

汽车金融与汽车市场分析

课纲

广州

王传宝教授

- 一、汽车市场的宏观经济背景：中国经济长期发展趋势与中国经济未来发展
- 二、汽车行业、新能源汽车市场现状和未来走向分析
- 三、汽车行业、新能源汽车重点企业分析
- 四、核心行业供应链上下游企业经营关联分析
- 五、汽车产业供应链与生态圈的梳理
- 六、汽车供应链金融与汽车供应链现金流状况分析
- 七、汽车金融常见业务风险及应对
- 八、银企深度合作方案定制与案例分析

九、5G 与无人驾驶、车联网

1、5G 时代已经来临

——在全球加快布局 5G 的大环境下，国内 5G 建设落地速度有望比计划提前。中央经济工作会议也提出要“加快 5G 商用步伐”。从未来承接的产业规模来看，5G 将是新技术中最值得期待的方向。我国重点发展的各大新兴产业，如工业互联网、车联网、企业云、人工智能、远程医疗等，均需要以 5G 作为产业支撑。5G 基站建设是 5G 产业链中的重要一环。

2、什么是 5G

3、5G 将面向未来社会的信息化，提供高速接入和全面的连接

4、5G 网络的关键能力特征

——5G 具备超高速率、超低时延和超大连接的特性

——高宽带、低时延的 5G 技术优势将极大提高数字传输效率，不仅改变我们的生活，更将推动各行业升级发展。世界将因 5G 而更美好。

——5G+硬核能力体系，打造智慧的产业

5、ITU（国际电信联盟）定义的 5G 三大应用场景

——5G eMBB 应用——虚拟现实 VR

——5G mMTC 应用——智慧家庭

——5G uRLLC 应用——无人驾驶汽车

6、“5G+”垂直行业应用领域

——围绕 9 大垂直领域，探索 400 个以上 5G 应用场景，实践 100 个 5G 示范应用

——5G 的重点行业应用领域：智慧交通、医疗健康、城市管理、工业互联网、智慧环保、智慧旅游、智慧金融、文体娱乐、智能电网、

公共安全、智慧农业、智慧家庭、仓储物流……

7、5G 的 10 大典型应用场景：主要讲未来的银行业和[未来的交通](#)

——未来的银行业

——[未来的农业](#)

——未来的医疗

——未来的社交

——[未来的保险](#)

——[未来的交通](#)

——[未来的教育](#)

——[未来的零售业](#)

——[未来的娱乐](#)

——[未来的工作与就业](#)

8、5G 总体愿景

——信息随心至，万物触手及

9、亮剑：打造 5G 产业核心价值业务的关键要素

(1) 如何运用新技术、新理念打造 5G 产业核心价值业务

(2) 关键词：

——5G 网络做平台

——物联网做感知

——云计算做服务

——大数据做分析

——人工智能给智慧

——区块链建信用

——SDN 重构网络

——互联网 + 思维

——服务创新发展

10、把握 5G、数字经济、新能源大势，积极研判新的投资机会

——把握 5G 机遇，认清本行业发展趋势

——5G 与无人驾驶、车联网

——5G 基建有必要，但得看相关的产业到底发展怎么样。比如，

5G 的应用到底怎么样？任正非：5G 主要是在一些垂直领域可以有

一些深度应用。所以，5G 还需要时间。