



# 2018创新与新兴产业发展国际会议

中国·上海

## 会议概述

创新是引领发展的第一动力，新兴科技和产业正在成为经济增长的重要引擎，应对全球重大挑战和可持续发展表现出无限潜力。当前，全球仍处于应对金融危机的状态之中，世界经济已由危机前的快速发展期进入深度调整转型期，全球竞争正从经济竞争、传统产业竞争前移到科技进步和创新能力的竞争、新兴产业的竞争。全球新一轮科技革命和产业变革加速演进，颠覆性技术不断涌现，新兴产业发展势头迅猛，创新和新兴产业发展正在成为许多国家谋求竞争优势的核心战略。实施创新驱动战略，发展战略性新兴产业也是中国的国家重点战略。中国经济发展进入新常态，传统发展动力不断减弱，粗放型增长方式难以为继。必须依靠创新驱动打造发展新引擎、破解经济发展深层次矛盾和问题、培育和发展战略性新兴产业，增强发展内生动力和活力寻求新的经济增长点，持续提升我国经济发展的质量和效益，开辟我国发展的新空间，实现经济保持中高速增长和产业迈向中高端水平“双目标”。

上海作为中国创新驱动实施和新兴产业发展的排头兵，正在加快建设具有全球影响力的科技创新中心，顺应和对接全球科技革命和新兴产业发展的大趋势，在全球范围内配置和集聚创新资源，瞄准世界科技前沿领域和顶尖水平，推动新兴产业培育与发展，带动全国其它区域发展，乃至为世界搭建起创新和新兴产业发展平台。

中国工程院作为中国工程技术界最高荣誉性、咨询性学术机构，是国家高端科技智库，一直致力于工程技术的创新和发展，致力于深化国际科技交流与合作。举办高水平国际学术会议，是工程院发挥学术引领作用的重要举措。在这样的背景下，中国工程院与上海市人民政府、工业和信息化部共同牵头，会同科学技术部、商务部、中国科学院、中国国际贸易促进委员会、联合国工业发展组织等部门，将于2018年9月19日-9月20日在上海共同举办以“科技创新引领新兴产业发展”为主题的盛会。本次会议的目的是聚焦世界著名企业家和专家等有识之士，就具有颠覆性的新兴产业发展方向和政策等方面进行开放式交流，集中智慧迎接挑战，抓住机遇引导促进全球重大科技创新和新兴产业发展。此次盛会也是中国国际工业博览会的主要活动之一。

中国国际工业博览会自1999年创办以来，历经十八年创新发展，通过专业化、市场化、国际化、品牌化运作，已发展成为通过国际展览联盟UFI认证、中国装备制造业最具影响力的国际工业品牌展，是中国工业领域面向世界的一个重要窗口和经贸交流合作平台。我们期待通过举办这样一次高水平、高质量的高端会议作为开端，今后每年在上海与中国国际工业博览会一起，长期举办下去，创造全球创新与产业对接的顶级学术交流平台。

## 会议主题

科技创新 引领 新兴产业发展

## 会议定位

聚集世界著名企业家和知名专家学者等有识之士，在中国国际工业博览会期间举办创新与新兴产业发展国际高端会议，就具有颠覆性的新兴产业发展方向和政策等方面进行开放式交流，引导和促进全球重大科技创新和新兴产业发展，打造世界著名的科技创新和新兴产业发展品牌会议，并以此助推上海市建成全球有影响力的科技创新中心，推动我国新兴产业发展，服务国家创新驱动发展战略的实施。

## 分会场简介

新一代信息技术与产业分会

高端装备技术与产业分会

绿色低碳技术与产业分会

创新设计助力新兴产业发展分会

生物与生命科学技术与产业分会

新材料技术与产业分会

数字创意技术与产业分会

大数据的整合、理论算法的革新、计算能力的提升以及网络设施的演进，多重因素共同驱动人工智能机器人产业进入发展的新阶段。为了进一步落实创新驱动发展战略、推动新兴产业发展，复旦大学工程与应用技术研究院承办此次“新一代信息技术与产业分会”会议，主题为“人工智能与机器人”。本次会议邀请了具有国际影响力的人工智能、机器人领域的专家，就下一代智能机器人技术走向与产业发展方向进行开放式交流、探讨。

地址：北京市西城区冰窖口胡同2号

电话：8610-59300000

ICP备案号:京ICP备14021735号-3

邮政信箱：北京8068信箱

邮箱：bgt@cae.cn

欢迎您: 第 位访问者

传真：8610-59300001

邮编：100088



移动端



微信公众号