

---

# 数字政府与碳达峰碳中和目标的达成

## 课程背景：

2020年9月，我国提出“二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，力争2060年前实现碳中和”的目标和愿景，是党中央经过深思熟虑作出的重大战略决策，事关中华民族永续发展和构建人类命运共同体，意味着我国更加坚定地贯彻新发展理念，构建新发展格局，推进产业转型和升级，走上绿色、低碳、循环的发展路径，实现高质量发展，对保护地球生态、推进全球应对气候变化行动。“双碳目标”的实现离不开“碳排查”、“碳核算”、“碳交易”等一系列数字化手段的强力支撑，强烈需要我们的各级政府实现数字政府的转型。

数字政府是指以新一代信息技术为支撑，重塑政务信息化管理架构、业务架构、技术架构，通过构建大数据驱动的政务新机制、新平台、新渠道，进一步优化调整政府内部的组织架构、运作程序和管理服务，全面提升政府在经济调节、市场监管、社会治理、公共服务、生态环境等领域的履职能力，形成“用数据对话、用数据决策、用数据服务、用数据创新”的现代化治理模式。

移动通讯企业作为重要的央企国企，不仅需要消理解“双碳目标”将会对自身的运营和企业发展带来的可能影响，更需要前瞻布局，深入挖掘，把握“碳资产数字核查”打破“数据孤岛”带来的潜在巨大商机。

## 课程目标：

- 紧密结合时事，深入剖析国家、地区、行业相关战略和政策导向
- 深入理解碳达峰碳中和目标对数字化转型和数字政府提出的艰巨要求。
- 剖析数字政府的核心特征属性和关键能力，挖掘移动通讯企业赋能数

---

字政府的机遇。

### 课程收益：

- 刷新对“双碳目标”核心概念的认知，全面提升相关的知识。
- 明确国家“数字政府”建设目标的重要意义，使领导人与核心团队在具体工作中保持战略战术一致性。

### 学员对象：

通信企业中基层核心管理者、通信行业青年储备干部

## 讲座课程 约 3 小时

- 一、 双碳目标的背景及国家和地方政策的深入解读剖析（约 1 小时）
  - “十四五”规划中双碳的重要地位和国家发展趋势预判
  - 国内双碳目标与国际 ESG 风潮的异同点分析
  - 通信行业双碳目标相关重要政策和目标实现思路：
    - i. 中国移动发布《碳达峰碳中和白皮书》
    - ii. 中国联通发布《“碳达峰、碳中和”十四五行动规划》
    - iii. 中国电信发布的碳达峰、碳中和行动计划及技术实现主张
  - 重点行业 and 重点地方政府的双碳政策及发展特色机遇
    - i. 2022 年 3 月，十三届全国人大五次会议提出“东数西算”工程。
    - ii. “全国统一大市场”背景下“环境能源交易市场”发展态势
    - iii. “稳住经济大盘”十万人大会“新经济”的双引擎：“数字经济”和“双碳”
- 二、 数字政府的核心定义与发展趋势分析（约 1 小时）
  - 数字政府的概念及内涵

- 
- ◆ 国务院关于加强数字政府建设的指导意见的剖析解读
  - ◆ 中国信通院《数字政府发展趋势与建设路径研究报告（2022年）》的剖析解读
  - ◆ 数字政府发展的国际新趋势
  - ◆ “新基建”规模扩张将带来能源需求与碳排放的增长，运营商自身有很大的减排降碳空间。
  - 数字政府发展趋势分析
    - ◆ 国外数字政府研究二十年演进脉络和发展趋势
    - ◆ 中国数字政府市场行业现状深度研究与发展趋势分析报告（2022-2029年）的剖析解读
    - ◆ 2035年，数字政府建设路径。

### 三、双碳背景下实现“数字政府”发展目标的重点抓手（约1小时）

- 打破“数据孤岛”对于实现双碳目标的关键意义
  - ◆ 碳排查、碳核算与企业数字化转型
  - ◆ 国际和国内碳资产交易平台现状
  - ◆ 综合实现气候变化预测的数字化预测分析平台简介
- 各地政企合作创新案例赏鉴探讨
  - ◆ 中兴通讯和新华三等技术企业的方案
  - ◆ OPPO 滨海湾数据中心案例
  - ◆ 腾讯与国网重庆综合能源碳中和战略合作案例
  - ◆ 国际背景下数字化碳核查相关创新创业案例参考