

INTERNET
DATA
CENTER
CONFERENCE

[解码] DECODING
SUSTAINABLE
DEVELOPMENT

可持续发展

第十七届中国IDC产业年度大典
The 17th China IDC Industry Annual Ceremony

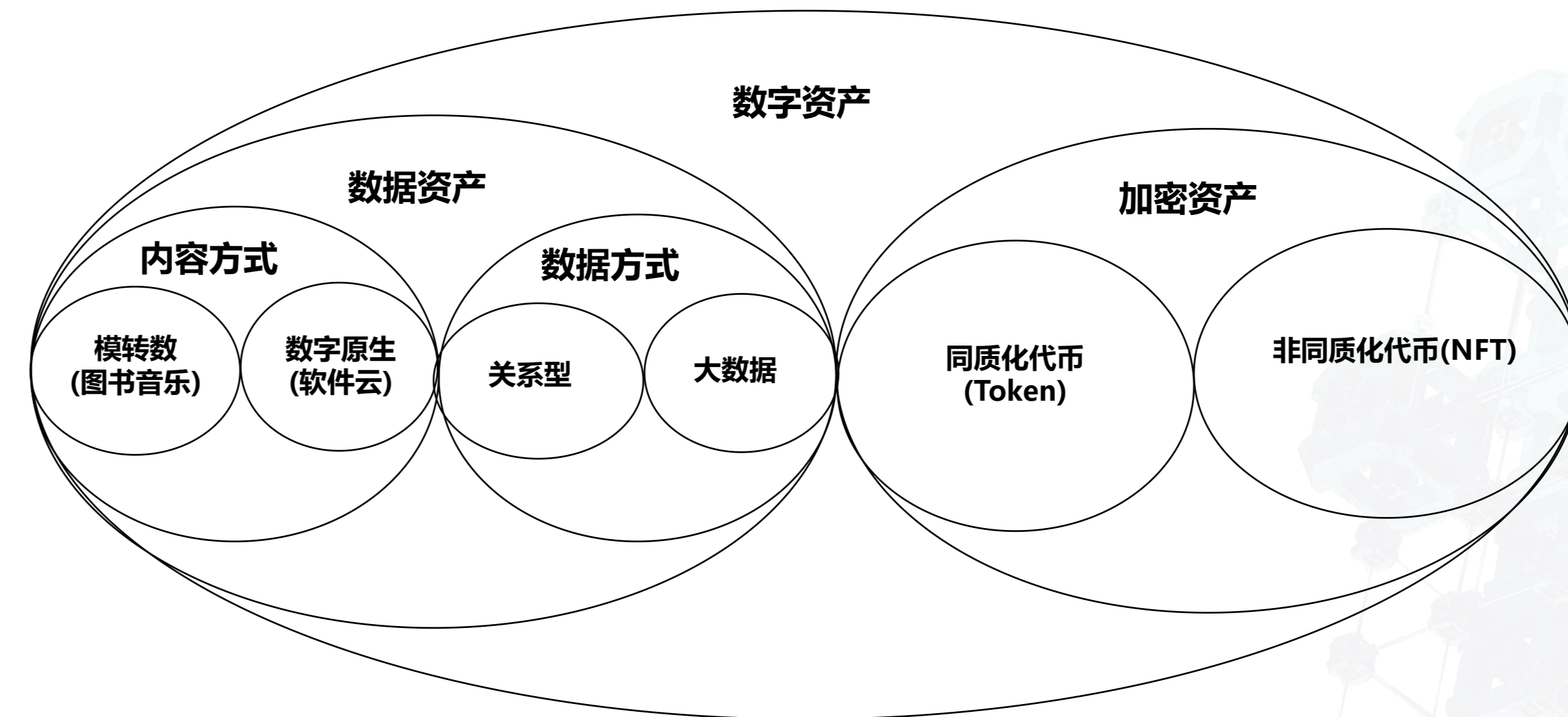
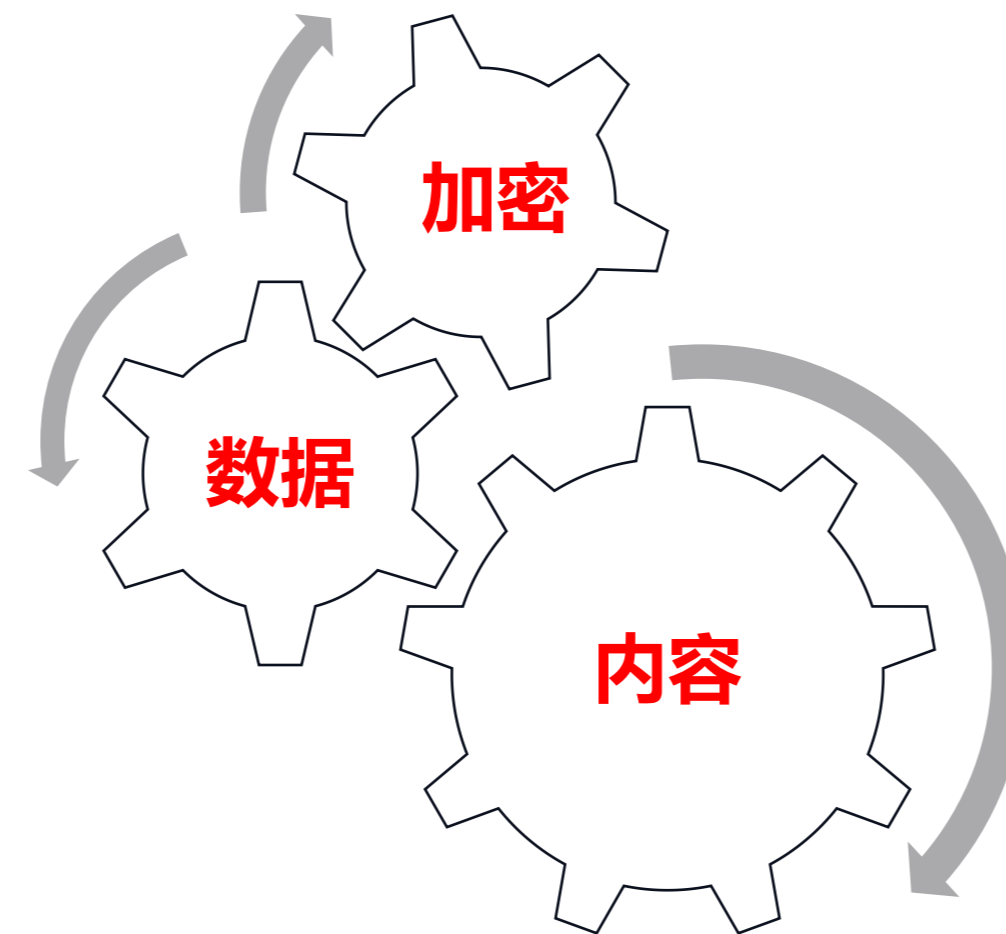
对当下几个热点的个人观察

何宝宏

中国信息通信研究院



大数据(2013) → 数据要素 (2023)



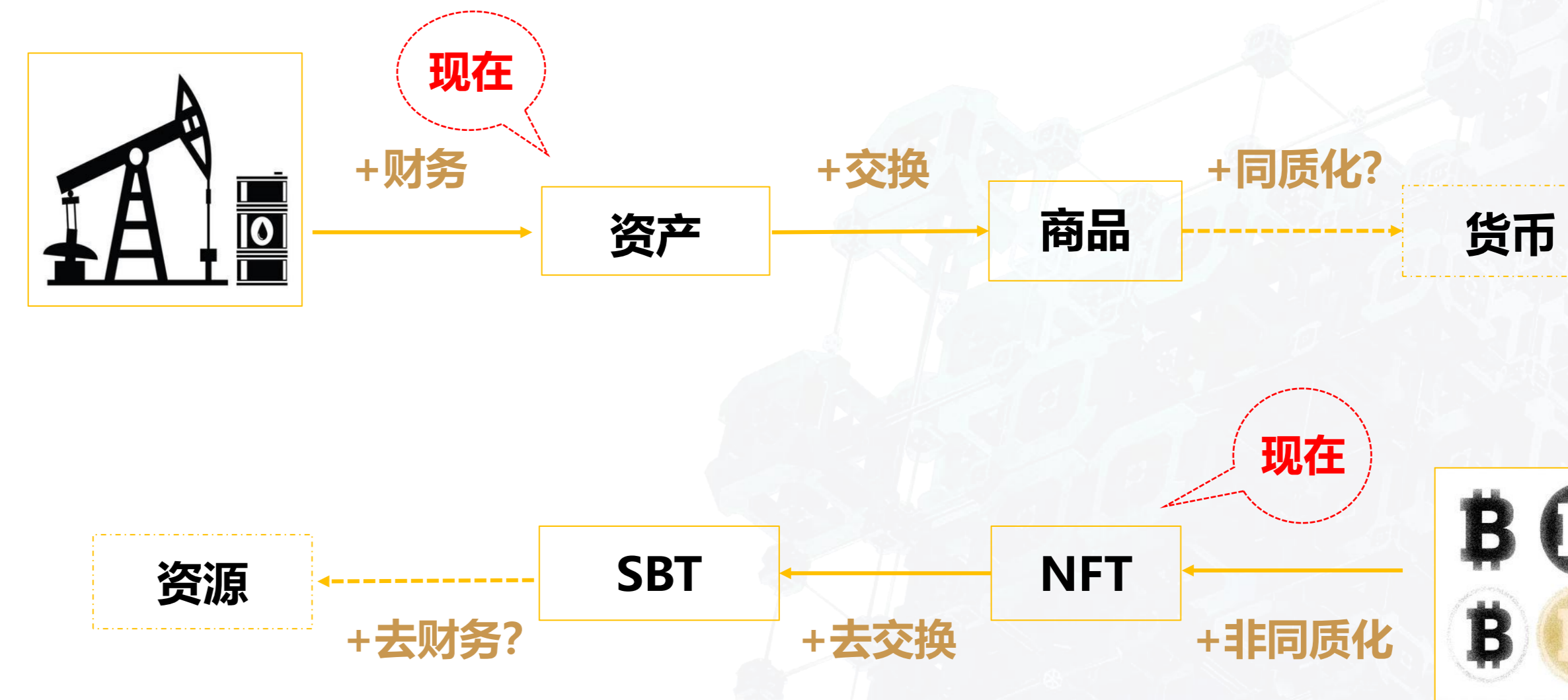
信息互联网

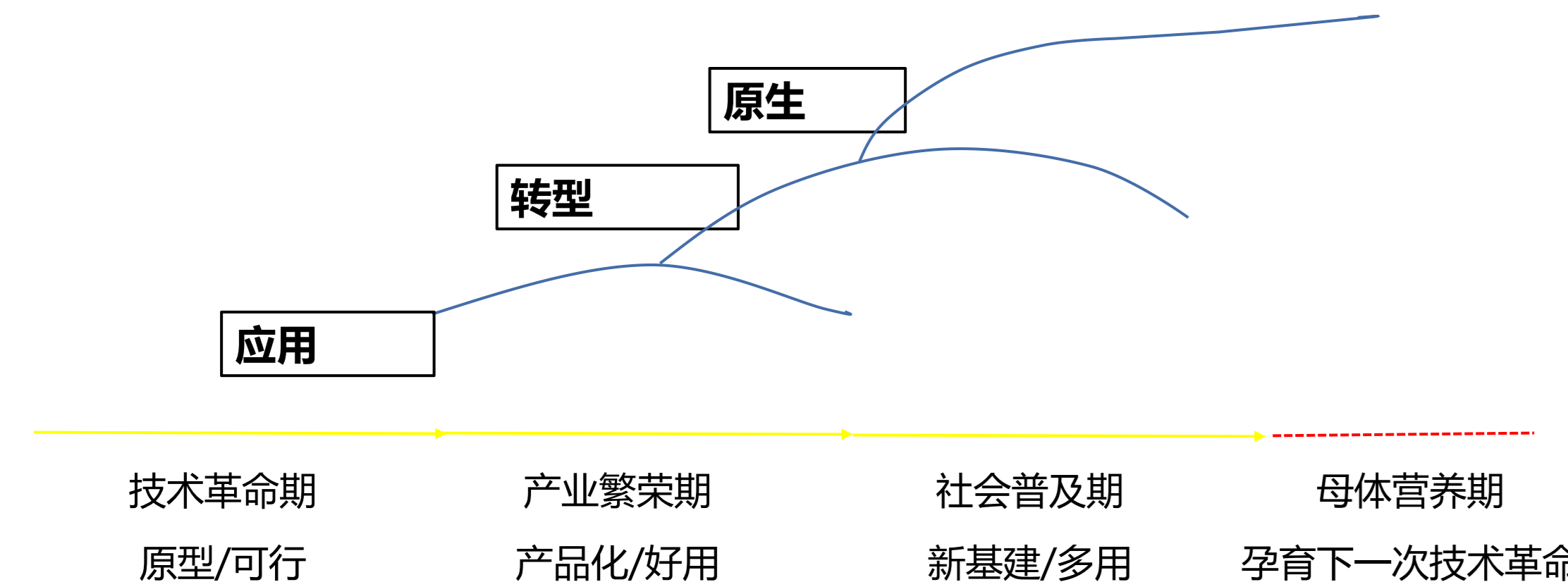
- ✓ 数据即信息
- ✓ 传播、开放、共享
- ✓ COPY/通信协议
- ✓ 云/5G/大数据
- ✓ 元宇宙

价值互联网

- ✓ 数据即资产
- ✓ 确权、专有、保护
- ✓ MOVE/价值交换协议
- ✓ 区块链/隐私计算
- ✓ Web3

安全科技	信任科技
关于当下的	关于梦想的
关于对手的	关于(猪)队友的
关于对抗的	关于合作的
人之初性本恶	相信大多数
防御心态	探索心态
是战争论	是博弈论
是守护秘密	是交流信息
是守护财富	是畅通价值



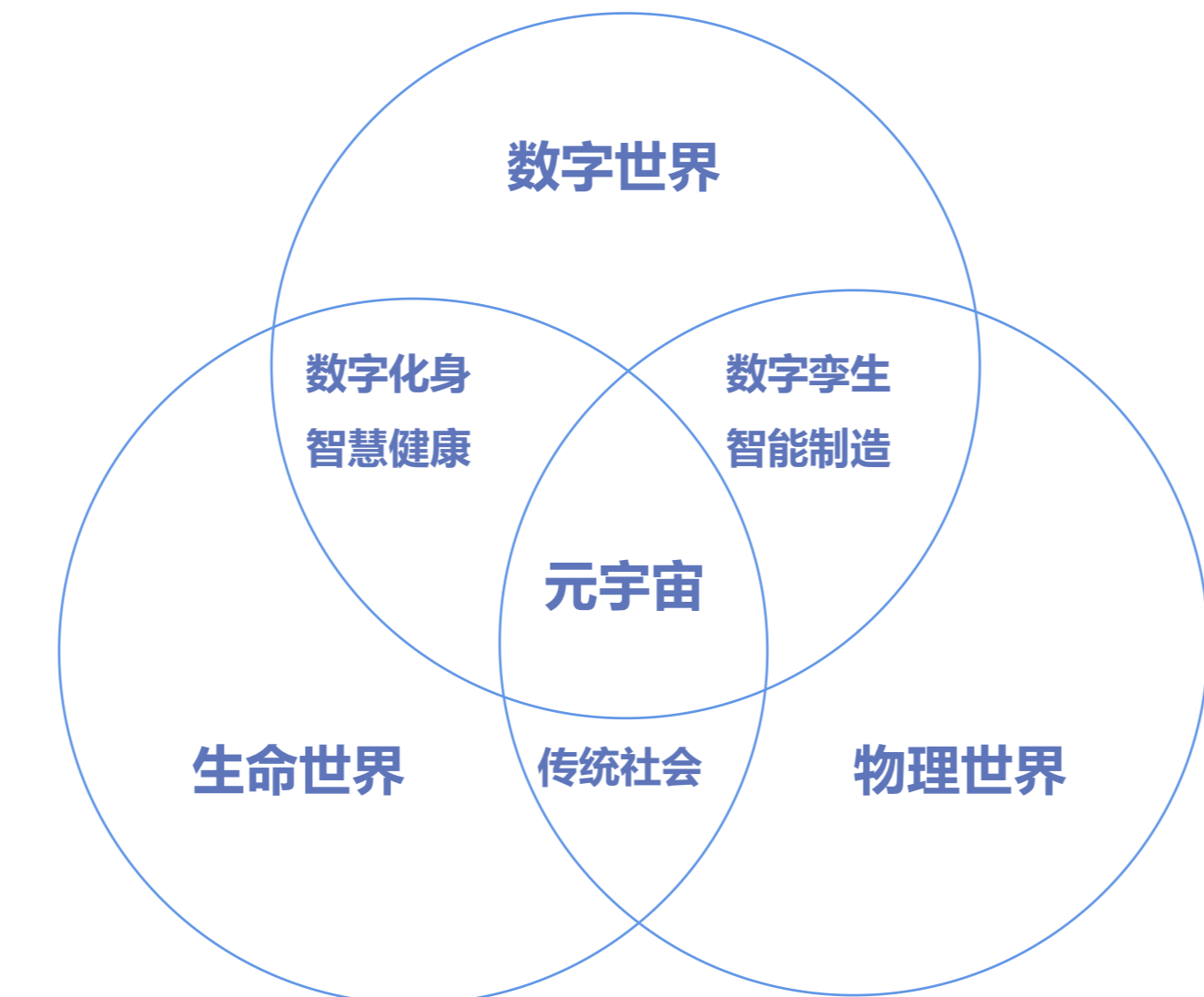
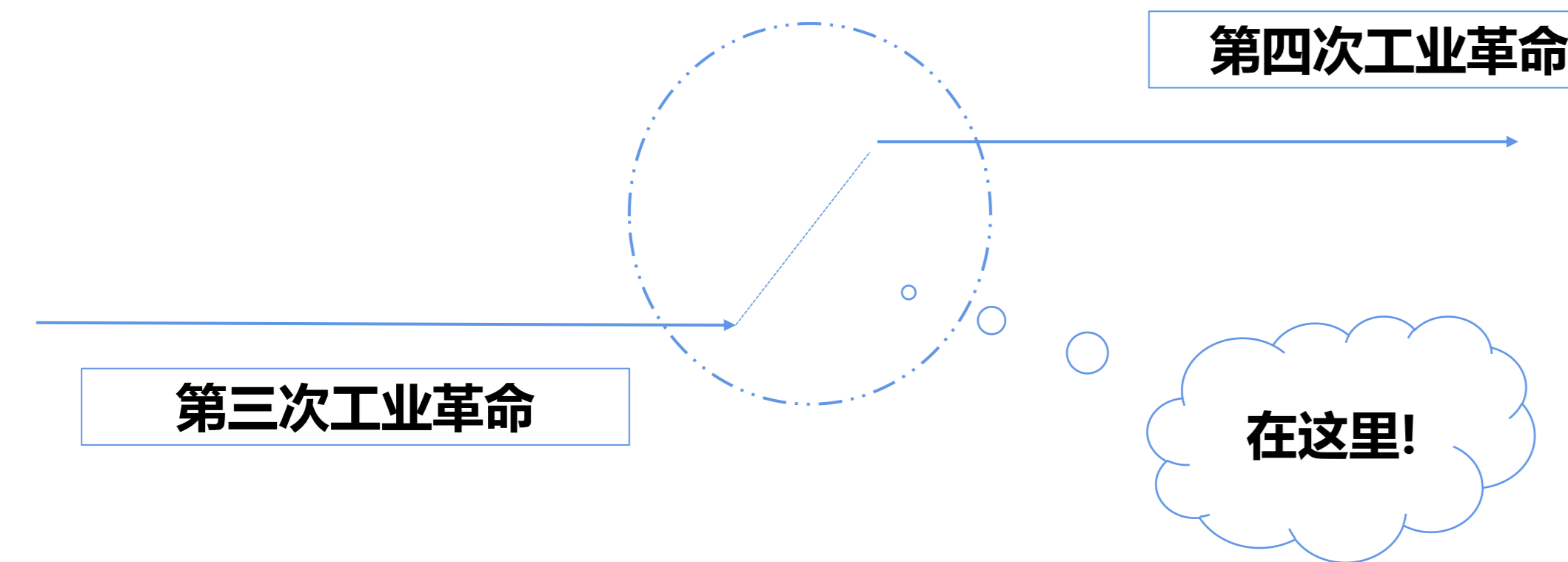


数字经济 = 传统经济的数字化转型

元宇宙/WEB3/加密经济 = 数字原生的经济 = 数字经济2.0?

人	企业	应用
内容	代币	合约
基础设施	经济理论	...

传统公司	互联网公司	开源社区	DAO
利润驱动	利润驱动	兴趣驱动	兴趣驱动
中心化管理	扁平化管理	扁平化+自治	分布式自治
货币激励	期权激励	为爱发电	代币化
文字章程	文字章程	文字章程	智能合约
雇佣制	雇佣制+外包	自组织	自组织
盈利才上市	亏损可上市	-	开业即上市



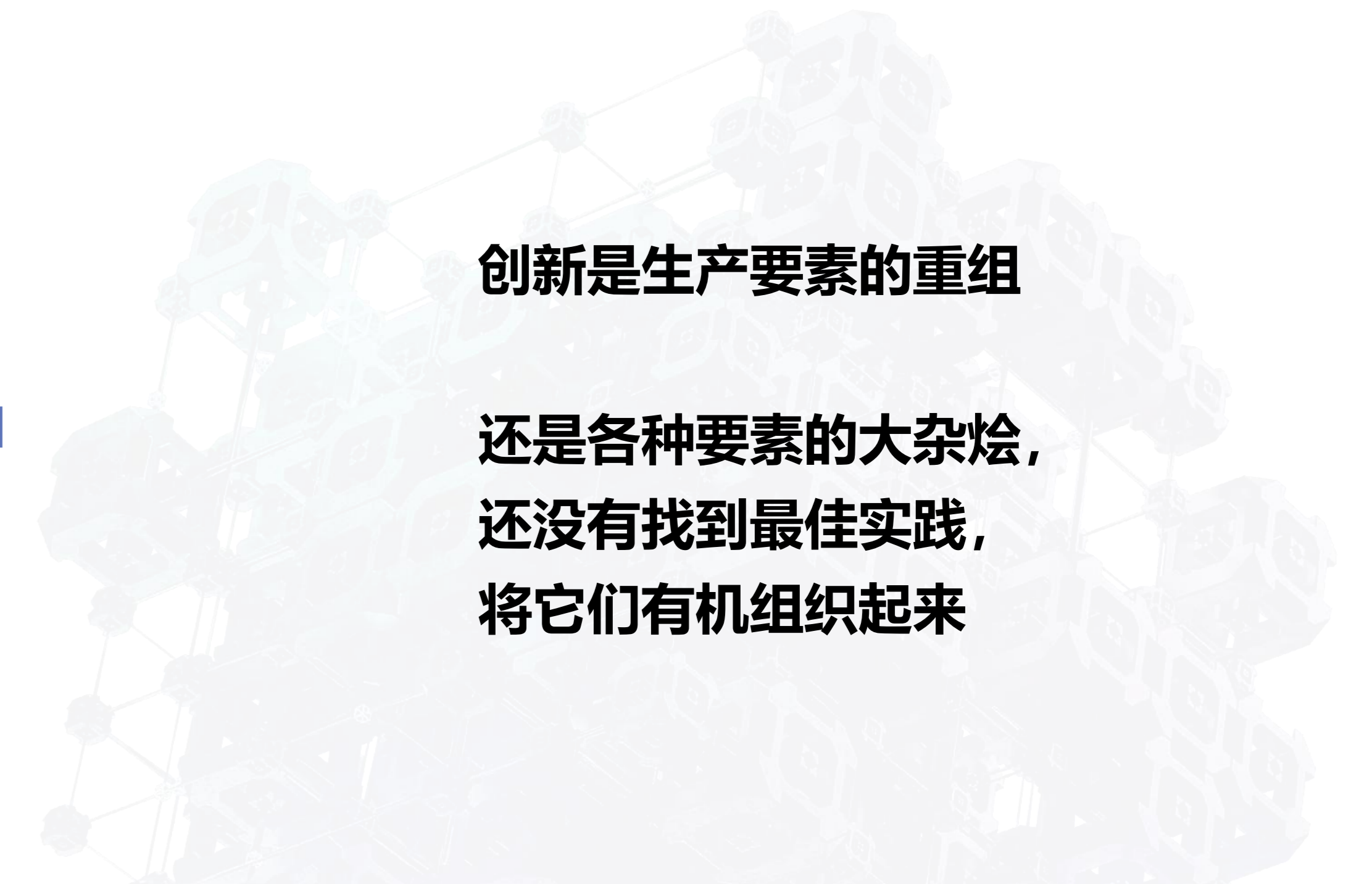
科幻的理想很丰满，科技的现实很骨干

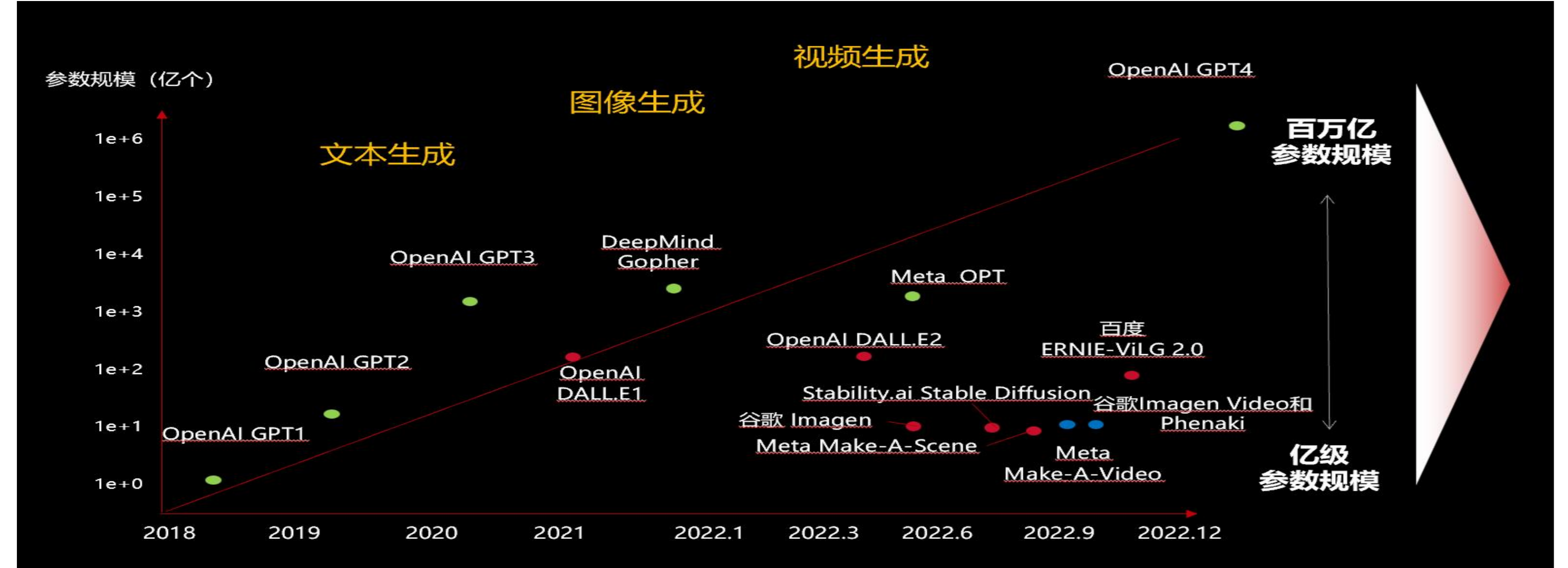
2022年的“进步”主要体现在概念的扩大：All IN

3-5年内，基于各类XR的元宇宙依然会是小众市场

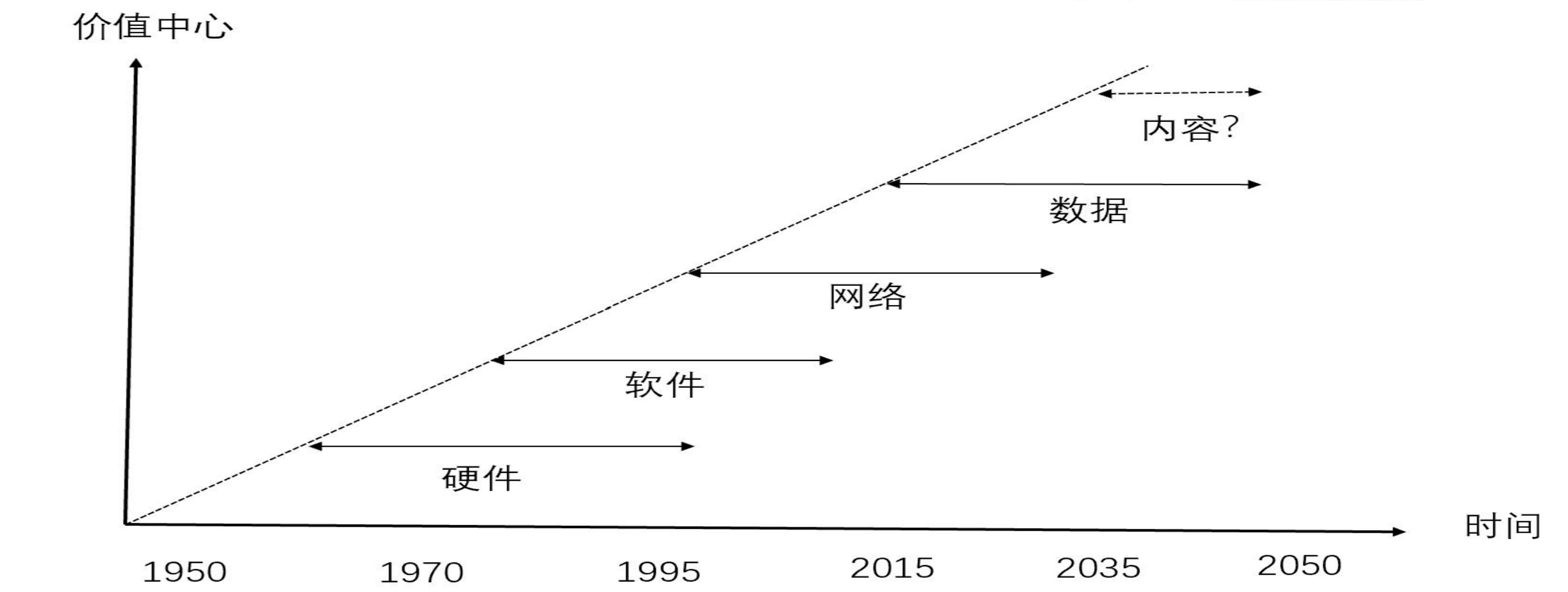
创新是生产要素的重组

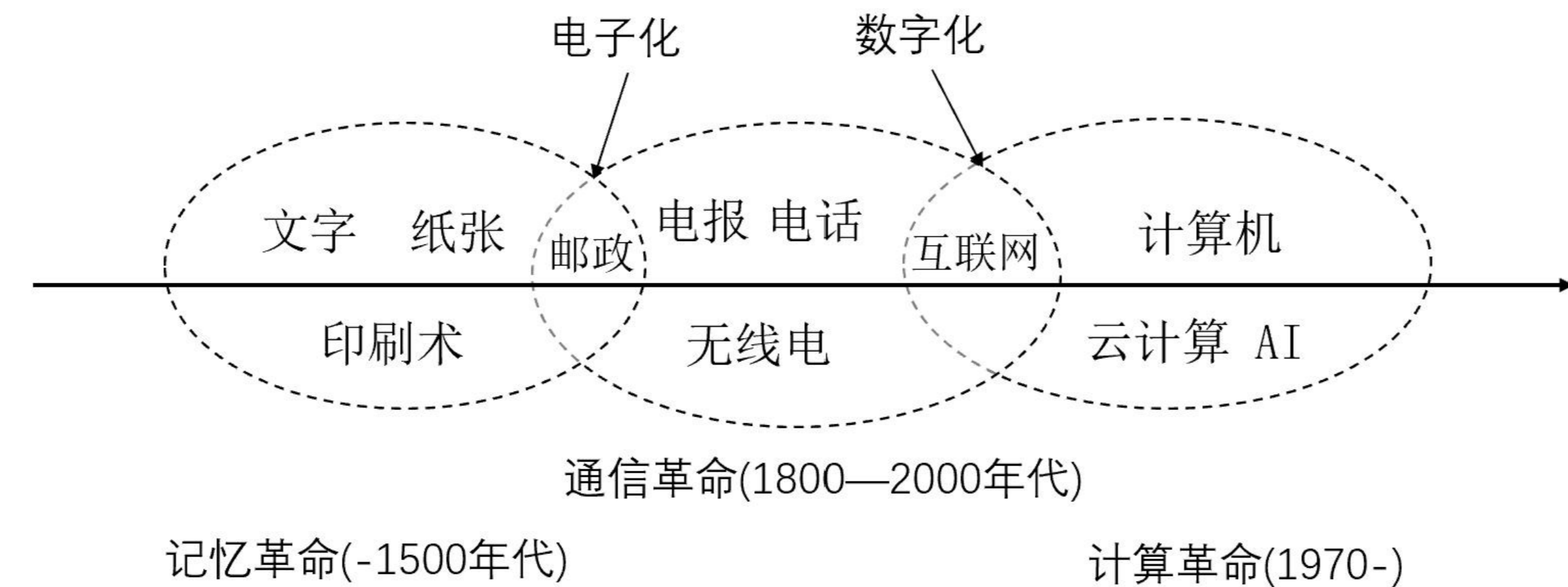
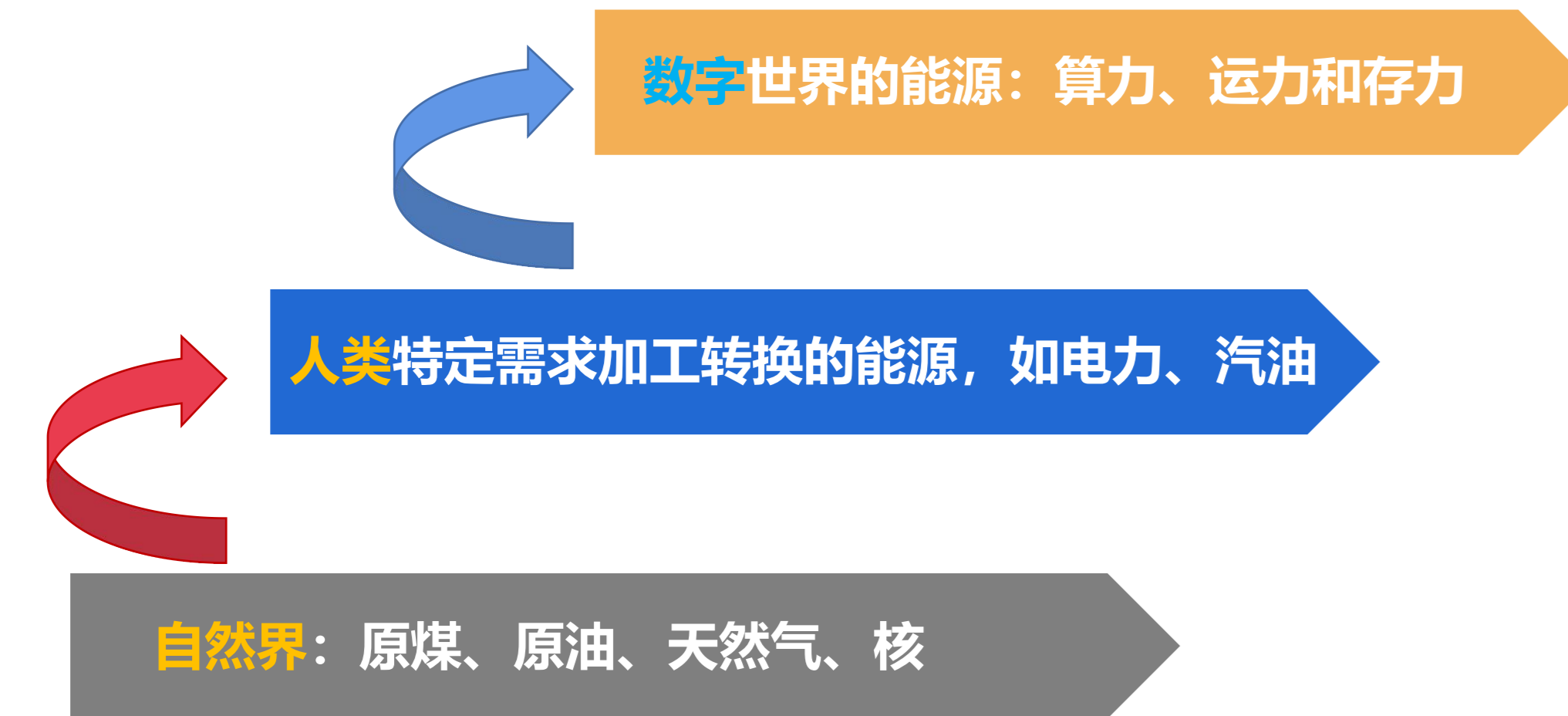
还是各种要素的大杂烩，
还没有找到最佳实践，
将它们有机组织起来





AI4S: AI FOR SCIENCES 生成式AI: AIGC(绘画、会话)

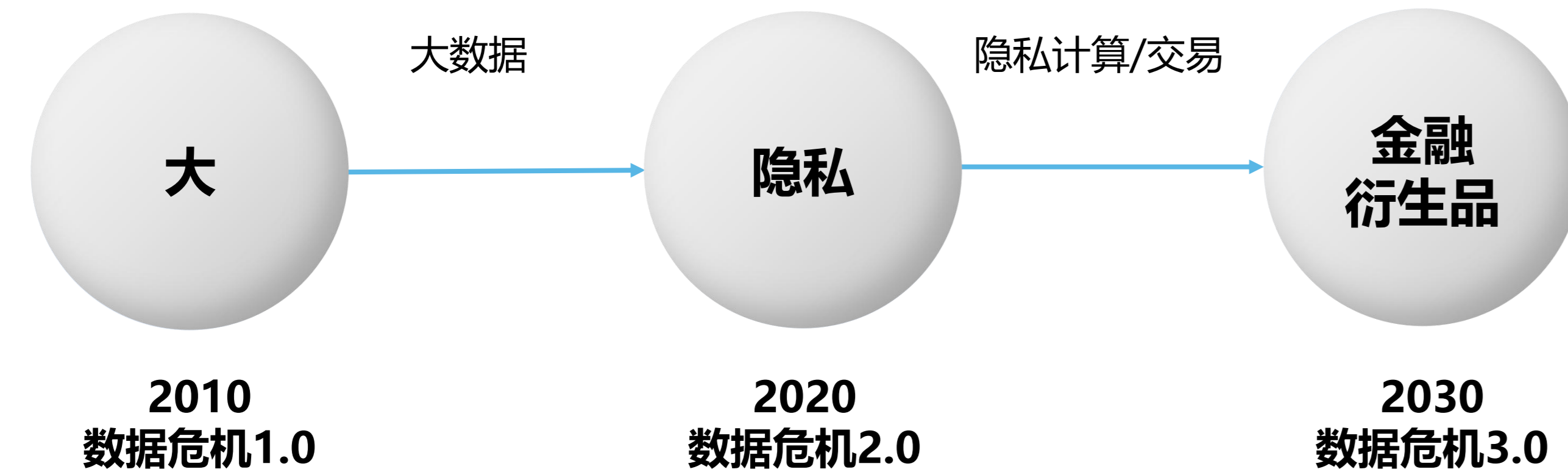




2006年：资源
像水电那样的计算服务

2023年：应用
让行云如流水般丝滑

PC、互联网和开源等解放了个人生产力，
云、大数据、区块链和AI大模型，
正在在让算力服务走向集中



PC互联网：
免费/匿名



移动互联网：
隐私保护



元宇宙：
生物级隐私

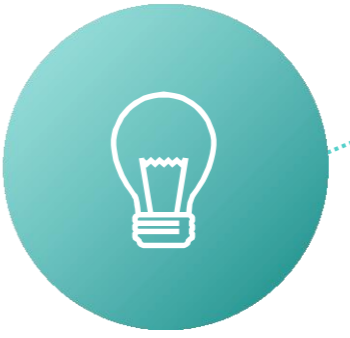


「生物级的隐私保护」



我在暗中保护你

(文本)图灵测试



视觉图灵测试



超现实图灵测试





文字：毁了深度思考
印刷术：毁了文字的严肃性
自行车：青少年失去信仰
汽车：远离社会，离群索居



1980年代：电视机会毁了70后
1990年代：计算机会毁了80后
2000年代：互联网会毁了90后
2010年代：智能手机会毁了00年

自然人与机器算法的边界明确
虚拟现实与物理现实泾渭分明
真相与伪造尚可鉴别
人类智能与人工智还能区别
工作、生活与学习还是有差异



INTERNET
DATA
CENTER
CONFERENCE

[解码] DECODING
SUSTAINABLE
DEVELOPMENT

可持续发展

第十七届中国IDC产业年度大典
The 17th China IDC Industry Annual Ceremony

THANKS!

