

## 《央企煤炭发展战略与产业布局》专题培训课纲

**培训时长：**4-8 课时（0.5-1 天）

**培训对象：**煤炭企业中高层管理人员、职能部门负责人及业务骨干；  
工程技术人员继续教育等

**培训师资：**中国矿大教授和专家团队

**培训内容：**

### 一、我国宏观经济趋势

1. 经济结构转型与需求变化
2. 政策导向与重点支持
3. 资本与市场风险管理
4. 战略重构与产业协同（煤炭企业“十五五规划”重点），实现从“单一能源供应商”向“综合资源服务商”的转型

### 二、确保“能源安全”、推动“绿色转型”、服务“一带一路”的战略目标与顶层设计

1. 构建“煤电化（气油）新运”能源一体化体系（煤炭主业+发电+精细煤化工+新能源+运输体系+等耦合）

2.实施“数字化+智能化+绿色化+本质安全”多维驱动，采用“一矿一图、以图管矿”模式提升效率

- (1) 煤矿智能化与数字化升级
- (2) 清洁高效利用技术突破
- (3) 煤化工精细化、高端化转型
- (4) 新能源与多能互补
- (5) 本质安全

### 三、以优质产业布局落实区域化与国际化协同

- 1.产业布局优化（资源端与市场端）
- 2.能源基地建设
- 3.海外市场拓展
- 4.新能源消纳
5. ESG 框架（环境、社会、治理，构建更可持续的安全管理体系）

### 四、国家政策机制保障及未来趋势

1. 国家政策支持
2. 绿色金融创新
3. 行业整合加速
4. 颠覆性创新
5. 新质生产力
6. 机遇与挑战（案例分析）

(结束)