

口頭質詢

崔世平議員

關於推動機械人應用場景落地與“科技+旅遊”轉型的質詢

具身智能作為新一代人工智能發展的重要前沿趨勢，正深刻改變全球產業格局與社會生活。近年國際上興起多項機器人運動賽事，不僅驗證機器人技術的實際性能，更成為探索多樣化應用場景的重要平台，充分展現具身智能技術在運動競技、娛樂體驗及產業融合方面的巨大潛力。

在此背景下，澳門大學與香港理工大學於今年正式成立港澳兩地首個共同資助的“機器人與具身智能聯合實驗室”。該實驗室充分整合澳大在跨學科研究、人工智能及工程領域的優勢，以及港理大在應用科技與工程實踐方面的深厚積累，將有力推動智能機器人與具身智能的前沿基礎研究及技術轉化，為澳門乃至大灣區科技創新和高層次人才培育注入強勁動能。

在具身機器人領域快速發展之際，澳門適宜打造差異化特色推進中心；重點發展可結合本土昔日的休閒項目如格力狗與跑馬車活動，開發具在地特色的機器賽犬、機器馬車等應用；同時也能延伸發展嗅覺靈敏的搜救機器動物、陪伴型機器寵物等方向，塑造澳門獨特的機器人產業形象、打造寵物友好型休閒產業，創立旅遊新體驗。透過打造創新前瞻的“科技+旅遊”項目，不僅能為學術成果提供落地場景，更可協助本地中小微企業科技轉型升級，帶動文創、科技應用、場館運營及周邊服務等產業鏈發展，進一步豐富澳門旅遊體驗、提升MICE（會議展覽及獎勵旅遊）產業吸引力，助力經濟適度多元發展的目標。

為此，本人提出以下質詢：

1. 請問政府對以上以機器人運動賽事作為學術成果落地及“科技+旅遊”轉型切入點的初步想法，有何看法？
2. 請問政府在探索更多機器人應用場景落地、助力MICE產業轉型以及豐富旅遊和生活體驗方面有何具體構思？

3. 乘澳門香港兩地高等學府合作開辦“機器人與具身智能聯合實驗室”這一重大合作突破的契機，請問政府在促進政學研產協同創新、推動科技成果轉化以帶動旅遊等相關產業的轉型升級，以及人才培養部署方面有何具體措施，更好服務經濟適度多元發展的目標？