

数据资产全过程管理

——解锁DeepSeek智能引擎

演讲嘉宾：林建兴

时间：2025年2月5日



全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global
DAC



开放数据空间联盟
ODSA
Open Data Space
Alliance

DeepSeek-V3 的核心技术优势

混合专家（MoE）架构

DeepSeek-V3 拥有 6710 亿参数，但在实际运行中，每个输入仅激活 370 亿参数，这种选择性激活的方式大大降低了计算成本，同时保持了高性能

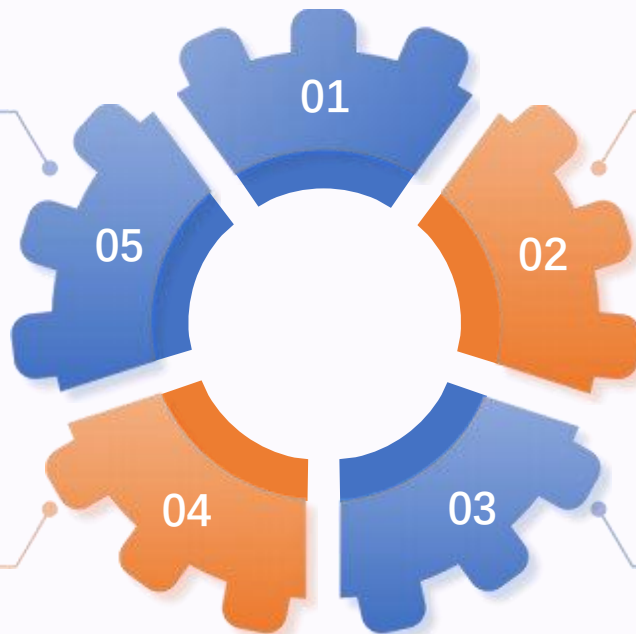


高效的训练框架

采用 HAI-LLM 框架，支持 16-way Pipeline Parallelism（PP）、64-way Expert Parallelism（EP）和 ZeRO-1 Data Parallelism（DP），并通过多种优化手段降低了训练成本

多 tokens 预测训练目标

该策略提升了模型的整体性能



多头潜在注意力（MLA）

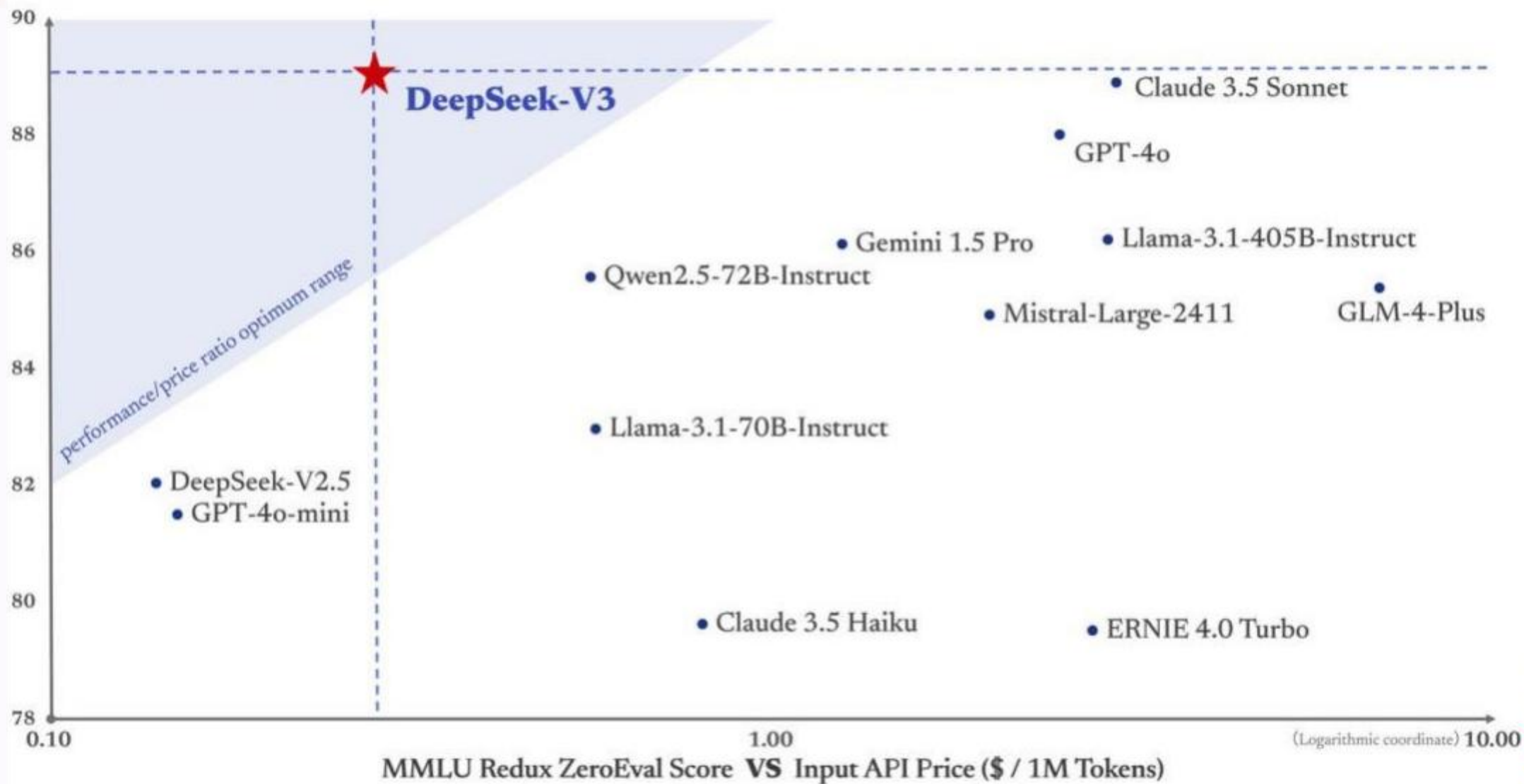
该架构在 DeepSeek-V2 中已经得到验证，能够实现高效的训练和推理

无辅助损失的负载均衡策略

这一策略旨在最小化因负载均衡对模型性能产生的负面影响



DeepSeek应用成本优势





DeepSeek到底有多厉害

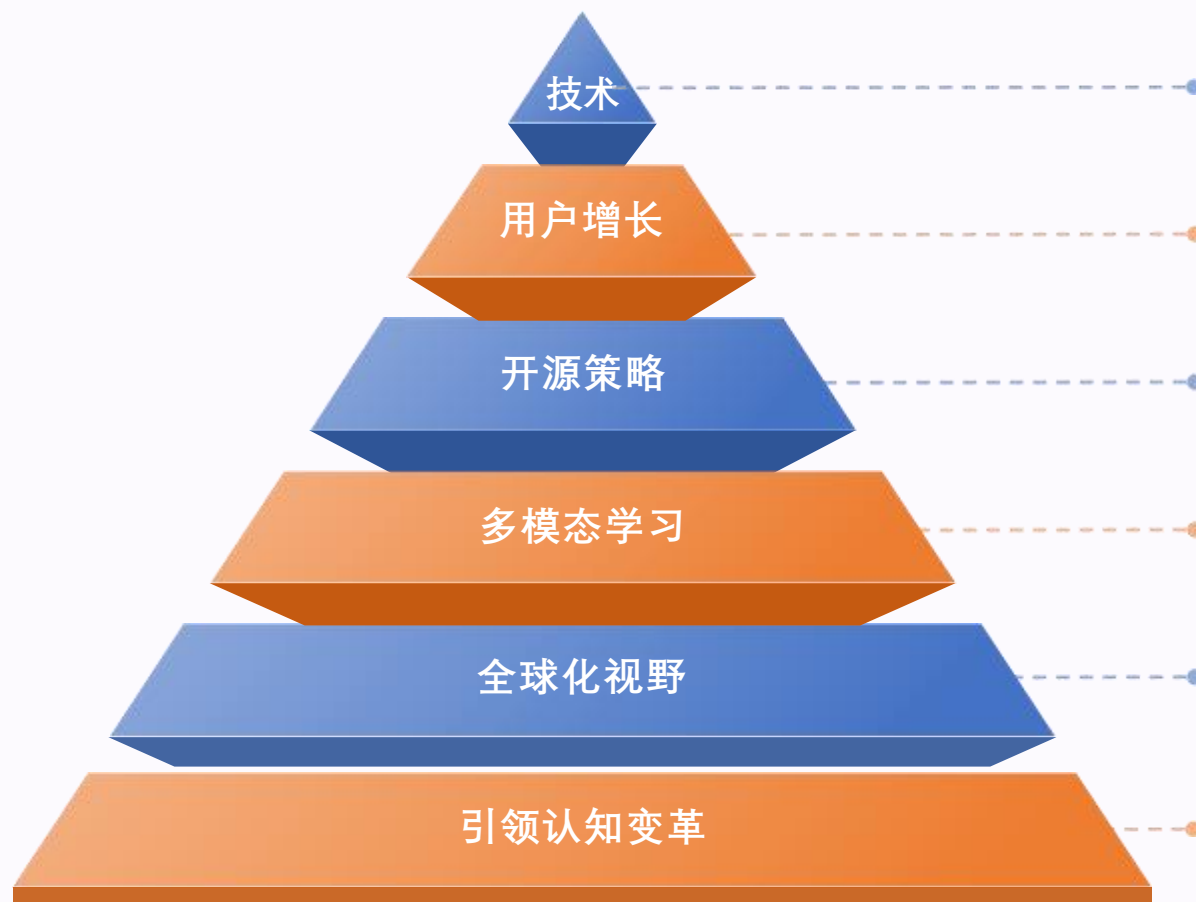


全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global

DAC



开放数据空间联盟
ODSA
Open Data Space
Alliance



高性能和低成本



DeepSeek在全球140个市场的
下载量排名第一



开源策略也使其在技术竞争中占据优势



DeepSeek支持文本、图像、语音等多
种模态的数据融合和学习



展示中国AI技术的能力，扩大中国在全
球AI领域的影响力



DeepSeek确保所有用户都能平等地访
问和使用AI技术，掀起认知革命





DeepSeek与数据资产全过程管理

管理阶段	DeepSeek技术赋能点	典型技术方案
数据采集	多源异构数据智能整合	多模态融合技术、边缘计算设备实时采集
数据存储	非结构化数据语义化存储	自然语言理解（NLU）自动生成元数据标签
数据治理	自动化数据清洗与质量提升	异常检测模型、知识图谱辅助数据关联校验
数据应用	高价值场景定向挖掘	行业大模型驱动智能分析（如金融风控预测）
数据流通	隐私安全下的跨域数据协作	联邦学习+区块链的可信数据交易框架
数据销毁	敏感数据识别与合规处置	敏感信息检测模型、数据生命周期自动化管理





DeepSeek与数据资产运营



全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global

DAC



开放数据空间联盟
ODSA
Open Data Space
Alliance

技术穿透力

从底层算法到顶层应用的端到端技术栈，破解数据资产化中的技术断点

场景适配力

深入行业的“AI+数据”解决方案，
避免通用模型与业务需求脱节



数据资产运营商的

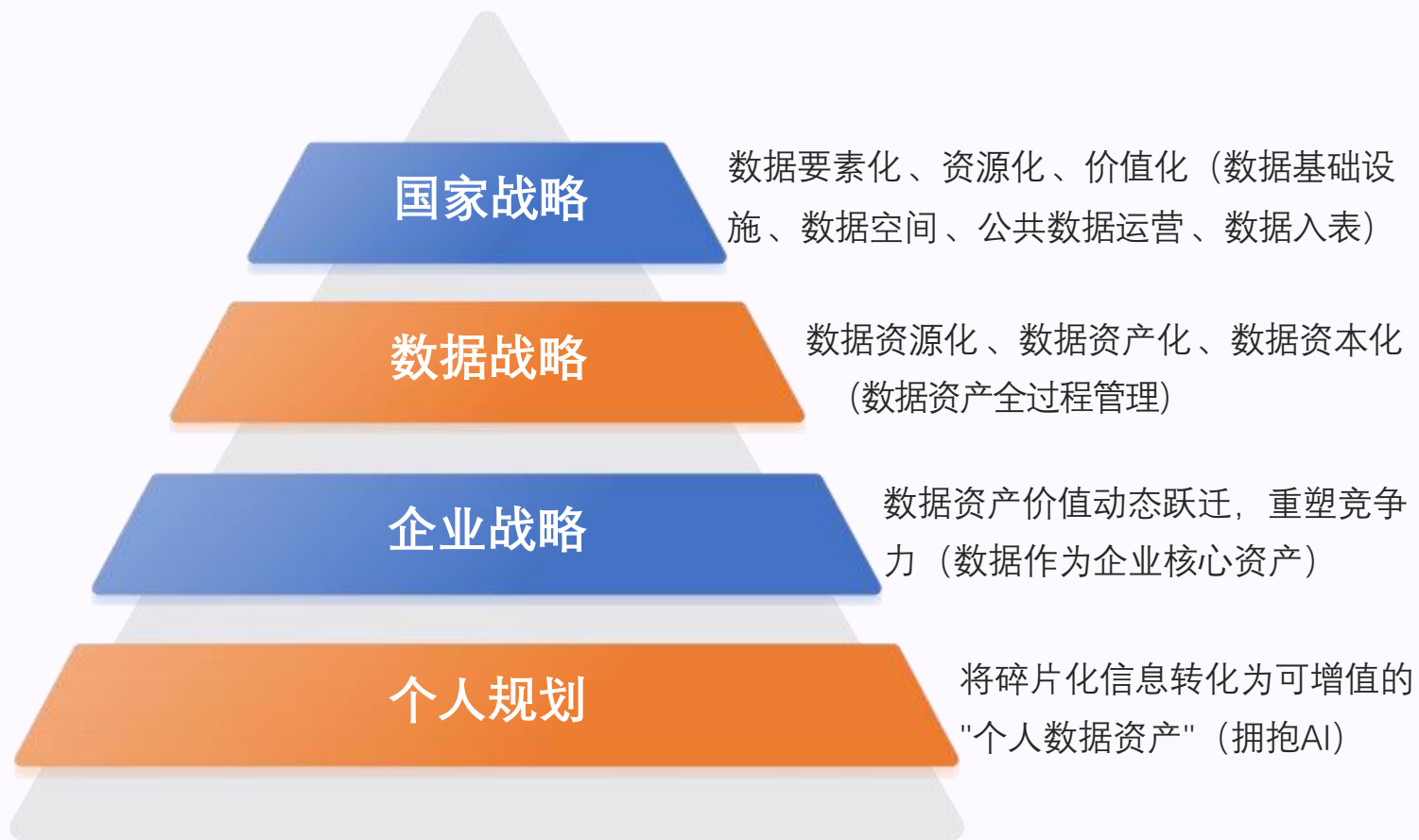
技术合伙人

合规护航力

将法律法规内嵌至技术系统
(如《数据安全法》合规检查自动化)，降低运营风险



从战略到政策，再到策略配置



- **从战略规划到制度建设：**

政策逐步从宏观倡导转向具体规则（如会计处理、产权分置）。

- **数据资产化路径清晰化：**

通过法律保障、市场培育、财务规范“三步走”，推动数据成为可交易、可定价、可入表的资产。

- **未来方向：**

预计将出台更多配套细则，包括数据资产评估标准、交易平台监管规则等，进一步释放数据要素经济价值。





从记录仪到加速器



全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global
DAC



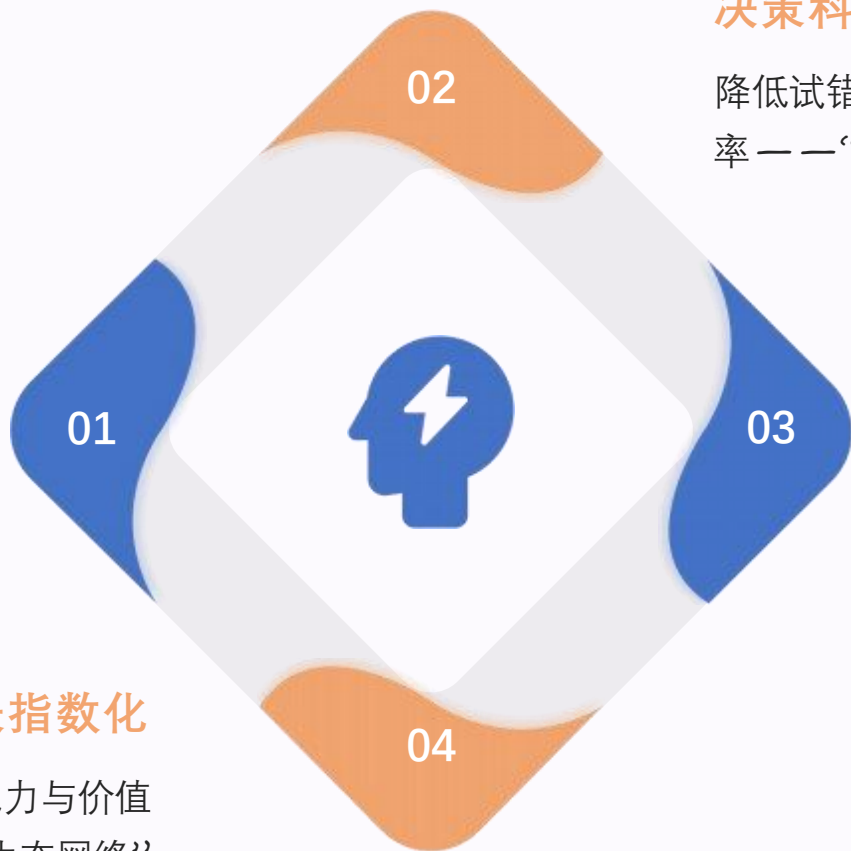
开放数据空间联盟
ODSA
Open Data Space
Alliance

在数字经济时代，数据资产不仅是竞争能力的“记录仪”，更是价值创造的“加速器”。

能力可视化
用数据证明价值，提升竞争力
——“数据资产台账”

成长指数化

借助数据网络效应，实现能力与价值的复利增长——“加入生态网络”



决策科学化

降低试错成本，提高目标达成率——“凡事AI决”

资源资本化

将隐性知识转化为显性资产，实现持续收益——“数据资产运营”





全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global

DAC



开放数据空间联盟
ODSA
Open Data Space
Alliance

获取“价值杠杆”能力





生态杠杆

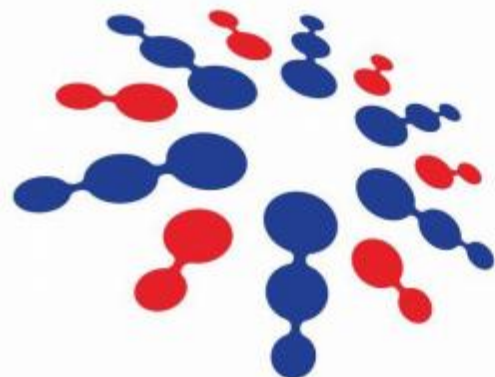


全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global

DAC



开放数据空间联盟
ODSA
Open Data Space
Alliance

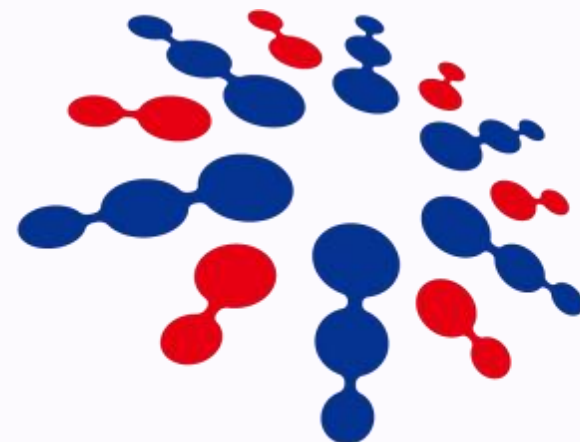


Global
Data
Asset
Conference 2023
全球数据资产大会



全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global

DAC



全球数据资产综合服务平台

数据资产3C新生态模式





从 DAC 到 ODSA

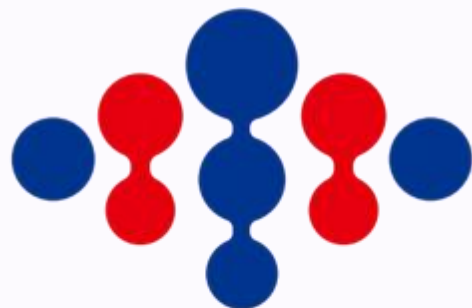


全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global

DAC



开放数据空间联盟
ODSA
Open Data Spaces
Alliance



全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global

DAC



开放数据空间联盟
ODSA

Open Data Spaces
Alliance





持续创新：开放数据空间



全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global DAC



开放数据空间联盟
ODSA Open Data Spaces
Alliance



开放数据空间联盟
ODSA Open Data Spaces
Alliance



ODSA



数据空间开放创新模式





全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global DAC



开放数据空间联盟
ODSA Open Data Space Alliance



**破局2025
共赴美好**

2024数据资产元年

2025数据资产红利年

**破局2025
共赴美好**



全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global DAC



开放数据空间联盟
ODSA Open Data Space Alliance



41期

180000人次

破局2025
共赴美好



全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global DAC



开放数据空间联盟
ODSA Open Data Space Alliance



16场

450000人次

破局2025
共赴美好



全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global DAC



开放数据空间联盟
ODSA Open Data Space
Alliance



资 产 数 据 大 观 研 大 话 大 数

破局2025
共赴美好



全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global **DAC**



开放数据空间联盟
ODSA Open Data Space Alliance

"2024·2025" 跨年数据夜



破局
共赴美好



2024全球数据资产大会



全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global DAC



开放数据空间联盟
ODSA
Open Data Space Alliance



2024DAC活动一览



全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global DAC



开放数据空间联盟
ODSA Open Data Space Alliance

- 论坛以“新生态·新模式·新动能——走进数据资产新时代”为主题，全球数据资产理事会发布了《数据资产价值共创行动宣言》、《数据资产化路线图》和《2024数据资产政策宝典》三项重磅文件。
- 举行了“全球数据资产理事会秘书处”、“数据资产运营综合服务站（三五互联）”、DGBOK首席数据官试点单位（首批）的揭牌仪式。

数据资产高峰论坛

1月19日



- 大会以中国数据要素高层次人才发展大会为开篇，汇聚近百名专家学者共同探讨数据要素、数据资产人才发展之道。
- 发布了：数据资产运营的“双首席模式”；“打造数据要素高层次人才培养生态矩阵”的专题报告，提出数据要素职业新生态，以及工信人才认证体系介绍，提出构建数据要素人才库。

中国数据要素高层次人才发展大会

2月29日



数据资产入表实务论坛

4月12日



- 与福建海峡版权运营有限公司、厦门天卫科技有限公司、厦门风云科技股份有限公司、北京中金浩资产评估有限责任公司、北京艾普优计算机系统有限公司和高颂数科（厦门）智能技术有限公司隆重举行数据资产运营综合解决方案的合作签约仪式。
- 首次发布《数据资产卡》、《数据质量计分卡》。

数据资本创新论坛

3月20日



- 论坛以“数据资产变革之路——从数据资源到数据资本”为主题，与浙江大数据交易中心举行战略合作签约仪式；与北京技汇智投科技中心联合发起数据资产金融创新联合实验室；与中国农业银行厦门市分行共建“数据资产金融创新咨询服务站”；与贵阳大数据交易所、厦门国贸云展科技有限公司共建“数据交易地推服务基地”。
- 首次系统介绍“数据投行业务创新”模式。

2024DAC活动一览



全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global
DAC



开放数据空间联盟
Open Data Space
Alliance
ODSA

- 数据资产生态发展论坛暨2024全球数据资产大会北京推介会顺利举办!
- 进行全球数据资产理事会（北京）秘书处揭牌仪式。
- 全球数据资产运营中心北京基地的共建授牌仪式。
- 2024全球数据资产大会推介会暨2024 DAC Global金数榜/金数奖征集启动发布会。

数据资产生态发展论坛

5月27日



6月26日

数据资产京津冀生态论坛



- 论坛以“数据资产”为核心议题，围绕京津冀地区数据资产的生态建设与全球运营中心的发布展开。
- 全球数据资产理事会京津冀中心、全球数据资产运营中心石家庄基地”揭牌。
- 2024全球数据资产大会推介与《数据资源入表-财务实操手册》发布。

数据资产长江中游生态论坛

7月03日



6月28日

数据资产粤港澳生态论坛



- 数据资产长江中游生态论坛暨数据资产入表和价值转化研讨会顺利举办!
- 全球数据资产理事会长江中游中心、全球数据资产运营中心长沙基地揭牌。
- 数据资产粤港澳生态论坛暨政企数据资产价值转化专题会顺利举办!
- 2024全球数据资产大会推介暨数据资产运营生态图谱说明会。
- 全球数据资产理事会粤港澳中心、全球数据资产运营中心广州基地正式揭牌。

2024DAC活动一览



全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global
DAC



开放数据空间联盟
Open Data Space
Alliance
ODSA

- 2024全球数据资产大会暨首届数据资产交易会顺利举办!
- 颁发“数据要素市场化配置改革先进示范模式”、“中国数据资产运营商100”、“数据要素先行官”、“数据资产创新影响力人物”等金数榜/金数奖。
- 发布《数据资产核心政策理解与适用》、《数据资产运营年度报告》、《数据投行手册》。

全球数据资产大会

8月2日



- 会议以“构建数据生态，共赢数字时代”为主题，推动红河州、蒙自市数据要素创新和产业发展。
- 滇南国际数据交易中心成立，DAC全球数据资产理事会西南中心、数据要素高层次人才全国重点实训基地落地。
- 《城市数据资产运营实践指南》、《滇南中心城市数据空间框架方案》发布。

滇南国际数据交易中心揭牌仪式

9月29日



12月31日

首届开放数据空间大会暨2024DAC年会

- 首届开放数据空间大会暨2024DAC年会顺利举办!
- 《数据空间全球展望报告》《全球数据空间用例洞察报告》《数据空间知识体系指南》发布。

广西数据资产论坛（柳州）

11月15日



- 广西数据资产论坛（柳州）顺利举办!
- 发布《全国数据资产融资案例报告》成果物。

10月19日

首期广西数据资产论坛

- 以“释放数据资产无限价值”为主题，聚焦数据资产化的关键环节与应用场景，积极推动广西数据资产领域的发展!
- DAC数据资产入表服务（南宁）基地正式揭牌。
- 发布“产城融合模式下的数据资产运营实践”主旨报告。





DAC区域生态战略布局



全球数据资产理事会
Data Asset Council Global
DAC



开放数据空间联盟
Open Data Space Alliance
ODSA



DAC理事会秘常处 (北京)



DAC理事会东盟分会



DAC理事会西南中心



DAC理事会长江中游中心



DAC理事会粤港澳中心



DAC理事会京津冀中心



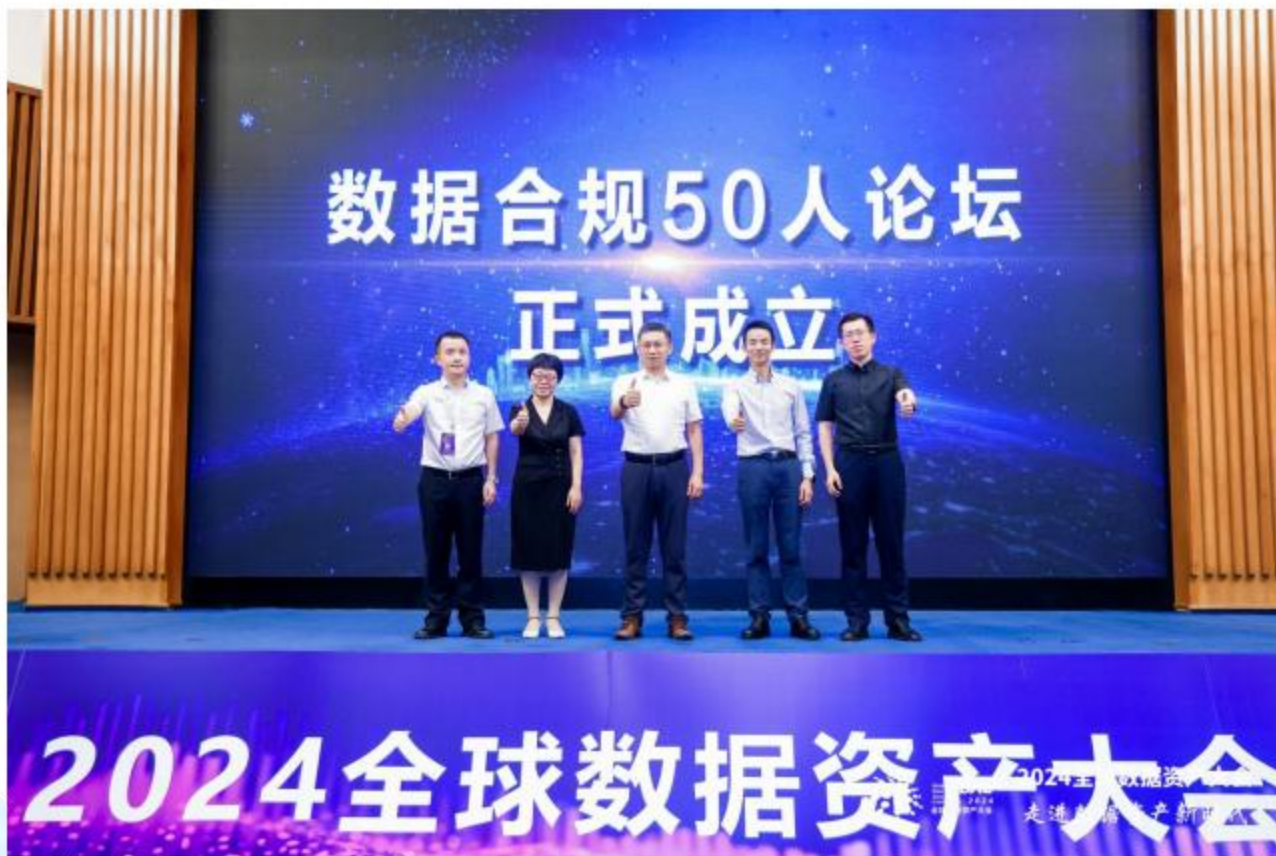
全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global

DAC



开放数据空间联盟
ODSA
Open Data Space
Alliance

数据合规50人论坛



数据合规50人论坛定位于公益性论坛组织，并作为DAC生态机构，计划定期发布各类成果物，包括

《数据资产合规案例汇编》、《数据资产运营合规手册》、《数据合规审查要点指引》等；同时数据合规50人论坛也将积极推动行业数据合规标准指定；举办数据合规治理、安全法规培训；积极向相关政府部门提交关于数据合规的政策建议报告；建立数据合规案例库，收集和分析了行业内的数据合规案例。



全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global

DAC



开放数据空间联盟
ODSA
Open Data Space
Alliance

数据资产运营公共实训中心



为进一步践行数字中国建设，探索数据资产化的创新落地路径，依托全球数据资产大会、理事会、综合服务平台三位一体的新生态格局，数据资产运营公共实训中心、全球数据资产评估与审计研究中心于会上正式揭牌，并成立全球数据合规50人论坛。后续理事会将倾力打造各中心，挖掘、管理、利用数据资产，提升知识传播速度，促进行业交流，培养具有前瞻性思维和实践能力的数据资产专业人才，持续输出数据资产前沿研究成果。

系列知识成果发布



全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global
DAC



开放数据空间联盟
Open Data Space
Alliance
ODSA

联合发布：
全球数据资产大会组委会、毕马威中国



2024数据资产十大关键词预测



点击图片

下载宝典

数据资产政策宝典



(宝典目录)

《2023数据资产政策宝典》



2024 数据资产政策宝典

二〇二四年一月

《2024数据资产政策宝典》

系列知识成果发布



全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global
DAC



开放数据空间联盟
ODSA
Open Data Space
Alliance



《寻路数据资产》



《全国数据资产融资案例报告》



《数据资产核心政策》

系列知识成果发布



全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global DAC



开放数据空间联盟
ODSA Open Data Space Alliance



全球数据资产理事会作为行业内领先的生态建设者，首次推出《数据资产政策宝典》、《数据资产运营年度报告》、《数据投行手册》等多项重磅知识成果

破局2025
共赴美好



全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global DAC



开放数据空间联盟
ODSA
Open Data Space
Alliance

数据资产领军人才高级研修班 “双首席”培训班





数据资产领军人才库



全球数据资产理事会
Data Asset Council Global
DAC



开放数据空间联盟
ODSA
Open Data Space Alliance





知识杠杆：数据资产丛书



全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global
DAC



开放数据空间联盟
Open Data Space
Alliance
ODSA







《数据资产全过程管理手册》

《数据资产全过程管理手册》主页

林建兴 创建 | 你在 01-26 更新 0

作者须知

作者须知

1. 策划须知

图书出版流程和条件

2. 立项须知 (选题立项前, 需要作者填写以下 2 份材料)

(1) 作者信息填写入口 (2) 选题信息填写入口

3. 写作须知

作者写作规范13条

4. 用 AI 工具 辅助写作

用AI工具辅助写作与出版

5. 用 AI 工具辅助文字润色

图书AI润色方法和建议

6. 机工社与华章介绍

机械工业出版社华章介绍2023版-更新

前言
第一部分 数据资产导论
第一章 数据资产基础
1.1 数据资产基本概念
1.2 数据资产价值与作用
1.3 数据资产发展现状
第二章 数据资产政策环境
2.1 国家政策
2.2 地方政策与行业规范
第二部分 数据资产全过程管理
第三章 数据资产台账编制
3.1 数据资源目录建设
3.2 数据资源汇集与治理
3.3 数据资产梳理与确认
第四章 数据资产登记
4.1 数据资产登记流程
4.2 数据资产证书管理
4.3 数据资产纳入国有资产报告
第五章 数据资产授权运营
5.1 授权运营管理制度建设
5.2 授权运营模式探索
5.3 授权运营监管与评估
第六章 数据资产收益分配
6.1 收益分配原则与机制
6.2 收益核算与管理
6.3 收益上缴与预算管理

第七章 数据资产交易流通
7.1 交易流通机制建设
7.2 数据资产交易市场培育
7.3 数据资产再开发与价值实现
第三部分 数据资产管理实践与案例
第八章 数据资产全过程管理方案
8.1 数据资产全过程管理解决方案
8.2 数据资产管理问题与挑战
第九章 数据资产管理实践案例
9.1 中央部门数据资产管理实践
9.2 中央企业数据资产管理实践
9.3 地方财政部门数据资产管理实践
第四部分 数据资产管理保障与展望
第十章 数据资产管理保障措施
10.1 组织保障
10.2 技术保障
10.3 安全与合规保障
第十一章 数据资产管理未来展望
11.1 数据资产入表趋势与挑战
11.2 数据资产运营创新方向
11.3 数据要素市场化建设前景
《数据资产全过程管理试点方案》相关政策
《数据资产术语表》
《数据资产全过程管理指引》





数据资产价值倍增



全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global

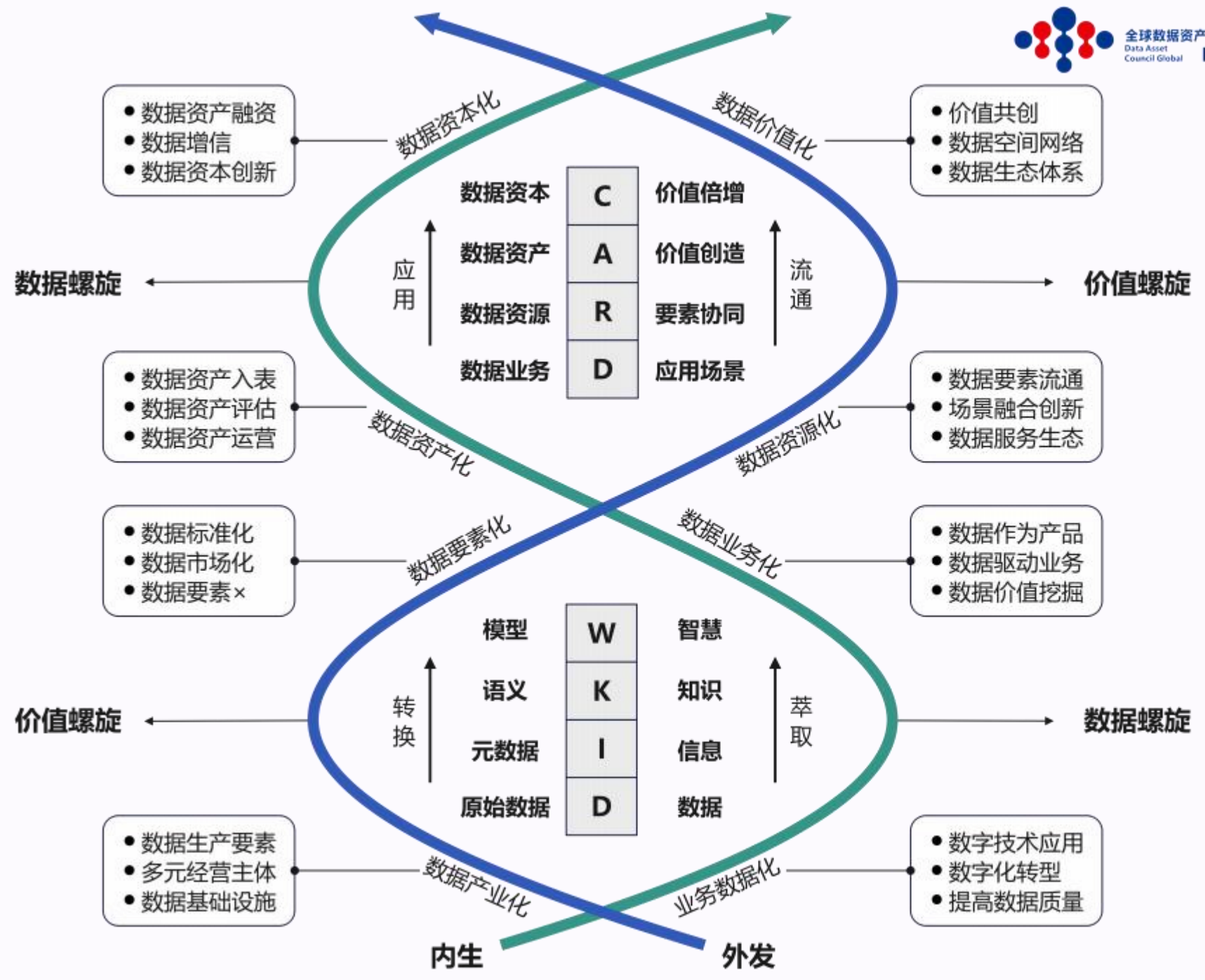
DAC



开放数据空间联盟
ODSA
Open Data Space
Alliance



数据资产价值双螺旋





痛点



全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global
DAC

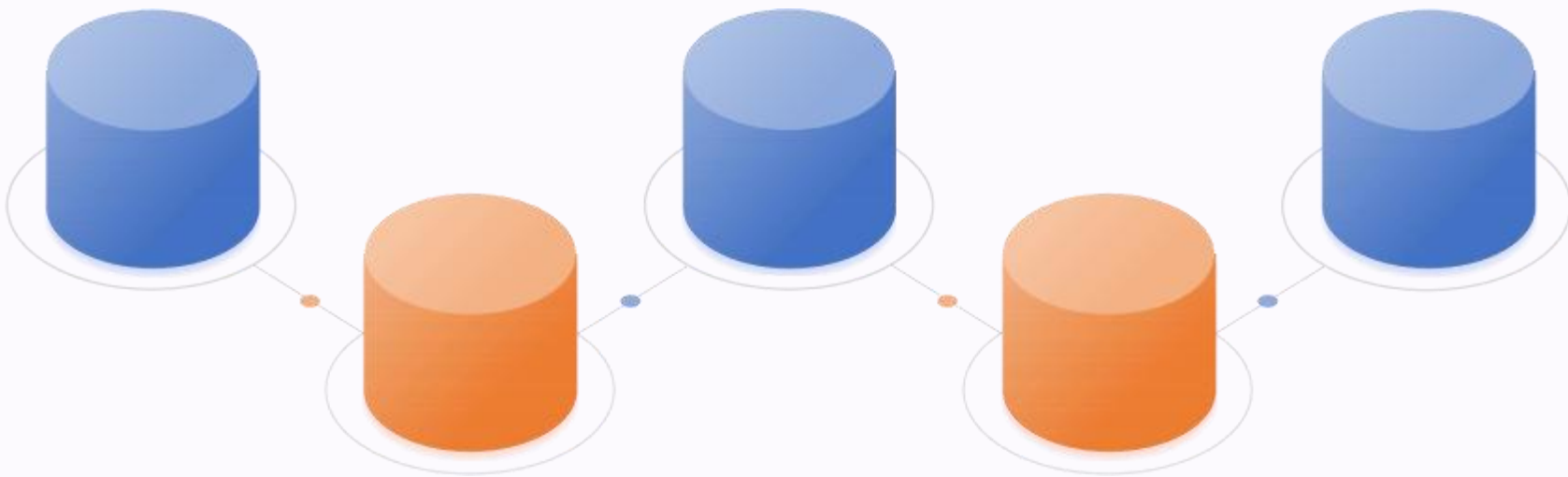


开放数据空间联盟
ODSA
Open Data Space
Alliance

90%企业数据利用率 < 10%

投入产出比之谜

数据买单主体不明



数据资产困境

数据沼泽：从哪里开始





数据资产的一生



全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global

DAC



开放数据空间联盟
ODSA
Open Data Space
Alliance

数据资产台账管理及等系统：
数据采集、汇聚与盘点

出生

数据资产管理体系建设：
数据标注、数据质量评价

成长

数据资产授权运营管理制度和
工作机制

觉醒

数据交易与收益分配

飞升





我开了



全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global

DAC



开放数据空间联盟
ODSA
Open Data Space
Alliance





数据资产全过程管理知识地图

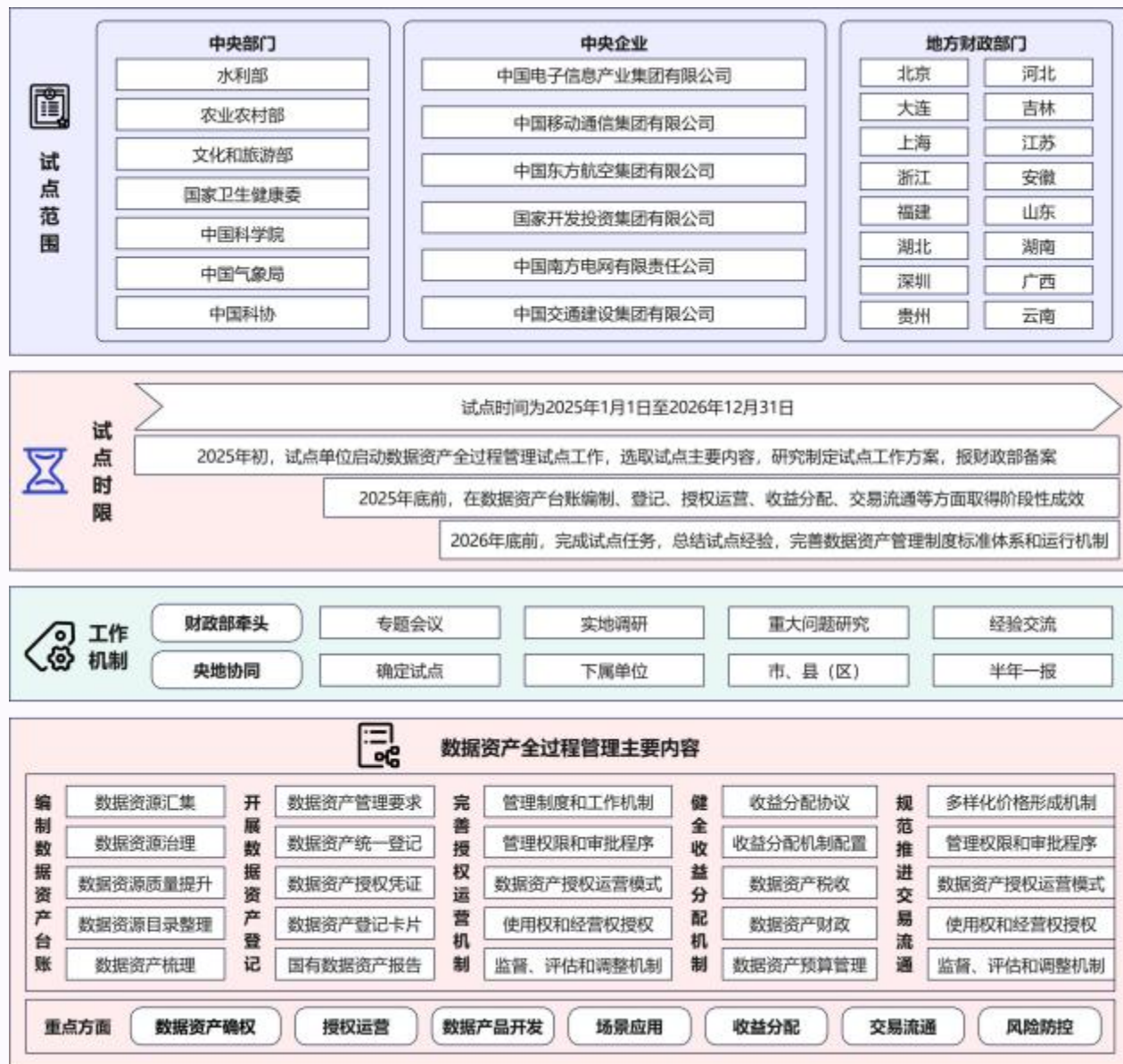


全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global

DAC



开放数据空间联盟
ODSA
Open Data Space
Alliance





数据资产全过程管理试点范围



全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global DAC



开放数据空间联盟
ODSA Open Data Space Alliance



试点范围

中央部门

水利部

农业农村部

文化和旅游部

国家卫生健康委

中国科学院

中国气象局

中国科协

中央企业

中国电子信息产业集团有限公司

中国移动通信集团有限公司

中国东方航空集团有限公司

国家开发投资集团有限公司

中国南方电网有限责任公司

中国交通建设集团有限公司

地方财政部门

北京

河北

大连

吉林

上海

江苏

浙江

安徽

福建

山东

湖北

湖南

深圳

广西

贵州

云南





数据资产全过程管理试点时限



全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global
DAC



开放数据空间联盟
ODSA
Open Data Space
Alliance



试点
时限

试点时间为2025年1月1日至2026年12月31日

2025年初，试点单位启动数据资产全过程管理试点工作，选取试点主要内容，研究制定试点工作方案，报财政部备案

2025年底前，在数据资产台账编制、登记、授权运营、收益分配、交易流通等方面取得阶段性成效

2026年底前，完成试点任务，总结试点经验，完善数据资产管理制度标准体系和运行机制



工作
机制

财政部牵头

专题会议

实地调研

重大问题研究

经验交流

央地协同

确定试点

下属单位

市、县（区）

半年一报





数据资产全过程管理主要内容



全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global

DAC



开放数据空间联盟
ODSA
Open Data Space
Alliance



数据资产全过程管理主要内容

编制数据资产台账	数据资源汇集	开展数据资产登记	数据资产管理要求	完善授权运营机制	管理制度和工作机制	健全收益分配机制	收益分配协议	规范推进交易流通	多样化价格形成机制
	数据资源治理		数据资产统一登记		管理权限和审批程序		收益分配机制配置		管理权限和审批程序
	数据资源质量提升		数据资产授权凭证		数据资产授权运营模式		数据资产税收		数据资产授权运营模式
	数据资源目录整理		数据资产登记卡片		使用权和经营权授权		数据资产财政		使用权和经营权授权
	数据资产梳理		国有数据资产报告		监督、评估和调整机制		数据资产预算管理		监督、评估和调整机制

重点方面

数据资产确权

授权运营

数据产品开发

场景应用

收益分配

交易流通

风险防控





破局之道



全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global

DAC



开放数据空间联盟
ODSA
Open Data Space
Alliance

deepseek



《数据资产全过程管理》

1.1 行业痛点

- 数据孤岛化严重，利用率低于10%
- 治理成本高企，ROI难以量化
- 合规风险加剧，管理复杂度飙升

1.2 政策与趋势

- 数据资产入表政策解读
- 数据要素市场化配置的机遇

1.3 破局之道

- 智能引擎驱动：从人工治理到自动化运营
- 价值导向：从成本中心到利润中心





数据资产台账



全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global
DAC



开放数据空间联盟
ODSA
Open Data Space
Alliance

数据质量计分卡		
编号: XX350220240122173144541U		
数据名称: NewEnergy_Enterprises_Information		
主体名称: XXXX有限公司		
数据来源: 原始获取		
应用场景: 为中国新能源企业监测提供数据支持		
所属领域: 信息传输、软件和信息技术服务业		
数据类型: 数据集		
数据规模: 1个数据表, 33个字段, 1701492条		
存储位置: /opt/module/hive/2023/NewEnergy/		
存储空间: 2.15GB		
数据期间: 1950-01-01 至 2023-12-31		
更新周期/产生频率: 每月		
数据规模: 1个数据表, 33个字段, 1701492条		
存储位置: /opt/module/hive/2023/NewEnergy/		
数据质量信息:		
完整性	数据记录完整性	5
	编码表是否缺失	5
	字段完整性	5
规范性	代码值域约束	4
	长度约束	4
	内容规范约束	4
	取值范围约束	4
	标志位取值约束	4
一致性	相同数据一致性	5
	关联数据一致性	5
	逻辑一致性约束	5
准确性	数据内容正确性	7
	数据格式合规性	7
	数据重复率	7
	数据唯一性	7
	脏数据出现率	7
时效性	时段数据准确性	5
	时点数据及时性	5
	数据时序正确性	5
合计:		100

2.1 编制数据资产台账

- 目标：摸清数据资产底数
- 关键动作：
 - 基于数据资源目录汇集、治理数据
 - 梳理符合资产范围和确认条件的数据资源
 - 形成规范化数据资产管理台账

数据盘点 → 汇集 → 治理 → 确认 → 台账





数据产品说明表



全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global
DAC



开放数据空间联盟
ODSA
Open Data Space
Alliance

XXX公司数据产品说明表					
数据资产	资产说明	服务方式	收费形式	现金流入可行性	资本化内容
A					
B					
C					

• 示例台账表格（含关键字段：资产名称、类型、质量评分等）





数据资产登记卡



编号: 4be7f92bf3b3e460

数据资产摘要信息栏

I	1.主体类型	有限责任公司		
	2.主体名称	高途数科（厦门）智能技术有限公司		
	3.国民经济行业分类	信息传输软件和信息技术服务业		
	4.统一信用代码	91350200MA8UDLE57G		
	5.所属区域	福建省厦门市	6.登记日期	2024.02.21
	7.数据资产类别	A08060201 (无形资产-结构化数据)	8.数据资产登记编号	A080602010001

数据资产基本信息栏

II

1.登记数据名称	新能源数据金库		2.数据来源	公开采集
3.应用场景	科技创新/技术创新		4.数据产品类型	API接口
5.数据结构	结构化数据	6.数据规模	1701492条, 2.15GB	
7.数据期间	1950-01-01 至 2023-12-31		8.更新周期	每日
9.数据合规	是	10.数据资产入表	是	
11.数据质量评价	是	12.数据资产评估	是	
13.说明			14.扫码查询	

(1) 扫描登记卡右下方二维码可查看该证登记内容详情。

(2) 登记卡中的时间与对应电子数据文件具有唯一映射关系。认证后的电子数据文件不可有任何改动,否则将无法通过验证。





数据资产登记卡（附页）



编号: 4be7f92bf3b3e460

数据资产信息详情栏

III

1.数据资产描述	基于新能源企业数据,构建企业分布和需求对接模型,为中国新能源企业监测提供数据支持				
2.关键词	新能源;	3.数据资产登记	是	4.登记平台	登记中心
5.数据资产登记编号	DR2217314454106		6.登记时间	2024/1/22 17:31:45	
7.权属信息	持有人	8.权利获得方式	原始获取	9.权利类型	数据产品经营权
10.权利期限	2023-09-01 至 2099-12-31		11.会计入账科目	存货	
12.列报	是	13.披露	是	14.评估金额	200万

数据流转登记信息栏

IV

1.是否上架	是	2.上架平台	海南产品超市		
3.产品上架编号	A01100020240130002				
4.上架时间	2024/1/30	5.计费规格	按需	6.参考价格	0.1元/次
7.原始数据持有权登记			8.是否流转变动	否	
9.流转编号			10.流转情况		
11.流转情况说明					
12.流转前		13.流转时间		14.成交金额	
15.交易平台					

他项权利登记信息栏

V	1.新型数据要素价值应用	银行质押			
	2.金融机构名称	中国农业银行	3.金额	100万	

2.2 开展数据资产登记

- 目标：实现数据资产**应登尽登**
- 关键动作：
 - 依托预算管理一体化系统统一登记
 - 发放数据资产证书作为授权凭证
 - 纳入国有资产报告并接受监督





授权运营机制



全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global
DAC



开放数据空间联盟
ODSA
Open Data Space
Alliance

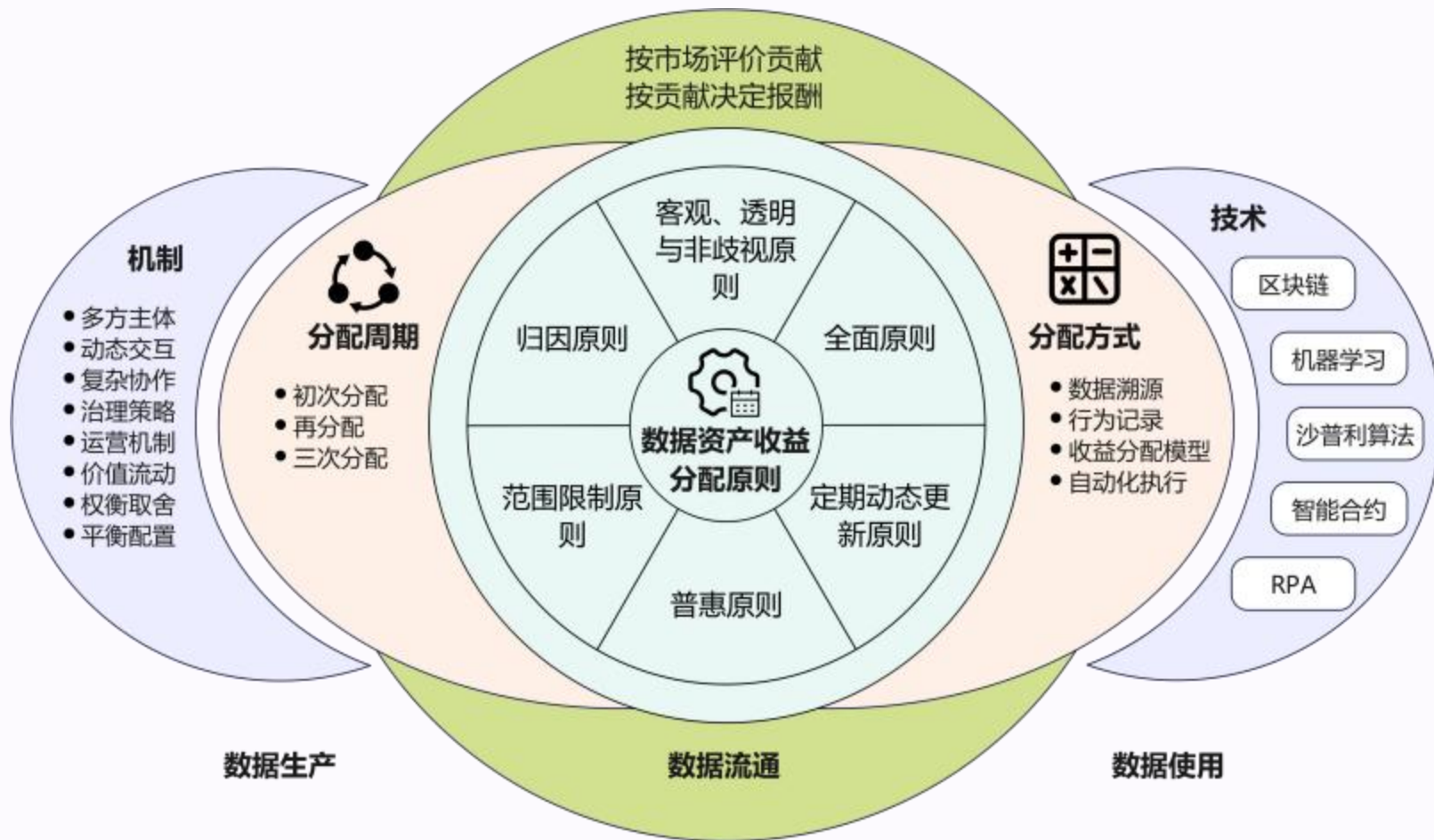


2.3 完善授权运营机制

- 目标：确保授权运营依法合规
- 关键动作：
 - 建立授权运营管理制度
 - 探索整体授权、分领域授权、依场景授权模式
 - 强化事中事后监管与动态调整

授权 → 运营 → 评估 → 调整

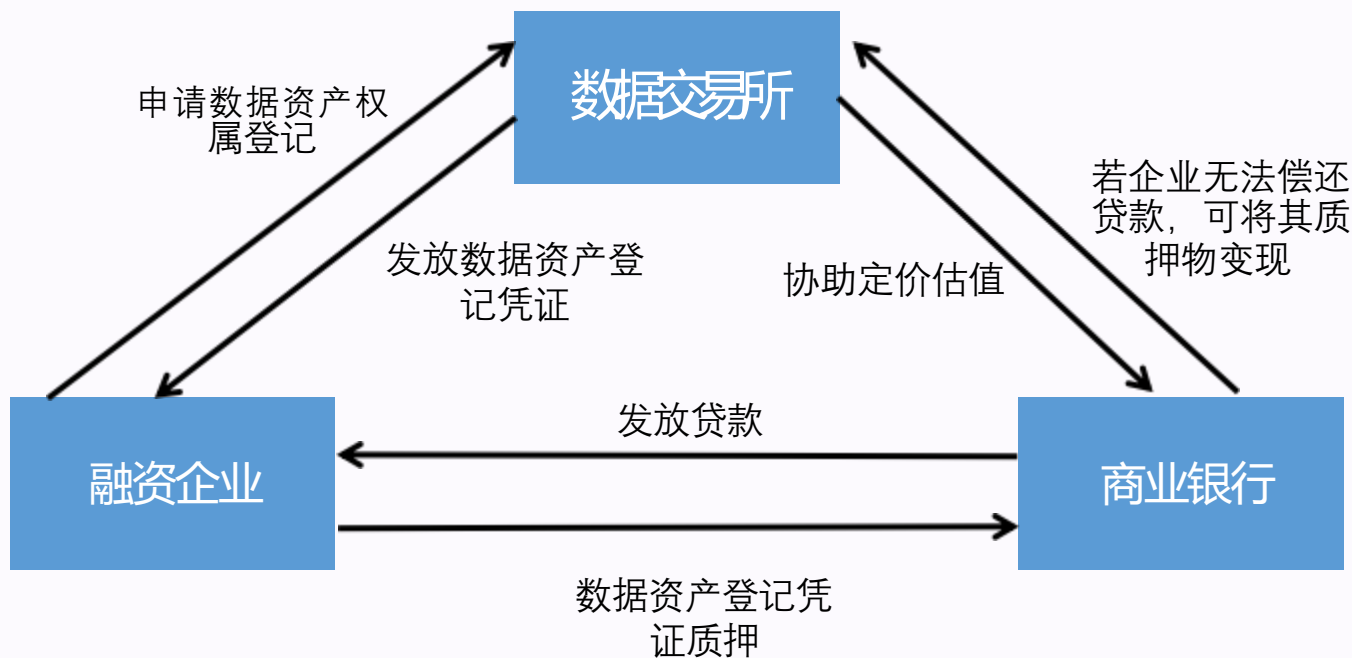




2.4 健全收益分配机制

- 目标：保障各权利主体依法受益
- 关键动作：
 - 按"谁投入、谁贡献、谁受益"原则分配收益
 - 探索协议约定收益比例机制
 - 依法纳税并上缴相关收益





2.5 规范推进交易流通

- 目标：促进数据资产有效流通
- 关键动作：
 - 探索多样化价格形成机制
 - 推动公共数据资产有条件无偿/有偿使用
 - 鼓励通过数据交易所开展场内交易





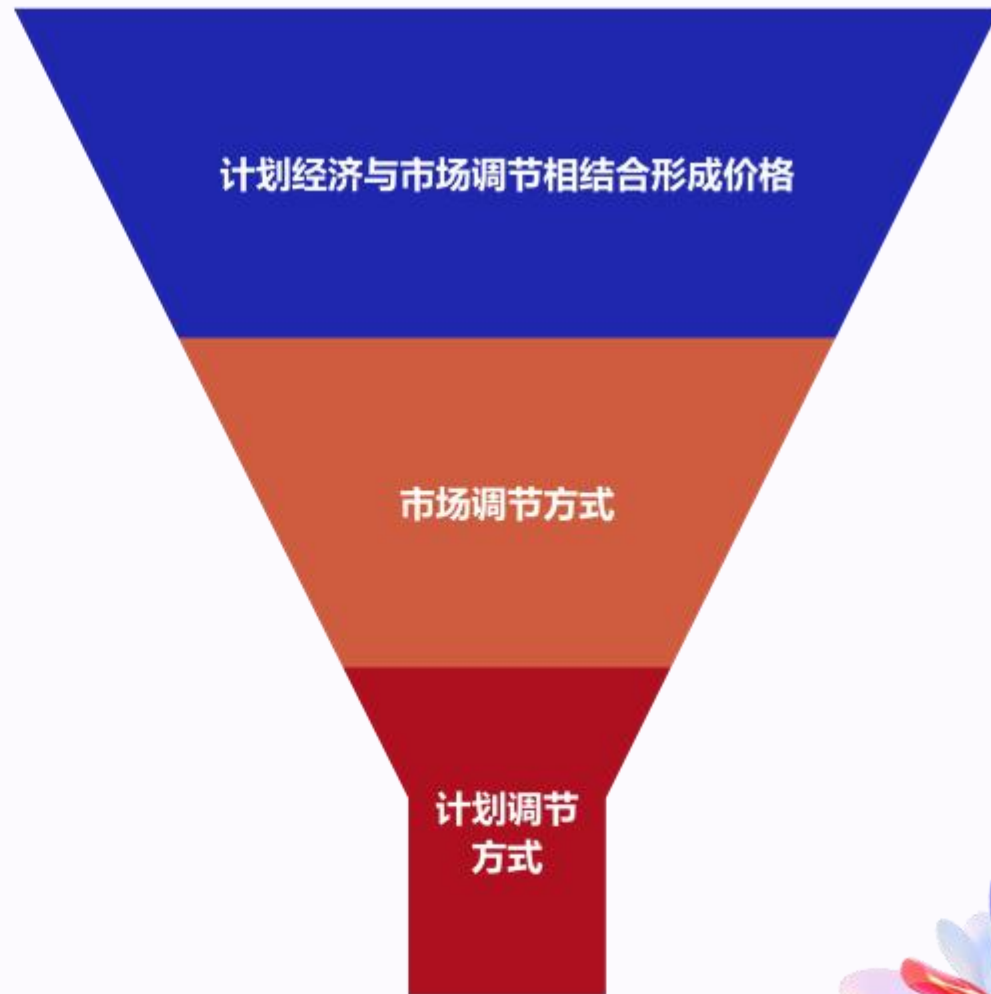
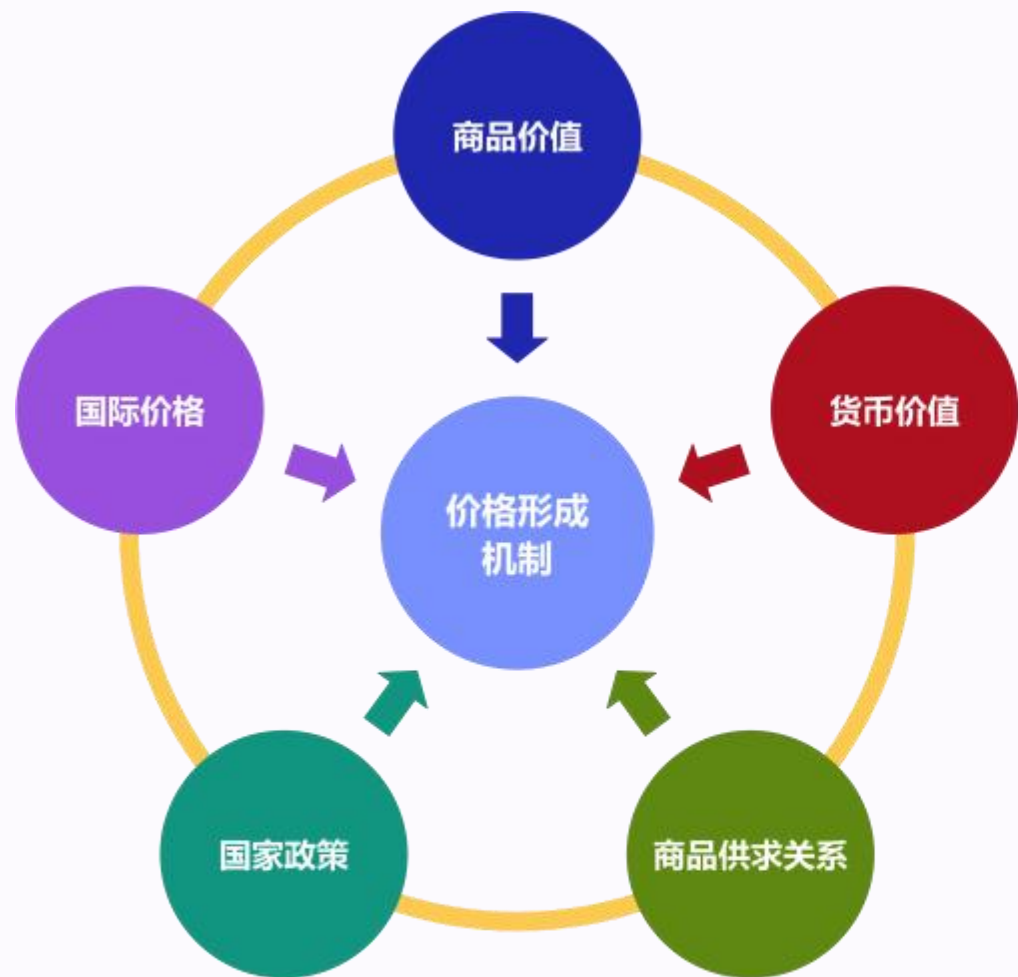
数据资产价格形成机制



全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global DAC



开放数据空间联盟
ODSA Open Data Space Alliance





数据资产价值计算器



全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global

DAC



开放数据空间联盟
ODSA
Open Data Space
Alliance

构建可感知、可验证、可操作的量化模型

$$\text{数据资产价值} = (\text{数据质量指数} \times \text{场景耦合度}) \div (\text{管理成本} \times \text{风险系数})$$

数据质量指数：完整性 × 准确性 × 时效性（DeepSeek自动评分）

场景耦合度：数据与业务场景的关联强度（通过算法动态测算）

管理成本：存储+治理+运维的单位成本（系统自动统计）

风险系数：安全漏洞+合规风险的概率值（AI动态评估）

$$\text{数据资产价值} = \text{全过程治理} \times \text{数智力} \times \text{场景应用}^2$$





参数输入示例

参数类型	传统评估方式	DeepSeek智能输入方式
数据质量	人工抽样检查（误差率 > 40%）	自动扫描全量数据，识别异常字段并修复后评分
场景耦合度	专家主观打分（存在偏见风险）	分析风控模型调用频率+预测准确率贡献度
管理成本	部门台账估算（漏计隐性成本）	自动归集存储、清洗、权限管理全链路成本
风险系数	合规检查报告（静态结果）	实时监测数据泄露风险+监管政策变化预警





用DeepSeek开发数据资产价值工具



全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global
DAC




DeepSeek
工具化



数据资产的DNA测序仪：元数据管理、数据资产卡、轻量级数据资产台账系统

数据价值挖掘的粒子加速器：分布式计算引擎、私有化部署DeepSeek

价值显微镜功能：价值贡献TOP3业务场景、关联衍生价值（如客户画像完善度提升）、历史价值变迁关键事件（如政策法规影响）

数据资产价值诊断卡：动态沙盘推演、价值杠杆矩阵、不同投入方向的回报率

跨资产组合计算器：全要素价值驱动，讲好从数字到决策、应用的故事链



数据资产价值诊断卡

资产名称: 评估日期: 版本: V1.0

一、基础信息

维度	内容
资产类型	☐ 原始数据 ☐ 主题数据 ☐ 数据资产 ☒ 知识图谱 ☐ 其他: _____
数据来源范围	_____ (最多填写3个核心场景)
负责部门	数据治理: _____ 信
首次录入时间	_____ 最新更新时间: _____

二、核心指标评估

1. 数据质量指数 (0-100 分)

维度	评估标准	当前状态
完整性	关键字段缺失率<5% → 绿色, 5%-10% → 黄色, >10% → 红色	☐ 红 ☐ 黄 ☐ 绿 (缺失率: 3%)
准确性	核心数据占比>95% → 绿色, 90%-95% → 黄色, <90% → 红色	☐ 红 ☐ 黄 ☐ 绿 (错误率: 0.5%)
时效性	T+1更新 → 绿色, T+3更新 → 黄色, 历史数据 → 红色	☐ 红 ☐ 黄 ☐ 绿 (更新频率: 1天)

2. 场景耦合度 (0-1.0)

核心场景支撑力: _____ (该数据对_____场景业务指标的贡献度)

跨场景复用指数: _____ (被其他_____个业务模块调用)

3. 管理成本 (元/月)

成本类型	存储成本	治理成本	运维成本	安全成本	总成本
示例					

4. 风险系数 (0-1.0)

合规风险: ☐高风险 (存在隐私泄露) ☐中风险 (日志不全) ☐低风险

技术债务: ☐高风险 (无备份图通) ☐中风险 (文档缺失) ☐低风险

三、价值可视化

雷达图诊断:

(提示: 以【数据质量】【场景耦合】【成本控制】【风险管控】为四象限, 自动生成当前资产位置)

价值健康度: ☐优质资产 (四象限均衡) ☐潜力资产 (3象1黄) ☐问题资产 (>2红)

四、优化建议矩阵

问题定位	优先行动项	预期价值提升
数据质量短板 (高完整性)	▶ 启动 DeepSeek 智能补全模块 (自动填充缺失字段, 准确率>95%)	+15-20%
场景耦合不足	▶ 运行 DeepSeek 智能推荐引擎 (挖掘3个高潜力关联场景)	+20-30%
管理成本过高	▶ 部署 DeepSeek 自动化治理策略 (成本压缩模型, 关闭_____冗余流程)	-40%成本
风险系数超标	▶ 启动 DeepSeek 风险处置包 (自动修复_____个漏洞, 生成合规报告)	风险降低

五、动态追踪模块

历史评估记录:

日期	数据质量	场景耦合	管理成本	风险系数	健康度
2024.03.01	0.85	0.70	¥12,000/月	0.20	□潜力资产
2024.06.01	0.92	0.85	¥7,200/月	0.10	□优质资产

使用说明

快速自检: 对照标准完成基础评估 (约5分钟)

深度扫描: 连接DeepSeek系统获取实时数据
(自动填充蓝色字段)

行动转化: 根据优化建议矩阵选择3个高ROI改进项

设计亮点

问题定位引擎: 通过红黄绿三色标签实现"一眼识别症结"

价值转化链路: 每个诊断结果直接关联 DeepSeek具体功能模块

动态成长档案: 时间轴对比凸显改进效果, 形成管理闭环

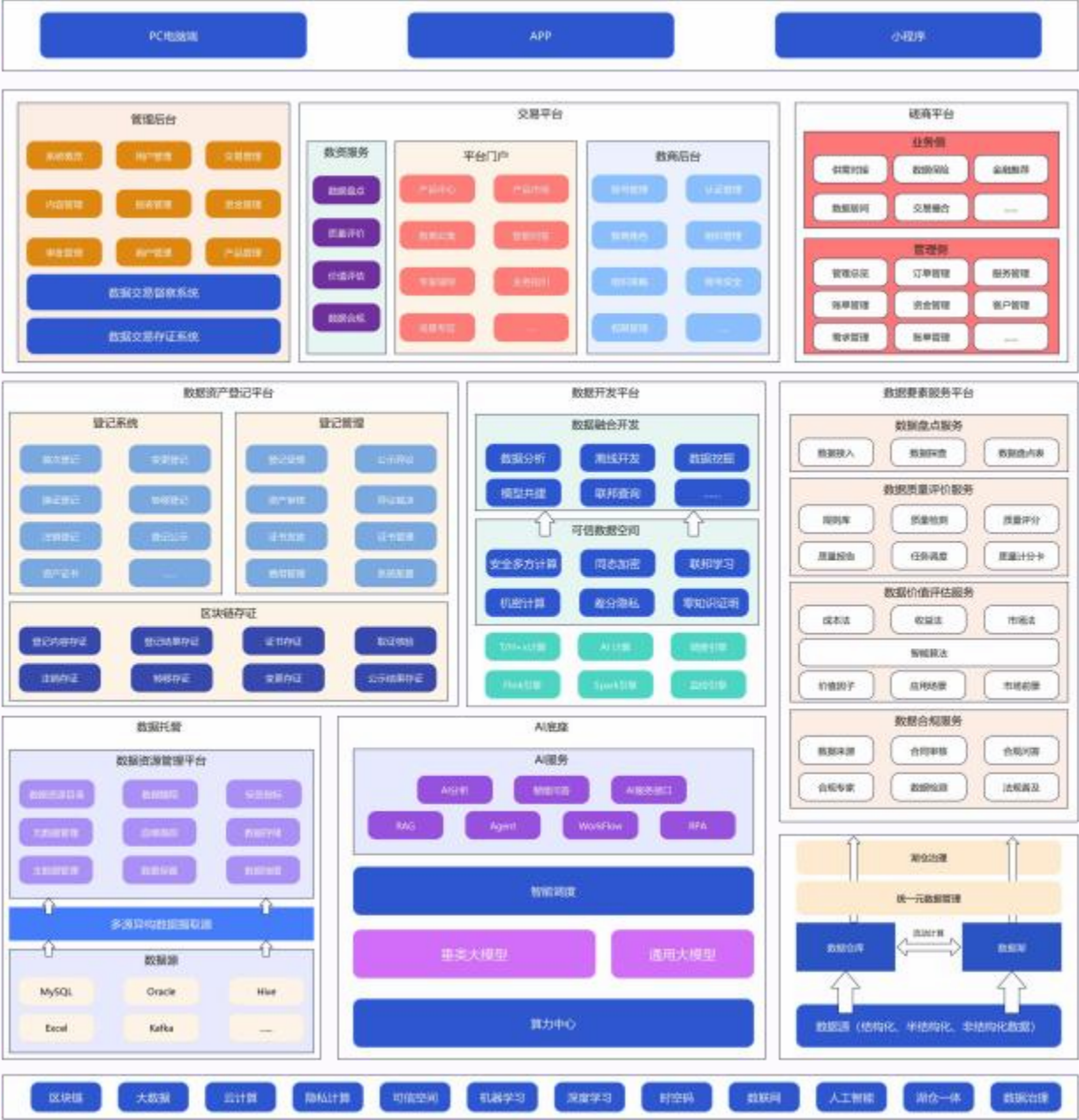
工具直通车: ▶ [DeepSeek智能补全入口] ▶ [成本优化模拟器] ▶ [风险处置一键执行]



数据资产全要素管理平台

数据要素流通平台

展示层
要素流通
要素底座
数智底座
技术底座

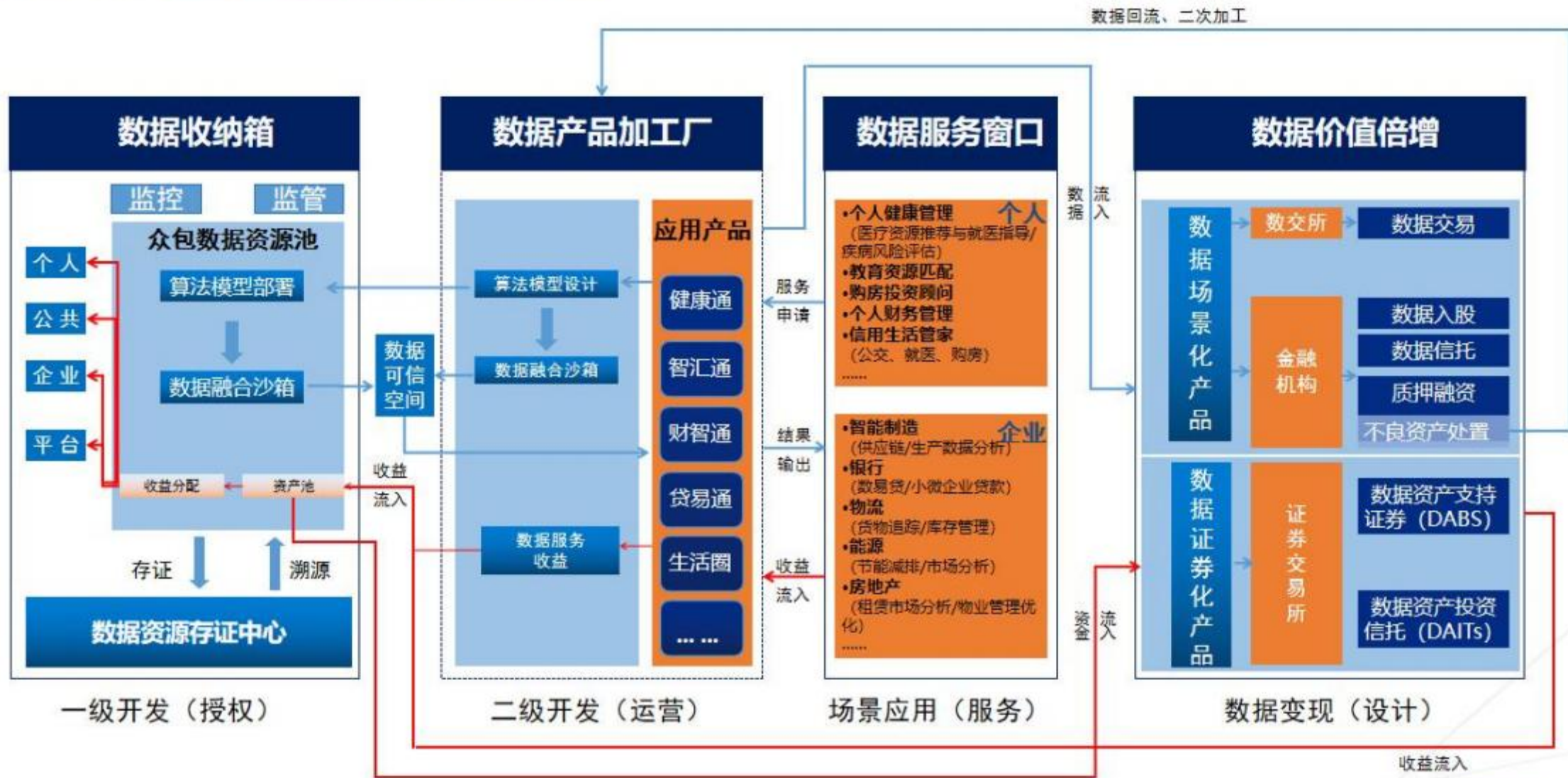


全域数据安全管控



数据资产全过程管理
一体机







DeepSeek + Data Asset



全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global

DAC



开放数据空间联盟
ODSA
Open Data Space
Alliance

DeepSeek不仅是数据治理工具，更是数据资产价值跃迁的智能引擎。

从数据采集到应用变现，我们让每一份数据都找到它的使命，

让每一次治理都转化为可感知的商业回报。

这就是数据资产管理的未来——智能驱动，价值无限。





全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global

DAC



开放数据空间联盟
ODSA
Open Data Space
Alliance

请关注我们

全球数据资产大会 & 开放数据空间联盟

共创共享新时代红利





全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global

DAC



开放数据空间联盟
ODSA
Open Data Space
Alliance

无组织，不生态

无生态，不价值

无价值，不红利





2025年，张开双手拥抱数据！



全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global DAC



开放数据空间联盟
ODSA Open Data Space Alliance



DeepSeek数智引擎论坛

- 数据资产觉醒峰会·DeepSeek专场
- DeepSeek数据炼金工坊
- 用AI熔炼数据流
- 让沉默数据开口，让资产价值流动
- 企业数据资产化全链路实践指南
- 《DeepSeek使用教程——从入门到进阶完整指南》

时间：2月12日

**地点：厦门人工智能专业孵化器
(厦门软件园一期通汇楼四楼)**

手把手DeepSeek本地化部署
DeepSeek使用方法全解
DeepSeek赋能企业数字化
DeepSeek应用进阶
DeepSeek规范提示词
DeepSeek高级玩法

DeepSeek + 数据资产运营
DeepSeek + 一人公司
DeepSeek + 智能客服
DeepSeek + 数据平台
DeepSeek + 个人知识库
DeepSeek + 可灵AI

DeepSeek核心技术解读
DeepSeek发展趋势
DeepSeek如何推动行业变革





DeepSeek一体机



全球数据资产理事会
Data Asset
Council Global
DAC



开放数据空间联盟
ODSA
Open Data Space
Alliance



**X代际臻品
众神杰作
DeepSeek+
数据资产新杠杆
让数据飞起来
数据资产价值一键直达**

AIOS数据智能一体机
AIOS数算一体机
数据交易一体机
数据空间一体机
数据资产全过程管理一体机



感谢聆听！

演讲嘉宾：林建兴

时间：2025年2月5日

知否行业大数据报告集

微信扫码加入星球

 知识星球

