

書面質詢

梁鴻細議員

有關能源應用的書面質詢

為推動澳門社會各界落實減碳工作，配合國家實現「雙碳」目標，環保局於去年底公佈《澳門長期減碳策略》。《策略》提出以「分領域、分階段積極落實減碳措施」作為本澳長期減碳發展方向，以及「2030年前達到碳達峰，並推動電力、陸上交通運輸領域優先於2050年前達至近零排放」的總體目標，提出六個關鍵策略，有序推進各範疇的減碳工作，引領社會大眾共同實踐環保行為。[1]其中以「節能與清潔能源替代」為關鍵策略的其中一項。

能源是氣候挑戰的核心，亦是解決問題的關鍵。據聯合國資料顯示，化石燃料，如煤炭、石油和天然氣，是迄今為止全球氣候變化最大的促成因素，佔全球溫室氣體排放量的75%以上，佔所有二氧化碳排放量的近90%。為了避免氣候變化的最壞影響，需要到2023年將排放量減少近一半，到2050年達到淨零排放[2]。為實現上述目標，清潔、可負擔、可持續的替代能源應用為關鍵。

為此本人提出以下質詢：

1. 當局於去年施政辯論中指規劃建設天然氣發電站仍處研究階段，要思考「有冇需要做咁大投資，但只在澳門小量發電」[3]；惟近月出台的《澳門長期減碳策略》提出提高天然氣發電比例，特區政府對增加天然氣發電的取態如何？
2. 當局於去年回覆本人質詢時指，澳門電力供應以內地輸電為主，本地發電為輔。內地輸電協議已訂定清潔電能比例至少為四成。現有並沒有更新有關結構[4]。然而，當局於今年1月29日公佈，由於人民幣兌換澳門元匯率的變化，故供澳天然氣的採購成本有所降低；因此，特區政府根據《天然氣批發供應公共服務批給公證合同》附件四第二條第七款的

規定，透過第16/2024號行政長官批示對天然氣售氣價格作相應調整，並由即日起實施。四個客戶組別的天然氣售氣價格將分別下調約3.4%至5.6%[5]；在此條件下，本澳清潔能源的比例是否在可見的將來有所增加？當局是否有就相關情況與內地溝通探討？

3. 本澳《太陽能光伏並網安全和安裝規章》早於2015年1月正式生效，以推動太陽能光伏並網發電的應用，惟直至2022年，有關申請僅有五宗，目前太陽能發電系統於本澳公共及私人樓宇應用情況如何？當局指由於安裝太陽能光伏系統涉及樓宇期同部分的使用權，需取得大部分業主同意，不免窒礙有關申請[6]。為解決有關問題，當局會否考慮加強有關宣傳工作，並出台私人樓宇有關補貼計劃，以支持鼓勵私人樓宇安裝使用太陽能發電系統？

[1] 2023年12月30日 環境保護局 環保局公佈《澳門長期減碳策略》

<https://www.gov.mo/zh-hant/news/1035015/>

[2] 聯合國 氣候行動 可再生能源——為更安全的未來提供動力

<https://www.un.org/zh/climatechange/raising-ambition/renewable-energy>

[3] 2023年2月11日 澳門日報 羅司：建天然氣發電站未定

http://macaodaily.com/html/2023-02/11/content_1653514.htm

[4] 2023年7月28日 關於立法會梁鴻細議員書面質詢的答覆

<https://www.al.gov.mo/uploads/attachment/2023-08/2952664d3448d7855c.pdf>

[5] 2024年1月29日 環境保護局 特區政府調整天然氣售氣價格

<https://www.gov.mo/zh-hant/news/1040689/>

[6] 2022年6月13日 關於立法會施家倫議員書面質詢的答覆

<https://www.al.gov.mo/uploads/attachment/2022-08/9907062eb3d5972dba.pdf>