



關於立法會施家倫議員書面質詢的答覆

遵照行政長官指示，本人對立法會 2019 年 5 月 30 日第 681/E484/VI/GPAL/2019 號公函轉來施家倫議員於 2019 年 5 月 28 日提出，行政長官辦公室於 2019 年 5 月 31 日收到的書面質詢，回覆如下：

暴雨的發展涉及複雜的微物理過程，時空變化和不確定性很大，並有明顯之局地性，現時國際上對定時、定點及定量的強對流天氣預報準確度仍相當有限。

1. 地球物理暨氣象局近年已利用內地、歐洲、美國，日本等世界領先的天氣預報模式加強天氣預報及監測技術。在惡劣天氣有機會或正影響本澳時，氣象人員除分析上述的天氣預報資訊外，亦密切監察本澳、珠江三角洲的天氣發展狀況，經綜合分析和評估後，倘預測在未來兩小時內本澳的降雨量將達到約 50 毫米時，就會按第 14/2004 號行政命令發出暴雨警告信號。期間，本局會一直與鄰近地區就預警信息進行溝通。
2. 本局除引入世界領先的天氣預報模式，加強本澳的氣象監測設備外，亦已強化與鄰近地區的氣象資料及氣象信息交換。同時，本局還會派員到外地單位進行交流和培訓，讓氣象人員學習國內、外先進的氣象知識和技術，致力提升氣象人員自身的專業能力。

