

在线视频观众数量世界第二,国际巨头纷纷抢滩市场

手机渐成印度民众新“电视”

本报驻印度记者 苑基荣

核心阅读

在印度,越来越多人正在“离开”电视屏幕,选择手机等载体,“拥抱”在线视频。据统计,2017年,印度在线视频观众达到2.5亿,同比增长64%。预计到2020年,印度数字消费者72%的手机流量消费都将用于观看在线视频。

印度在线视频消费大幅增长,缘于印度总理莫迪上台以后大力推进“数字印度”战略,智能手机不断普及,手机流量费用降低等原因。当前,包括中国企业在内的各国在线视频巨头都看好印度在线视频发展前景。

发展潜力巨大,国际在线视频巨头抢滩印度市场

近日,小米印度推出小米视频,在印度提供互联网增值服务。小米视频可提供跨平台的综合视频流媒体服务,其内容则由印度音乐等视频在线提供商提供。小米视频的推出标志着该公司也加入到了印度在线视频的竞争中。

根据猎豹大数据此前发布的榜单,印度短视频应用软件下载量排行前五中有三家来自中国,榜首为杭州趣维科技有限公司旗下的小影。阿里巴巴旗下的UC、YY旗下的LIKE短视频、快手国际版Kwai等也是中国短视频应用软件出海印度的主力队员。数据显示,自2016年下半年开始,UC印度自媒体入驻呈10倍增长,UC新闻端内自媒体内容增长了500%以上。印度《经济时报》报道,2017年UC浏览器占据了超过50%的印度手机浏览器份额,高于谷歌公司在印度市场的份额,超过一亿活跃用户;此外,中国资本也开始扶持本地平台,如顺为资本参投“印度版快手”Clip等。中国音乐短视频社交平台Spotlite也于近期在印度上线。

除了中国公司看好印度,包括奈飞、亚马逊、YouTube等国际在线视频巨头也纷纷抢滩印度。2017年4月,印度106岁的马斯塔纳玛在YouTube上火速蹿红。她的曾孙将她制作的南印传统菜肴制作成短视频上传至网络,视频点击量迅速突破千万,其账号“乡村美食”的订阅粉丝超过20万,媒体称之为年纪最大的“网红”。印度短视频影响力的日益增强,其市场潜力的巨大从中可窥一斑。

据报道,印度的在线视频观众数量目前已达到世界第二。为此,包括谷歌、普华永道和毕马威等公司在最近的行业报告中纷纷表示看好印度在线视频市场,在全球在线



58%的印度农村用户通过互联网观看线上视频,而其中65%—75%是通过手机的4G网络观看。图为在印度的一个村庄,奶奶和孙女一起用智能手机观看视频。

手机小屏幕取代电视,改变人们的传统观看习惯

传统上,印度几乎每个家庭都拥有一台电视,每晚大家聚在一起收看喜欢的节目。但现在,印度全天24小时开播的500多个频道越来越难以吸引观众。越来越多家庭成员“离开”电视屏幕,选择手机小屏幕。手机小屏幕正在从根本上冲击着印度传统电视大屏的市场,改变着人们的观看习惯。

印度工商联合会与普华永道不久前联合发布的报告称,大部分印度日报、杂志和电视台都在开发自己的手机客户端。这些手机客户端中,视频成为与文字并驾齐驱的新闻载体。来自印度ComScore调查公司的数据显示,2017年4月,排名前15的新媒体制作了140亿分钟视频。统计显示,2015年,印度数字消费者当中几乎40%的手机流量消费都用于观看在线视频,2020年预计这一数字将达到72%。

除了手机客户端,互联网领域的在线视频也是风生水起。印度互联网和手机协会最新报告显示,在线视频的下一个引擎来自农村。58%的印度农村用户通过互联网观看在线视频,而其中65%—75%是通过手机的

4G网络观看,在城市这一比例为87%。印度工商联合会和毕马威联合最新发布的2017年印度媒体产业报告统计,印度目前互联网使用者在3.5亿至4亿之间,到2020年这一数字预计接近5亿。到2022年左右,印度传统电视观众和在线视频用户数量将几乎持平。

随着小屏幕视频的快速增长,其广告效应日益凸显。根据上述报告,印度在线视频广告开支从2016年的769亿卢比(1元人民币约合10.5卢比)飙升至2945亿卢比,其中手机视频广告开支从2016年的169亿卢比增长到1325亿卢比。截至2017年底,在线视频广告开支在印度整体广告中约占8%,2020年这一数字将约为13%。

追踪媒体和娱乐产业的分析师帕蒂尔对本报记者说,在线视频在印度正在成为主流,从根本上颠覆了原有的电视行为习惯,手机正在成为新的“电视”。受众一旦接触在线视频就不会再返回传统电视屏幕。

智能手机迅速普及,形成在线视频发展天然良机

印度总理莫迪上台以后,大力发展“数字印度”战略。宽带费用大幅下降,智能手机普及与手机流量费用降低等都是印度在线视频消费大幅增长的原因。

报告显示,2017年9月,印度每部智能手

机月平均使用流量在3.9GB,预计2023年将增长到18GB。2017年,印度在线视频观众达到2.5亿,同比增长64%。消费者日益喜欢内容简单的短视频,印度观众观看过的视频平均长度20分钟左右。

2017年,印度智能手机销售总量为1.24亿部,超过美国成为全球第二大智能手机市场,并且低价智能手机日益增多。2017年印度Jio公司推出1500卢比的低价智能手机,Airtel公司推出2000—2500卢比的智能手机,这些智能手机都能够观看在线视频。

有数据显示,印度智能手机市场以14%的年增长率居全球之首。智能手机的迅速增长,给印度在线视频的发展带来了天然良机。

此外,印度手机流量费用也大幅下降。本报记者使用Airtel公司的家用网络包月服务,两年前每月价格5000多卢比,现在则下调至每月2000卢比。2018年2月,Jio手机每月最低流量包为149卢比,1GB为3.55卢比;最大流量包每月799卢比,1GB为5.71卢比。

印度安格斯互联网公司首席执行官库马尔对本报记者说,印度拥有日益增长的中产阶级,庞大的年轻人口,数字化水平不断提升等优势。基于人口规模和经济增长前景,全球在线视频巨头都把印度看做具有巨大吸引力和潜力的国家。与此同时,印度国内在线视频公司也在加大技术和内容开发。

(本报新德里电)

治安状况令人担忧

悉尼推交互地图保护女性安全

本报驻澳大利亚记者 李 锋

日前,一款针对女性出行的交互式电子地图在澳大利亚悉尼上线。使用这款名为“自由”的电子地图,人们可对城市地点进行“安全”或“不安全”标注,匿名分享遭受性骚扰的经历。这些信息会保存在地图上与其他用户共享。

电子地图上线不足一周,标注已经密密麻麻。例如,在繁忙的悉尼港码头对面的阿尔弗莱德路上,一名使用者标注了“不安全”,她在描述中写道:“无家可归的人睡在人行道上,在靠近工地的狭窄小路上乞讨。我觉得

不安全。”另外还有数十名女性留言表示她们在火车和大街上被人恶意触碰、跟踪,甚至有人试图强行把她们拽进酒店房间等。

据悉,这款地图两年前曾在墨尔本上线,短期内就有1300多个地点被标注“不安全”。这种特殊地图的推出从另一个侧面说明,澳大利亚大城市的治安状况是多么令人担忧。

此前,曾有一项针对452名18—25岁的悉尼女性进行的调查,结果令人震惊:90%的被调查者认为夜间的悉尼街道很不安全。有近一半的受访者表示,她们在白天独自乘坐

公共交通工具时感到不安,这一数字在夜间上升到92%。有50%的受访者表示,她们经历过街头性骚扰,57%的人因安全问题取消过外出计划。

该地图的发布者、非政府组织“国际计划”澳大利亚分支机构首席执行官苏珊娜·勒让表示,“人们往往想当然地认为澳大利亚的城市是安全的,对女性是友好的。但是事实并非如此。在澳大利亚,街头性骚扰是一个比我们愿意承认的更严重的问题,以至于被视为女性日常生活的一部分”。

在这份草案中,核电被定位为“重要的基荷电源”。以往,日本的能源战略一直以核电为中心。对于缺乏资源的日本而言,核电曾被认为是稳定的电力来源。然而,2011年的福岛核事故导致日本普通民众对核电产生严重不信任情绪,政府对核电监管变得严格,安全对策费用大幅增加。出于对福岛核事故的反省,草案坚持尽可能降低对核电依赖度的一贯方针,但也认为核电作为实现去碳化目标的选项,从长远来看有必要恢复民众的信赖。

此间有分析指出,一贯重视核电与煤炭火力发电的日本,在太阳能和风力发电领域起步较晚,要迎头赶上并非易事。鉴于日本政府一直以来的能源方针,除冲绳电力公司外的日本各大电力公司都拥有核电站,对可再生能源并不积极。不过科技进步让可再生能源的发电成本大幅下降,为把可再生能源作为“主力电源”提供了技术支持。日本媒体指出,要把可再生能源变为日本的“主力电源”,日本能源界需要来一场彻底的意识改革。

(本报东京电)

经济透视

10年前,随着雷曼兄弟破产,国际金融危机爆发并深化,世界经济受到重大冲击。综合来看,这是二战结束以来最严重的一次金融危机,波及面甚广,其影响至今还未完全消失。10周年时点提供了一个盘点的机会。令人惊讶的是,这场危机对美国和亚洲的持续影响比较有限,导致产生变革的大型经济体只有欧洲。

首先需要解释的是,虽然“国际金融危机”这个词被广泛使用,但并不准确。包括美国和欧洲在内的金融危机始于2007年,到2008年9月至10月间达到顶点,陷入彻底的恐慌。世界其他地区并没有出现金融不稳定,只在2008年末至2009年初出现了短暂的负面经济冲击。在这些地区以及美国,危机在2010年结束。相比之下,危机在欧元区持续了相当长时间,这是由于区域货币联盟不完善政策架构放大了危机。直到2017年年中,意大利两家大银行倒闭、一家银行被政府救助,金融部门重组,体现欧元区金融体系脆弱性的最后一个重要问题才得以解决。

再来看持久的后果。2008年后的“大衰退”改变了数以百万计美国人的生活,但没有从根本上改变美国的经济和社会结构。与上世纪30年代的大萧条形成鲜明对比的是,当时的危机导致了美国联邦政府经济角色的惊人扩张以及美国金融体系的根本变革。与罗斯福新政立法化相比,2010年签署的《多德—弗兰克法案》只是修修补补,至少部分内容还有可能被逆转。

然而在欧洲,危机引发的变化却是深远而持久的。这是20世纪90年代末引入欧元以来的第一次大规模经济危机,几乎导致欧洲货币领域的崩溃。在2011至2012年,意大利和西班牙差点失去主权债务市场,2015年希腊也走到了这一步。经过再三犹疑,2012年欧元区终于建立欧洲稳定机制来应对危机,这是一个大型公共金融援助基金,并推出了欧洲银行业联盟这一设计复杂的项目,将银行部门监管从国家层面上升到欧元区层面。这种更深入的融合,也是导致英国政府决定将其欧盟成员国身份提交全民公投决定的关键因素。英国脱欧正在上演,无论事态如何发展,欧盟将永远不再是原来的样子。

从全球角度来看,这场危机似乎减缓了跨境贸易和经济全球化的步伐。但最近的数据显示,这种影响可能只是暂时的。如果这样,世界基本将会安然度过2008年的危机。不过,现在下结论还有点早。

(作者为美国彼得森国际经济研究所和欧洲布鲁盖尔研究所高级研究员)

欧洲,已不再是原来的样子

国际金融危机十周年反思系列之三
尼古拉斯·维纶

研究发现脑震荡增加患痴呆症风险

美国一项新研究发现,脑震荡及更严重的创伤性脑损伤会增加痴呆症患病风险。

加利福尼亚大学旧金山分校研究团队以美国老兵为对象进行的这项研究发现,脑震荡患者当时不管是否失去意识,他们患痴呆症的风险都会增加。

研究团队从美国两个数据库中提取了近36万名患者的数据:一个数据库是在当兵或不当兵时遭遇创伤性脑损伤的所有老兵;另一个是在伊拉克或阿富汗战争中因炸弹冲击波导致创伤性脑损伤的老兵。患者平均年龄49岁。

芬兰研究表明蒸桑拿可降低中风风险

芬兰大学研究人员与英国、奥地利等国同行合作开展的一项新研究发现,蒸桑拿可降低中风的风险。

研究人员用15年时间追踪调查了生活在芬兰东部的1628名53岁至74岁的人。结果表明,每周蒸桑拿4至7次的人比每周仅蒸桑拿1次的人罹患中风的风险低61%。

研究人员认为,蒸桑拿有降低血压、刺激免疫系统、改善心脏和循环系统功能等功效,因而有助预防中风。

新技术可简便化学合成胰岛素

日本东北大学等机构研究人员最新发明了一种简便的胰岛素化学合成法,有望在此基础上研发新的生产胰岛素制剂的方法,为糖尿病患者提供所需的胰岛素。

胰岛素能够控制血糖,现在许多糖尿病患者都需要注射胰岛素。这些胰岛素通常是通过生物工程的方式生产,而不是以化学方法合成。

日本东北大学、东海大学、大阪大学等机构研究人员和德国同行合作发现,在满足特定条件的低温、碱性溶液中,A链和B链可自行组装到一起。研究人员先用这种技术合成了牛胰岛素,随后又合成了人胰岛素。

新技术可帮助植物从空气中获取氮

日本名古屋大学研究人员10日宣布,最新发明了一种能够帮助植物提高固氮能力的技术,这意味着将向实现以空气取代工业氮肥的“清洁农业”迈进一大步。

现代农业生产中,施用氮肥有助于提高作物产量,改善农产品质量。但目前普遍使用的氮肥多由工业固氮制成,容易对土壤和环境造成污染。

蓝藻又称为蓝细菌,是地球上最古老、生存时间最长的低等原核生物之一,部分蓝藻具备固氮能力。名古屋大学生命农学研究所的一个研究小组尝试向不具有固氮能力的蓝藻导入固氮酶,首次成功使这些蓝藻也具备了固氮能力。研究小组称,蓝藻与植物类似,也可进行光合作用,因此这一研究成果有望应用于植物试验。

(据新华社电)

日本计划提高可再生能源比例

本报驻日本记者 刘军国

日本经济产业省日前披露了预计在今年夏季的内阁会议上通过的《能源基本计划》草案。该草案首次明确写入,将推动太阳能和风力等可再生能源成为“主力电源”。据统计,2016年日本可再生能源发电占比仅为15.3%。根据日本2015年制定的一项目标,到2030年要让可再生能源占比升至22%—24%,核电控制在20%—22%,化石燃料降至56%。此次草案维持之前的方针不变,没有提出新的数值目标。

火力发电依然是现在日本的核心电源。作

为人口超过一亿的发达经济体,日本能源消耗量巨大,化石燃料缺乏导致严重依赖进口。能源安全是至关重要的问题。早在2002年,日本就制定了《能源政策基本法》,并在次年10月出台了首个《能源基本计划》,后来又在2007年、2010年、2014年三次修改。此前的《能源基本计划》描绘了截至2030年的能源战略,此次计划制定的是截至2050年的能源战略。

日本《能源基本计划》草案认为,进一步制定支持太阳能的政策很重要,可以让太阳能发

电企业或自己用太阳能发电的业主有足够动力,继续进行太阳能发电。此外,为了推动海上风力发电,将完善海域利用规则。草案还提出要加强对氢气能源,把多余电力转换为氢能加以储存,以对输出功率不稳定的可再生能源形成补充。

在这份草案中,核电被定位为“重要的基荷电源”。以往,日本的能源战略一直以核电为中心。对于缺乏资源的日本而言,核电曾被认为是稳定的电力来源。然而,2011年的福