贵州一方面通过省新农合管理中心进行全省新农合跨省资金归集，一方面依靠中国人寿贵州省分公司成立“政策性医疗保险服务管理中心”，建立省级结算平台，实现两项资金快捷结算，有效减轻医院的垫资压力。

2017年7月，为推进跨省就医工作，确保及时拨付医院垫付资金，贵州省财政厅成立了省级专户，从各统筹县归集了跨省直补备用金3000万元，统一用于参合群众支付跨省就医即时结报费用款项。

“行进中的”遵义会议纪念馆：

传承红色基因的“流动讲堂”

据新华社贵阳电 （记者李惊亚） 自2016年7月以来，遵义会议纪念馆“长征与遵义会议”主题展览全国巡展活动阔步“踏上长征路”，成为面向全国各地传承长征红色基因、开展革命传统教育的“流动讲堂”。

巡展的主体内容分为两个部分：第一部分“长征与遵义会议”，由遵义会议纪念馆基本陈列压缩而成，主要展示遵义会议，中央红军转战遵义、四渡赤水、创建黔北苏区，红一、二、四方面军大会师等重大史实；第二部分“红色圣地·醉美遵义”，主要反映“十二五”以来遵义经济社会发展取得的成就。

杭州电子科技大学学生王伟佳在参观留言本上写道：“两万五千里路途，一路的荒原，一路的沼泽，一路的雪山，一路的长河，难以想象一路经历了多少艰难困苦。天下兴亡、匹夫有责，长征精神和遵义会议精神，鼓舞着我勇往直前！”

遵义会议纪念馆馆长陈松表示：“我们准备用10年的时间，在全国所有大的城市都展览一遍，目的就是让遵义会议精神永放光芒，让全国人民都来感受遵义会议的伟大意义。”