



本网站



个人中心 | 项目申报 | 无障碍 | 智能问答 | 繁体 | 简体

首页

科创动态

政务公开

政务服务

政民互动

专题专栏

专项工作

科创动态

三城一区 | 深化改革 | 高精尖产业 | 园区风采 | 企业新闻 | 开放合作 | 科技前沿 | 资源·服务·申报

您当前位置: 首页>科创动态>高精尖产业

国家区块链技术创新中心投入运行

发布日期: 2023-05-12

信息来源: 科技日报

加速建设超大规模区块链算力集群,构建国家区块链算力网络;在能源、金融等国计民生关键行业建设节点,打造开放包容的国家区块链主链,打破“区块链孤岛”现象;保持区块链核心技术领先优势,培养超过50万名区块链各类型人才……记者5月10日获悉,国家区块链技术创新中心(以下简称区块链国创中心)近日已正式投入运行。

区块链已成为全球数据交易、金融结算、国际贸易、政务民生等领域的重要信息基础设施,是数字经济发展的关键引擎。我国明确要加强区块链等数字技术的自主创新,构筑起数字经济竞争新优势。

“近年来,我国区块链高速发展,涌现一批‘应用链’,但因存在底层技术良莠不齐、技术生态割裂及不同区块链应用平台各自为政等情况,‘区块链孤岛’现象日益严重。这种现象严重阻碍了数字经济高质量发展。”中国科学院院士、北京航空航天大学教授郑志明表示,建设国家区块链技术创新中心,开展关键技术攻关、产业应用和高水平国家区块链主链建设,联通区块链应用平台,聚合区块链应用生态,有助于提升区块链创新能力与核心竞争力,助力我国抢占全球数字经济发展制高点。

根据科技部批复,区块链国创中心由北京微芯区块链与边缘计算研究院牵头建设,后者牵头研发了国内首个自主可控、性能领先的区块链软硬件技术体系“长安链”。

据悉,区块链国创中心位于中关村国家自主创新示范区核心地带。中心主任董进表示,区块链国创中心作为“底层技术+基础设施+生态培育+产业创新”于一体的创新综合体,要建成区块链技术的创新策源地、区块链科技成果转化基地和区块链战略科技力量聚集高地,力争在芯片、底层架构等领域破解区块链底层技术难题,聚焦数据安全可信,为数字中国的高质量发展贡献力量。(记者 崔爽)

【打印本页】 【关闭窗口】



分享:



关于我们

网站地图

联系地址:北京市通州区运河东大街57号院1号楼

建议意见

法律声明

咨询电话:010-55577777



政务微信



政务微博