



# 氣候變化持份者參與論壇

蔡振榮



天文台積極參與 7 月 12 日在政府總部舉行的「氣候變化持份者參與論壇」，逾 600 位來自不同界別的持份者交流如何共同應對氣候變化。

在論壇中，天文台與兩個合作夥伴分享了共同應對氣候變化的合作例子，分別是與中華電力合作提供用電預測，以協助物業管理人員預早安排節能措施，以及與民政事務總署、渠務署等政府部門共同制定的大澳風暴潮預警應變計劃。

氣象專家

雲集香港

# 參加國際臨近預報研討會

張冰



來自多個國家及地區超過 150 名氣象專家於 7 月 25 至 29 日出席在香港舉行的世界氣象組織「世界天氣研究計劃第四屆國際臨近預報及超短期預報專題研討會」。研討會由香港天文台、香港氣象學會及香港中文大學環境、能源及可持續發展研究所聯合主辦。

今年研討會特設航空臨近預報專題，並邀請了航空交通管制人員和航空公司代表參加。在開幕致詞中，台長岑智明先生強調有需要推進臨近預報和中尺度數值模式的技術發展，以滿足未來新一代全球航空服務的需要。

今年的研討會特設航空臨近預報專題，並邀請了航空交通管制人員和航空公司代表參加。在開幕致詞中，台長岑智明先生強調有需要推進臨近預報和中尺度數值模式的技術發展，以滿足未來新一代全球航空服務的需要。

# 風雲變色：香港早期颱風

楊國仲

颱風襲港，對早期民生構成重大威脅。天文台為支持香港海事博物館舉辦的「風雲變色：香港早期颱風」展覽，除借出多件展品外，岑智明台長更在展覽中親身講述香港歷來其中一場最慘烈的風災——1906 年「丙午風災」。該風災引致超過 10,000 人死亡及 3,600 艘船隻沉沒或損毀。重新分析僅存的天氣數據，發現丙午颱風原來是一股「侏儒」颱風（midget typhoon），它的大風範圍距離中心只有約數十公里，比一般颱風達數百公里的大風範圍細小很多。在沒有氣象衛星及雷達的年代，要監測如此袖珍尺度的「侏儒」颱風確實存在巨大困難。

岑台長在 7 月 23 日的展覽中講述 1906 年「丙午風災」。該展覽於 2016 年 7 月 15 日至 9 月 25 日期間在香港海事博物館舉行。

