

## 人工智能、5G时代、物联网、网络安全……

## 全球互联网大咖口中的高频词将如何影响我们的生活?

新华社“新华视点”记者 魏董华 王思北 施雨岑

预测人脑会想什么,机器人辅助医生做手术,智能家居煮好早餐,无人驾驶汽车送去上班……在刚刚闭幕的第四届世界互联网大会上,人工智能、5G时代、物联网、网络安全这些全球互联网“大咖”们口中的高频词将如何影响我们的生活?

## 人工智能:带人类进入前所未有的智慧社会

本次互联网大会上,人工智能成为大咖们热议的焦点。大咖们预测,未来,人类会慢慢习惯进入一个人工智能无处不在的社会。

“人工智能方向很多,主要看具体场景如何落地。”腾讯董事会主席兼首席执行官马化腾说,目前人工智能和医疗结合应用超乎想象,尤其是在医学影像识别方面,早期筛查肿瘤的准确率已经超过普通医生的水平。

脸书全球副总裁石峰认为,人和

机器可以互联互通。比如,预测人脑中可能会想什么,让瘫痪病人大脑里的信息传递给机器;通过大脑里的信息和指令直接让机器比人类在智能手机上快5倍的输入速度打字。

这些大咖被问及最多的一个问题:未来人工智能会取代人类吗?阿里巴巴董事局主席马云说,人类对自己大脑的认识不到10%,10%创造出来的机器不可能超越人类,与其担心技术夺走就业,不如拥抱技术解决问题。

## 物联网:让世界万物连接在一起

什么是物联网?有人举了一个例子:在药片中放入传感器吃下去,我们可以看到机器人蠕虫进入到身体里面协助医生做手术。这些万物互联的东西会越来越多地融入我们的生活。

美国计算机科学家、图灵奖获得者、“互联网之父”罗伯特·卡恩提出“数字物体”互联网系统的现有物联

网的拓展。“互联网解决了人与电脑的连接问题,物联网将让世界万物连接在一起。”

“在这个智能互联网的时代,越来越多的设备都因具有计算、存储、网络等功能而变得更加智能。”联想集团董事长兼CEO杨元庆说,在各种传感器的辅助下,这些智能终端可以不断地感知周围环境,从而在云端汇聚成几何级增长的海量数据。

在工作场景应用中,将出现能自动学习用户使用习惯的智能情境引擎,支持24种语言的服务机器人,混合现实智能眼镜等;在日常生活应用中,将产生智能心电衣、智能电视、智能音箱等。

## 5G时代:正在向我们走来

早晨醒来,智能家居已经为你煮好了早餐;出门时,你乘坐的是无人驾驶汽车——这仅是令人期待的5G时代的一个侧面,5G时代正向我们走来。

在不久前的中国国际高新技术成

果交易会上,我国三大通信运营商表示,将于2018年迈出5G商用第一步,并力争在2020年实现5G的大规模商用。

中国互联网协会理事长邬贺铨说,按规划2020年5G要启动商用。5G有三大应用场景:增强移动宽带,超可靠低时延,支撑移动互联网和工业互联网的发展。

美国高通公司中国区董事长孟樸认为,5G时代的信息传播将是智能的、互联的,配备智能技术和传感器,支持人与人、人与物、物与物,以及环境之间的信息交互,这将带来更多用户端的创新应用。

对于中国的5G时代,中欧数字协会主席鲁乙己非常看好。“以中兴、华为为代表的中国企业,正在帮助欧洲部署家庭光纤网络,今后这些家庭可能更青睐中国服务商提供的各种通信服务,包括5G无线网络。”

## 网络安全:推动打击网络犯罪国际合作

智能设备和可穿戴设备快速增长,在线内容爆炸式增长……互联网已经渗透到生产生活的方方面面。然而,数据泄露、网络诈骗、网络攻击频发,前沿技术应用带来的潜在安全风险受到关注,人工智能、物联网技术广泛应用更是不断引发担忧。

中国互联网协会研究中心秘书长吴沈括说,目前我国网络犯罪占犯罪总数近三分之一,每年以近30%幅度上升,已成为第一大犯罪类型。

据外交部提供的统计数据,我国所调查的网络犯罪案件中,很多违法网站和僵尸网络控制服务器位于外国特别是网络资源发达国家,不少犯罪行为通常使用跨国互联网企业提供的邮箱、即时通讯等网络服务。

“推动打击网络犯罪国际合作,特别是制定相关的全球性法律文书,可为各国共同打击网络犯罪提供法律基础。”吴沈括说。

(新华社杭州12月5日电)

就押金问题  
中消协公开约谈  
7家共享单车企业

据新华社北京12月5日电(记者 赵文君)中国消费者协会5日在京召开共享单车企业公开约谈会,就消费者普遍关心的押金和预付金存管、车辆投放与运维等问题约谈相关企业,摩拜、ofo、永安行哈罗单车、拜客出行等7家共享单车企业到场参加。

在企业公开约谈会上,企业代表表示,将积极加强与人民银行、银监会等金融部门的联系,主动接受窗口指导和监督管理,确保消费者押金和预付金额安全。据介绍,部分企业已经或正在与交通运输、城市管理、公安网监等职能部门进行沟通和对接,做好车辆投放、公共秩序维护、信息安全等方面的工作。

部分企业代表介绍,目前共享单车企业分为收取押金骑行和免押金骑行两种方式。免押金骑行一般需要考察消费者的第三方信用评分,超过一定分值就可以免收押金。收取押金的单车企业一般将押金统一存放在银行进行专门管理。消费者的押金和预付资金余额均可退,但各企业退款时效、具体金额与消费者的支付方式、余额组成有关。

语音购票、刷脸进站  
等技术将逐步应用于  
上海地铁

12月5日,在上海申通地铁集团有限公司,工作人员在现场体验刷脸进站技术。

当日,上海申通地铁集团有限公司与阿里巴巴、蚂蚁金服联合宣布,三方达成战略合作,阿里巴巴最新研发的语音购票、刷脸进站、智能客流分析等多项技术在沪亮相。据悉,目前这些技术已进入样机研制阶段,未来将逐步应用于上海地铁。

新华社记者 丁汀 摄

陕西特困地区  
乡村教师获生活补助

据新华社西安12月5日电(记者 李亚楠)陕西省教育厅、财政厅日前联合发布了《关于进一步落实好连片特困地区乡村教师生活补助政策的实施意见》,为陕西省内43个国家集中连片特困县的乡村教师提供平均每人每月400元生活补助。

据了解,此次乡村教师生活补助实施范围为陕西省内43个国家集中连片特困县所属义务教育阶段公办学校在编在岗的(镇)、村和教学点教师,不包括县城所在地学校教师。

此次补助按照“越往基层、越往艰苦地区补助标准越高”的原则,制定差别化的补助标准档次,避免平均主义。补助要直接发放到教师个人工资账户,减少中间环节,并实行实名制管理。

“百名红通人员”  
半数落网

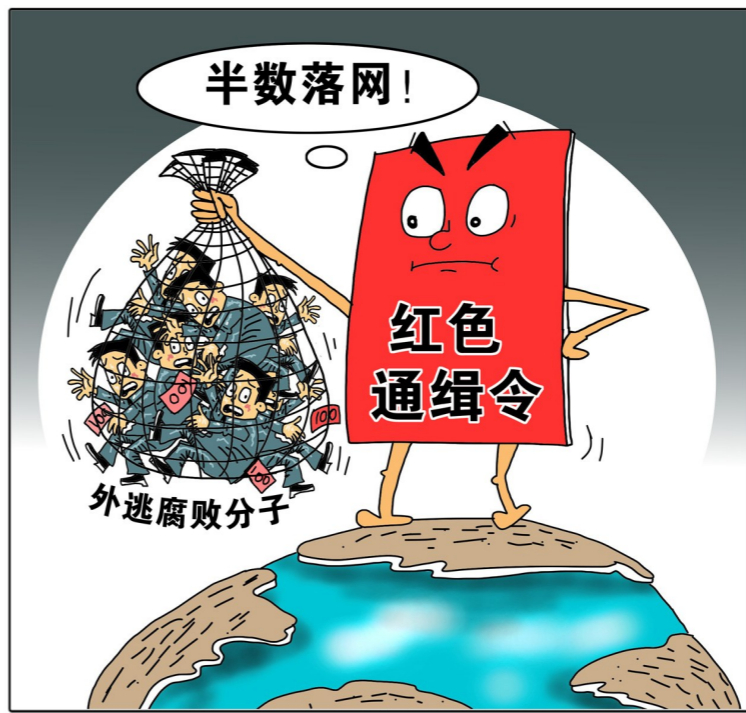
新华社北京12月5日电(记者 朱基钗)中央纪委监察部网站5日消息,12月1日,在中央反腐败协调小组国际追逃追赃工作办公室的统筹协调下,经浙江省委、省纪委监委扎实工作、不懈努力,浙江省公安机关成功将“百名红通人员”周骥阳缉捕归案。目前,“百名红通人员”到案50人,已达半数。

周骥阳,男,浙江省委党史研究室原干部,涉嫌合同诈骗,2008年12月畏罪潜逃,国际刑警组织红色通缉号码A-1025/2-2015。周骥阳涉案资金将被依法追缴。

2015年4月,国际刑警组织中

国家中心局集中公布针对100名涉嫌犯罪的外逃国家工作人员、重要腐败案件涉案人等人员红色通缉令。“百名红通”一经发布,就引起海内外高度关注。追逃“百名红通人员”成为海外追逃追赃工作的重要部分。

中央追逃办负责人表示,两年多时间内,“百名红通人员”半数到案,充分彰显了党中央对反腐败国际追逃追赃工作力度不减、有逃必追、一追到底的坚定决心和必胜信心。我们将以一刻不停歇的精神状态,不松劲、不停步、再出发,让已经潜逃的无处藏身,让企图外逃的丢掉幻想,坚决把外逃腐败分子追回来绳之以法。



战果 新华社发 朱慧卿 作

## 教育部否认“义务教育升级为十二年”“中考取消”传闻

新华社北京12月5日电(记者 胡浩)针对近日网传“九年义务教育升级为十二年制,中考将取消”的消息,教育部基础教育司负责人5日予以否认。

“当前,还不具备把高中阶段教育纳入义务教育的条件,高中阶段教育的主要任务是加快普及步伐,满足初中毕业生接受高中教育的需要。”该负责人表示,现阶段不可能将九年义务教育升级为十二年制。

“今年教育部等四部门印发了《高中阶段教育普及攻坚计划

(2017—2020年)》,提出到2020年全国普及高中阶段教育。但普及、义务和免费是三个不同的概念,普及和高中阶段教育重在解决有学上的问题,不是将高中阶段教育纳入义务教育或者实施免费教育。”他表示,义务教育具有普及、均衡、强制和免费等属性。到2016年我国九年义务教育巩固水平已达93.4%,推进义务教育均衡发展取得显著成绩,但义务教育发展不平衡、不充分的问题仍然突出,未来一段时间进一步提高义务教育巩固水平和均衡发展水

平的任务仍然繁重。

“在普及的过程中,要妥善解决好家庭经济困难学生上学问题,目前我们已经建立了资助体系,下一步要重点做好普通高中建档立卡家庭经济困难学生的免费工作。”该负责人说。

针对“中考将取消”的消息,该负责人明确表示不属实。

“根据党中央、国务院关于深化考试招生制度改革的总体部署,教育部于2016年颁布了《关于进一步推进高中阶段学校考试招生制度改革的指导意见》。我们一直强调,本

次改革推行初中学业水平考试,并不是取消中考,而是将初中毕业考试和高中招生考试合二为一,实现一考多用,避免多次考试,减轻学生重复备考的负担和压力。”该负责人强调,改革是对原有中考制度的改进和完善,旨在建立新的高中阶段学校考试招生录取模式,更好发挥考试招生制度在推进素质教育中的正确导向作用,促进教育公平。

他表示,目前教育部正在积极指导各地按照文件要求,结合实际细化制定本地中考改革实施意见。

## 英国“脱欧”第一阶段谈判待通“最后一公里”

新华社布鲁塞尔12月4日电(记者 田栋栋)英国首相特雷莎·梅4日与欧盟委员会主席容克举行“脱欧午餐”,就英国与爱尔兰边界、“分手费”以及欧盟在英公民权利等问题举行新一轮谈判。受制于一些核心分歧,双方未能打通第一阶段谈判的“最后一公里”,将在本周晚些时候继续磋商。

会谈开始前,不少英国和欧洲主流媒体对特雷莎·梅的“午餐攻势”持乐观态度,原因是英方据称已准备在核心议题上做出妥协。此前多家英国媒体报道,英国可能向欧盟支付大约500亿英镑(约合674亿美元)的“分手费”,同时同意在爱尔兰与英国北爱尔兰之间的边界继续遵守欧盟现行的贸易和海关规则。

但特雷莎·梅和容克的谈判并不顺利,双方先是比原计划多谈了近50分钟,随后又临时安排了一场只有3分钟左右的新闻发布会。容克在发布会上称特雷莎·梅是“强硬的谈判对手”,双方在4日达成完整协议的计划落空了,“但这不是失败,只是最后扫尾阶段的开始”。他同时强调自己对在12月15日欧盟峰会前取得足够



12月4日,在位于比利时布鲁塞尔的欧盟总部,英国首相特雷莎·梅(左)与欧盟委员会主席容克出席新闻发布会。新华社记者 叶平凡 摄

成果的前景表示乐观。

特雷莎·梅在随后的发言中表示,双方共识正在逐步扩大,最终的结果将是积极的。“双方都想往前

走,这一点至关重要。”

发布会结束后,特雷莎·梅随即赶往欧洲理事会会见理事会主席图斯克。会面结束后,特雷莎·梅启程

返回英国。有英国媒体分析称,爱尔兰边界问题是导致谈判未取得突破的主要障碍。

俄司法部认定9家美国媒体为“外国代理人”

外交部:  
已协助1万5千余名  
滞留巴厘岛中国游客  
安全回国

据新华社北京12月5日电 据外交部中国领事服务网5日发布消息,截至4日12时,外交部会同相关部门已累计协助15237名受阿贡火山喷发影响滞留印度尼西亚巴厘岛的中国游客返回内地,约600名中国游客乘相关航班返回香港。

据了解,11月27日,受阿贡火山喷发影响,印尼巴厘岛伍拉莱国际机场暂时关闭,上万名中国游客滞留当地。

连日来,外交部会同国家旅游局、中国民航局积极应对处置,统筹协调国内相关航空公司和旅行社,按照商业航班模式和市场规则,同时兼顾社会责任,协助滞留中国游客尽早、安全回国。

据悉,自11月29日14时28分伍拉莱国际机场恢复开放至12月4日12时,相关部门已协调中外航空公司派出82个商业航班,累计协助15237名滞留中国游客自巴厘岛返回内地,约600名中国游客乘相关航班返回香港。另有3041名滞留中国游客经泗水出境回国。

消息说,截至目前,绝大多数有意愿回国的中国游客已基本安全回国。

日本约60名国会议员  
参拜靖国神社

新华社东京12月5日电(记者 姜倩梅)日本跨党派国会议员团体“大家一起参拜靖国神社”约60名国会议员5日上午参拜了供奉有二战甲级战犯的靖国神社。

参拜者主要包括前参议院副议长尾辻秀久、自民党众议院运营委员长古屋圭司以及安倍内阁的总理大臣辅佐官卫藤晟一、文部科学副大臣水落敏荣、总务副大臣奥野信亮、外务副大臣佐藤正久、环境副大臣渡嘉敷等。

“大家一起参拜靖国神社”成员通常每逢靖国神社的春季大祭、秋季大祭以及“8.15”日本战败日参拜靖国神社。今年因为秋季大祭与众议院选举日程重叠,参拜日期延后。

靖国神社内供奉有包括东条英机在内的14名二战甲级战犯的牌位。长期以来,日本部分政客、国会议员坚持参拜靖国神社,导致日本与中国、韩国等亚洲国家关系紧张。

特朗普将推迟决定  
搬迁美国驻以色列使馆

新华社华盛顿12月5日电 美国白宫4日表示,总统特朗普将推迟决定是否将美国驻以色列使馆从特拉维夫迁往耶路撒冷。白宫新闻官员就此说,白宫今天“不会有任何行动”,会在“未来几天”公布决定。

美国国会1995年通过法案要求政府于1999年5月31日前把使馆迁往耶路撒冷,但允许总统出于国家安全利益考虑推迟迁馆,且必须每6个月向国会通报一次。4日正是特朗普上一次签署延迟命令的到期日。

联合国负责政治事务的  
副秘书长  
将访问朝鲜

新华社联合国12月4日电 联合国4日宣布,联合国负责政治事务的副秘书长杰弗里·费尔特曼将于5日至8日访问朝鲜,与朝方官员就“共同关注的问题”进行讨论。

据悉,访朝期间,费尔特曼还将会见联合国国家小组以及外交使团的成员,并访问联合国的项目地点,他的访问将全部安排在平壤进行。联合国高官对朝鲜最近的两次访问时间分别是2010年和2011年。

俄司法部认定  
9家美国媒体  
为“外国代理人”

新华社莫斯科12月5日电 俄罗斯司法部官方网站5日发布消息,确认包括美国自由广播电台、美国之音电台、“现在时间”电视台等9家美国媒体为“外国代理人”。

俄司法部网站消息未宣布将对这9家媒体工作人员采取哪些措施。据今日俄罗斯通讯社报道,俄联邦议会上下两院近期将举行会议作出决定,禁止这些媒体的记者进入俄联邦议会。