

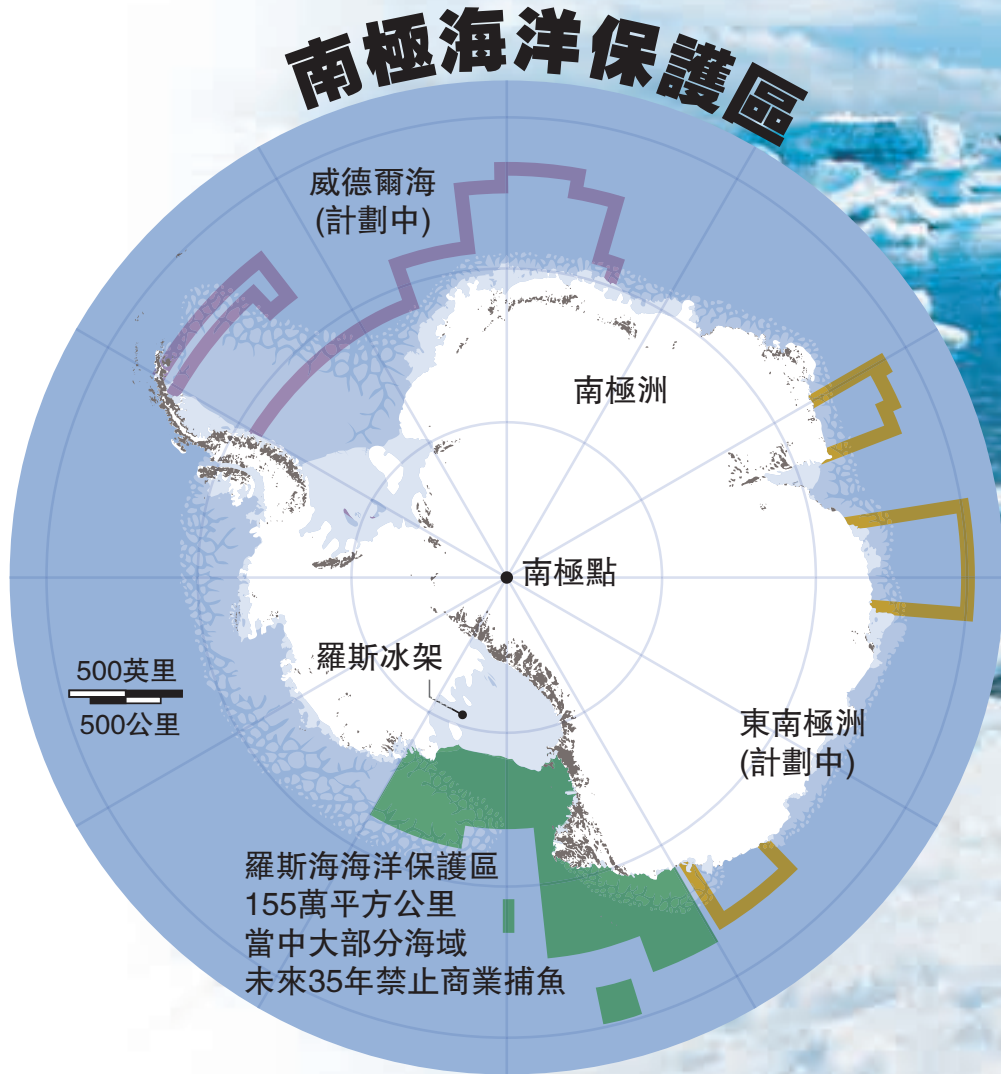
中美俄等贊同禁捕魚35年 面積如1400個香港

南極建全球最大海洋保護區

經過長達4年多的談判，由中國、美國、俄羅斯等全球24個國家聯同歐盟組成的南極海洋生物資源養護委員會(CCAMLR)，前日在澳洲霍巴特舉行的周年會議上終於達成協議，同意在南極洲羅斯海(Ross Sea)，劃設面積超過155萬平方公里的全球最大海洋保護區，相當於香港陸地面積的1,401倍，當中112萬平方公里海域禁止在未來35年進行商業捕魚活動，希望保護南極原始生態，協議將於明年12月正式生效。



■ 羅斯海有不少稀有物種，包括海豹及磷蝦。



資料來源：南冰洋聯盟；南極海洋生物資源養護委員會；路透社

羅斯海是全球最後一批尚未被人類污染的重要海洋生態系統之一，科學家一直視之為重要科研基地，研究海洋生態系統運作及氣候變化對海洋的影響。

磷蝦企鵝棲息地

羅斯海有不少稀有物種棲息，包括企鵝、海豹、鱗頭犬牙南極魚、鯨魚、磷蝦等。根據協議，禁捕魚區內准許進行以科研為目的的捕魚，其餘區域則容許有限度商業捕魚活動。

鑑於羅斯海具備重大生態價值，美國和新西蘭2012年提出建議，尋求在當地劃設海洋保護區，但必須

取得CCAMLR的24個成員國及歐盟同意。縱然烏克蘭及中國等原先反對計劃的國家先後作出讓步，同意劃設保護區，但俄國基於漁業利益，一直堅拒有關主張。

出席會議的美國代表團團長布盧姆表示，國務卿克里曾與俄總統普京及外長拉夫羅夫多次會晤，最終說服俄國讓步，為劃設海洋保護區掃除最後障礙。克里亦發聲明歡迎各國達成共識，認為有助保護南極海洋生態。

新西蘭外長麥卡利會後指，有關計劃仍須稍作調整，才可獲25個成員一致同意，同時在保護海洋、可持續漁業及科研取得平衡，但海洋

保護區範圍則已敲定。南冰洋聯盟計劃主任沃克則形容，今次是多國首度擱置爭議，就保護南極洲及其水域達成共識，形容會議結果「意義重大」。

未審議東南極洲保護區

然而，CCAMLR在達成保護羅斯海的共識後便結束會議，無法審議同樣在2012年提出、由澳洲及法國推動在東南極洲劃設面積100萬平方公里保護區的計劃。此外，據報CCAMLR今後亦會審議由德國提出、保護威德爾海280萬平方公里海域的計劃。 ■法新社/美聯社/路透社/英國廣播公司/《衛報》

「最後一片藍海」 南極鱈魚遭瘋狂捕獵

位處南極的羅斯海(Ross Sea)，擁有地球上僅存的原始海洋生態。科學家形容這是人類最後一片藍海，也是天然的生物實驗室。但近年當地捕魚活動日漸頻繁，大量珍貴的深海魚遭捕獵，令生態平衡受破壞。

羅斯海1841年由英國探險家羅斯發現並命名。雖然南極洲氣

溫達全球最低的攝氏零下89度，但由於羅斯海海水鹽分較高，降低了冰點，令水面溫度維持在相對較溫暖的零下1.5度，不少原本難以抵受低溫的生物得以存活下來。經過數百萬年演變，羅斯海成為不少稀有品種棲息地。

羅斯海是全球50%南極C型虎

鯨、40%阿德利企鵝和25%帝王企鵝的棲息地。南極鱈魚是羅斯海的特殊物種，因肉質鮮美，吸引不少大型漁船破冰前往捕獵，有保育人士更形容情況失控。各國普遍希望在保育及可持續開發之間取得平衡，以保護當地生態發展。

■綜合報道

■ 日本多年來利用漏網繼續捕鯨。資料圖片



IWC收緊科研捕鯨審批 阻日獵殺

國際捕鯨委員會(IWC)周一在斯洛文尼亞舉行會議，與會國前日以34票贊成及17票反對，通過決議，旨在通過更嚴格審批程序，以加強阻止科研捕鯨，明顯針對每年以科研為名獵殺約300頭鯨魚的日本。IWC決議並無法律效力，代表日本仍可繼續捕鯨，但若日本一意孤行，勢引發國際社會更多批評。

日去年殺333小鬚鯨

國際社會自1986年起全面禁止商業捕鯨，不過各國可以以科研為名，自行訂下可捕鯨數量及發出許可證。日本多年來

利用此漏洞繼續捕鯨，國際法院前年曾裁定，日本捕鯨計劃並非以科研為目的，勒令日本停止。日本即時煞停2014年至2015年的捕鯨計劃，但去年重新捕鯨，在南冰洋獵殺333頭小鬚鯨，當中不少已懷孕。

根據新決議，未來的科研捕鯨許可證，將由一個IWC常設委員會批出，而申請的國家在委員會內只擁有觀察員地位。新西蘭歡迎IWC的決定，指決議堵住了日本一直利用的漏洞，形容是終結捕鯨活動的一小步。不過也有意見認為，IWC並無執法權，質疑日本會否自願遵從決議。 ■法新社/路透社

全球暖化害地中海 南西班牙恐變沙漠

法國艾克斯-馬賽大學領導的研究顯示，若全球氣溫升幅無法控制在攝氏1.5度或以下，地中海環境將劇變，西班牙南部將化為沙漠，葡萄牙、摩洛哥、阿爾及利亞、突尼斯、意大利、土耳其及敘利亞沙漠化也會更嚴重，落葉林幾乎會完全從地中海盆地消失。

研究指出，地中海地區平均溫度與1880年至1920年相比，已經上升1.3度，遠高於全球平均升幅

的0.85度，警告除非各國政府快速減少溫室氣體排放量，否則地中海生態環境將面臨1萬年來前所未見的變化。

研究報告主要作者吉奧表示，目前全球難民危機大多是由戰亂造成，但若氣候變化引發長期乾旱，將引發更大規模的難民潮。他還警告，研究並未考慮城市化、土壤退化、土地用途改變等對氣候的影響，預測可能過於樂觀。 ■法新社/美聯社/路透社



■若全球氣溫升幅無法控制在攝氏1.5度或以下，西班牙南部將化為沙漠。

里奧後勤嚴重失敗 藥檢「幾近崩潰」

世界反興奮劑機構(WADA)前日發表報告，狠批巴西里奧奧運「後勤工作嚴重失敗」，影響禁藥檢測工作，不過整體表現仍然值得肯定。

報告指出，里奧藥檢工作人員人手不足，各方欠缺溝通合作，加上經費縮減、奧組委與巴西反禁藥機構關係緊張，以及藥檢人員訓練不足，導致問題叢生，藥檢程序幾近崩潰。報告指，里奧奧運的尿液樣本收集情況極不理想，導致受檢人數只及原定目標一半或更少，檢測次數較原定目標少

近500次。報告又特別點名提到足球賽事中，完全沒有進行賽外測試，部分禁藥高危險運動亦很少甚至沒有進行血液檢測。

WADA批評，未經充足訓練及無經驗陪護員不應在奧運期間工作，否則只會令不擇手段的運動員提供機會，讓他們可濫用制度，操控藥檢程序。不過WADA仍稱讚里奧藥檢人員，指他們在人手、資源及其他後勤工作均出問題下，仍能捍衛清白運動員的權益，又讚揚里奧藥檢機構用了



短短6個月，便能趕上國際標準，成為南美反禁藥行動的楷模。 ■法新社/路透社/美聯社