

安徽省数据交易所 正式揭牌成立

9月20日,安徽省数据交易所在2024年世界制造业大会正式亮相,据了解,安徽省数据交易所由数字安徽公司牵头组建,是经省政府批准设立的省内唯一持牌数据交易机构,对于推进数据要素市场化改革、助力经济社会高质量发展具有重要意义。交易所紧扣建设全国一流、特色鲜明定位,重点建设“一平台四中心”,即安全可信数据流通交易平台、数据产业促进中心、交易技术创新中心、数商生态合作中心、改革试点示范中心,围绕全省主导产业发展,建设智能网联汽车、人工智

能、公共数据产品、算力4大特色专区,提供产权登记、流通交易、公共数据产品、数据资产化4类主要服务。

目前,交易所已吸引100余家数商入驻,上架12个领域超1000款数据产品,完成首批4个领域的首单交易。预计到2027年,实现挂牌数据产品超5000个,引育数商超1000家,带动数据产业超千亿元,助力安徽建设全国数据要素市场化改革先行区、数据要素应用示范区、数据产业创新发展引领区。

(全媒体记者 黄文静)

数字化调控助力企业生产



9月21日,值班工作人员在位于安徽省阜阳煤基新材料产业园的安徽昊源化工集团有限公司控制中心生产装置进行远程集中控制。作为安徽制造业百强企业,昊源化工集团抓住“退城进园”契机,围绕“5G+”运用,在装置运营和办公自动化、信息化、智能化等方面发力,打造多个数字化车间,通过生产流程与生产设备的信息交换,使工作人员能够通过实时数据信息对产品质量进行检测,确保生产过程可控,同时高层管理者能够通过过程数据信息辅助进行生产经营决策。

王彪 摄

“算”迎未来! 芜湖打造国内领先的“智算之城”

算力是未来科技发展的底座,也是国民经济发展的重要基础设施。近年来,安徽省芜湖市抢抓风口,着力推动芜湖数据中心集群建设,全力构建全国一体化算力网络国家枢纽节点,加快打造国内领先的“智算之城”。

龙头企业落子 推动算力产业链集聚发展

今年6月14日,“东数西算”芜湖集群创新大会暨华为云华东(芜湖)数据中心全球开服活动在安徽省芜湖市举办,标志着“东数西算”芜湖数据中心集群正式上线。

作为“东数西算”国家工程芜湖集群节点的重大项目,华为云华东(芜湖)数据中心配置了当前最先进的数据中心相关技术。据了解,该数据中心包括江北、三山、职教三个片区,总占地面积约6000亩,定位国内百万级服务器资源中心,覆盖华东区域及华中周边区域。目前第一阶段工程已建成,即将开始提供智算服务。按照规划,未来可支持300万台服务器规模,10毫秒专线直达华东六省一市及华中(湖南、湖北、江西)20多个热点城市。凭借领先的技术和超强的智能算力,华为云华东(芜湖)数据中心将成为芜湖打造“智算之城”的最大助力之一。

自2022年芜湖数据中心集群启动建设以来,芜湖市就联合华为等企业推动算力产业链上

下游加快集聚发展。目前,芜湖数据中心集群已签约产业链重点项目38个,包括中国电信、中国移动、中国联通、华为云、中科曙光、火山引擎等15个龙头企业数据中心落子集群起步区,总投资近2700亿元,在建机架超60万架。

“这些项目建成后有效承接服务长三角经济圈、中部省份即时通信、金融信息、车联网、人工智能等中低时延算力需求。”芜湖市数据资源管理局算力和网络科科长尤银田说。

统筹平台上线 开启“四算合一”服务新模式

近日,走进位于芜湖智算经济产业园的芜湖集群监测中心,大屏幕上显示出长三角枢纽芜湖集群算力公共服务平台(安徽省算力统筹调度平台)上已接入的27个数据中心、900余款算力产品的通算、智算、超算、量算能力数据。

“目前,我们接入的数据中心和产品可提供通用算力CPU超20万核,智算算力超1.2万P,超算算力达12P,量子算力达72比特,有效降低用户算力使用成本约30%。这些数据都是实时更新的。”芜湖市大数据建设运营有限公司董事长胡蓉介绍道。

据悉,长三角枢纽芜湖集群算力公共服务平台是在安徽省数据资源局指导下,由芜湖市大数据建设运营有限公司投资建设、移动

云负责开发的算力服务平台,也是集通算、智算、超算、量算“四算合一”的省级算力统筹调度平台。

“通过这个平台,用户可以选购算力产品,就像在网上买东西,用多少买多少,也可以提出个性化需求,我们的智能调度系统会快速匹配出‘定制’产品,并做好交付和售后服务。”胡蓉介绍,截至目前,已有来自合肥、芜湖的4个“买家”通过平台选购了3款智算产品,交易额超600万元。这标志着随取随用、灵活配置、按需收费的算力服务新模式在安徽正式开启。

在今年8月29日举行的中国国际大数据产业博览会上,国家数据局发布的25个“全国一体化算力网应用优秀案例”中,“长三角枢纽芜湖集群算力公共服务平台(安徽省算力统筹调度平台)”成功入选首批优秀案例。

扩大智算供给 打造国内领先“智算之城”

“芜湖集群积极培育数据中心上下游产业链,聚焦大数据、人工智能、智算等数字核心产业,招引上下游项目23个,总投资约210亿元。”

尤银田介绍,芜湖数据中心集群获批建设以来,芜湖市围绕数据“供得出”“流得动”“用得好”,先后出台《芜湖市建设算力中心城市促进办法》、起步区总体建设规划和数据中心项

2023年,统筹投入资金492.8亿元,支持实施50项民生实事和10项暖心行动;一般公共预算教育支出1517亿元,增长6.8%;省科技创新攻坚专项资金由4亿元增加到10亿元,单个项目平均支持强度提高5倍左右……在财政增量资金有限的情况下,安徽积极推进预算管理方式创新,加强财政资源统筹,初步走出一条“集中财力办大事”的新路。

财政是国家治理的基础和重要支柱。习近平总书记指出:“财税体制改革不是解一时之弊,而是着眼长远机制的系统性重构。”党的二十大报告提出,“健全现代预算制度”。国务院明确要求各地,“积极运用零基预算理念,打破支出固化僵化格局”。

深入学习贯彻习近平总书记关于财政工作的重要论述精神,认真落实党中央、国务院决策部署,连续3年,安徽将零基预算改革列入省委深改委重点改革;省政府主要负责同志先后9次主持召开改革专题会,确保改革方向与工作力度。2022年6月,安徽出台全面实施零基预算改革方案,在省级层面拉开了向财政资金要效益、向政府治理要效能的自我革命。

破基数,打破支出固化模式。改革前,安徽各预算部门年度预算安排通常以上年预算为基数,向上浮动。改革后,清政策、清项目、清资金,以“零”为基点,重新分配。省政府牵头清理重塑支出政策,清退25项、压减35项省级支出政策,预算项目数量下降22.4%,清退资金85.8亿元,为保民生促发展腾出更多资金空间。一年前,庐江县柯坦镇城池村还有大片臭水塘,想治理却缺资金。如今,田野、池杉、水库、民宿……吸引不少游客拍照打卡。这得益于安徽省财政厅统筹5亿元,专项支持农村黑臭水体治理。

保重点,“先谋事,后排钱”。党委和政府定任务,部门谋项目,财政筹资金。资金跟着项目走,项目跟着政策走,创新编制重点保障事项清单。投入130亿元,组建9个国家区域医疗中心,让群众在家门口享受高水平医疗资源;新增28项产业扶持项目清单,安排资金253.9亿元,支持培育壮大新质生产力。

强统筹,变“各自为战”为“协同作战”。在产业、科技、政务信息化等多个领域,将原本分散在110个预算部门使用的财政资金,统筹整合为15个专项资金,组建工作专班,省政府分管领导任组长,部门以“牵头+配合”模式协同配合,共同确定资金支持项目和分配方案。以政务信息化建设为例,改革前,近90个预算部门都有信息化预算资金,小而散,重复且低效。整合为“数字安徽”专项资金后,不仅减少了30%的重复建设资金,还解决了部门数据“孤岛”问题。

提绩效,“一分钱要干十分钱的事”。坚持有为政府与有效市场结合,从原有的产业领域直接补助、无偿补助专项资金中,统筹162.1亿元,支持组建总规模超过2000亿元的省新兴产业引导基金。截至2024年上半年,16只母基金全部组建落地,累计投资项目319个,发挥了财政资金“四两拨千斤”的实效。

“这支持力度,真没想到。”安徽得壹能源科技有限公司总工程师曾祥兵难掩喜悦。2023年6月,她所在企业研发的一项有关圆柱电池的新能源汽车配套技术,获得省科技攻关4500万元的财政支持。得益于零基预算改革统筹整合力度,安徽省重大科技专项项目省级支持资金最少1000万元,最多超亿元,大大高于以往的几百万元。“但钱不是白给的。3年后,要接受资金使用绩效评价。”曾祥兵说。

党的二十届三中全会《决定》提出,深化零基预算改革。“接下来,我们将对照改革新要求,继续推进预算管理方式创新,不断增强政府工作系统性、整体性、协同性,将改革横向扩大更多领域,纵向抵达各市县。”近期省政府专题会上,省长王清宪表示,要通过打造安徽零基预算改革2.0版,进一步为安徽经济社会高质量发展提供坚实支撑。

(吴焰 李俊杰)