



万物智联时代 一起听大咖论“见”

世界因物联网更智慧,生活因物联网更精彩,物联网产业将给我们带来什么样的前沿技术和发展前景?9月7日上午,2019世界物联网无锡峰会上,6位业界精英代表和专家学者分享了他们的观点。

现代快报+/ZAKER南京记者 何洁 ZAKER无锡记者 陈敏

联通总经理 李国华 5G助力物联网连接大爆发

中国联合网络通信集团有限公司总经理、党组副书记、董事李国华发表了题为《万物智联,携手共创5G融合新生态》的演讲。他说,积厚成势,万物互联迎来全面爆发,物联网连接数已超过全球总人口。当前融会至新,万物互联加速迈向万物智联,进而催生出更多的新模式、新业态。万物智联引领全球数字经济转型,重构全球经济版图,预测到2025年,全球经济总值有一半将来自数字经济。万物智联,以智慧服务人类社会,政府将提升治理水平,企业将加速产业升级,民生将开启智慧生活。5G助力物联网连接大规模爆发,预计物联网的连接数将在2021年迎来爆发拐点,共享共建是5G网络建设的必然选择。

中国科学院院士 梅宏 发展工业互联网不能一味追求规模

当工业插上了“互联网”的翅膀,又会为制造带来怎样的迭代赋能呢?中国科学院院士、中国人民解放军军事科学院副院长梅宏指出,发展工业互联网,需要蹄疾步稳、要求实效,但同时也不能一味地追求规模。行业特点千差万别,企业信息化水平也参差不齐,多数企业的数字化水平还比较低,网络化、智能化的演进基础也薄弱,应该是成熟一家企业、落地一家企业,成熟一个行业、落地一个行业。

大众中国执行副总裁 穆拓睿 自动驾驶创造“一天的第25个小时”

“通过自动驾驶,为人类创造‘一天的第25个小时’。”大众汽车集团全球最高管理团队成员、大众汽车集团(中国)执行副总裁与董事穆拓睿分享了一些有关未来出行方面的方案和经验。

穆拓睿说,互联是未来物联网发展的基础,同时也是未来更加广泛的、更高层次技术平台。互联意味着未来汽车不仅能够和其他车辆进行通讯,还可以和交通信号灯等城市基础设施进行互动。汽车获得这些信息后,就可以在百万分之一秒的层级上进行信息处理,同时作出决策,这是非常快的。

他认为,未来随着自动驾驶的出现,出行将会变得更加安全、高效。

中国航天科技集团总经理 袁洁 “天地一体化”打造智能交通

中国航天科技集团有限公司董事、总经理、党组副书记袁洁作了题为《航天科技:助力万物智联,共创美好生活》的演讲。他表示,人们认知中的航空技术,也能应用到日常的交通出行中。

袁洁介绍,智能交通系统以车联网为技术载体,以车路协同为发展路径,以数据分析与算法为中枢,利用智能化的城市大脑,实现车辆、道路、驾驶人与行人的全域可视化监测与管理。其中,利用卫星导航系统,可适时获取车辆的位置、车速、运行状态等大数据。以车联网为依托,整合银行、保险公司、物业、加油站、车辆维修等服务主体,还可协助车主方便获得服务,协助商家精准识别客户,实现涉车产业链的信息化与智能化。

中兴通讯总裁 徐子阳 5G是物联网的推进剂、催化剂

“我更希望把5G看成是物联网中的一个配角,不是主角。5G有两个非常重要的作用,一是推进剂,二是催化剂。”中兴通讯股份有限公司执行董事、总裁徐子阳发表了《联结磅礴世界,物联大有可为》的主题演讲。徐子阳说,之所以把5G叫推进剂,是因为5G带宽大、时延短。5G可以不断提升虚拟与现实的相互认知能力,为现实世界赋予数字能力,为虚拟世界打开现实之门。在互联网工业方面,5G更多的是作为一个催化剂,不断推进工业数字化革命。

公安部交科所所长 王长君 车联网让未来出行更快更安全

公安部交通管理科学研究所所长王长君在剖析我国当下存在的交通拥堵、事故频发等问题后,开出“药方”——车联网,“今天车联网技术的快速发展,特别是车联网和自动驾驶,和智能交通的融合发展,必将对我们的出行产生新的变革。”

王长君介绍,车联网,就是把车和车、车和行人、车和基础设施、车和云端、车和指挥中心连在一起,实现了车与道路情况的实时通讯,可以把目的地周边地区的交通状况更准确及时地告诉你,有效提升出行效率。车联网还能很好地提升和挖掘整个道路交通设施和系统。现有的基础设施、现有的管控系统,不能更好地反映道路的危险状况,而通过车联网可以更快更及时准确地告诉你,确保车辆行驶安全。



李国华



梅宏



穆拓睿



袁洁



徐子阳



王长君
物博会新闻中心供图

发布

“物联网之夜”盛宴来袭
60项成果闪亮登场

快报讯(记者 朱鲸润 陈敏)9月7日晚,备受期待的物联网之夜颁奖典礼——2019世界物联网博览会新技术新产品新应用成果发布会在无锡市太湖国际会展中心举行。

海尔数字科技(上海)有限公司的COSMO-Plat工业互联网平台、物流车队综合服务平台、基于场端智能的全自动代客泊车系统等代表物联网技术发展潮流的60项最新成果现场揭晓。

本次发布会之前,世界物联网博览会组委会聚焦5G、车联网、智能制造、工业物联网、智慧城市等热点领域,面向全球征集项目,共有来自海内外十多个国家的1512个项目入围评审。其中,华为、阿里巴巴、西门子、思科、高通等世界500强企业提交项目达82个。

现代快报记者了解到,今年评审专家委员会阵容豪华,经过认真细致地评审认定,共评选出60项新技术新产品新应用成果。

会上,新华社中国经济信息社还发布了《2018-2019中国物联网发展年度报告》,对当前国际物联网产业发展趋势,中国物联网产业发展状况等作分析研究。



扫码看视频

无锡国际生命科学创新园开园

快报讯(记者 何洁 陈敏)聚焦癌症早筛、肿瘤基因检测、AI诊断等行业创新热点,为患者提供全病程管理创新解决方案。9月7日,在2019世界物联网博览会期间,无锡国际生命科学创新园正式开园,并与首批10家企业正式签约。

无锡国际生命科学创新园坐落在无锡市高新区,核心研发区规划面积约30万平方米,致力于以全球创新智慧为中国患者提供全病程管理创新解决方案。预期在未来三年内吸引超过50家创新企业入驻,共同打造国际化的生命科学产业集群。

据悉,无锡国际生命科学创新园的成立标志着阿斯利康的全球创新孵化理念首次在中国大陆地区落地。此次签约入驻的10家企业来自全球不同国家和地区,涉及制药、诊断、器械、数字化等多元领域。

物联网高层次人才对接洽谈会出成果 十大人才项目落户无锡

快报讯(记者 金辰 陈敏)9月7日下午,2019物联网高层次人才对接洽谈会暨“才赋新城”项目对接活动在无锡举行,20位海内外高层次人才和130多家金融机构、物联网企业等代表参会。

无锡市委常委、组织部部长冯军到会并致辞,红豆集团有限公司董事局主席兼CEO周海江、深圳大学特聘教授杨亚涛,分别代表无锡本土企业、拟落户高层次人才代表发言,周才健等8名物联网行业高层次人才分别作了项目路演,分享了技术的应用前景。活动现场,红豆集团科技服务、物联网传感器和智能芯片产业化、智能环境监测系统等十项人才项目正式落地签约。

医疗与物联网擦出火花 智慧健康蓝图长这样

快报讯(记者 朱鲸润)9月7日,由江苏省卫生健康委员会、无锡市人民政府联合主办,无锡市卫生健康委员会、无锡国家高新技术产业开发区管理委员会、无锡新吴区人民政府、阿斯利康中国承办的“2019世界物联网大会—智慧健康发展峰会”召开。

“智慧健康发展峰会”以“走向一带一路的物联网健康”为主题,聚焦国内外医疗健康物联网产业力量,探究物联网技术在医疗健康领域的融合实践,致力于促进健康服务和产业模式升级。

此次峰会上,无锡地区“三位一体”胃癌防控模式正式发布。无锡市卫生健康委员会还与中国前列腺癌联盟联合发布“防治一体 全国前列腺癌筛查及无锡全市筛查模式合作项目”,双方将探索前列腺癌筛查无锡模式,合力共建无锡市前列腺癌诊疗绿色通道。