

設百億基金 再開百個應用場景

深圳撐AI和機器人產業

涵蓋市政環衛、醫療康養等多領域 助產品迭代驗證性能

香港文匯報訊（記者 郭若溪 深圳報道）深圳作為先進製造業中心和產業科技創新中心，人工智能和人形機器人產業具有獨特發展優勢。深圳市委創委辦公室主任、市科技創新局局長張林23日在新聞發布會上表示，深圳將更大力度支持人工智能和人形機器人產業發展，設立100億元（人民幣，下同）人工智能和機器人產業基金，聚焦人工智能的軟件、硬件、具身智能等方向，投資一批高成長性企業；並有意將深圳打造成新技術新產品的試驗場，向人工智能和機器人開放城市全域全時全場景，再開放100個應用場景，涵蓋市政環衛、應急救援、大模型輔助醫療、醫療康養等多個領域，助力企業研發產品、迭代技術、驗證性能。



●在深圳街頭行走的人形機器人視頻引發關注。網上圖片



●人形機器人身上穿着和警察同款的工作馬甲在深圳街頭「巡邏」。網上圖片

推動全社會研發投入增速10%以上

2月23日，深圳市政府新聞辦舉行新聞發布會，深圳圍繞優化科技創新生態和人才發展環境發布一系列政策，推動全社會研發投入增速保持在10%以上，進一步支持企業發揮科技創新主體作用。其中，人工智能（AI）和機器人產業成為焦點，深圳在這兩大領域持續發力，通過資金投入、場景開放、生態構建等多維度舉措，全力推動產業加速發展。

重點突破電子皮膚等關鍵零部件

深圳市工業和信息化局副局長、市人工智能產業辦公室主任林毅介紹，深圳在AI和機器人產業發展方面具備獨特優勢。一方面，優良的創新環境孕育出優質企業「夢之隊」，全社會研發投入領先，同時全市已匯聚人工智能企業2,600餘家、獨角獸企業6家，機器人上市企業34家、獨角獸企業9家，創新活力源源不斷。另一方面，完備的產業鏈條構建了「當日達」產業生態圈，全產業鏈生態覆蓋從底層技術到終端產品的各個環節，為產品迭代創新提供了有力支撐。

林毅表示，下一步，深圳將從多個維度持續推動AI和機器人產業發展。推動模力營等創新孵化器持續優化空間、算力、模型、資本等一站式服務，健全創新孵化器優化服務，解決空間難題；設立100億人工智能和機器人產業基金，聚焦人工智能的軟件、硬件、具身智能等方向，解決融資難題；完善人才政策，解決創業難題。在加速人形機器人產業發展方面，重點攻克「大腦」大模型、「小腦」運動控制、跨模態實時交互等關鍵技術，重點突破精密減速器、關節電機、力傳感器、電子皮膚、靈巧手等關鍵零部件，支持數據採集與測試驗證工作，提升產品軟實力與硬實力。

眾籌45億元挺訓力券等 下月起接受申報

深圳2025年還將多渠道籌集45億元資金，用於支持訓力券、模型券、語料券、場景補貼、科技研發等，為企業使用算力提供最高60%、最高1,000萬元的資助，預計3月起接受企業申報。

在場景應用和市場開拓方面，2025年深圳將按照「應開盡

開」原則，向人工智能和機器人開放城市全域全時全場景，再開放100個應用場景，涵蓋市政環衛、應急救援、大模型輔助醫療、醫療康養等多個領域，全面開放技術研發、質量檢測、流水線組裝、物料搬運等生產場景，鼓勵製造業企業開放生產場景，加速AI賦能新型工業化。

能源等領域向民間資本推介2000多億元項目

此外，深圳還將加大向民間資本推介重大項目的力度，在2024年推介23個、總投資1,260億元重大項目的基礎上，2025年將在能源、交通和水利等重點領域，繼續向民間資本推介2,000多億元重大項目。

支持科創和人才政策要點

（部分）

1. 推動全社會研發投入持續保持10%以上增長。
2. 提高對中小微企業科技創新的資助比例，向中小微企業、初創企業及青年創業者開放共享各類創新載體、科技基礎設施等。
3. 海納百川大力引才育才。出台創新創業青年人才政策，加力推出新一批人才評定、頂尖人才直認、重點產業緊缺崗位清單、人才褒獎激勵等系列新措施。
4. 實施鯤龍青年創新創業合作計劃，最高的資助金額達到100萬元。
5. 高校應屆畢業生來深求職提供15天免費住宿。
6. 400家孵化器、眾創空間、科技園區等各類產業創新空間面積1,600萬平方米。
7. 科技重大專項「揭榜掛帥類」項目資助額度最高3,000萬元，論證類項目資助金額最高1億元。
8. 建設國際先進技術應用推進中心（深圳），概念驗證中心和中小試基地最高資助2,000萬元。
9. 優化重點實驗室政策，對市重點實驗室最高資助500萬元，對牽頭在深全國重點實驗室最高資助3,000萬元。
10. 多渠道籌集45億元資金，專項用於訓力券、模型券、語料券、場景補貼、科技研發等，為初創企業使用算力提供最高60%、最高1,000萬元的資助。
11. 推動人形機器人產品在教育、家庭、醫療康養等服務領域及工業製造、安防巡檢、搶險救災等領域試點應用。
12. 對國際合作項目最高支持3,000萬元。
13. 探索實施「開源合夥人」支持計劃，打造科創開源之城。

整理：香港文匯報記者 郭若溪

數說 深圳人工智能產業家底

1. 人工智能企業2,600餘家、獨角獸企業6家；機器人上市企業34家、獨角獸企業9家。
2. 騰訊混元、華為盤古位居通用大模型前列；思謀科技、晶泰科技、北科瑞聲、元象成為機器視覺、AI製藥、智能語音、3D視覺領域垂類模型「領頭羊」。
3. 7家企業入選摩根士丹利全球人形機器人上市公司百強名單，佔中國大陸上榜企業近1/4。
4. 設立100億人工智能和機器人產業基金，聚焦人工智能的軟件、硬件、具身智能等方向。

整理：香港文匯報記者 郭若溪

何為「訓力券」「模型券」「語料券」補貼

話你知

訓力券、模型券、語料券補貼是深圳市為降低人工智能模型研發和訓練成本而推出的一系列激勵措施：

1. 訓力券：補貼對象：主要面向租用智能算力開展大模型訓練的企業、高等院校和科研機構。目的：鼓勵更多企業和機構投入人工智能模型的研發和訓練，加速人工智能技術的創新和應用。
2. 模型券：補貼對象：主要面向採用先進算

法模型進行服務、垂類模型（智能體）開發應用等的企業。目的：鼓勵企業採用更先進、更高效的人工智能模型，提升人工智能技術的應用水平和市場競爭力。

3. 語料券：補貼對象：主要面向通過數據交易平台購買非關聯方語料進行大模型研發和應用的企業。目的：推動數據要素市場的建設和發展，促進語料資源的開放共享和高效利用，為人工智能技術的研發和應用提供更加豐富、多樣的數據支持。

整理：香港文匯報記者 郭若溪

強科創吸人才「只收夢想不收租金」

「只收夢想不收租金！」深圳市人才工作局局長羅冰23日在發布會上表示，深圳已經連續12年實施了為到深圳求職的高校應屆畢業生提供7天免費住宿的政策，接下來這一期限將從7天延長到15天。深圳還將制定更具針對性的住房保障政策，供應更多的保障性住房，讓有志在深圳發展的各類人才進得來、住得安、留得下、能成業。

近年來，深圳對人才的吸引力不斷增強，連續兩年位居《中國城市95後人才吸引力排名》第一。目前，深圳各類人才總量超

700萬，技能人才406萬、留學回國人員22萬、高層次人才2.6萬。

推1600萬平方米創新空間助創業

羅冰表示，接下來深圳將採取有針對性的超常規措施，出臺創新創業青年人才政策，進一步優化實施引才伯樂獎、鵬城優才卡等現有政策，加力推出新一類人才評定、拔尖人才直認、重點產業緊缺崗位清單、人才褒獎激勵等系列新措施，以請進來、走出去等方式強化人才合作協同。

羅冰表示，深圳正在規劃建設的總面積達

525平方公里的「20個先進製造業園區+20個科技創新集聚區」，打造更加智慧化標準化產業園區。市區聯動集中推出不少於400家孵化器、眾創空間、科技園區等各類產業創新空間面積1,600萬平方米，為初創企業梯度配置「一張辦公桌、一間辦公室、一層辦公樓」空間。對懷揣夢想的初創企業人才，提供全周期陪伴式服務，在重點區域推出「1元創新坊」、「零租加速營」等青年創業孵化器，「只收夢想、不收租金」。

●香港文匯報記者郭若溪 深圳報道

10家外國律所駐華代表處落地深圳

香港文匯報訊 據深圳特區報消息，近日，司法部發布公告，批准5家外國律師事務所設立駐華代表處，其中，3家設立在深圳。記者從深圳市司法局獲悉，至此深圳已有10家外國律師事務所駐華代表處，還有2家外國律師事務所正在申請落戶。國際知名律所正加快速度布局深圳，背後是深圳加強涉外法律服務力量建設，賦能高水平對外開放。

據了解，此次深圳新增的3家外國律師事務所駐華代表機構各有專長，都曾為中國和亞洲企業贏得訴訟，打開歐美市場大門提供經典法律服務案例。

英國品誠梅森律師事務所是英國規模最大的五大律所之一，多年來被獨立評級機構評為全球最佳建築工程律所，曾參與沙特NEOM智慧新城市、英法海底隧道、南非Gautrain鐵路、倫敦2012年奧運會主場館、港珠澳大橋等大型項目的法律服務。

「十多年來一直與深圳的企業有着業務往來。」英國品誠梅森律師事務所駐深圳代表處首席代表呂康毅日前接受記者採訪時表示，工程基建、能源、國際仲裁、跨境爭議解決、合規、併購及融資等領域是該所的專長。隨着中國的企業發展壯大，且越來越多的企業「出海」投資設

廠，在中國管理一家跨國境、跨文化、跨法律的集團成爲一項挑戰，也催生了企業學習國際規則，提升合規建設、法律意識、管理能力等需求。「相信我們能和深圳的更多國企、民企一起，向外『出海』，爲他們提供更豐富、更專業的國際化法律服務。」

補涉外法律服務短板

毛里求斯毅柏律師事務所是全球知名離岸律師事務所之一，提供英屬維爾京群島、開曼群島、百慕大等地區的離岸法律業務服務，多次入選世界知名評級機構離岸業務一級榜單。

美國博欽律師事務所業務領域涵蓋公司業務、商業訴訟、知識產權及監管合規法律諮詢服務等。2024年，該律所發布，博欽訴訟團隊在美國

國際貿易委員會（ITC）337調查中，爲多家深圳企業贏得了有利的裁決。

近三年來，每年都有2家以上的國際知名律所接連落戶深圳。這些律所來自美國、英國、新加坡、毛里求斯等國家，分別落戶在南山區和前海自貿區，其中，前海自貿區的數量最多。

深圳是一座外向型經濟城市，不斷鞏固「外貿第一城」地位，「走出去」企業數量多、規模大，涉外民商事活動頻繁，但深圳涉外律師和涉外法律服務機構不足。一些企業表示，「出海之路不易，面臨多種挑戰。」近年來，深圳新動作頻頻，加快彌補涉外法律服務的短板，以更好維護深圳企業在海外的合法權益。去年深圳首次召開全市涉外法治建設工作會議。