

激活数据资产价值 掘金千亿元市场蓝海

■中国城市报记者 王迪

数据如何成为可以融资的“金资产”？不久前，浙江省海宁市低空+经济城市综合数据资产在上海数据交易所挂牌，并与多家金融机构沟通融资意向，展开融资对接。通过估值，该数据资产价值突破2亿元。

今年6月，上海数据交易所正式启动全国首个数据资产交易市场的试运行，德清城市数据经营管理有限公司形成的城市综合数据资产成为第一个挂牌的城市侧数据资产，估值约1.92亿元。在当前数字化转型浪潮中，海量数据得以产生，通过有效的数据开发和治理，使之转化为具有价值的数字资产，成为数字经济时代的重要战略资源。

据《2024年中国数据交易市场研究报告》，预计2023—2030年中国数据交易市场规模将从1536.9亿元大幅增长至7159亿元。强劲的增长态势和巨大的市场潜力使得数据资产成为经济发展的新引擎。

如何进一步推动数据资产赋能实体经济？如何协同多方共同打造数据资产良好生态？怎样突破瓶颈加快数据资产价值释放？中国城市报记者予以报道。

创新应用赋能实体经济

在城市数据资产挂牌交易如火如荼进行的同时，传统农产品也通过数字技术积极盘活自身数据资产，实现品牌价值与收入双增长。

近期，农业领域首个RWA（即真实世界资产代币化）项目——“马陆葡萄RWA”项目正式发布。RWA是一种将资产所有权以数字形式在区块链上进行交易的形式，也是一种新型数实融合的资产。

作为上海最具代表性的农产品品牌之一，“马陆葡萄”至今已有40多年发展历史，积累了大量生产和销售数据。如何将这些数据转化为可交易的资产？大数据流通与交易技术国家工程实验室数据资产管理中心主任刘小钰告诉中国城市报记者，该项目利用区块链技术，从三个方面实现上链，即首先将葡萄生产过程中的各类数据准确记录并上传至区块链，实现数据上链；其次将与葡萄生产相关的经济收益数据也上传至区块链，实现收益上链；最后将与

这些数据相关联的实体资产也上传至区块链，即资产上链。通过这一过程，确保了数据的公开、公正与可追溯性。此外，依托上海数据交易所实现增值、增信、增渠，提升经济效益和流通性。

“当前，RWA在我国的应用正逐步扩展到多个领域，包括新能源、金融科技等，同时监管框架也在不断完善以适应这一创新发展。我也期待未来RWA这一数据要素的创新应用可以盘活国内传统行业的实物资产，为国内实体经济注入更多的流动性，进一步推动数据要素市场发展，激励各类主体积极参与数据要素开发利用，繁荣数商生态。”刘小钰说。

上海数据交易所相关负责人介绍，马陆葡萄每年的销量稳定在800万元左右，通过数据资产打包，马陆葡萄能够在数据层面上与银行保险机构等数据需求方进行交易，每年额外可以增加300万元左右的收入。

葡萄“上链”不仅推动了农业产业转型升级，赋能新质生产力发展，其项目运营方左岸芯慧（上海）数据技术股份有限公司也获得了1000万元股权融资。据了解，该笔融资将用于智慧农业领域的新型基础设施建设和改造升级，以满足更高的农业生产标准，实现农产品溯源，优化农产品供应链管理。同时，培育壮大农业经营主体，提升农产品品牌影响力，提高销售额。

多方共建打造良好生态

数据资产的发展离不开

政策支持。今年1月1日，财政部制定印发的《企业数据资源相关会计处理暂行规定》正式施行，将数据资产确认为企业资产负债表中的“资产”一项，并在财务报表中体现其真实价值与业务贡献。这也标志着数据资产入表进程正式开启。

新型基础设施建设夯实产业发展基础。北京交通大学信息管理理论与技术国际研究中心特聘教授张向宏在2024数据资产管理峰会上介绍了国家数据基础设施建设进展情况。他表示，国家数据基础设施是集成硬件、软件、模型算法、标准规范、机制设计等在内的有机整体，面向社会提供数据采集、汇聚、传输、加工、流通、利用、运营、安全服务的一类新型基础设施。“相信经过顶层设计和社会广泛参与，国家数据基础设施既能实现数据安全，也能保障数据全面流通，支撑数字经济高质量发展。”他说。

数据交易所是推进数据资产化进程的中坚力量，目前全国多地成立了数据交易所。以上海数据交易所为例，其于今年6月在全国率先开启数据资产交易市场，形成了以DCB（即数据资产桥）为基础构架，打造登记、估值、交易、披露、处置五项核心功能，建设数据资产交易平台，支撑“数易贷”“数资通”两大数据资产化方案落地实践，为数据资产交易各方提供有公信力的、专业的交易服务。“目前，我们与金融机构深入合作，落地多个‘数易贷’‘数资通’项目，为企业对接金融服务授信金额超过5亿元。其中，‘数

资通’是以企业为融资主体、城市综合数据资产为核心，将城市综合数据资产作为增信对象以实现数据资产应用场景创新。这一过程涉及交易所、政府、企业、金融机构等多个主体，上海数据交易所主导联合多方主体，为城市综合数据资产创新应用提供真实、透明、合规和可持续的资产管理环境，有助于优化城市数据资源配置，推动城市数据市场化运作，探索城市数据资产化路径。”上海数据交易所相关负责人对记者说。

此外，第三方服务机构在协助企业进行数据资产盘点、挖掘与估值过程中发挥重要作用。天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）数字化咨询业务总监杜海介绍，近几年通过与数据交易所、律师事务所、资产评估机构等开展跨界合作，推动了产业生态构建，目前累计为数十家企业提供了数据资产化相关服务。

突破瓶颈加快价值释放

数据资产快速发展的同时，数据在安全、治理及市场培育等方面也面临不容忽视的挑战。

如何突破数据资产化瓶颈？中国国际经济交流中心资深专家委员、国际货币基金组织原副总裁朱民对记者表示，首先政府要把公共数据打开，因为数据很重要；其次，企业要高度重视自己的数据资产，目前很多企业还没有意识到数据是一个战略资产，会产生价值、带来收益，它是财富；第三，需要市场，也就是需要科技企业来生产数据，并进行打包，但

目前中国的数据科技企业还是不够；最后，数据要交易、确权、流通，但更重要的是流通以后，要有一个数据平台，让最终的使用者来使用数据。

“我们今天讲数据资产，第一要把它金融化，这是对的，但是不能停在这个地方，因为数据最终产生的价值和实体经济结合，这是数据最终的使用。所以把数据资产化以后，让它进入实体经济产生效益，我觉得这个交易平台现在还很缺。总体来说，还需要市场积极看到并抓住这个机会来发展。”朱民说。

公共数据作为数据资产的重要组成部分，其在开放和共享过程中还存在一些问题。在张向宏看来，主要在“不敢、不愿、不能”三方面，这也是制约公共数据开发利用的核心问题。“需要更多地将数据作为促进发展的对象，完善数据价值创造过程中的利益分配机制及相关技术研发，以推动这些问题的解决。”朱民对中国城市报记者说。

中小企业在数据资产发展中遇到哪些问题？中国中小企业协会专职副会长朱玉认为，一是发展数据资产意识和意愿不强，缺乏主动性；二是相关服务资源分散；三是了解发展数据资产的最优路径。对此，他建议打造全栈式公共服务平台，满足企业咨询、落地、应用、管理及价值增值等需求。另外，除了构建这样一个平台，还要解决如何规范引导、如何建设实施以及资金来源等关键问题，这就需要四个合力，即建设合力、组织合力、政策合力及技术合力，来共同推动。



浙江长兴：织机马力全开 冲刺全年红

12月19日，位于浙江省湖州市长兴县夹浦镇三星纺织有限公司车间，工人正在车间生产线上忙碌，奋战四季度，冲刺全年目标任务。

今年以来，当地通过科技创新、减税降费、助企纾困等政策发力，提升自主品牌竞争力，推动智能制造升级，呈现平稳增长态势，同时带动劳动力实现家门口就业增收。

人民图片