

氣象局加強風暴潮監測預警能力

新聞稿

來源：地球物理暨氣象局

發佈日期：2018年8月31日

為加強對風暴潮的監測和預警能力，地球物理暨氣象局正與珠江水利科學研究院(下稱珠科院)合作，積極開展海洋氣象觀測工作，預計本澳於本年底將可實時接收到由珠科院在澳門及珠江口附近海域建設的海洋浮標站的監測資料，包括有水深、流速、流向、浪高、風速、風向和氣壓等。使本地區的氣象監測範圍由陸地擴展至附近海域，並由氣象擴展至水文，以便更及時掌握澳門附近海域氣象和水文變化，為風暴潮的監測和預警提供重要參考依據。



澳門及珠江口附近海域海洋浮標站

本澳接收的海洋浮標站共有五個(見上圖)，分別位於澳門西灣大橋下(M1)、澳門半島東側海域(M2)、澳門海域東南邊界(M3)、澳門西南側的磨刀門出口(M4)和澳門西南側的黃茅海灣口(M5)。



澳門 M3 浮標投放



澳門 M1 海洋浮標站



澳門 M2 海洋浮標站

珠科院是國家水利部珠江水利委員會的直屬事業單位，其對珠江口的水文監測有豐富的經驗和專業能力，多年來一直承擔珠江流域重大水利科技研究等調研工作，並已在珠江口沿海佈設了海洋浮標站。