

排水量2萬噸 搭載長程導彈 2027年服役

# 日謀建兩艘「令和版大和號」

日本防衛省前日公布2023年度軍費預算要求草案，規模達5.59萬億日圓（約3,100億港元）再創新高，當中最引人注目的，是防衛省提出建造用來搭載神盾防禦系統的兩艘大型水面戰鬥艦，當中列明新艦排水量將達2萬噸左右，若然成事，將與海上自衛隊現時最大型的「出雲」級準航母相若，有機會成為日本最大軍艦，堪稱「令和版大和號」。不過日本傳媒引述自衛隊相關人士直言，新軍艦最終可能與當年「大和號」一樣，淪為落後於時代的無用產物。

日本之所以要興建新的神盾艦，目的是作為防衛省放棄由陸上自衛隊部署「陸基神盾」的替代方案。根據防衛省列出的預算要求，新的神盾艦預計全長約210米、寬40米，標準排水量約2萬噸左右，足足是自衛隊現有最新型神盾艦「摩耶」級的兩倍多，與1.995萬噸的「出雲」級相若甚至更高。雖然防衛省沒有提出明確造價，但估計肯定會超過「摩耶」級，甚至可能比起部署「陸基神盾」預計所需的4,000億日圓（約255億港元）更多。

## 新艦船員預計為110人

防衛省表示，新艦將主要用於長時間海上反導警戒，大型化有利於減輕海上搖擺；也為日後增加反高超音速和激光武器預留空間。防衛省相關人士補充解釋，新艦將沿用「陸基神盾」系統的SPY-7雷達，由於這款雷達比目前神盾艦使用的更重，為保持重心平衡，需要加大船體。

新艦船員預計為110人，約為目前神盾

艦的三分之一，全體船員都享有獨立房間。武器裝備方面，新艦將搭載SM-3 Block 2A和SM-6防空導彈，並計劃搭載長程巡航導彈，讓新艦不僅具備攔截導彈能力，還具備所謂「反擊能力」。在本次的草案中，防衛省已編列了新艦的設計費和引擎購買經費，預計第一艘於2027年度末服役，第二艘於2028年度末服役。

《讀賣新聞》上月中曾報道，防衛省計劃在新建造艦隻上搭載新巡航導彈，使其具備破壞敵方導彈發射基地的「反擊能力」。新彈以陸上自衛隊12式岸反艦導彈為基礎改良，射程可達1,000公里。《讀賣新聞》之後更進一步透露，新艦還將搭載陸自03式中程地對空導彈（中SAM）的改進型，提升對敵方導彈軌跡的



■日本放棄美國的「陸基神盾」系統。  
網上圖片

■「出雲號」排水量1.995萬噸，是日本目前最大艦艇。  
網上圖片

預測能力。

## 各方質疑恐成落後產物

不過防衛省計劃建造新型神盾艦的消息一出，立即就引來各方質疑。時事通信社就指出，日本政府目前財政狀況嚴峻，有必要向外界說明新的造艦計劃是否符合成本效益。有自衛隊人士質疑道：「『大和』是在戰時投入大量經費建造的，但完成時『大艦巨炮主義』已經落後於時代了。新艦很可能會與『大和號』落得同一下場。」

# 防衛預算逾三千億見新高

日本財務省前日公布了政府各部門向其遞交的2023財年預算申請總額，其中防衛預算申請額高達5.59萬億日圓（約3,100億港元），再成歷史新高，同時還寫入很多金額未定的「事項要求」。

此次防衛省提交的新財年預算申請額較2022財年增加了3.6%。報道說，日本2022財年的最初軍費預算為5.4萬億日圓（約3,000億港元），國內生產總值（GDP）佔比不到1%，但由於執政自民黨主張增加軍費，目標在5年以內將佔比提高至2%以上，因此有觀點認為，2023年度日本的軍費預算將達到6.6萬億日圓（約3,700億港元）。日媒分析說，這是參照首相岸田文雄此前提出的使日本具備「攻擊敵人基地的能力」這一目標而制定的。

## 中方：嚴重違背和平憲法

針對日本防相濱田靖一近日稱日本要有「反擊能力」，中國外交部發言人趙立堅上月30日在例行記者會上表示，近年來，日本在軍事擴張的道路上愈走愈遠，包括大幅增加防衛支出，大力發展反導、外空、高超音速武器等軍事技術，強化美日軍事合作，謀求發展所謂「反擊能力」。甚至有人鼓譟要同美國「核共享」，這將嚴重違背和平憲法和「專守防衛」政策，嚴重威脅亞太地區的和平、安全與穩定。



■日本擬部署12式反艦導彈。  
網上圖片

## Fb WhatsApp 擬增付費功能拓收入

美國科技新聞網站The Verge 報道，為彌補廣告收入下跌，Facebook (Fb) 母公司Meta 正組建新產品團隊，發掘利用Fb、Instagram (Ig) 及WhatsApp 產生新收入的潛在方法，包括增加更多付費功能。

受到去年蘋果公司在iOS系統實施的限制廣告追蹤新政影響，加上經濟轉差，Me-



■Meta 旗下的Fb、Ig 等社媒將推出更多付費功能增加收入。  
美聯社

ta 的廣告收入大跌，上季更錄得上市以來首次季度虧損。公司據報於上周發出內部備忘，提到正組建新的產品團隊，由研發部主管雷喬杜里帶領，專責在旗下平台建構新的付費功能，以彌補廣告收入的損失。

Meta 副總裁赫格曼表示，公司雖然致力於發展廣告業務，但他在「用戶願意付費的體驗」中看到了機會，團隊會開發令人興奮的新產品及功能，讓用戶自願付費。赫格曼指從長遠來看，付費功能將成為Meta 業務的重要一環。

Meta 的收入大部分來自廣告，雖然近年已經開始在旗下平台實施面對商戶的收費服務，包括Facebook 群組管理員可以對獨家內容收費，並且可以購買虛擬「明星」發送給創作者。WhatsApp 向某些企業收取向其客戶發送消息的費用。但至今未有直接向用戶「開刀」。

## 西班牙落冰雹砸死20月大女童

西班牙加泰羅尼亞近期天氣極度不穩，繼暴風雨、高溫衝擊後，日前又降下直徑長達10厘米的超大冰雹，為近20年以來的最大冰雹紀錄。不僅造成財產損失，加泰羅尼亞一名20個月大的女童，慘遭一顆「拳頭大」的冰雹擊中頭部，送醫搶救後仍不幸喪命。另有約50人受傷，大多數



■西班牙降下的冰雹直徑最大達10厘米。  
網上圖片

傷者是受到骨折和瘀傷。

事發於加泰羅尼亞村莊拉比斯瓦爾—德爾安普爾丹，當時正舉行一場戶外音樂會，場地只用帆布遮蓋，大部分地方都是戶外。女童跟着父母參加這個音樂會。表演者卡爾波內爾憶述，網球般大小的冰雹擊穿帆布，人們尖叫並爭相走避，場面一片混亂，該女童不幸被冰雹打傷頭部，送院後不治。村長瓦爾表示，冰雹持續了10分鐘。

另外，從民眾分享到Twitter 上的影片可看到，超大顆的冰雹不斷從天而降，打在屋頂上發出刺耳的撞擊聲，掉進游泳池時，還濺起超高水花，民眾則躲在屋內不斷尖叫。還有人分享自己躲在車內，結果目擊車窗被冰雹打出「蜘蛛網」裂痕的驚險畫面。當地氣象局警告，預期未來幾天的都會出現低溫，有可能還會降下伴隨着冰雹的豪大雨。