



## 關於立法會李靜儀議員書面質詢的答覆

遵照行政長官指示，本人對立法會 2016 年 8 月 16 日第 752/E597/V/GPAL/2016 號公函轉來李靜儀議員於 2016 年 8 月 3 日提出，行政長官辦公室於 2016 年 8 月 17 日收到的書面質詢，回覆如下：

1. 地球物理暨氣象局透過衛星和雷達等資料，配合預報資料、鄰近地區的監測數據等作綜合分析，預測未來大風區的範圍和移動路徑，評估熱帶氣旋對本澳的影響後作出預報。由於發出風球信號須考慮到未來的風力狀況，澳門的氣象監測站是其中一個重要參考因素。造成風力變化的原因很多，不同尺度的天氣系統之間的相互疊加，且澳門地區小，在空間上不足已分辨各類天氣系統所造成的影響。然而本局將因應社會的發展作出全面檢討，務求為市民提供更優質的氣象服務。
2. 澳門陸地面積只有三十多平方公里，已經在 13 個不同地點設有 15 個氣象監測站，已高於世界氣象組織的標準。
3. 國際上一般以每小時降雨量達到 50 毫米或以上作為暴雨的標準，而本澳以未來兩小時降雨量達到 50 毫米作為暴雨的標準。另外，本局正分析近年澳門的降雨量數據及檢討近年暴雨警告的發放情況，希望藉以優化現有的暴雨警告信號，讓社會各界能及早做好應對措施，提升應對惡劣天氣的能力。



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
地球物理暨氣象局  
Direcção dos Serviços Meteorológicos e Geofísicos

地球物理暨氣象局局長

馮瑞權

馮瑞權

二零一六年九月廿二日