

世界互联网大会分论坛上,嘉宾深入探讨人工智能的未来——

“互联网只是前菜, AI才是主菜”

■本报记者 付鑫鑫

在酒店,看见一个音箱,您会想干什么? 问它明天天气如何,还是关于酒店早餐在哪吃,抑或就把它当作一个人来聊天? 8日下午,在第五届世界互联网大会分论坛《人工智能:融合发展新机遇》上,与会嘉宾就人工智能的未来,可能遭遇的挑战等问题展开了深入的讨论。

在中国工程院院士、中国互联网协会理事长邬贺铨看来,人工智能的运用,现已无处不在。比如,机器人读解CT照片判断癌症,它的正确率比医生还高;再比如,机器人自动化工厂、会朝人群中“凑热闹”的自动售货机,公园里自洁的清扫车以及自动摘苹果的机器等等。

人工智能正影响国民经济命脉

百度公司创始人、董事长兼首席执行官李彦宏介绍,人工智能已经在影响事关国民经济命脉的三大产业。在农业方面,通过人工智能的方法,运用遥感工具,可以精准、及时地发现病虫害,并且精准施药,这样,不仅可以节省大量农药上的花费,而且使农药的施药量降低50%,从而提升了食品的安全。

对工业来说,尤其是制造业,几乎每一个场景都有运用人工智能来改进的空间。简单来说,一个小企业买10台挖掘机,但会有闲置率,用人工智能的方法,就可以让挖掘机实现少人或者无人就把活干完。

在第三产业,运用人工智能去做早期诊断,发现各色病变、病症,已经不是难事。“现在的技术可以把它做到有十年经验的专业医生的准确率。”李彦宏说。

未来,百度深耕的两个领域:一是智能家庭,二是自动驾驶。智能家庭的最主要功能是实现人机对话。“比如,智能音箱的最重要功能就是人的很多表达都可以被机器理解,并且做出相应的响应。”李彦宏说。另一方面是无人驾驶。今年7月,百度发布的阿波罗(Apollo,一种小巴),没有方向盘和驾驶员,进去就可以行驶,已经在10个地方落地,并有了商业化的应用。

未来城建投入更多的是智能化

当无人车日渐融入我们的日常生活,道路就需要随之变得更智能。“过去,我们的城市规划是花钱造桥、修建地铁以及停车场,但是,未来可能更多的基础设施投入是要放在软件、智能化上。”李彦宏说,用人工智能的方式来解决道路问题,不仅可以大幅提升人的感知,减少“路怒症”,而且可以降低能源消耗,带去更多的生活便利。“互联网是前菜,人工智能才是主菜。今后,人工智能会真正改变工业”。

中国工程院院士、浪潮集团首席科学家



世界互联网大会期间的乌镇风景。

新华社记者 才扬摄

世界互联网大会蓝皮书发布

中国数字经济总量达27.2万亿元

据新华社杭州11月8日电(记者张泉魏董华)《世界互联网发展报告2018》和《中国互联网发展报告2018》蓝皮书8日在第五届世界互联网大会上发布。报告数据显示,2017年,中国数字经济总量达27.2万亿元,数字经济对GDP增长贡献率达55%。

报告指出,当前,以互联网为代表的信息技术和人类生产生活深度融合,成为引领创新和驱动转型的先导力量。2017年,全球数字经济规模达到12.9万亿美元,美国和中国位居全球前两位。全球电子商务市场保持快速增长势头,交易额达2.3万亿美元,亚洲、拉丁美洲、中东、非洲等新兴市场成为新的增长点。

要做就做最好的,努力创造更多世界第一

行在其最新营商环境报告中,一次性把中国在全球的排名提升32个位次,其中上海权重达55%。前者确证了经济发展核心竞争力的超越,后者指向了未来发展潜力的超越。这是世界对上海的肯定,是对中国发展前景投下的信任票,亦是上海在服务全国的大局中、放眼世界的视野中,所必须承担的使命与担当。

王恩东说,根据今年8月份的统计,全球最值钱的公司就是买服务器最多的企业。为什么呢?“因为算力就是生产力”。要实现AI化,有一个问题是:谁来帮助传统产业实现AI化?王恩东提出两点建议:首先,一定要把AI发展的基础建设,也就是计算平台搭建好。其次,地方在吸引投资时,最好要把政府和本地的企业建成AI应用的示范,而不仅仅是去做AI产业。“如果把政

府的运行AI化,为AI发展提供一个好的实验平台,那么就可以使AI发展成为一种健康的态势。”他说。

人工智能也是一把“双刃剑”。“我们必须重视人工智能的风险管控,比如互联网安全,需要从法律、技术各方面扬长避短,统筹谋划、稳步推进,把增强原创、技术创新作为重点。”邬贺铨说。

(本报乌镇11月8日专电)

加强交流拓展多领域合作

交流往来,不断拓展经贸、航运、旅游、农产品等多领域合作,为促进两国关系发展作出积极贡献。

功举办表示祝贺,高度评价习近平主席在开幕式上的主旨演讲,认为充分体现了中国捍卫贸易自由化、经济全球化的坚定决心。他说,巴中建交16个月以来,两国关系取得

了快速发展。巴方将恪守一个中国政策。愿发挥巴拿马“一带一路”重要节点的区位优势,推动与上海的各方面合作。巴拿马将以更大力度、组织更多企业积极参与下一届进博会,携手实现共赢发展。

上海市领导诸葛宇杰、许昆林参加会见。

着眼每年办展形成常态长效机制

等交通方式的衔接,让参展商、采购商和观众安全、快速、便捷地进出场馆。

应勇指出,连日来,进博会运行总体按照既定方案顺利推进,重大活动组织有序,进场离场平稳可控,采购交易比较活跃。要紧紧围绕“努力办成国际一流博览会”的目标,坚持把各项预案放在展会运行实战中检验,不断优化完善,同时抓紧

解决遇到的新情况和新问题。随着进博会进入常态化运行,要有针对性地调整交通、安保等组织方式,加强场馆内外引导,进一步提升中外宾客的体验度、感受度和满意度。展会后期要加强撤展工作的组织管理,确保安全有序,为进博会成功举办画上圆满的句号。要着眼长远,对各项工作边改进、边总结,为今后每年办展积累经验,创造更好条件。

进博会是中国推进改革开放风向标

要改革。阿尔盖尔称,世贸改革是中美未来合作的重要领域。阿尔盖尔在美国贸易代表署工作近三十年,曾参加过当年中国入世的谈判。“现在有些美国人后悔,称当年不应该允许中国加入世贸,但包括我在内的有识之士不同意这种看法。中国加入世贸,受益方不仅是中国,美国和世界各国都受益匪浅。”

近期,由于特朗普政府的关税行动,中国与欧盟等共同要求世贸组织进行调查。而特朗普总统虽威胁退出世贸组织,但美国政府总体上希望世贸组织进行改革,以适应当前全球经贸新挑战。在此问题上,中国、美国和欧盟有共同诉求,应当在世贸框架内加强对话。习近平主席在讲话中指出,为推动共同发展,各国“要开放不要封闭,要合作不要对抗,要共赢不要独占”。

此深表赞同,他表示,美国商界希望习主席和特朗普总统在今年底二十国集团峰会上的会见,为两国推进合作共赢再次注入动力。

习主席在讲话中表示,中国将持续放宽市场准入,减少投资限制,提升投资自由化水平。预计未来15年,中国进口商品和服务将分别超过30万亿美元和10万亿美元。对此,阿尔盖尔指出,中国经济持续发展以及中产阶级不断壮大,导致对进口产品及服务的需求扩大,这对中国和世界各国是互利的。(本报华盛顿11月8日专电)

习近平同迪亚斯-卡内尔举行会谈

(上接第一版)习近平指出,古巴是一个了不起的伟大国家,半个世纪以来不畏艰难险阻,坚持走自己的道路,赢得了世界人民的尊重。中古同为社会主义国家,是好朋友、好同志、好兄弟。这是有事实证明,并且经受住时间和国际风云变幻考验的。中国人民不会忘记,58年前,菲德尔·卡斯特罗同志领导的古巴在西半球率先同新中国建交,他领导的古巴党和人民坚定支持中国人民维护主权和建设国家的正义事业。我两次访问古巴,同菲德尔同志深谈的情景至今历历在目。中古双方要倍加珍惜两国老一辈领导人亲手缔结和共同培育的中古友谊,把它继承好、发展好,共同谱写中古友好合作新篇章。

习近平强调,中方高度赞赏古巴党、政府、人民坚定不移致力于发展中古关系的决心。双方要登高望远,统筹谋划,合力推动中古关系持续深入发展。政治上进一步巩固互信、相互支持,经济上互利共赢、相互帮助,治国理政上加强交流、相互借鉴。双方要在涉及彼此核心利益和重大关切的问题上继续坚定相互支持,中方将坚定支持古巴捍卫国家主权,走符合本国国情的社会主义道路,相信古巴人民在劳尔同志、主席同志等古巴领导人坚强有力的领导下,一定会与时俱进、开拓进取,不断取得新的更大成就。中方赞赏古方长期以来为推动中国同拉美和加勒比国家关系发展发挥了积极和重要作用,愿同古方在重大国际和地区问题上保持密切协调。中方欢迎古方参与共建“一带一路”,双方要规划好经贸、能源、农业、旅游、生物制药等重点合作领域和项目,稳步向前推进。主席同志刚刚在上海参观了首届中国国际进口博览会。中方欢迎古方利用好这一平台,扩大对华出口。中国同古巴开展合作,秉持正确的义利观,能支持的,我们一定会支持。我们要在推进社会主义建设、改革发展等方面相互学习借鉴。要加强人文领域交流,增进两国人民,特别是青年人之间相互了解和友谊,将其转化为深化中古关系的持久动力。

迪亚斯-卡内尔首先转达了劳尔·卡斯特罗第一书记对习近平主席的诚挚问候和良好祝愿。迪亚斯-卡内尔表示,古巴是西半球第一个同新中国建交的国家,古方为此深感骄傲。古巴人民对中国人民始终怀有友好感情,感谢中国一直支持古巴的正义事业,对古巴提供了宝贵帮助。菲德尔·卡斯特罗主席去世时,习近平主席亲赴古巴驻华使馆吊唁,令古巴人民深受感动。古巴新一代领导人矢志不移地不断巩固和加强两国同志加兄弟般的传统友谊。中古关系建立在相互尊重和互信互利的基础之上,经历了国际风云变幻的考验,也一定能经得起未来的任何挑战。古巴钦佩中国发展取得的巨大成就,古巴党高度评价中共十九大提出的发展理念,愿学习借鉴,更好地推进国内经济社会模式更新和社会主义建设事业。中古双方要保持高层交往和政治对话,加强经贸、教育、文化等领域交流,密切在国际事务中的沟通协调。

会谈后,两国元首还共同见证了有关双边合作文件的签署。

会谈前,习近平在人民大会堂北大厅为迪亚斯-卡内尔举行欢迎仪式。彭丽媛、白玛赤林、王毅、夏宝龙、何立峰等参加。

习近平会见美国前国务卿基辛格

(上接第一版)当今世界正面临百年未有之大变局,国际社会普遍期待着中美关系继续沿着正确的方向向前发展。我和特朗普总统约定在阿根廷二十国集团峰会期间会晤,双方可以就共同关心的问题深入交换意见。

习近平强调,中美双方对彼此的战略意图要有准确的判断。一段时间以来,美国国内涉华消极声音增多,值得关注。中国坚持走和平发展道路,仍然致力于发展不冲突不对抗、相互尊重、合作共赢的中美关系,愿同美方在平等互利基础上,本着互谅互让的精神,通过友好协商妥善解决两国关系发展中出现的困难。同时,美方也应尊重中方按照自己选择的道路发展的权利和合理权益,同中方相向而行,共同维护中美关系的健康稳定发展。

基辛格表示,很高兴在美中关系步入新阶段的重要时刻再次来华并见到习近平主席。在过去的几十年岁月中,我多次访华,亲眼见证了中国的发展。当前形势下,美中合作对世界和平与繁荣至关重要。我高度评价中方为此所作努力。发展中美关系需要战略思维和远见,美中双方要更好地相互理解,加强战略沟通,不断扩大共同利益,妥善管控分歧,向世人表明中美共同利益远远大于分歧。希望特朗普总统和习近平主席即将在阿根廷二十国集团峰会期间举行的会晤顺利成功。

王毅参加会见。

欢迎各国企业来沪投资兴业 应勇会见来沪参加进博会的外国企业家

本报讯上海市市长应勇昨天下午分别会见了美国直观医疗公司CEO兼总裁盖瑞·格达特、芬兰诺基亚公司董事长李恩拓、韩国现代汽车集团首席副社长郑宜诺,对各位企业家来沪参加首届中国国际进口博览会表示热烈欢迎。

应勇说,改革开放是中国的基本国策。习近平主席在首届进博会开幕式上发表主旨演讲时指出,中国开放的大门不会关闭,只会越开越大。举办中国国际进口博览会,是中国着眼于推动新一轮高水平对外开放作出的重大决策,是中国主动向世界开放市场的重大举措。欢迎世界各国企业将更多的优质产品带到中国,拓展更大市场。也欢迎世界各国企业来沪投资兴业,加强与本土企业合作。我们将努力营造法治化、国际化、便利化的营商环境,进一步加大知识产权保护力度,促进各类企业更好发展。上海是全国医疗器械产业发达的地区之一,欢迎直观医疗积极参与“健康上海”建设。上海正加快建设智慧城市,着力打造国家人工智能高地,希望诺基亚进一步集聚研发等资源,共享发展机遇。上海及长三角地区拥有完整的汽车产业链,很高兴看到现代汽车集团在沪加大产业布局,祝愿发展顺利。

苏沪首次联手开展“三下乡”

嘉昆太共享农业科技成果,推进协同创新核心圈建设

本报讯(记者薄小波)来自市科委的价值50万元的科技大礼包,来自上海涉农高校及农技推广单位的40多位经验丰富的农业专家接受现场咨询……2018年上海市文化科技卫生“三下乡”科技惠农主题活动昨天在嘉定区华亭镇举行。活动由市委宣传部、市精神文明办、市科委、市科协、市卫生计生委、市委农办等单位联合举办。此次活动的主题是“科技惠农,科技惠民”,目的是为“农业增效、农民增收”办实事,建立“常下乡、常在乡”的“科技下乡”新机制。上海市农业科学院、上海交通大学农

学院、上海市农技推广服务中心、上海海洋大学、光明集团、上海种业集团等单位的专家以及部分涉农企业参加了活动。开幕式上,市科委向华亭镇赠送有机肥料、良种等价值50万元的科技大礼包。市科委为基层科普行动项目——嘉定区农委信息中心“农民一点通项目”给予20万元补助资金。市农科院与华亭镇签署“战略合作协议”,推进都市现代农业科技创新中心方面的合作与交流。围绕农民关心的农业科技、新农村建设等话题,来自上海涉农高校及农技推广单位的40多位经验丰富的农业

专家,从科学育种、科学管理、科学防治防灾入手,针对农民们提出的果树病虫害防治、水稻有机种植、蔬菜设施栽培等方面问题进行现场解答和培训。来自江苏昆山、太仓的代表首次参与上海市文化科技卫生“三下乡”活动,嘉昆太共享农业科技成果,推进嘉昆太协同创新核心圈建设。本次活动向嘉定区和江苏昆山市、太仓市代表赠送由三地共同制作的科普护照。凭此科普护照可以到嘉定区、昆山市、太仓市三地的26个科普教育基地。

华融汇通资产管理有限公司与上海紫宝实业投资有限公司 债权转让通知暨债务催收联合公告

2018年10月,华融汇通资产管理有限公司(以下简称“华融汇通”)与上海紫宝实业投资有限公司(以下简称“紫宝实业”)签署了《债权转让协议》,华融汇通将涉及下表所示公司的主债权、抵押债权、担保债权及相关费用全部转让至紫宝实业,紫宝实业成为合法的债权人。

Table with columns: 序号, 债务人名称, 本金, 利息, 费用, 抵押物名称, 保证人名称. Includes a summary row for total amounts.

依据合同法相关规定,现将债权转让通知债务人及担保人,并请债务人及担保人,立即向紫宝实业履行主债权合同及担保合同约定的偿付借款本金利息及相关费用或相应的担保责任或法院裁判文书所确定的义务。若债务人、担保人因各种原因更名、改制、歇业、吊销营业执照或丧失民事主体资格的,请相关承债主体及/或主管部门代为履行义务或履行清算责任。特此公告。

华融汇通资产管理有限公司 上海紫宝实业投资有限公司 2018年10月31日

注:上表仅列示截至2018年8月9日的贷款本金余额、利息和相应费用,借款人和担保人应支付给紫宝实业的利息及其他费用按借款合同、担保合同及中国人民银行的有关及相关司法判决、裁定规定计算。