

# 船體含有毒物質 漂流近半年難靠岸 巴西擬炸沉航母「聖保羅」號

【大公報訊】綜合路透社、《時代》雜誌、CNN報道：巴西海軍1日宣布將把「聖保羅」號退役航空母艦炸沉，引發爭議。「聖保羅」號是巴西現存最大軍艦，曾經是巴西海軍旗艦，但過去5個月裏淪為「幽靈航母」，在大西洋上漫無目的地遊蕩。該航母原計劃前往土耳其，在那裏被拆解回收，但由於船體內存在石棉等有毒物質，土耳其政府禁止其入境，巴西海軍亦不願再接手這個大麻煩。



▶「聖保羅」號將沉入大西洋。  
路透社

## 聖保羅號簡介

- 重3.2萬噸，全長265米，是巴西現存最大軍艦
- 1963至2000年服役於法軍，原名「福煦」號
- 2000年出售給巴西，改名「聖保羅」號
- 2018年退役

巴西海軍1日發表聲明稱，他們別無選擇，只能向「聖保羅」號航母發射魚雷，將其擊沉在巴西專屬經濟區內的一處水域。巴西海軍計劃炸沉航母的水域距離海岸350公里，約5000米深，遠離環境保護區，也沒有海底通信電纜。聲明指出，這艘航母的狀況不斷惡化，失控沉沒已不可避免，因此只能「有計劃地將其擊沉」。

「聖保羅」號重約3.2萬噸，全長265米，船體內存在10噸石棉。該材料用於製造防火層，但本身可致癌。船上的電線、油漆等亦含有數百噸有毒物質，對環境和公眾健康構成威脅。巴西海軍原計劃1日炸沉航母，但該國檢察官入稟法院，要求停止該計劃。1日下午，法院駁回檢方請求，理由是海軍已經權衡了環境影響和其他因素。

## 恐引發生態災難

「聖保羅」號是巴西第二艘也是最後一艘真正的航母，2018年正式退役。2021年，土耳其造船商瑟克海軍貿易公司以200萬美元買下這艘退役航母，打算將其拆解。2022年8月，「聖保羅」號離開港口前往土耳其，但土耳其當局以船上有石棉等有毒物質為由禁止其進入領海。土耳其民眾和環保團體亦舉行示威，反對「聖保羅」號入境。

瑟克公司宣布將船體所有權轉讓給巴西方面，但巴西港口也拒絕接收。近半年來，「聖保羅」號在巴西伯南布哥州海岸附近一直被拖着兜圈子，無處可去。今年1月20日，巴西海軍將「聖保羅」號推入公海，理由是這艘舊船在來回奔波的過程中受損，可能在巴西海岸擱淺或沉沒，對其他船隻及海洋生物構成威脅。1月28日，巴西海軍消息人士首次披露將其炸沉的計劃。

《時代》雜誌表示，全球每年都有成千上萬艘船隻被遺棄在港口、海灘或海上，令各國政府十分頭痛。移走這些「幽靈船」耗資不菲，2021年，西班牙花費180萬美元移走一艘25米長的破舊漁船。像「聖保羅」號這麼巨大的船被故意遺棄的案例極為罕見，也更難處理。報道指，「聖保羅」號沉海恐引發生態災難。

巴西與阿根廷、智利並稱為拉美海軍三強。二戰後，

阿根廷從英國進口兩艘二手航母，巴西亦購入一艘英國航母。2000年，巴西買下法國「福煦」號航母，將其改造為「聖保羅」號。當時阿根廷的航母因年久失修已報廢，巴西成為拉美唯一擁有航母的國家。

## 巴西海軍實力衰落

然而，巴西維修、配套能力與美歐相比差距較大，保養管理亦不到位。2005年，「聖保羅」號蒸汽輪機管網爆炸，造成3死7傷；2012年，該航母又在船台上失火。巴西投入上億美元進行升級改造，「聖保羅」號近20年卻只在海上航行了約200天，直到退役也未能有所作為。

「聖保羅」號退役前幾個月，巴西買下英國直升機母艦「海洋」號，並改名「大西洋」號。2020年11月，巴西宣布將「大西洋」號升級為「多用途航母」，在名義上重新躋身「擁有航母國家」之列。但防務專家指出，「大西洋」號存在航速慢、戰場防護能力薄弱、不能起降常規固定翼飛機等硬傷，巴西海軍想要真正重新擁有航母，還有很長的路要走。



▶2022年8月，土耳其示威者反對「聖保羅」號入境。  
路透社

## 巴西「幽靈航母」引爭議

• 2021年，土耳其瑟克海軍貿易公司以200萬美元的價格購買已經退役的巴西「聖保羅」號航母，準備進行拆解。

• 2022年8月，該航母離開巴西前往土耳其。但土耳其禁止其入境，原因是航母船體內有10噸石棉，該材料致癌，且會污染環境。「聖保羅」號返回巴西，但巴西當局亦禁止其停泊。

• 2023年2月1日，巴西海軍宣布將在巴西海域炸沉「聖保羅」號，巴西檢察院入稟法院試圖阻止，但被駁回。

來源：路透社

## 各國航母不同命

### 烏克蘭：在建航母變廢鐵

1991年蘇聯解體之際，烏克蘭黑海船廠擁有「烏里揚諾夫斯克」號和「瓦良格」號兩艘尚未建成的航母，但自身無力繼續建造。此時，美國和挪威唱了一齣「雙簧」：一家挪威公司出面聲稱要向黑海船廠訂購6艘大型船隻，催促其處理掉佔據船塢的航母；美國人則提出高價收購拆解航母後的廢棄鋼材。烏克蘭因此粗暴拆解了「烏里揚諾夫斯克」號，結果挪威和美國雙雙毀約，僅付出少量違約金就讓烏克蘭自毀海上力量。「瓦良格」號後來歷經波折被出售給中國，改造為遼寧號航母。

### 美國：改造人工魚礁博物館

2006年，美國海軍炸沉已經退役的「奧里斯卡尼」號航母，將其改造成人工魚礁。「大黃蜂」號、「無畏」號等5艘美國航母被改造成博物館，「美利堅」號則被用作靶艦。

### 英國：轉賣他國

冷戰期間，英國將兩艘退役航母賣給印度，後來被改造成「維蘭特」號和「維拉特」號。1948年，荷蘭購買了英國海軍的一艘「巨人」級航母，20年後又轉手賣給阿根廷。阿根廷將其改造為「五月二十五日」號，並在1982年英阿馬島戰爭期間將其派上前線。

大公報整理

## 德「美洲獅」戰車相撞 12士兵受傷

【大公報訊】綜合德國之聲、路透社報道：2月1日，德國兩輛「美洲獅」步兵戰車在該國東部軍事區進行演習時意外相撞，造成12名士兵受傷，其中一人重傷。德國當局正在調查事故原因。

德國軍方發言人說，戰車相撞事故發生在距離馬格德堡約50公里的阿爾特馬克軍事訓練場，共造成12人受傷，其中一名受重傷的士兵已被送往醫院，目

前暫無生命危險。「美洲獅」戰車重量達40噸，車體長約7.4米，寬3.43米，可搭載6名步兵。德軍計劃以「美洲獅」取代「黃鼠狼」步兵戰車，但前者近來多次發生事故。2022年底，18輛「美洲獅」在軍演中集體臥窩。

德國早前宣布向烏克蘭提供「黃鼠狼」戰車，近日又宣布將援助烏克蘭14輛「豹2」主戰坦克。德國新任國防部長皮斯托里烏斯1日到訪即將送出坦克

的聯邦國防軍營級坦克部隊，承認對於裝備不足的德軍而言，送出坦克是「痛苦的損失」，他們的心在流血。但他堅稱，德國應當繼續支持烏克蘭。

據報道，德國計劃在3月底或4月初交付這些坦克。皮斯托里烏斯證實，未來幾天將在德國為烏克蘭人員提供坦克操作培訓。消息人士透露，烏克蘭人將接受約6周的培訓。



▲德軍「美洲獅」戰車近期頻遇事故。

法新社

## 烏防長稱俄擬發動新攻勢

【大公報訊】綜合BBC、法新社報道：烏克蘭國防部長列茲尼科夫1日稱，俄羅斯最早於本月24日，即俄烏衝突爆發一周年的日子展開新一輪大規模進攻。他聲稱，莫斯科為新一輪攻勢動員了近50萬名士兵。

英媒1日援引列茲尼科夫報道稱，預計俄羅斯最早於24日開始新一輪大規模進攻。列茲尼科夫稱，根據俄羅斯官方數據，俄方徵召了30萬士兵，但實際被部署到俄烏邊境的兵力遠超於此，可能接近50萬人。他說，烏克蘭將在俄軍進攻之前穩定前線，為反攻做好準備。

過去幾個月，俄烏戰況膠着，雙方2日繼續在烏東激戰。烏方稱，俄軍導彈摧毀烏東城市克拉馬托爾斯克的一棟公寓，造成平民傷亡。美國日前透露將首次向烏克蘭提供遠程火箭炮，俄外長拉夫羅夫2日說，西方援烏武器的射程越遠，俄軍就會將烏軍趕得越遠，以便在俄烏邊境處留出緩衝地帶。

2日，歐盟委員會主席馮德萊恩等



▲俄烏2日繼續在烏東激戰，圖為烏東被炸毀的公寓樓。

美聯社

歐盟高級官員抵達基輔。馮德萊恩重申將繼續支持烏克蘭，並表示歐盟計劃在俄烏衝突一周年之前對俄實施新制裁。烏克蘭近日多次向西方國家索要先進戰

機，但美英德等國均不願鬆口。英國國防大臣華萊士1日稱，目前的重點是坦克和裝甲車，向烏提供戰機不是正確的做法。

## 烏突加大反腐 爭取入歐籌碼

【大公報訊】據法新社報道：烏克蘭政府1日擴大反腐行動，在首都基輔突擊搜查億萬富豪科洛莫伊斯基和前內政部長阿瓦科夫的住所。烏克蘭一歐盟峰會3日在基輔召開，法新社指，烏克蘭此時大力反腐是為了在歐盟面前塑造積極改革的形象，以求加入歐盟及獲得更多西方援助。

烏克蘭執政黨人民公僕黨黨魁阿

拉哈米亞稱，1日突擊搜查的目標包括身為億萬富豪的第聶伯羅彼得羅夫斯克州前州長科洛莫伊斯基，以及前內政部長阿瓦科夫。烏克蘭國家調查局和總檢察長辦公室稱，已通知多名高級官員他們正面臨調查，罪名包括挪用公款、濫用國家財產等。

調查人員公布了搜查科洛莫伊斯基等人住所的畫面。美國指控科洛莫伊斯基在擔任第聶伯羅彼得羅夫斯克州州長期間涉嫌「嚴重貪腐」，並對其實施制裁。調查人員還搜查了多個稅務辦公室，有高級海關官員被革職。基輔稅務局代理局長達季被懷疑有巨額財產來源不明，此人家中被搜出大量美元和歐元現金，還有名貴珠寶等。

近日烏克蘭多名高官辭職或被解職，包括總統辦公廳副主任季莫申科、國防部副部長沙波瓦洛夫等。烏總統澤連斯基稱，人事變動暫告一段落，烏政府準備進行改革以打擊腐敗，「這是實現與歐洲一體化的必要條件」。



▶烏調查人員1日突擊搜查億萬富豪科洛莫伊斯基的住所。  
網絡圖片