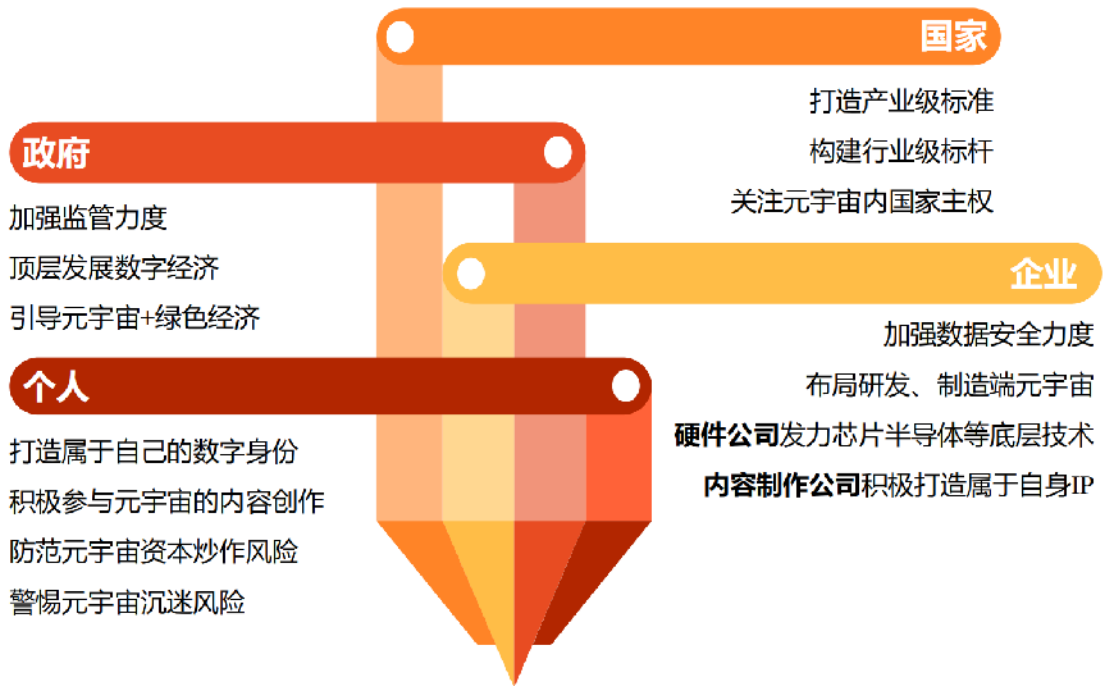


元宇宙产业发展趋势

课程目标：



我们应该如何应对元宇宙的快速发展



- 01 开端：元宇宙是什么
- 02 中美巨头之间如何布局元宇宙
- 03 启承：为什么是元宇宙
- 04 转合：元宇宙的发展需要什么
- 05 元宇宙发展可能面临哪些风险
- 06 元宇宙与当下社会十大热点话题
- 07 风险提示



适用学员：省市公司领导、市场营销部、数据部、网络部、网经营部、网经营部、信息化部、运行维护部等部门的经理及骨干员工。

课程设计：

一、开端：元宇宙是什么

1、元宇宙为何物？——钱学森预言

2、如何定义元宇宙？

- 产业界
- 元宇宙两大本质
- 政策角度

3、如何理解数字经济？

- 云计算发展为企业数字化增添新活力
- 数字资产
- 产业数字化
- “客户为王”时代
- 研发与生产制作仍是洼地

二、中美巨头之间如何布局元宇宙

1、中美元宇宙发展路径有何不同？

- 监管环境
- 技术储备
- 基础设施
- 硬件入口
- 人工智能
- 开发工具

2、公司角度

- 微软
- 谷歌

- Meta
- 英伟达
- 亚马逊
- 字节跳动
- 阿里巴巴
- 腾讯
- 百度

三、启承：为什么是元宇宙

- 1、移动互联网快速发展了近 20 年，进入大周期
- 2、元宇宙能做什么：
 - 创造多元就业机会
 - 上游：新基建
 - 中游：3D 渲染与建模
 - 下游：多场景创造就业

四、转合：元宇宙的发展需要什么

- 1、需要强大的底层技术支撑
- 2、高速网络：5G 与光网
- 3、边缘云计算
- 4、模拟芯片
- 5、GPU
- 6、数据中心服务器
- 7、区块链
- 8、人工智能

- 9、3D 渲染引擎
- 10、虚拟人
- 11、VR/AR
- 12、激光雷达
- 13、网络安全
- 14、数字版权

五、元宇宙发展可能面临哪些风险

- 1、资本操纵
- 2、舆论泡沫
- 3、伦理制约
- 4、垄断张力
- 5、产业内卷
- 6、算力压力
- 7、经济风险
- 8、沉迷风险
- 9、隐私风险
- 10、知识产权

六、元宇宙与当下社会十大热点话题

- 1、共同富裕
- 2、政府态度
- 3、自主可控
- 4、美好生活
- 5、乡村振兴
- 6、智能制造
- 7、数字经济
- 8、中美竞争
- 9、人类命运共同体
- 10、碳中和

七、风险提示

- 1、政策监管趋严
- 2、海外疫情风险
- 3、资本操纵风险
- 4、市场竞争加剧