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

關於立法會何潤生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的意見，本人對立法會2026年8月20日第1055/GSG/SAAL/2026號公函轉來何潤生議員於2026年8月11日提出，行政長官辦公室於2026年8月21日收到的書面質詢，回覆如下：

對問題1. 為配合國家“雙碳”目標並落實《澳門長期減碳策略》的行動計劃，在保障供電穩定與電價平穩的前提下，特區政府近年已推動提升外購電力中的非化石能源發電比例，2026年的目標是提升至50%，按照“三五”規劃的目標，至2030年將提升至不少於60%。至於綠證交易則屬自願參與性質的市場行為，而相關交易成本由採購方自行承擔，不涉及現行電力專營範圍及電價機制。

對問題2.及3. 經濟及科技發展局表示，特區政府正積極籌建澳門科技研發產業園，旨在為科技產業提供全鏈條發展空間，優化本澳產業結構。科技園以低碳園區作為設計標準，透過優化自然採光及通風、裝設低輻射隔熱玻璃、鋪設屋面分佈式光伏及光伏玻璃幕牆等方式實現節能減排。此外，科技園將設置智慧園區綜合管理系統，實時對園區用電量、用水量、光伏發電、碳排放等進行監測分析及聯動控制，提升能源管理效益。同時，經濟及科技發展局與澳門電力股份有限公司持續

地　址：澳門馬交石炮台馬路32號至36號電力公司大樓一樓　電話　傳真　電子郵箱
Endereço：Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental - Estrada de D. Maria II, 32-36, Edifício CEM, 1º andar, Macau　TEL.：(853)2872-5134　FAX.：(853)2872-5129　E-Mail：info@dspa.gov.mo

版次/Ver. 001　2021年10月

跟進綠電供應算力中心及配套機制，以打造低碳運營的綠色算力基座。

另一方面，經濟及科技發展局致力支持中小企業數字化升級轉型，進一步提升本澳中小企業對應用AI工具及了解AI在企業實踐ESG（環境、社會及管治）中的應用場景，並自2025年委託生產力暨科技轉移中心舉辦“中小企業轉型升級培訓”系列課程，內容包括AI商業應用、數碼營銷、AI在ESG上的應用等，累計合共提供600個課程學額，協助中小企業進行數字化升級轉型。

局長

葉擴林

Kuong Lam IP
Assinatura
digital
2026.09.07
10:30:17 +0800

地　址：澳門馬交石炮台馬路 32 號至 36 號電力公司大樓一樓　電話　傳真　電子郵箱
Endereço：Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental - Estrada de D. Maria II, 32-36, Edifício CEM, 1º andar, Macau　TEL.：(853)2872-5134　FAX.：(853)2872-5129　E-Mail：info@dspa.gov.mo

版次/Ver. 001　2021 年 10 月