

云聚产业 数赢未来

2018华为·济宁云产业合作高峰论坛

大咖云集,聚焦数字经济、人工智能等领域

分享行业最前沿,共谋城市新发展

文/本报记者 孟杰 王博文 见习记者 邓超 图/本报记者 李岩松

中国工程院院士
浙江大学“求是学者”特聘教授、
博士生导师

谭建荣



比亚迪股份有限公司副总裁

刘焕明



科大讯飞股份有限公司高级副总裁、联合创始人

徐玉林



农业部物联网系统集成重点实验室主任

杨宝祝



重庆猪八戒网集团副总裁、
八戒研究院院长

周勇



华为云AI开发部总经理

罗华霖



在2018华为·济宁云产业合作高峰论坛上,来自不同领域的专家学者齐聚一堂,聚焦数字经济、人工智能等领域发展前沿,带来新技术、新业务、新模式、新理念的分享交流,共同探讨如何提升城市治理水平、加快新旧动能转换、促进产业转型升级,助推城市实现云转型,实现跨越发展。

定制化、个性化,大数据产业发展方向

大数据给我们社会各行各业产生了深远的影响,推动了社会的巨大进步,推动了科学技术的创新,推动了研究方法的改变,最主要推动了思维方法的变革。大数据思维我个人理解有三点,大数据资源是最重要的战略资源、大数据是各类客观规律的反映、大数据是创新转型的主要依据。

数字经济是一个经济系统,美国IT在全球比较领先,中国在技术应用、商业模式创新快速发展方面也有一定优势。我们要搞大数据,首先要解决一个问题就是大数据资源的来源与拓展,第二个是大数据高技术人才,第三则是大数据硬件的构建和维护。

大数据处理技术归纳为分类技术、建模技术、聚类技术、匹配技术、优化技术、可视技术。大数据的发展趋势第一个跟人工智能相结合,第二个是和流式实时计算相融合,第三个是和云计算结合起来,这是大数据服务的个性化。因此大数据发展朝定制化、个性化的方向发展。

绿色智能,拥抱交通新时代

作为汽车行业的一员,比亚迪一直在思考人类的未来出行方式。今天我们所看到的交通正在发生翻天覆地的变化,如果说电动化是汽车变革的上半场,那么下半场更多的将是智能化。

目前中国的电动化发展非常迅速,智能化条件日趋成熟。汽车智能化

可能带来一个数万亿的新业态,接下来是怎么做的问题。我们认为首先要开放,另外,我们呼吁各个城市也加入进来,抓住汽车电动化、智能化的契机,以公共交通为切入口,打造城市智慧交通体系。我们希望智慧交通引领城市发展,交通作为血脉,智能化,尤其是智能汽车实现开放以后,可以为

创造智慧城市出份力。

济宁正在加快推进智能制造,实施“6501”信息产业培植计划,在电子信息化、智能化方面产业配套越来越完善,同时引进了汽车产业和轨道交通产业,有机会在汽车的智能化、城市立体化智慧大交通方面抢占先机。

AI赋能,共建美好新时代

当前,人工智能呈现爆发式增长,企业的力量不断壮大,新增企业数量也在快速增长,从国家层面来看,人工智能整个产业全球化趋势也很明显,美国仍然是人工智能核心发源地,有一些领域中国和美国处在并跑和领跑的位置上。

人工智能要改变世界至少包

括三个方面,单靠单一的核心技术的进步是远远不够的,还要学习行业专家的经验,以及积累大量的行业大数据。除了在核心技术的突破外,还应当做好应用方面,以满足各个行业和人类的需求。

人工智能可以在各行各业进行应用,与教育结合实现精准教

学、个性化学习,与医疗领域结合,可以提高诊疗效率,与智慧城市,可在规划城市的建设、城市的运营方面发挥很好的作用。我们希望可以以一种开放合作的心态与科学界、企业界、政界、商界等开展广泛的合作,让AI在各个领域赋能,共建美好新时代。

新技术,引领现代农业发展

在世界农业进入4.0时代的当前,农业更加需要现代技术,跟各个行业进行结合。

目前我国面临的农业形势比较严峻,实现由传统农业向现代农业的转型,是推进农业发展的关键。我认为促进产业发展有两条路

径,一个是通过高新技术改造传统农业,提升农业产业自身竞争力,另外一条路径则是大力发展休闲农业,发挥农业的生活、生态功能,实现一二三产业融合。

在创新发展模式方面,将农业发展看成农业产业、旅游产业和文

化产业发展的突破口,是既关系到经济增速又关系三农问题的重要实践。促进农业、旅游、文化三业融合,以农为景,以旅游为媒介,以文化创意为动力,既转变了农业生产方式,促进了现代农业和旅游业的发展,又带动了文化创意产业的迅速发展。

共享经济,中小企业发展新动能

中国的经济发展已经由人口红利转变为人才红利,进入经济发展新起点,需要注入新的动能,而共享经济能够真正创造新动能。

共享经济的核心在于对以人为核心的产业要素资源的价值的最大化,它能够充分释放经济发展新动能。但是实现起来非常复杂,需要释放产业要素资源,并依托共

享经济平台进行资源的市场化配置,产生新的产业链模式,创造新的经济发展新动能。

猪八戒网和华为联手主要是想为任何一个地方的区域生态打造完整的产业生态环境,让一个地方的特色产业、优势产业能够得到更好的发挥,在互联网+的过程中得以更好的发展,同时也营造企业

和人才发展的环境。

从未来来看,个体经济体,个体创造价值的能力,能够通过共享经济平台被无限放大,因为制约它的空间和时间的边界、瓶颈和障碍的问题,通过平台上的资源赋能都能够得到很好的解决,个体经济体将会成为将来在知识和创意服务领域的主力军。

打造城市智能体,拥抱智能时代

当前,随着城市的快速发展,在城市治理、民生福祉、企业发展、环境生态等方面面临着各种各样的新问题和挑战,成为制约城市发展的“城市病”,在信息化时代,要想解决这些“城市病”,需要充分发挥人工智能的潜力和作用。

人工智能能够为城市提供有效的市政管理、高质量的公众服务、可持续性的经济发展,促进城市可持续发展。目前,人工智能技术已经逐步开始用在城市能力建设2.0的各行各业里面,并且发挥了巨大的作用。

华为希望构建一个用得起、用得好、用得放心的普惠AI平台,基于自身的实践,我们会提供一系列相关的平台服务,加上平台工具,让大家能够在平台上进行应用和创新。以开放式平台架构推动城市新一代人工智能产业发展。