



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
環境保護局
Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental

關於立法會林宇滔議員書面質詢的答覆

遵照行政長官指示，經徵詢地球物理氣象局的意見，本人對立法會2025年5月19日第446/E372/VII/GPAL/2025號公函轉來林宇滔議員於2025年5月2日提出，行政長官辦公室於2025年5月20日收到的書面質詢，回覆如下：

對問題1. 為配合國家“雙碳”目標，《澳門長期減碳策略》已提出爭取進一步提高外購電力中的非化石能源發電比例，目標至2050年或之前實現100%非化石能源發電，從而推動澳門電力領域在2050年達至近零排放。有關階梯電費方面，第25/2022號行政法規《電力供應公共服務收費制度》已為未來實施階梯式收費創設條件，惟階梯式收費制度涉及平衡不同用戶之間的利益，須取得社會廣泛共識，現階段將繼續聽取意見。

地球物理氣象局表示：應對氣候變化跨部門專責小組透過定期會議，統籌及協調本澳有關《聯合國氣候變化框架公約》及《巴黎協定》的履約工作，並配合國家定期提交相關履約報告。當中包括協助制訂與國家“雙碳”目標接軌的澳門特區之溫室氣體減排目標、推動《澳門長期減碳策略》及各領域節能減排和應對氣候變化措施的實施，並定期評估本澳氣候變化情況和核算本澳溫室氣體排放情況。



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
環境保護局
Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental

對問題2. 關於石排灣水庫太陽能光伏系統對鄰近建築物受光情況的影響，在項目可行性研究中，已作出模擬計算評估，將作為系統設計的依據。另外，現時太陽能光伏發電的上網電價已高於售電價格，以鼓勵私人建設太陽能光伏發電系統。關於電力公共服務專營批給合同方面，特區政府正與專營公司進行續約磋商工作，已提出加強承批人應承擔的義務，包括須配合落實國家“雙碳”目標等。

對問題3. 環境保護局在收到有關光污染投訴後會根據《廣告招牌、建築物裝飾燈和戶外電子顯示屏光污染控制指引》及投訴處理機制作出跟進，並向相關負責人提供改善措施之意見，同時亦會將投訴及處理結果通知相關發牌部門，以便協助督促場所進行改善。另外，持續與綜合酒店娛樂企業保持溝通，並透過舉辦“澳門環保酒店獎”，推動業界採取適當措施，避免酒店建築物外牆裝飾燈、戶外電子顯示屏等發光設施發出的光線影響自然生態或附近居民。未來會繼續留意鄰近地區光污染之最新管制情況及聆聽社會的意見，持續檢視《指引》的技術規範和標準，並會按本澳實際情況適時完善監管工作。

代局長

韋海揚

Hoi leong VAI
Assinatura
digital
2025.06.04
10:25:01 +0800