

万亿级数据要素市场迎来风口

本报记者 王金龙 深圳报道

当数据要素被国家列为主要生产要素之后，一个全新的万亿级市场正在开启。

数据更是被誉为“新时代的

催生万亿级市场

在数据要素市场，政府职能部门已经入场。

“公司刚成立的时候是亏损的，但是我们对数据要素这个市场是充满信心的，经过3年的积累，今年营业额预计将突破1000万元。2025年营业额有望突破5000万元。”深圳数鑫科技有限公司(以下简称“数鑫科技”)创始人、CEO吴会才告诉记者，数据要素被列为重要生产要素，未来前景广阔。

“随着越来越多的企业重视数据要素在经济发展中的应用，现在公司每天都会接到一些合作意向的电话以及邮件。”吴会才告诉记者，数鑫科技核心业务是做数据空间，服务于私域数据的相关企业，在整个数据要素的红海中，只是很小的一部分。

与数鑫科技同样看好数据要素市场的数交数据经纪(深圳)有限公司(以下简称“数交数据经纪”)将公司发展方向定在数据交易上。

数交数据经纪公司首席战略官梁超杰表示，公司主要是给数据交易所做类似“券商”的生态配套，目前已经和深数所达成战略合作，配合深数所完成一些创新，

石油，是数字经济的核心资源，与我们的生活息息相关，甚至已经渗透到经济社会的每个角落。

“数据二十条”提出要加快公共数据授权运营的探索，公共数据授权运营是数据要素市场建设



深圳数据交易所。

王金龙/摄影

例如，深数所全国数据交易员培训，构建“所”“商”“人”的生态服务模式。

“一个新的行业，刚开始需要有投资者关注，多业态、多形式去参与。”深圳数据交易所交易规则评审专家丁振翰向记者表示，数据要素市场规模是万亿级别的，甚至更大。然而，目前还处于培育阶段，因此，行业必须重视数据资产化和资本化的路径探索，给予容错空间，鼓励数据交易所进行试点探索。同时，还要控制风险，避免企业或者从业者入场即踩雷，这不利于整个行业健康有序发展。

发展的重要方面，是“供得出”“流得动”的关键一环。

《中国经营报》记者了解到，全国多个省份将数据要素发展纳入未来规划，甚至一些省份已经形成了“数据局—数据集团—

交易中心—数据产业园”的发展格局。

那么，数据要素与传统生产要素存在哪些差异，如何保证公共数据用得安全、用得好，亟待市场进一步考验。

事实上，在数据要素市场，政府职能部门已经入场。记者了解到，深圳市福田区作为全国首个颁布区一级公共数据授权运营管理办法的区，已经在制度建设、数据应用场景等多领域取得成绩。

福田区政务服务和数据管理局党组书记、局长罗秋彪向记者表示，公共数据在数据要素中占有很大比例，但是如何将公共数据安全地纳入数据交易平台，目前还在通过具体案例实践中。

据了解，福田区出台的《福田区公共数据授权运营暂行管理办法》，涵盖总则、职责分工、授权运营单位选定、工作流程、成效评估、监督管

理、权益保障、法律责任、附则共九章42条内容。规范了公共数据授权运营工作流程，为公共数据授权运营奠定了坚实的制度基础，确保各项工作有章可循、合法合规。

同时，记者还了解到，福田区还建成广东省首个基于信创架构的隐私计算平台，实现原始数据不出域、数据可用不可见的安全计算。这一平台为数据的安全流通和应用提供了关键技术支撑，在保障数据隐私和安全的前提下，促进了数据的共享和利用，有效解决了数据流通中的安全顾虑，为数据要素市场的健康发展提供了有力保障。

专访深圳数据交易所总经理古亮：加快释放数据要素价值 赋能实体经济

本报记者 王金龙 深圳报道

数字经济正在成为经济高质量发展新引擎，党的十九届四中全会《决定》就曾将数据列为生产要素，数据要素甚至超越了传统要素的基本属性、作用形态和增

数据要素价值日益凸显

《中国经营报》：深数所作为全国性数据交易平台，2022年11月15日正式揭牌以来，在数据交易以及数据跨境交易方面均取得了哪些成绩？

古亮：截至2024年11月，深数所累计完成交易规模达154.48亿元，其中跨境交易规模突破2.69亿元，均位居全国首位，也就是说，在过去不到一年的时间里，累计交易规模增长幅度超过130%，跨境交易规模增长幅度超过140%。

在培育要素市场方面，深数所汇聚了高质量数据资源，上市标的2932个，覆盖超过70个行业、294个应用场景，首发1500余个垂直行业多模态算料集；在全国布局58个数据要素服务站，覆盖23个省级行政区、44个城市，其中深圳市12个；培育特色应用场景，围绕重点应用场景打造数据专区，已建设跨境数据、气象数据、交通数据、人工智能、乡村振兴等26个特色行业数据专区；吸引平台参与主体超5000家，覆盖

从实践中获取经验

《中国经营报》：深数所为公共数据授权经营提供哪些服务？作为普通企业如何通过深数所进行数据交易，或者将数据要素转变为价值资产？

古亮：在公共数据方面，深数所通过与各地公共数据的合作与探索，从实践经验中为公共数据授权运营流通的顶层设计提供依据、策略建议、创新思路以及具体的实施路径。

其次，深数所对数据商资质、历史交易经验、产品上市合规性审核能有效降低违规开发利用的风

值方式，一跃成为数据时代抢占领先跑道的战略资源。

而如何让数据要素赋能实体经济，释放数据要素价值，深圳数据交易所(下文简称“深数所”)作为全国性数据交易平台，在合规保障、流通支撑、供需衔接、生态

全国34个省级行政区。

在数据基础设施建设方面，深数所已经建成了数据交易商业化服务平台、数据产权登记服务平台，并积极落实国家数据基础设施建设指引，正在组织建设国家数据流通利用基础设施(深圳枢纽)，计划用两年的时间，协同各有关单位和企业组建联合工作组共同推进基础设施试点工作，打造一套完善的数据流通利用体系，实现数据流通利用全流程端到端安全合规，验证可信流通技术路线，构建各类数据应用场景，促进数据应用赋能实体经济。

在数据资产化创新方面，深数所已在全国率先探索数据增信贷款、数据信托、数据保险等形式的数据资产化实现路径，盘活企业数据资产，助力高质量发展。

在数据交易制度创新方面，深数所建立内外结合、专家委员会为主的合规审核机制，围绕登记、定价、撮合、交付等环节，制

险，确保数据商具备足够的信誉和安全能力，合法地运营公共数据。

此外，数据商分类分级、产品运营管理等措施，也能有效规范数据商运营过程中的行为，提高数据产品的质量，确保公共数据安全、合规、高效利用。

最后，深数所提供了数据交易的场所和平台，将数据买方、数据卖方、数据商以及第三方服务机构等服务方整合到同一平台上，推动数据供需之间的高效配置，在数据交易产业链中发挥承上启下的流通枢纽作用。公共数据授权运营通过商

发展等多方面起到了至关重要的作用，为探索适应中国数字经济发展的数据要素市场化配置起到了示范作用。

为深入探索数据要素在经济市场中关键作用，《中国经营报》记者专访了深数所总经理古亮。

定管理制度、规则指引等9项技术规范 and 13项标准，创新设立动态合规体系并联合监管机构共同推动合规制度建设，对数据交易主体及行为合规性进行动态审核。

《中国经营报》：深圳作为改革开放前沿阵地，深数所落户深圳有哪些政策优势以及区位优势？

古亮：深数所设立，是深圳市委、市政府坚定落实中央《深圳建设中国特色社会主义先行示范区综合改革试点实施方案(2020—2025年)》文件精神，深化数据要素市场配置改革任务的关键举措。深数所地处深圳，有多方面的优势。

政策方面，作为中国改革开放的前沿城市，深圳在数据交易和数字经济方面得到了地方政府的积极支持，推出了多项有利政策，鼓励数据资源的整合和交易；技术基础方面，深圳是中国的科技创新中心，拥有众多知名科技企业和研究机构，具备强大的技

术基础和创新能力。在人工智能、大数据、云计算等领域的技术积累，为数据交易提供了良好的支撑；市场需求方面，深圳是一个经济发达、产业多元化的城市，信息技术、金融、制造等行业对数据的需求日益增加。丰富的市场需求推动了数据交易的活跃；人才方面，深圳吸引了大量高素质人才，尤其是在数据科学、信息技术和商业分析等领域。



深圳数据交易所总经理古亮

术基础和创新能力。在人工智能、大数据、云计算等领域的技术积累，为数据交易提供了良好的支撑；市场需求方面，深圳是一个经济发达、产业多元化的城市，信息技术、金融、制造等行业对数据的需求日益增加。丰富的市场需求推动了数据交易的活跃；人才方面，深圳吸引了大量高素质人才，尤其是在数据科学、信息技术和商业分析等领域。

除此之外，深圳形成了完善的数据产业生态系统，包括数据提供者、数据交易平台、数据应用者等，促进了数据的流通与交易。同时，深圳作为一个毗邻港澳的国际化城市，拥有广泛的国际交流与合作平台，粤港澳大湾区的融合为数据跨境流动带来了多方面的优势，能够吸引境外数据资源和市场，为数据交易提供了更广阔的发展空间。

在数据价值释放方面，深数所推动数据要素型企业开展数据资产入表、数据上市交易和数据资产融资一体化服务，帮助企业稳健实现从数据资源开发利用到数据资产价值变现的闭环，夯实数据资产价值；依托数据交易所开展数据资产金融创新，可以协助金融机构筛选优质的数据标的；通过贷前的数据商认证、数据产权登记与数据产品上市，进一步完成对企业数据资产的合规审查与价值判断，可最大程度避免资产减值带来的损失。

多领域拓展应用

深圳市福田区无疑是先行者，成功将数据要素与医疗、保险相融合。

相对于部分从业者已经入场，甚至有人已经尝到市场红利，更多的人还是不了解什么是数据要素，如何定价，定价之后如何交易，作为普通的数据相关企业，是否也可以通过数据交易平台实现交易？

“其实，数据要素与我们的生活息息相关，目前数据要素已经在金融服务、政务服务、交通运输等多个领域推出应用场景，如金融服务领域的信贷风险评估、精准营销，政务服务领域的公共服务优化，交通运输领域的营运车辆风险减量场景等。”梁超杰告诉记者，这些应用场景的落地，发挥了数据要素价值，推动了行业的数字化转型和创新，形成了一定的示范作用。

在数据要素发展起步阶段，成功案例会增强市场信心。深圳市福田区无疑是先行者，成功将数据要素与医疗、保险相融合。

据了解，福田区推出的“数据要素×医疗健康运营服务”是广东省首个基于公共数据授权运营的医疗商保理赔数据产品，通过商业健康保险自动化理赔应用场景，解决了商保理赔“手续繁、垫资长、报销慢”的痛点，实现手机移动端商保APP“一键报销”功能，可覆盖区内300万就诊人群和14万住院人群的商保理赔需求，提升了患者就医体验，促进了医疗健康与商业保险行业的协同

发展。

数据要素除了在医疗行业的成功应用，记者还了解到，数据要素已经在多领域得到应用与发展。以福田区为例，近年来，其大力推进公共数据与社会的深度融合，为企业提供量身定制的公共数据产品与服务，并建设了福田区公共数据授权运营服务平台作为这一战略实施的重要载体。通过该平台，福田区已经推出了多款金融创新数据产品，为金融机构提供强有力的数据支持。至今，福田区公共数据产品已累计服务超过95462次，近一个月内服务量达到了18991次，呈现出强劲的增长势头。

另外，自福田区公共数据创新产品正式接入深数所之后，使得公共数据资源得到更广泛的利用和开发。这些数据产品不仅为金融机构业务发展提供重要的参考依据和决策支持，还将进一步带动各行各业的发展和革新。

同时，福田区公共数据资源通过深数所的市场化运营模式，将进一步提高数据的流通性和价值转化效率，为更多企业和机构提供更优质的数据服务。这种创新合作模式也将为数据商和生态伙伴提供新的发展机遇，为企业和机构提供丰富多元的数据来源和应用场景，为深圳市乃至全球数据要素市场注入更多的创新活力。

与实体经济相融合

《中国经营报》：当前我国数字经济呈现出良好的态势，数字经济核心产业增加值占GDP比重也在逐年攀升。如何推动数据要素与实体经济相融合？

古亮：深数所其中一个重要发展思路是与实体经济紧密结合，依靠产业、融合产业、促进产业，发挥好助攻和引领的作用，让实体经济和数据流通、交易、开发、利用深度融合，发挥二者的叠加效应，成为促进产业升级、优化经济结构、提升生活品质的重要推动力，为经济高质量发展注入新的活力。

一是构建数据流通交易平台。深数所提供了一个专业的数据交易平台，使数据能够高效、安全地流通。这种平台使企业能够方便地购买、出售和共享数据，促进数据的有效利用。

二是促进数据标准化。为了提高数据的互操作性和可用性，深数所积极推动数据标准化工作。这不仅有助于提高数据质量，还能降低数据集成的成本，促进不同企业和行业之间的数据共享。

三是增强数据安全和隐私保护。深数所采取严格的数据安全措施，确保数据在交易过程中的安全性和隐私保护，增强企业对数据交易的信任，从而鼓励更多的企业参与数据交易。

四是提供数据应用服务。深数所不仅仅是一个交易平台，还提供数据分析、建模和应用服务，帮助企业更好地理解和利用数据。这种增值服务能够有效促进数据与实体经济的深度融合。

五是支持数据驱动的创新。深数所积极推动数据在不同行业的应用，围绕重点应用场景打造数据专区，已建设电力数据专区、ESG数据专区、汽车数据专区、跨境数据专区等特色数据专区，努力成为数据产品创新策源地。通过行业应用的示范效应，带动更多企业参与数据交易，推动数字经济的发展，提升实体经济的竞争力。

另外，在人工智能探索方面，深数所牵头成立了开放算料联盟，积极推动大模型赋能千行百业，推动大模型公司进场交易，为模型训练提供语料资源供给，围绕金融、传媒、医疗医药、科研论文等10大

垂直领域打造大模型专项语料数据库；建立数据资源标签库，对数据产品进行多维度登记和全面穿透，上市超1900个数据标的，打造数据资源供需智能系统，深入挖掘数据产品应用场景，不断创新行业应用。

《中国经营报》：随着国内经济增速放缓，作为新的生产要素，数据要素如何积极融入国内国际双循环？

古亮：推动数实融合，练好“内功”，“助攻”产业发展。通过数据交易所，使数据能够高效、安全地流通，促进数据的有效利用。通过产学研深度融合，推动新一代数字技术应用创新，加快实体经济数字化转型，提高全要素生产率。通过数字经济创新减少对外部技术依赖，以自主创新增加内循环发展动力，在努力打通国际循环的同时，进一步畅通国内大循环，提升经济发展自主性、可持续性。

同时，还需要在供需两侧发力，修好“外功”，帮助企业“走出去”。近年来，深数所充分发挥“一国、两制、三法域”优势，打造大湾区跨境数据流通交易试验区，让境外的数据和服务走进来，助力境内的企业和产品走出去，开设了跨境数据专区，批量上市跨境数据产品服务；积极引入境外业务产品，为境内企业应用境外数据提供范例及数据源；与各跨境相关协会单位建立联系，组织调研会议及专题活动；率先构建起一套数据出境评估流程和审核机制，初步建立多元共治、多方协同的跨境数据交易合规体系，促进跨境数据交易高效流转。如今，深数所的“朋友圈”不断扩容，吸引了多家来自中国香港、马来西亚、新加坡等地的数据商，随着数字经济赋能进出口贸易的速度加快，促进中国经济与全球经济深度融合。

“十四五”时期，“数字丝绸之路”的建设迈向高质量发展阶段，数据贸易、数据传输等国际数字经济新规则的制定是促进“双循环”的关键，不仅应加强与其他发展中国家合作制定数字经济新规则，而且应借鉴发达国家的先进理念和发展经验，制定合理的发展目标和政策。