全球智能经济峰会暨第八届智博会今日启幕

微软、甲骨文等智“汇”宁波

本报讯（记者 孙美星 通讯员 储昭节）汇集世界顶尖企业，凝聚全球专家智慧。为期三天的全球智能经济峰会暨第八届中国智慧城市技术与应用产品博览会，今天在我市开幕。记者从昨日举行的新闻发布会上获悉，今年的峰会暨智博会国际化程度高，参展企业规模大，论坛研讨的主题新。

本届峰会暨智博会的主题是“数字驱动、智能发展”，包括八个大类44个子项活动。除了展示宁波发展智能经济的成果和经验，还有人工智能、大数据、云计算、物联网等领域的最新技术和新应用。

市智慧办主任叶春华介绍，峰会暨第八届智博会的重大活动包括“一会”“一展”“一奖”和“一赛”，国际化元素凸显。

全球智能经济峰会主论坛邀请到来自美国、德国、新加坡等国的7位国际重磅级演讲嘉宾，约占主论坛演讲嘉宾的三分之一，演讲主题涉及网络安全、数字孪生与仿真模拟、无人驾驶、机器人视觉学习、医疗人工智能等最新热点。

本届峰会暨智博会展览面积2.6万平方米，设国内外知名大企业馆、智能制造馆、智慧城市应用馆、人工智能/物联网馆、新技术馆等5个展馆，汇聚了400余家国内外大中小企业和机构。首次设立的境外展区，不仅吸引了微软、甲骨文、亚马逊、飞利浦等一批国际大企业前来参展，还有来自加拿大、爱尔兰、俄罗斯、法国、澳大利亚、荷兰等多个国家的近30家境外企业，全方位呈现全球智能经济发展的形势。

峰会暨智博会期间举行的中欧绿色和智慧城市颁奖活动，将汇聚意大利、希腊、法国、爱尔兰等10个欧洲国家的12个城市代表团，来宁波交流分享绿色和智慧城市建设领域的先进经验模式。

此次峰会暨智博会期间，还将在大数据、人工智能等领域举办三场创新创业大赛，包括百度（宁波）云智基地创新创业大赛（总决赛）、首届“中国智造”大数据创新创业大赛、华为开发者大赛IoT全球复赛（宁波），搭建新经济创新创业平台，推动项目产业化。

市民如果想参加这场家门口的智能盛会，可以用手机在设于市国际会展中心的展馆门口扫描二维码，现场登记入场。

宁波制造业工业化和信息化融合指数居全省第二

争取到2020年全市数字经济总量实现超5000亿元

本报讯（记者 孙美星 通讯员 储昭节）由世界五百强企业和宁波本土企业合力打造的博格华纳摩斯数字化工厂，使用了物联网和工业大数据分析，设备利用率提升了10%，产品报废率降低了5%；奥克斯投资23.9亿元建设空调智能工厂，引入智能视觉品质检测，实现关键品质无人化管控；雅戈尔的智能工厂，应用大数据手段逐步完成生产要素间的全域连接，生产效率提高效率20%~30%……宁波自2010年在全国率先系统部署智慧城市建设以来，初具规模的智能经济生态体系，正助推宁波经济高质量发展。据新华社发布的《中国城市数字经济指数白皮书（2018）》，宁波以76.3分名列全国第八。

记者从市经信委了解到，数字经济产业已成为全市数字经济发展的核心支撑。2017年，全市软件和信息服务业规模达到532.5亿元，同比增长18.2%。全市电子信息制造业实现工业总产值1919.2亿元，同比增长15.14%。

随着数字应用的融合和渗透，传统制造业正加快数字化转型。2017年，我市制造业工业化和信息化融合指数为87.3，位居全省第二。随着智能制造的加快推进，累计实施“机器换人”技改项目3379个，累计组织开展28个市级自动化（智能化）成套装备改造试点项目建设。

市智慧办主任叶春华介绍，当前宁波正积极实施数字宁波“一号工程”，正在研究制定《数字宁波建设规划（2018-2022）》和《数字宁波三年行动计划（2018-2020）》。

今后，我市将重点围绕数字产业化和产业数字化，做好宁波数字经济发展的文章。其中数字产业化将着重加快集成电路、软件和信息服务业、工业互联网等核心关键产业的培育，加快四大智能终端产业、智能电子器件产业的布局和发展。产业数字化重点推动制造业、服务业、农业、港航等城市各领域的数字化发展。争取到2020年全市数字经济总量实现超5000亿元。

智联未来，慧通天下

中国联通以智能化迎接5G新时代

第八届中国智慧城市技术与应用产品博览会（以下简称中国智博会）于2018年9月7日-9日在宁波举办，作为主办方之一，在第八届中国智博会上，中国联通展示馆将以“智慧城市 未来在沃”为主题，通过5G网络、智慧城市、工业制造、智慧民生等重点板块，集中亮相近30个面向5G时代的新应用、新技术、新产品、新成果。当前，中国联通正以混合所有制改革顺利实施为契机，加速布局基于5G网络技术的智慧应用，全面打造“五新联通”。

在智慧城市展区 中国联通通过展示未来智慧城市的体系结构，采用城市大脑、城市脉络、政务大数据、智慧消防、智慧农业、基层治理综合信息平台等全新业务和解决方案重点展示中国联通在推进大数据智能化发展中的最新成果。

中国联通综合运用云计算、大数据、物联网、人工智能等新技术手段，形成智慧城市综合性神经网络，以智慧城市感知为抓手推进城市数据的智能采集，以创新的智慧应用为依托，解决当前和未来城市治理场景中的诸多难点，打造“全制式、全要素、全时空、全态势”为体系的新型可视化城市智能综合管理平台，为各级城市经营者提供高效直观的管理工具，并依托全流程标准化的大数据管理，结合边缘云计算，形成各级“城市大脑”，构成智慧决策、纵横协同、政企协作、连接市民的城市管理新机制，助力提升精细化智慧城市管理水平和可持续高质量发展。

中国联通正加快建设依托于优质网络覆盖的“城市脉络”，2018年，中国联通已建立覆盖全国300多个城市的NB-IoT网络，同时积极部署eMTC等其它物联网技术；在成熟完善的4G移动网络覆盖基础上，在16个城市全面实施5G试点，布局面向未来的无线演进网络；在融合完善的固网传输网络上打造立体覆盖的城市智能传感承载网络；积极推进以物联网专用网元和专业平台为主的承载能力建设和全网M2M业务支撑能力，构建标准化、开放的集中化物联网运营和支撑体系，打造专业化运营能力；利用联通公有云、行业云、私有云、边缘云计算资源以及大数据处理能力，搭建起融合“物联网+无线网+固网+混合云+大数据”的高质量城市脉络，为智慧城市的进一步推进奠定了良好的通信网络基础。

在积极实施国家大数据战略，加快建设数字中国的过程中，中国联通充分利用得天独厚发展大数据的资源优势，率先在业内实现了大数据全国31省的全量集中，承载了4亿中国联通用户的360度行为数据，总数据存储量达到85PB，具备了总部一点接入服务全国的支撑能力。在政务大数据领域，中国联通打造了“1+5”的政务大数据产品体系。“1”是一个共享交换平台，通过构建目录体系和技术平台实现底层政务数据的汇聚整合、互联互通，可以帮助政府部门一目了然看到政务信息资源汇聚、使用、管理、运行等情况。“5”是打造包括城市信用、宏观经济、数智城市、人口洞察、双创空间等涵盖民生服务、决策分析、社会治理、创新创业多领域政务新应用。

在智慧城市展区，中国联通还全面展示智慧消防、智慧农业、基层治理综合信息等多个平台类行业应用产品。同时展示结合采用物联网技术的数字井盖、智能垃圾箱、智慧公厕等为智慧城市末梢服务的具体应用产品。

在工业制造展区 通过构建的网络、平台、安全三大功能体系，打造人、机、物全面互联的新型网络基础设施，中国联通已经完成构建成熟的物联网管理和应用平台，高兼容性的多云管理平台等，为新时代智能制造提供全方位的技术支撑。进一步瞄准重点行业，深挖市场需求，以应用服务为核心整合产业价值链，形成物联网业务规模化发展效应。目前，中国联通已形成智能化发展的多种新兴业态和应用模式，未来将快速协助企业实现“互联网+”先进智能制造，进一步助力“中国制造2025”。在本次中国智博会上，中国联通重点展示“云引领”的全方位工业制造综合解决方案，包括云联网、云组网、云桌面、沃防、综合云解决方案、企业上云案例（SAP）、云MES、省级物联网运营平台、物联网平台、智慧工厂等产品和业务。同时通过塑机辅机设备远程运维系统、工业机器人、智能安全帽等工业制造类实物的展示和体验，切实感受中国工业智造的快速发展。

在智慧民生展区 民生问题是中国社会改革与发展过程中的永恒主题。让民众生活得更安全、更健康、更方便、更文明不仅是各级政府引领建设的智慧民生的最终目标，更是通信运营商责无旁贷的社会责任。本次中国智博会，中国联通结合便民政务、环境、医疗及旅游等方面热点，重点展示旅游大数据、区域医疗、“最多跑一次”便民服务平台、浙江联通“河长制2.0”管理信息系统等应用产品，通过居家养老机器人、居家垃圾桶机器人、商用服务机器人、智能净水器、智能蒸锅、智能咖啡机等的实物互动展示，真实感受到中国联通为民生工程插上的“智慧翅膀”。

中国联通一直致力于成为“互联网+”运营专家，通过众多面向5G时代新应用、新技术、新产品、新成果集中亮相第八届中国智博会，十余个涉及了智慧城市、工业制造及智慧民生领域的实物互动体验场景展示，以及高新技术产品体感娱乐体验、智能咖啡机免费品尝体验、智能净水器免费喝纯净水、智能蒸锅免费品尝小糕点、动漫手游大PK等现场活动，必将再一次彰显中国联通在领跑智慧城市、发力创新动能中精心谋划、超前布局的“互联网+”能力。

尚海宇 柴燕伟/文