



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

## 關於立法會宋碧琪議員書面質詢的答覆

遵照行政長官指示，本人對立法會 2026 年 3 月 13 日第 0314/GSG/SAAL/2026 號公函轉來宋碧琪議員於 2026 年 2 月 27 日提出，行政長官辦公室於 2026 年 3 月 13 日收到的書面質詢，回覆如下：

- 對問題1. 階梯式電費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，特區政府將繼續留意社會發展情況和聽取意見。
- 對問題2. 本澳的電力供應仍以“內地輸電為主、本地產電為輔”，內地近年已透過增加電網電源、防風加固改造、對澳保供電應急預案等，有效應對極端天氣，加上 2022 年投運的第三條輸電通道，已將對澳供電提升至更高安全水平。同時正推進第四條輸電通道的規劃研究，故暫未計劃興建新發電機組。
- 對問題3. 現有輸電網及保供電預案已涵蓋橫琴電力資源，未來隨着澳琴兩地深化合作，將研究更多適合本澳的供電方式。關於構建低碳電力系統，目前澳門本地發電廠已基本全部使用天然氣機組發電（現存的燃油機組只作緊急備用），新的電力專營合同亦會配合《澳門長期減碳策略》的方向。

局長  
葉擴林