



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau

地圖繪製暨地籍局
Direcção dos Serviços de Cartografia e Cadastro

關於立法會麥瑞權議員書面質詢的答覆

遵照行政長官指示，經諮詢民政總署意見後，本人對立法會 2018 年 11 月 13 日第 1184/E881/VI/GPAL/2018 號公函轉來麥瑞權議員於 2018 年 11 月 7 日提出，行政長官辦公室於 2018 年 11 月 14 日收到之書面質詢，回覆如下：

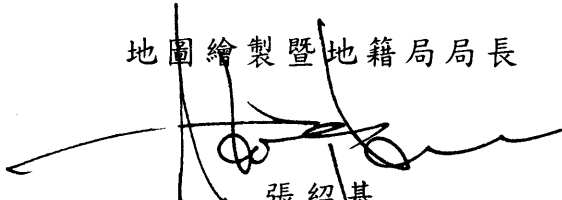
1. 為完善地下管線設施資料的管理工作，於 2012 年成立跨部門工作小組，透過與土地工務運輸局、海事及水務局、交通事務局、環境保護局、郵電局、能源業發展辦公室、建設發展辦公室及運輸基建辦公室的共同合作，由地圖繪製暨地籍局負責收集及整合分散於不同管線單位的地下管線資料，籌建全澳地下管線地理資料庫。現已收集了電力、電信、有線電視、自來水、再生水、下水道、天然氣、交通監察設施及環保設施共 9 大類合計 83 個子類別的管線資料。
2. 鑑於本澳的地下管線資料缺乏統一標準，地圖繪製暨地籍局於 2015 年開展了“地下管線地理資料規範及作業程序之制訂”工作，參考國內外的經驗，按本澳的實際情況制訂了地下管線地理資料標準規範，為管線資料的繪圖方式、地理座標、屬性資料、精度要求、儲存格式、作業程序等內容制訂相應的規範要求。為落實規範化管線資料的建置工作，各監管部門已自 2017 年起，要求各管線單位按季度提供符合規範的地下管線資料，以持續更新地下管線地理資料庫。



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
地圖繪製暨地籍局
Direcção dos Serviços de Cartografia e Cadastro

3. 為支援各項城市建設工作，地圖繪製暨地籍局經收集及綜合各管線監管部門的意見，已於本年10月份在“城市地下管線地理資訊系統”的基礎上推出自動化匯出“地下管線圖”服務。各監管部門可透過“地下管線圖”，更全面掌握全澳各類管線的分佈狀況，有利於各項基建規劃及道路工程協調，強化地下管線的監督及管理，為城市建設工作提供實質支持。民政總署表示，按照《公共地方總規章》對公共地方進行之坑道工程發出工程准照及作出監管，協調施工以減低工程對市民的影響。該署現正使用具有地理資訊系統功能之「坑道工程准照申請系統」，加強坑道工程的協調和管理，提高工程准照審核，以及監管道路工程的效率及效益。

地圖繪製暨地籍局局長



張紹基

二零一八年十二月十二日