



大家的事由大家商量着办

——习近平主席致第四届世界互联网大会的贺信引起与会中外嘉宾热烈反响

山明水净夜来霜,数树深红出浅黄。世界互联网又一次进入了乌镇时间。

“全球互联网治理体系变革进入关键时期,构建网络空间命运共同体日益成为国际社会的广泛共识。我们倡导‘四项原则’、‘五点主张’,就是希望与国际社会一道,尊重网络主权,发扬伙伴精神,大家的事由大家商量着办,做到发展共同推进、安全共同维护、治理共同参与、成果共同分享。”

3 日,国家主席习近平致第四届世界互联网大会的贺信在与会中外嘉宾中引起热烈反响。

中国理念 为世界提供新路径

“‘发展共同推进、安全共同维护、治理共同参与、成果共同分享’,习近平主席以‘四个共同’简明、通俗、扼要地为构建网络空间命运共同体指明了路径,这是对构建网络空间命运共同体,乃至人类命运共同体重要论述的丰富和发展。”中国工程院院士、中国互联网协会理事长邬贺铨说。

“当前,以信息技术为代表的新一轮科技和产业革命正在萌发,为经济社会发展注入了强劲动力,同时,互联网发展也给世界各国主权、安全、发展利益带来许多新的挑战。”在贺信中,习近平主席对世界互联网发展形势的深刻洞悉和判断,获得了中外与会嘉宾、业内人士的高度认同。

“2016 年,我国数字经济规模超过 22 万亿元人民币,总量跃居全球第二,占 GDP 比重超过 30%。”听习近平主席的贺信,北京邮电大学经济管理学院副院长杨学成深有感触地说:“我们看到,互联网自身的发展正在改造整个传统产业,我们迎来了数字、数据、信息技术的新时代,跟经济、社会、治理等方方面面深度融合,伴随着物联网、人工智能的发展,技术对传统领域的改革正在加速。”

互联网在飞速发展的同时,也给世界各国主权、安全、发展利益带来许多新的挑战,习近平主席在贺信中作出判断,“全球互联网治理体系变革进入关键时期”。

对此,联合国儿童基金会副执行

主任法图玛塔·恩达耶说:“过去几年间,中国在互联网治理上提出‘四项原则’、‘五点主张’等理念在国际社会逐渐深入人心,构建网络空间命运共同体也日益成为国际社会的广泛共识。在全球互联网治理体系变革的关键时刻,没有人可以旁观,大家应该携手,共同应对挑战,共享成果。”

中国经验 为世界注入新活力

习近平主席在贺信中提到,“中共十九大制定了新时代中国特色社会主义的行动纲领和发展蓝图,提出要建设网络强国、数字中国、智慧社会,推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合,发展数字经济、共享经济,培育新增长点、形成新动能。”

前来参会的英国 PA 图像常务董事斯蒂芬·芒迪,在乌镇欣喜地看到了数字经济给中国带来的巨大变化。“20 年前我曾经来过中国,现在已经很难辨认出过去的痕迹。最有趣的是,我看到如今数字经济在中国已经成为一

种日常生活,并越来越多地触及生活的方方面面。”斯蒂芬·芒迪说。

从移动支付、电子商务,到共享单车、快递送餐……数字经济、共享经济不仅为中国百姓的生活带来更多便利,也为世界经济发展注入新动力。

美团点评 CEO 王兴说,我们确实感受到互联网和实体经济深度融合所焕发出的新活力,感受到新旧动能的接续转换。这是新时代中国数字经济发展的领先经验,对全球经济发展也非常有借鉴意义。

“从习近平主席的贺信中我看到中国发展数字经济和共享经济的决心和举措,令人振奋。”Airbnb 爱彼迎联合创始人、首席战略官及中国区主席内森·布莱查奇克说,中国从国家领导人到各级政府所持有的这种开放和扶持的态度,鼓励了互联网及数字经济行业和企业积极创新,使得中国一直走在世界前列,也增强了我们加大在华投资信心,为我们深耕中国市场提供了机遇和保障。

“习近平主席说中国数字经济发

展将进入快车道,这对我们既是机遇,也是责任。”中国电子科技集团公司总经理刘烈宏说,我们希望企业之间能够联合起来建立行业自律规范,推动数字经济法律法规建设和完善,为打造支撑数字经济健康发展的良好环境共同努力。

“作为原创的共享经济模式,摩拜单车目前已进入全球 12 个国家、200 个城市,展现了中国经济蓬勃发展的创新活力。正是得益于国内开放、包容的政策环境,我们才能够根植国内,走向世界。”摩拜单车联合创始人兼 CEO 王晓峰说:“习近平主席指出,‘中国对外开放的大门不会关闭,只会越开越大’,这为我们今后的发展注入了一剂强心针。共享经济已经成为未来全球经济增长点,我们将抓住这一机遇,让更多人加入简约、绿色、低碳的出行生活方式,享受数字经济发展带来的便利。”

中国愿景 为世界擘画新蓝图

习近平主席在贺信中希望大家集思广益、增进共识,深化互联网和数

字经济交流合作,让互联网发展成果更好造福世界各国人民。

中国网络空间战略研究所所长秦安说:“要实现这一美好愿景,我们必须理清构建网络空间命运共同体的深刻内涵,把握数字经济的发展趋势,才能让更多人在共享互联网发展成果上拥有更多获得感。”

中国的愿景,也是世界的希望。

“中国希望通过自己的努力,推动世界各国共同搭乘互联网和数字经济发展的快车。在本届世界互联网大会之后,我们希望泰国能沿着数字‘丝绸之路’,与中国一道共享互联网发展的成果和幸福。”泰国立法会秘书长万洛比埃·翁哥欧对此充满信心。

塞尔维亚贸易旅游与通信部国务秘书塔提亚娜·马迪奇表示,我们相信这是全球网络空间政策新的开始,所有的国家都要参与其中才能够实现共同的利益,才能更加有效、安全和平地利用新技术革命所带来的成果。

“今天的互联网企业是时代的宠儿。互联网企业从未遇到过如此机遇,更重要的是,我们应该担当起从未遇到过的巨大责任。”阿里巴巴董事局主席马云呼吁,我们要共同行动起来,一起打造网络空间命运共同体,一同进入到的新共享、普惠、绿色的时代。“因为只有这样,人类社会才会更好、才会更持久、才会更健康。”

新华社记者
(新华社杭州 12 月 3 日电)

七国共同发起《“一带一路”数字经济国际合作倡议》

开启『数字丝绸之路』合作新篇章

以倡议为行动指引,为互联网时代各国人民增添福祉

据新华社杭州 12 月 3 日电 (记者魏董华)3 日,在第四届世界互联网大会上,中国、老挝、沙特、塞尔维亚、泰国、土耳其、阿联酋等国家相关部门共同发起《“一带一路”数字经济国际合作倡议》,标志着“一带一路”数字经济合作开启了新篇章。

倡议指出,数字经济是全球经济增长日益重要的驱动力,在加速经济发展、提高现有产业劳动生产率、培育新市场和产业新增长点、实现包容性增长和可持续发展中正发挥着重要作用。

倡议内容包括,扩大宽带接入、提高宽带质量,促进数字化转型,促进电子商务合作,支持互联网创业创新,促进中小微企业发展,加强数字化技能培训,促进信息通信技术领域的投资,推动城市间的数字经济合作,提高数字包容性,鼓励培育透明的数字经济政策,推进国际标准化合作,增强信心和信任,鼓励促进合作并尊重自主发展道路,鼓励共建和平、安全、开放、合作、有序的网络空间,鼓励建立多层次交流机制。

“我们借助第四届世界互联网大会这一平台共同发布该倡议。将以倡议为行动指引,加强前沿技术领域的合作,优化创新环境,集聚创新资源,为互联网时代各国人民增添福祉。”国家发展改革委会副主任林念修说,“着眼未来,我们期待与各国保持密切沟通,在促进民心交融、推进数字技术应用、培育创新能力、释放数字经济活力和共建治理体系等方面取得新进展。”

■本报特派记者 徐晶卉

科技创新的魅力在于探索和创造未来。从去年开始,世界互联网大会多了一个重要环节——公布世界互联网领先科技成果。3 日,第四届世界互联网大会公布了 2017 年世界互联网领先科技成果,涉及航空航天等多个领域。

中国工程院院士、中国互联网协会理事长邬贺铨透露,从去年 10 月到成果征集截止日期,推荐委员会共收到来自中国、美国等近千项互联网领域创新成果,最终评审出年度 18 项代表性领先科技成果,“通过‘智慧之眼’,我们能看到人类创新力量的迸发,传统和现代的交融。”

北斗卫星导航是一张“中国名片”

“卫星导航的诞生彻底改变了这个世界。GPS(全球定位系统),我们耳熟能详。今天,我要告诉大家,在这个改变中,中国不是旁观者,而是践行者,更是创新者!”中国卫星导航系统管理办公室主任冉再其向全世界宣告,“2000 年,北斗一号建成。2012 年,北斗二号建成。就在上个月,新一代北斗三号全球系统的部署拉开大幕。”

一个更高效、更精准的时空服务,正在由北斗给出中国方案。也正因此,北斗卫星导航成功入选世界互联网领先科技成果。在发布会上,冉承其将北斗短报文、高精度应用、车联网等北斗最亮点的功能与应用一向世界展示。

曾经“复移小凳扶孤立,教识中天北斗星”;而今“明月皓空天净漫,北斗内耀领霄汉”。据悉,北斗卫星导航系统是中国着眼于中国安全和社会经济发展需要,自主建设、独立运行的卫星导航系统,目前已广泛服务于行业应用,相继走入交通运输、海

■本报特派记者 徐晶卉

接送嘉宾的车辆上,科大讯飞的智能“晓译”翻译机成为司机与外国嘉宾沟通的“神器”;当嘉宾迷失在小桥流水间,智能应答机器人能主动带路……在第四届世界互联网大会期间,乌镇又新增了不少智能设备,为大会增添了惊喜与温暖。

26 个与“互联网+”相关的智慧项目犹如珍珠般散落在乌镇各处。这些智慧项目都有些什么本事?它们将来会否走进人们的生活?本报记者进行了一番实地探访体验。

与此前不同的是,在乌镇的无人超市,记者看到了一个名为情绪营销“Happy 购”的展台,只要对着展台下方的仪器微笑,就能获得折扣。周燕透露,仪器会根据用户的不同表情、情绪给出不同的折扣,从而解决消费者的个性化需求,“这被称为情绪营销,是个性化满足消费者行为的全新尝试。”

“无人零售不是冰冷的,而应该是有人情味的,这是加入‘情绪营销’的初衷。”阿里巴巴集团高级业务发展专家李玮告诉记者,“Happy 购”背后运用了“每一个商品上都有独特的识别代码,我们通过 RFID 技术进行了标记,消费者拿着商品离开时,会触动购物通道的识别设备,即时进行核算、支付。”

“智慧之眼”展示人类创新力量迸发

18 项 2017 年世界互联网领先科技成果在乌镇公布



昨天,第四届世界互联网大会世界互联网领先科技成果发布活动在浙江乌镇举行。图为中国科学技术大学教授陆朝阳在介绍量子计算的研究成果。

洋渔业、水文监控、气象预报、电力调度、应急搜救等多个领域。

“北斗卫星导航已是走向国际的中国名片。”冉再其透露,在中国销售的 4G 手机中,北斗已经成为标配。同时,北斗已加入民航、海事、移动通信三大国际组织,应用覆盖到 50 多个国家和地区,涉及 30 多亿人口。

两项 5G 通信产品获奖

在此次获奖的 18 项世界互联网领先科技成果中,有两个奖项涉及 5G 通信。一是美国高通 5G 芯片组实现

的全球首个 5G 数据链接,这项技术意味着 5G 新空口毫米波这项移动领域的全新前沿技术得以依托 5G 新空口标准实现,将进一步提高用户体验并显著提高网络容量。二是中国华为 3GPP 5G 预商用系统,在商用成熟度和产品性能等方面已全面达到世界领先水平。

华为轮值 CEO 徐直军透露,华为从 2009 年开始投资 5G 技术的研究。在过去八年中,通过与来自全球各国各地区的研究组织、各个行业的伙伴们等密切合作,共同定义需求、共同

研究技术、共同制定标准,才有了今天华为 5G 预商用系统的推出。

5G 的产业价值有哪些?徐直军认为,首先,5G 能够大大提升消费者的移动互联网体验,比如,用 5G 技术下载 6GB 的高清电影只需不到两秒钟即可完成。其次,5G 能够支持 1000 亿级别物的连接,并提供工业级的可靠性和实时性,使得 5G 得以支撑工业 4.0,“中国制造 2025”等产业战略顺利实施。

记者了解到,华为将于明年推出面向规模商用的全套 5G 网络设备解

26 个“互联网+”智慧项目如珍珠般散落在乌镇各处

微微一笑,“无人店”变身“懂人店”

个性化的互动,让“无人店”变身“懂人店”。

会走路的机器人垃圾箱“随叫随到”

在国际会展中心,今年为大会服务的机器人有点多。在 A 展厅门口不远,一个白白胖胖的机器人吸引了记者的目光,一位工作人员拿着矿泉水瓶,对机器人呼喊“小渡小渡”,机器人就能够闻声“识”人,向工作人员走去,还会温柔地说,“小渡在这里。”工作人员只需将手放在它“头顶”上方,它就会得到感应,打开盖子,“请您投放垃圾。”

原来这是一个机器人垃圾箱,名叫“小渡”,今年一岁,是浙江远传信息技术股份有限公司研发的智能硬件,这是它第一次在世界互联网大会上亮相。现场工作人员告诉记者,为服务互联网大会,公司投放了十余款机器人垃圾箱,

“不同于普通垃圾箱固定在某一处,小渡只要听到有人叫它名字,它就会跑过去‘接管’人们手上的垃圾。”

工作人员称,目前这款机器人已经量产,适合家庭使用。不过记者也发现,如果人与垃圾桶之间有障碍物,“小渡”有时会“找不到北”。

停车场“抬杆就走”,车牌自主识别“秒过”

去年结账流行刷二维码,今年风向忽然变了,不掏手机成为大势所趋。在乌镇东栅景区停车场,记者同样感受了一把“无感支付”的停车体验:只要先将车牌和支付宝绑定,车子开出停车场的瞬间,摄像头就会准确识别车牌,然后自动从车主的支付宝里扣取停车费,“抬杆就走”。乌镇也率先成为全国首个“无感支付”景区。

“无感支付”体验背后是何原理?记

者了解到,智能设备的图像识别技术在其中发挥了关键作用,认牌加扣款可以“一气呵成”。停车场工作人员告诉记者,与车主停车缴费相比,通过“无感支付”,车辆通行时间比原来节省 80%。支付宝出行业务负责人闻觉在接受记者采访时表示,“无感支付”的安全性是有保证的,“经过技术测算,因车牌识别导致扣错钱的概率远低于十万分之一。此外,一个车牌只能绑定一个支付宝,如果用户想取消绑定,也只需要花几秒钟即可解绑。”他同时表示,如果扣错了钱,用户会得到全额赔付。

记者同时了解到,北京、上海、广州等城市均有停车场接入了“无感支付”。闻觉表示,以上海虹桥机场停车场为例,T1 和 T2 两个航站楼日常流量接近三万次,在使用“无感支付”后,每辆车离场时间从 10 秒降至不足 2 秒,停车场整体效率将提升数倍。

(本报乌镇 12 月 3 日专电)