



中国式现代化愿景下的新型工业化发展

课程背景：

中国式现代化是工业化、信息化、城镇化、农业现代化叠加发展的现代化，对创新现代化发展进程具有重要启示意义。

目前中国是全球最大的制造业国家，大多数中国工厂并没有掌握制造的核心材料、设备，以及工艺，他们仍然停留在组装加工的阶段，缺乏原创技术、缺乏创新。面对工业 4.0 和工业互联网的新工业革命大潮，中国是否会丧失制造业大国的地位？

中国拥有全球最大的机器设备市场，由互联网引导的新工业革命既可能意味着巨大的机遇，必须改变传统制造方式，提高生产效率，建立专业、高效的智能制造工厂。

课程目标：

1. 归纳总结中国式现代化愿景下的新型工业化发展的特点和任务

解析研讨，中国新型工业化典范-新能源汽车

课程时间：3 小时

课程形式：以讲授为主，结合案例分析、视频观赏等形式。

课程对象：渴望中国式现代化愿景下的新型工业化发展的各层级管理者，从业者。

课程大纲：

中国式现代化与新型工业化

工业化是中国式现代化的前提

工业信息化、数字化浪潮

从高速度到高质量

第四次工业革命是智慧的革命

传统工业发展已经临近天花板

工业领域面临的跨界威胁前所未有

第四次工业革命-工业的全方位变革

智慧无处不在，引发全方位产业变革

新一代信息技术的大爆发开启新智慧时代

新型工业化趋势

智慧技术再造工业生产的蓝图-工业 4.0

软性制造

从“物理”到“信息”

从“群体”到“个体”

互联制造

实现中国“新型工业化”四任务

生产制造自动化

流程管理数字化

企业信息网络化

智能制造云端化

学习“专注”的精髓

解析中国新型工业化典范-新能源汽车

新能源汽车功能与价值

中国“新能源汽车”发展路线

新能源汽车系统架构

新能源汽车关键技术

新能源汽车产业链

EVDO 车载模块、安吉星[车载智能](#)专家 Onstar 智能副驾系统”、 G-BOOK3G 智能行车系统、

INKANET 等