



扫码关注

《安徽科技报》官方微信

安徽省科学技术协会主管
安徽省科技创新服务中心主办

安徽科技报



扫码阅读

《安徽科技报》数字报
安徽科技报社出版

国内统一连续出版物号 CN 34-0023
邮发代号 25-5 第 5482 期

农历丙午年九月廿一 星期五
本期 16 版 2026 年 10 月 30 日

网址: <http://www.ahkjsxww.com>
邮箱: ahkjb2003@163.com



· 牢记嘱托开新局 ·

一座云数据中心背后的产业雄心

走进合肥高新区,一排排现代化厂房与研发楼宇鳞次栉比,空气中仿佛都涌动着数据的“电流”。在这片创新热土上,数据产业正以惊人的速度拔节生长。日前,记者实地探访了合肥城市云数据中心股份有限公司(以下简称“城市云”),试图从这家国家级专精特新“小巨人”企业的成长轨迹中,窥见合肥高新区数据产业蓬勃发展的全貌。

一间机房里的“算力王国”

穿上防尘鞋套,穿过层层门禁,记者走进了城市云的绿色数据中心。恒温恒湿的机房内,一排排服务器指示灯闪烁不定,海量数据在这里汇聚、计算、分发,无声地支撑着从社保服务到智能制造的众多应用场景。

“我们立足国家绿色数据中心,提供物理托管、云托管、算力托管服务,同时叠加技术服务能力和运营管理体系。”城市云相关负责人向记者介绍,公司自 2012 年成立以来,已逐步成长为安徽省数转智改技术领域的龙头企业、云计算领域的链主企业。2022 年获工信部绿色数据中心称号,2023 年入选国家“东数西算”项目第二批示范项目(安全类),如今已在合肥、常德、长沙等城市布局智算中心节点,全国化覆盖进程不断提速。

让记者印象尤为深刻的是,城市云针对大型企业跨地域、异构算力资源难以统一纳管的行业痛点,自主研发了 CCDCSM 平台,实现了跨域异构算力资源的统一调度、统一管理和统一运营。“简单来说,就是让企业分散在各地的算力资源像一支训练有素的军队,听从统

一指指挥。”技术人员打了个形象的比喻。目前,城市云已累计申请发明专利 85 项、授权 39 项,软件著作权登记 206 项,承担国家级项目 6 个、省级项目 21 个,服务安徽社保、安徽中烟、合肥水务、轨道交通、浦发银行、合力叉车、江淮集团、蔚来汽车、奇瑞汽车、信义玻璃、淮北矿业、讯飞星火大模型等 300 家重点客户。

一个高新区的“数据生态”

城市云的快速成长,并非孤例。记者从高新区相关部门了解到,近年来,合肥高新区将数据产业作为重点发展赛道,系统谋划、精准布局,逐步构建起以数据应用为引领、数据服务为核心,数据基础设施和网络安全等领域快速跟进的产业生态。目前,全区已集聚基础支撑、数据服务和数据应用企业超千家。

在基础支撑层,科大讯飞、合肥城市云、安徽百信、中国移动安徽省公司、安徽曙光等头部企业汇聚,覆盖数据中心、服务器、大数据、人工智能等关键节点;在数据服务层,安徽省数据交易所、安徽飞数科技、华云数据、新华三等优质企业集聚,覆盖数据交易、数据加工、数据安全服务等环节;在数据应用层,科大国创、智向未来、中科星图数字地球、中科卫星等骨干企业招引培育成效显著,业务触角延伸至 AI 大模型、商业航天、城市交通、科技金融、智慧教育等广阔领域。

一块“算力底座”的硬核支撑

数据产业的腾飞,离不开基础设施的坚实底座。采访中,记者获悉,合肥高

新区近年来不断布局建设 5G、物联网、天地信息网络等新型数字基础设施,建成合肥“巢湖明月”先进计算中心,构建起通算、超算、智算、量算“四算融合”的新一代算力集群。依托这一算力底座,国家级人工智能应用生态公共服务平台应运而生,实现算力、数据、模型、应用的生态一揽子服务,为全球企业、高校、科研院所和开发者提供丰富的算力资源与高效的模型部署环境。与此同时,园区 5G 网络实现全覆盖,网络速度和连接稳定性显著提升,为智能制造、物联网、大数据等产业发展提供了重要支撑。

“作为区域内重要的新型基础设施,城市云促进了产业集聚和转型升级,为当地招引高新企业提供硬支撑,同时完善了算力服务配套,助力人工智能产业发展。”城市云负责人的这番话,道出了算力底座与产业生态之间的良性循环。

一场“数实融合”的化学反应

数据产业的价值,最终要体现在与实体经济的深度融合上。合肥高新区推动人工智能、集成电路、量子信息和仪器等特色产业与数据产业深度绑定、双向融合,以数据技术赋能优势产业迭代升级,以实体产业场景丰富数据产业应用



合肥城市云数据中心发电机组。

生态。

在人工智能领域,海量行业数据赋能智能语音和 AI 场景落地,实现 AI 产业与大数据技术深度共生;在集成电路领域,大数据和数字化技术贯穿芯片研发、生产、检测全链条,通过数据建模与分析优化工艺、攻克壁垒,有效提升研发效率与产品良品率;在量子信息和仪器领域,依托中国科大、合肥国家实验室等科创资源,高端数据算力和大数据分析技术正支撑着量子通信、量子计算等核心技术领域的技术攻关与成果落地。

从一间机房到千家企业,从一块算力底座到一个产业生态,合肥高新区数据产业的画卷正徐徐展开。而城市云等一批龙头企业的茁壮成长,恰如画卷上最鲜活的笔触,勾勒出“数字合肥”充满想象力的未来。

(全媒体记者 黄文静)



巢马高铁开始试运行

10 月 26 日,马鞍山市,巢马高铁开始试运行。线路新建正线全长约 61 公里,设计时速 350 公里,设巢湖东、含山、郑蒲港、马鞍山南、马鞍山东 5 座车站。巢马高铁连接合杭高铁与宁安高铁,建成通车后将进一步拉近合肥都市圈与南京都市圈的时空距离,对完善区域高铁网络、推动长三角一体化发展具有重要意义。图为巢马高铁试运行列车驶过马鞍山高铁南站。

濮勇 摄