



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
旅遊局
Direcção dos Serviços de Turismo

關於立法會黃潔貞議員書面質詢的答覆

遵照行政長官指示，經徵詢經濟及科技發展局、文化局的意見，本局對立法會2022年2月24日第203/E151/VII/GPAL/2022號函轉來黃潔貞議員於2022年2月18日提出，行政長官辦公室於2022年2月25日收到之書面質詢，答覆如下：

為配合建設智慧城市的發展方向，特區政府各相關部門在景點開發及舉辦社區活動時，積極透過創新科技，如360環景導覽及擴增實境（AR）導覽技術，提升社區旅遊資源的吸引力。

其中，文化局去年以“鄭家大屋”和“東望洋炮台”作為試點，推出線上虛擬實景（VR）導覽功能，實現兩個文化遺產景點的線上“雲參觀”。今年1月亦推出了“鄭家大屋”現場擴增實境（AR）手機應用程式，模擬鄭觀應編撰《盛世危言》及其後鄭家七十二家房客不同時期的面貌，讓市民透過智能手機探索屋內多個現實與虛擬結合的AR互動場景，小程式內更設有尋寶遊戲及多個特效拍照場景，帶領參觀者探索鄭家大屋的不同角落，豐富現場參觀的文化內涵和趣味性。

文化局表示，今年將開展製作澳門具代表性的文化遺產及重要文化地標——“大三巴牌坊”VR展示的相關工作，透過使用三維重構和虛擬展示技術，模擬大三巴牌坊前身“聖保祿學院天主之母教堂”被大火燒毀之前的面貌。此外，亦將為盧家大屋、大三巴哪咤廟、城牆遺跡（聖方濟各斜巷一段）三處文物景點及大三巴哪咤展館製作線上虛擬實景（VR）導覽。該局未來將繼續積極推動文化遺產資源與科技的融合，持續研究為更多合適的文遺景點增加新科技應用功能，不斷加強澳門文化遺產的推廣和教育內涵，並豐富澳門文化旅遊體驗。

同時，經濟及科技發展局去年11月以關前街區作為試點，與地區商會合作舉辦“關前薈”活動，利用擴增實境（AR）技術，為社區引入科技新元素。而本局



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
旅遊局
Direcção dos Serviços de Turismo

亦在去年底配合“關前薈”活動，將澳門光影節的主題及角色加入到“關前薈”的AR影像技術中，讓觀眾與光影節主題人物透過AR技術合照，發揮“科技+旅遊”的聯動效應。根據問卷數據，約有8成受訪者表示因活動延長了遊覽時間及增加了消費，可見活動有助增加居民及遊客在社區的停留時間以及刺激消費，對促進社區商戶經營起到積極的作用。

經濟及科技發展局表示，未來“關前薈”活動將會在原有基礎上，升級多個AR體驗項目並增加參加商戶，以進一步延長消費者在區內的停留時間及促進區內商戶消費。該局還將參考活動數據及總結經驗，研究把“關前薈”模式延伸至離島區，結合該區的歷史文化及街區特色，利用科技手段提升消費體驗，吸引居民及旅客到社區遊覽及鼓勵消費，帶動新型體驗經濟發展。

此外，本局於去年推出“澳門滿Fun”智能行程規劃，利用人工智能技術及開放數據，系統化地整合澳門各式旅遊產品及活動、多樣的旅遊元素及資訊，涵蓋本澳世界文化遺產景點及各區旅遊熱點，讓旅客可制定貼合其興趣的個性化行程，推動社區文旅及周邊行業協同發展。

另一方面，特區政府十分重視推廣傳統中華節慶文化，以增加旅遊吸引力。例如，本局於農曆新年期間會舉辦一系列慶祝活動，藉傳統中華節慶活動活絡本澳節日盛事氛圍，並帶動人流激活各區經濟活動。

本局亦一直鼓勵本澳社團舉辦中華文化活動或節慶，如支持“2022年第二屆粵港澳大灣區中國戲劇文化節”，宣揚中華優秀傳統文化的精華及澳門中西薈萃文化。未來本局將在疫情條件可控情況下，部署一系列標誌性品牌盛事，如計劃於五一黃金周期間舉行“翱遊澳門無人機表演盛會”、十一黃金周期間舉行“國慶煙花表演”及十二月舉行“2022澳門光影節”等，期望可吸引更多旅客訪澳，進一步推動社區旅遊及經濟的發展。



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
旅遊局
Direcção dos Serviços de Turismo

文化局則將持續籌劃不同類型的跨界聯乘藝文項目，串連本澳的節慶盛事，持續推動本澳藝文發展，並考慮將更多具中華傳統文化特色的活動帶入文遺景點，以文化魅力為城市增色添彩。

關於質詢第三點問題，文化局表示，今年該局將舉辦以“海上絲綢之路”為主題的文化論壇，邀請各地專家、學者進行交流，促進文化互鑑，並推出澳門“海上絲綢之路”史蹟點導賞遊活動，冀提升公眾對海上絲綢之路申報世界文化遺產意義的理解、支持和參與，為海絲文化遺產保護傳承利用夯實基礎。

總之，特區政府將會以“組合拳”方式持續推進澳門文化旅遊發展，深化“旅遊+”跨界融合，助力經濟加速復甦。而本局將充分利用新興媒體向旅客推廣澳門文化遺產與社區文化特色、各項文化盛事與節慶活動、中西美食、休閒景點等，以及不斷優化可豐富旅客遊歷體驗的各項工作。

局長
文綺華