

首届工业互联网平台创新发展暨两化融合推进会在京召开

来源 / 工业和信息化部

2018年12月13日，由工业和信息化部、国务院国有资产监督管理委员会、中国科学技术协会、中华全国工商业联合会指导，国家工业信息安全发展研究中心联合中国科协企业创新服务中心、两化融合服务联盟、产业互联网发展联盟主办的2018年产业互联与数字经济大会——首届工业互联网平台创新发展暨两化融合推进会在北京举办。十二届全国政协副主席、国家电子政务专家委员会主任王钦敏，工业和信息化部副部长陈肇雄，中国科学技术协会副主席、书记处书记孟庆海，中华全国工商业联合会副主席李兆前，北京大学教授、工业和信息化部原副部长杨学山，工业和信息化部原党组成员金书波等出席会议。



王钦敏副主席指出，全球经济数字化浪潮蓬勃兴起，正引发以绿色、智能、泛在为特征的群体性技术突破，正加速

推动经济发展数字化、网络化、智能化进程，正培育新增长点、形成新动能。制造业是国民经济的主体，推动数字经济的创新发展，应把握住工业数字经济这一主攻方向，重点做强制造业。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，推动从人人互联到万物互联、产业互联，是推进制造强国、网络强国和科技强国建设的重要基础，日益成为新工业革命的关键支撑，正驱动工业经济由数字化向网络化、智能化深度拓展。我国工业互联网平台、网络、安全体系建设已实现突破，创新应用取得显著成效。未来亟需进一步增进各方共识、深化务实合作，加快建设工业互联网，发展壮大工业数字经济。



陈肇雄副部长指出，以制造业数字化、网络化、智能化为特征的新一轮科技和产业革命方兴未艾，智能制造成为工

业经济高质量发展的重要方向，信息化、工业化融合成为工业经济高质量发展的重要路径，创新驱动成为工业经济高质量发展的重要模式。他强调，要深入贯彻习近平总书记关于“继续做好信息化和工业化深度融合这篇大文章”的重要指示精神，牢牢把握数字化转型带来的新机遇，加快促进工业互联网创新发展，推动两化深度融合，助力实现高质量发展。第一，聚焦存量变革，着力改造提升传统动能。加速制造业企业数字化改造，推动重点行业数字化升级，引导产业集群数字化转型。第二，聚焦增量崛起，着力培育形成新动能。大力培育网络化协同、个性化定制、服务型制造新模式，发展工业电子商务、产业链金融等新业态，推动制造业“双创”迈向更高水平。第三，聚焦重点突破，打造工业互联网网络、平台、安全三大体系。进一步夯实网络基础，强化平台建设，狠抓安全管控。第四，聚焦强基固本，着力强化技术产业支撑。突破融合发展关键技术，加速工业技术软件化，促进工业互联网相关软硬件产品应用普及。

李兆前副主席表示，把握数字经济发展的重大机遇，加快推进制造业转型升级是大势所趋，也一定大有可为。作为党和政府联系非公有制经济人士的桥梁纽带，全国工商联将深入学习贯彻落实习近平总书记在民营企业座谈会上的重要讲话精神，适应数字经济发展新要求，大力支持工业互联网发展，推动工业互联网平台体系创新。

杨学山教授围绕制造企业数字化转型开展深入探讨，深入剖析了数字化转型从手工到机械化、自动化再到数字化车间、数字孪生的演进过程，提出“数字化转型是企业围绕确定的发展方向和目标、提升竞争力的重大举措，不应该与智能制造、工业互联网、工业大数据等割裂开来，因为目标同向、过程同构、技术同源。”

金书波组长提出我们必须站在我国经济社会发展的历史新方位，紧扣社会主要矛盾的新变化，深刻认识两化深度融合的新使命，以新理念引领新发展，充分发挥其在制造强国与网络强国建设的扣合作用，以更高的标准和要求，推动两化深度融合创新发展。

会议还宣布成立数字化转型开放论坛、全国信息化和工业化融合管理标准化技术委员会（SAC/TC573）5个标准工作组等，发布了工业互联网平台创新发展白皮书（2018）、中国两化融合发展数据地图（2018）、工业互联网大数据管理服务平台、2018 中国产业互联 TOP100 排行榜等成果。

大会共为期两天，包括主题大会、2018 年两化融合推进大会及“产业协同 工业赋能论坛”、“平台创新实践论坛”、“工业技术软件化专题论坛”、“流程行业工业互联网平台论坛”、“微软工业互联网助力制造业数字化转型”、“制造业与互联网融合 CPS 论坛”等六大论坛，来自政府主管部门、研究机构、金融机构、行业组织和企事业单位的 2000 余人参加了本次会议。工业和信息化部信息化和软件服务业司司长谢少锋，工业和信息化部信息化和软件服务业司巡视员李颖，国家标准化管理委员会标准创新管理司副司长国焕新，国家工业信息安全发展研究中心主任尹丽波、副主任李新社、何小龙、万鹏远，北京市经济和信息化局副巡视员姜广智、江苏省工业和信息化厅副厅长胡学同、河南省工业和信息化厅副厅长朱鸣、青岛市即墨区委书记张军等参会并发表演讲，来自各地工信系统以及行业、央企等各界代表就两化深度融合推进工作进行了深入交流。

大会同期举办的工业互联网平台创新发展展览，吸引了包括海尔、华龙讯达、华为、树根互联、徐工、用友、美的、东方国信、索为、紫光、缔一智能、航天云网、中国移动、中船工业、浪潮、安世亚太、酷特智能、青岛即墨区等众多单位积极参与。展览以“建平台、用平台”为核心，集中展示了工业互联网指导意见发布一年来，能源、原材料、电子信息、装备制造、消费品等行业，边缘智能、数字孪生、产品追溯、设备运维等领域，以及区域转型等工业互联网平台建设的最新进展和成效。