

数据资产评估助推数字经济发展

▶ 本报记者 叶伟



7月28-30日,2022全球数字经济大会在北京国家会议中心举办。大会设置了精品主题展和元宇宙体验馆,展示数字经济发展新成果。图为全球数字经济大会精品主题展展馆。 新华社记者 陈钟昊/摄

近年来,随着数字经济蓬勃发展,数据量和种类不断增加,数据资产价值如何判断与评估成为行业发展的核心问题之一。

在近日举行的2022全球数字经济大会数据要素峰会数据资产评估分论坛上,与会人士表示,数据资产评估是数据要素交易流转和价值实现的关键环节。因此,要坚持以产业需求为导向,建立健全数据资产评估体系,探索数据资产定价机制,推动数据要素市场健康有序发展和数字经济高质量发展。

推动数据要素市场建立

当前,数据已成为重要的生产要素,是推动经济发展和质量变革、效率变革、动力变革重要力量。与会人士表示,数据资产评估是推动数据要素市场建立的重要基础,意义重大。

工业和信息化部信息技术发展司二级巡视员王少朋表示,我国正处在由工业经济向数字经济迈进的关键时期,加速数据资产化进程,对发挥数据要素的叠加倍增效应,激发数据要素价值潜力尤为重要。

“数据资产是一项诞生于信息化、引领着数字化、开创着智能化的新型业态特殊资产,数据资产正在成为市场经济的新要素、数字经济的新动能、现代经济的新希望。”中联资产评估集团有限公司董事长范树奎表示,数据资产具有四大主要价值特性:投入累资本化、应用场景多样化、边际成本最小化、超额收益外溢性。因此,开展数据资产评估,能够揭示和发现数据资产的价值,从而推动数据要素市场

化配置和数字经济高质量发展。

“近年来,我国高度重视数字经济发展,着力推动数据要素化、要素资产化,加快数据要素市场建设。而数据资产评估是加速数据要素资产化进程,激发数据流通动力,加快数据要素市场建设的重要抓手。”中国电子技术标准化研究院副院长孙文龙说。

“随着数字经济赋能产业的作用逐渐凸显,全社会对数字产业的需求也逐年增加,形成了新产业、新分工、新市场、新模式、新财富,为经济增长注入新的动力和活力。”财政部资产管理司副司长陈德华表示,数字经济的蓬勃发展,需要进一步发挥资产评估

在数据资产定价机制、完善数据定价体系、发挥数据价值等方面的价值尺度作用。

成果应用加速落地

近年来,我国围绕政策、标准、试点等方面发力,推进探索数据资产评估方法,促进数据资产评估标准成果的应用加速落地,取得了积极成效。

王少朋表示,当前,我国制定出台大数据等“十四五”产业发展规划,系统布局数据确权、资产评估、登记结算等重点任务。加快完善数据要素标准体系,指导编制了数据资产评估、数据质

量等级评定等国家标准;支持北京等地成立数据交易所,鼓励地方加快探索数据资产定价、交易、利用等新模式。

同时,行业和企业也积极发力,创新数据资产评估的新想法、新思路,探索数据资产评估的新路径。此次论坛上,重磅发布了由金融、交通、卫星、环保等领域6家试点单位联合编制的《数据资产数据评价及价值评估报告》,探索形成了一条合规标准指导、典型场景带路、理论实践交融印证的数据资产评估标准化路径,为全国数据资产化发展提供了重要参考。此外,还发布了《信息技术 大数据 数据资产评估》团体标准征求意见稿。

当然,数据资产评估工作也面临着一些问题。孙文龙说:“在数据资产评估工作推进的过程中,我们也发现了一些问题,例如各方对数据资产的理解不统一,对数据资产评估重要性的认识不足,数据资产评估路径仍不成熟,评估效率有待提升等,亟待优化和解决。”

范树奎表示,目前对于数据资产边界识别尚未达成一致观点,支撑数据资产运营的IT和数据资产DT之间物理边界与价值贡献如何界定,为数据资产评估工作带来了一定挑战。

打造数据产业生态

数据资产价值评估是推动数字经济发展的关键环节。下一步,如何进一步做好数据资产评估,更好地推动数据资源到数据资产,促进数字经济高质量发展?

王少朋表示,要深化理论研究。数据资产评估作为新事物,缺少先进经验。数据是新生产要素,其价值与应用密切相关,应用场景不同,价值差异巨大。要深入研究数据要素的基本特征,剖析数据资产价值的变化规律,在无形资产评估等理论上突破创新,加快形成适合数据要素的价值评估体系。

准则和标准是数据资产评估的专业武器。王少朋说,要加快数据资产评估等重点国家标准研制,及时将优秀技术理论成果转化为可复制、可推广的标准成果,以标准引领,推动技术迭代创新。

孙文龙也表示,要深化数据要素基础理论、数据资产评估方法等研究,加快推进数据资产评估国家标准研制。同时,结合产业实际,组织开展数据质量、数据资产化等相关标准预研,不断建设完善数据要素标准体系。

此外,要着力试点示范。王少朋说,要充分借助北京国际大数据交易所等平台,系统开展数据资产评估标准试点。要充分考虑不同领域、不同行业对数据资产评估的差异化需求,通过试点应用不断完善标准指标和评估路径,建设形成一套成熟、可推广的数据资产评估服务体系。

孙文龙表示,应该开展数据资产评估工具研发和服务平台建设,夯实数据资产评估基础设施保障。建设数据资产评估服务体系,开展评估人员培训,打造一支高水平评估队伍。围绕数据资产评估,逐步培育拓展数据质量评定、数据治理、数据资产登记等服务能力,打造数据产业生态。

行业动态

全球工业互联网大会举办

本报讯 近日,以“加快工业数字化转型,推动经济稳中求进”为主题的2022年(第四届)全球工业互联网大会暨工业行业数字化转型年会在浙江桐乡乌镇举办。业内专家学者聚焦数字化转型在工业企业中的实际应用,共同探讨工业数字化转型议题。

中国工业经济联合会会长李毅中表示,工业互联网产业发展迅速,但总量还不够大,处于成长期。其中在核心产业建设方面,工业互联网还没形成全国构架;在工业数字化转型方面,跨界融合不够,应用场景还不多。他建议,下一步一是加强核心技术攻关,二是提升关键设备、材料的制造能力,调整产业结构,三是积极有序并适度超前推进数字基础设施建设。

会上,中国工业经济联合会与工信部赛迪研究院共同发起中国首个“工业数字化转型评价综合指数”。该指数是面向企业、细分行业和区域,开展多层次、体系化的评价标准。同期,工信部网络安全产业发展中心(工信部信息中心)发布了《数据安全传输白皮书》。

电子信息制造业 增加值增长10.2%

本报讯 近日,工业和信息化部公布2022年上半年电子信息制造业运行情况。上半年,规模以上电子信息制造业增加值同比增长10.2%,增速分别超出工业、高技术制造业6.8个百分点和0.6个百分点。其中,6月份,规模以上电子信息制造业增加值同比增长11%,较5月份高3.7个百分点。

主要产品中,上半年手机产量7.44亿台,同比下降2.7%,其中智能手机产量5.76亿台,同比下降1.8%;微型计算机设备产量2.12亿台,同比下降5%;集成电路产量1661亿块,同比下降6.3%。

工信部数据显示,上半年,出口交货值增速稳步回升,规模以上电子信息制造业出口交货值同比增长7.3%,增速较1至5月份上升0.9个百分点。其中,6月份,规模以上电子信息制造业出口交货值同比增长12.4%,增速比5月份提高6.3个百分点。

据海关统计,上半年,规模以上电子信息制造业实现营业收入70199亿元,同比增长7.7%,比1至5月份增长0.3个百分点;营业成本61100亿元,同比增长8.7%;实现利润总额3234亿元,同比下降6.6%,营业收入利润率为4.6%。

智能手机出货量6720万台

本报讯 国际数据公司(IDC)近日发布的手机季度跟踪报告显示,2022年第二季度,中国智能手机市场出货量约6720万台,同比下降14.7%。上半年国内智能手机市场出货量约1.4亿台,同比下降14.4%。

Honor(荣耀)在第二季度排名国内市场出货量第一。在新品荣耀70系列上市的带动下,继续维持了高速增长的趋势。其他产品系列中,畅玩30系列、Play6系列等普惠型产品成功抓住了广大市场需求。

IDC认为,上半年国内智能手机市场低迷,除去疫情反弹、封控等“外因”影响消费者预算之外,中高端产品缺乏足够的差异化,使用体验难以打动消费者也是重要的“内因”。在逆风市场环境中,折叠屏产品平均单价远高于智能手机平均水平,且部分软件体验仍有较大提升空间,但该细分市场能够快速提升,甚至部分产品依然呈现供不应求的势头,体现出拥有足够差异化的产品,依然可以打动消费者。因此,未来整体市场虽然挑战巨大,但专注于产品体验的提升,仍将是行业参与者应重点关注的方向。

赵晓

首批8家企业落户 北京园博数字经济产业园

▶ 本报记者 张伟

注册资本金近9亿元,涉及人工智能、数字金融、数字城市建设等多个领域,在近日举行的北京园博数字经济产业园入园企业座谈会暨签约仪式上,8家数字经济创新企业与北京市丰台区政府签订《战略合作协议》,成为首批落户北京园博数字经济产业园的企业,为区域高质量发展注入新活力。

北京园博数字经济产业园是北京市首个以数字经济产业为主导的集聚空间。该园规划总面积约134万平方米,整个项目按照数字创新、城市活力、生态低碳理念规划了数字科技企业群落近70万平方米,居住空间22万平方米、商业配套33万平方米,以全方位满足数字经济产城共融的发展需要。

“园博数字经济产业园交通便利、品质高端,首批签约入驻,将为我们未来的发展奠定坚实、稳定的基础。”作为此次签约的企业之一,北京金橙子科技股份有限公司相关负责人介绍,金橙子公司致力于激光工业加工控制系统产品的研发与生产,是国家重点支持的智能制造、高精尖技术产业方向。今年5月,该公司申报科创板上市已成功过会,目前正在等待证监会注册批文。

据悉,近年来,丰台区委、区政府紧紧抓住北京市加快建设全球数字经济标杆城市和新一轮城南行动计划实施的重大战略机遇,制定了丰台《数字经济创新发展三年行动计划(2021-2023)》,明确了24类、90项重点任务以及80个重点项目,涵盖基础设施建设、产业提升、公共服务等6大方面,总投资超过1600亿元。

此外,丰台区先后发布了“高新八条”、“独角兽八条”等一系列产业政策,从支持科技创新、引导社会培育、强化人才服务保障、深化评审认定服务、搭建综合服务平台、加强信息监督管理等8个方面形成了丰台区支持高新技术企业发展的政策体系,全面扶持和培育高新技术企业在丰台发展,为人驻企业在人才引进、发展建设、子女上学、保障房等方面提供了贴心服务。

在强有力的政策吸引下,丰台河西地区不仅集聚了中国航天科工飞机技术研究院(三院)、中国航天空气动力研究院(十一院)等各类企事业单位40余家,吸纳了包括两院院士在内的高端技术人才7万余人,多年来获得国家级、省部级科技奖励2000余项;还吸引了航天氢能科技有限公司、中国兵器工业集团中兵智能创新研究院有限公司等一大批有影响力的产业链龙头企业落户河西,在高端装备制造领域形成了完整的产业链条和巨大的产业优势。



2022年上半年,中欧班列长安号开行1791列,运送货物151.9万吨,重箱率100%,各项核心指标位居全国前列。自2013年11月底开行以来,中欧班列长安号不断提速、扩线,逐步成为内陆地区效率高、成本低、服务优的国际贸易通道。目前,从陕西西安始发的中欧班列长安号已常态化开行16条主干线,覆盖“一带一路”沿线45个国家和地区。图为西安国际港站。

新华社记者
张博文/摄

首个全国一体化算力服务平台上线

本报讯(记者 张伟)近日,“算力无界 服务不止”算力服务产业峰会暨曙光智算一周年盛典在百度“希壤”元宇宙空间举行。会上,全国首个一体化算力服务平台正式上线,实现全国范围内AI算力、通用算力资源的融合调度及弹性供给,满足各类用户对算力的多样化、可靠性和便捷性的需求。

算力服务网络作为“东数西算”的关键环节,旨在推动算力像水电一样,可以“全国通用、即取即用”。全国一体化算力服务平台的上线,标志着全国算力一盘棋的顶层设计初见成效,是中国算力服务网络建设迈出的关键一步。

据中科曙光副总裁、曙光智算总裁曹振南介绍,全国一体化算力服务平台实现了对

算力、存储、网络及数据等分布资源的整合,并通过统一的算力服务门户,根据科学计算、工程计算和智能计算等场景需求,向用户输出算力、算法、数据、应用高度协同的一体化资源。此外,还通过增值服务加持,例如API接口开放、适配环境优化、商业模式定制等,将产业链生态做大,降低用户使用门槛,赋能用户创新发展。

如何以用户为本,用算力链接价值?曹振南介绍,全国一体化算力服务平台自规划到上线以来,依托其在技术、产品、生态、资源、服务维度的优势,不断支撑科学研究、人工智能、工业仿真等领域的范式创新。经过一年的深耕,平台用户数量突破10万,作业提交量突破3000万。

基于原生的底层资源、市场化的运营机制,开放的生态体系以及融合多样的算力供给,全国一体化算力服务平台正在成为千行百业的首选合作伙伴。与百度飞桨、深势科技、云庐科技、东方地球物理、中国石化胜利油田、上海交大等诸多企业与科研院所,在适配优化、应用孵化、生态建设等方面,建立了深入合作,为更多细分领域用户提供优质高效的算力服务与开发体验。

会上,曙光智算与工信部五所赛宝实验室举行签约仪式,基于双方优势,聚焦工业领域,打造创新高地。工信部五所副所长王蕴辉表示,将携手曙光智算在全国一体化算力服务平台上构建工业软件应用新生态,助力我国工业软件产业高质量发展。