

# 推动制造业高质量发展

## 一、课程设置

为方便了解国家“十四五”规划方向和重点，把握国家重大战略、重大政策走向，做好投资规划，更好地参与到国民经济建设中去，我们设置了“十四五规划”课程，整个课程分为六个部分：中国经济社会发展新形势与新阶段、实施创新驱动战略、推动制造业高质量发展、实施乡村振兴战略、推进高质量城镇化、“十四五”规划方向等，本课程将通过接地气的授课形式，将国家五年战略发展规划的全貌呈现出来，从而指导我们经济生活的方方面面。

在参与经济建设过程中，国家战略规划与每个人的前途、事业密切联系，“十四五”规划了哪些内容，将给国民经济发展带来哪些影响，每个个体又会受到哪些影响，如此同时我们需要做出何种应对等等，都是值得我们深入思考和关注的。

## 二、课程收益

- 帮助学员了解“十四五”规划方向及主线
- 帮助学员了解“十四五”规划主要框架、价值导向和规划原则
- 帮助学员了解“十四五”贯穿国民经济发展的逻辑，以及与区域经济发展、产业结构转型、宏观经济调控和体制改革相关影响的关系
- 帮助学员了解国家“十四五”规划中产业动态，以及未来五年国内总体经济发展态势，从而能够准确把握布局产业投资的机会

## 三、课程纲要

### 一、中国经济社会发展新形势与新阶段

#### (一) 重要战略机遇期的重大判断

- 1) 重要战略机遇期的提出
  - a) 战略机遇期提出的大背景
  - b) 战略机遇需要的条件：国际条件、国内条件
  - c) 战略机遇期定义
- 2) 新形势新阶段新挑战，重要战略机遇期是否还存在？
  - a) 修昔底德陷阱
  - b) 反全球化逆流
  - c) 发达国家战略调整
  - d) 转型发展攻坚期
- 3) 我国发展仍处在重要战略期的研判
  - a) 要增强忧患意识，抓住主要矛盾，有针对性地加以解决
  - b) 我国发展仍处于并将长期处于重要战略机遇期。要善于化危为机、转危为安，变压力为加快推动经济高质量发展的动力
  - c) 这些问题是前进中的问题，既有短期的也有长期的，既有周期性的也有结构性的
  - d) 在充分肯定成绩的同时，要看到经济运行稳中有变、变中有忧，外部环境复杂严峻，经济面临下行压力
- 4) 中国经济社会发展新形势新阶段
  - a) 中国正从边缘走向世界舞台中心
    - 占世界经济比重达到 16%，每年对世界经济增长贡献达到 30%，已是世界第二大经济体、制造业第一大国、货物贸易第一大国、商品消费第二大国、外资流入第二大国，外汇储备连续多年位居世界第一

- 国际话语权和影响力提升，具有创造机遇的能力
- b) 新一轮科技革命推动国际力量对比变化
- 科技中心变化推动世界经济中心转移，大国崛起呈现“科技强国—经济强国—政治强国”的历史规律
  - 贸易强国：葡萄牙、西班牙、荷兰相继掌握先进航海。技术，经由地理大发现开辟美洲航线、南亚航线和非洲航线，成为 16、17 世纪的世界强国
  - 工业强国：英国依靠完整的科技体系和持续创新能力，在第一次科技革命后成为世界上第一个工业国家、德国（第二次科技革命）、美国（第三次科技革命）
  - 汤浅定律：凡是重大科学成果数超过同期世界总数 25% 的国家，称为科学活动中心。世界科学中心从意大利（1540-1610）开始，经英国（1660-1730）、法国（1770-1830）、德国（1810-1920）至美国（1920-），大体经历了 5 次转移，科学中心的平均周期为 60-80 年。
- c) 新一轮改革开放催生新动能
- 工业化
  - 城镇化
  - 信息化
- d) 全球治理体系在深刻变革中重塑
- 二战后美国主导的全球经济治理体制
  - 全球治理赤字
  - 规则非中性
  - 发展缺位

e) 绿色发展成为国际政治经济博弈焦点

- 资源短缺、气候变化、生态环境带来的挑战
- 美国、欧盟、日本绿色发展计划
- 中国在面对这一挑战中体现的大国实力

(二) 经济发展的历史阶段

- 1) 工业化阶段驱动增长的动力
- 2) 城镇化阶段驱动增长的动力
- 3) 消费贡献
- 4) 经济增长动力转换

(三) 经济发展的重要趋势

- 1) 经济增长波动
- 2) 亚洲经济强国增长的重要趋势分析
- 3) 中国经济向高质量发展阶段的重要趋势
  - a) 全要素生产率下降
  - b) 两个不匹配
  - c) 制造业 PMI 明显回落
  - d) 固定资产投资总体回落
  - e) 经济发展活力不强
  - f) 居民部门杠杆率过快上升
  - g) 经济发展的综合影响
  - h) 经济发展风险

#### (四) 建设现代化经济体系

- 1) 建设创新型国家：强化前瞻性基础研究、引领性原创成果创新，加强应用基础研究
- 2) 区域协调发展战略：以城市群为主体构建大中小城市和小城镇协调发展的城镇格局
- 3) 实施乡村振兴战略：产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕
- 4) 深化供给侧结构性改革：“巩固、增强、提升、畅通”，培育经济质量优势
- 5) 社会主义市场经济体制
- 6) 推动形成全面开放新格局

## 二、推动制造业高质量发展

### (一) 制造业发展的意义

- 1) 举国重视
- 2) 中央政策支持

### (二) 制造业发展趋势

- 1) 智能化
  - a) 要素投入
  - b) 核心价值
  - c) 产业层次
  - d) 组织方式
- 2) 网络化

- a) 企业间关系
- b) 供需关系
- 3) 融合化
  - a) 制造业服务化
  - b) 两个 70%
- 4) 平台化
  - a) 传统产业集群
  - b) 互联网+集群

### (三) 中国制造业进展：成就

- 1) 总量规模增长
  - a) 世界制造业第一大国：拥有 39 个工业大类+191 个中类+525 个小类，形成相对完整的工业体系
  - b) 在 500 余种主要工业产品中，我国有钢铁、水泥、汽车等 220 多种工业品产量居世界第一
- 2) 质量竞争力提升
- 3) 高技术产业增长动力更强

### (四) 中国制造业进展：问题

- 1) 发展水平不高
  - a) 规模大、产值小
  - b) 缺芯少魂
  - c) 缺乏自主品牌

d) 制造业增加率国际对比：美国、德国、日本、中国

e) 高技术产品出口对比：美国、德国、日本、中国

2) 要素支撑力不强

a) 科技创新

b) 现代金融

c) 人力资源

3) 制造业与服务业融合不足

a) 两个 70%的经济规律

- 服务业增加值占 GDP 的 70%

- 生产性服务业占服务业增加值的 70%

b) 主要问题

- 制造业企业主辅分离、生产性服务环节，专业化不够

- 生产性服务业的垄断、社会资本进入不足

- 服务业开放不足

c) 高附加值得服务价值没有得到体现

(五) 中国制造业进展：挑战

1) 面临“高端回流”和“中低端分流”双向挤压

2) 体制机制障碍制约市场配置资源

3) 市场环境总体不优

4) 产业政策调适不快

(六) 中国制造业发展方向

- 1) 破除一个误区
  - a) 片面转型说
  - b) 夕阳产业说
- 2) 解决两个缺口
  - a) 高质量要素供给
    - 加强人力资本积累和优化配置
    - 加快产业技术积累
    - 提高金融供给质量
  - b) 高质量制度供给
    - 深化要素市场化配置改革
    - 健全科技创新体制
    - 完善市场监管体制
  - c) 加快“一个转型”：产业政策转型
    - 政策中心
    - 政策模式
    - 政策工具