



## 2016春季德国工业4.0深度考察团

尊敬的 \_\_\_\_\_ 先生/女士，您好！

2016春季德国工业4.0深度考察团将于2016年04月在法兰克福召开。

### 会议通知

#### 背景

- ◆ 德国经济在西方发达国家一枝独秀，一个十分重要的原因就是德国高度重视制造业的发展。德国制造的产品在全球享有盛誉，近年来，德国提出的工业4.0受到中国政府和制造企业广泛关注。
- ◆ 为了探索德国制造的奥秘，寻找工业4.0的真谛，e-works数字化企业网已于2014年、2015年春季和2015年秋季成功组织三次德国工业4.0考察，与会企业家满意度极高，为企业转型升级给予了极大启发。
- ◆ 2016年4月中旬，e-works的德国工业4.0之旅将再次起航，诚挚邀请30名致力于推进精益制造，建设数字化工厂，实现智能制造的中国制造企业高层领导、信息化和生产管理负责人前往德国，进行为期八天的考察。
- ◆ e-works总经理黄培博士将亲自率团考察，从专业视角进行深入讲解，带领大家看门道。考察团成员将真正获得启迪，促进企业转型升级。
- ◆ 考察内容主要包括参观全球管理软件领导厂商SAP总部、全球知名的供应链管理平台Supplyon、德国知名MES软件厂商MPDV、奔驰汽车工厂、全球最大的激光和钣金加工制造企业通快集团、世界级制造业巨头博世（Bosch）、机器人制造巨头KUKA等七家知名企业，参观全球闻名的汉诺威工业博览会。
- ◆ 考察团将深度研究国际主流厂商数字化企业解决方案，领略全球最新的工业技术发展成果；体验优美的德国城市与乡村风情，感受德国科技发展的历史与前沿。

#### 十大亮点

##### ▶ 亮点一

参观全球闻名的汉诺威工业博览会，博采众长



▶ 亮点二

探访全球管理软件领导厂商SAP公司总部，了解SAP的工业4.0策略



▶ 亮点三

考察德国专业MES软件企业MPDV，了解如何通过MES应用打通工业4.0纵向集成



▶ 亮点四

参观全球知名的供应链管理平台Supplyon，洞察工业4.0的横向集成之道



▶ 亮点五

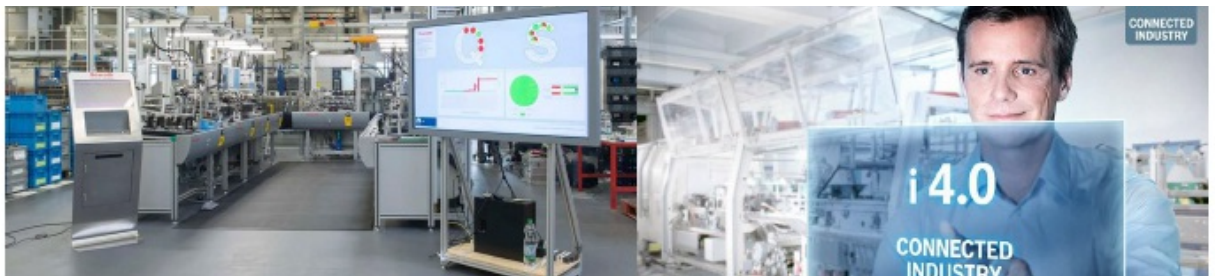
访问奔驰汽车最大的辛德芬根工厂，参观奔驰S级汽车的精工制造过程



▶ 亮点六

考察全球制造业巨头博世力士乐位于洪堡的工厂，学习博世的工业4.0实践经验





▶ 亮点七

参观全球最大的激光加工和钣金加工装备制造企业通快集团(Trumpf)，观看精彩的现场演示



▶ 亮点八

考察全球工业机器人领导厂商KUKA，学习工业机器人的智能制造流程



▶ 亮点九

制造业信息化实战专家、e-works总经理黄培博士将亲自率团考察，从专业视角进行深入讲解，带领大家看门道。考察团成员将真正获得启迪，促进企业转型升级。



▶ 亮点十

精心安排在考察之余，体验德国优美的城市和乡村风光。将游历德国的浪漫之都海德堡、世界文化遗产班贝格和维尔茨堡、德国中心城市慕尼黑和大学城哥廷根。





海德堡-浪漫德国的缩影



德国南部葡萄酒庄



世界文化遗产-班贝格



慕尼黑-德国经济、文化与科技中心



德国最美皇宫-维尔茨堡

## 团员评价

国营芜湖机械厂总工程师 阚艳先生：

e-works2015德国工业4.0之旅，策划周密，内容丰富，紧紧联系当前工业与信息化深度融合发展趋势，为考察人员提供了一次难得的学习机会，得以近距离感受先进工业国家深厚的工业文化底蕴和信息技术在制造业的全方位应用和发展，获益匪浅。

成量工具集团副总经济师 罗佳女士：

4月随e-works赴德国学习考察工业4.0，参观的企业既有代表德国工业顶尖水平的大众辉腾、西门子，又有传统制造业企业。从这两大类企业如何做工业4.0，如何做数字化工厂，回国后结合中国及自身工厂的特点，都能找到智能制造的落脚点。这点也是我收获最大之处。感谢e-works组织的这次考察活动。服务诚信、细心、周到！专业！

武汉奋进电力公司副总工程师 李毅先生：

e-works工业4.0德国考察团参观的企业都比较典型，涵盖了家族企业到国际大企业，让我见识了德国制造业的先进性，体会到我们与德国的差距。e-works这次组织行程安排紧凑，内容丰富，是一次很不错的商旅考察。

杭州汽轮机计算机应用研究所所长 黄梁先生：

e-works组织的德国工业4.0考察之旅，考察线路经过了精心安排，考察的工厂、机构都是非常典型的德国先进制造代表，对我们很有启迪、收获很大。

东莞天安数码城董事总经理 何文先生：

非常感谢e-works此次德国考察之行：选点很有代表性，能使参观者抓住考察重点，让我们受益非常大；组织工作细致周到，从黄博士的高水平专业翻译让学员既开心又放心更舒心；充分利用好考察期间一切可利用时间交流沟通，提升专业，各取所长，增进认识与友谊。

元工国际总经理 丁德宇先生：

4月份参加了e-works的德国考察团，走进企业与生产和IT人员细致交流，深入车间一线自由观摩，大家都感觉收获很大。还结识了很多企业家和行业同仁，我非常满意！

西电集团西开公司综合管理部副经理 赵奔先生：

e-works德国工业4.0的考察是经过精心设计的工业考察之旅，考察对象既涵盖以家族企业为代表的中小企业，也涉及以西门子、大众等为代表的跨国公司；从软件企业到工业企业；从小型的公司聚会到世界级的汉诺威工业展；这次考察提供全面了解德国工业与信息产业的紧密结合的机会。对认识工业4.0的本质含义、文化背景以及发展方向有了深刻认识。通过本次考察的价值：清楚看到了本企业在这次工业化浪潮中的位置，努力方向，结合国内的实际情况制定相应的路线图。

生益科技CIO 周嘉林先生：

e-works组织的德国工业4.0考察团，与我参加过的其他考察团不同，首先团员组成有各行各业的高管参加，在十天的活动中，大家可以充分交流切磋，不同的行业、不同的身份、不同的需求常可碰撞出思想的火花。再就是黄总作为领队、翻译，以他对中国国情的了解，准确的翻译常引导出高水平的议题，令团员对德国工业4.0有了更透彻的理解。

## 会议日程

### 日程

4月18日（周一）：

下午从北京（CA931：14:00-18:15）出发，前往法兰克福，入住海德堡。

4月19日（周二）：

上午参观海德堡市，下午参观MPDV。参观结束后乘车前往葡萄酒庄体验八种德国葡萄酒，入住沃尔多夫。

4月20日（周三）：

上午参观SAP总部，下午参观博世力士乐工厂，入住斯图加特附近的迪钦根。

4月21日（周四）：

上午参观通快集团，下午参观奔驰汽车工厂，入住奥格斯堡。

4月22日（周五）：

上午参观KUKA机器人，下午参观供应链管理平台Supplyon，品尝德国美食，入住慕尼黑。

4月23日（周六）：

早上进行考察研讨与总结，之后游览德国著名古城班贝格，班贝格入住。

4月24日（周日）：

游览维尔茨堡皇宫，入住汉诺威附近小镇。

4月25日（周一）：

参观汉诺威工业展。

4月26日（周二）：

从汉诺威经过哥廷根，前往法兰克福，从法兰克福返回北京（CA932：20:15-11:25+1）或上海（CA936：20:00-12:55+1）。

## 会议嘉宾

## 会议门票

### 须知

- ◆ e-works将为考察团成员办理邀请函，考察团成员需要提供个人护照信息。
- ◆ 拟参团的成员需自行前往德国大使馆或领事馆签证。如获得签证，需自行购买保险。
- ◆ 此次考察团的全程费用为3.9万元/人，包括在德国期间的交通、住宿、正餐和门票，不含国际机票和中国国内交通和差旅费。
- ◆ 考察团成员全程入住温馨舒适的四星级酒店单人间。
- ◆ 此次考察团名额有限，每个企业限报两人。

- ◆ e-works可以帮助考察团成员预定国际机票，费用自理。
- ◆ 考察期间，考察团成员需统一参加活动。

