



澳門特別行政區
Região Administrativa Especial de Macau
科學技術發展基金
Fundo para o Desenvolvimento das Ciências e da Tecnologia

關於立法會鄭安庭議員書面質詢的回覆

遵照行政長官指示，經徵詢經濟及科技發展局、教育及青年發展局的意見，本基金對立法會 2025 年 1 月 15 日第 042/E38/VII/GPAL/2025 號函轉來鄭安庭議員於 2024 年 12 月 27 日提出，行政長官辦公室於 2025 年 1 月 16 日收到的書面質詢，回覆如下：

特區政府積極參與粵港澳大灣區建設工作，貫徹落實《粵港澳大灣區發展規劃綱要》，打造粵港澳大灣區國際科技創新中心，推進“廣州—深圳—香港—澳門”科技創新走廊建設，加大與大灣區城市的合作，促進成果轉化及產業發展。

為此，本基金持續與廣東省科學技術廳合作，協同推進粵澳產學研和經濟高質量發展。其中，粵澳開展聯合資助計劃，要求雙方牽頭申請的單位中必須有一方為企業，並引導雙方高校與企業合作，以結合當地的產業力量，更好地發揮澳門的科研優勢。去年 2 月 28 日，本基金進一步與廣東省科學技術廳簽署了《廣東省科學技術廳與澳門科學技術發展基金關於開展聯合資助粵港澳聯合實驗室的工作計劃》，雙方共同開展聯合資助澳門方牽頭的粵港澳聯合實驗室。

目前，第一家聯合實驗室已經雙方確定資助，實驗室由澳門大學牽頭建設，大灣區兩所大學及四家大灣區的集成電路相關企業一同參與。此項聯合資助不但進一步擴大了澳門的科技資源，同時促進兩地科技企業參與，帶來更大效益。今年將繼續共同開展新一輪的聯合資助。

在促進科技企業投入研發方面，本基金配合特區政府“1+4”適度多元發展策略，已將“澳門研發+橫琴轉化”模式切實落地成為常態，構建並不斷豐富創新鏈條，推動在橫琴實現澳門高校科技成果的轉化及產業化。基於目前橫琴粵澳深度合作區管理機關對深合區企業已有相當完善的資助措施，為避免重覆資助，本基金不直接資助深合區企業，而是致力推動澳門具優勢的高校科研力量與深合區企業加強產學研合作。去年本基金和深合區經濟發展局共同推動深合區企業出題、澳門高校解題，並提供聯合資助，以進一步強化澳琴研發與轉化的協同發展。同時，以



澳門特別行政區
Região Administrativa Especial de Macau
科學技術發展基金
Fundo para o Desenvolvimento das Ciências e da Tecnologia

頁編號
Pag. n.º
日期:
Data

2

請見電子簽名上所載的日期
Vide a data da assinatura
electrónica

企業為資助對象的“企業創新研發資助計劃”也全面要求受資助企業必須作出配套投入，以引入更多社會資本投入科研，加強項目落地的可能性。

本基金將按照特區政府施政方向，持續優化各類資助計劃及措施，引導科研及產業人員面向實際應用開展研究，加強區域合作，促進本澳科研成果轉化，更好地支持澳門科技產業的發展。

此外，經濟及科技發展局持續透過多種渠道與粵港澳大灣區的科創機構及企業保持緊密聯繫，積極完善科創體制及使用“澳門平台+國際資源+橫琴空間+成果共享”的聯動發展優勢，吸引科技企業落戶澳琴。

至於經濟及科技發展局自2023年推出的《科技企業認證計劃》，可透過評鑑機制識別出本地具資質的科技企業，並可讓有關科企享受特區政府提供多類型支持措施，從而更好地擴展業務。為進一步加強澳琴科技產業的聯動發展，《科技企業認證計劃》自去年將申請企業及其在橫琴的關聯企業的業務和資質一併納入評審計分考慮範圍，藉此推動兩地科企利用澳琴優勢拓展業務。

未來，特區政府將持續優化及推出針對企業需要的支持措施，助力本澳科技創新產業發展。

另一方面，教育及青年發展局表示，教育基金每年都會因應特區政府的產業發展政策、社會需求、已培養的專業範疇人才數量，並參考人才發展委員會及相關部門的意見，審視及調整“大專助學金資助計劃”的指定學科助學金各專業範疇的設定及名額。2024/2025學年優化資助的學科範圍，在原有基礎上新增生命科學、化學工程、能源科學、自動化工程、地球科學，以及機械工程等學科專業，鼓勵學生就讀相關課程。

各高等院校亦可因應自身定位及配合本澳重點產業發展所需延攬本澳及世界各地的優秀師資，透過引進相關領域的專家學者持續強化師資隊伍。現時已開設自動化與系統工程、人工智能藥物發現、商業智能與數據分析、跨學科（科技及管理）工程等範疇的學位課程。同時，與外地高校合作，聯合開辦土木工程、生物醫學、計算機應用技術等學位課



澳門特別行政區
Região Administrativa Especial de Macau
科學技術發展基金
Fundo para o Desenvolvimento das Ciências e da Tecnologia

程，培養更多理工科及跨學科複合型人才。

科學技術發展基金

行政委員會主席

謝永強

Weng Keong CHE

Assinatura digital

2025.02.04

17:05:14 +0800

謝永強