

关于加强数据要素流动，构筑可信大模型产业发展生态圈的提案

※背景情况※

略

※问题及分析※

略

※建议※

1、加强政策指导，围绕建立全国统一大市场的总体目标，充分发挥数交所、数技所等数据流动交易平台的平台优势，通过市场建立完善的数据确权确值体系，鼓励企业与企业之间围绕加工语料数据、行业知识数据、图形建模等通用数据交易，对经过平台认证的具有价值的数据交易行为进行手续费或税费减免。或通过市级区级大数据局和大数据中心，不断向公众企业公开具有研究价值的物流、天气、医疗、交通等非实时数据集合，鼓励大模型相关产业或个人创业等围绕公开数据集比武赛马，引导数据资产重的企业如电力、能源等国资央企通过各种比赛招揽企业智能化的合作伙伴。

2、围绕重数据资产的企业对数据安全的担忧，通过打造可信数字空间概念，依托区块链不可篡改的特性来进行确权和资产保护。单从可信交易角度出发，对于已经在数据交易平台登记的数据资产，可以通过对数据特征提取后的哈希值进行链上记录等技术手段，来打上数据“防伪标签”，实现数据确权。唯有确权的数据在交易过程中才受到法律保护，并予以财务审计上的认可。除了可信交易外，可信数据流通依赖从数据供给的源头做好数据分类分级、数据脱敏等技术处理，但由于类似处理的建设成本和周期较长，各行业应推举龙头企业进行可信数据流通标准的建设，并赋能行业中下游企业，带动行业内可信数据流转。

3、针对大模型产业相关企业，围绕需要的数据要素，一方面可以积极通过政府相关部门对接公共数据资源供给方进行数据调研，如交通、医疗、气候等相关委办局；另一方面，围绕 25 年国务院办公厅 1 号文件《关于促进政府投资基金高质量发展的指导意见》，在当下窗口可以考虑将数据供给也作为投资的一部分。由于最新的《指导意见》鼓励取消返投，明确健全容错机制，为国资体系的基金及管理机构“松绑”，那么重数据重资本的大型央国企如能源、电力、石油等亦可被鼓励以基金跟投的方式入股垂域大模型企业，通过股权联系而建立互信沟通机制，从而帮助相关企业延展可用来训练智能的数据。