



## 關於立法會陳虹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 25 日第 794/E638/V/GPAL/2016 號公函轉來陳虹議員於 2016 年 8 月 23 日提出，行政長官辦公室於 2016 年 8 月 26 日收到的書面質詢，回覆如下：

1. 由於天氣系統的三維結構變化直接反映其發展趨勢，因此持續監測本澳及鄰近區域地面以至高空的氣象要素有其必要性，所以地球物理暨氣象局近年購置了多種天氣監測設備，以提升本局對不同天氣系統的監測能力，目前有關監測系統對天氣分析和預報之提升已有一定成效。然而，颱風暴雨等天氣系統的發展涉及錯綜複雜的微物理過程，現今科技對此了解仍相當有限，因此，國際上對於定時定點的天氣預報(尤其是降雨)，準確度仍比較低，而且澳門面積十分細小，大大增加了預報的難度。天氣預報具有一定不確定性，當預警時間提前，不確定性增加，準確度亦會隨之下降。
2. 為持續提升氣象預警服務質量，積極回應市民意見，本局會加強熱帶氣旋影響期間之警告信息和安全提示信息之發放，同時亦會全面檢討和考慮修訂第 16/2000 號行政命令下有關熱帶氣旋信號的標準，並與相關部門協調，力求加強有關熱帶氣旋信

