
中国装备制造业发展现状及发展趋势分析

讲师：阮晓东 博士

1、装备制造业的内涵和构成

装备制造业的地位和在国民经济中的作用

装备制造业是制造业的核心组成部分

装备制造业决定国家在经济全球化进程中地位

装备制造业的六大构成和涉及的领域

2、中国装备制造业最新发展现状

- 1) 装备制造产业规模快速增加
- 2) 主要产品的总量已位居全球前茅
- 3) 高技术产业成为新经济增长点
- 4) 产业集聚及集群效应初步显现

3、中国装备制造业发展环境的变化

- 1) 世界经济结构和产业布局的新一轮调整期
- 2) 技术和经济发展模式创新密集时代
- 3) 中国城市化进程进入加速和深度发展期
- 4) 战略性新兴产业的培育成为国家发展任务

4、国家装备制造业政策发布动态

- 1) 国家发布的产业结构调整指导政策
- 2) 国家发布的重大技术装备自主创新指导政策
- 3) 国家发布的智能制造装备发展专项政策
- 4) 国家及地方发布的绿色制造系列政策

5、国家装备制造业发展的新形势

- 1) 先进装备高新技术化（数字信息技术、机电液一体化技术、智能化技术等）
- 2) 产品制造周期绿色化（绿色制造技术、再制造技术等）
- 3) 市场需求个性化（虚拟制造技术、制造自动化技术等）
- 4) 产业发展集群化（规模经济、区域整合、大型产业园区）
- 5) 制造服务一体化（服务在价值链中的比重上升）

6、“十三五”我国装备制造业发展的重点领域

- 1) 通用设备制造业重点领域

-
- 2) 专用设备制造业重点领域
 - 3) 交通运输电气机械及器材制造业重点领域
 - 4) 电气机械及器材制造业重点领域
 - 5) 电子通信设备制造业重点领域
 - 6) 仪器仪表及文化、办公用机械制造业重点领域

7、我国装备制造业子行业发展动态

- 1) 机械装备制造子行业
- 2) 能源电力装备子行业
- 3) 航天装备子行业
- 4) 海洋装备制造子行业
- 5) 交通装备子行业
- 6) 高新及特种装备子行业

8、我国装备制造业的发展趋势

- 1) 重点行业加速技术研发
- 2) 传统机械产品行业不断提升和改造
- 3) 新兴重大科研成果加速产业化
- 4) 军民融合推进产业及产品信息化
- 5) 我国装备制造业发展的瓶颈和建议

主讲人：阮晓东 博士

阮晓东，中科院博士，国务院发展研究中心新经济研究室研究员，中宏国研信息研究院特邀研究员，东北亚开发研究院产业经济研究所特邀研究员。多年宏观分析及产业经济咨询经历，具备数量经济分析和全产业链分析双重能力，以国际国内互动的视角解析宏观经济、产业经济和战略决策的平衡、基本面和不确定性。致力于中国宏观经济、“一带一路”战略热点、新兴产业和中国制造 2025 等方向课题的研究工作。



2017年5月，AMC2017（第五届）先进制造业大会主题演讲



2017年5月，AMC2017（第五届）先进制造业大会圆桌论坛