

发力“5G+工业互联网” 2019苏州电博会亮点纷呈

本报记者 陈炳欣

11月6日—8日，2019中国（苏州）电子信息博览会（以下简称“电博会”）、2019年产业互联与数字经济大会将于苏州国际博览中心举办。

中国（苏州）电子信息博览会由商务部、工信部、国台办、江苏省人民政府于2002年10月在苏州共同创办（后改为由国台办、江苏省人民政府主办），已成功举办17届，累计吸引5000多家企业参展，80多万专业观众到会参观和洽谈。

本届电博会以“智汇引领·创享未来”为主题，将突出5G与工业互联网两大重点，融合产业、创新发展，充分展示电子智能制造时代电子信息产业的最新成果与技术，扩大电子信息产业在国内和国际影响力。苏州作为国内知名的制造业大市、开放型经济的高地，时刻紧盯前沿科技的最新走向。在5G商用的背景下，苏州依托“5G+工业互联网”的发展，持续推动工业企业转型升级，取得了明显的成效。

电博会助力苏州制造业 转型再上新台阶

今年6月6日，我国5G牌照发放，标志5G通信商用进程正式开启。围绕民生服务、城市管理、产业发展三大领域，5G开始赋能社会经济发展。在5G商用的大背景下，探索“5G+工业互联网”的融合发展，对于推动我国制造业的转型升级、健康发展具有重要作用。对此，中国工程院院士邬贺铨曾经指出，工业互联网是5G最重要的应用场景。

目前，苏州正处于传统产业转型升级、新兴产业逐步壮大的关键时期，无论是工业企业转型升级，还是现代智慧城市的规划建设，都



离不开5G、工业互联网等新一代信息技术与相关行业的深度融合和创新发展。加快5G建设步伐，推动工业互联网深入发展，正在成为苏州经济发展中的重要策略。

苏州市副市长陆春云在主持召开苏州市5G建设联席会第1次会议和工业互联网工作座谈会时指出，苏州将围绕智能驾驶、工业互联网、智慧城市等重点行业，加快5G示范应用项目建设。为此，苏州市通过一系列政策和工作举措，助推了制造业和互联网的融合发展，工业互联网发展开局良好，初步形成基础支撑日益完善、融合应用逐渐丰富、产业生态日趋成熟的良好态势。

日前，苏州市政府出台了《关于加快推进第五代移动通信网络建设发展的若干政策》。苏州市5G基站建设步伐明显加速，截至8月25日，

已完成2475个5G基站建设，占江苏省5G基站总数的49%。今年5月，苏州市与中国移动通信集团江苏有限公司、中移（苏州）软件技术有限公司及中移（上海）信息通信科技有限公司，签署“5G+工业互联网”战略合作协议。四方将依托5G技术，共同打造工业互联网示范区。苏州“5G+工业互联网”融合，助力工业企业转型升级发展的良好态势正在形成。

十大“双跨”企业 悉数亮相

作为中国移动5G试点城市、百度智能城市示范基地，苏州通过5G技术展现未来智能城市愿景，并利用5G技术推动两化融合，以工业互

联网提升产业智能化程度。这正是第十八届电博会展示的重点，也是2019年产业互联与数字经济大会同期举办的关键因素。

2019年产业互联与数字经济大会是在贯彻落实党的十九大关于“推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合”精神，宣贯《国务院关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》等系列文件精神，推动《工业和信息化部国务院国有资产监督管理委员会国家标准化管理委员会关于深入推进行业信息化和工业化融合管理体系的指导意见》工作部署，引领企业通过两化融合及管理体系深化工业互联网应用，务实推动企业数字化转型变革，促进产业高质量发展的大背景下，由国家工业信息安全发展研究中心联合相

关单位共同举办的。

本届电博会，苏州将突出5G与工业互联网两大重点，融合产业、创新发展，进一步推动5G与工业互联网的深度融合。展会将首度实现场馆内外5G覆盖，为智能网联汽车、工业互联网、智慧社区、超高清视频（包括AR/VR）、智慧医疗、智慧教育、智慧物流等场景展示和应用提供服务，抢先为观众呈现工业化与信息化融合最新5G应用未来情境盛宴。无人驾驶汽车更成为展会现场的亮点之一。

据悉，本届电博会展览面积3.5万平方米，参展企业449家，三大展区共使用展位1336个，分别为工业互联网展区（产业互联与数字经济大会），展位545个；智慧赋能展区，展位741个；融合共通展区，展位50个。

华为、阿里、浪潮、海尔、富士康、航天云网、树根互联、用友网络、徐工信息以及东方国信十一大“双跨”企业将悉数亮相。他们带来的10个展览，通过通用能力赋能、生产能力共享、制造效率提升、产品监控运维、数据安全保障、供应链协同等典型场景，全面展示工业互联网赋能制造转型升级的最新案例和实践效果。

海尔展台将展示COSMOPlat工业互联网平台。该平台提供大规模定制解决方案，解决了大规模与个性化定制之间的矛盾，实现了两者的融合。今年7月，海尔COSMOPlat联合中国移动、华为，正式发布了全球首家“智能+5G”互联工厂。

华为将展示FusionPlant工业互联网平台。华为FusionPlant架构主要由四层构成：边缘计算、工厂内外网络、可信IaaS层、工业PaaS层，向上实现对工业企业智能化生产、网络化协同、个性化定制、服务化转型等新模式和新业态的支撑。

阿里supET平台基于阿里云公共云计算平台的基础能力，提供三个

核心的工业PaaS服务：一是阿里云的工业物联网服务，实现工业设备云边端一体化管理；二是阿里云的工业APP运营服务，实现一站式的工业APP集成、托管、运维等；三是阿里云的工业数据智能服务，实现工业数据智能化分析应用。

除十一大“双跨”企业以外，紫光、烽火通信、电子一所、盘古信息、安世亚太以及苏州各大本土电子信息企业也将在工业互联网展区亮相。

企业高管

热议融合创新之路

在5G商用的助力下，工业互联网作为新一代信息技术与制造业深度融合的产物，日益成为新工业革命的关键支撑和深化“互联网+先进制造业”的重要基石，对未来工业发展产生全方位、深层次、革命性影响。本届电博会的论坛部分安排了一场主论坛、十场分论坛，都将5G与工业互联网作为重点。主论坛以“探寻转型之路”为主题，将聚焦用户需求牵引的工业互联网平台创新之路，真诚聆听用户声音、持续为用户创造价值。会议规模2000人。演讲嘉宾包括华为、海尔、西门子、苏宁等企业高管。

此外，苏州市5G产业联盟将举办苏州市5G应用及产业供需对接大会。苏州市工业互联网产业联盟将举办大企业创新论坛暨AI创新专业委员会成立仪式。

随着电博会影响力的不断提升，正有越来越多主流企业积极融入5G与工业互联网新生态，实现生产方式智能化、产品服务个性化、组织边界弹性化、价值网络生态化，打造产业发展的新优势、新动能，助推苏州工业互联网蓬勃发展。

展会网址：<http://www.goemex.com/>

首届世界显示产业大会 暨显示技术和应用展览

主题：显示美好生活

2019年11月22日-24日 中国·合肥



首届世界显示产业大会注册二维码