



關於立法會陳明金議員書面質詢的答覆

遵照行政長官指示，本人對立法會 2014 年 12 月 5 日第 1085/E869/V/GPAL/2014 號公函轉來陳明金議員於 2014 年 12 月 1 日提出，行政長官辦公室於 2014 年 12 月 9 日收到之書面質詢，回覆如下：

近年澳門社會及經濟的快速發展，住宅及工商用戶用電量亦趨增加，特別是舊城區的用電量。由於城市的土地及空間已因發展而受限制，寸金尺土，覓地興建供電設施面臨一定的困難。

電力是城市發展和居民生活的必須品，也是工商活動的重要基礎。為此，特區政府一直致力規劃電力的長遠發展，以確保電力供應的安全穩定為施政目標，除通過區域合作輸入電力以確保電力供應，在電力設施的規劃方面，還透過與城規部門的合作，早於城市發展前預留土地空間興建大型的高壓變電站；如在新城填海區、離島和路氹城，土地工務運輸局已規劃相關土地，計劃將來興建變電站，以配合社會發展所需。至於增建新中壓變壓房，現時已有法例規範當新建築物或大型項目所需用電量達到某一容量上限時，須自行預留空間興建中壓變壓房或高壓變電站，確保日後的供電。

舊區因為大部分建築經已發展，加上近年工商活動蓬勃，居民生活改善，使用電需求大增，而舊區因為受土地及空間的限



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

制，增設變電設備比較困難。政府研究利用公共空間如停車場、廣場、花園、垃圾房等興建 8 個臨時變電設備，短期解決舊區供電問題。長遠方面，當有新項目發展且需要較大用電需求時，則按法例規定要求有關項目提供地方設置中壓變電站，以增加配電容量並可預留作公共使用。目前，已有 3 個臨時變電設備確定了選址，分別位於路環近譚公廟球場位置、氹仔官也街街市旁及司打口附近，預計可於 6 月用電高峰到來前建成使用，其餘 5 個正在審批及確認中。另外，在興建方面，工務部門收到有關變電站的建築工程計劃時，將以特事特辦方式處理，以回應市民對用電的訴求。

目前用作供應北區的變電站有澳北變電站，馬交石變電站和黑沙環變電站共 3 個。近年青洲區發展有目共睹，多個公屋項目陸續開展興建並投入使用，住宅用戶及商舖、社會設施等亦逐步增加，由於興建變電設施需時，因此年前政府已規劃在青洲興建 66 千伏的青洲變電站，將於 2015 年 6 月建成及投運。長遠方面，配合北區的發展，還會計劃在黑沙環區和青洲山區，按用電需求適時興建兩個 110 千伏變電站。

特區政府十分重視中小企商戶要求加大電錶功率的申請，透過跨部門的“道路工程協調小組”，協調道路工程按先後緩急進行及盡量協調有關單位一併施工，務求減低影響，並會督促電力公司盡可能滿足商戶的用電需求。由於舊區管網設置和環境相對複雜，事前較難全面掌握數據及預計時間，故審批時間相對會較長些，為更好地配合城市的持續發展，兼顧市民大眾的出行所



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

需，小組會不斷檢討，多參考其他地方的成功經驗，及研究各種可行方式，完善現行的協調機制，提高施工品質，促進工地工作人員的質素及交通的安全。

能源業發展辦公室主任

山禮度

二零一五年一月二十日