人民网 people.cn　人民数据 PEOPLE DATA　人民链

数据要素
公共服务平台



2023年9月修订

目录

CONTETS

01 行业背景

02 平台介绍

03 人民链

04 三大核心

05 应用场景

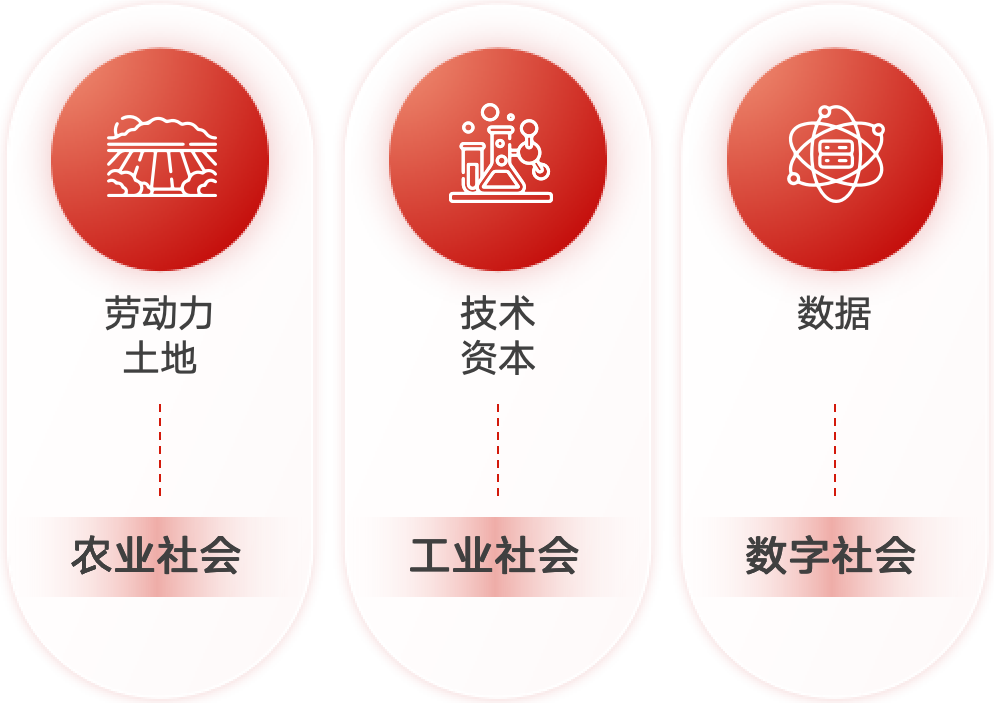
PART >

行业背景

数据成为生产要素

数据作为生产要素，对经济社会、企业的未来发展起着关键作用

数据已成为新型生产要素：与土地、劳动力、资本、技术等传统要素并列为要素之一，是未来实现数字化、网络化、智能化的基础，深刻改变着生产方式、生活方式和社会治理方式。





国家鼓励数据行业大发展

党中央高度重视数据基础制度，明确提出要推进数据产权、流通交易、收益分配、安全治理。以数据要素为核心引擎将大力推动数字经济发展和数字中国建设进入快车道。

- 2022年1月，国务院《“十四五”数字经济发展规划》明确提出**强化高质量数据要素供给、加快数据要素市场化流通、创新数据要素开发利用机制等重点任务举措。**
- 2022年3月，国务院发布的《关于加快建设全国统一大市场的意见》进一步明确，**加快培育数据要素市场**，建立健全数据安全、权利保护、跨境传输管理、交易流通、开放共享、安全认证等基础制度和标准规范。
- 2022年6月中央全面深化改革委员会第二十六次会议《关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》再次强调，**促进数据高效流通使用**、赋能实体经济，加快构建数据基础制度体系。
- 2022年12月20日，中共中央、国务院印发《关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》。为加快构建数据基础制度，充分发挥我国海量数据规模和丰富应用场景优势，激活数据要素潜能，做强做优做大数字经济，增强经济发展新动能。



中华人民共和国中央人民政府
www.gov.cn

国务院 | 总理 | 新闻 | 政策 | 互动 | 服务 | 数据 | 国情 | 国家政务服务平台

首页 > 政策 > 中央有关文件

中共中央 国务院关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见

2022-12-19 21:49 来源：新华社 【字体：大 中 小】 打印

新华社北京12月19日电

中共中央 国务院关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见

（2022年12月2日）

数据作为新型生产要素，是数字化、网络化、智能化的基础，已快速融入生产、分配、流通、消费和社会服务管理等各环节，深刻改变着生产方式、生活方式和社会治理方式。数据基础制度建设事关国家发展和安全大局。为加快构建数据基础制度，充分发挥我国海量数据规模和丰富应用场景优势，激活数据要素潜能，做强做优做大数字经济，增强经济发展新动能，构筑国家竞争新优势，现提出如下意见。

一、总体要求

（一）指导思想。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大精神，完整、准确、全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，坚持改革创新、系统谋划，以维护国家数据安全、保护个人信息和商业秘密为前提，以促进数据合规高效流通使用、赋能实体经济为主线，以数据产权、流通交易、收益分配、安全治理为重点，深入参与国际高标准数字规则制定，构建适应数据特征、符合数字经济发展规律、保障国家数据安全、彰显创新引领的数据基础制度，充分实现数据要素价值、促进全体人民共享数字经济发展红利，为深化创新驱动、推动高质量发展、推进国家治理体系和治理能力现代化提供有力支撑。

（二）工作原则

数据要素政策顶层设计

2023年3月《数字中国建设整体布局规划的通知 (三十三号)》



规划目标

2025年，数据中国取得重要进展

形成横向打通、纵向贯通、协调有力的一体化推进格局。

2035年，数字中国取得重大成就

数字化发展水平进入世界前列。

整体框架“2522”

- 夯实**数字基础设施**和**数据资源体系**”两大基础”
- 推进数字技术与**经济、政治、文化、社会、生态**文明建设“五位一体”深度融合
- 强化**数字技术创新体系**和**数字安全**屏障“两大能力”
- 优化数字化发展**国内、国际**“两个环境”

数据要素的市场化探索

当前，围绕数据治理相关的**应用、交易、技术、安全、法律、制度**等方面，已开展大量的实践探索，仍有诸多问题尚未解决。

应用

数据应用在各领域得到广泛应用
- 政府想法多，落地少；
- 企业需求大，灰色供给旺盛；
- 社会广泛共识，数据共享需求强烈。

安全

本质、过程、主体安全防护水平不断提升
- 数据安全体系建立在国外技术支撑之上；
- 单体安全发展成熟，整体安全得到重视；
- 多部门监管多主体；

交易

数据交易处于探索发展期
- 多交易模式并存；
- 区域性和国际性交易中心成为新阶段的发展特点；
- 数据交易中心的交易模式以撮合为主；

法律

数据治理法治体系基本成型
- 相较欧美国家，我国在立法上处于并行和跟随发展的状态；
- 我国有关数据的法制体系正在逐步形成，各地方竞相探索数据要素流通的法制方案；
- 数据合规要求逐步增加且相关法律责任后果不断加重；
- 数据相关的司法和执法在相对原则的立法背景下有较大的自由裁量空间；

尚未解决的问题

技术

数据治理技术框架体系逐渐成型
- 数据治理手段智能化；
- 数据治理技术多样化；
- 数据应用开发敏捷化；

制度

制度建设和统筹管理不断加强
- 政策区域化特征明显；
- 数据主管部门的性质和职能差异明显；
- 运营主体的商业模式正处于探索中；

数据要素市场规模

土地财政 → **数据财政**

经济资源不可再生

数据资产的可持续运营

数据要素市场领域
在国内已经形成了**万亿级**的市场

数据要素市场包含

- 数据产权
- 流通交易
- 收益分配
- 安全治理

与其他生产要素相比，数据具有可复制、非消耗、边际成本接近于零等新特性，打破了自然资源有限供给对增长的制约，对其他生产要素具有放大、叠加、倍增作用。预计到2025年，中国产生的数据总量将达48.6泽字节，约占全球的27.8%。据悉，泽字节是计算机存储容量单位，1个泽字节大约等于1万亿GB。

PART >

平台简介

数据要素公共服务平台



围绕数据价值空间，以赋能产业数字化为主线

数据主管部委 → 各地方交易所 → 大数据局 → 平台数商 → 数据经纪人 → 数据第三方服务商

数据要素公共服务平台

人民网 people.cn　人民数据 PEOPLE DATA　人民链

区块链平台—人民链



数据授权平台—人民数保



数据要素公共服务平台

数据确权平台



数据资产服务平台



数据要素公共服务平台

作为数字经济高速路上的新引擎

本地 部署　**易** 运营　**助** 产业　**保** 安全

整合全域全量数据资源 | **部署**全国节点 | **实现**数据资源互联互通

丰富自有数据结合 | **畅通**数据流转渠道 | **提升**数据价值

解决现行法律法规要求下的数据合法合规流转机制课题

- **完整** 授权+链上确权的方式确保每一条数据的全生命周期流转都合规
- **基于** 数据充分应用于产业发展的场景设计原则
- **结合** 行业发展特点打造专属解决方案
- **依托** 强大算力构建数据原生应用

数据要素公共服务平台

数据确权 → 数据授权 → 数据资产服务平台

企业数据 | 公共数据 | 个人数据

安全可信、自主可控的新型数据要素基础设施

数据要素公共服务平台

人民网 people.cn　人民数据 PEOPLE DATA　人民链

· 2023年7月

人民数据正式面向全国发放

“数据资源持有权证书”　“数据加工使用权证书”　“数据产品经营权证书”



资料提交 ›› 确权审核 ›› 公示发证

通过“三证”**打造** 全国性的数据交易服务平台

数据要素公共服务平台定位

新一代数据要素市场的“人民方案”



人民数据数据要素公共服务平台

数据要素产业链为核心，搭建起来的 专业化、综合化 的公共服务平台。

人民网 people.cn 人民数据 PEOPLE DATA 人民链

PART >

数据要素链

人民链

人民链简介

人民链

人民链系人民日报、人民网旗下的区块链品牌。

人民链是人民日报、人民网旗下的区块链品牌，是人民数据布局的可信数据要素流通技术底座的核心组成部分，包含了人民数据自主研发的区块链技术、产品、平台以及一系列行业解决方案。

人民链的定位是安全可信、自主可控的数据要素联盟链。

人民链的定位是数据要素大发展时代下的可信链，以推动数字经济建设为目标、解决行业实际问题为导向，融合人工智能、云计算、大数据等新一代信息技术能力，助力政企客户数字化转型。



人民链BaaS平台

人民链BaaS是国密自主可控的一站式、可视化、高安全的综合区块链管理平台，用于支撑区块链应用快速接入，解决多链建设管理、异构跨链交互等难题，降低运维和监控等难度，帮助客户快速掌握区块链应用能力。

产品优势

- 自主研发高性能开源区块链框架
- 可插拔组件、组件ESTful API
- API接口SDK、组件微服务化部署
- 基于高兼容性跨链技术轻松连接外部生态平台
- 使用云原生技术屏蔽多样化IT基础设施差异提供高效运维
- 事前审批、事后审计，支持国密算法
- 全国产化软硬件、国产CPU、国产操作系统、开箱即用
- 国家级基础设施，链群运营管理、异构链跨链互通
- Fabric、BCOS开源框架互通，可插拔式组件对接第三方区块链平台

适用用户

政府机构

大数据、工信、发改、科技和数字经济发展相关机构

集团企业

能源、金融、交通等大型集团企业和机构

产业平台

供应链、贸易、医疗医药等行业的产业平台和运营机构

人民链优势

人民链系人民网·人民数据旗下的区块链品牌

国家网信办区块链备案编号：京网信备1101052267500736001 2号

国家网信办认证

人民链获得国家互联网信息办公室境内区块链备案认定为区块链“基础设施提供方”，支持网信办官网查验。

跨链融合互通

轻松连接外部生态平台,异构链跨链互通，Fabric、BCOS开源框架互通，可插拔式组件对接第三方区块链平台。

安全可信

事前审批，事后审计，支持国密算法。



自主可控

全国产化软硬件、国产CPU、国产操作系统、开箱即用 。

可视化管理

快速部署和管理区块链网络；可视化监控平台，助您轻松管理区块链网络。

品牌影响力

人民数据是人民网旗下党管数据的理论和实践平台。

国家网信办认证

人民网 people.cn　人民数据 PEOPLE DATA　人民链

人民链是面向全国的基础设施服务链

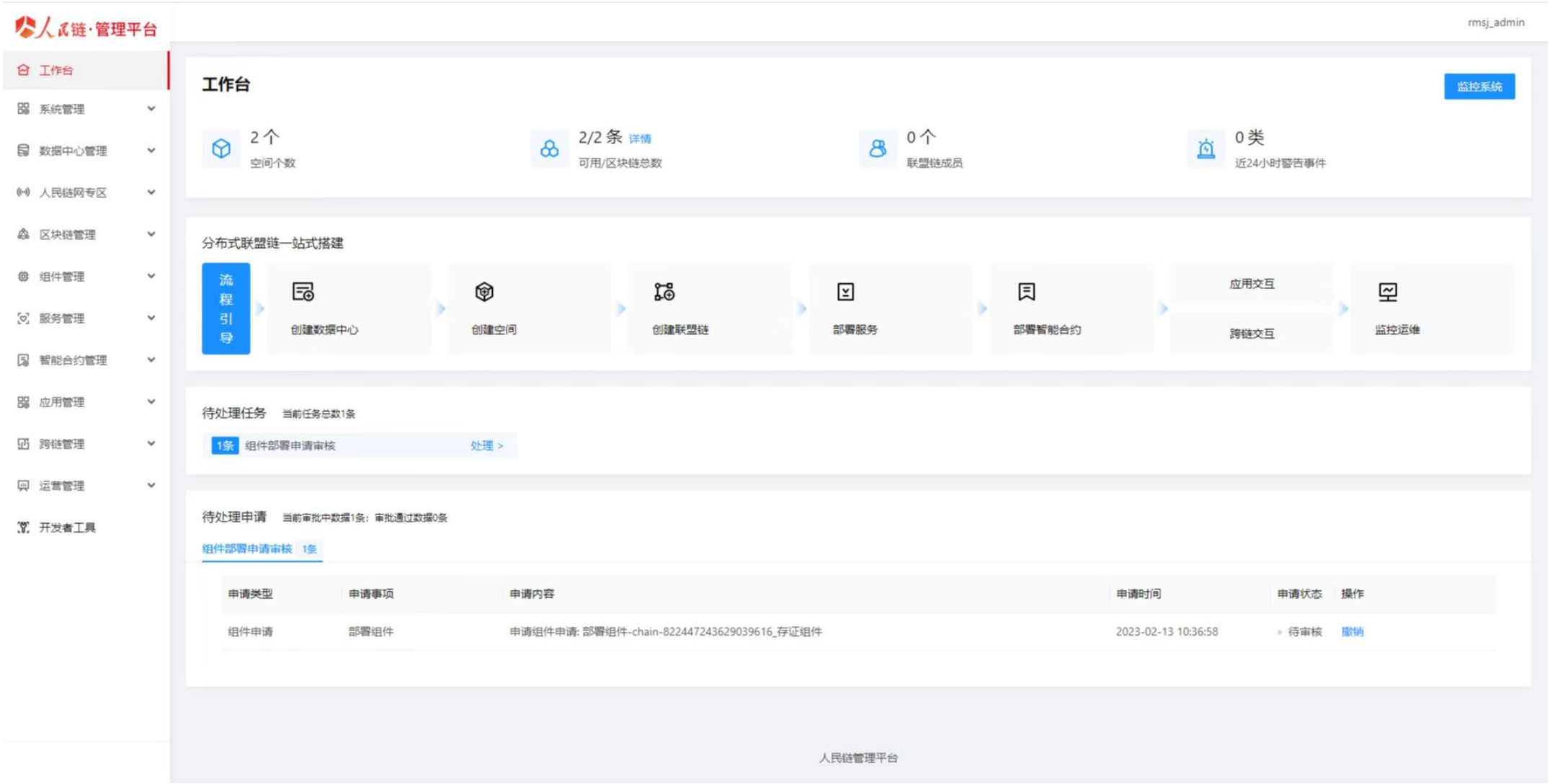
国家网信办区块链备案编号：京网信备1101052267500736001 2号



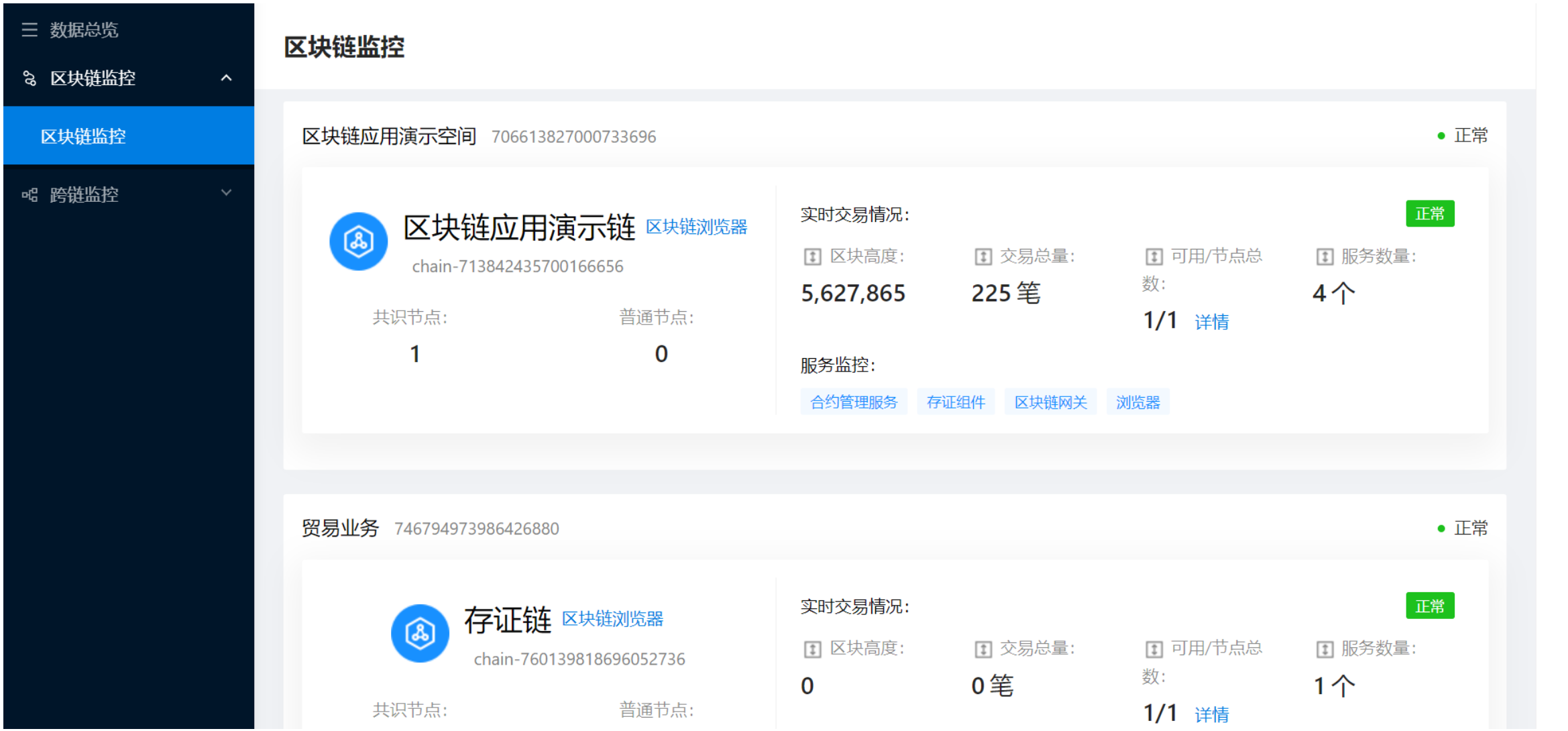
人民链BaaS平台架构



人民链BaaS平台展示



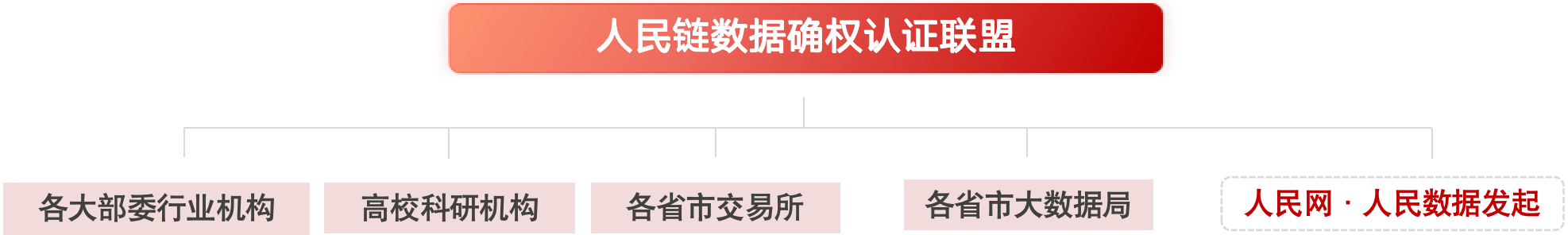
人民链BaaS平台展示



确权联盟优势

基于人民链，构建数据确权认证联盟
让数据确权全渠道互联互通互认，让场内场外数据合规高效流转

由人民数据作为发起单位，联合各大部委行业机构、各省市大数据局、各大交易所、高校科研机构等单位，组建联盟链，发展数据确权主节点、城市节点、行业节点多层级服务体系。



人民网 people.cn　人民数据 PEOPLE DATA　人民链

PART 02 >

三大核心

数据“三证”

数据确权平台简介

人民链 数据确权平台

面向数据要素市场化的新一代大数据基础设施

人民链数据确权平台依托区块链确权理念，打破各个市场主体间的数据壁垒，在数据产权方面，推进公共数据、企业数据、个人数据分类分级确权授权，建立数据资源持有权、数据加工使用权、数据产品经营权等分置的产权运行机制。

在“人民链”的底层技术加持下，跨平台实现数据三证在全国范围**合法、合规、高效流转**，让数据成为真正的生产要素，激发市场主体的活力，赋能数字经济实现跨越式发展。



数据“三证”



图为数据资源持有权证书样例

数据资源持有权证书

数据“三证”

“数据资源持有权”

通常由数据管理员或组织机构拥有，

持有权通常涉及数据的**获取**、**存储**、**使用**、**更新**、**共享**和**保护**等方面的决策和操作。

“数据资源持有权证书”

为持有数据资源的相关机构、企业提供服务。

数据“三证”

数据加工使用权证书

数据〝三证〞

“数据加工使用权”

是指在数据加工过程中，对于原始数据的使用和加工产生的数据结果的使用所涉及的权利。这种权利通常由数据持有者授予，并受到国家发布的数据相关法律的保护。

“数据加工使用权证书”

为加工使用数据的相关机构、企业提供服务。



图为数据加工使用权证书样例

数据“三证”



图为数据产品经营权证书样例

数据产品经营权证书

数据“三证”

“数据产品经营权”

数据产品经营权是对数据资源经加工、分析等形成数据产品的过程，相关机构对加工形成的数据产品依法占有、使用、收益和依法支配的权利。

“数据产品经营权证书”

为经营数据产品的相关机构、企业提供服务。

确权操作流程图

发给客户
前置清单

人民链数据确权合作前置材料.pdf

点击下载

step.1
客户准备
前置资料

step.2
审查小组
初审

step.3
与客户沟通
查漏补缺

step.4
客户补充材料
完善资料

step.5
审查小组
复审(通过)

证书发放
公证上链



数据“三证”安全合规审查



数据安全合规审查

由人民数据合规审查小组提供服务

输出合规审查报告

数据安全合规评估以用户数据安全合规评估目标为导向，以数据安全相关的法律法规和国家信息安全技术标准体系为评估依据，对评估对象和范围进行确定，经过准备、审核、分析、评价等评估流程，覆盖评估对象的业务运营模式、数据处理主体、数据处理活动、管理措施及落实、出境安全合规、安全合规跟踪评估等评估内容。

数据“三证”公示



确权审核&公示

登录人民链数据确权平台

审核通过后，确权公示期默认为7天

通过：

将公示期的资源/产品由公示期状态调整为已确权状态。

拒绝：

将公示期的资源/产品由公示期状态调整为公示失败状态。

延长公示期：

将公示期的资源/产品由公示期状态调整为公示延期状态。

数据“三证”上链存证



数据确权信息上人民链存证

登录人民链数据确权平台

人民链区块链浏览器可验证上链信息

链上查证：

链上比对核验（核验通过）、数据产权证书已上链存证、数据字段比对一致、完整性校验通过，数据未被篡改、上链Hash值、上链地址。

数据确权“三证”样证

样证



数据资源持有权证书

DATA RESOURCE OWNERSHIP CERTIFICATE

资产名称：房产数据

资产编号：0011123341001246BD008866

资产类型：数据资源

上链确权时间：2023/04/07 18:18:01 GMT+0800

有效期：2023年04月07日 至 2024年4月07日

确权主体：人民数据管理（北京）有限公司

统一社会信用代码：911183764748939FK9T

字段摘要：911183764748939FK9T911183764748939FK9T

Hash值：0xc6545fa379746eb425a0cb68b69c9779b8799fd6

确权链：人民链

签发机构：人民数据管理（北京）有限公司

样证



数据加工使用权证书

DATA PROCESSING RIGHT CERTIFICATE

资产名称：舆情数据

资产编号：0011123341001246BD008866

资产类型：数据资源

上链确权时间：2023/04/07 18:18:01 GMT+0800

有效期：2023年04月07日 至 2024年4月07日

确权主体：人民数据管理（北京）有限公司

统一社会信用代码：911183764748939FK9T

字段摘要：911183764748939FK9T911183764748939FK9T

Hash值：0xc6545fa379746eb425a0cb68b69c9779b8799fd6

确权链：人民链

签发机构：人民数据管理（北京）有限公司

样证



数据产品经营权证书

DATA PRODUCT MANAGEMENT CERTIFICATE

资产名称：2022中国福利彩票整体宣传效果评估报告

资产编号：0011123341001246BD008866

资产类型：数据资源

上链确权时间：2023/04/07 18:18:01 GMT+0800

有效期：2023年04月07日 至 2024年4月07日

确权主体：人民数据管理（北京）有限公司

统一社会信用代码：911183764748939FK9T

字段摘要：911183764748939FK9T911183764748939FK9T

Hash值：0xc6545fa379746eb425a0cb68b69c9779b8799fd6

确权链：人民链

签发机构：人民数据管理（北京）有限公司

数据 “三证”的首家优势

2019年9月，在中央网信办、中国互联网发展基金会指导下，
全国首家数据确权服务平台在人民数据开通，数据要素合法合规流通具备了重要前提，
2021年，入选“工信部2021年大数据产业发展试点示范项目”。
目前数据三证也是在数据二十条出台后首家发布经营的平台。



工信部大数据产业发展试点示范项目



人民数据与“数据二十条”的渊源

人民网 people.cn　人民数据 PEOPLE DATA　人民链







数据“三证”的定位优势

- 相比各省交易所，人民数据作为人民日报社下属单位，面向全国提供数据确权服务，不受地域限制。
- 与部委下属大数据单位相比，人民数据没有行业局限性。



- 人民日报社下属唯一大数据公司，“数据国家队”具有权威、品牌等优势。
- 确权平台基础设施-人民链获得国家互联网信息办公室境内区块链备案认定为区块链“基础设施提供方”，唯一的综合性技术设施服务链，支持网信办官网查验。

数据确权三证的价值优势

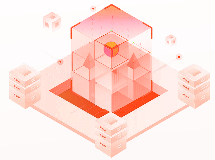
确权认证联盟权威认可
全国数据确权认证联盟

基于人民链的跨链融合互通能力，与各省数交所、大数据局等合作，**构建数据确权认证联盟**，建立数据可信流通体系，增强数据的可用、可信、可流通、可追溯，打造全国数据确权链。



市场供需方认可
数据安全合规审查服务

在维护国家数据安全、保护个人信息和商业秘密的前提下，促进数据合规高效流通使用，**为数据资源持有方、数据加工使用方、数据产品经营方**对数据资源和数据产品**提供安全合规审查服务等措施**，确保数据资源及数据产品以安全、合规的方式对外提供数据服务，规避数据交易风险。



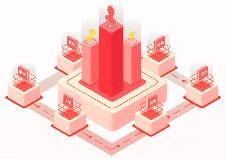
上架交易平台
实现三证“全国通”

能够有效激活数据资源的市场供给，数据上架人民数据资产服务平台，推动全国主流交易所都认可确权“三证”，**数据确权三证“全国通”**，让场内场外数据合规高效流转，扩大数据资源的利用率，有效提高数据要素供给数量和质量。



数据资产化
确权是数据资产化前提

数据资产入表分为“确认—评估—计量—披露”四个环节，数据资产确认是数据资产入表的关键前提，就是确保数据资产来源和权属明晰，也就是我们说的数据确权。数据确权将助力数据资产的规范化和价值最大化。



PART >

三大核心

数据授权

人民数保-数据授权平台

人民数保是人民数据在区块链应用场景层面提供的，用于**管理数据要素流转的全过程**的一系列功能性组件产品。

对数据要素流转全生命周期的进行服务。帮助客户从数据的**合法**性、**安全**性、**真实**性、和**有效**性几个维度进行校验。

01 DID数字身份，确定数据生产主体

02 数据可根据实际场景进行**选择性授权披露**

03 数据流转过程进行**加密传输**和**交叉验证**

04 对数据流转后进行**追踪、审计、撤销**授权等管理

人民数保-数据授权平台


人民数保
数据授权流通平台
首页
产品介绍
产品动态
登录
人民数保
数据授权流通平台
实现隐私数据的价值流转
联系方式
企业微信
立即咨询
置顶
服务模式
简单便捷，高效流通，为个人信息安全流转保驾护航
数据授权平台
个人/企业
机关/企业/第三方平台
人民数保 © 2023 人民数据管理（北京）有限公司 版权所有 京ICP备19025984号-1


数据凭证
第三方记录并认证的数据凭证
保护用户隐私
平台使用加密链上传输并可选择性披露数据
授权流转
数据授权流转全链条上链存证，流转链路清晰可见
数据授权
通过向第三方平台申请企业/个人数据，对数据进行精准授权流转
服务对象
个人用户
为个人用户搭建可信的个人数据迁移和存储服务
人民数保为个人用户提供其在各机关单位及平台数据申领渠道，将"原始数据"转换为"二次数据"，为个人用户搭建起一个可信的个人数据授权流转通道。
平台机构
为平台机构提供确权和数据增值服务
人民数保数据授权平台，提供平台接入服务，让平台方数据合法合规流通，让平台数据价值倍增。
政企单位
促进数据资源的合理利用，提高数据的价值和效益
推动数据要素收益向数据价值和使用价值的创造者合理倾斜，确保在开发挖掘数据价值的过程中数据的可信流转过程，强化基于数据价值创造和价值实现的激励导向。
产品结构
身份认证
基于人民链基础，提供了一种分布式生成、持有和验证身份标识符 DIDs和承载身份数据的凭证的机制，使您能以加密安全、保护数据隐私并可由第三方进行机器验证。在互联网上可信地表达现实世界各种类型的身份标识和凭证。
数据凭证
凭证申领
可信电子数据
链上流转
人民链
分布式存储
价值运用
政务数据
社会记账
个人数据

人民数保-数据授权平台


个人、企业
数据提供方
数据授权
数据使用方
各类用户
申请
持数机构
加密存储
人民数保应用
加密传输
银行/授信机构等
分布式数字身份
凭证模板
数据证照
加密邮箱
基础组件
数据协作
Flow
加密传输
Cross
分布式身份
DID
加密存储
Link
01统一身份管理
02定义数据要素内容
03选择性披露
04可信传输

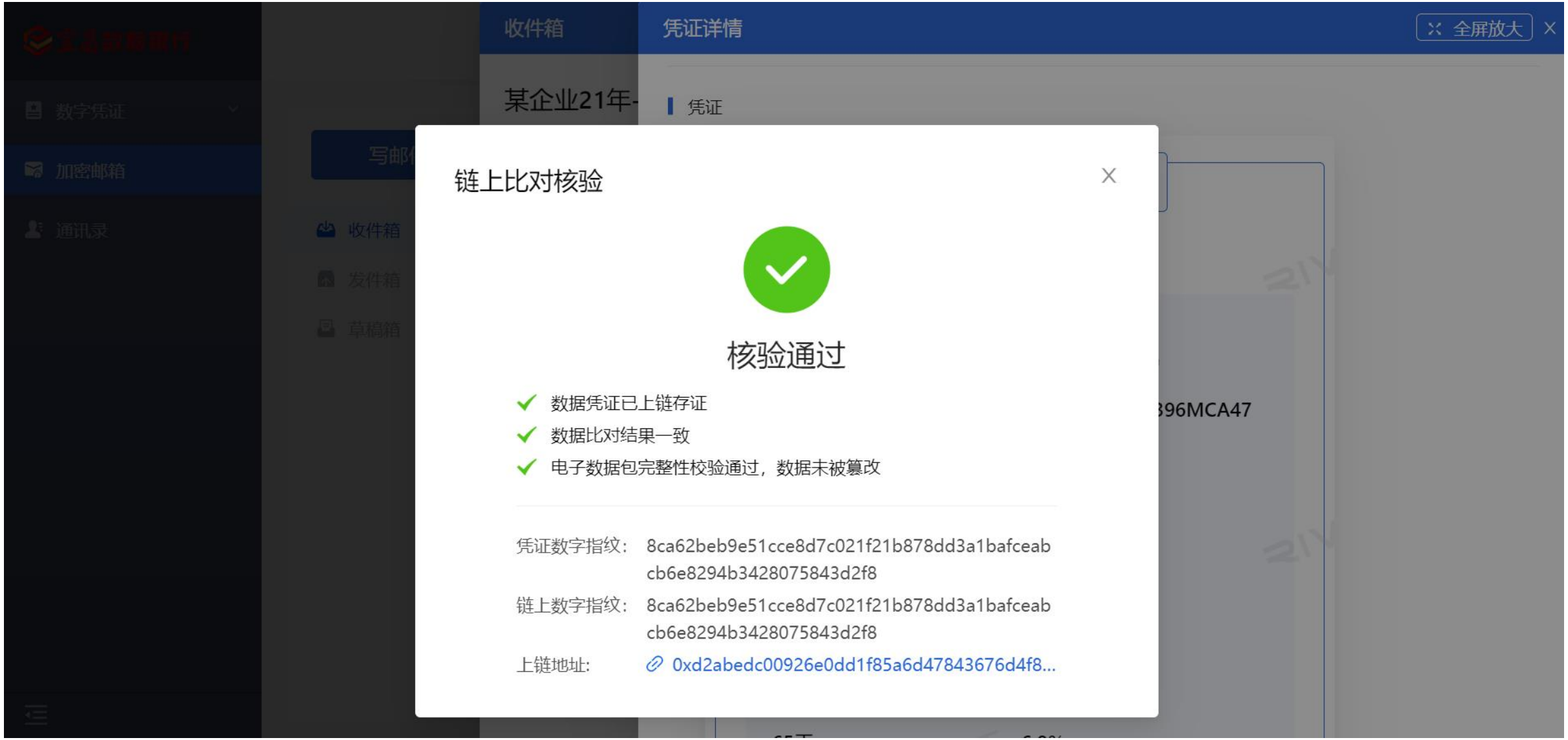
人民数保-数据授权平台


宜昌数据银行
数字凭证
我的凭证
授权记录
加密邮箱
通讯录
徐木羽
宜昌市宾至如归住宿餐饮有限公司
我的凭证
通用凭证
定制化凭证
所有凭证
1 个
金融凭证
1 个
全部
有效
过期
已撤销
申领凭证
申请记录
农业银行经营性贷款凭证
发行机构：中国农业银行湖北市宜昌...
凭证状态：有效

人民数保-数据授权平台


数字凭证
加密邮箱
通讯录
写邮件
发件箱
收件箱
发件箱
草稿箱
收件人
陈佳伟
新邮件
* 收件人: 陈佳伟 ×
* 主 题: 融资凭证
邮件中的文件:
+ 从数字凭证中选择
正文:
选择性披露设置
企业名称: 宜昌市宾至如归住宿餐饮有限公司
统一社会信用代码: 913012483920396MCA47
融资性质: 应收账款融资
用信金额: 920,000.00
用信笔数: 3
逾期次数: 0
融资期限: 65天
融资利率: 6.8%
授信额度: 1,000,000.00
循环授信: 是
授信有效期: 2021月8月2日-2022年8月2日
还款日期: 2022年9月30日
确定
取消

人民数保-数据授权平台


收件箱
凭证详情
全屏放大
某企业21年-
凭证
数字凭证
加密邮箱
通讯录
写邮件
收件箱
发件箱
草稿箱
链上比对核验
核验通过
数据凭证已上链存证
数据比对结果一致
电子数据包完整性校验通过，数据未被篡改
凭证数字指纹：
8ca62beb9e51cce8d7c021f21b878dd3a1bafceab
cb6e8294b3428075843d2f8
链上数字指纹：
8ca62beb9e51cce8d7c021f21b878dd3a1bafceab
cb6e8294b3428075843d2f8
上链地址：
0xd2abedc00926e0dd1f85a6d47843676d4f8...

PART 01 >

三大核心
数据资产服务

数据交易服务平台介绍

集数据及数据产品的开发、测试、发布、调用监控、计费、版本与文档管理等功能一体化的综合性数据交易服务平台/能力开放平台。
高效、安全、低成本地对接各类数据资源和风控、信用分等模型，同时快速封装形成各类数据产品API接口（风控业务、信用评估、画像评分、分析报告等业务场景），为各类数据需求机构提供服务。



CRM全视角

支持合规数据资源提供商入驻、业务代理商加盟、数据经销商合作，行业直客接入的多角色服务与管理。



数据产品发布

快速配置即可实现将自有数据或合作伙伴服务能力发布为数据产品，方便自有或三方业务开发。



数据交易监控

为使用方设置调用频次及次数等策略限制，同时方便运营团队实时监控数据交易状态及调用信息。



数据产品计费

支持对数据交易进行灵活计费设置，可以按调用累计次数单一价格计费或阶梯价格计费。



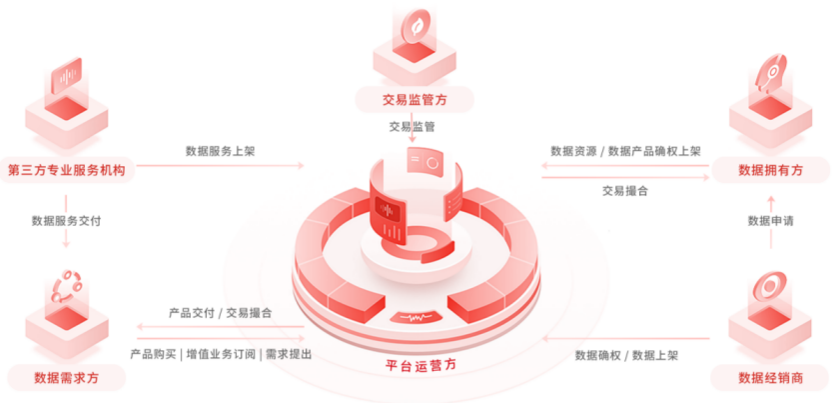
数据产品经理

在线化管理不同版本数据产品及文档，查看各个版本的调用方信息，提高数据产品运营管理质量。

资产服务平台


人民数据 · 数据资产服务平台
首页
数据集市
数据确权
数据授权
生态合作
服务中心
登录 | 注册
数据资产服务平台
引导数据合规流通 共建开放联盟生态
数据链上确权
提供数据资产确权、数据API、数据报告、数据应用等全流程链上确权服务，促进数据流通，释放数据价值。
数据流通交易
构建数据流通体系，健全数据交易制度进而实现数据确权流通一体化的数据综合服务平台。
数据增值服务
汇聚第三方数据中介共建数据业界生态，提供合规认证、资产价值评估、安全审计、人才培训等增值服务，加强数据服务能力，机会数据要素交易价值。
联系方式
公众号
立即咨询
置顶

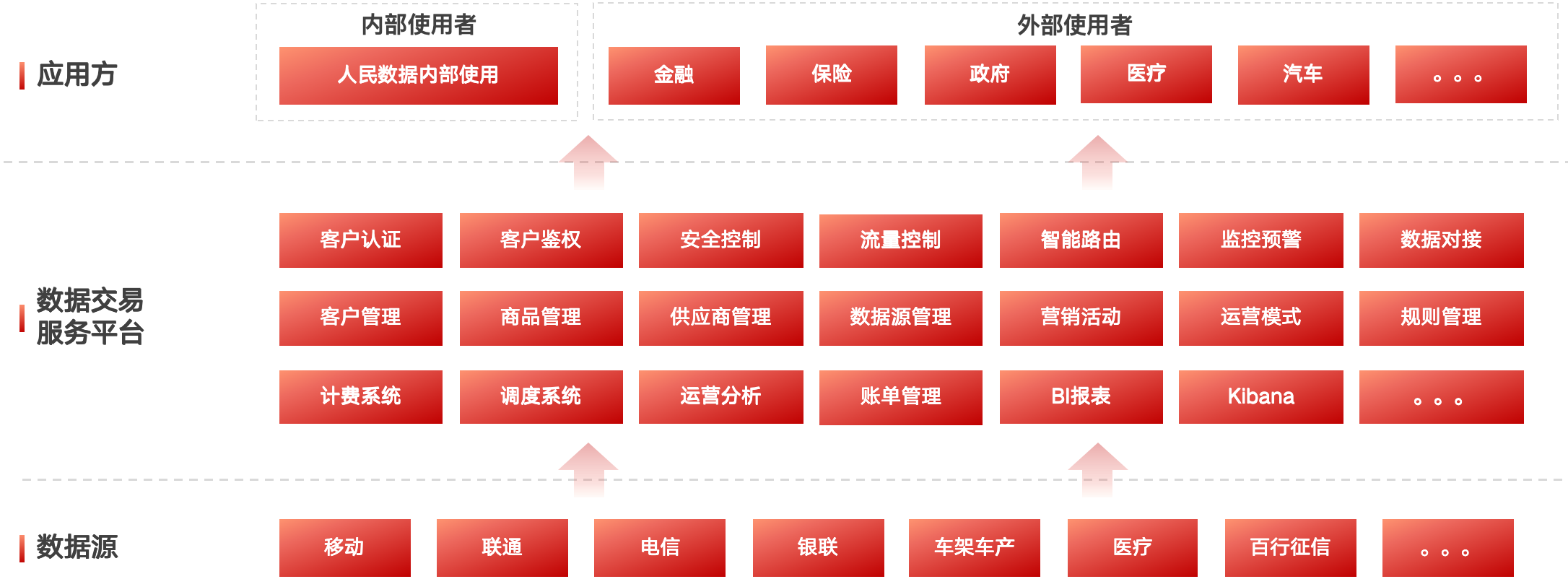
平台定位


交易监管方
交易监管
第三方专业服务机构
数据服务上架
数据服务交付
数据需求方
产品交付 / 交易撮合
产品购买 | 增值业务订阅 | 需求提出
平台运营方
数据资源 / 数据产品确权上架
交易撮合
数据拥有方
数据申请
数据确权 / 数据上架
数据经销商

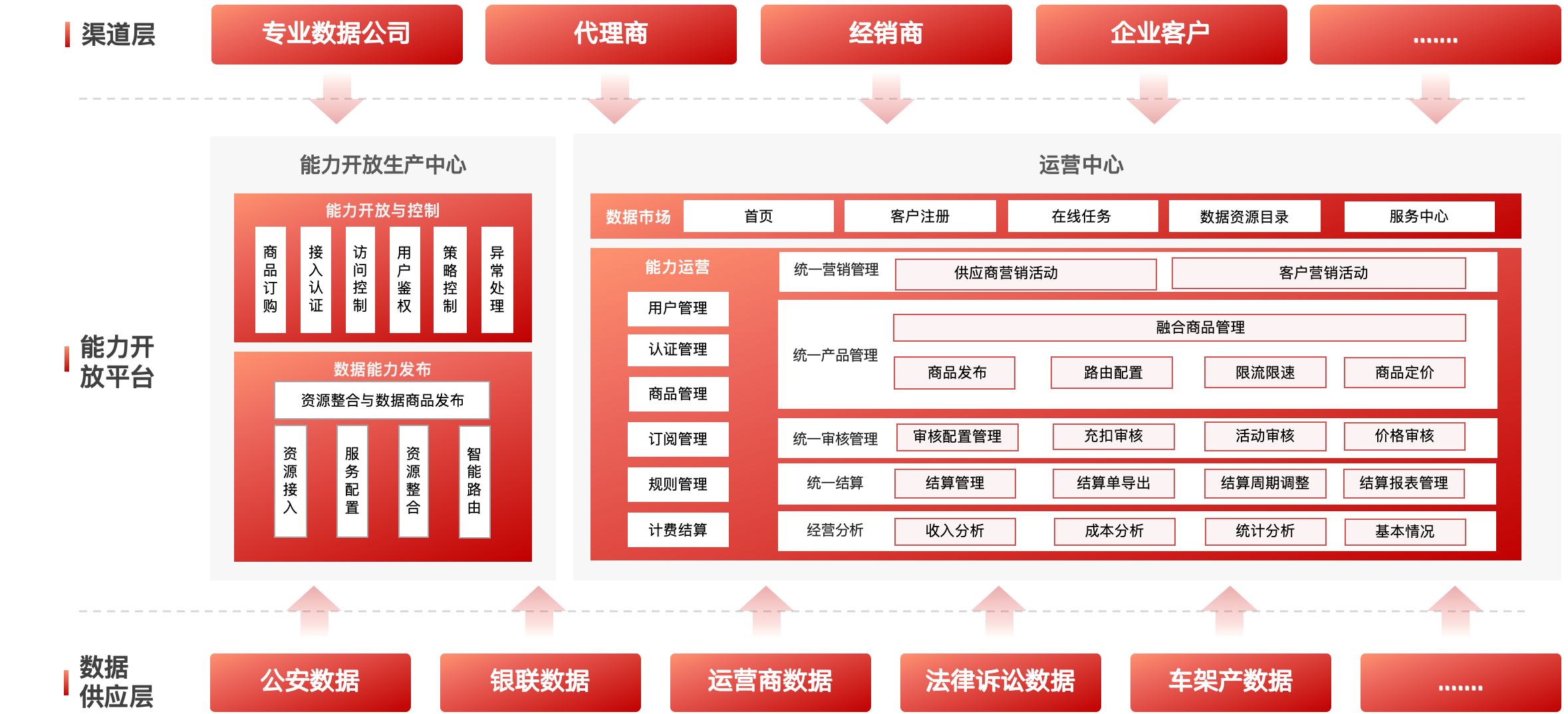

人民数据 · 数据资产服务平台
首页
数据集市
数据确权
数据授权
生态合作
服务中心
登录 | 注册
数据集市
请输入关键词进行检索，如 身份验证
搜索
大家都在搜： 工商 行政 企业 关联关系
全部
工商信息
经营信息
证券信息
房信数据
企业发展
关联关系
2345
工商行政许可信息，包括许可文件编号、名称、机关及期限等
查看详情
行政许可
工商行政许可信息，包括许可文件编号、名称、机关及期限等
查看详情
拆分匹配API
根据城市和地址返回由省到户的id、名称以及最小级别坐标
查看详情
在线估值API
根据评估类型、房屋信息等，实现在线自动评估功能。目前支持自动评估、人工评估、自动不出值...
查看详情
流动性评分API
根据小区id获取小区流动性评分。流动性评分包括：成交率得分、挂牌率得分、成交周期得分、流动...
查看详情
楼盘配套评分API
根据小区id获取楼盘配套评分。楼盘配套评分包括：学区得分、交通得分（包括地铁得分和公交得分...
查看详情
公司介绍
最新动态
资质荣誉
合作伙伴
友情链接
人民云
人民数保
人民数据
联系我们
官方电话：010-6536 7853
工作时间：周一至周五 9:30-19:00
关于我们 > | 服务协议 > | 隐私政策 >
Copyright©www.peopledata.com.cn 版权所有

数据交易服务平台-全景视图

面向数据交易市场提供数据商品服务的能力平台，对接上游数据源并进行审核、管理、制定统一标准，以API商品的形式提供给下游使用方，对使用方进行审核、管理等；平台具有完善的运营管理功能，其中包含鉴权、流量控制、安全管控、智能路由、灵活的计费、营销活动、运营模式、客户管理、数据源管理、运营数据分析等核心功能。



数据交易服务平台-业务架构



PART >

场景应用

数据产品赋能智慧城市场景



从企业到行业到产业，构建企业全景数据

人民网 people.cn　人民数据 PEOPLE DATA　人民链

覆盖全国28亿家企业，1000w+企业商品标识，数千类专属行业分类，90+产业链

企业全景数据

基础数据

- 工商信息
- 法人/高管信息
- 知识产权信息
- 舆情信息
- 司法信息
- 投融资信息

财务数据

- 固定资产信息
- 担保信息
- 无形资产信息
- 销售规模
- 抵质押信息
- 财务指标(披露)

经营数据

- 商品/服务
- 交易详情(授权)
- 电商信息
- 上下游分析（授权）
- 中标信息
- 从业资质
- ……

风险数据

- 工商风险
- 海关失信
- 司法风险
- 安全生产失信
- 税务风险
- 金融违法

属性数据

私海数据

- 食品/食品添加剂/药品/医疗器械/化妆品的生产&经销企业名录
- 工信部汽车/摩托车制造企业名录
- 工信部新能源汽车制造企业名录
- 全国16类金融牌照企业名录
- 建筑监理/设计/施工/勘查/招标代理牌照企业名录
- 采矿许可企业名录
- 安全生产许可企业名录

交易数据

- B2B交易(40%)
- B2C门店交易(2300w家)
- 互联网零售(560w家)
- 招投标交易（300w家）
- 进出口交易

场景数据

行业数据

科创行业

- 实验室/工程中心
- 科技资质
- 行业标准
- 科技奖励
- 大赛获奖……
- 疫情物资行业
- 国民经济行业

主营商品及服务行业

- 战略新兴产业
- …… ……

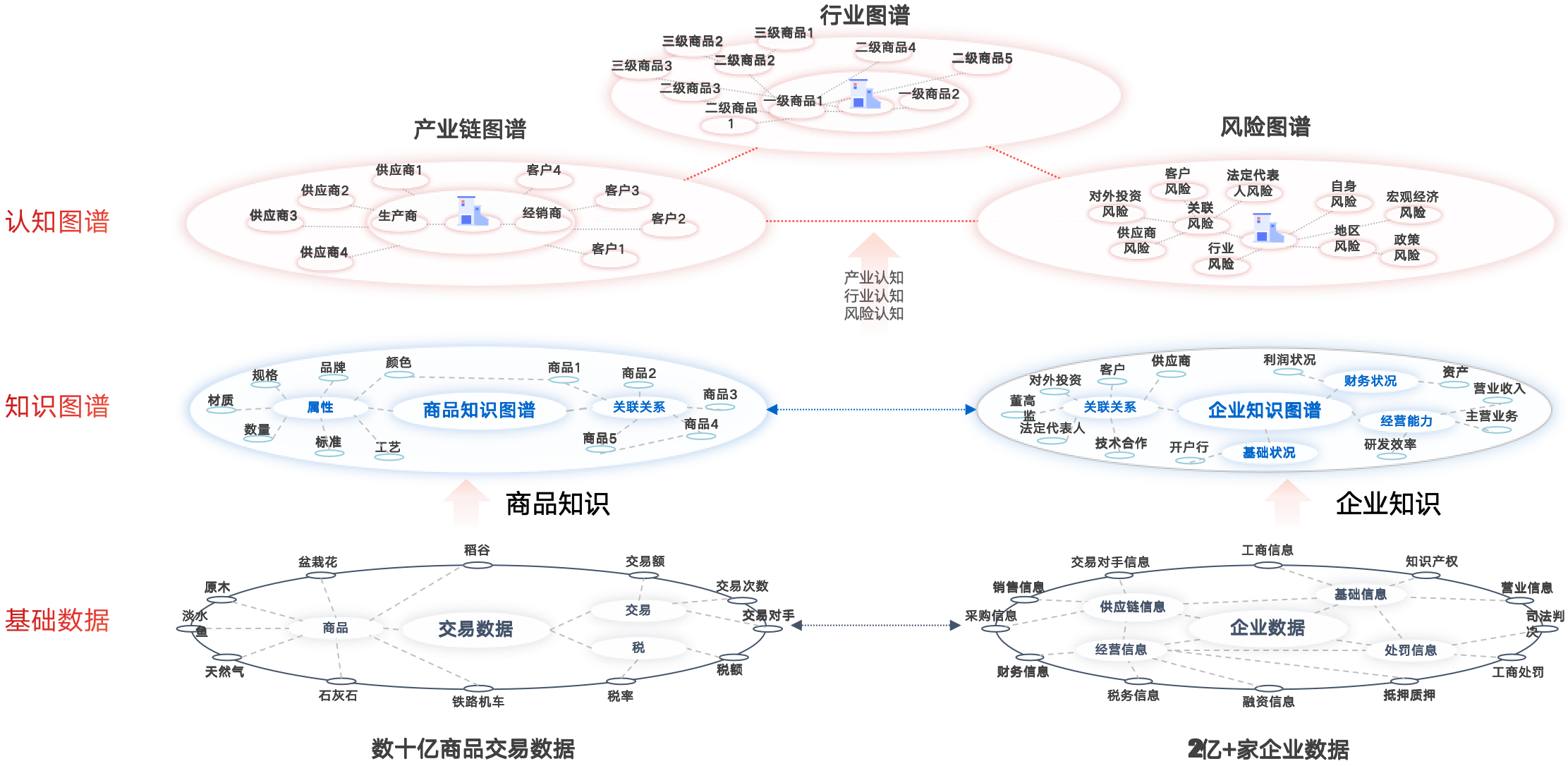
产业链数据

- 纯电动汽车
- 汽车
- 工业机器人
- 氢能
- 储能系统
- 生物基材料
- 高端玻璃
- 模拟芯片
- 生物医药
- 人工智能
- 中药饮片
- …… ……（90+）

特色数据　整合数据

企业认知图谱

以10亿+商品交易数据与2亿+企业数据为基础，从企业经营、财务、供应链稳定等维度形成企业认知图谱。

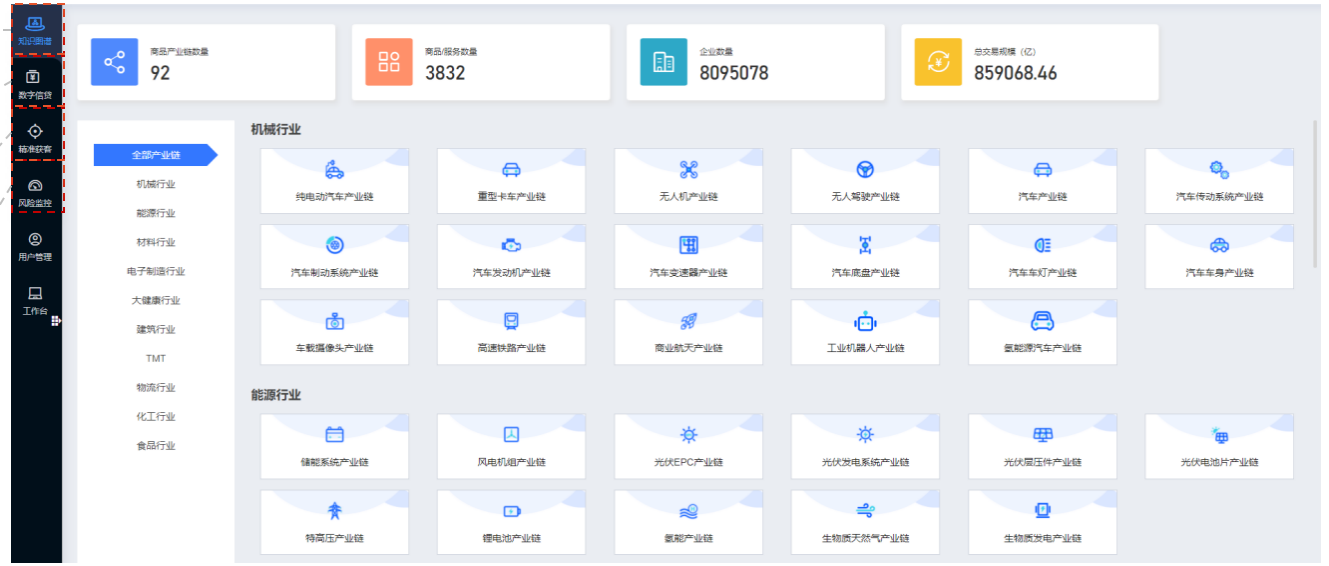


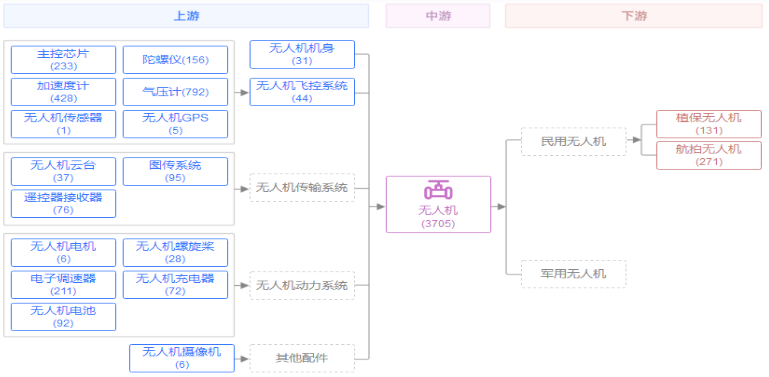
企业认知图谱平台

基于上千个企业衍生数据，生成产业链认知图谱，精准刻画企业画像，为**数据风控**、**投研分析**、**精准营销**等方面提供标准化一站式全流程服务。

- 产业链图谱
- 数字信贷
- 精准营销
- 风险监测

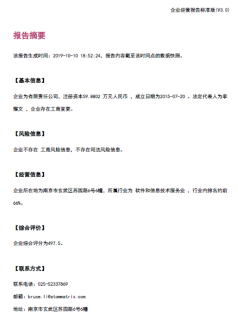
一站式满足用户标准化需求





产业链图谱

- 全流程
- 多维度
- 标签化



企业经营报告



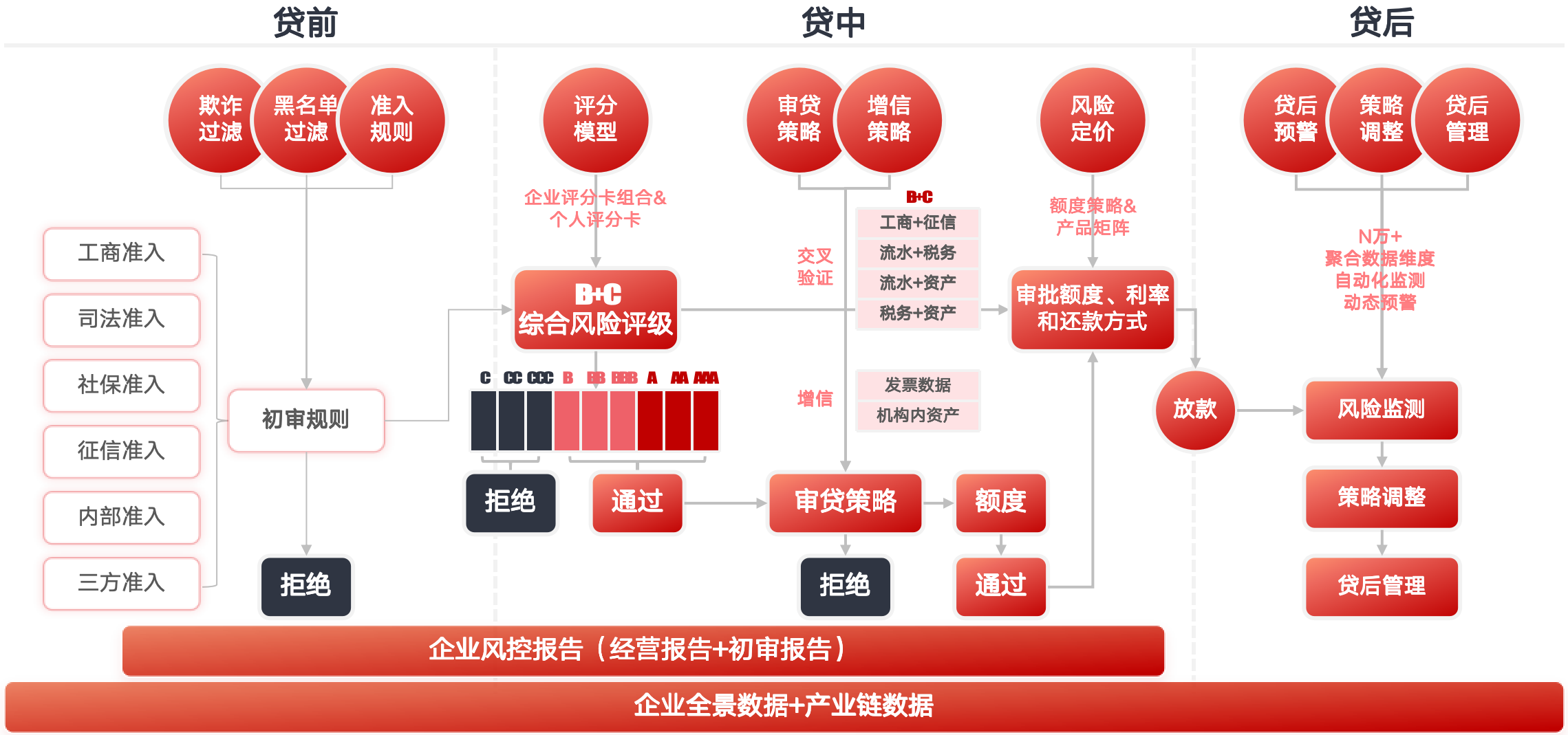
企业信用报告



供应链报告

信贷全流程风控服务

基于企业认知画像与数据风控能力，向金融及类金融机构、供应链金融核心企业等客户提供全流程服务，
帮助客户提高业务效率、提升风险识别能力。



地区产业链数字化平台



根据地区的产业发展战略要求，通过大数据、认知图谱等手段，构建区域产业分析态势感知平台，对地区重点行业、重点产业链进行分析，为地区产业发展提供决策支持。

- 地区产业总体态势感知
- 地区产业专项分析（商贸、科技、文化、金融）
- 地区重点产业链分析（集成电路、虚拟现实）
- 企业全景画像
- 企业风险预警

融资服务平台

为企业用户提供信息管理、融资需求发布、金融产品自动匹配的功能；
为金融机构提供金融产品发布、企业信用风险评价的功能；为政府主管部门提供地区融资统计分析的功能。

企业精准画像

融资需求发布

金融产品发布

客户智能推荐

供应链资产定价

地区融资统计分析

企业信用风险评价

企业/产品智能匹配

金融服务大数据平台

企业多维数据库建立

金融产品数据库建立

舆情数据

数据覆盖范围覆盖：网站、论坛、博客、平面媒体、微博、微信公众号、境外媒体、新闻客户端、自媒体号、短视频、广播电视及视频等。

监测优势

全面性
覆盖所有网络媒体类型

大数据
拥有足够大的能够监测到的网站数量

稳定性
抓取的物理基础和软件基础稳定可靠

即时性
保证监测的及时性

准确性
大批量信息中准确筛选目标信息

智能化
实现对筛选结果的自动分析

定制化
针对不同的关注目标 可实现自定义关注设置



★ 监测范围可由用户需要进行针对性调整

监测范围

70000+ 网站 人民网、新华网、新浪、搜狐、腾讯、网易等

5600+ 论坛 百度贴吧、天涯社区、强国论坛、网易论坛、腾讯论坛等

2800+ 平面媒体 人民日报、中国青年报、南方周末、经济观察报等

2500万+ 微信账号 覆盖2500万公众号

3亿+ 微博账号 覆盖3亿+新浪微博账号

230+ 网络视频 抖音、快手、好看视频、b站、西瓜视频、全民小视频、美拍、秒拍、梨视频

10000+ 境外媒体 CNN、NBC、联合早报、华尔街日报、每日邮报网等

1000万+ 自媒体账号 覆盖今日头条、企鹅号、百家号、网易号、小红书等40与多个自媒体平台，覆盖账号超过1000万。

2000+新闻客户端 人民日报、新华社、央视新闻、澎湃新闻等

170+ 电视台 覆盖170多家电视的的5000+个电视栏目。包括：中央广播电视总台、中国中央电视台、中国环球电视、北京电视台、天津电视台、东方电视台、湖南电视台等

人民舆情云


舆情监测系统
https://yq.peopleyuqing.com/#/dashboard/dynamic-special?resId=26&id=706&currentTenantId=96&currentTenantCode=91de0b388bdd4226ae63e09918405ce7
国务院国有资产监督管理委员会
舆情监测系统
新兴际华集团
鞍钢集团
中国电子科技集团
中国南方电网
留言板
信息监测
自助监测
信息搜索
预警中心
报告中心
个性化大屏
报刊监测
查看更多
国务院国有资产监督管理委员会
国务院国有资产监督管理委员会
智能舆情监测系统
数据概况
监测数据
文章总量 531
国内主流媒体 49
敏感文章 10
信息走势
监测数据
全部
按天
全部 数字报刊 新闻网站 机构网站 资讯网站 视频 微信 微博 客户端 论坛/博客 境外媒体
80
70
60
50
40
30
20
10
0
07-27
07-28
07-29
07-30
07-31
08-01
08-02
08-03
媒体概况
监测数据
渠道分布
监测数据

房信数据

依托数字房产时空大数据，为客户提供决策支持

金融领域	住建领域	税务系统	数字政务
提供贷前押品估值和贷后押品风险监测	对房地产市场监测分析	提供存量房计税价格评估	解决行政审批、重点人群管理和应急管理等决策

人民房信

唯一 一家通过实地勘查测绘、通过卫星影像比对、通过全网监测、多渠道数据校验对比、通过自动模型等综合科技手段建立房地产应用体系的大数据

覆盖全国	覆盖全国	覆盖全国	楼栋数量	单元数量	户数量
31个省	337个城市	124万个小区	708万	1098万	1.91亿

数据资产描述

楼盘基础数据

地址数量	2.7亿+
街道路号数量	777万+
楼盘数量	124万+
楼栋数量	708万+
单元数量	1098万+
户数量	1.91亿+
图片数量	4219万+
别名数量	979万+
多路名数量	776万+

楼盘空间数据

小区中心点数量	124万+
小区边界数量	104万+
楼栋坐标数量	653万+
单元坐标数量	902万+

地图数据

板块数量	2.5万+
学区数量	3831
商圈数量	795
物块数量	5641万+
道路数量	1116万+
水系数量	12.7万+
公园绿地数量	37.9万+
城市主城市区范围数量	2378

衍生数据

价格数据

城市历史价格数量	2.6万+
行政区历史价格数量	22万+
片区历史价格数量	252万+
小区历史价格数量	1.15亿+

指数数据

住宅城市历史指数数量	3.1万+
住宅行政区历史指数数量	24万+
住宅片区历史指数数量	196万+
住宅小区历史指数数量	6308万+
非住宅历史指数数量	4909万+

评分数据

片区数量	2万+
小区评分数量	84万+

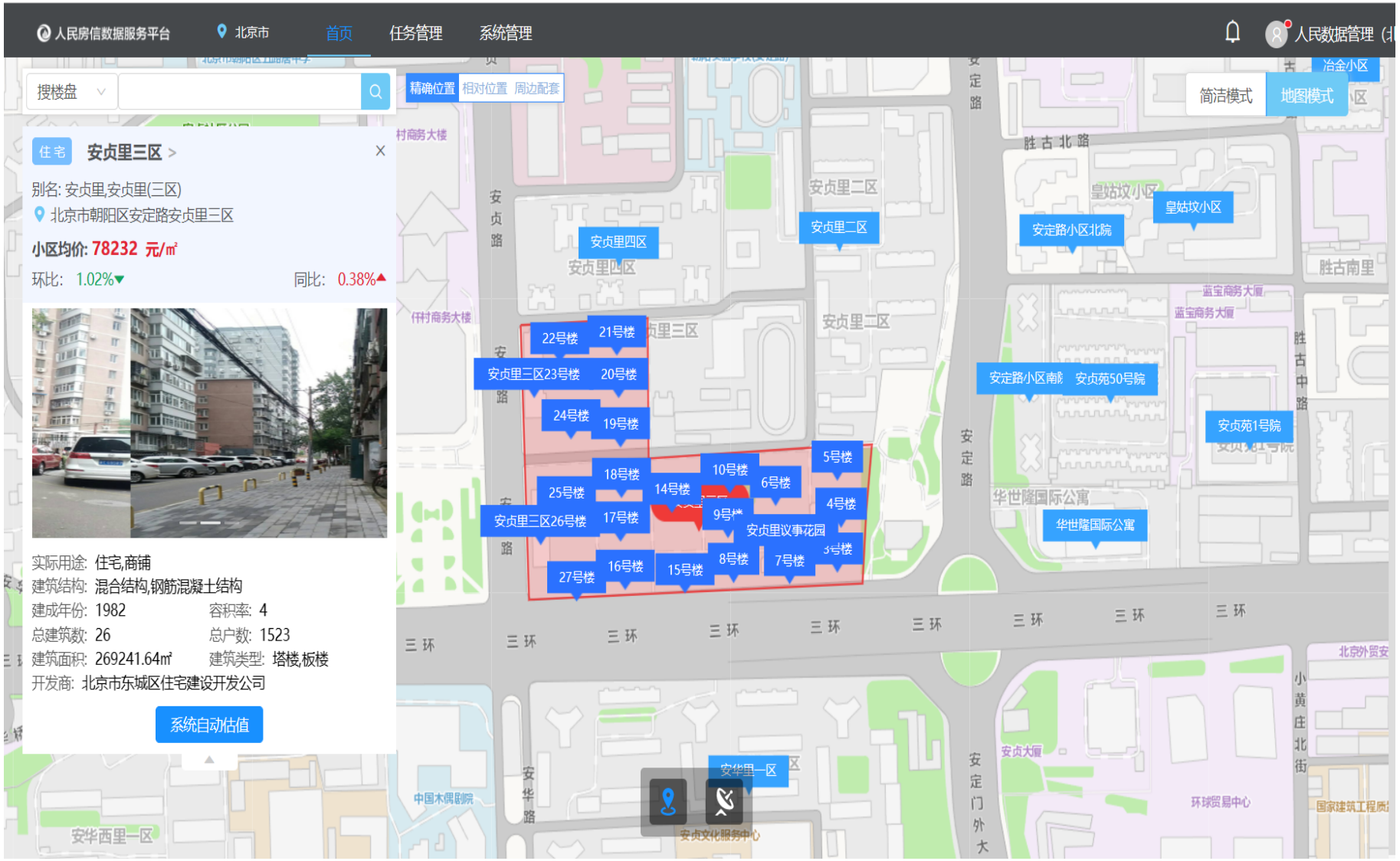
统计i指标数据

市场主体统计指标数量	1.1亿
法拍案例统计指标数量	443万+

房产大数据


人民房信数据服务平台
不安全 | renminfangxin.peopleyun.cn/#/home
人民房信数据服务平台
北京市
首页
任务管理
市场数据服务
系统管理
人民数据管理
简洁模式
地图模式
人民房信数据服务平台
一房一价 · 精准估价
请输入关键字（小区坐落/房屋坐落）
NEW
产证识别
评 估
房价指数
楼盘排名
二手房量价走势
区县价格指数:
东城区
大兴区
房山区
密云区
西城区
丰台区
海淀区
门头沟区
通州区
顺义区
平谷区
延庆区
石景山区
怀柔区
昌平区
朝阳区
当前均价：65400元/㎡
同比：0.30%
环比：0.72%
月
周
均价(线)
均价
挂牌量
成交量
挂牌量(柱),成交量(线)
80,000
70,000
60,000
50,000
40,000
180,000
150,000
120,000
90,000

房产大数据


人民房信数据服务平台
北京市
首页
任务管理
系统管理
人民数据管理
搜楼盘
精确位置
相对位置
周边配套
简洁模式
地图模式
住宅
安贞里三区 >
别名: 安贞里,安贞里(三区)
北京市朝阳区安定路安贞里三区
小区均价: 78232 元/㎡
环比: 1.02%▼
同比: 0.38%▲
实际用途: 住宅,商铺
建筑结构: 混合结构,钢筋混凝土结构
建成年份: 1982
容积率: 4
总建筑数: 26
总户数: 1523
建筑面积: 269241.64㎡
建筑类型: 塔楼,板楼
开发商: 北京市东城区住宅建设开发公司
系统自动估值
安贞里四区
安贞里二区
安贞里三区
皇姑坟小区
安定路小区北院
安贞里三区23号楼
安贞里三区26号楼
安贞苑50号院
安贞苑1号院
华世隆国际公寓
安贞里议事花园
三环
安华里一区
安华西里一区
中国木偶剧院
安贞文化服务中心
环球贸易中心
安贞大厦
胜古南里
胜古中路
安定路
安华路
小黄庄北街

电商大数据

产品简介

通过网络零售生态全景监测与数据治理，实现对消费市场的高质量画像，量化消费能力，直观呈现消费新趋势，区域新动向等政府决策痛点问题。目前数据覆盖80+家主流的B2C和C2C网站同步监测，每日监测商品数据达10亿余条



应用行业

政务、企业服务

产品形态

数据包、数据API、分析报告

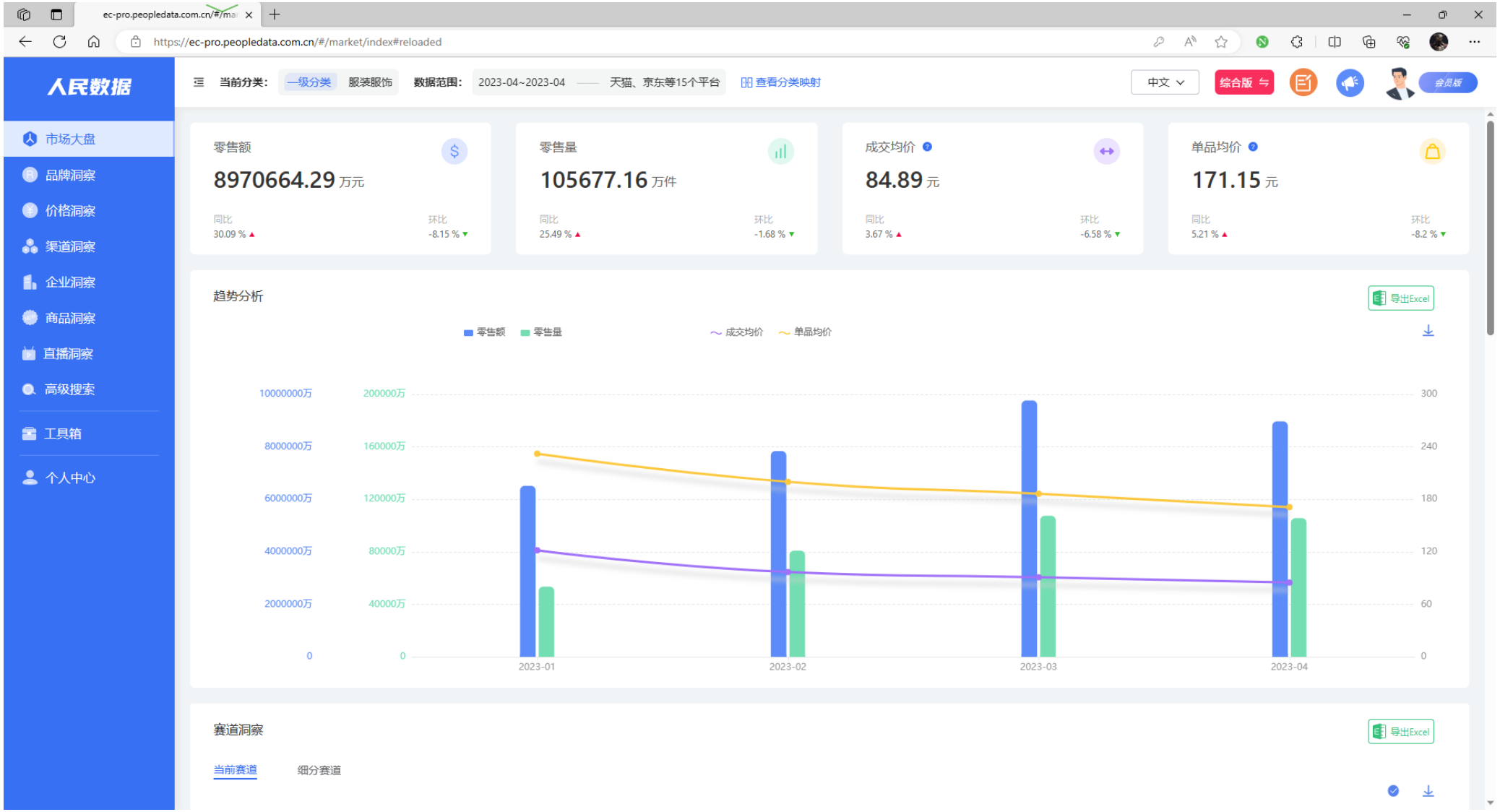
应用场景

政府宏观经济监测、企业战略决策

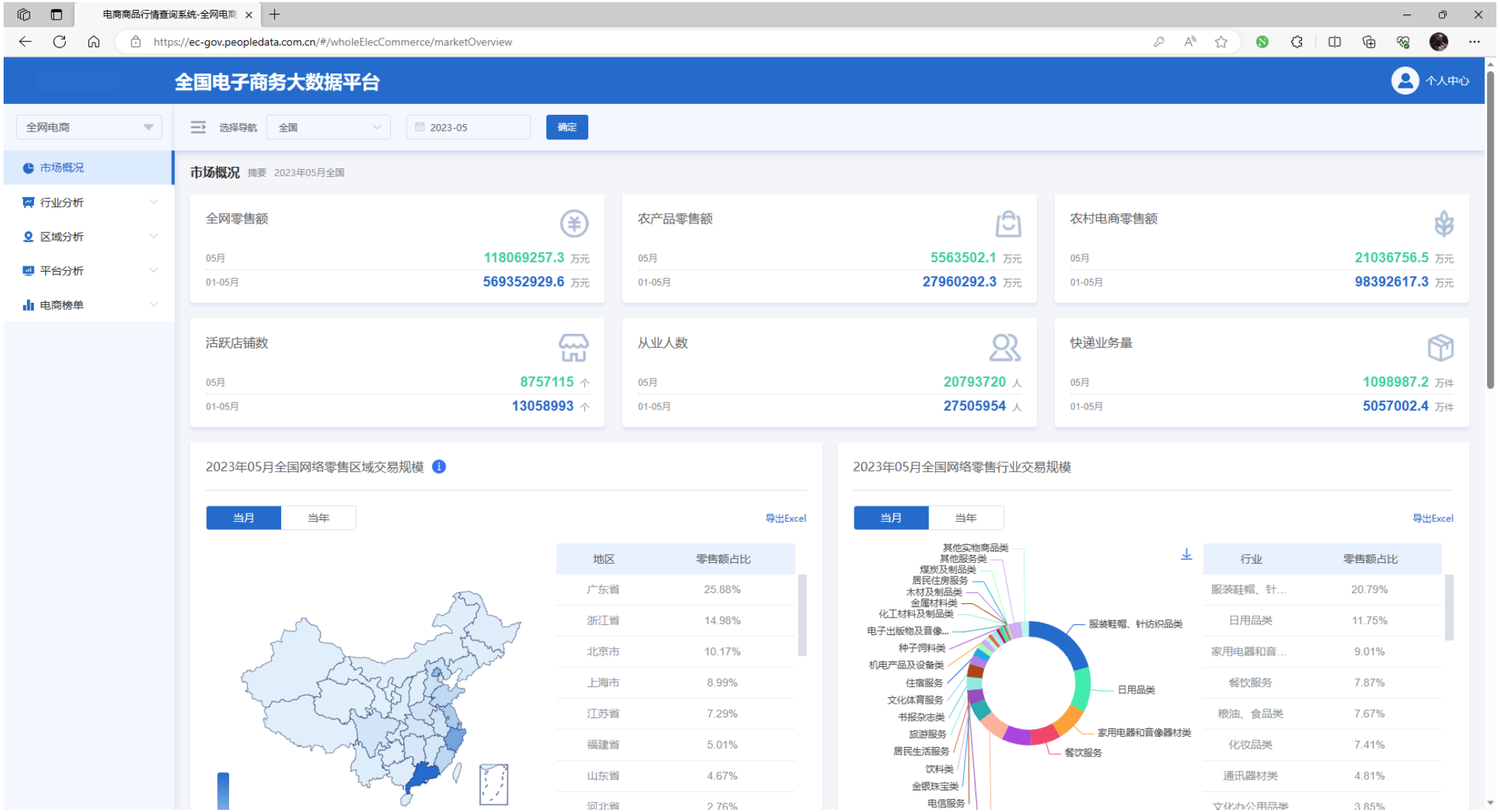
收费方式

①数据库/包：一次性收费；②数据API：预充值，按调取次数扣费； ③分析报告：一事一议

电商大数据企业版


人民数据
当前分类：
一级分类
服装服饰
数据范围：
2023-04~2023-04
天猫、京东等15个平台
查看分类映射
中文
综合版
会员版
市场大盘
品牌洞察
价格洞察
渠道洞察
企业洞察
商品洞察
直播洞察
高级搜索
工具箱
个人中心
零售额
8970664.29 万元
同比 30.09 %
环比 -8.15 %
零售量
105677.16 万件
同比 25.49 %
环比 -1.68 %
成交均价
84.89 元
同比 3.67 %
环比 -6.58 %
单品均价
171.15 元
同比 5.21 %
环比 -8.2 %
趋势分析
导出Excel
零售额
零售量
成交均价
单品均价
10000000万
8000000万
6000000万
4000000万
2000000万
0
200000万
160000万
120000万
80000万
40000万
0
300
240
180
120
60
0
2023-01
2023-02
2023-03
2023-04
赛道洞察
导出Excel
当前赛道
细分赛道

电商大数据政府版


电商商品行情查询系统-全网电商
https://ec-gov.peopledata.com.cn/#/wholeElecCommerce/marketOverview
全国电子商务大数据平台
个人中心
全网电商
选择导航
全国
2023-05
确定
市场概况
行业分析
区域分析
平台分析
电商榜单
市场概况 摘要 2023年05月全国
全网零售额
05月 118069257.3 万元
01-05月 569352929.6 万元
农产品零售额
05月 5563502.1 万元
01-05月 27960292.3 万元
农村电商零售额
05月 21036756.5 万元
01-05月 98392617.3 万元
活跃店铺数
05月 8757115 个
01-05月 13058993 个
从业人数
05月 20793720 人
01-05月 27505954 人
快递业务量
05月 1098987.2 万件
01-05月 5057002.4 万件
2023年05月全国网络零售区域交易规模
当月
当年
导出Excel
地区
零售额占比
广东省 25.88%
浙江省 14.98%
北京市 10.17%
上海市 8.99%
江苏省 7.29%
福建省 5.01%
山东省 4.67%
河北省 2.76%
2023年05月全国网络零售行业交易规模
当月
当年
导出Excel
其他实物商品类
其他服务类
煤炭及制品类
居民住房服务
木材及制品类
金属材料类
化工材料及制品类
电子出版物及音像...
种子饲料类
机电产品及设备类
住宿服务
文化体育服务
书报杂志类
旅游服务
居民生活服务
饮料类
金银珠宝类
电信服务
服装鞋帽、针纺织品类
日用品类
家用电器和音像器材类
餐饮服务
行业
零售额占比
服装鞋帽、针... 20.79%
日用品类 11.75%
家用电器和音... 9.01%
餐饮服务 7.87%
粮油、食品类 7.67%
化妆品类 7.41%
通讯器材类 4.81%
文化办公用品类 3.85%

农业农村部三农大数据

农业农村大数据基座+三农数据

一套标准

一套适合农业农村发展的大数据平台建设和管理标准

- 数据标准
- 平台开发标准
- 安全标准
- 运维标准

八大模块

提供大数据能力，为农业农村大数据资源中心及场景应用提供支撑

数据采集	数据治理	数据管理	计算分析
技术支撑	共享交换	一张图	服务门户

N应用

提供丰富的业务应用产品，满足不同地区通用性和个性化需求

基础应用

数据填报统计 | 土地承包管理
农村集体资产监管 | 农业项目管理
.....

扩展应用

宅基地管理 | 耕地用途管控
农业综合行政执法 | 统一赋码
涉农资金监管 | .....

根据省级农业农村业务工作数字化转型和大数据平台架设需要，提供**覆盖全省农业农村领域**的平台基座，**快速**形成**架构先进、安全可信**的大数据基础能力。



卫星遥感大数据

产品简介

通过遥感测量技术、GIS 地理信息平台、作物生长趋势模拟技术、生态遥感监测技术、数据挖掘技术等，对地球卫星影像进行加工处理和数据分析，为数字新经济的各类产业客户提供决策级数据产品



应用行业

政务、金融、企业服务

产品形态

数据包、数据API、数据应用、分析报告

应用场景

农业金融/保险、数字乡村、数字农业、农情遥感、智慧水利、智慧森林、智慧气象

收费方式

①数据包：按年；②数据API：按年；③数据应用：一事一议； ④分析报告：一事一议

三农大数据平台


三峡柑橘产业大脑
不安全 | zgqc.hbzg.gov.cn/dataScreen/zigui/#/onelmg
三峡柑橘产业大脑数据驾驶舱
种植分布
耕地信息
土壤墒情
长势监测
适宜分析
物联数据
气象监测
农资监管
价格指数
技术支持：人民数据 · 乡村振兴数据中心

拓展更多数据场景应用

数据行业	数据源需求	应用场景	数据需求方
金融	理财类平台，以及工商税务社保等多部门融合数据	金融拓客、精准营销、客户信用评级、融资渠道推荐、信用卡反欺诈风险管控、个人征信评估、个人抵押贷款管理、产业信贷风险决策支持、个人信贷评估报告	银行、保险、信托等
消费	支付宝、微信等平台网联支付数据	区域经济监管、第三产业税收依据、人口消费画像梳理、产业经营主体发展规划、商场选址优化、城市人口结构画像构建、制定人口发展政策、学校建设选址规模预测、GDP收入预测、GDP上升下降指标预测、当地经营主体产业链升级	政府发改委、城管局、市场监管局、经营商户等
	电商、外卖等平台数据	商品购买力分析、产品购买类型分析、购买画像分析、经营方向和商品类型分析、第三产业发展扶持政策、打造当地美食名片、精准营销	精准营销需求方、经营商户、相关产业链上下游企业
	快递数据	公安破案协助、招商引资决策依据、疫情防控、不法加工点挖掘	公安、纪委、卫健、招商等
医疗	就诊、检测、病例、医嘱、体检、买药等数据	疾病预测、精准医疗、慢病管理、个人健康管家服务、精准营销	医院、社区、保健机构、医药企业、医美企业等
教育	学校学生及教学数据、教育类APP等平台数据	教育质量评估、学生心理健康评估、优化教育机制、融合学习资源云平台、定向知识推荐、职业发展规划推荐、各年龄段学习侧重点分析、城市公民学习环境打造、教育培训需求评估	教育局、学校、培训机构、城市规划局等
交通	租车、共享单车、共享汽车、易捷加油等	出行方式分析（绿色出行分析）、目的地分析、地方产业链分析、环保大数据监管、加油站的设立点分析、危化品的输入体量和集中管理、交通纾解的参考赋能、外来人口的流动管理	景区、制造业、石油石化企业、交管部门、社会治安管理等
	12306、携程、航旅纵横、去哪儿、共享单车等出行数据	本地人口流动去向分析、消费购买力分析、当地文旅接待能力设施补充依据、招商引资依据、景区服务场景拓展依据、公共信用画像维度补充、公共信用负面黑名单库建设、文旅监管	旅游产业链、文旅相关单位、社会治安管理部门、招商局
	地图类APP	智能交通、环保监测、疫情防控、城市规划、外来人口的流动管理和智能安防、车辆监控、车辆调度、公交线路调整、预测路段车辆拥堵时间、交通拥堵缓解方案	交管局、城管局、公安部门等
电信	三大运营商数据	精准获客、迁移轨迹跟踪、个人征信状况分析、当地基础设施能力补充升级依据	电商商户、实体商户、社会治安管理部门等
地产租赁	房产中介、租房平台等数据	外来人口流向、人口消费能力和购买能力分析、产业分布情况、产业与薪资变化趋势	电商商户、实体商户、社会治安管理部门等
其他	信贷、消费、互联网资讯等各类融合数据	政府监管：个人征信、区域经济发展、舆情预警、违法预警、监控自然资源、精细管理、决策支持	各级政府部门

人民网 people.cn　人民数据 PEOPLE DATA　人民链

谢谢观看

面向全国的数据要素公共服务平台



2023年8月修订