

2019中国·许昌第二届5G泛在峰会举行

互联网“大咖”云集莲城 华为、阿里巴巴等助力智慧许昌建设

核心提示

5G时代,万物互联,智慧城市。12月20日,许昌再次迎来一场盛会——2019中国·许昌第二届5G泛在峰会。

峰会上,院士、专家纵论5G在智能制造、交通、医疗等方面的应用。

中国工程院院士张平以《移动通信的创新发展》为题,介绍5G技术支持下的智慧生活。如果人们周围的一切物体都处于实时联网状态,能够互相感知交互,这将是一种多么精彩的全新体验。

请跟随我们,一起来了解5G将为我们的生活带来什么,将为许昌的发展带来哪些机遇。

□ 记者 张铮 代玺 张辉



2019中国·许昌第二届5G泛在峰会开幕式现场。记者 牛书培 摄

华为(许昌)人工智能与智能制造创新中心挂牌成立 “阿里巴巴许昌城市本地生活合作”项目签约

在2019中国·许昌第二届5G泛在峰会上,华为(许昌)人工智能与智能制造创新中心揭牌。该中心将在人工智能、智能制造、软件研发三大领域面向全市企业提供云服务,帮助传统产业数字化。双方将在智慧城市、人工智能、云服务、平安城市、5G产业等领域开展全面合作。华为公司作为全球领先的信息与通信基础设施和智能终端提供商,此次与许昌深化合作,无疑为许昌增添了浓墨重彩的一笔。

华为河南企业业务总经理李川谈到,华为“四新”智慧城市——智慧城市李生新代理理念,将有助于进一步促进许昌市智慧城市发展和工业转型升级,推进许昌本土企业的智能化转型升级,让许昌在智慧化、智能化的道路上越走越远,让数字化转型越走越好,促进传统产业数字化,推动产业提质增效,加速智慧许昌建设。

当日上午,会场内设有华为智能生活体验馆,不少参会人员进馆体验。VR是一个强体验产品,用户在华为智能生活馆可以体验到私人3D大片影院级的视听感受,也可以通过VR单车将运动健康和VR体验结合,或者手持NOLO的手柄走进虚拟世界与“终极BOSS”一决高下。

此外,“阿里巴巴许昌城市本地生活合作”项目签约,许昌成为阿里巴巴

该项目全国首个签约城市。

阿里巴巴本地生活公共事务副总裁郑威告诉记者,该项目将充分发挥“互联网”优势,通过对与许昌群众生活密切相关的“吃、喝、玩、乐、游、娱、购”不同业态进行数字化升级改造,实现餐饮企业、商超卖场、连锁便利店、零售药店等传统零售企业数字化升级,培育一批河南省区域新零售示范企业,挖掘许昌消费新潜力,打造“半小时”便民生活服务圈,提供一套完整的城市、社区生活方案——“本地生活合作项目”,增强许昌经济发展新动力,把许昌建设成为全国本地生活服务行业数字化转型新标杆、新示范,引领和带动本地生活服务行业数字化转型升级。

据悉,阿里巴巴本地生活将以本地生活智慧商圈为场景,通过项目辐射和服务许昌市1万余家中小商户,进行数字化升级改造,以物流和数据流为支撑,通过新增当地4000余家服务业商家集中上线,打造生活类服务业的示范区,助力许昌抢先布局未来商业数字新零售体系,推动许昌本地生活服务业创新转型和消费升级,释放许昌本地生活服务业发展新活力,增强许昌经济发展新动力,打造许昌经济高质量增长新引擎,助力许昌市建设成为河南省乃至全国本地生活服务行业数字化转型新标杆、新示范。

许昌坚持把5G产业作为九大重点新兴产业之一

5G是新一代信息技术的代表,是当前培育发展新动能、抢占竞争主导权的战略重点,是引领生活方式、生产方式变革的重大技术革命。全国的5G泛在峰会,已经是第二次在许昌举行了。5G赋能,许昌优势何在?

许昌坚持把5G产业作为九大重点新兴产业之一,抢抓机遇,形成产业,占领市场,致力打造千亿元量级产业集群。自2017年4月许昌市政府与北京邮电大学、河南863软件孵化器有限公司签订合作框架协议以来,网络与交换技术国家重点实验室(北邮)许昌基地(以下简称北邮许昌基地)运营顺利。

河南省通信管理局局长宋灵恩表

示,近年来,许昌市委、市政府高度重视信息产业发展,出台了《许昌市5G产业发展行动方案》等一系列政策,从政策、资金、外部环境等方面创造了良好发展环境。本届峰会对于加快发展数字经济、更好地发挥信息产业作用具有重要意义。河南省通信管理局将一如既往地支持许昌5G产业发展,携手推动许昌经济再上新台阶。

同时,许昌还积极开展5G应用创新,大力推动5G与经济社会各领域深度融合,率先把5G真正“用起来”,将百姓对美好生活的梦想一步步变为现实,为“宜居之城”建设增添了智慧色彩。

芙蓉大道与青梅路交叉口等处正安装5G智慧红绿灯

会上发布了5G-AI交通信号系统平台技术成果、智能网联清扫车技术成果、北京邮电大学先进技术成果、许昌市智能制造项目需求、“绽放杯”5G应用大赛情况、“阿里巴巴本地生活城市合作”项目情况,并举办“华为云助力智能制造”和“5G+交通、医疗、教育、工业互联网应用”分论坛。

其中,对于5G-AI交通信号系统平台技术成果,北邮许昌基地具体负责5G智慧红绿灯系统的王鲁哈博士是这样解释的:一般的红绿灯系统,不管是红灯配时还是绿灯配时,都是交管部门事先测算车流量,然后设置好的。而5G智慧红绿灯系统,最大的特点是“智慧”。它能全天候收集、测算车道上的动态车流量,然后自动调整

红绿灯配时,从而最大限度地减少道路资源浪费,提高道路通行能力,减少交通拥堵。

目前,我市除魏文路与尚德路交叉口外,还选定了芙蓉大道与青梅路交叉口、芙蓉大道与竹林路交叉口、芙蓉大道与永兴东路交叉口等进行升级改造,力争在年底前完成5G智慧红绿灯的安装工作。未来,可与自动驾驶车辆进行传感信息、驾驶决策信息交互,达到整体区域协同的目标,构建起智慧交通体系,开启居民出行新时代。

目前,许昌北邮万联网络科技有限公司转化项目11个,北邮5G网联自动驾驶团队落户许昌,为许昌5G产业发展提供了有力支撑。

移动5G网络2020年完成各县(区)主城区的覆盖

5G和AI是最近最热门的话题。5G、人工智能、未来城市、大数据、城市“大脑”、物联网、区块链等元素碰撞在一起时,会给我们的日常生活和生活环境带来哪些变化呢?

中国移动通讯集团有限公司研究院院长张同须在主旨演讲中提到,“快”是5G的最大特点——速率是4G的10倍左右,也就是说,下载一部1G的电影只需要1秒钟左右。打个电话,面前可以出现通话人的全息影像,像好莱坞大片一样酷炫。与2G、3G、4G不同的是,5G将是一个真正意义上的融合网络。它以融合和统一的标准,提供人与人、人与物、物与物之间高速、安全、自由联通。

许昌移动公司总经理石维告诉记者,移动公司5G网络已实现芙蓉湖、中央公园商务区的连续覆盖,预计春节前完成主城区和市城乡一体化示范区全覆盖,2020年完成各县(市、区)主城区的覆盖。此次签约合作涉及5G+工业互联网、5G+工业物联网、5G+新零售、5G+区块链等方向的探索,相信必将为各方的经济发展注入新的活力,为产业转型升级增添新的动力,为全市生活方式、生产方式变革提供新的支撑力。

本次峰会的举办,一定会对许昌5G产业的发展产生深远的影响,带来更大的机遇,共同将许昌打造成为立足中原、辐射全国的5G技术应用战略要地。

新连连看

5G+城市管理、5G+民生服务、5G+产业发展

我市围绕新型智慧城市建设,成立了许昌市数字莲城网络科技有限公司,统筹新一代信息技术建设;围绕5G物联网产业,成立了许昌市物联网协会,进一步推动产业生态发展;围绕产业链形成,又专门设立了5G产业基金。

另外,我市正在编制《许昌市5G建设专项规划》,在加速5G基础设施建设

的同时,以新型智慧城市建设为契机,以5G+城市管理、5G+民生服务、5G+产业发展为切入点,积极推动5G在交通、安防、医疗、娱乐、文创、教育、工业、物流、旅游、金融、农业等领域的应用,充分发挥自身优势,找准目标,重点突破,助力许昌形成错位发展、集约发展、联动发展的5G产业优势。