

# 《5G 赋能企业数字化转型》

数字经济正成为推动经济发展质量变革、效率变革、动力变革的新动力。数字化浪潮的到来，从根本上改变了传统以生产为主导的商业经济模式，给企业的经营带来了巨大的机遇与挑战，企业核心竞争能力从过去传统的“制造能力”变成了“服务能力+数字化能力+制造能力”。国有企业的数字化转型成为企业降本增效的内在需求、顺应时代的必然选择。

## 第一部分、5G 背景下企业的数字化转型战略

- 1、5G 时代数字经济发展趋势与潮流的解读
- 2、5G+数字经济时代对行业发展带来的机遇和挑战
- 3、5G 时代的商业模式升级与科技创新疫情视角下的数字化转型逻辑
- 4、新技术+新生态+新模式的行业发展模式探索
- 5、企业数字化转型发展的战略路径选择
- 6、5G+AICDE 的企业发展动力赋能
- 7、企业数字化转型的数字化业务中台建设
- 8、5G 时代的商业模式升级与业务能力创新

## 第二部分 企业数字化转型案例介绍

- 1、中石化数字化转型之：大型工业品交易电商平台易派客运营案例
- 2、恒逸石化数字化转型之：智能制造与工业大数据的应用

3、长庆油田数字化转型的油田数字化建设与数字化应用管理案例介绍

4、中国石油天然气公司数字化转型驱动油气产业高质量应用案例

#### **第四部分 5G 在油田装备与油田服务领域应用探索**

1、5G+石油钻具+物联网传感器的设备管控

2、5G+采油设备远程操作管理

3、5G+采油作业现场的生产过程管理

4、5G+采油的作业生产安全与风险管理

5、5G+采油设备的远程维护维修管理

6、5G+无人机+环境监测传感器作业现场环境监控管理

7、5G 网络环境+视频头盔的远程修井指导

8、5G 在生产平台现场的应用

#### **第四部分 5G 应用前景与特殊作业场景下应用探索**

1.5G 在石油产业装备与油田服务领域的应用前景分析

2. 5G 在特殊作业场景下的应用探索

3.5G+AICD 聚合在石油产业生产中的应用

4.5G+油田智能化作业探索分析

5.5G 应用面临的挑战风险分析

6.5G 应用面临的机遇与赋能分析