

互联网+战略助力制造业转型升级研讨会

由中国机械工程学会、汉诺威米兰展览（上海）有限公司主办的互联网+战略助力制造业转型升级研讨会将于 2017 年 10 月 12 日下午 14 点在广州（潭州）国际会展中心 1 号馆会议区举行。

当今世界，制造业与互联网融合发展，正在酝酿新一轮的工业革命。制造业的壮大需要利用互联网等新技术，互联网发展也需要以制造业为主战场，如果说我们曾错过了前几次工业革命，那么这次新工业革命则为中华民族的崛起提供了战略机遇。调动制造业和互联网企业的积极性和创造性，以融合创新打造经济发展新动力，是建设制造强国的必由之路，也是实现百年奋斗目标的重大战略选择。

我国是世界制造业大国，也是世界互联网大国，二者的融合发展既有得天独厚的基础优势，也有十分广阔的价值潜力。互联网与制造业的融合创新与相互促进，一方面为我国制造业转型升级提供了具体可行的技术路径，另一方面也为互联网产业的发展开辟了极为广阔的应用市场。

聪明而辛勤的人类从来没有停止过探索，互联网的出现则把人类社会带进了信息时代，数字化网络化信息化成为人们关注的焦点。新服务业态催生了跨界融合的新兴市场，顺应生产方式的转变成为企业的内在要求，也是各国产业变革的普遍选择。身处虚拟替代实体，无形替代有形变革的开启时刻，大数据时代已经来临。

当大多数人还没有充分认识到互联网的价值时，地处改革开放前沿的广东省抢得先机，快人一步，充分整合互联网资源，发掘互联网的潜力，为企业赢得了竞争优势。根据 2016 年的统计数据，全国数字经济总体量约为 22.77 万亿元占当年全国 GDP 总量的 30.61%。在 2017 年省级互联网+数字经济指数排名中，广东以 54.23 高居榜首，遥遥领先于其他省份。

本届研讨会将与互联网+博览会深度融合，第三届中国（广东）互联网+博览会集中了云计算、大数据、物联网、移动化四大核心主题，旨在搭建品牌推广、技术交流与产业合作的展示平台。主办方特别邀请了工信部智能制造专家咨询委员会主任、《中国制造 2025》起草人之一，国家制造强国战略咨询委员会委员朱森第；欧特克制造业全球业务拓展总监 Detlev Reicheneder；中国机械工程学会副理事长兼秘书长陆大明及同济大学中德工程学院副院长、同济大学工业 4.0-智能工厂实验室主任陈明参会并参与交流互动问答。

主要演讲人：



报告题目：融合发展促进制造业转型升级

朱森第，教授级高级工程师，中国机械工业联合会专家委员会名誉主任、国家制造强国建设战略咨询委员会委员、京津冀协同发展专家咨询委员会委员、国家信息化专家咨询委员会委员、国家智能制造标准化专家咨询组副组长、工信部智能制造专家咨询委员会主任，原机械工业部党组成员、总工程师。长期致力于产业发展战略、企业核心竞争力、技术创新、制造业信息化的研究和发展工作，取得多项成果并获奖。近几年参加多项中国工程院重大咨询课题研究，参与《中国制造 2025》起草。



报告题目：工业 4.0 背景下的人才培养的思考

陈明，博士、教授、博导。现任同济大学中德工程学院副院长、同济大学工业 4.0-智能工厂实验室主任。中国机械工程学会理事、中国机械工程学会国际合作交流专业委员会副主任委员、中国智能制造系统解决方案供应商联盟专家委员会委员、中国创造学会智能制造与服务分会副理事长兼秘书长。工信部智能制造专项新一代信息技术产业评审组组长、工信部中德智能制造合作项目评审专家。获得上海市育才奖、上海市教学成果二等奖、同济大学名师优师研究为面向工业 4.0 的智能工厂体系架构、动态调度、能源管理与大数据环境下的设备预测性维护等。



报告题目：未来•智造

- 产品设计与制造方式的发展趋势
- 科技发展如何从根本上改变产品设计与制造方式
- 深入介绍人工智能、机器学习、VR/AR、大数据、物联网等新技术在制造业上的实际应用
- 我们如何有效开启制造业新时代

Detlev Reicheneder

欧特克制造业全球业务拓展&行业战略总监

- 具有超过 27 年制造行业经验
- 目前负责欧特克全球交通运输&工程机械领域的战略开发和业务拓展
- 在欧特克工作超过 14 年，担任过不同重要职位
- 交通运输行业经理
- 市场拓展和新产品导入
- 欧洲咨询团队负责人



报告题目：互联网+环境下物流装备的转型升级

陆大明，研究员级高级工程师，中国机械工程学会副理事长兼秘书长，中国机械工业联合会专家委员会委员、全国物流仓储设备标准化技术委员会主任、曾长期担任北京起重运输机械设计研究院院长。参与我国最早自动化立体仓库系统的研究开发，先后组织了联想电脑、国药物流等几十项大型物流系统的规划和实施。负责起草了多项物流装备的国家标准和行业标准，组织编撰了《物流工程技术路线图》、《数控一代案例集（物流技术与装备卷）》和《中国战略性新兴产业研究与发展——物流仓储装备》。先后获得过国家、省部级多项科技进步奖，并获得“全国优秀科技工作者”“北京市有突出贡献专家”“中国物流现代化进程杰出贡献人物”等荣誉称号。