■时评

林志玲的眼睛,范冰冰的下巴,除了在荧屏中欣 赏外,不少人也希望通过整形手术让自己达到"女 神"的高度。有媒体近日从北京市各大医院整形美 容中心了解到,趁暑假接受整形的学生数量不断增 长,最多的占据了不少医院一半的门诊量,最少也有 三分之一。而随着不少人对"颜值"的追捧,整形市 场也出现逐渐低龄化趋势。

为了追求赏心悦目的心仪形象,提升自己的"颜 值",许多年轻人不惜忍痛挨刀,以实现"女神"美 梦。"造神"大军中甚至不乏年仅15岁的未成年孩 子。整形市场的低龄化趋势值得关注。

整容低龄化,"颜值"真那么重要?

不说大千世界原本就是由千姿百态、各具特色的不 同面孔组成,千人一面由瓜子脸、苹果肌、直挺鼻、欧 式眼、尖下巴构成"标准脸"的社会,恐难辨"张三"与 "李四",不仅滑稽可笑,而且有可能造成不必要的麻 烦。更为重要的是,整容手术有风险,追捧"颜值"需 谨慎。"3分钟成型"的广告的确让人心动,但"小手 术"同样存在大隐患,多少整容失败的案例告诫人 们,"整容"与"毁容"往往只有一步之遥。

从个人权利的角度而言,成年人的整形美容也 许无可厚非。但对干尚处在身体发育阶段的青少年

学生来说,整形的风险却是不可忽视。其一,未成年 人的身体没有完全发育成熟,贸然去做整形手术不 仅可能会达不到预期的效果,甚至适得其反,对身体 发育产生负面影响;其二,身体发育阶段的整形未必 是最终的"定型",后期的成长过程中或会有一些面 部调整。因此,许多专家、医生,并不赞成和鼓励未 成年人过早整形整容。

纵观暑期学生"整形热"的缘由,无论是大四毕 业或即将走向大四的学生,为了能在求职中拥有高 "颜值"而走进整形医院,亦或是高中毕业生,为应对 "艺考"和选择理想专业而前往整形,其实质都是自 信心缺失的表现。这里既有在某些人"看脸"选才潜 规则下的从众跟风,更有由功利思维导致的审美观 扭曲。须知真正的美不是在光鲜亮丽的外表,而在 顺其自然、与生俱来的天然之美,在于健康活泼、纯 洁隽秀的气质之美。

矫正"整形低龄化"的认知误区,不仅需要加强对 青少年树立正确审美观念的教育与引导,整肃良莠不 齐和以不实宣传噱头误导未成年人的整形市场,更需 摒弃部分单位和个人以貌取人、看脸下碟的庸俗用人 观念,营造出多在意内在素质、少关注"颜值"高低的就 业环境,让以健康为美成为人们新的审美理念。

处境尴尬,国产操作系统如何突围?

■将新闻进行到底

文·本报记者 付丽丽

从主机、操作系统到应用系统全面国产化的 ATM设备近日首次在北京亮相,这是中国第一次走 出实验室,在线运行实际业务的全国产ATM设备。 随着大数据时代的到来,操作系统对于通讯数

据、金融数据、医疗数据、教育数据等关键资料有着举 足轻重的作用,实现操作系统国产化,对于我国的信 息安全事业将是一个巨大的跨越。但是当下国产操

-新闻缘起——

微软独霸天下 国产操作系统不成气候

目前,全球绝大多数的电脑都在使用微软的 Windows操作系统,从最初的Windows 1.0,到划时 代的Windows XP,再到被专家誉为Windows发展30 年颠覆之作的 Windows 10。微软不断推陈出新,牢 牢霸占着计算机操作系统的霸主地位,计算机用户对 微软的垄断已经习以为常,甚至认为 Windows 是计 算机的一部分。

与此相比,国产操作系统一直以来都处在不温不 火的状态,仅是一部分互联网极客们的选择。有数据 显示,在中国,Windows各个版本的系统市场占有率 为94.42%, Mac OS 的市场占有率为0.72%, 而除这 两大巨头之外的其他操作系统仅占到了4.86%,其 中,国产操作系统更是微乎其微。

对于目前国产终端操作系统的现状,中国工程院 院士倪光南一针见血地指出:"我们的操作系统都是 单打独斗,都是各个企业自己搞。我们只有15家操 作系统公司,自己的内斗没有休止,怎么跟微软竞 争?"他说,"大家做的都是低水平重复研究,缺少创 新。我们没有看到外国产品对市场的垄断,而是只着

-核心关注—

党政用户为支点 国产操作系统或可撬动市场

在Windows XP停止更新服务时,国内曾出现过 -段舆论高潮——相关专家奔走相告,希望中国用户 选择使用国产操作系统。毕竟,从易用性的角度来 看,国产操作系统已经基本能满足用户的日常所需。 既然如此,为什么国产操作系统却一直未能有较大起

在倪光南看来,主要在于政府部门不够重视,扶 持力度不足。"回顾起来,政府对国产操作系统的支持 几乎是微不足道的,不过是若干个亿的科技项目投入 和少量政府采购的支持,这种力度,远不及发达国家 一个企业的投入强度。"他认为,操作系统的重要性无 论怎么强调都不过分。而且操作系统对保障网络空 间安全具有决定性作用,在这方面,我们对国产操作

"不过,国产操作系统也具有撬动操作系统大市 场的有力支点——前所未有的政策红利——国家将 国产操作系统列入中央采购名单。"深度科技总经理 刘闻欢这样说。他曾带领团队打造出目前全球用户 量最大的国产操作系统Linux操作系统平台。他解 释说,从工信部统计的数据来看,我们党政系统在中 国所有的办公电子设备,包括台式机、笔记本、一体 机,至少占到全国所有电脑的10%以上,这10%的比 例其实是撬动市场的一个支点。

刘闻欢认为,只有中国才具有出现一个新操作系 统的生态。因为中国市场的总量很大,即使是其中几 个百分点的比例,都可以支撑一个产业。那么,党政 用户的10个百分点就有可能成为国产操作系统打开 局面,呈现燎原之势的"星星之火"。

建立自我生态圈 国产操作系统方能打开局面

"除了政策支持,产品本身能否在满足日常办公 所需的基础功能上,实现数据迁移的便捷度和操作的 友好度,成为关键。"刘闻欢是这么说的也是这样做 的,他领衔的深度科技一直坚持开放的合作态度。不 仅自主开发出诸如深度影院、深度音乐、深度翻译等 使用友好的软件,而且还与众多第三方厂商合作,在 国产操作系统平台上,为用户搭载了搜狗输入法,遨 游浏览器,WPS Office等日常应用类软件,极大地提 升了应用友好度。除此之外,他认为只有打造完善的 生态圈,国产操作系统才能获得长远发展的原动力。

对此问题,倪光南也认为,多年来国产操作系统一 直没能打开局面的主要原因就在于没能搭建国产操作 系统生态圈。他分析说,目前操作系统之间的竞争不是 在技术上,而是在应用领域,是生态系统、生态环境的竞

争。一直以来,微软操作系统及相关软件之所以独步全 球,获得压倒性优势,很大程度上取决于微软所构造的 "微软模式",它的核心在于牢固的生态系统,而这正是 国产操作系统难以正面抗衡的系统性壁垒。

没有应用,就没人愿意用国产操作系统,没人用 国产操作系统,就更没有人开发应用。国家信息化专 家咨询委员会委员曲成义表示,改善应用生态,加大 应用软件开发力度,做好应用服务支持,都是国产操 作系统需要爬过的"高坡"。

不过国产操作系统并非没有亮点。倪光南表示, 国产操作系统都是基于开源软件发展起来的,在服务 器市场由于对信息安全要求高,国产操作系统还是有 竞争力的,例如有的国产操作系统可以达到等级保护 四级,这是进口操作系统所达不到的。



专家建言——

资源整合 国产操作系统应抱团发展

随着新一代信息技术的兴起,云计算的发展, 移动信息终端的大量使用,使与Windows兼容性的 要求越来越低,这为国产操作系统的推广扫除了重 要障碍。另外,国家对网络空间安全的重视越来越 高,这些都为国产操作系统的推广创造了有利条 件。近日,赛迪顾问发布了《中国国产操作系统市 场研究报告(2014)》,报告显示去年中国国产操作 系统迎来了爆发式增长,市场规模达3.26亿元,同 比增长 46.5%。

目前国产操作系统确实取得了一定的发展,出现 了像深度科技、中标麒麟等有着很强的开发能力,也 有着很好的生态链支持的企业。但是目前这些企业 还处于各自为政的状态,倪光南指出,如果每一家企 业都各做各的操作系统,依然很难提升整个国产操作 系统的水平。国产操作系统想要追赶微软的步伐,除 了依靠企业自身的努力之外,还需通过资源整合,形

"中国能够发展出北斗导航系统与GPS竞争, 为什么就不能发展出一个能与 iOS、Android 或 Win 10竞争的操作系统呢?问题是能不能整合好资源, 倾举国之力去做,而不要分散资源,自相争斗,以致 一事无成。"倪光南说,在促进国产操作系统的发展 上,政府部门应着眼国家安全和长远发展,加强顶 层设计。

他强调,移动领域比桌面的市场更大。当务之急 是打造自主可控的生态系统,在移动互联网领域争取 一席之地,否则很可能会重蹈PC产业覆辙。目前, 我国单个企业还无力承担起发展国产智能终端操作 系统的任务,应吸取"北斗"和"TD"等产业联盟的经 验,发挥市场在资源配置中的决定性作用,组建中国 智能终端操作系统产业联盟,以整合我国各界资源, 协同发展、合作创新

■相关链接

国产系统是"互联网+"的安全支撑

对于国产操作系统,中国工程院院士倪光南充 满希望,之前他曾强调,中国有人才资源,通过大众创 业、万众创新,国产系统可以搞好,完全可以媲美安卓

倪光南表示,互联网行业和其催生出的"+领 域"发展态势都是如火如荼,但我们要从操作系统 的层面敲响安全的警钟,千万不能放松对于网络安

他指出,"互联网+"的发展离不开各类智能终 端设备,而目前这类终端设备,无论是桌面端还是 移动端,操作系统基本都是国外的,信息安全存在 很大隐患。

国产操作系统最重要的优势是安全,Win8操作 系统被"封杀"的核心原因之一就是其不利于我国国 家信息安全,国产操作系统对 Windows 系统的替代 对于我国信息安全意义重大。

如果不使用我国自主研发的操作系统,系统 的后门钥匙始终掌握在别人手里,那么我国的信 息安全就没有保障,客观上也为"棱镜门"之类的 监控计划留下了机会。因此倪光南强调,安全可 控的国产系统才是"互联网+"大战略的安全支 撑。在"大众创业、万众创新"的时代精神下,应 鼓励全国百万技术人员积极为国产生态系统提 供技术支持。

河北隆化特色农产品集体"亮相"北京

科技日报讯 8月6日,河北省隆化县在北京召开 了现代农业项目招商会,向来宾推介56个现代农业 项目,并现场举办了特色农产品系列展览活动。借助 本届展会平台,隆化县就隆化特色农产品进京津合作 项目、现代农业示范园区合作项目、京津水源涵养生 态合作项目、隆化省级经济开发区皇姑屯食品产业园 等情况及招商政策进行了发布。

据了解,在京津冀协同发展中,隆化县依托丰富 的资源优势和特有的区位优势,大力发展肉牛、设施 农业和林果产业等"一主两辅"现代农业产业,产业化 水平进一步提升,促进了农业增效、农民增收。全县 现有市级以上产业化重点龙头企业44家,其中省级6 家,农民合作社800余家。隆泉、格林、福泽、北戎、恒 全、晨林等知名品牌不断开拓京津市场,大米、生态牛 肉、雪花牛肉、蔬菜、小米、四季草莓、张三营白荞面等 优势特色农产品逐渐走进京津高端社区及超市。

据悉,此次招商会是"2015北京国际农业·农产品展 览会"的一项重要组成部分。在会上,隆化县人民政府 与北京市农业产业化龙头企业协会、北京首农商业连锁 有限公司签订了战略合作框架协议。

中国环境科学学会召开2015学术年会

科技日报讯 8月6日,2015年中国环境科学学会 学术年会在深圳召开。此次年会的主题为"迈向良好 生态的环境科技创新"。来自全国各地的专家学者和 企业家、环保人士等共计1600多人参加了此次大会。

在会上,与会专家就"十三五"环境保护规划、大 气环境污染治理、生态环境建设、生物多样性等重大 环境问题进行了交流探讨。在开幕式上,主办方还颁 发了"环保科普创意大赛奖""中国环境科学学会 2014年优秀论文奖"等奖项。

此外,此次年会还举办了16个分会场、一个专题 论坛和一个优秀环保成果推介展示活动。

据悉,中国环境科学学会学术年会是我国环境保 护科学技术领域规模最大、层次最高、最具影响力的 学术盛会,旨在深入贯彻落实创新驱动发展战略,推 动产业转型升级,促进生态文明建设,搭建我国环境 科技产学研学术交流平台。

掌宝科技发布搜巴新媒体应用

科技日报讯 近日,由重庆掌宝科技有限公司主 办、北京市掌宝科技有限公司承办、中国传媒大学新 媒体研究院等协办的2015 搜巴新媒体项目发布会在 北京举行。重庆掌宝科技有限公司董事长董因勇表 示,"互联网+"带来行业重新洗牌的机会,从传统媒 体到互联网再到移动互联网媒体,广告投放进入大轰 炸状态。正是看准这个机遇, 搜巴 APP 应运而生。

据介绍,在不改变用户习惯的基础上,搜巴首创 植入弹窗广告模式,以用户打、接电话的刚性需求作 为人口,通过用户免费获益增强用户黏性,追踪用户 消费路径,从而实现商家最精准营销及广告投放需 求。搜巴新媒体商业模式表现为:广告主向搜巴购买 广告积分;用户看广告得积分;用户通过积分兑换商 品、线下消费等。

掌宝科技创始人董因勇还表示,搜巴的广告价值 只是一个人口,在不久的将来,搜巴将聚合用户加以 培养、细分,将用户叠加在各行各业,以产生巨大的商 (段佳)

全国首个农民工主题摄影展在京展出

科技日报讯 8月7日,全国首个农民工主题摄影 展——"'中国中铁四局杯'农民工·我的兄弟姐妹"全 国摄影大赛获奖作品展在北京中国徽文化艺术展示 中心开幕。该赛事以反映农民工生存状态和精神面 貌为主旨,歌颂以农民工为代表的劳动人民的伟大品 格,弘扬劳动精神,以劳动托起中国梦。

据介绍,本次在京展出的作品来自两届摄影大赛 的获奖作品,共计210余幅(组),参展作品主题鲜明、 个性突出、风格多样,充满艺术感染力和视觉冲击力。

多角度、多层面地反映了农民工顽强拼搏的工作场景、 艰苦简陋的生活环境、乐观向上的生活态度和勇于奉 献的高尚品格。据主办方介绍,此次进京展出,是希望 用真实、生动的影像唤起全社会给予农民工更多的理 解、支持与帮助,倡导全社会崇尚劳动、尊重劳动者。

据悉,该赛事自2011年举办以来,已成功举办两 届,受到全国30多个省市自治区摄影家和摄影爱好 者的热情参与,共收到4万余幅(组)作品,获奖作者 遍及全国20多个省市自治区。

■图说

温州部分区域成"海"



"海景",市民在家中无奈"观海"。今年第13号台 风"苏迪罗"虽不在温州登陆,但给温州部分区域 带来了强降雨,局部降水百年一遇,甚至超历史实

"歪脖子"邮筒成台北一景



台风"苏迪罗"登陆台湾,被风雨吹落的一个 广告牌将位于台北市龙江路上一红一绿两个邮筒 砸成"歪脖子"。邮筒歪头模样在网络上爆红,吸 引了不少游客与市民慕名前来合影留念。图为一 名邮局工作人员配合几名游客与"歪脖子"邮筒合 新华社记者 韩瑜庆摄



8月8日,海南三亚,美国皇家加勒比公司旗 下"海洋航行者号"豪华邮轮首航三亚,停靠在三 亚凤凰岛国际邮轮港。这艘总吨位13.8万吨的邮 轮是全球十大邮轮之一,是三亚迄今为止靠泊吨 位最大、带来旅客最多的豪华邮轮。"海洋航行者 号"本次航线为"香港一三亚一越南岘港一香港", 预计停靠10个小时,于当晚22时离港。

中新社发(尹海明摄)

■第二看台

保障第四国土空间安全迫在眉睫

本报记者 徐 玢

在近日举行的中国科协"第100期新观点新 学说学术沙龙——国土信息安全与异地容灾备 份"上,中国科学院地理科学与资源研究所资源 与环境信息系统国家重点实验室研究员陈荣国表 示:"新的《国家安全法》明确了网络空间主权的概 念,保障第四国土空间——网络空间的安全已经 成为国家安全的新焦点。"

陈荣国说,国家领土包括领陆、领水、领空,第 四国土空间把领土的概念延伸到领网,也即信息空 间。这其中包括国家机密、个人隐私等重要信息, 因此,保障第四国土空间的安全迫在眉睫。

我国在战略层面高度重视网络安全。十八大 提出了网络空间安全、信息安全、太空安全等概 念。2015年新的《国家安全法》颁布,维护国家网 络空间安全主权成为亮点。此外,《网络安全法》 草案也已经开始在人大征求意见。

"但不得不承认,在技术层面我们与发达国家 还有很大差距。"陈荣国说,我国网络空间的核心 技术依然掌握在欧美发达国家手中,网络空间缺 乏顶层设计,核心设备严重依赖进口,领网安全面 临着巨大的挑战。"比如我国的服务器市场上, Unix服务器主要是IBM占领,包括银行、证券部 门都在大量使用这些服务器。美国的思科公司占 据我国核心交换机市场的70%,我国使用的数据 库则85%以上由Oracle、IBM、微软提供。操作系 统就更不用说,在桌面、PC端,大部分都是微软的 Windows系统。"陈荣国说,大数据、物联网、可穿 戴设备等新一代信息技术和产品的兴起,使我国 领网安全面临着更加复杂的挑战。

他指出,核心硬件、软件国产化是信息安全自 主可控的重要基础。"目前我国已有飞腾、龙芯等 国产 CPU。在操作系统方面,也有了达到国家第 四级安全的国产操作系统和数据库。"此外,"还有 必要建立一个具备感知能力的网络防御与对抗体 系,像长城一样抵御敌人的入侵,保障国土安全。"