

《5G时代运营商数智化转型》

培训大纲

数智化转型是落实高质量发展、推动行业转型创新的必然选择，随着社会数智化进程的加速，也促进了新经济形态的蓬勃发展，疫情背景下经历百年未有之大变局，经济社会环境发生了复杂深刻的变化，信息通信业也将面临新的形势、新的变化，经济社会加速进入数智化时代。

第四次工业革命正处在重大突破的关口，新冠肺炎疫情加速了全社会数字化、网络化、智能化的进程，数智化时代的大幕全面开启。数智化是指数字化、智能化相结合创造的新增长方式，是在劳动、资本等传统要素为驱动的经典增长模型（索洛模型）基础上，进一步引入信息技术、数据两大要素，完善形成的新型增长模式。2020到2035年，仅5G就将拉动全球GDP增长率提升7.4%，创造经济总产出达到13.1万亿美元，运营商数智化转型顺应时代的发展大势。

培训大纲：

第一部分：5G新时代运营商数智化转型的发展战略与方向

1. 社会数智化进程促进新经济形态蓬勃发展的大趋势
2. 中国移动数字化转型“五纵三横”发展战略解读
3. 5G 行业智能化变革的新技术架构——“端-边-云-网-智”。
4. 运营商在新形势下加快构建新发展模式和业务推进模式
5. 5G 时代的新生态的线上化、云化、智能化提速
6. 运营商发展模式的 5G+云+DICT 的综合拓展转变
7. 5G 正在加快成为驱动各行业数字化转型的重要引擎。
8. 国内外运营商面向 5G 时代的数字化战略布局介绍
9. 5G+AICDE 技术的融合创新助力各行业数字化转型升级

第二部分 5G 时代运营商数智化转型的推进路径

1. 5G+云+DICT 为核心的新型数据基础设施构建
2. 运营商云网、云智、云字、云边四个融合推进
3. “3+3+X”数据中心布局应用边缘强化云网融合竞争能力
4. 创新 5G 专网服务，实现网随业动、按需建设客户专网
5. 5G+DICT 构建数字化平台打造运营商级的数字化赋能能力平台
6. 构建 5G+云+DICT 的融合支撑服务体系供交付全程全网的服务
7. 网络安全能力对话和研发运营一体化安全能力转化为产品和服务

第三部分 5G+云+DICT 智能化解决方案架构与推广

- 1. 5G+云+DICT 产业数字化与智能化需求分析与方案设计思路**

2.客户价值导向的 5G+产业数字化与智能化需求分析框架

3.5G+DICT 产业数字化与智能化痛点需求的识别与把握

4.5G+客户业务场景痛点与 5G+AICD 赋能

5.5G 产业数字化与智能化解决方案设计步骤与关键点

6. 5G 产业数字化与智能化解决方案推广分析框架

7. 政策借力型 5G+DICT 行业解决方案推广思路与路径

8. 5G 生态运营商、设备商与行业用户的共创解决方案，

第四部分：5G+云+DICT 的创新赋能与行业客户拓展策略

1.5G+云+DICT 的发展路径与 5G+Ecolog 的生态共建

2.5G 的三大典型场景、九大业务领域与应用挑战

3.5G+AI 驱动的智能信息服务 3 大显著特点

4.运营商的 5G 建设节奏与分期建设重点展望

5.基于客户业务场景的 5G 应用切入策略

6.5G 的网络打造与产业联盟行业碰撞的解决方案

7. 5G 技术与医疗行业客户服务需求融合三方面

8. 5G+AICDE 与人工智能、物联网、云计算、大数据、边缘计算新息技术融

合

第五部分 5G+赋能行业数智化转型与工业互联网发展

- 1.5G+.智能制造与工业互联网发展动向
- 2.工业领域的低时延高带宽应用场景
- 3.5G+工业大型设备的远程操作
- 4.5G+高精尖工业设备的远程维护维修
5. 制造企业的智能互联典型场景与需求特征
6. 智慧医疗与健康产业的 5G 应用需求剖析
7. 智慧交通产业的 5G 应用需求剖析 5G 赋能的自动驾驶方案发展
8. 新型智慧城市建设的 5G 应用与智慧城市治理的需求
9. 5G+AI+无人机赋能的智慧城市解决方案

第六部分 5G+业务模式创新与数字化管理

- 1.5G+AICD 的业务链打造与数字化应用
- 2.5G+X 创造新模式新业务新流程
3. 5G 背景下行业业务链变革与 5G 行业赋能
- 4.5G+产业聚合与新业务模式探索
5. 5G+行业客户+应用场景+智能解决方案
- 6.5G+行业应用智能化解决方案的运营模式
- 7.5G+数智化能力创造新产品新业态
- 8.5G+DICT 生态系统的形成与运行模式探讨

9. 5G+行业应用解决方案的数据安全管理

(完)