

大湾区首个服务大模型的智算中心广州海珠区揭牌

沙溪智算中心 搭载华为最新高端算力芯片

新快报讯 记者庄嘉宝 郭思杰报道 12月18日,广州市海珠区政府、中国电信广州分公司携手共建的琶洲算谷·沙溪智算中心项目(下称“智算中心”)正式揭牌,这也是粤港澳大湾区首个服务大模型的智算中心。

2022年上半年至2023年上半年,我国AI服务器市场规模增长54%,AI上市企业总市值从31亿美元增长至164亿美元。人工智能的热潮带动了智能算力需求的猛增。建设上述智算中心,为数字经济注入澎湃动力,打造新质生产力新引擎。

此次揭牌的智算中心定位服务大模型,主要服务于广州市人工智能与数字经济试验区和粤港澳大湾区大模型研发运用,将加速产业发展、城市治理、公共服务等各方面智能化进程,推动智慧医疗、智慧交通、智能网联、无人驾驶等

各领域数智化水平。

智算中心搭载了华为最新一代高端算力芯片昇腾910B,作为华为最新款自研AI训练芯片。“智算中心集智算与通算一体,建成算力100P,计划两年内扩展到300P。昇腾910B在大模型训练场景性能和A100持平,可提供全流程工具辅助大模型迁移;scend AI架构拥有出色深度学习能力,能为各行业数字化、智能化提供有力支撑。”中国电信广州分公司总经理高红潮介绍。

据不完全统计,昇腾服务了50%的中国大模型。作为海珠区人工智能和大模型代表企业,科大讯飞负责人表示,讯飞星火大模型构建在昇腾AI算力底座之上,充分利用了昇腾AI算力平台,以昇腾AI为核心,软硬件协同优化,构建了算力集中、性能优越、供给稳定、数据安全的大模型训练集群,通过大

模型稀疏化、低精度量化的技术高效适配昇腾AI,加速大模型的行业落地应用和迭代。作为广州市人工智能研究机构代表,琶洲实验室负责人则表示,实验室聚焦人工智能基础理论与核心算法、人工智能软硬件平台与关键技术和数字经济重点行业示范应用研究,需要琶洲算谷·沙溪智算高效能、低延迟的算力赋能。

“这是琶洲算谷的一个里程碑节点。”海珠区科工商信局局长陈宇透露,接下来海珠将继续聚焦大模型在法律、电商、教育、自动驾驶等方面的垂直应用,并计划在海珠湿地周边布局芯片产业,打造环湿地创新价值圈,打造海珠特有的芯片生态。“因此,海珠对算力的需求非常高,未来三年内,琶洲算谷规划拓展超过1000P算力,布置在智算中心的关键节点就超过100P。”陈宇说。

2023广州国际创新节开幕 “湾区新药研究院” 花落天河区

新快报讯 记者朱清海报道 12月18日,2023广州国际创新节(下称“创新节”)在广州图书馆开幕。在创新成果落地环节,举行了“湾区新药研究院”项目落地天河签约仪式、中国工业互联网研究院与天河区人民政府签约仪式、国家工业信息安全发展研究中心华南分中心落地广州市签约仪式。

创新成果发布环节上公布了《2023年广州市独角兽企业榜单》《2023年广州市隐形冠军企业榜单》《2023年广州标杆孵化器榜单》,上榜企业覆盖诸多产业,尤其是生物医药、电子信息、节能环保与新材料、高端装备制造等战略性新兴产业,数智化特征鲜明。全球新能源汽车头部企业广汽埃安、拥有世界一流自动驾驶技术的小马智行与文远知行,引领全球基因递送行业的创新企业云舟生物,从事高端数控家具装备及自动化成套生产线研发的弘亚数控、粤港澳大湾区全面进入量产12英寸芯片的制造企业粤芯半导体等创新企业,赫然在列。

此外,创新成果落地环节还举行了天河区人民政府与中国工业互联网研究院《关于共建中国工业互联网研究院广东省分院暨国家工业互联网大数据中心广东省分中心的合作协议》的签约仪式。广东分院分中心将打造立足天河、服务广东、辐射大湾区的工业互联网创新发展枢纽、平台和高地,支撑制造业数字化转型升级。

本届创新节还发布天河创新赋能产业,包括“环五山”创新策源区、天英汇2.0、天河首个区级现代都市工业园“2112工业园”。环五山创新策源区以天河基地为枢纽,推出打造成果转化平台、深化揭榜挂帅机制、营造创新氛围、激发创新原动力、支持创新联合体、强化科技金融支持六大举措,推动高水平创新、高成长产业与高品质生活结合,实现“创+产+城”联动一体化发展。

技能大赛冠军 前往港澳交流

新快报讯 记者李应华报道 由广州市白云区委、区政府主办的“世界技能大赛冠军湾区行”活动近日前往香港、澳门,与港澳青年学生面对面进行交流。这是全国首次组织世界技能大赛冠军走进港澳,开启粤港澳大湾区高水平技能人才交流的先河。

世界技能大赛是最高层级的世界性职业技能赛事,被誉为“世界技能奥林匹克”,是世界技能组织成员展示和交流职业技能的重要平台。白云区是广东省技能人才培养强区,辖内职业院校参加世界技能大赛获金牌数量连续两届居全省第一。为发挥世界技能大赛冠军的示范引领作用,促进湾区青年交流,广州市白云区委、区政府坚持“湾区所需、白云所能”,牵头组织辖内世界技能大赛冠军走进粤港澳大湾区主要城市,与当地政府、行业协会、院校、企业进行交流。



■12月18日,琶洲算谷·沙溪智算中心项目正式揭牌。

广州黄埔获批成为全国试点

“三资云”平台上 村里的产权流转交易一目了然

新快报讯 记者李应华 通讯员张成 李一可 王奕婷报道 一到日落时分,广州市黄埔区至泰广场便格外热闹,红红火火的“夜经济”点燃了城市的“烟火气”。至泰广场是村集体合作开发的大型综合商业体,也是近年来黄埔区搭建“三资云”平台,为农村集体与高端企业牵线搭桥,拉动村社经济增长的生动实践。

2023年11月,农业农村部印发《农业农村部关于农村产权流转交易规范化试点的批复》,广州市黄埔区成为全国35个整县(市、区)试点之一,肩负探索并形成可复制可推广的农村产权流转交易规范化的经验和模式的重任。

黄埔区集体资产财务中心副主任张晓华介绍,2013年,黄埔区在全省率先

建成了农村产权流转交易平台,又于2019年形成农村产权流转交易电子竞价模式,实现了全链条云服务。

2021年,黄埔区建成了集资产交易、财务管理、“三资”监管3大板块和N个功能板块为一体的“1+3+N”农村集体“三资云”平台,形成服务贴心、效率提升、监管精准的黄埔“三资”服务管理新体系。

“三资云”平台运用大数据、云计算等技术赋能“三资”管理,形成了一套健全的交易服务链条,确保交易过程的公平、公正、公开。交易平台打破了时间与空间的限制,从报名申请、项目竞价,到合同储存、金额退款,一键点击,便能轻松搞掂。

十年来,黄埔区“三资”管理平台迭

代更新至3.0版本,开创了黄埔“三资云”新模式,实现了集体资产云监管、资产交易云服务、集体财务云核算等服务的数字化服务管理新体系,助推黄埔区乡村振兴事业蓬勃发展。

据了解,黄埔区将以此次获批农村产权流转交易规范化试点为契机,进一步健全交易体系,延伸服务主体、数据共享、金融服务等交易服务链条;完善交易规则,丰富流转交易品种;加强风险防控,在构建服务监管新模式、健全内控工作机制、信息系统安全保障机制等方面,进一步规范提升农村产权流转水平,形成可复制、可推广、可借鉴的农村产权流转交易“黄埔经验”,为全国农村产权流转交易规范化建设提供“黄埔样板”。