



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

## 關於立法會施家倫議員書面質詢的回覆

遵照行政長官指示，經徵詢科學技術發展基金及人才發展委員會的意見，本局就立法會2021年12月31日第271/E181/VII/GPAL/2021號公函轉來施家倫議員於2021年12月10日提出，行政長官辦公室於2022年1月4日收到的書面質詢，回覆如下：

本澳擁有較堅實的學術科研基礎，四個國家重點實驗室更取得較顯著成果，為產學研融合和未來科技產業的發展提供了重要支撐。

特區政府十分重視推動產學研合作，去年年初已支持澳門大學與本澳一間資訊科技企業共建聯合實驗室，促進彼此在相關科學領域的研究與發展，打造核心科技的創新工程體系和產學研合作平台，擴大企業在澳研發規模。此外，去年12月亦推動了澳門大學與內地權威研究團隊合作，建立了“澳門轉化醫學創新研究院”，整合澳門及內地在中醫藥和轉化醫學領域的科技創新和人才資源，重點發展創新中藥，賦能技術轉化和推動醫藥產業在澳門落地發展。

同時，本局已經與科學技術發展基金建立了工作組，持續跟進及支持一些具資質的本澳科技企業與國家重點實驗室合作，利用好四個國家重點實驗室的優勢科研資源，支持雙方合作開發高附加值且具市場前景的項目，如：模數轉換器芯片設計、人工智能自然語言處理等。

科學技術發展基金近來亦根據收集的資料梳理了20個已轉化的高校科研成果、29個待轉化的高校科研成果及17個企業的創新研發成果。

此外，為支持本澳科技企業持續發展，鼓勵企業拓展業務及擴大研發規模，本局將研究對優質科技企業進行官方認證，並計劃向獲取認證的科技企業提供適切的支援措施。



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

《橫琴粵澳深度合作區建設總體方案》提出將“發展科技研發和高端製造產業”，當中會大力發展大數據、人工智能、物聯網等產業。《總體方案》亦提出“促進國際互聯網數據跨境安全有序流動”，為數據跨境互通及建設高水平的數據中心提供了政策基礎。基於數據跨境流通牽涉的層面廣而複雜，除了技術問題外，亦涉及各地政治及法律制度等層面，因此有待作出深入研究。

關於質詢第三點問題，人才發展委員會表示，特區政府現正構建新的人才引進制度，計劃首階段重點發展及吸納四大新產業（大健康、現代金融、高新科技及文化體育產業）的人才，冀以高端人才和具指標性的優秀人才為核心，帶動四大新產業發展。同時，輔以緊缺的高級專業人才，以支持四大新產業和社會可持續發展，滿足澳門人才體系各層面的需要，並發揮他們的帶教作用，培養本地人才。

至於澳門四個國家重點實驗室，除了對澳門科技發展產生重大的引領作用外，亦吸引了一批相關領域的領軍人物組織團隊來澳開展學術研究，促進了大學的相關學科建設及人才培養。

局長  
戴建業