

書面質詢

有市民及工程業界人士反映，澳門地下管線設施種類繁多，有電力、天然氣、自來水、電訊、下水道等，但只有 32.9 平方公里的澳門，致使公共街道埋下的地下管線錯綜複雜，回歸前很多地下工程因種種原因，並未有按圖施工，尤其是存在不少非法偷駁等亂象，故往往導致道路開挖工程的圖則與原圖則不符。而由於地下管線是城市發展重要的基礎建設，特區政府便應對地下管線設施進行有效的監督，特別需要透過地理資訊系統（GIS）進行全盤的管理，建立科學化的決策機制，為城市建設提供必要基礎。

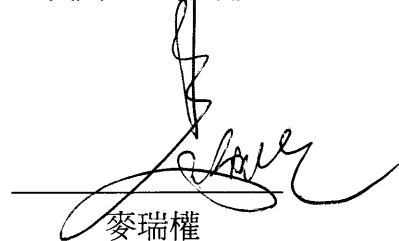
對此，本人曾在 2017 年的 2018 年度運輸工務範疇的施政方針政策辯論大會上，建議政府提供一張精準的地下管線圖則，解決道路工程在挖掘時所遇到的複雜問題。行政當局回應時指出：「2016 年進行收集工作，按不同管線有關部門，收集各方面的資料，由於有不同的格式、標準，所以訂定了共同標準，現時已建立城市地下管線地理資訊系統，預計 2018 年會推出地下管線圖，提供予各監管部門、政府部門，在進行公共工程或地下管線工作時提供相關資料。<sup>[1]</sup>」而早前媒體報道亦指出：「當局早於 2012 年成立跨部門工作小組，從技術、法制、運作及管理機制等方面，就整合全澳地下管線數據庫開展深入研究。<sup>[2]</sup>」

有市民及工程業界人士叫我問一聲政府，樂見政府的跨部門小組為完善本澳整個地下管網所作出的努力，但請問至今有關的工作進展如何呢？現階段政府對全澳的地下管線情況掌握了多少精準的數據？何時才能向大眾公佈相關的情況，及向工程界提供精準的地下管線圖則，有效提升道路工程的效率呢？

有鑒於此，本人提出如下書面質詢：

1. 有工程界叫我問一聲政府，2012 年成立跨部門工作小組至今已逾六年的時間，請問有關的工作績效如何？現階段政府對全澳的地下管線狀況掌握了多少？是否已經齊全？
2. 工程界都知道，管線資料各處分散，行政當局如何整合有關的管線資料？同時，如何對管線資料進行監管，確保資料的準確性及時效性？
3. 行政當局是否有計劃將收集到的地下管線資料進行發佈，提供予道路工程的施工單位，盡量避免誤挖錯挖的意外，以免工期延誤從而影響交通？請問行政當局對此有何回應？

澳門立法會議員



麥瑞權

2018 年 11 月 7 日

麥瑞權  
鄭安庭

立法議員辦事處

Escritório do Deputado à Assembleia Legislativa

MAK SOI KUN      ZHENG AN TING

參考資料：

1. 明年推地下管線圖供各部門參考，市民日報，2017-12-07
2. 新城填海區將試點設共同管道，濠江日報，2016-5-31

區辦事處：澳門黑沙環勞動節街198號廣福祥商場R/C+SLD  
Endereço：Em Macau, Rua 1º de Maio N°S198 Jardim Kong Fok Cheong R/C+SL D  
電話：(853) 2852 9561 傳真：(853) 2852 8439 電郵：legimak@macau.ctm.net

氹仔辦事處：氹仔佛山街142號金利達地下N座  
Endereço：NA TAIPA, RUA DE FAT SAN No 142, KINGLIGHT GARDEN RES-DO-CHAO N  
電話：(853) 2886 0010 傳真：(853) 2886 0016 電郵：atz.al.macau@gmail.com