

中国互联网产业惊艳全球

□ 刘 屹

国际互联网日前发布了一份旨在探索互联网未来趋势的年度报告。报告称,在未来5年~7年里,人工智能、互联网标准、物联网、网络经济等因素将成为互联网变革的重要驱动力,在社会发展等许多关键问题上产生重要影响。

如今,互联网已经渗透生产与生活的方方面面,并深刻改变着人类文明的前进步伐。以互联网产业为代表的信息技术产业,与传统产业渗透交融,成为产业变革和转型升级的领军力量,并不断催生新产业、新业态。

互联网产业发展引世界关注、竞逐,而在此过程中,中国逐渐成长为全球最具潜力的产业市场,成为全球瞩目的互联网产业“高地”。

把握契机 中国发力数字经济

从全球来看,加快互联网发展、抢占发展先机已成为各国发展战略部署的重点。中国国际经济交流中心总经济师陈文玲分析指出,美国、德国、日本和欧盟通过制定具有战略性、前瞻性、系统性的互联网与大数据发

展战略、计划和政策等,促进互联网与大数据对传统产业的渗透、改造和重构,加快产业升级步伐。

而在网络强国战略的指引下,中国互联网行业从消费进入产业,开启了中国经济转型新的篇章,持续为经济发展提供新动力。

数字经济是建设网络强国的重要支撑。习近平总书记指出,世界经济加速向以网络信息技术产业为重要内容的经济活动转变。我们要把握这一历史契机,以信息化培育新动能,用新动能推动新发展。

在网络安全和信息化工作座谈会上,习近平强调,我国互联网企业由小到大、由弱变强,在稳增长、促就业、惠民生等方面发挥了重要作用。应该鼓励和支持企业成为研发主体、创新主体、产业主体,鼓励和支持企业布局前沿技术,推动核心技术自主创新,创造和把握更多机会,参与国际竞争,拓展海外发展空间。

抓住风口 创新推动产业升级

互联网产业的下一个风口在哪里?工信部信息化和软件服务业司司长谢少锋认为,互联

网将通过技术、模式、理念等创新,开启产业发展新阶段。

业内人士表示,与互联网产业相关的人工智能、智能制造和分享经济等,将进一步推动产业升级,革新公众生活,孕育新的“独角兽”企业。

在经历了自动化、数字化之后,智能化正在提升整个产业的技术水平。这其中,人工智能扮演着极其重要的角色。随着深度学习算法的兴起,人工智能技术在语音交互、图像识别、无人驾驶等领域得到了广泛应用,成为全球科技龙头企业布局的重点,并催生出一系列创新成果,推开万物互联的大门。

统计显示,全球科技巨头在人工智能上的投资已达300亿美元。据瑞银研究报告,至2030年,人工智能每年将为亚洲贡献高达1.8万亿美元~3万亿美元的经济价值,将对金融服务、医疗保健、制造、零售和交通等行业产生巨大影响。

智能制造,也成为产业转型升级的关键领域。互联网产业正抓住制造业转型升级契机,与实体产业深度融合,缔造出新的增长点。中国互联网协会秘书长卢卫认为,制造业与互联网的加速融合,成为新一轮科技革命和产业变革的重大趋势。

谢少锋认为,互联网与制造业的融合,将使制造业在资源配置、生产方式、管理模式、产品形式等方面产生改变,推动产业迈向中高端。同时也将拓展互联网产业的应用触角,开拓发展空间。他建议,应加快推动互联网与制造业协同创新,整合各方优势资源,形成跨领域、网络化的协同创新平台,实现关键核心技术突破,更好地提质增效。

近年来,网约车、房屋短租等共享经济新模式、新业态不断涌现。在中国,共享经济领域持续拓展,相关企业数量不断上升。专家认为,共享经济在教育、医疗、知识、物流、技能等众多领域都有很大的发展空间。

国家信息中心分享经济研究中心主任张新红说,无论是全球还是中国,共享经济正处在导入期向成长期过渡的阶段。共享经济发展潜力巨大,并将呈现三大趋势:一是走向集成共享;二是走向全球扩张;三是跨领域生态化扩张。

风景独好 中国吸引全球目光

美国华尔街著名分析师、有“互联网女皇”之称的玛丽·米克尔,在日前发布的《互联网趋势》报告中,专门用一个章节对中国互联网发展情况进行分析。报告称,在目前中国宏观经济稳中向好的趋势引导下,中国互联网用户人数正呈现稳健增长,创新驱动明显。在线娱乐、共享出行、移动支付以及电子商务与广告几大领域的发展势头均非常惊人。

在全球互联网产业的大棋局中,中国正以迅猛的发展和创新的变革吸引全球的目光。网购、支付宝、共享单车等“新发明”频频让各国点赞,让中国互联网产业成为全球的“模范生”。从智能制造、“互联网+”到数字经济、共享经济,中国互联网产业的创新发展浪潮为经济持续发展积聚起新动能。

外媒称,中国互联网产业涌现的新能量令人惊叹,从中国这个“范本”身上,人们仿佛看见了互联网技术发展所创造的“未来生活”。

在共享经济领域,由互联网带来的“共享”推动了创新和消费升级,并为制造业的转型发展创造了条件。更重要的是,中国共享经济模式正在向海外拓展,ofo小黄车、摩拜单车等共享单车走向全球多个国家,并催生了所在国共享单车企业的诞生,这标志着中国制造从技术创造走向模式创造。对此,彭博社刊发评论称,相比其他国家,中国的共享经济模式更有可能拥抱光明的未来。

而在移动支付领域,中国的移动支付规模实现了爆炸式的增长。易观智库发布的数据显示,2017年第一季度,中国第三方支付移动支付市场交易规模达188,091.2亿元人民币,环比增长46.78%。预计到2019年,中国移动支付市场将达到百亿元规模。

腾讯公司董事局主席马化腾认为,中国互联网产业发展进程具有鲜明的中国特色。中国有不少移动互联网产品和服务在国际上领先,硅谷也开始模仿中国的一些互联网应用和创新。他认为,新常态下,加大在科技方面的投入,重新审视数字经济的资本密集型和技术密集型特征,或许能够为经济发展转型提供新思路。

代资产组合理论,结合个人投资者的风险偏好和承受能力,通过后台量化算法给用户提供符合其需求的最优资产配置组合。

将闲置资金用来买“宝宝类”货币基金产品,每天获得一定的理财收益,已经成为很多人的习惯,但产品众多、收益不同,人工选择费时费力,科技金融公司已经解决了这一痛点。平安壹钱包推出的活期T+0产品,同时接入了多个基金,用户存入时,系统会自动选择这个时点收益最高的基金,你花钱时则自动从收益最低的基金里面转出。

而如果你想知道自己适合买什么样的保险组合,不需要再去保险公司或者向保险代理人咨询,太平洋保险最新推出的人工智能保险顾问“阿尔法保险”可以在线就替你测算出来。

蚂蚁金服人工智能部技术总监李小龙表示,人工智能是让更多普通用户可以享受智能化、个性化的金融服务,用人工智能来驱动金融生活未来将更为精彩。

信息经济观台

“掌上政务”当做足“线下”功课

□ 杨屹颢

从接听电话,到登录网站,再到掌上购物、办公,百姓生活已经很难离开手机了。值得关注的是,手机不仅仅成为群众日常生活的必备工具,还越来越成为参与公共生活、联系沟通政府的重要渠道。

随着信息化时代的到来,政务服务不再局限于传统的实体窗口,手机APP开始成为政务服务新窗口。信息公开、行政审批等政务由“线下”拓展到“线上”,极大地降低了群众的办事成本,提高了政府部门的办事效率,缩短了政府和群众之间的距离。这对政府和群众而言,无疑是件好事,但要把好事持续办好,还需要政府部门下狠功夫。

“线上”人气聚得快,损得更快,若“线下”工作不到位,导致“线上”平台运行不畅,群众在“线上”提交的事项不能按时办结,不仅会造成行政资源浪费,还会影响政府的公信力。所谓“台上

一分钟,台下十年功”,意思是台上成功表演一分钟,需要在台下付出数十年的艰辛努力。这句话用在“掌上政务”上也很形象,政府部门想要在“线上”获得群众认可,除了尽可能多地将政务服务事项挂到“线上”,还须在“线下”做足功课。

要始终坚持全心全意为人民服务的宗旨,从实际出发,充分考虑群众需求,在“掌上政务”的建设与管理运用中体现出为群众谋利益、求便捷的初衷。转化科技信息成果,科学建设“掌上政务”服务平台的同时,着力从优化政务服务事项、简化业务办理流程、强化服务监督管理、量化考核评价体系等方面下功夫,同步推进“线上”平台建设与“线下”保障体系建设,杜绝“线上”“线下”脱节。不能让掌上政务平台沦为“骨多肉少”的“花架子”,让“线上”承诺变成一戳就破的“肥皂泡”。

总之,“掌上政务”只有在“线下”蓄力,才能在“线上”发力,真正满足群众需要。

资 讯

北京计划2020年云平台应用率超75%

本报讯 北京市经信委近日发布《北京市推进两化深度融合推动制造业与互联网融合发展行动计划》提出,到2020年,北京生产设备数字化率达到65%以上,数字化生产设备联网率达到60%以上,云平台应用率达到75%以上,实现网络化协同的企业比例达到45%以上。

据北京市经信委副巡视员姜广智介绍,两化融合对传统产业的提升作用效果较为显著。2017年上半年,北京市软件和信息服务业实现增加值1320亿元,同比增长9.3%。截至目前,北京市生产设备数字化率和关键工序数控化率分别达到56.2%、59.45%;在重点行业的骨干企业中,“双创”平台普及率达到53.8%;北京市工业云已对外提供730余项服务,为企业节约了1.38亿元的信息化成本。

行动计划部署实施了生

产模式转型行动、服务模式创新行动和基础能力提升行动等三大行动,还以“组合拳”形式提出五大工程,即在高端装备、电子信息、汽车、生物医药、航空航天等重点产业领域推动100家企业开展两化融合管理体系贯标试点,累计支持100个智能制造模式应用项目;围绕制造业“双创”平台及“双创”服务体系建设,累计支持100个试点示范项目;聚焦网络化协同制造和京津冀协同发展,累计支持100个试点示范项目;建立近100家数字经济服务领先企业能力清单。

此外,在人工智能、机器人、新材料和3D打印等领域,北京市将面向全球引进百名具有世界科技前沿水平的顶尖科学家,千名能突破重点行业与领域融合发展关键技术的领军人才,同时培养万名优秀高能年轻人才。

(阳 娜)

新疆建立首个物联网产业园

本报讯 新疆领科物联网产业园近日落户乌鲁木齐高新技术产业开发区。这是新疆建立的首个物联网产业园。

新疆领科物联网产业园由乌鲁木齐高新区(新市区)与上海领科大众创业投资股份有限公司合作共建,前者负责提供园区实际经营场地,后者成立的新疆领科物联网创业园有限公司负责园区管理运营。

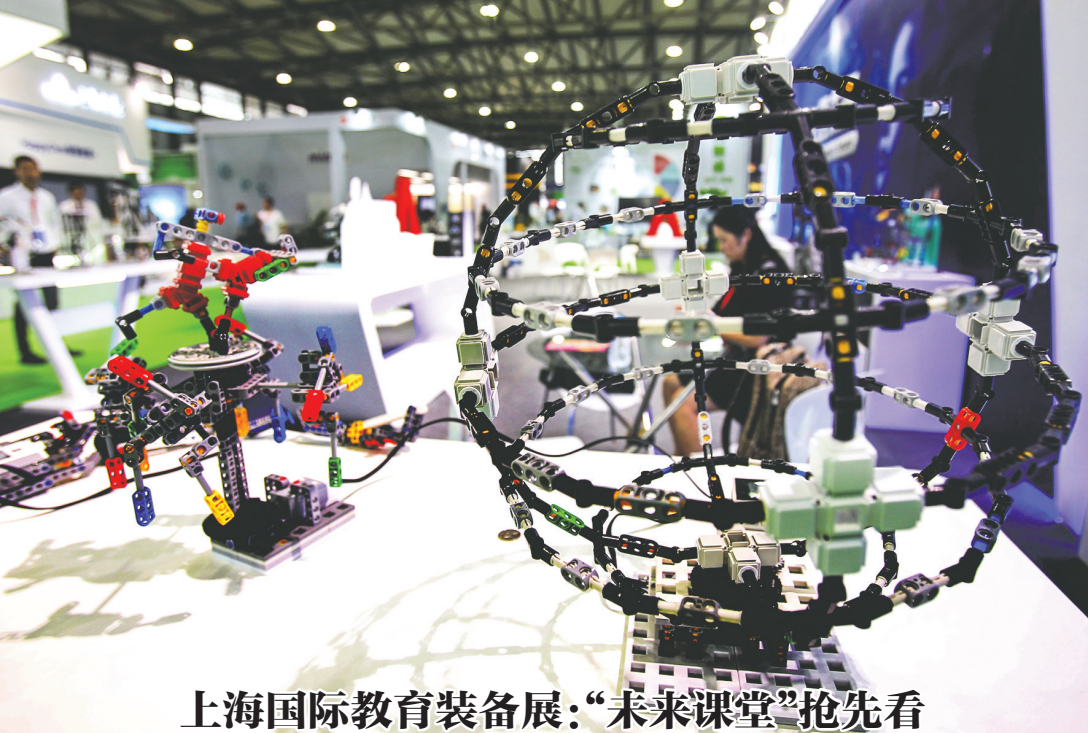
园区签约入驻企业——上海企想信息技术有限公司董事长束遵国说,产业园以物联为核心,以信息服务业为外延,上下游联动、产业内互助,使入驻企业能为客户提供整体解决方案。同时,新疆也是物联网重要市场,公司希望借助该平台得

到国内和国际资本市场更多关注。

目前,签约入驻新疆领科物联网产业园的企业数量已达10家。为支持入驻企业快速做强做大,产业园已设立“中国物联网产业母基金”,优先投资园区内优质重点扶持企业,协助园区内龙头企业进行产业链并购整合。

近年来,物联网技术在新疆农产品追溯及交通物流等行业得到大量应用。根据《新疆维吾尔自治区物联网应用“十三五”发展规划》,到2020年,新疆将在工业、农牧、旅游、物流等传统行业以及教育、医疗、交通等公共服务领域,实施30项以上物联网应用示范工程。

(张晓龙)



上海国际教育装备展:“未来课堂”抢先看

近日,“2017上海国际教育装备博览会”在上海新国际博览中心举行。400余家中外参展商展示了国际前沿的教育装备和教学环境方案,如校园数字化网络、智慧备课、录播及视讯系统、云课堂、云直播、机器人教室等,勾勒出一幅“未来课堂”和“智慧校园”的图景。图为展览展示的中小学机器人实验室的教具及装备。

新华社记者 刘 颖 摄

人工智能来袭 你还去银行柜台吗

半年报数据显示,五家国有大行的网点在上半年共减少162个,基层柜员减少达27,104人

□ 王淑娟

你有多久没去过银行了?“刷脸取款机”试过没有?你敢把钱交给机器人打理吗?人工智能、区块链、大数据等科技在金融业的应用,正在悄然改变你我的金融生活。这些“黑科技”带来了便捷、高效、舒适的体验,让原本烦受诟病甚至冷冰冰的金融机构服务有了温度。

近日,北京、上海等地都出现了“刷脸取款机”,农行、招行、建行等多家银行都纷纷升级ATM设备,实现不带银行卡也能“刷脸取款”。据悉,“刷脸取款”这个“黑科技”采用了人脸识别技术,通过红外双目活体检测,现场比对身份证照片完成客

户身份识别,验证客户银行卡交易密码后即可取款。

“来自人工智能和机器人的威胁将改变‘后端办公室’,未来5年内,银行业30%的工作岗位将会消失。”花旗集团前CEO潘博迪近日表示。花旗集团去年就发布报告称,金融科技正在迫使银行业走向转折点,随着银行零售业务的逐步自动化,人们将不再需要走进银行网点办理业务。

实际上,目前已经有不少金融岗位被机器人替代。半年报数据显示,五家国有大行的网点在上半年共减少162个,基层柜员减少达27,104人。股份制银行的柜员人数同样出现较大幅度减少。中信银行的中报表示,减员的对象大部分来自网点运营人

员,上半年通过业务集中上收、网点服务配套调整等系列举措,节约网点运营人员1832人。

“上次办理出国签证去银行打印了一次资金流水单,已经一年多时间了,后来就没去过银行网点了。转账、信用卡还款或者买理财产品等业务都可以通过网银、手机银行轻松搞定了。”上海市民杨小姐说。

很多消费者都有这样的体验,没带钱包只带手机出门,付款也能“畅通无阻”,支付宝、微信钱包等第三方支付公司的崛起,迅速分流了传统的现金支付、信用卡支付方式。

亿欧智库的报告认为,智能金融将驱动金融业态不再局限于“金融”标签,而是转变为一种深

入各场景的生活标签,摆脱以往“高冷”的形象,变得更贴近生活。

以往买保险可能要去保险公司柜台或者请保险代理人,现在花几秒钟时间动动手指在手机上就能买一份保险,理赔的时候更不用跑到保险公司跑一趟,直接手机端申请,几秒钟就能到账。

“我们的飞机延误险在购买、赔付渠道、效率以及保障力度上进行了产品优化,改变传统保险必须提前1天购买,起赔时间长、需要提交多项资料、理赔款到账速度慢等弊端。”众安保险相关负责人表示。

人工智能等“黑科技”的应用下,你甚至还可以把钱交给机器人来打理。比如,宜信公司推出的“投米RA”机器人就是根据现