

中国城市可信数据空间行业 研究报告

部门：云与AI组

CONTENTS

目 录

01 城市可信数据空间发展背景

Background

02 城市可信数据空间发展现状

Present State

03 城市可信数据空间应用场景及案例

Case study

04 城市可信数据空间发展趋势

Development trends

ABSTRACT

摘要



概念：城市可信数据空间是由政府主导、多方协作共建的城市数据基础设施，致力于为数据搭建**可信、安全、合规流通利用**的通道，并通过助力行业、企业的数据可信流通，为产业发展赋能。



价值：城市可信数据空间的核心能力由**可信管控、资源交互与价值共创**三部分组成，旨在打破数据流通困境，激活数据要素潜能，促进城市治理现代化升级。



竞争：城市可信数据空间的技术服务商既有具备综合型能力的**全栈解决方案商**，也有深耕特定垂直领域的**专业型厂商**，目前来看，ICT背景的云服务商综合实力领先。



场景：1) **政务服务场景**：促进政府各部门间数据互联互通，赋能“一网通办”“一网统管”；2) **普惠金融场景**：发挥政府与金融数据融合的价值，构建动态风控模型，促进普惠金融。



趋势：1) **AI技术**正在成为驱动数据治理效能提升的关键，推动治理自动化、智能化、动态化；2) 遵循“**试点 - 示范 - 推广**”的路径，从城市节点逐渐向区域枢纽、全国网络的一体化生态演进。

01/ 城市可信数据空间发展背景

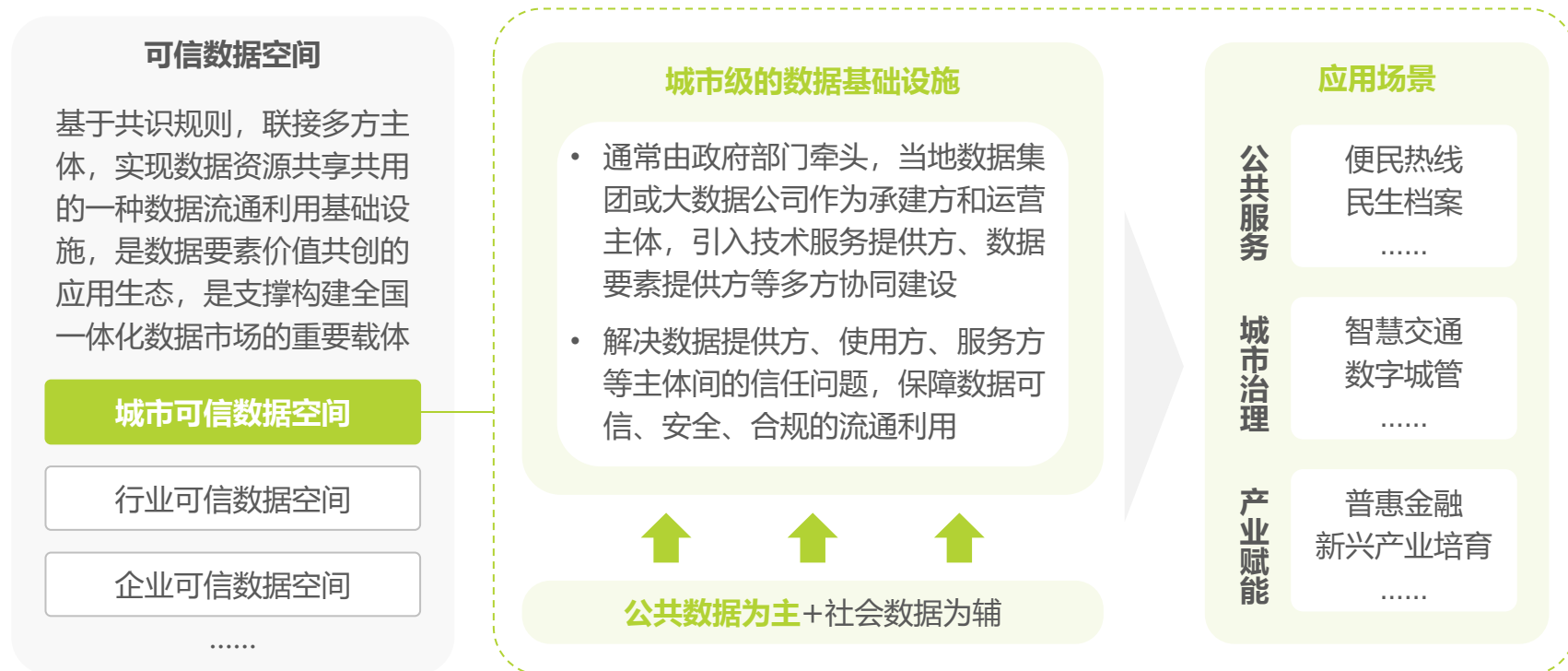
B a c k g r o u n d

城市可信数据空间概念界定

由政府主导、多方协作共建的城市数据基础设施，保障数据可信、安全、合规地流通利用

在城市化发展与数字化转型的背景下，数据已成为城市治理体系中的核心资源。城市可信数据空间是可信数据空间中以政府为主导建设的数据基础设施，促进城市数据资源开发利用的关键载体。城市可信数据空间作为联通数据供给与数据应用的桥梁，一方面将整合分散在各领域的城市维度的数据资源，为数据提供可信、安全、合规流通利用的通道，支撑城市规划、建设、管理和服务，另一方面通过为行业、企业的数据可信流通，为产业发展赋能。

城市可信数据空间概念界定



来源：艾瑞咨询研究院自主研究及绘制。

城市可信数据空间发展驱动因素：政策

基于数据要素市场化改革的主线，鼓励城市建设可信流通的基础设施

自2019年首次提出培育数据要素市场以来，中国围绕数据要素市场化配置出台了一系列顶层设计与战略规划，促进数据的合规高效流通使用。可信数据空间作为关键的数据基础设施，在破解数据流通难题、激活数据要素价值方面具有重要的作用。《可信数据空间发展行动计划（2024-2028年）》提出鼓励创建城市可信数据空间，支持有条件的地区发挥公共数据资源的引领作用，构建城市数据资源体系，支撑城市建设、运营、治理体制改革。目前，首批13个城市可信数据空间试点名单已经公布，城市可信数据空间建设将迈向规模化落地。

2023年以来城市可信数据空间相关重点政策

推动数据要素市场化改革，建设国家数据基础设施

《关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》

（“数据二十条”） 2022年12月 中共中央、国务院

从数据产权、流通交易、收益分配、安全治理等四个方面，对构建我国数据基础制度进行了全面部署。

《“数据要素×”三年行动计划（2024—2026年）》

2023年12月 数据局等十七部门

以推动数据要素高水平应用为主线，先行聚焦工业制造、现代农业、商贸流通等12个领域，推动在行业中发挥数据要素的乘数效应，释放数据要素价值。

《国家数据基础设施建设指引》

2024年12月 发改委、数据局、工信部

建设和运营国家数据基础设施，促进数据“供得出、流得动、用得好、保安全”，对于支撑数据基础制度落地、构建全国一体化数据市场、培育发展新质生产力具有重要意义。

数据可信流通

高效算力供给

数据高效传输

全程安全可靠

建设可信数据空间，探索数据资源流通利用新范式

《可信数据空间发展行动计划（2024-2028年）》

2024年11月 数据局

围绕可信数据空间的技术突破与标准化、场景化落地、生态与运营机制开展重点建设，实现到2028年要建成100个以上可信数据空间，形成互联互通、价值共创的全国性网络的目标。

积极推广

企业可信数据空间

重点培育

行业可信数据空间

鼓励创建

城市可信数据空间

审慎探索

个人可信数据空间

探索创建

跨境可信数据空间

《关于组织开展2025年可信数据空间创新发展试点工作的通知》

2025年4月 数据局

组织开展企业、行业、城市可信数据空间试点工作，在数据资源开发利用、数据安全可信流通、数据要素价值共创、数据制度机制创新等方面，形成可复制推广的经验模式。

城市可信数据空间发展驱动因素：技术

隐私计算与区块链解决数据可信流通的难题，推动数据敢共享、愿共享

由于国家层面、公司层面对于隐私保护、数据合规等的严格监管要求，数据所有者普遍存在着不敢共享、不愿共享的问题。传统数据治理手段多依赖于中心化架构与静态规则，约束措施以访问控制和日志审计为主，数据滥用难追溯且权责不清晰。而隐私计算和区块链技术的引入，将有助于为数据搭建可信流通的通道。隐私计算让原始数据在物理或逻辑上不离开控制，仅允许经过处理的“知识”流出，促进数据敢共享。区块链则通过行为存证的不可篡改和规则的自动化执行，建立可信协作机制，推动数据愿共享。

城市可信数据空间的关键技术

《《 隐私计算 》》

解决隐私保护与数据利用之间的矛盾

多方安全计算

通过将原始数据分片，依靠加密协议允许多个独立参与方在不暴露原始数据的情况下共同执行计算，实现数据“可用不可见”

联邦学习

一种分布式机器学习技术，通过本地计算+模型参数聚合的方式，在数据不出本地的前提下实现跨数据源的联合建模

可信执行环境 (TEE)

通过创建基于硬件隔离的安全计算环境，保护其中运行的代码和数据免受外部攻击，与通用执行环境 (REE) 彼此隔离，确保敏感数据在处理过程中不被外界窃取或篡改

差分隐私

通过使用随机噪声来确保查询结果不会泄露个体隐私信息，保留统计学特征的前提下去除个体特征以保护用户隐私

《《 区块链 》》

保证数据存储与安全的权责清晰

分布式账本

- 分布式账本打破了传统中心化数据存储的束缚，将数据分散存储于不同节点，使得每个节点都拥有完整的数据副本，并通过共识机制保障数据的一致性和安全性
- 可信数据空间中的所有数据操作日志（如数据申请、模型调用）实时上链，生成时间戳与哈希指纹，利用区块链存证实现数据的可追溯化和防篡改

智能合约

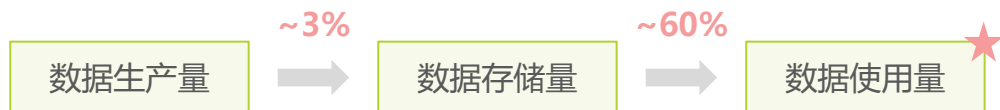
- 智能合约是运行在区块链上的自动化协议，允许在无人工干预的情况下，依靠特定条件的触发执行约定事务和业务逻辑
- 在可信数据空间中，智能合约可被用于界定数据共享的规则和条件，一旦这些条件得以满足，数据便会依据合约自动在相关各方之间流通共享，从而实现不需要第三方介入的自动交易和履约过程

城市可信数据空间发展驱动因素：需求

城市是数字中国的重要载体，数据资源的开发利用将制约城市治理效能

2024年，中国数据生产总量超过40ZB，但数据存储量仅约生产总量的3%，存储数据中未被使用的数据占比约四成，数据要素的价值有待进一步释放。城市作为数字中国建设的综合载体，在推进城市数字化转型、智慧化发展的过程中，同样面临着数据资源开发利用不足的问题，而可信数据空间恰恰是盘活数据资源的关键。城市可信数据空间通过整合分散的公共数据资源，提供安全合规的流通使用环境，推动公共数据实现供得出、流得动、用得好，将有助于提升城市治理的效能。不仅如此，由政府主导的城市级别的可信数据空间将以公共数据为牵引，进一步促进行业、企业、个人等维度的数据融合应用，为数字经济的创新发展赋能。

城市可信数据空间的需求背景



诉求1：盘活沉积的数据资源

- 当前中国数据产业尚处在发展初期，对数据资源的开发利用仍有较大提升空间，数据资源的“沉睡”与“孤岛化”问题长期存在，是制约数字经济发展的**重要瓶颈**
- 在推进城市治理现代化的过程中，由于缺乏数据可信流通的机制与生态环境，数据资源沉睡、协同效率低下、公共服务碎片化等矛盾同样突出

诉求2：公共数据牵引社会数据

- 公共数据作为基础性生产要素，其应用水平直接关系到城市治理效能，而城市可信数据空间将能够在保障数据安全的前提下，推动跨层级、跨地域、跨系统、跨部门、跨业务的流通使用
- 不仅如此，城市可信数据空间将以公共数据为牵引，撬动行业、企业、个人数据融合应用，通过发挥市场的调节与激励作用，激发企业的数据应用活力

来源：全国数据资源统计调查工作组《全国数据资源调查报告（2024年）》，艾瑞咨询研究院自主研究及绘制。

城市可信数据空间发展价值

打破数据流通困境，激活数据要素潜能，促进城市治理现代化升级

城市可信数据空间旨在解决城市治理过程中信任机制缺失、价值牵引缺失和流通机制不畅等痛点，促进城市维度的数据高效流通与利用。城市可信数据空间一方面通过推动公共数据的开发利用，促进政府公共服务普惠化与城市治理精细化水平的提升；另一方面，通过政府、市场、社会的协同治理，以生态协同重构产业关系，成为城市全域数字化转型与数字经济创新活力的重要支撑，对现代化城市建设具有深远意义。

城市可信数据空间的发展价值



打破数据流通困境

通过可信的身份认证、数据加密、访问控制等技术手段，确保数据的安全性和可靠性，降低数据流通的信任成本

为数据应用搭建业务创新与价值创造的平台，通过建立收益模型和监管机制，平衡多方利益，促进数据的共享利用



激活数据要素潜能

提高政府部门的数据质量和管理水平，推进跨层级、跨地域、跨系统、跨部门、跨业务的数据共享和业务协同

发挥示范引领作用，带动企业数据、个人信息的高效流通和开发利用，支撑全国一体化数据要素市场建设



促进城市治理现代化

利用数字化手段推动普惠数字公共服务，促进城市的精准、精细化治理，实现城市治理能力的现代化升级

建立政府、市场、社会的协同治理模式，促进政企之间、产业链环节间的数据流通，助力城市全域的数字化转型

02 / 城市可信数据空间发展现状

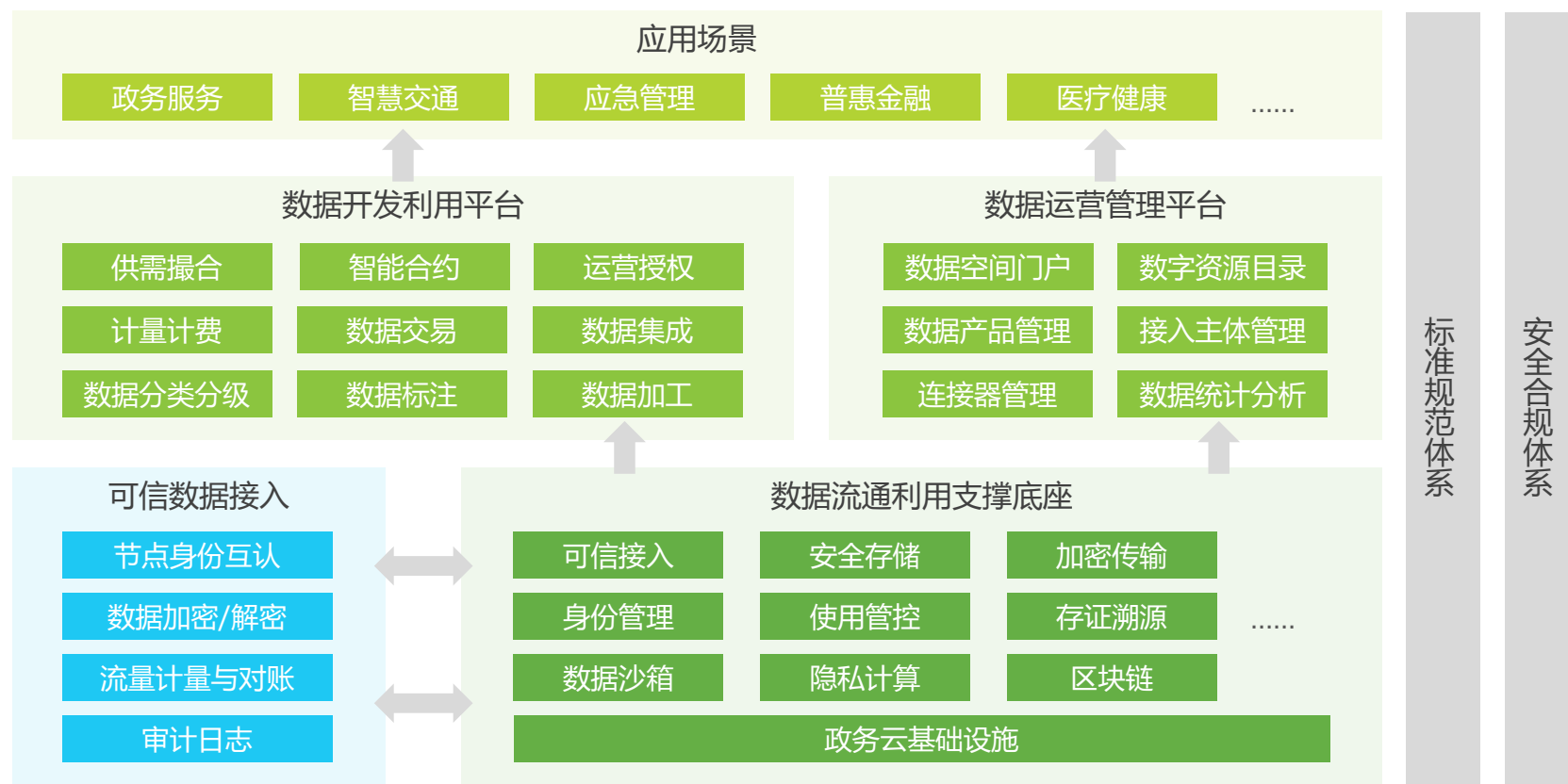
P r e s e n t s t a t e

城市可信数据空间总体框架

围绕一个底座、两大平台构建可信数据生态，赋能城市数字化转型

城市可信数据空间以政务云基础设施为基石，允许各类数据通过连接器实现可信接入，并构建包含安全存储、加密传输、身份管理、存证溯源等能力的流通利用支撑底座。数据运营管理平台负责数据资源目录、参与主体准入、可信连接器治理及全局运行监控，数据开发利用平台聚焦于数据产品的加工、交易、授权与应用集成，两者协同运作，最终服务于政务服务、普惠金融、医疗健康等多元化应用场景。

城市可信数据空间的总体框架



来源：艾瑞咨询研究院自主研究及绘制。

城市可信数据空间核心能力

从可信管控、资源交互、价值共创三方面构建数据可信流通的基础设施

城市可信数据空间的核心能力由可信管控、资源交互与价值共创三部分组成。其中，**可信管控能力**重点保障数据流转过程的实时管控与全程追溯；**资源交互能力**提供统一的数据发布发现机制与互操作规范，助力跨系统、跨空间的数据互联互通；**价值共创能力**是通过构建安全的开发环境、明晰的运营规则与收益分配机制，吸引多方入驻，最终形成数据服务的新生态，激发数据要素价值。

城市可信数据空间的三大核心能力

可信管控能力

通过对数据流通的全生命周期实施动态管控、实时存证和结果追溯，提升数据共享意愿

• 身份认证与授权

提供注册、身份审核和身份认证能力，确保经过授权的主体访问和操作数据

• 数量流通管控

构建数据管控策略，确保数据使用方根据合约规定访问、使用和二次传输数据

• 日志存证与追溯

追踪和记录数据来源、流动路径、变化历史等，保证操作行为真实、不可篡改

资源交互能力

支持各参与方、多源数据的统一发布和查询、资源共享和服务共用，促进规模化互联互通

• 数据发布发现

支持不同来源的数据资源、产品和服务能够在数据空间内统一发布和高效查询

• 数据互操作

定义数据资源、产品和服务的格式规范、数据交换接口规范等，支持跨系统应用

• 空间互联互通

基于目录标识、身份认证、接口要求等标准，促进跨空间资源共享和服务共用

价值共创能力

推动数据资源向产品或服务转化，保障参与各方的权益与收益，助力多主体价值共创

• 数据开发利用环境

为数据使用方和数据服务方等参与方，提供数据和服务的应用开发环境

• 运营规则和权益保障

制定运营规则规范，建立权责清单、数据使用管理制度与收益分配规则等

• 数据服务生态接入

为数据开发、数据经纪、数据托管等各类数据服务方提供接入规范与指引

城市可信数据空间产业链及产业图谱

涉及运营方、数据提供方、数据使用方、数据服务方和监管方五类主体

在城市可信数据空间中，**运营方**通常为各地的数据集团或大数据公司，负责制定空间的运营规则与管理规范，承担空间的日常运营管理工作，并吸引和招募**数据提供方**和**使用方**，推动数据的流通利用。**数据服务方**包括技术服务商和生态服务商，其中技术服务商主要负责城市可信数据空间平台的搭建，部分情况下也会参与运营工作，通过与运营方分成的方式获得相关收益；生态服务商提供电子存证、数据确权、资产评估、法律服务等其他配套服务。**监管方**主要为政府主管部门或授权监管的第三方主体，对空间内数据的流通使用进行合规性审查，防范数据安全风险，保障数据主体的权益。

城市可信数据空间产业链及产业图谱



来源：艾瑞咨询研究院自主研究及绘制。

城市可信数据空间主要玩家及竞争力分析 iResearch 艾瑞咨询

技术服务方包括综合型和专业型，其中ICT背景的云服务商综合实力领先

在城市可信数据空间的技术服务商中，既有浪潮云、华为云等具备综合型能力的全栈解决方案商，也有数鑫科技、蚂蚁集团为代表的深耕特定垂直领域的专业型厂商。前者可作为城市可信数据空间建设的总集成商承接项目，而后者则多作为被集成方，发挥专业领域优势。综合型厂商中的参与者竞争优势各异，主要包括ICT背景、电信运营商背景、公有云IaaS背景和系统集成商背景的四类厂商，其中又以浪潮云为代表的ICT背景的云服务商凭借技术、产品、服务、生态和经验等综合实力在城市可信数据空间领域占据领先地位。

城市可信数据空间主要玩家竞争力分析：技术服务方



注释：综合型技术服务方板块仅根据厂商背景对厂商类型进行粗略划分，并选取各类型厂商中的代表厂商进行竞争力雷达图分析。

来源：艾瑞咨询研究院自主研究及绘制。

03 / 城市可信数据空间应用 场景及案例

C a s e s t u d y

促进政府各部门间数据互联互通，赋能“一网通办”“一网统管”

政府各部门数据标准不一、“部门墙”问题突出，加之缺乏统一的治理体系，政务数据的应用长期存在碎片化、分散性的痛点。为破解这些难题，城市可信数据空间通过构建可信、安全的运行环境，明确数据共享与流通中的权责规则，为跨部门的数据互联互通提供了有效保障。作为城市级别的数据基础设施，城市可信数据空间将促进“一网通办”与“一网统管”等应用的高效落地，同时为政务大模型的训练与应用提供高质量、合规的数据基础，推动政府决策与公共服务的智能化水平提升。

城市可信数据空间的应用场景：政务服务

政务服务需求痛点

政务数据碎片化

- 政务系统涉及垂直部门众多，传统数据共享模式下，存在跨部门协同响应效率低、治理碎片化的问题，且容易因数据脱敏过度导致可用性下降

缺乏统一治理体系

- 部门间数据标准不统一，跨系统对接的开发成本高，同时缺乏可信、安全的流通保障，政法、公安等体系数据共享意愿较低

复杂场景专业性要求

- 政务数据存在大量非结构化文本，而涉及法律、税务、社保等垂直领域，需结合政策条文和本地化规则，对专业知识要求较高

应用场景

一网通办

- 各部门通过城市可信数据空间共享并获取所需数据
- 支撑工商登记与变更、税务申报与缴纳、行政审批与许可等各类政务服务的流程优化
- 大幅缩短办事时间，实现一站式办理

一网统管

- 整合多部门数据，全面监测城市运行情况
- 及时发现并解决城市管理中的各类问题，如交通拥堵、防汛防台、污染预测等
- 提高城市治理的效率和精细化程度

政务大模型

- 避免直接向大模型开放原始数据的同时，支持模型跨领域调取和使用数据，实现受控、可信的流通与应用
- 提供多模态数据处理能力，支持实时、动态的数据更新，精准响应用户需求

发挥政府与金融数据融合的价值，构建动态风控模型，促进普惠金融

在城市可信数据空间中设立金融数据专区，融合政府公共数据与银行、消费金融公司等机构的金融数据，能够实现在不共享原始数据的前提下，支撑金融机构安全调用多方数据接口。通过汇聚政府侧人社、住建、纳税等公共信息，与金融侧的供应链交易流水、用户资产、消费行为、企业信用等多元化数据，可以构建动态风险评估模型，实现对企业和个人信用状况进行更加精准地判断，从而推动普惠金融的发展，避免弱势群体被排除在金融服务体系之外。

城市可信数据空间的应用场景：普惠金融

普惠金融需求痛点

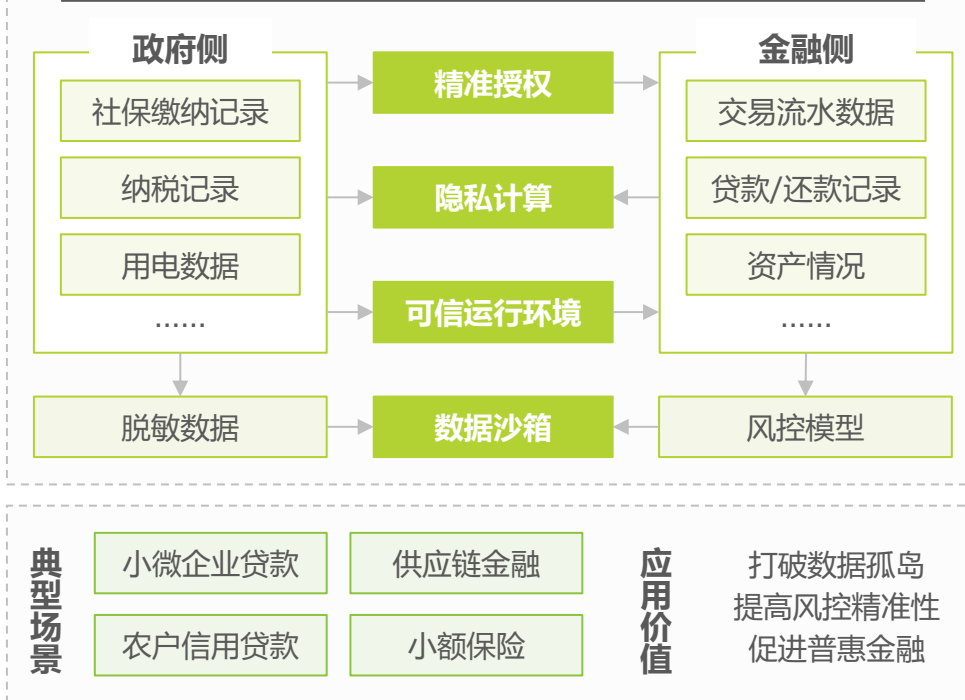
数据获取成本高

- 针对小微企业主、低收入农民等传统金融服务难以覆盖的群体，金融机构面临数据获取难度高、资源清洗和整合成本大等痛点
- 上述群体的数据质量往往参差不齐，容易造成模型的系统性误判，进而加剧金融排斥

缺乏安全流通机制

- 政府侧沉淀了大量对金融信贷业务有价值的高质量数据，但在传统的数据流通模式下，缺乏安全可信的流通机制
- 缺乏统一的数据标准和基础设施，进一步加大了小微企业等弱势群体接入数字化金融体系的难度

在保证数据不出域的前提下，根据业务场景需求进行授权使用

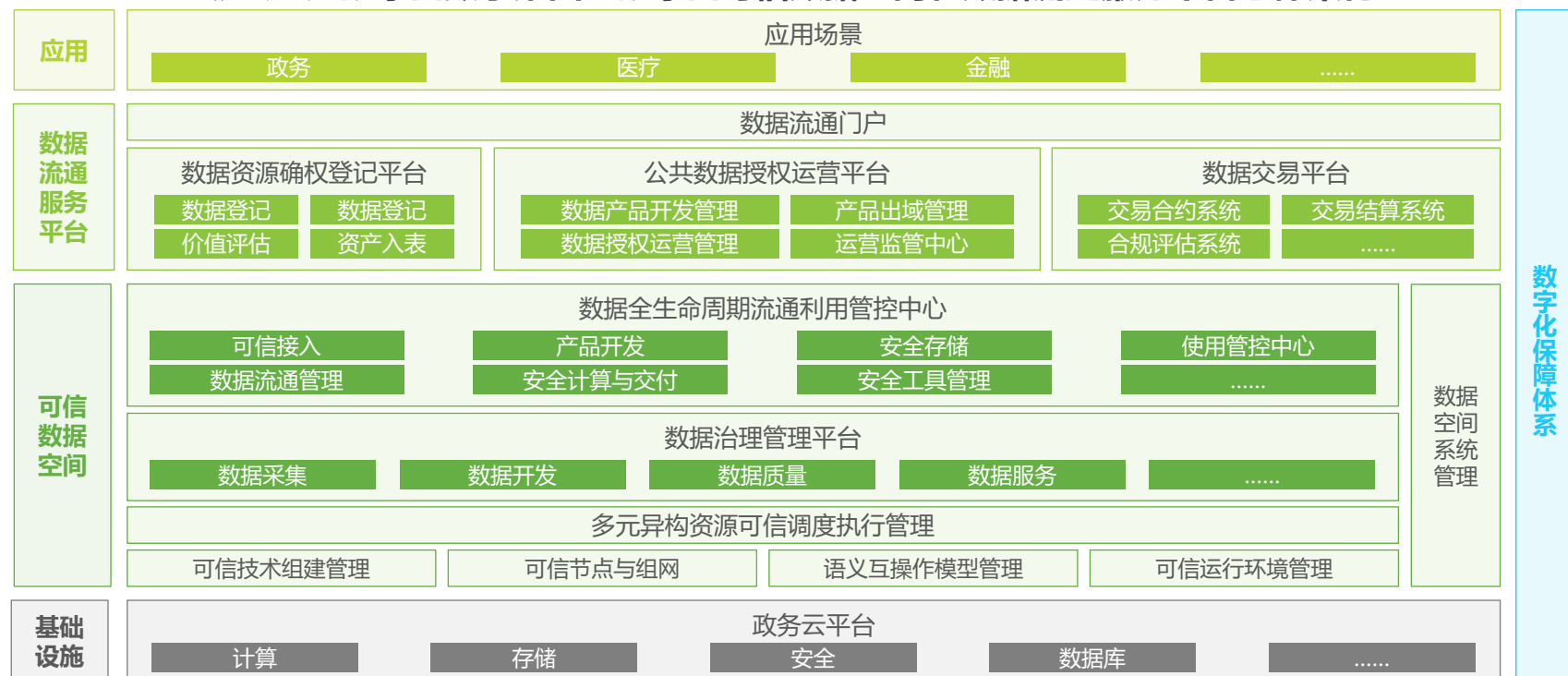


实践案例：张家口可信数据空间和数据流通服务平台（1/2）

基于“一空间四平台一体系”架构，支撑公共和社会数据安全可控流通

张家口可信数据空间和数据流通服务平台是河北省内发布的第一个城市级数据要素流通基础设施，由张家口数字集团作为建设运营主体，浪潮云提供技术服务。平台采用“一空间四平台一体系”架构，包括“1”个可信数据空间、“4”个数据流通服务平台和“1”个数字化保障体系，依托数据流通技术支撑底座，面向公共数据授权运营、企业数据资源登记确权、数据交易等业务提供数据流通支撑服务，为张家口市加快推进公共数据和行业企业等社会数据的价值化工作提供坚实支撑。

浪潮云×张家口数字集团：张家口可信数据空间和数据流通服务平台总体架构



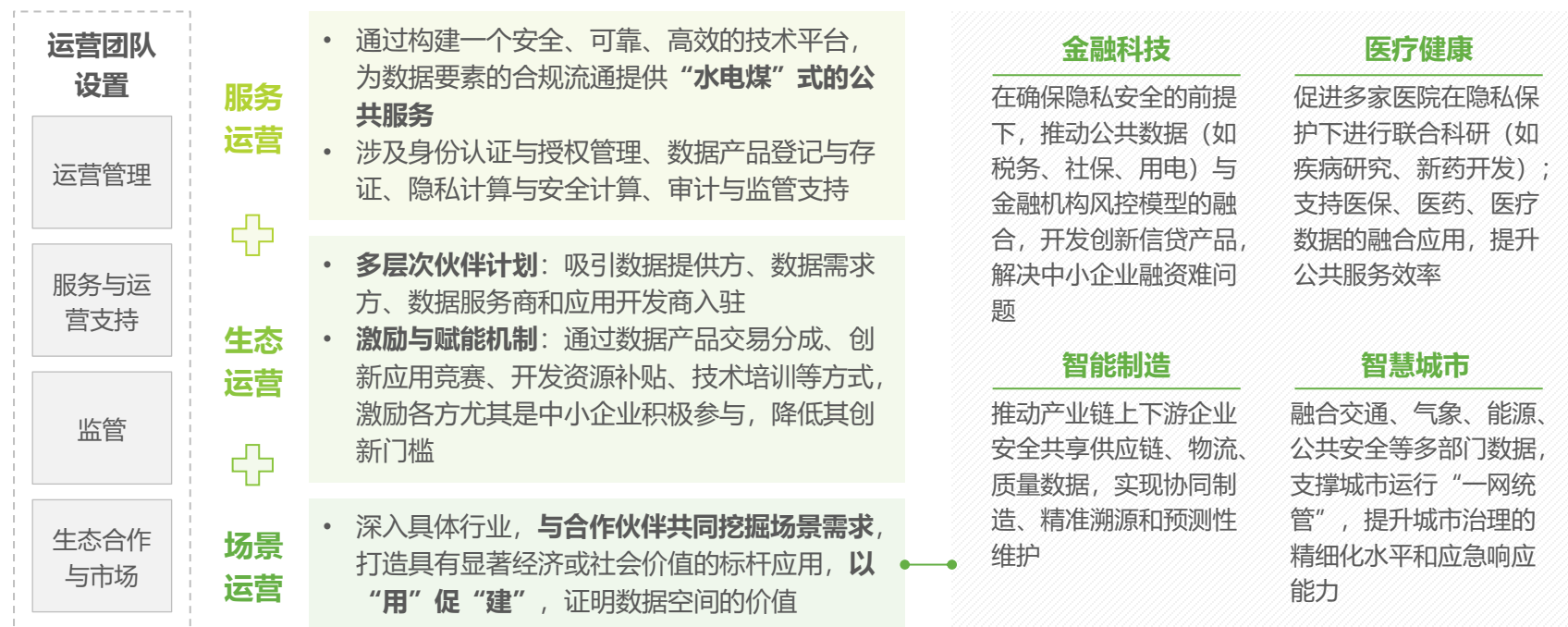
来源：艾瑞咨询研究院自主研究及绘制。

实践案例：张家口可信数据空间和数据流通服务平台（2/2）

采用“共识治理”机制，促进政府与企业数据的多场景融合应用

张家口可信数据空间和数据流通服务平台采用“共识治理”机制，建立共建共治、责权清晰、公平透明的运营规则，吸引数据提供方、需求方、开发团队等多方共同参与。通过为各方提供可信、安全、透明的数据共享、交流、流通与交易环境，平台有效促进了政府与企业的数据汇聚、流通及融合应用，在政务、医疗、交通、金融等多领域“多场景应用”下，推进公共数据授权运营服务高效化，助力城市精细化治理和惠民服务，加快新型数字社会建设。

浪潮云×张家口数字集团：张家口可信数据空间和数据流通服务平台运营服务模式



来源：艾瑞咨询研究院自主研究及绘制。

实践案例：上海城市可信数据空间（1/2）

依托区块链算力底座和共性能力构建，满足超大城市、复杂生态需求

上海作为超大型城市，具有数据要素聚集、数据业态发达的特征，数据流通利用方式呈现出海量、异构、复杂的特性。为实现数据“供得出、流得动、用得好、保安全”，上海数据集团构建了城市级的可信数据空间。依托区块链算力底座和共性能力，上海城市可信数据空间探索以统一的技术框架与治理协议，通过多维度、精细化控制数据的使用，从身份、资源、产品、交易、交付五个维度保障数据的可信流通、利用。作为国家数据局首批城市可信数据空间试点项目，目前上海城市可信数据空间现已进入试运行阶段，加入企业近300家，汇聚数据资源上万个，开发数据产品超300个，累计数据调用数以亿计。

上海城市可信数据空间总体架构



上海城市可信数据空间核心能力

围绕可信数据空间的核心目标“安全可信的数据流通利用，多方协同的生态运营发展”提供全面的能力支撑



来源：艾瑞咨询研究院自主研究及绘制。

来源：艾瑞咨询研究院自主研究及绘制。

实践案例：上海城市可信数据空间（2/2）

鼓励龙头企业建立行业数据空间，在金融、医药等场景发挥数据价值

目前，部分领先企业已经基于上海城市可信数据空间开展深度应用探索，在金融、医药及城市治理等诸多领域形成数据产品和服务。如在金融领域，基于公共数据开发数据产品，包括“用电波动指数”“物流履约率”“资质评级”等，支撑金融机构普惠金融放款与场景金融授信；在医药领域，开发中药安心达可信数据空间，实现中药溯源、构建产业金融服务及“病症-名方”智能匹配引擎；在城市治理领域，通过融合计算多模态公共数据形成全覆盖视域优化，赋能防汛指挥与社会化出行平台等。

上海城市可信数据空间典型应用场景

金融领域

- 基于公共数据开发的帮助小微企业主的数据产品累计调用次数超4亿次
- 支撑金融机构普惠金融放款千亿规模，累计支持金融机构授信金额超3亿元

医药领域

- 基于城市可信数据空间开发中药安心达可信数据空间，赋能中药溯源
- 提供中药产业金融服务，未来还将构建“病症-名方”智能匹配引擎

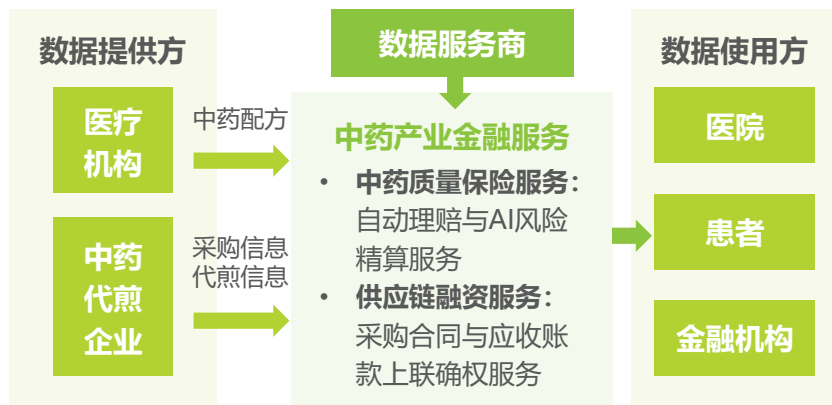
城市治理领域

- 基于历史积水点数据、气象数据、三维BIM模型、等城市多模态公共数据，融合计算形成全覆盖视域优化
- 为汛期各项准备工作提供高可靠性、准确性的风险点决策信息

中药饮片代煎的数据追溯与可信保障

- 建立**全链路中药溯源体系**，链接药企、医院、服务行业、患者
- 保障流转数据安全可信，催生AI精算质量险，供应链金融等增值服务，**赋能产业生态**

中药产业可信数据空间



- ✓ 降低中药材种植户保险成本，提升保障意愿与覆盖率
- ✓ 增强信用透明度，显著缩短代煎企业融资周期，缓解资金压力

04 / 城市可信数据空间发展趋势

D e v e l o p m e n t t r e n d s

城市可信数据空间的技术趋势

AI for Data，从数据资源化到数据资产化提升数据治理效能

在城市可信数据空间的构建中，AI技术正在成为驱动数据治理效能提升的关键。AI for Data的核心价值在于，将传统数据治理过程中高度依赖人工、规则驱动的治理方式转变为更加自动化、智能化、动态化的治理策略。如在数据资源化阶段，自动进行数据分类分级和数据标注，在数据资产化阶段进行动态脱敏与授权等，通过保障数据空间内流通的数据优质、安全、可靠，为后续的数据价值挖掘与应用奠定坚实的基础。

城市可信数据空间的技术趋势：AI for Data

数据发现与分类分级

利用自然语言理解、计算机视觉等技术，自动扫描并识别敏感信息，实现数据资产的自动盘点与分类分级

数据修复与合成

基于生成式AI技术自动检测并修复数据缺失、异常与不一致问题，生成高保真、无隐私风险的合成数据

数据自动标注

对非结构化数据（文本、图像、视频等）进行自动化标注，解决传统人工标注耗时长、成本高、误差大的问题

数据动态脱敏

根据数据使用场景、用户角色实时评估潜在风险，动态决定数据脱敏的策略与粒度，实现安全与效用的平衡

数据动态授权

通过实时识别异常查询、潜在泄露或滥用行为，动态感知风险，自动触发告警，并及时调整授权策略

数据资产评估与定价

分析数据产品的成本、稀缺性、市场需求和应用价值等，为数据资产的定价提供动态、客观的决策支持

数据资源化

数据资产化

城市可信数据空间的应用趋势

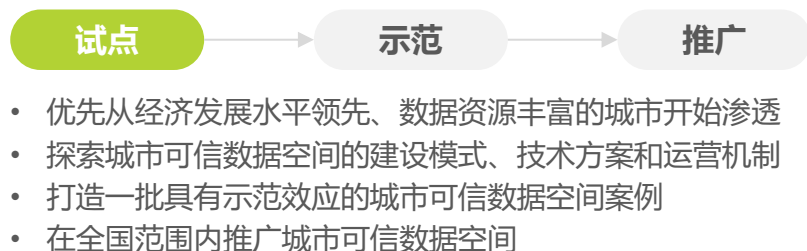
从单一试点到协同生态，吸引行业、企业入驻，探索更多垂直领域应用

当前城市可信数据空间尚处在试点先行的阶段，未来将遵循“试点 - 示范 - 推广”的路径，实现全国范围内的推广。同时，以长三角为代表的区域已率先开展区域内数据安全可信流通的合作建设，随着未来城市可信数据空间在技术、标准与市场等各方面逐步成熟，将有望建成从城市节点到区域枢纽再到全国网络的一体化生态格局。

城市可信数据空间作为数据基础设施，其建设的最终目的是培育繁荣的数据要素市场生态，促进高质量的数据流通与利用。因而城市可信数据空间建成后，将积极吸引行业和企业入驻，充分挖掘数据的价值，探索垂直领域的数字应用，共同推动城市的数字化转型。

城市可信数据空间的应用趋势

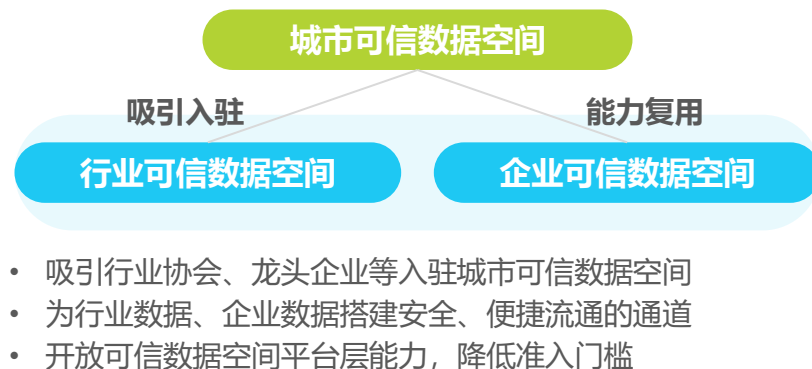
分阶段推进城市可信数据空间的渗透



构建全国一体化数据流通生态



发挥城市可信数据空间的示范作用



探索更多垂直领域的数字产品与服务



BUSINESS
COOPERATION

业务合作

联系我们



400 - 026 - 2099



ask@iresearch.com.cn



www.idigital.com.cn

www.iresearch.com.cn

官 网



微 信 公 众 号



新 浪 微 博



企 业 微 信



LEGAL STATEMENT

法律声明

版权声明

本报告为艾瑞数智旗下品牌艾瑞咨询制作，其版权归属艾瑞咨询，没有经过艾瑞咨询的书面许可，任何组织和个人不得以任何形式复制、传播或输出中华人民共和国境外。任何未经授权使用本报告的相关商业行为都将违反《中华人民共和国著作权法》和其他法律法规以及有关国际公约的规定。

免责条款

本报告中行业数据及相关市场预测主要为公司研究员采用桌面研究、行业访谈、市场调查及其他研究方法，部分文字和数据采集于公开信息，并且结合艾瑞监测产品数据，通过艾瑞统计预测模型估算获得；企业数据主要为访谈获得，艾瑞咨询对该等信息的准确性、完整性或可靠性作尽最大努力的追求，但不作任何保证。在任何情况下，本报告中的信息或所表述的观点均不构成任何建议。

本报告中发布的调研数据采用样本调研方法，其数据结果受到样本的影响。由于调研方法及样本的限制，调查资料收集范围的限制，该数据仅代表调研时间和人群的基本状况，仅服务于当前的调研目的，为市场和客户提供基本参考。受研究方法和数据获取资源的限制，本报告只提供给用户作为市场参考资料，本公司对该报告的数据和观点不承担法律责任。



THANKS

艾瑞咨询为商业决策赋能