

实施创新驱动战略

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) 战略机遇期需要的条件：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、实施创新驱动战略

(一) 实施创新驱动战略三要素

- 1) 科学系统性
- 2) 技术目的性
- 3) 创新：将生产要素和生产条件的新组合引入生产体系，形成新产品新业态
科

(二) 技术创新的影响

- 1) 现代科学与经验知识区别
 - a) 对自身无知的识别
 - b) 以观察和数学为中心
 - c) 取得新能力
- 2) 社会生产力飞跃
 - a) 线性发展
 - b) 曲线发展
 - c) 指数级别增长
- 3) 新的产业革命
 - a) 蒸汽机和机械
 - b) 电力和运输
 - c) 电子和信息技术
- 4) 经济周期变化
 - a) 科技创新驱动的底层逻辑：规律和特征
 - b) 创新驱动的表现形式
 - 跨界化
 - 体系化
 - 大众化
 - c) 科技创新的三大趋势
 - 感知智能机器时代来临
 - 透明的身临其境的体验更加优化
 - 平台革命正在酝酿

5) 中国科技创新进展

a) 历史上中国科技创新盘点

b) 李约瑟之谜

c) 当下中国科技发展的成就

d) 中国科技创新的优势

- 国内市场
- 制造业规模
- 科技创新形式

6) 中国科技发展差距

a) 中国科技对全球经济增长的贡献率仍在平均线以下

b) 科研经费相对发达国家投入仍不足

c) 关键核心技术受制于人的局面尚未根本改变

7) 中国科技创新方向

a) 明确主攻方向

b) 建设思想市场

c) 破除制度障碍