

中国机电一体化技术应用协会

中机电协〔2016〕21号

关于举办“2016 第二届智能制造与工业 4.0 国际峰会”的通知

各有关单位:

进入新世纪以来，云计算、物联网、大数据等新一代网络与信息技术取得了重大突破，并与制造技术深度融合，全球制造业正面临着新一轮科技革命和产业变革，科技创新呈现出新的发展态势和特征。因此，世界主要发达国家都在寻找科技创新的突破口，抢占未来经济科技发展先机，纷纷制定了国家制造业发展战略，如美国制定了“先进制造业国家战略计划”，德国推出了“工业 4.0”发展战略，中国政府制定了以智能制造为突破口和主攻方向的“中国制造 2025”战略。

为落实《中德合作行动纲要》内容，建立“工业 4.0”合作对话平台，加强国际企业集团开展自愿、平等的互利合作，推动智能制造的发展，由中国机电一体化技术应用协会主办，上海浩野智能科技有限公司承办的“2016 智能制造与工业 4.0 国际峰会”将于 2016 年 11 月 5—6 日在上海“第十八届中国国际工业博览会”期间举办，现将峰会

有关事项通知如下：

一、峰会主题

主题：智能制造与工业 4.0 的背景下产业转型升级

二、组织机构

主办单位：中国机电一体化技术应用协会

承办单位：上海浩野智能科技有限公司

支持单位：上海市嘉定区安亭镇政府

同济大学中德先进制造技术中心

工业 4.0 俱乐部

上海绿地私营经济发展有限公司

协办单位：PLCopen 国际组织、Sercos 国际协会、OPC 国际基金会、中国机械工程学会机械工业自动化分会、中国自动化学会制造技术专业委员会、全国自动化系统与集成标准化技术委员会

三、时间地点

报到时间：2016 年 11 月 4 日，会议时间：5~6 日。

会议地点：同济大学嘉定校区（上海市嘉定区曹安公路 4800 号）

四、会议议题

1. 《中国制造 2025》宣贯与解读；
2. 智能制造“十三五”发展规划解读；
3. 德国的工业 4.0 战略分析与技术趋势；
4. 以信息技术为核心的智能制造模式；
5. 基于知识的产品智能设计与仿真优化；
6. 基于 3D 打印的众包设计和创新创意设计；
7. 智能制造、智能生产、智能工厂；

8. 智能装备与智能机器人技术；
9. 智能车间物流管控；
10. 基于智能制造的知识管理；
11. 基于智能制造的服务管理；
12. 工业互联网、制造物联网技术与互操作技术；
13. 工业大数据及其在智能制造中的应用；
14. 基于工业云服务的智慧企业；
15. 基于智能制造的现场总线、传感、工业软件、工业以太网等的工业通讯与软件技术；
16. 工业 4.0 与智能制造方面的人才培养；
17. 其它有关议题。

五、参会对象

1. 领导嘉宾：拟邀政府相关部门领导；科研院所、高等院校的专家学者；国内外知名企业研究院（中心）的首席科学家、总监等领导出席峰会做主旨报告和主题演讲。

2. 典型制造企业代表：国内外制造型企业的领导及代表；中国机电一体化技术应用协会的理事及会员单位代表；PLCopen 国际组织会员单位代表；Sercos 国际协会会员单位代表；OPC 国际基金会的会员代表；其他特邀典型企业代表。

3. 国内外行业组织领导：国内专业行业协会、学会、标委会的领导及专家。

4. 地方政府、开发区及产业园区：国内地方政府、开发区、高新区、装备制造和机器人产业园区的领导或负责人。

5. 供应商、合作媒体、投资机构：国内外制造行业软、硬件服务

提供商；媒体代表；国内外知名投资机构的负责人。

六、峰会日程

日期	时间	日程		
11月4日 (星期五)	全天 09:00-20:00	参会代表全天报到注册。		
11月5日 (星期六)	上午 09:00-12:00	· 峰会开幕式 · 特邀主旨报告		
	下午 13:30-17:30	· 智高点国际论坛 · 高峰对话		
11月6日 (星期日)	平行专题论坛			
	全 天	智能制造与 MES 系统应用 论坛	智能工厂与机 器人技术应用 论坛	工业 4.0 与智能 制造人才培养 论坛
	上 午	中国机械工程学会机械工业自动化分会、中国自动 化学会制造技术专业委员会换届会议		

七、会议费用

1. 会议费：

会员代表：800 元/人（200 个名额，主办、协办、联盟单位的理事、委员、会员）；

参会代表：1500 元/人（360 个名额，同一单位 3 人以上报名 1200 元/人，含 3 人）；

贵宾代表：3000 元/人（40 名额，前排嘉宾席就坐，与国内外专家共赴晚宴）。

2. 参会代表的交通、住宿费用自理。会务组推荐会场周边酒店，请通过电话、网络自行办理预定房间。

3. 发票开具：本届峰会的会务服务工作由上海浩野智能科技有限公司承办，并为参会代表开具正式发票。

4. 在线报名网址：<http://lxi.me/mgbc8>

八、联系方式

1. 中国机电一体化技术应用协会：魁建平 主任

电话：010-62029216 手机：13661204969

邮箱：kuijp@cameta.org.cn

2. 上海浩野智能科技有限公司：范红

电话：021-59594560 转 8017，手机：13764918905

邮箱：fh@sh-haoye.com.cn

3. 同济大学中德先进制造技术中心：沈斌 主任/教授

电话：021-69588715，邮箱：bshen@tongji.edu.cn

4. 上海市嘉定区安亭镇政府外经办：邱鹏 副主任

电话：021-59567301，邮箱：peng.qiu@163.com

附件：参会报名表

中国机电一体化技术应用协会

二〇一六年十月