

航空交通更繁忙 氣象監測裝置投資料3億以下 天文台長撐增建跑道

香港文匯報訊(記者 羅敬文)耗資逾千億元的機場第3條跑道計劃，最快今年底敲定興建與否。新任香港天文台台長岑智明表示，隨着北美、歐洲及亞洲的航空交通需求增加，料香港未來航空交通將更頻繁，有需要加建跑道應付需求，而當加建跑道的計劃「拍板」後，由於擬議的跑道設於機場島以北，天文台要深入評估選址出現風切變的機率，及須就加建跑道添置更多氣象監測裝置，估計有關投資不多於3億元。

岑智明在接受香港文匯報訪問時說，機管局已就加建跑道徵詢天文台意見，而當有關方面敲定加建跑道計劃後，天文台亦會相應增加機場氣象服務。

選址機場島北 風切變影響微

由於擬議跑道設於機場島以北，航班遇到的氣流狀況仍是未知之數，但岑智明認為選址遠離大嶼山，料山勢造成的內陸風切變影響相對較輕微。他稱，現有南跑道因毗鄰大嶼山，易受內陸氣流造成的風切變影響，相反擬議的新跑道較受海風及屯門青山氣流的影響，加上涉及填海工程，海風造成的風切變較內陸氣流強。

多年來研究風切變的岑智明，過去曾參與啟德機場遷至新機場的計劃，當年花逾3億元在新機場添置氣象監測設施，年底敲定加建跑道計劃，亦要新增多項裝置。他稱，目前跑道對出海面設有5個氣象浮標，每個價值數十萬元；每條跑道設置逾千萬元的激光雷達裝置，監察風切變，若加建跑道亦要增加相關設施。

天文台暫未評估新增裝置涉及的費用，但岑智明認為加建跑道的規模較建新機場的計劃小，料金額不會多於3億元，天文台並需要擴充目前在機場辦公室的人手。他又稱，天文台雖未就選址詳細評估風切變風險，但相信加建跑道計劃不會因風切變問題而推翻，因為「沒有問題是解決不到」。

原來，新機場於2002年引進用以監測風切變的激光雷達，原來是岑智明參與的研究成果。他憶述當年獲指派負責就機場風切變監測進行研究，以提升預測的準確度，之後有日本機場亦採用香港的技術監測風切變。



▲岑智明表示，香港天文台現正製作「我的天氣」手機程式，市民可透過程式，即時知悉全球120多個國家及1,300多個城市的官方天氣資訊。

任台長難高興 慈母同日離世

香港文匯報訊(記者 羅敬文)在香港天文台工作25載的岑智明，今年4月榮升新任台長。他透露，自己今年3月23日獲通知出任台長的一刻，本應高興萬分，但實際卻是百感交集，因為他85歲的母親就在當晚離世。

47歲的岑智明，是香港天文台創立以來最年輕的華人台長；自1986年加入天文台當科學主任後，他與前台長李本澄合作負責輻射監測工作，曾到英國受訓，至2007年出任天文台助理台長。

岑智明表示，自小喜歡物理，大學修讀物理時，曾修讀另一名前台長林超英親自教授的氣象課程，畢業後投身天文台，更成為終生職業。

勇對批評 專業決定

剛接棒不久岑智明已感受壓力，他表示已有心理準備面對公眾批評，明白無法令所有市民滿意天文台發出熱帶氣旋警報的安排，並舉早前影響香港的熱帶風暴「莎莉嘉」為例，指該風暴因預測途徑及其風力較弱，天文台原無意發出1號戒備信號，但考慮到「莎莉嘉」已進入香港800公里範圍，故發出信號，其中並不存任何商業經濟考慮，並強調自己未來所作決定，絕不會受商業經濟因素左右。

就前台長林超英的環保生活觀，岑智明也有自己的一套環保生活，並較着重從節約做起。他說，自己投身天文台後曾往美國進修，發現美國人極其浪費，製作一件三文治要換上2套即棄手套，並浪費半數的食物，令他深有感觸，認為人生不應只追求消費，最重要的是「用得其所」，故他只會氣溫達34度才開冷氣。

天氣預測「不太準」 訊息發布擬改善

香港文匯報訊(記者 羅敬文)香港天文台每天為市民預報天氣狀況，準確度一直備受關注。新任天文台台長岑智明坦承「不太準」，在公眾心目中準確度僅70%至80%，與實際的90%出現頗大落差，反映天文台有需要改善在訊息發布方面工夫。他透露，正探討透過網上平台提供未來3天的早、午、晚天氣預測，並考慮加強颱風機率預報機制，以滿足有特定需要的市民。

市民覺7成準 實則9成準

天文台的天氣預測有多準？新任天文台台長岑智明坦言：「不太準！」有調查發現，市民認為預報準確度僅70%至80%，遠較90%的實際準確度為低。他稱，出現如此落差，是市民對個別失準情況的印象較深刻，反映天文台須繼續改進訊息發布，有市民亦投訴以太陽、下雨及雲等圖案表示天氣預測，並不清晰。

岑智明表示，現正探討將「未來3天天氣預測」細緻化，提供早、午、晚天氣預報。他承認，單一化的天氣預測圖案欠彈性，因為天氣早晚不同，可能早上有雨、下午轉晴，單一圖案難以清晰表達，天文台正探討以動畫顯示，又正考慮提升預報能力，由預測未來7日天氣擴展至10日。

針對市民不滿天文台發出熱帶氣旋警報的安排，岑智明承認部分資訊未能清晰表達，有時當天文台公布翌日上午不會發出8號烈風信號時，有市民誤會翌日下午會發出8號烈風信號。他又指，天文台有向航空公司提供颶風機率數據，天文台正探討在網上平台發布有關數據。另外，香港天文台現正製作「我的天氣」手機應用程式，市民可透過程式即時顯示全球120多個國家及1,300多個城市的官方天氣資訊。岑智明表示，該程式將於今年底推出，方便市民旅行或出差前，掌握當地天氣資訊，市民毋須倚靠坊間商業機構的預測，因為有關的預報良莠不齊，部分的預測就與天文台推算相差攝氏4度。

中山艦出水文物香港特展

主辦：中共武漢市委
武漢市人民政府
香港湖北聯誼會
香港文匯報

黃埔軍校存世文物首展 辛亥百年論壇

主辦：香港湖北聯誼會
香港文匯報

合辦及策劃：香港傳媒藝術文化交流協會

展覽時間：2011年6月20至21日 10:00-20:00
2011年6月22日 10:00-18:00

開幕儀式及論壇：2011年6月21日 14:30-18:30

地點：香港中央圖書館地下展覽館二至五號館（銅鑼灣高士威道66號）

承辦機構：武漢市中山艦博物館 香港文匯報國際公關顧問有限公司

活動查詢網址：<http://www.wenweipo.com>

中、小學學生於參觀展覽期間可領取紀念禮品，數量有限，贈完即止。

支持機構：

中國國民黨革命委員會中央委員會
中國外交部駐香港特別行政區特派員公署
中央人民政府駐香港特別行政區
聯絡辦公室宣傳文體部
中央人民政府駐香港特別行政區
聯絡辦公室台灣事務部
香港特別行政區政府政制及內地事務局
香港特別行政區政府民政事務局

合協辦機構：

武漢市文化局
招商局集團
香港僑界社團聯會
香港潮屬社團總會
九龍西區各界協會
中國高等院校香港校友聯合會
華中師範大學香港校友會

榮譽主席：

周鐵農 全國人民代表大會常務委員會副委員長
呂新華 中國外交部駐香港特別行政區特派員
李剛 中央人民政府駐香港特別行政區聯絡辦公室副主任

榮譽顧問：

曾鈺成 香港特別行政區立法會主席
梁振英 香港特區政府行政會議非官守議員召集人
孫必達 全國政協委員、中國宋慶齡基金會理事
章開沅 辛亥革命史專家、教授

主席團主席：

郝鐵川、唐怡源、朱毅、梁亮勝、王樹成

執行主席：

梁亮勝

