

# 《中国能源转型与十四五规划》课程大纲

## 【学习目的】

2021-2025 是我国国民经济和社会发展第十四个五年计划时期，也是“两个一百年”奋斗目标的历史交汇期，对我国国民经济和社会发展具有重要的意义。“十四五”时期将是中国经济由中等收入阶段迈向高收入阶段的关键时期，新业态、新模式、新场景将不断涌现，电网连接能源生产和消费，在能源清洁低碳转型中发挥着引领作用。通过本课程的学习，应使学生了解十四五规划与能源行业相关内容，培养和提高学生分析问题和解决问题的能力；为学员今后从事电网工作打下良好的基础。

## 【授课方式】

理论精讲 + 小组研讨论 + 案例分析 + 视频分享

## 【学习对象】

电网企业员工

## 【课程时长】

1 天

## 【课程大纲】

### 第一部分：“十四五”电力发展规划

#### 培训内容：

十四五是我国能源转型、清洁能源发展的关键窗口期，习近平总书记在第七十五届联合国大会一般性辩论上向国际社会作出“碳达峰、碳中和”郑重承诺，在气候雄心峰会上提出了具体目标，规划的总体思路是实施“三个转变、两个加快”打造清洁低碳、安全高效的现代能源体系。为开启全面建设社会主义现代化国家新征程提供清洁和绿色的能源保障。

### 第二部分：国家电网“十四五”发展总体思路与趋势

#### 培训内容：

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，立足新发展阶段，践行新发展理念，服务新发展格局，坚持稳中求进工作总基调，坚持以推动高质量发展为主题，坚持以深化供给侧结构性改革为主线，以公司战略为统领，以改革创新为动力，以安全稳定为基础，更加聚焦主责主业更加注重绿色发展，更加注重提质增效，更加注重产业协同，更加注重制度完善，更加注重风险防范，坚定不移做强做优做大国家电网，持之以恒践行人民电业为人民的企业宗旨确保到 2025 年基本建成具有中国特色国际领先的能源互联网企业，在全面建设社会主义现代化国家新征程中实现更大作为、展现更大担当、作出更大贡献。

### 第三部分：数字技术推动以新能源为主体的新型电力系统建立

**培训内容：**新兴数字技术将深入渗透、推动新型电力系统的建设

1、数字技术“赋能”新型电力系统精准规划。

2、数字技术“赋能”新型电力系统高效运营。

3、数字技术“赋能”新型电力系统体制创新。

在这样的背景下，供给新型电力需求的思想和方法被提出。而在能源互联网建设日趋成熟的大背景下，实现目标是极有可能的。