



聚焦德国工业4.0现状

携手 Fraunhofer

借鉴德国工业4.0的成功经验

开拓中国制造美好未来

工业4.0

德国工业4.0之旅

2015/10/31 – 2015/11/07

2013年中国国务院制定了雄心壮志的中国制造业的未来蓝图，这就是“中国制造2025”。中国将不再满足于现今的第2,3流制造业队伍，“中国制造2025”的目标是让中国成功立足于世界一流的顶级制造业行列。这个规划使中国逐步成为独特的具有中国特色的制造业大国。与此同时，你也将发现很多“中国制造2025”蓝图中的关键因素与其他国家所制定的国家发展战略不谋而合。尤其是德国制造业的发展规划“工业4.0”，它更像是一个早期的“中国2025”模型。

“工业4.0”是德国早期国家制造业未来规划，其背后的整体思想是非常容易理解的，这些未来规划的思想家们以及学术研究者早已预见我们正处于一场袭击全球的制造革命的边缘，这些即将迎面扑来的革命性变革在人类发展史上曾被著称为工业1.0, 工业2.0以及工业3.0时代所面临变革更为巨大及强烈。根据德国制造业编年史来说，我们早已步入了4.0时代，最佳印证就是在一些大企业中我们已嗅到了4.0的气息。企业人士迫切希望将工业4.0传播至各行各业的中大型企业，当然，工业4.0时代的到来也将会淘汰一些无法适应工业变革的企业。

那么你知道工业4.0席卷后产业将会发生什么变化？你是否早已心有丘壑？你是否已制定应对工业4.0变革的战略，让你的企业依然屹立于时代前沿？你是否早已有策略来寻找和储备新的人才？你是否已计划与其他具有前瞻意识的企业共同合作引导管理供应链来主导产业？

如果对于以上的问题你的回答都是“不”，那么也别太担心你的企业发展。因为迄今为止，中国鲜少有企业能有完善全面的战略来帮助自身企业更快地步入这个全新的工业时代。然而，你却不能自以为是地认为你的竞争对手停滞不前。

今天，我们IMIG将提供你一个机会让你领先一步于你的竞争者，也让你驻足于未来观摩世界制造业未来变革，获得德国企业和德国思想学术家的设计及实现工业4.0第一手内部资料。

您的收益

德国工业4.0研修之旅将带您深入德国工业4.0的理论之源 – Fraunhofer 制造工程和自动化研究所，一同学习和探讨原汁原味的德国工业4.0的基础理论、收益风险、案例分享和产业应用等。同时，将带您实地探访已成功实施德国工业4.0的顶尖企业，借鉴其推进工业4.0的经验，感受未来制造发展趋势。

目标群体

学术研究者、机械和工业工程学教授、行业专家、生产和工厂经理、总经理、新闻记者等

研修之旅特色

学术研讨会 – 工业4.0潜力的认知&应用

作为工业4.0发起单位的德国 Fraunhofer 学会，是欧洲最大的应用科学技术研究机构，成立于1949年3月26日，以德国科学家、发明家和企业家约瑟夫·弗劳恩霍夫（Joseph von Fraunhofer, 1787-1826）的名字命名。弗劳恩霍夫协会下设80多个研究所，拥有大约12,500名卓越的科学家和工程师。总部位于慕尼黑。

此次我们将深入Fraunhofer 制造工程和自动化研究所Manufacturing Engineering and Automation IPA，了解工业4.0的核心要素。

通过参加工业4.0学术研讨会，您可以

- 对工业4.0的潜力有一定的认知
- 评估企业内有关工业4.0的潜在点
- 采取必要的步骤

内容

- 第四次工业革命阐述
- 关键技术和基本概念
- 现有生产设备场景迁移至工业4.0制造（7阶段模型模拟）
- IPA / IFF应用中心走访和工业4.0示范案例讲解

费用

49,800 元/人 (包括签证费，往返机票，食宿和交通，不包括个人产生的其他费用)

协会和工厂参考



KUKA

DAIMLER

Continental



报名热线

Phone: +86 (21) 6355 5855

Email: shanghai@imig-china.com

Web: www.imig-china.com