

“在数字技术应用创新上,重庆已是领跑城市”

——聚焦2020线上智博会大数据智能化峰会

重庆日报记者 付爱农 陈钧 夏元



峰会现场。

重庆日报记者 罗斌 摄

“制造”变“智造”有何妙招

国家制造强国建设战略咨询委员会主任、中国科学院院士周济:我国制造业有着独特而巨大的发展优势,有着光明而美好的发展未来,更为宽广的技术选择、日新月异的科学技术,特别是数字化、网络化、智能化的技术应用,将大大加快我国工业现代化进程。

诺贝尔物理学奖得主、石墨烯的发现者之一的科斯塔·诺沃肖洛夫:适应性智能材料将在智慧城市、机器人、人工智能、先进的医疗保健、水处理和电信等许多领域得到广泛应用。

华为公司高级副总裁、中国区总裁鲁勇:华为将利用自身技术积累,围绕智能驾驶、智能网联等新机会,助力重庆汽车产业提档升级。此外,围绕新型智慧城市建设,华为与重庆在政务、教育、医疗、钢铁等各行业都展开了全面合作,未来华为将全力助力重庆打造“智慧名城”。

中国电子科技集团副总经理李立功:中国电子科技集团将继续把重庆作为战略布局的重点,支持在渝企业做强做优做大,在集成电路、物联网、智慧城市等方面开展新的更深层次的合作,助力重庆高质量发展,为推动成渝地区双城经济圈建设作出积极贡献。

博世集团执行副总裁贺艾德:出行方面,借助智能基础设施的优势,中国更有可能在智能网联汽车领域占据领先地位。

数字经济怎样重塑生产生活

腾讯公司首席运营官任宇昕:随着数字世界与实体世界的融合,生产生活都在被数字化重塑。伴随数实融合的广度不断拓展、精度不断提高、深度不断延展,未来,纯粹的“线下生活”和“传统产业”将不存在。企业的数字化升级,从“台前”的用户连接,发展到“幕后”的生产环节重塑,数字化规模和程度持续加深,从经济的大动脉到毛细血管,数字化循环越来越通畅。

百度集团董事长兼首席执行官李彦宏:此次智博会期间,在永川的西部自动驾驶开放测试基地将正式启用。同时,百度和金龙客车联合研发的L4级自动驾驶中巴车,也将在永川全球首发。这意味着,西部地区第一条自动驾驶公交线很快就要投入运营。

科大讯飞公司董事长刘庆峰:现在线上教学还是存在一些问题,比如孩子年龄小在家学习不自觉,老师看不到课堂氛围等,科大讯飞运用人工智能进行解决,包括通过人工智能分析作业,告诉老师第二天课程怎么讲才能打动孩子,在课堂上用人工智能技术增强师生互动,从而提高孩子的学习兴趣等。

惠普公司大中华区总裁庄正松:惠普积极打造植根中国的创新解决方案:比如,在物联网领域,宣布与阿里云构建面向未来的物联网赋能战略;在5G应用上,惠普与中国联通共同打造5G实验室,积极探索5G在智能工厂、未来办公等多场景的应用。

恩智浦半导体大中华区主席李廷伟:今年,恩智浦推出全新S32G车辆网络处理器,这款处理器可以安全地管理车辆数据的传输,从而提升汽车网络安全水平。重庆电子应用开发中心团队,对研发这款处理器贡献巨大。

9月15日上午,2020线上智博会开幕式暨大数据智能化峰会举行。高峰会上,20位海内外重要嘉宾围绕大数据智能化,以线上或线下的方式,发表演讲、晒出真知灼见,发布新品、展示前沿科技。

他们中,既有诺贝尔奖、图灵奖得主,也有中国工程院院士和知名高校的专家学者,还有来自国内外数字经济头部企业的业界翘楚。他们一起“碰撞”智慧,分享观点,用一波接一波的“头脑风暴”,将2020线上智博会推向高潮。

数字化是现在最确定的巨大机遇

图灵奖得主大卫·帕特森:机器智能是一个极其重要的创新领域,全世界对于机器学习的需求都在不断增长。机器通过学习获取了类似于人类的智能。云端、终端同样重要,我们需要学习速度更快的机器,同时还需要大量数据,而物联网为获取大量数据提供了可能,云计算又帮助我们数据集合到一起,提供给机器学习。

联合国数字合作高级别小组联合主席马云:数字化是我们现在最确定的巨大机遇。在数字技术应用创新上面,这两年重庆已经是一座领跑的城市。记得去年重庆已经使用无人驾驶的船只在长江上巡逻,今年听说重庆开始用数字技术治理高空抛物。过去,重庆是缘水而建,因水而繁荣,我相信未来的重庆,一定是因为数据而繁荣。数字化的进程本来可能需要三五十年才能完成,现在却被大大地加速了,这个过程很可能缩短到一二十年。

福特公司副总裁陈安宁:2021年,长安福特将开始量产首台搭载车路协同功能的福特车型,届时重庆的车主将率先体验到车路云协同的功能,以及所带来的更安全、更智能的驾乘体验。福特愿意参与推动云共平台和智能网联生态体系的建设,由点到线、由片到面,为重庆打造“智慧名城”赋能。

英特尔公司全球副总裁兼中国区总裁杨旭:随着数字经济加速发展,人们在工作、学习、生活中,都会更多地用到智能物品,这些智能物品正是数字经济发展的原动力,数字经济因此实现增值,在未来诞生出越来越多的发展路径,创造出更多数字经济产品,服务于各行各业。

滴滴出行创始人、董事长兼CEO程维:重庆具有深厚的汽车产业基础,是交通变革创新实践的最佳试验田,“智慧名城”一定是智慧交通之城,滴滴非常期待在重庆推动各类交通出行新技术和实践成果,用互联网改变生活,用智能化为经济赋能、为生活添彩。

新经济促进双循环新格局

高通公司中国区董事长孟樾:随着5G不断普及,万物都将被连接到云端并实现互联,全球正迈入由5G和人工智能驱动的“智能云”新时代,包括物联网、汽车电子、智能网联汽车等重点产业领域都将迎来重大发展机遇。

360集团董事长兼CEO周鸿祎:数字时代有三大特征——一切皆可编程,万物均要互联,数据驱动业务。因此,在推进新型智慧城市、新基建、工业互联网等建设应用中,要将安全作为数字化运行的首要基础,须构建能够护航数字化运行的安全体系。

IBM全球副总裁阿尔伯特·马丁:在数字经济浪潮下,IBM经历了多次成功转型,这得益于持续创新,即在算法和产品两个方面进行同步创新。接下来,IBM将围绕大数据智能化应用,形成一套新的智能解决方案,加快推动重庆数字产业化、产业数字化发展。

中国电子信息产业集团总经理张冬辰:数字化转型是数字时代发展的革命性过程,包括互联网、大数据、云计算等诸多新兴技术。在推动经济和社会数字化转型过程中,须注重三个关键点——强化数字经济系统性认知,强化数字经济创新性实践,强化数字经济规律性把握。

智@
产业

智@
未来

智@
应用

智@
思辨