

中国新能源产业发展现状及发展趋势分析

阮晓东 博士 研究员

【课程大纲】

1、全球及中国传统能源转型已悄然行动

- 1) 国家能源产业能力决定能源安全
- 2) 煤炭行业：以煤为基础向电力、铁路、港口、航运、煤制油与煤化工转型
- 3) 石油行业：努力扩大炼油、化工业务，收购炼油、化工资产促进转型
- 4) 电力行业：争相投资风能、太阳能、水力发电，稳步投资核能发电

2、中国新能源发展现状及发展趋势分析

- 1) 我国新能源产业发展历程回顾
- 2) 传统新能源：太阳能、风能、地热能、生物质能、水电
- 3) 未来新能源：可燃冰、页岩气、核能、干热岩、海洋能、储能行业
- 4) 目前形势分析：业内业外对新能源关注度越来越高，行业环境趋好

3、清洁能源成为“十四五”规划的重要内容

- 1) 发展清洁能源将成为我国应对污染问题的主要抓手
- 2) 新能源发电整体目标上调，产业进行重新布局
- 3) 税收、补贴、金融政策利于发电企业盈利面改善
- 4) 非化石能源与化石能源高效清洁利用并举局面维持

4、中国新能源主要细分行业特点分析

- 1) 光伏产业发展特点及走势分析
- 2) 风电产业发展特点及走势分析
- 3) 新能源汽车产业发展特点及走势分析
- 4) 地热产业发展特点及走势分析
- 5) 核能产业发展特点及走势分析

5、我国新能源产业当前政策的特点及演进

- 1) 国家层面的新能源法律、法规和政策措施
- 2) 国家层面的新能源法律保障及发展规划
- 3) 当前我国发布主要新能源政策特点分析
- 4) 进一步落实新能源发电有关政策的分析
- 5) 新政策对新能源市场可能带来的改善

6、中国国家能源战略框架及对新能源的影响

- 1) 中国国家能源战略的愿景和方针
- 2) 中国国家能源战略的主要任务
- 3) 能源发展战略行动计划对新能源的影响
- 4) 能源安全发展战略对新能源的影响

5) 能源生产和消费革命战略对新能源的影响