

新基建与数字经济转型

课程重点：什么是“新基建”

➤ 新基建 VS 老基建，什么在变？

迈入数字化、智能化的数字经济时代
经济的拉动引擎在变
数据成为驱动新经济发展的关键要素
生产生活方式及习惯发生深刻改变

➤ 新基建的内涵

新基建——重构智能社会生产生活新模式
新基建范畴——智能社会新基建+基础设施补短板
新基建的七大领域
新基建的七大核心技术

➤ 新基建发改委最新定义解读

（一）信息基础设施

通信网络基础设施：5G、物联网、工业互联网、卫星互联网
新技术基础设施：人工智能、云计算、区块链
算力基础设施数据中心、智能计算中心等

（二）融合基础设施

传统基础设施转型升级：智能交通基础设施、智慧能源基础设施等。

（三）创新基础设施

课程重点：新基建的提出及意义

➤ 长期战略：百年大变局，引领全球第四次工业革命

新基建是为建设工业强国，主导全球未来
中美产业冲突和贸易摩擦
美日欧合纵连横的贸易格局
外贸和科技“双头”受限
新产业转移发生

➤ 短期目标：百年大流行病，复苏疫情经济

2003年的非典
2020年的新冠
复苏疫情经济
稳投资
带动企业数字化转型

课程重点：“新基建”政策分析

➤ “新基建”国内发展现状

中央顶层设计，政策陆续明朗
地方政府加紧行动，项目引领新基建实施
链条空间差异，研发应用有别
技术渐趋成熟，商用落花结果

➤ “新基建”国内政策分析

实施创新驱动发展战略，推动经济高质量发展

聚焦 5G 互联网智能化，开展新型信息网络建设
打造城际交通智能城市，升级新型交通网络建设
强化电网能源技术攻关，推进新型能源网络建设
促进“新基建”各领域融合，推动相关产业协同发展

课程重点：新基建与数字经济

➤ **数字经济的内涵与特征**

数字经济是大数字经济
数字经济的历史演进
数字经济的特征
信息技术进步是数字经济发展的不竭动力

➤ **新基建是数字经济的基础**

新基建就是数字经济的基础建设
数字经济成为经济增长的主要动力源泉
数字经济提高经济发展质量
数字经济成为推动供给侧结构性改革的重要支撑
数字经济促进就业，增进民众福祉

课程重点：新基建的重点领域和新技术基础

➤ **新基建的七大重点领域**

- (一) 5G 领域
- (二) 大数据中心
- (三) 特高压
- (四) 城际高速铁路和城市轨道交通
- (五) 新能源汽车充电桩
- (六) 人工智能
- (七) 工业互联网

➤ **新基建的新技术基础**

- (一) 大数据
- (二) 人工智能
- (三) 区块链
- (四) 数据中心
- (五) 5G
- (六) 云计算
- (七) 物联网

课程重点：新基建的未来展望：助力数字经济快速转型

- (一) 智能通信
- (二) 智能制造
- (三) 智能农业
- (四) 智能零售
- (五) 智能物流
- (六) 智能教育
- (七) 智能金融
- (八) 智能医疗

- (九) 智能能源
- (十) 智能交通
- (十一) 智能安防
- (十二) 智能城市