

第一艘國產極地科考破冰船 下月8日抵達巡遊5天

雪龍2首訪港 日邀千人登船參觀

中國第一艘自主設計和建造的極地科考破冰船「雪龍2」號，將於下月8日首次訪港，並免費開放予公眾和團體參觀。作為回航首站，「雪龍2」號率先在港展示和匯報最新科研成果，船隻將停靠尖沙咀海運碼頭。「雪龍2」號訪港籌委會執委會主席何建宗預告屆時將有「海空陸」全方位迎船活動，預料至少吸引60萬人近距離感受其風采。有興趣登船參觀的市民可預先在網上登記，並於下月9日至11日免費上船參觀最新科研設備，而登船參觀活動每日可接待500人至1,000人。

◆香港文匯報記者 文禮願

▶「雪龍2」號船長肖志民將隨船訪港。受訪者供圖



◆中國第一艘自主設計和建造的極地科考破冰船「雪龍2」號，將於下月8日至12日訪港，並免費開放予公眾和團體參觀。資料圖片



◆何建宗介紹「雪龍2」訪港活動安排。香港文匯報記者 萬霜靈攝

為慶祝中國第四十次南極考察任務圓滿成功，「雪龍2」號和中國第四十次南極科考隊，下月8日起一連訪港5天，向港人展示國家在極地科研的實力和成果。「雪龍2」號訪港籌委會16日在記者會上表示，將於19日開始讓市民登記報名參觀，費用全免。

第四十次南極科考歸航 歷史性以港為首站

「雪龍2」是中國第一艘自主建造並擁有自主知識產權的第四代極地科考船，也是全球第一艘雙向破冰極地科考船。船長122.5米、寬22.3米、排水量達1.4萬噸及續航力達2萬海里，定員可以有90人。

「雪龍2」之所以震撼全球，在於具備世界首創船艙雙向破冰功能，更可原地360度自由轉動，搭載國際一流海洋和考察設備。這次考察最突出的亮點，是上月「雪龍2」在南極羅斯海成功建設「秦嶺站」，提供重要的支撐。它完成中國第四十次南極科考，經歷5個多月的冰雪征程後回國歸航，歷史性地以香港為首站。

去年11月曾到訪「雪龍2」的「雪龍2」號訪港籌委會執委會主席何建宗憶述，登船體會時興奮不已，「船隻大到走3日才走完！」該船船身共有5層，市民可參觀每一層的亮點，例如海洋採樣室、實驗室、數據管理庫，亦有機會參觀船長艙及停機坪等。

被問及登船最難忘的體會時，他毫不猶豫說：「初以為船長是用大方向盤來駕駛，誰知進到船長室，才發現原來僅用2隻手指便搞定，不得不佩服科技的先進。」

在「雪龍2」服役後，增強了中國在極地海洋環境調查和科學研究的深度，去年並首次穿越北極點，收集大量氣象、海冰和其他航行環境信息資料。

海空隆重歡迎儀式 與船員科學家交流互動

何建宗預計，「雪龍2號」開放參觀期間可容納約3,000人登船參觀，每天約限500至1,000人登船，「估計每組參觀人數為20至30人，在船上可逗留20至25分鐘。」有部分名額會預留給中小學校、社團團體及弱勢社群等，而分配予公眾名額的比例仍未確定，但他表明會「盡量先滿足

團體票」。

「雪龍2」抵港後將停泊在尖沙咀海運碼頭禁區，何建宗透露迎船活動將是史無前例地盛大，「香港科學館18日起至6月25日舉行展覽；下月8日「雪龍2」抵港時則有進港巡遊歡迎儀式，同日晚上有文藝交流晚會，『雪龍2』號當日及12日停泊尖沙咀海運碼頭，免費開放。」

「雪龍2」號籌委會主席、立法會議員馬逢國介紹，「雪龍2」首次抵港，屆時會安排隆重歡迎儀式，首先是海上巡遊，多個政府部門包括香港海事處、漁護署及環保署等派出船隻參與外，還有天星小輪和漁船等同巡遊，飛行服務隊亦會派出兩架直升機在維港上空低飛歡迎。與此同時，海運碼頭亦會有歡迎儀式，有樂隊、舞獅助興的節目。儀式之後會在伊利沙伯體育館舉行文藝晚會，破冰船員及科學家會與現場觀眾互動，將熱烈的迎船氣氛帶到全港不同角落。

有興趣參觀者可透過「uutix」應用程式或瀏覽網頁版，於19日上午11時起登記，超額將抽籤決定。申請上船參觀需用身份證作實名登記，每人有多一個配額，可為多一名人士作實名登記。團體可透過香港教育工作者聯會及其他支持機構報名。成功登記的市民將獲發二維碼，作登船及出入禁區之用。由於名額有限，若登記人數多於預定名額，籌委會將採取抽籤方法分配。



◀「雪龍2」號船上的科考隊員在北冰洋作海冰綜合調查。資料圖片



▶「雪龍2」上配備多款頂尖科研裝備，包括多參數深海採樣儀。受訪者供圖

雪龍2訪港活動一覽

日期時間	活動	地點	內容
3月18日至6月26日	「極地科研與氣候變化展覽」	香港科學館一樓大堂	介紹極地生態和自然環境，中國在極地考察的各種設施及中國和香港應對氣候變化努力。免費開放
4月8日 上午10至11時	「雪龍2」號進港海上巡遊	鯉魚門至尖沙咀海運碼頭一帶	由鯉魚門經維港駛至尖沙咀海運碼頭，沿途有龐大船隊歡迎，包括海事處、水警輪、消防船等不同部門9艘船隻，飛行服務隊直升機亦在維港上空飛行
4月8日上午11時	「雪龍2」號歡迎儀式	海運碼頭及海港城六公館	停泊海運碼頭，香港警察銀樂隊奏樂歡迎船員及科學家登岸後，移師六公館舉行歡迎儀式
4月8日下午7時30分至9時45分	迎接「雪龍2」號訪港文藝晚會	伊利沙伯體育館	文藝晚會有赤煉鼓樂團、德望學校中西管弦樂團、美聲合唱團、中華、育華合唱團等表演，參與南極探險的探險家和科學家將分享經歷。稍後公布門票派發詳情
4月9日至11日	公眾及團體登船參觀	海運碼頭	一連三天免費開放公眾登船參觀，公眾可透過「uutix」網上平台報名登記。詳情稍後公布
4月9日至10日	氣候變化國際會議：極地科考、生態環境與氣候變化	香港中文大學	一連兩日會議將探討極地科考、生態環境與氣候變化等議題，本地、內地及國際科學家將參與
4月10日 下午3時至4時30分	「雪龍2」號科學家X香港學生對談	香港科學館演講廳	科學家親身與逾200名香港學生交流，香港天文台前台長林超英及全球首位踏足南北極女探險家李樂詩擔任主持，其間與南極中山站連線進行歷史性極地對話
4月12日	「雪龍2」號歡送儀式	海運碼頭	「雪龍2」號在船隊陪同下離港

◆資料來源：雪龍2訪港籌備委員會 ◆整理：香港文匯報記者 文禮願

世界首創：船艙船艙雙向破冰

特稿

極地考察體現一個國家的科研能力，「雪龍2」號是中國第一艘國產極地科考破冰船，2019年7月交付使用。相比起「雪龍」，作為一艘智能化的極地科考船，「雪龍2」破冰能力更強，具備世界首創船艙、船艙雙向破冰技術，更搭載國際先進的海洋和考察設備，可在1.5米厚冰環境中連續破冰航行，又裝備了各種國際先進的海洋和考察設備，可執行多樣化科學考察任務。

「雪龍2」號2019年10月24日首次穿越赤道進入南半球，並於2021年5月7日完成歷時179天、總行程3.6萬餘海里的考察任務，返回上海。是次南極考察是「雪龍

2」首次單船執行環南極考察任務，標誌着中國第37次南極考察圓滿完成。此後，「雪龍2」號多次載送科學考察隊前往南北極進行艱巨考察，可謂身經百戰。

在「雪龍2」之前，中國內地1993年從烏克蘭購買一艘蘇聯北冰洋運輸補給船，經多次改造成為中國唯一一艘極地科考破冰船「雪龍」號。不過，當時「雪龍」已是「高齡服役」，科考與破冰能力未足以滿足中國極地科考的需求。直至「雪龍2」出現，其設計和建造過程，攻克了精準控制整船重量、重心等難題。

回看「雪龍」的進化歷程，由無法抗冰破冰，到裝備全球頂尖破冰能力，「雪龍2」的背後，體現中國人勇於創新、破冰前行的精神。

黃偉綸：港全年訪客有望突破5000萬人次

香港文匯報訊（記者 王偉）香港特區政府正以「藝術三月」為主題舉辦一連串文化藝術盛事。特區政府財政司副司長黃偉綸16日在接受電台訪問時預期，一系列的盛事能吸引400萬人次訪港，希望帶動經濟增長，同時為市民生活增添樂趣。對香港旅遊發展局前日公布上月有400萬人次旅客訪港，他認為按旅客增長勢頭，全年訪客有機會突破5,000萬人次，「每150萬名旅客便為香港GDP（本地生產總值）帶來千分之一的增長，也就是30億港元，其實很厲害。經濟貢獻固然重要，這些盛事還令香港的生活更多姿多采，令我們作為國際盛事（之都）的定位更鮮明。」

爭取早日公布「盛事年表」

特區政府年初公布上半年的「盛事年表」有80多項活動，黃偉綸表示，會爭取盡快公布下半年的「盛事年表」，預計有超過70項，「香港舉辦盛事帶來人氣，再帶來財氣。為令本地企業把握商機，政府正整

合盛事名單，爭取早點公布『盛事年表』，以便旅遊、餐飲等業界作準備。」

他強調，「盛事年表」不會僵化，若有活動會在短時間推出亦可加入，又希望業界配合提供套票優惠，「很多年前在日本渡邊淳一有一本書《失樂園》，當時風靡一時，如果當時到橫濱、輕井澤等地，有『失樂園套餐』配合某些情節推出，但香港相對較少這類產品。香港舉行盛事時，業界會否推出些套票？我們的朋友來參加某些活動，持套票會提供些優惠，以飲食為例，到店舖進餐會否打折，這些我們正商討。」

黃偉綸又透露，今年5月會有首次恒常化的煙火和無人機表演，正研究舉辦地點，「舉辦的地區不需要太多，次數亦不需太密，每月一次是適當做法。」

「我們對2月訪港旅客數字看得很緊，結果一出來，我們自己也很開心，我們又再上了新台階。訪港數字曲線很健康地一直向上，如果能保持勢頭，今年可能接近5,000萬人次，甚至超過5,000萬。很多方面

的配套，如人手、很多旅客乘飛機到港的航班配套等，不只政府，各界別方面面也在很努力做，前景是非常樂觀。但何時到6,000多萬人次，還要再觀望。」他說。

黃偉綸表示，特區政府為應對業界接待人手短缺，已推出輸入勞工計劃，旅發局亦正推動「優質旅遊服務」計劃，鼓勵業界改善服務質素。因應航空業界人手和運力需時間復甦，會密切觀察航空公司航班運力情況，相信隨着三跑投入運作，對旅遊業復甦有正面影響。

本月舉行的「藝術三月」活動除15日揭幕的「俠之大者——金庸百年誕辰紀念」活動外，還包括本月25日在添馬公園和中區海濱長廊舉行的「teamLab：光連」展覽，展示逾200個發光蛋形裝置藝術，「這次展覽免費入場，是希望與民同樂，以往其他地方舉行相關展覽，一次入場要幾百港元，特區政府希望讓不同市民都可以享受展覽。」黃偉綸說。



◀◀香港「藝術三月」活動除「俠之大者——金庸百年誕辰紀念」活動(上圖)外，還包括「teamLab：光連」展覽(左圖)。資料圖片