

《加快推动新型产业发展》

【课程背景】

习近平总书记在二十大指出，要深刻把握发展的阶段性新特征新要求，坚持把做实做强做优实体经济作为主攻方向，一手抓传统产业转型升级，一手抓战略性新兴产业发展壮大，推动制造业加速向数字化、网络化、智能化发展，提高产业链供应链稳定性和现代化水平。

加快推动新型产业发展，主要核心聚焦在能源领域、工业制造领域和数字新技术产业等战略性新兴产业。根据“十四五”战略规划，面向“十四五”以及更为长远的周期，战略性新兴产业将成为我国现代经济体系建设的新支柱，是破解经济社会发展不平衡、不充分难题的关键产业。

【课程收获】

1. 了解“十四五”、“二十大”对推进战略性新兴产业的整体定位
2. 了解推进新兴产业发展的实现路径
3. 重点聚焦绿色低碳新能源产业和能源新技术产业
4. 了解数字新技术产业在能源电网中转型升级的意义及应用

【课程对象】 全员

【课程时长】 6小时

【课程大纲】

一．新兴产业发展在“十四五”战略规划和“二十大”报告中的定位

1. 宏观经济形式与中国内外双循环大格局
2. 双碳背景下的产业发展趋势和路径
3. 中国经济脱虚向实，依托新兴产业推动产业变革，实现中国式现代化
4. “十四五规划”和 2035 远景目标
5. 新兴产业在“十四五规划”和 2035 远景目标中的定位
6. 新兴产业包括的几大类型：
 - (1) 新一代信息技术产业
 - (2) 生物产业
 - (3) 新材料产业
 - (4) 数字创意产业
 - (5) 高端装备制造业
 - (6) 绿色低碳产业：能源新技术、节能环保、新能源汽车
7. 新兴产业与传统产业的转型升级之间的关系
 - (1) 借助科技实现价值创新——新材料、新装备、新能源、生物技术
 - (2) 依托技术实现提交降本——信息技术、数字技术

二．推动我国新兴产业发展的路径

1. 集中优势资源，实施攻关计划——破解“卡脖子”难点
2. 打造世界级产业集群，加强国际竞争力
3. 文化创新，大力培育人才，以创新驱动

三．电力能源企业的新兴产业发展规划及重点核心内容

1. 能源新技术产业
 - (1) 聚焦能源的清洁高效利用
 - (2) 碳约束下的能源安全
 - (3) 能源新技术

(4) 关联产业的发展

(5) 重点发展：煤炭清洁高效利用产业、非常规天然气产业、综合能源服务业、核能、新能源、生物质能、地热能等产业

2. 节能环保产业

(1) 倚重和发挥科技在源头、过程和循环利用等方面的作用

(2) 突破主要污染要素、污染源、及污染源监测等方面的关键技术

3. 新能源汽车产业

(1) 推进基础设施市场化、规模化发展的一体化产业链

(2) 汽车技术的电动化、智能化、网络化、共享化

(3) 纯电动和混合插电式新能源汽车和燃料电池汽车的产业发展

四．信息技术产业和数字创意产业，及对电网转型升级的价值和意义

1. 大力推进 5G+AICDE 基础技术的研究

2. 推进数字新技术在各个行业的应用，赋能传统实体产业转型升级

3. 电网体系的数字化转型与新型电力系统建设

4. 围绕电力需求侧发展更多新型业态，实现科技创新驱动发展