

鏈接產業資金人才 集聚算力一站式服務



1月2日，前海管理局以2024年「一號文件」形式印發出《深圳市前海深港現代服務業合作區管理局關於支持人工智能高質量發展高水平應用的若干措施》（下稱《措施》），聚焦落實《前海方案》和《前海總規》部署，推進現代服務業創新發展，建設深港人工智能產業集聚區，加快前海人工智能企業集聚，並引進境內外人工智能創新資源，促進人工智能創新鏈、產業鏈、資金鏈、人才鏈深度融合發展。《措施》支持智能算力中心和算力調度平台建設，單個平台最高可支持2000萬元（人民幣，下同）。3日，前海深港人工智能算力中心正式點亮啟動，提供算力調度、算力交易、算力應用和算力安全等一站式算力服務。

大公報記者 毛麗娟深圳報道

前海智算中心 驅動深港AI創新

《措施》從房租補貼、所得稅優惠、成長獎勵、投融資扶持等方面發力，為優質人工智能企業落戶集聚提供全方位政策扶持和資源保障。同時，圍繞算力、算法、數據，強化關鍵資源供給能力，推進「大模型+產業」應用創新，引導布局智能網聯汽車、低空智能交通等產業新賽道。

建設算力中心 單個最高獎2000萬

在算法上，採取「揭榜掛帥」等方式組織開展人工智能核心算法等領域的科研攻關，單個項目最高可支持500萬元。應用示範方面，前海支持企業自主研發、公開發布的人工智能行業大模型，可獲100萬元獎勵；經評定為前海人工智能應用示範項目的，最高可獲200萬元支持；前海企業開展智能網聯汽車商業化試點，最高可獲1000萬元支持；開展低空智能交通試點並開設eVTOL商業航線，最高獎勵200萬元。

在數據上，支持香港企業、科研機構在前海合作區設立專業機構，試點提供跨境數據庫服務；推動在深港跨境數據流通和交易上先行先試，積極引進數據服務企業，促進數據價值釋放。

完善產業生態方面，前海支持世界500強、國家級創新載體牽頭建設人工智能創新中心，最高獎勵500萬元支持。支持前海合作區企業建設智能算力中心和智能算力調度平台，經前海管理局同意支持建設，項目總投資1億元以上的，按照上一年度實際投資額的5%予以資助，每個平台累計最高不超過2000萬元。

3日，前海深港人工智能算力中心正式點亮啟動，該算力中心由前海科創集團聯合

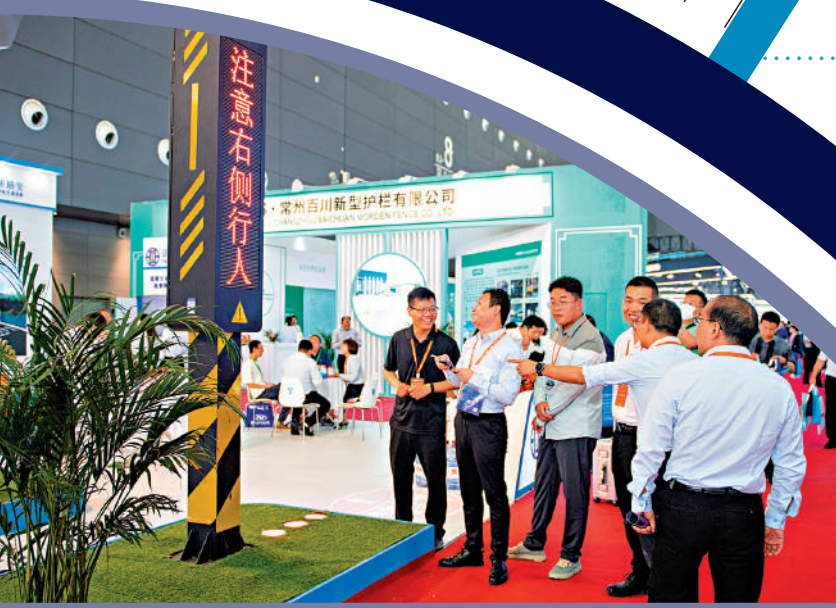


▲2023年深圳全球招商大會上，飛行汽車成為科創名片。
新華社

商湯科技共同打造。當天，香港大學、香港中文大學、思謀集團有限公司等與中心簽約合作。該算力中心是珠三角當前投資運營規模最大、算力最高的智能計算中心。

商湯科技董事長兼CEO徐立表示，期待前海深港人工智能算力中心運營後，為深港兩地人工智能企業和機構在訓練AI時提供更具優質、高效的算力服務支撐，改善目前算力短缺的困境；與大灣區的產學研各界合作夥伴一起，不斷創新突破。

近年，前海已孕育商湯科技、思謀科技、小馬智行等一批優質人工智能企業。此前，思謀科技發布全球首個工業多模態大模型IndustryGPT，小馬智行獲得首個深圳市級「智能網聯汽車無人測試」許可。據悉，前海合作區2023年前三季度軟件和信息技術服務業營業收入增長65.5%，為人工智能產業發展奠定了堅實基礎。



▲去年長沙交博會，智慧交通系統投射明日世界願景。
新華社

「大模型+產業」樹立應用標桿

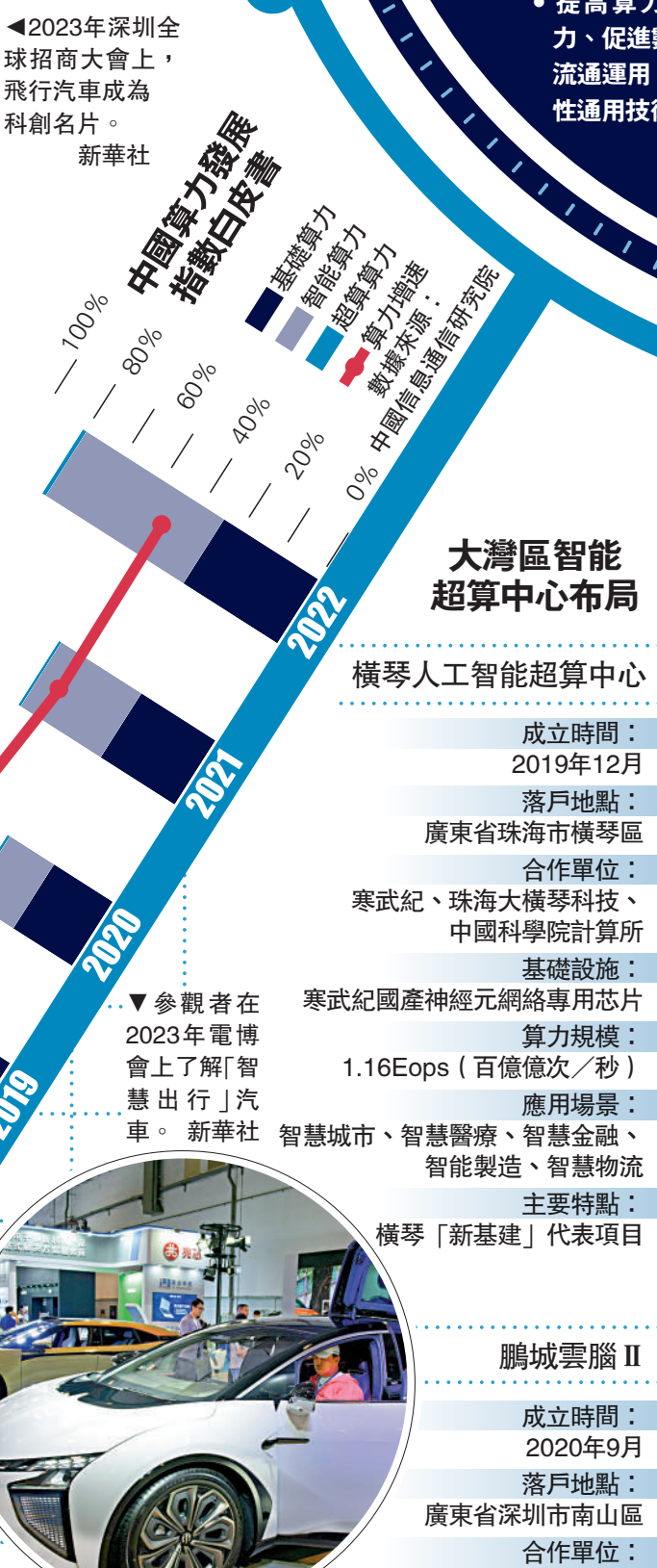
示範試點 《深圳市前海深港現代服務業合作區管理局關於支持人工智能高質量發展高水平應用的若干措施》支持「大模型+產業」的應用創新，鼓勵企業、機構圍繞製造、金融、物流、商務等重点產業領域，聚焦行業應用需求，研發、部署採用大規模數據訓練和先進算法、具有深度學習能力的人工智能行業大模型，形成行業應用新模範，並支持打造人工智能應用場景示範標桿。

對前海企業自主研發、公開發布的人工智能行

業大模型，具有10個以上市場應用案例的，前海管理局將予以一次性100萬元獎勵。

《措施》支持打造人工智能應用場景示範標桿。支持在機場、港口、會展中心等重大平台設施和智能製造、金融、物流、交通、商務、文旅、醫療等產業應用領域，打造人工智能示範應用場景。對前海管理局評定的前海合作區人工智能應用示範項目，對項目建設主體按照項目實際投資額的10%予以最高200萬元資金支持，每年支持項目不超過10個。

大公報記者毛麗娟



▲參觀者在2023年電博會上了解「智慧出行」汽車。
新華社

▲觀眾在雲樓大會「人工智能+」展館參觀AI產品。
新華社

▲AI大模型時代新應用。圖為AI大模型時代新應用展覽現場。

前海多領域發力 打造全球AI先鋒區域

1月3日，香港大學、思謀集團有限公司等與前海深港人工智能算力中心簽約合作。
大公報記者毛麗娟攝

- 產業集聚：**
 - 建設前海人工智能集聚區、支持人工智能企業享受所得稅優惠、鼓勵人工智能企業發展壯大、支持人工智能產業投資
- 要素供給：**
 - 提高算力供給能力、促進數據要素流通運用、加強共性通用技術發展
- 應用示範：**
 - 支持「大模型+產業」應用創新、支持打造應用場景示範標桿、支持開展智能網聯汽車商業化試點、支持推進低空智能交通試點
- 產業生態：**
 - 支持技術賦能平台建設、支持關鍵技術科研攻關、促進行業組織發展、建立包容審慎監管機制、優化產業創新配環境

大公報記者 毛麗娟整理

先在港建用戶群 鋪路打入海外市場

企業心聲 隨着垂直領域的AI應用不斷落地，很多國內AI企業在拓展內地市場的同時，也在悄悄布局海外市場。麥特沃斯科技有限公司是一家聚焦滑雪領域的AI企業，客戶通過智能雪板，重現滑雪姿態。「公司目前正在籌備深圳分公司的選址事宜，主要在深圳的河套合作區、前海地區以及南山科技園這幾個地區權衡。公司選址主要從三方面考慮，上下游配套產業的豐富程度、區域的政策支持以及人才的富集程度。」麥特沃斯數字科技有限公司，首席運營官COO孟繁盛表示。

吸引來自香港的AI人才，是麥特沃斯在深圳設立分公司原因之一。「河套和香港的北部都會區對接密切。分公司也想吸引一些香港人才來到公司，一是希望在技術上吸收新的觀念尋求突破，二是對公司進入香港市場進行一個前置的鋪墊。」

香港是麥特沃斯布局全球市場的第一環。「香港是一個聚集高淨值人群的地方，又是一個金融中心，投資圈、金融圈的滑雪用戶非常多。我們希望在香港的市場中先建立用戶群，潛移默化的將我們的產品輻射到海外市場。」孟繁盛說，香港的高端客戶也是公司潛在的機遇。

大公報記者盧冶



▲在上海舉行的世界人工智能大會，投籃機器人神乎其技，觀眾嘖嘖稱奇。
新華社

助港AI應用領跑亞太

專家解讀 在支持人工智能產業發展方面，香港具備多個優勢。香港大學計算機科學系副教授羅平表示，科研人才的力量、便利的融資渠道、身處粵港澳大灣區所擁有的龐大應用場景等優勢，都有助於香港參與中國人工智能產業的發展，並找到自身競爭點。

羅平認為，香港在發展人工智能產業方面最大的優勢在於人才和教育，五所大學位列全球百大，也是海外學者回國發展首站。香港近年拿出了真金白銀來推動相關建設；港交所也在2023年推出了廣受市場歡迎的新特專科技公司上市機制，為從事AI的科技企業提供便利融資渠道，助力國家核心科技發展。

香港中文大學深圳研究院執行院長林煌權表示，香港特區政府此前推出《香港創新科技發展藍圖》，提到應當聚焦人工智能與數據科學產業發展。香港在人工智能領域有深厚基礎，也成立了人工智能交叉研究所，為AI跨學科應用提供了前沿視角。林煌權稱，「無論是AI訓練還是大數據行業的發展，香港科研工作者的基礎研究、前沿研究都可以借力前海深港人工智能算力中心做大量的AI試驗，從而帶動本地AI產業的發展，未來香港有潛力成為亞太區人工智能行業應用的高地。」

大公報記者毛麗娟

前海深港人工智能算力中心

啟用時間：2024年1月3日
落戶地點：廣東省深圳前海
合作單位：前海科創集團、商湯科技
算力規模：算力500P（FP16），AI算力規模每秒50億次，相當於一小時可完成16億張圖像處理、190萬小時語音翻譯、0.7萬公里自動駕駛AI數據處理
主要特點：是珠三角當前投資運營規模最大、算力最高的智能計算中心

大公報整理

大灣區智能超算中心布局

橫琴人工智能超算中心

成立時間：2019年12月
落戶地點：廣東省珠海市橫琴區
合作單位：寒武紀、珠海大橫琴科技、中國科學院計算所
基礎設施：寒武紀國產神經網絡專用芯片
算力規模：1.16Eops（百億億次/秒）
應用場景：智慧城市、智慧醫療、智慧金融、智能製造、智慧物流
主要特點：橫琴「新基建」代表項目

鵬城雲腦 II

成立時間：2020年9月
落戶地點：廣東省深圳市南山區
合作單位：華為、鵬城實驗室
基礎設施：昇騰AI基礎軟件平台、Atlas900AI集群
算力規模：1000P Flops（千萬億次浮點運算/秒）
應用場景：大模型研究、智慧交通、智慧醫療、計算機視覺、自然語言、自動駕駛
主要成就：AIPerf2020年冠軍；I0500全系統輸入輸出和10節點規模系統兩項世界冠軍；與華為共同發布「鵬程·盤古大模型」