



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
政策研究和區域發展局  
Direcção dos Serviços de Estudo de Políticas e Desenvolvimento Regional

## 關於立法會施家倫議員書面質詢的回覆

遵照行政長官的指示，經徵詢科學技術發展基金的意見，現對立法會2025年2月27日第186/E162/VII/GPAL/2025號公函轉來施家倫議員於2025年2月21日提出，行政長官辦公室於2025年2月28日收到的書面質詢，回覆如下：

### 一、關於問題一的回覆

特區政府高度重視人工智能的發展及其對提升生產力的重要作用。人工智能作為未來科技發展的關鍵領域，不僅能夠提高公共服務效率、優化城市管理，還能在推動產業升級中發揮不可替代的作用。在《澳門特別行政區經濟適度多元發展規劃（2024-2028年）》中，已明確將高新技術，特別是人工智能和數字基礎設施，列為重點發展方向。因此，通過大力發展人工智能技術，能夠為澳門發展注入新的活力。

特區政府將聚焦發展新質生產力，完善稅收優惠、研發補貼、人才引進、法律制度等政策保障。加強數字經濟基礎設施，持續完善科創生態。同時，推進產學研合作成果轉化，引進優質科創項目及資源，構建高效科技合作平台。

### 二、關於問題二的回覆

科學技術發展基金自2021年起加強引導科研人員面向實際應用開展研究，並陸續推出了產學研配對平台、路演對接服務、構建企業研發資助體系等一系列措施。當中支持了包括由本澳企業或高校開展的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、網絡安全監控、用於酒店大堂及校園安全巡邏的人工智能機器人等。



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
政策研究和區域發展局  
Direcção dos Serviços de Estudo de Políticas e Desenvolvimento Regional

為進一步促進科研成果向市場轉化，科學技術發展基金表示，將從以下多個層面加大力度推動：

加速科研成果向下游轉化。優化科研資助體系，支持科研團隊以設立初創企業為目標，加速已有科技成果進入概念認證、小試或中試；加強對得到社會資本支持的產學研項目的支持，加速高校科研成果轉化。

推動以企業需求開展應用研究。持續收集澳門和橫琴合作區科技企業的技術需求，以“企業出題、高校解題”的模式，引導科研團隊服務產業發展的實際技術需求，以推動學研力量聚焦企業需求開展研究，協助企業高質量轉型發展。研究制定基金資助計劃下的校企合作項目專利歸屬制度，促進產學研發展。

舉辦科技周、路演對接會活動。為澳門科技企業、澳門科研成果轉化及產學研合作提供展示及交流平台，同時支持其參加同類活動，締造合作和發展的機會。

科學技術發展基金表示，未來將持續加大力度推動科研成果向市場轉化，以資助計劃引導高校發揮科研優勢協助企業解決問題，吸引企業在澳門及橫琴發展，以及設立支持高校成果成立初創公司的機制，推動高校積極參與產學研合作，創造有利條件推動澳門人工智能技術落地和促進高新科技產業發展。

局長  
張作文