



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
社區服務諮詢委員會
Conselho Consultivo de Serviços Comunitários

中區社區服務諮詢委員會平常會議

議程前發言

歐陽廣球

2022年2月9日

城市建築加入能源系統，加快推動光伏減排應用

為配合國家「十四五」碳排規劃，構建綠色低碳澳門，特區政府正推動落實第二個五年環規（2021-2025）的相關工作。

目前本澳環保基礎設施以：固體廢物處理、污水處理、生態保護、廚餘回收、建築廢料以及《源頭減廢、資源回收》綠色項目為主，當中低碳減排的項目如：光伏節能、電動車應用等，亦受到城市建築未具備能源系統設施及充電裝置不足影響而成效不彰。

光伏節能在鄰近國家和地區已廣泛應用，並已實現自發自用，餘電上網運行模式，但本澳仍在起步階段，需要加大投入資源建設。

因此建議：可按先易後難的原則開展相關工作，要求公共交通、公共部門或機構先使用電動車，再創設條件完善相關法規，除增加公眾充電裝置外，亦助力舊式大廈解決安裝充電裝置的困難，以鼓勵更多市民使用電動車輛。

推動大型公共建築物節能改造，資助私人樓宇屋頂安裝光伏節能，利用建築外場立面幕牆安裝光伏及推廣高效空氣熱能技術，在未來城市建築加入能源系統，推動光伏建築一體化的應用，助力國家碳達峰、碳中和的目標。

同時建立可持續發展的環保產業，鼓勵青年向環保產業領域和智能科技應用創業，助力澳門整體環保事業的發展。