



關於立法會高天賜議員書面質詢的答覆

遵照行政長官指示，本人對立法會 2018 年 5 月 21 日第 490/E370/VI/GPAL/2018 號公函轉來高天賜議員於 2018 年 5 月 7 日提出，行政長官辦公室於 2018 年 5 月 23 日收到之書面質詢，回覆如下：

1. 澳電已為 60 個變壓房進行升高、調整位置或加裝防水閘，以及展開 220 千伏主幹電纜的修復工作。另一方面，特區政府已與南方電網公司就加強區外供電可靠性落實多項措施，包括將 500 仟伏主網電源由兩個增至三個；珠海相關 220 仟伏線路改為地下電纜，形成“鳳凰—珠海—鴨涌河”220 仟伏全地下電纜輸電，避免電纜受到颱風的破壞；以及以橫琴發電廠作為提供保障電源的方案。
2. 粵澳第三條高壓輸電通道預計 2019 年年中建成投運，以進一步提高中長期輸電能力。新天然氣發電機組預計 2021 年建成投運，屆時可令本地發電能力平均達 3 成，緊急情況下可提升至 5 成，以確保醫院、通訊和供水等關鍵設施及大部分居民的電力供應。此外，也會繼續進行低窪地區變電設施的升高、調整等改造方案，以及檢討新建樓宇包括變壓房、低壓掣櫃等配電設施的設計標準，以提升電網的防災抗災能力。
3. 澳門的電力供應來自內地購電、本地電廠發電和垃圾焚化發電三部分，其中與內地購電的合約規定 40% 為清潔電能，而受地理環境、土地資源、技術及成本等制約，澳門本地現時



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
能源業發展辦公室
Gabinete para o Desenvolvimento do Sector Energético

較具條件開發的清潔能源有太陽能發電。政府於2015年已經
出台《太陽能光伏並網安全和安裝規章》，並同步制訂上網電
價，以推動太陽能發電及應用。

能源業發展辦公室主任

許志樑

二零一八年六月八日