

# 运营商最新发展战略、新技术、新趋势解读

【学习目标】：在剖析三大运营商 2022 年务虚会材料和近期主要领导人讲话的基础上，就连接+算力+能力、算力网络、元宇宙等新技术、新问题、新方法做深入探讨：

- 1、 学习决策层最新的讲话精神及最新战略动向；
- 2、 帮助管理层与执行层学习 算力网络、数字经济、连接+算力+能力等新技术、新趋势，提高对 2022 年重点工作的把握能力；
- 3、 学习元宇宙、感知网络等最新技术以及在运营商的实践策略

【课程学时】：6 学时

【课程大纲】：

## 第一部分 市场竞争形势分析和当下的问题诊断

### 1. 从三家运营商掌舵人的最新讲话解读当下的市场竞争形势

- 1.1 从净增客户乏力看规模价值经营能力的短缺
- 1.2 从客户消费习惯的改变看渠道管理存在的问题
- 1.3 高质量经营要求下如何改变无序竞争、低价竞争现状
- 1.4 传播、服务等环节存在的问题及优化思路

### 2、2022 年三家运营商的主要经营思路和竞争应对

- 2.1 联通务虚会材料解读及主要竞争策略研判
- 2.2 电信务虚会材料解读及主要竞争策略研判
- 2.3 移动务虚会材料解读及主要竞争策略研判

## 第二部分 最新发展战略和关键实施环节把控

### 1、 连接+算力+能力 背景分析和要点解析

■ 连接的内涵及要求

■ 算力的内涵及要求

■ 能力的内涵及要求

### 2、 算力网络 背景分析和要点解析

■ 什么是“算力网络”？

✚ 算力网络的前世今生：从移动上网到移动计算再到移动智能

✚ 算力网络与云网融合

✚ 算力网络与云边融合

✚ 算力网络与网智融合

✚ 算力网络与 SDN/NFV

■ “算力网络”的发展背景

✚ 算力网络是运营商网络价值最大化的必然选择

✚ 算力网络是流量经营的新阶段

✚ 算力网络是破解友商及互联网竞争的新策略

✚ 算力网络是践行央企社会责任的新平台

■ “算力网络”的发展路径

✚ 营销侧的算力+运力结合

✚ 产品侧的算力+运力整合

✚ 云中有网、网中有云、一体共生

## 第三部分：元宇宙解析及在运营商的实践

■ 什么是“元宇宙”？

✚ 元宇宙的前世今生

✚ 从数字孪生谈元宇宙的发展现状

✚ 元宇宙对互联网及 ICT 产业发展的战略价值

✚ 元宇宙能解决相关产业的哪些实际问题？

- ✚ 元宇宙不是要颠覆物理世界，而是成就新的跨越“虚实”合作

- ✚ 元宇宙推动新兴产业地位升级

#### ▣ “元宇宙”的发展路径

- ✚ 单领域的“元宇宙”：娱乐、游戏、影视

- ✚ 虚拟文明：技术整合、文化整合、产业整合

- ✚ 实体世界与虚拟世界的全面交叉：新物种、新人类、新生活

#### ▣ “元宇宙”当下的典型应用介绍

- ✚ 生产决策领域的元宇宙：孪生城市、孪生工厂

- ✚ 娱乐领域的元宇宙：虚拟游戏、沉浸式影视