

# 用友BIP数据资产入表解决方案

完成入表工作 激发数据价值

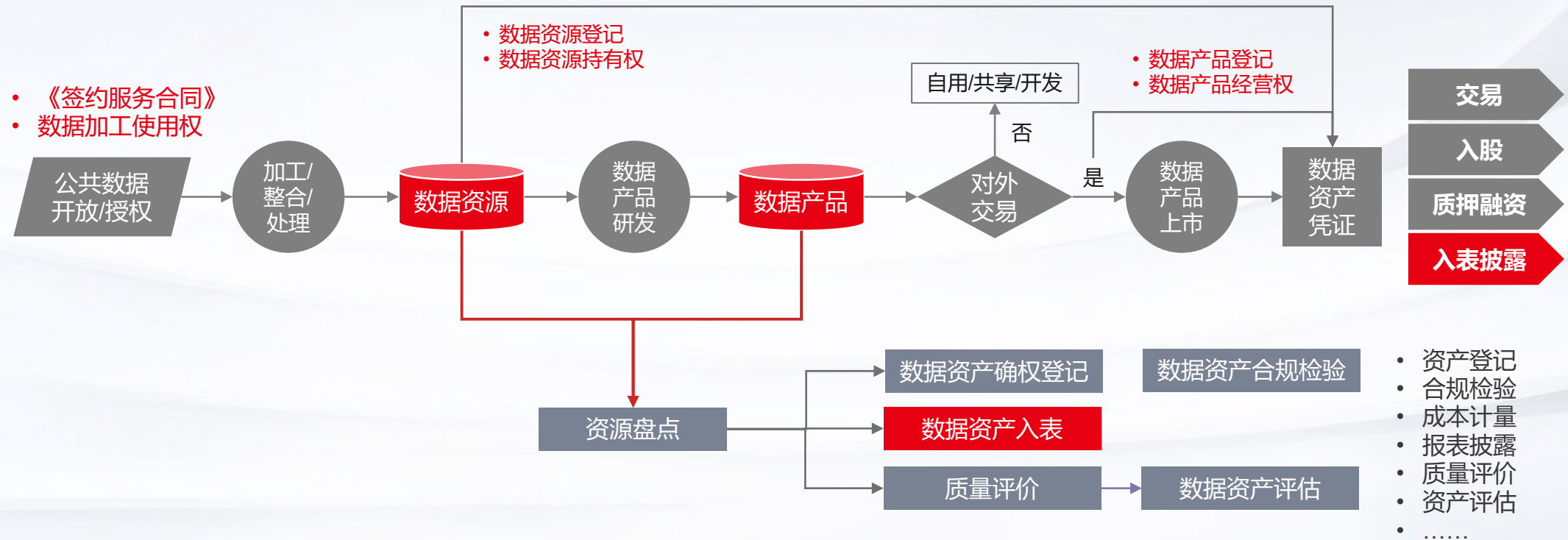
# CONTENTS

## 目录

- 01** 加速数据资产化 释放数据要素价值
- 02** 企业数据入表常见困难与误区
- 03** 用友BIP企业数据资产入表解决方案

# 加速数据资产化 释放数据要素价值

- 有效盘活数据资源价值，实现数据入表。准确计量数据资源价值，凸显企业的价值和核心竞争力；为财报使用者提供更直观的数据资产相关信息，有助于投资者对企业进行更好的估值。
- 数据资产入表后，允许入表后相关的投入可以让投资者更快见到成效，同时还可以通过数据交易进行增值，促进企业在数据资产开发方面的投入。
- 通过数据资产评估，对数据资产进行估值，赋予数据金融属性，扩大价值释放，帮助企业实现数据资产质押融资、数据资产出资/增资入股等。



图为：数据要素市场化及其流通形式

# 企业数据资产入表常见困难



# 数据资产入表常见理解误区

1

## 数据价值评估不是数据资产入表的前提条件

- 成本法
- 成本法、收益法、市场法



2

## 数据资源入表与金融机构授信贷款无必然联系

- 数据质量和价值
- 企业信用状况
- 企业财务状况
- 企业经营状况



3

## 并非所有数据都能成为数据资源都可以资本化处理

- 对数据资源的拥有或控制不合法
- 不具备预期会给企业带来经济利益的潜力
- 成本不能被可靠地计量



4

## 数据产权的产生不以数据登记为前提

- 依法保护数据流通交易市场主体在数据流通交易活动中享有的数据资源持有、数据加工使用、数据产品经营等合法权益。



# 用友对数据资产入表的理解

企业数据入表工作不单单是一项财务工作，其最终的目的是充分激发数据要素，为企业和社会创造全新价值。

## 数据资产入表面临的**基础挑战**

- 企业里有多少数据？
- 哪些数据属于数据资产？哪些数据数据资源？
- 哪些工作项可以作为数据资产成本？
- 这些成本哪些归入无形资产，哪些归入存货？
- 完成初始计量后，如何处理后续计量？
- 如何快速应对审计？如何进行数据资产披露？



## 激发数据价值面临的**全面挑战**

- 数据在企业内部如何产生价值？有哪些应用场景？
- 数据治理与数据中台建设的必要性以及与数据应用的关系是什么？
- 我们怎样评定数据管理体系建设的成功与否？
- 企业有哪些数据需要购买，自身的数据资产是否可以在社会层面变现？
- 会不会存在数据安全的问题？

# 用友BIP数据资产入表解决方案

用友基于企业数智化领域多年经验积累，尤其是在数据领域的耕耘，针对不同数据资源管理程度的企业提供数据资产入表解决方案。对于数据资源充沛且资产化价值显现，数据价值链已经形成闭环的企业，可直接开展基础入表工作，从数据盘点到列表披露；对于数据资源充沛，但因缺乏较高数据质量、价值应用场景、数据价值链不清晰的企业，可先开展数据治理、数据生命周期管理、数据应用等激发企业内部数据价值工作，为数据的长期运营和数据要素社会级流转奠定基础。也可以针对不同的数据一边入表，一边治理。

## 数据资产入表与数据要素价值产出



层级一：

完成数据资产基础入表

---

# 数据资产基础入表“五步法”

## 数据资源盘点

- 符合资产定义且满足资产确认条件的数据资源，可确认为存货或无形资产
- 企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件的数据资源



01

## 数据登记&确权

- 强化企业数据合规与确权建设，是保障数据要素流通的重中之重
- 为使披露信息全面地、准确地反映数据资源对企业财务状况、经营成果的影响，企业须建立完善的合规与确权管理体系从而为数据资源的确认和计量提供良好基础



02

## 数据资产判定

- 符合资产定义且满足资产确认条件的数据资源，可确认为存货或无形资产。
- 企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的（即符合资产定义）但不满足资产确认条件的数据资源



03

## 成本归集与分摊

- 由过去的购买、生产、建设行为或者其他交易事项形成的
- 相关成本可以可靠计量；基于血缘分析的数据成本归集和分摊
- 建立 数据资产化内控制度；



04

## 列报与披露

- 入表不是显示数据资源的唯一途径，合理披露才可以让企业充分显示价值
- 资产负债结构变化引起的融资能力变化
- 审计合规

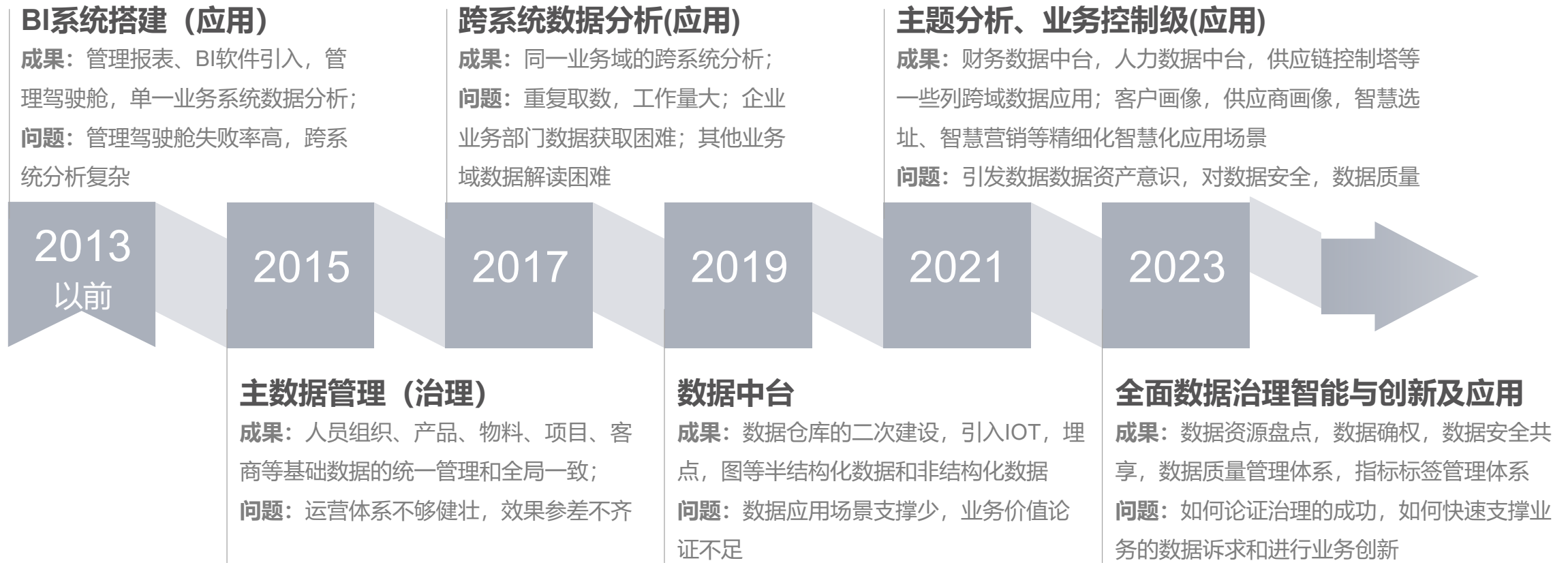


05

# 层级二： 激发企业内部数据价值

---

# 领先企业数据工作历程



**一、数据工作建设周期长, 内容多。 二、数据应用呈现清晰递进关系。 三、数据应用强依赖数据治理和中台建设。 四、整体建设过程并不完美甚至充满坎坷。**

案例与信息来源: 国药、福建移动、南光、国电投、高金食品、国网等数据管理体系建设标杆企业

# 以业务价值为导向的全面数据治理

国标 (GB/T36073-2018) 数据管理能力成熟度评估模型 (DCMM)



对标DCMM用友提供全面的数据治理服务

## 用友“六横三纵”数据治理体系

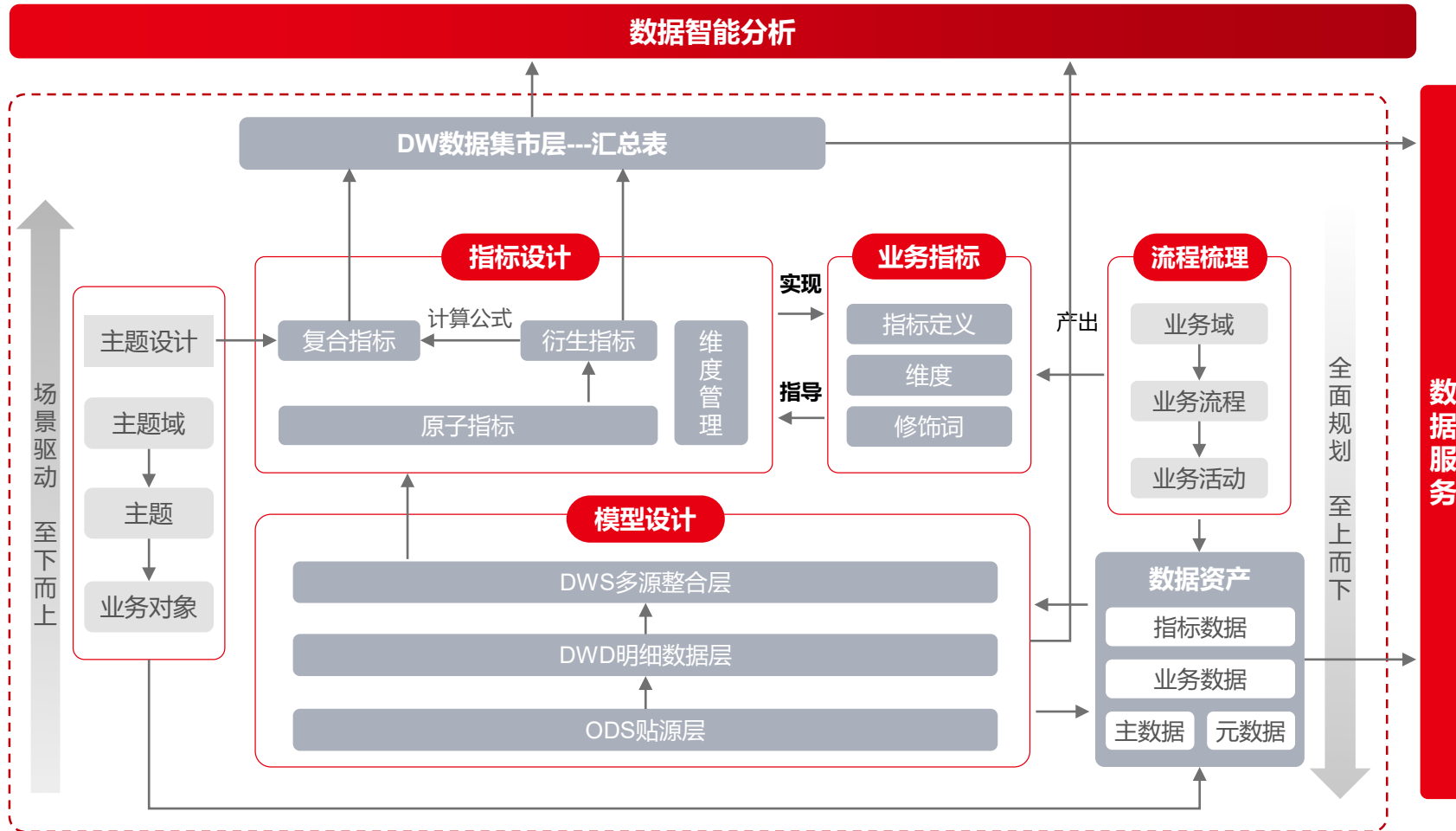
### 保障机制

管理组织	制度/流程	技术/平台	
数据治理组织架构	数据运营管理流程	数据分析 数据服务 数据开放共享	6.数据应用管理
数据治理组织定位	数据服务管理流程	数据需求 数据运维 数据设计和开发 数据退役	5.数据生命周期
数据治理组织职责	数据质量管理流程	数据安全策略 数据安全 数据安全审计	4.数据安全
	数据模型管理流程	数据质量需求 数据质量检查 数据质量分析 数据质量提升	3.数据质量管理
	数据开发规范	业务术语 数据元 参考数据和主数据 指标数据	2.数据标准管理
	数据质量管理规范	数据模型 数据分布 数据集成与共享 元数据管理	1.数据架构管理
	数据标准管理规范		
	数据架构管理规范		

保障内容

# 有活力的数据生命周期管理体系

全面构建**数据要素**，通过数据梳理与入湖、数据资源资产化、数据服务共享化、数据应用和共享，**赋能管理，业务数字化，智能化**，让数据随需获取，敏捷自助。



- **数据梳理与入湖**：全面的盘点和梳理企业的数据资源，理清楚企业都有哪些数据资源，分布在什么地方，数据形式和结构是什么，对企业的价值如何等。
- **数据资源资产化**：根据业务和管理的需要相关数据资源进行编目和标准化处理，形成企业数据资产目录，方便对数据资产浏览、检索、质量管理和数据共享。
- **数据服务共享化**：生成各类可被复用数据API服务，以供相关部门和应用系统使用，实现数据的“一处定义、全局使用”，提升数据的利用效率。
- **数据应用和共享**：形成特定的业务主题分析模型，为管理和决策提供支持，使得经营决策管理变得透明化、可视化，直观的掌握企业经营情况和运行状态，及时发现问题和解决问题。



# 全面丰富的数据应用服务

## 服务层级

## 服务形态

**5** 创新级 如：产品优化

- 产品创新
- 业务创新
- 管理创新

**4** 决策级 如：智能定价

- 投资 (决策)
- 经营 (决策)
- 运营 (决策)

**3** 控制级 如：风险预警

- 预警
- 审核/稽核、审批
- 监控、监管/管控
- 监测

**2** 分析级 如：经营分析

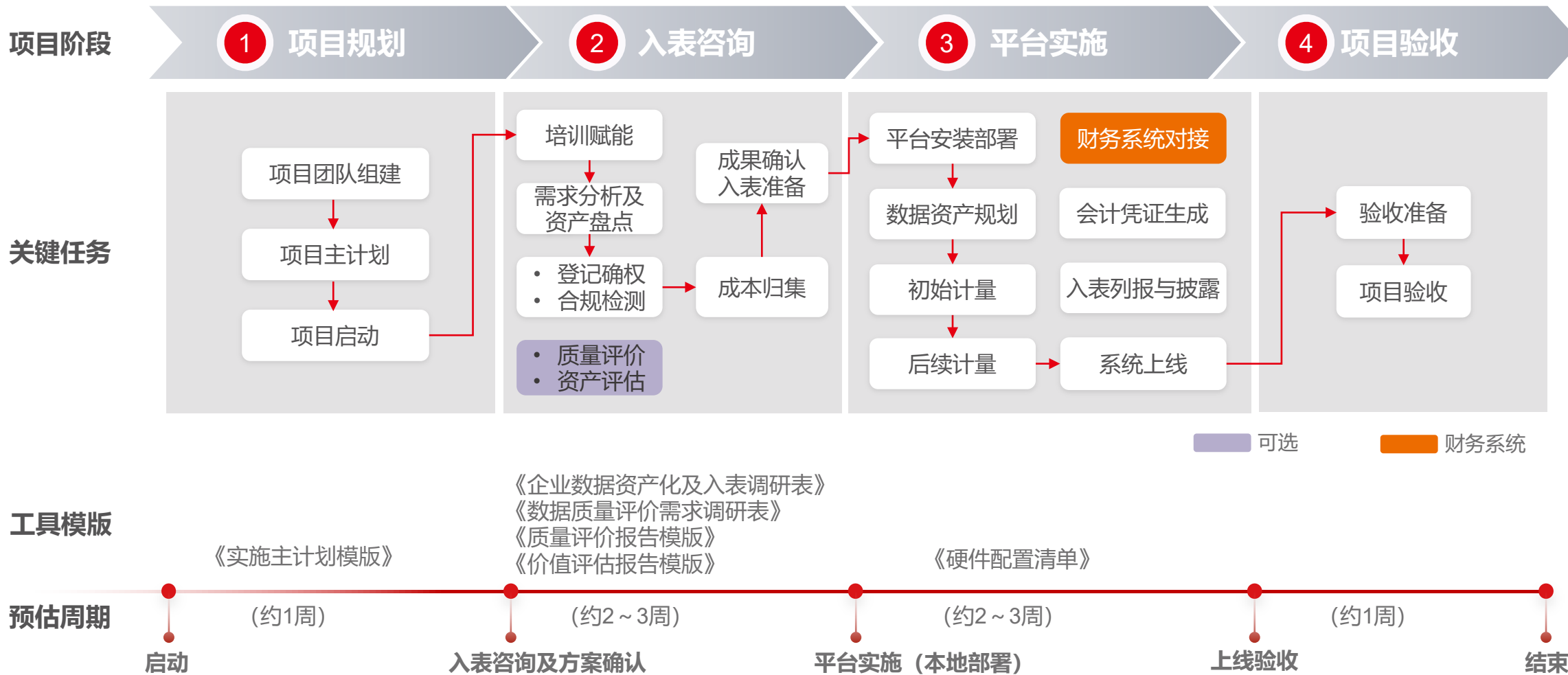
- 模拟 (决策推演)
- 预测 (分析)
- 测算 (分析)
- 诊断 (分析)
- 检测 (分析)
- 评估、评价
- 对比及结构分析

**1** 展现级 如：报表报告

- 动态显示、展示
- 报告
- 报表
- 账表
- 查询

- 预置丰富的数据分析场景
- 构建公允的行业指标体系
- 引导式数据应用呈现
- 打造纵深数据应用体系

# 用友BIP数据资产入表实施方法与步骤



# 用友BIP数据资产入表平台功能

## 用友数据资产入表整体方案



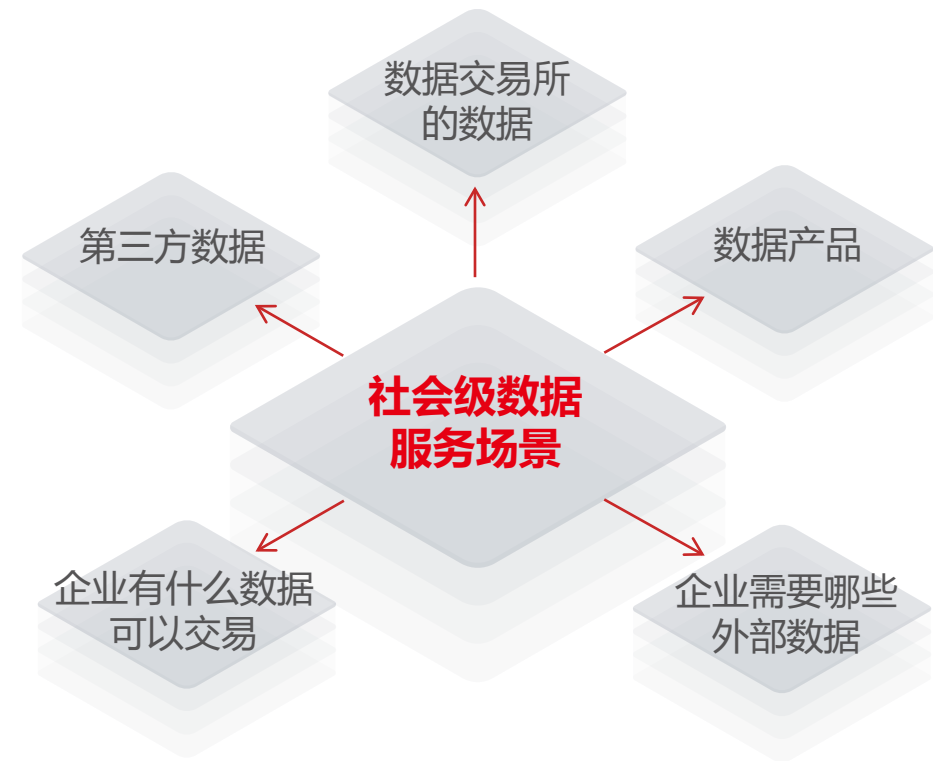
# 层级三： 实现数据要素的社会级流转

---

# 基于用友广泛应用经验的数据要素场景规划

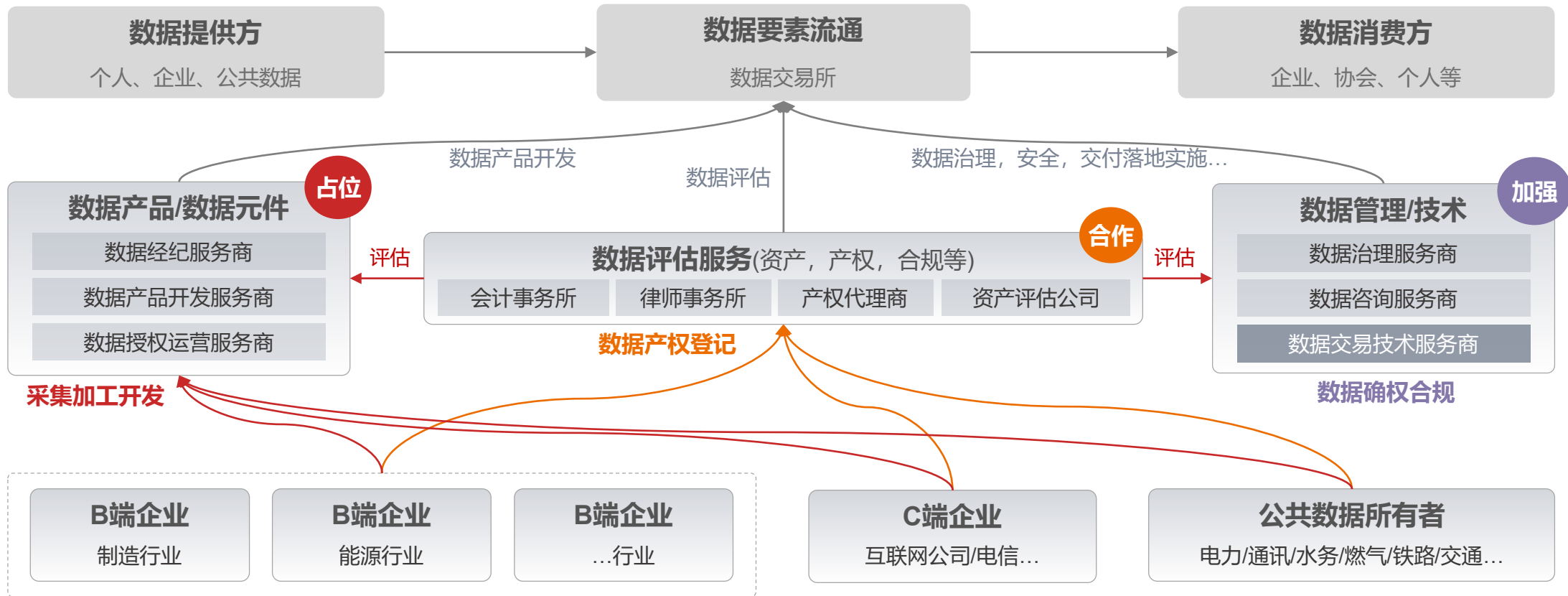
以数据要素应用场景为核心盘点数据的供需情况，促进数据在社会级的广泛流通：

- 1、广泛数据工作实践使让我们更加了解企业对外部数据的需求；
- 2、长期数据服务让我们更清晰掌握企业数据资源、资产情况；
- 3、对行业及业务的洞悉则更容易进行数据交易场景的规划和设计。



数据要素场景规划五维模型

# 企业数据要素市场生态



# 激发数据要素，为企业和社会创造全新价值

企业数据入表工作不止是一项财务工作，其最终的目的是充分激发数据要素，为企业和社会创造全新价值。





01

## 改善资产负债结构

通过数据资源费用资本化，有效改善企业资产负债结构。

02

## 数据资产模式创新

未来在数据信托数据资产抵质押融资，数据资产入股，数据ABS等多种模式创新。

03

## 数据驱动的商业模式突破

《暂行规定》将促使企业更加重视数据资源的管理和使用，积极参与数据要素流通市场，这必将驱动企业充分挖掘和释放数据价值。

04

## 提升资本和投资者的认可

随着企业数据资源相关会计信息披露的加强，也将推动资本市场发现企业潜在价值。

大国  
重器

企业数智化  
用友BIP

