



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
經濟及科技發展局
Direcção dos Serviços de Economia e Desenvolvimento Tecnológico

關於立法會何潤生議員書面質詢的回覆

遵照行政長官指示，經徵詢政策研究和區域發展局、科學技術發展基金的意見，本局對立法會 2025 年 10 月 15 日第 864/E725/VII/GPAL/2025 號公函轉來何潤生議員於 2025 年 10 月 10 日提出，行政長官辦公室於 2025 年 10 月 16 日收到的書面質詢，回覆如下：

特區政府積極推進有利於本澳科技產業發展的相關工作，並結合行業發展方向及需要，有序推出多元支援措施及服務。

其中，在推動中小企業數位化轉型方面，本局自 2023 年起委託生產力暨科技轉移中心執行“中小企業數字化支援服務”計劃，累計協助超過 1,600 間企業數字化升級。2025 年“中小企業數字化支援服務”的支援名額增加至 2,000 個，支援服務亦增加數字化工具類別，涵蓋人工智能技術產品及產業應用解決方案等。此外，今年聯同生產力暨科技轉移中心推出“中小企業轉型升級培訓方案”系列課程，圍繞人工智能技術應用，如文案生成、流程優化等實務應用，並結合環境、社會及管治（ESG）應用場景，協助中小企業人員了解先進技術及實踐低碳化運營，藉以提升企業競爭力和可持續發展能力。

本局會持續關注中小企業經營情況，多方面支持及鼓勵企業應用科技工具創新轉型，提升生產力，並將因應行業發展需要適時優化相關支援服務及培訓工作。

此外，科學技術發展基金把包括人工智能在內的數字科技領域相關研究，作為支持重點。同時，已透過各類資助計劃，支持了一批具有應用前景



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
經濟及科技發展局
Direcção dos Serviços de Economia e Desenvolvimento Tecnológico

的項目，如由本澳企業或高校開展與人工智能應用相關的研發項目，涉及智慧城市、智慧醫療、物聯網等領域。應用成果則包括：AI大數據用於肺部CT圖像的疾病自動診斷、智能物流系統、網路安全監控、用於酒店大堂及校園安全巡邏的人工智能機器人等。

科學技術發展基金將持續加大力度推動科研成果轉化，促進澳門人工智能科研成果落地應用，以進一步培育高新技術產業發展和實現經濟適度多元。

另一方面，2023年10月公佈的《澳門特別行政區經濟適度多元發展規劃（2024-2028年）》（以下簡稱《規劃》），對接國家“十四五”規劃、《粵港澳大灣區發展規劃綱要》，並以《澳門特別行政區經濟和社會發展第二個五年規劃（2021-2025年）》和“1+4”經濟適度多元發展策略為依據，對相關產業作出細化規劃和部署。

考慮到人工智能在高新技術產業領域的重要地位，以及對其他產業轉型升級的重要作用，《規劃》將其列入兩個重點項目，即“重點發展中醫藥、芯片設計、物聯網、人工智能、空間科學、先進材料及健康科學等領域的前沿科研，產出領先的成果”、“人工智能產品，面向行業及企業信息化的應用系統、軟體和系統技術、大數據庫技術研發”。此外，《規劃》亦提出“支援業界通過人工智能技術提供個性化服務和體驗”、“利用人工智能對旅遊大數據進行分析和精準營銷”，以促進其他產業的發展。

政策研究和區域發展局表示，當前人工智能正在快速發展，引領一場深刻的技術革命，滲透到經濟社會各個領域。在編製澳門特區“三五”規劃的



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
經濟及科技發展局
Direcção dos Serviços de Economia e Desenvolvimento Tecnológico

過程中，特區政府將密切關注該領域的發展趨勢，深入領會《國務院關於深入實施“人工智能+”行動的意見》，凝聚社會各方面意見建議，結合澳門實際情況，研究提出有關人工智能發展的政策舉措。

在澳琴科技產業方面，特區政府將牢牢把握“澳門+橫琴”的定位，持續加強與合作區的溝通及協作，加快合作區科創政策修訂升級，共同培育新質生產力，攜手進一步促進兩地人工智能產業聯動發展。

局長
邱潤華