阿失蹤潛艇證爆炸

44人葬海底

17年來最嚴重潛艇災難 家屬怒毆海軍人員

■船員家屬看着至親遺照悲慟欲絕。 新華社

■在海軍基地外等候消息的船員家屬及海軍人員，接噩耗後哭作一團。 法新社

載有44名船員的阿根廷潛艇「聖胡安」號自上周三起失蹤，搜救行動一直未有進展。軍方前日終證實，在與潛艇失去聯絡後約3小時，在潛艇最後已知位置附近，偵測到相信是爆炸聲的異常聲音，船員恐已葬身海底。儘管軍方稱會繼續搜索，但有失蹤船員家屬獲軍方通知，全體船員已經罹難。家屬對親人獲救希望幻滅悲痛莫名，怒斥軍方隱瞞事故，揚言要追究責任。

若「聖胡安」號所有船員證實罹難，將是自俄羅斯核潛艇「庫爾斯克」號2000年爆炸沉沒、造成118人死亡後，全球最嚴重的潛艇災難，亦是阿根廷與英國1982年爆發馬爾維納斯群島(英稱福克蘭群島)戰爭以來，導致最多阿根廷軍人死亡的事故。

曾報稱電池短路 英美巴助搜索

「聖胡安」號上周三結束在南大西洋的任務回航期間，艦長曾報稱電池短路，其後表示問題已解決，再次下潛及駛回馬德普拉塔海軍基地，但潛艇自此失去聯絡，當時艇上的氧氣存量只能維持7日。阿根廷展開大規模海空搜索，並獲美國、英國及巴西等國家協助，一度收到衛星求救訊號，後來證實並非從「聖胡安」號發出。

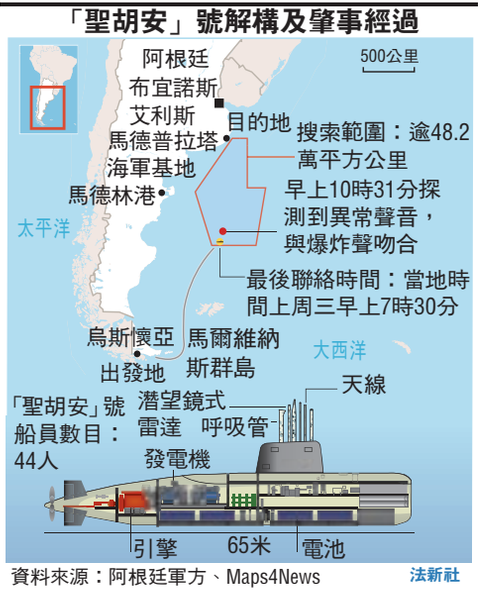
失蹤位置測爆炸聲「猛烈一次性」

負責監察核試活動的國際組織「全面禁止核試驗條約組織」，在「聖胡安」號失蹤後約3小時，於失蹤地點附近偵測異常訊號，前日向阿根廷匯報。美國海軍周三亦通知阿根廷政府，探測到懷疑爆炸。阿國海軍發言人巴爾比指出，周三才從美方及其他組織接獲有關異常聲音的報告，經詳細分析後，形容聲音「不尋常、一次性、短暫和猛烈」，認為與爆炸聲吻合。

「聖胡安」號曾故障 家屬斥廢物

潛艇失蹤後，船員家屬一直在馬德普拉塔海軍基地外等候消息，當得悉噩耗後情緒激動。痛失丈夫的萊吉薩蒙表示感到絕望，斥責軍方連日來向家屬隱瞞真相，又指軍方沒直接說明全體船員已喪生，只稱他們身處水深3,000米的地方。萊吉薩蒙又指丈夫曾告知她，「聖胡安」號在2014年發生故障，無法浮出水面，她批評海軍派出「一件廢物」出航。由於早前有家屬遷怒海軍，拳毆海軍人員，該基地已加強保安。另外，有輿論批評阿根廷海軍墨守成規，遵循在潛艇失蹤後48小時才展開搜索的規定。

「聖胡安」號解構及肇事經過



資料來源：阿根廷軍方、Maps4News 法新社

500噸電池充電過量或致爆炸

馬德普拉塔海軍基地高壓氧治療中心主管古斯塔沃指出，「聖胡安」號為柴電動力潛艇，配置了重500噸的鉛酸蓄電池，若電池充電過量，釋放的氫氣與氧氣接觸後會發生爆炸，但未確定這是否潛艇爆炸原因。

■法新社/《泰晤士報》/《衛報》

■載有44名船員的阿根廷潛艇「聖胡安」號自上周三起失蹤，軍方前日證實潛艇爆炸，所有船員葬身海底。 新華社

■海軍人員失去多位同袍，互相擁抱安慰。 美聯社

長年缺軍費 艦隊全年僅潛19小時

阿根廷早年曾經歷軍人獨裁統治，人民一直不信任軍方，而政府亦不重視軍隊，加上該國在2001年爆發嚴重經濟危機，政府財政緊絀，減少軍費撥款，以致軍隊一直缺乏資金，阿根廷海軍擁有3艘潛艇，但潛艇艦隊在2014年合共僅下潛19小時，而非達成訓練目標所需的190日，外界認為發生類似「聖胡安」號的事故，只是遲早問題。

世界銀行的數據顯示，阿根廷在1982年馬爾維納斯群島戰爭落敗後，軍費持續下降，由1982年佔國內生產總值(GDP)的2.16%，跌至2011年的0.87%。雖然去年增至0.96%，但仍低於鄰國巴西及智利的1.3%和1.9%。阿根廷總統馬克里前年競選時，曾承諾增加軍費開支，但國防部明年經費增幅僅14%，較預期通脹率15.7%更低。

■路透社

「聖胡安」號災難解碼

爆炸起因

■阿根廷海軍稱不清楚爆炸原因，但外界估計，「聖胡安」號的下潛深度或超出潛艇可承受的最高水壓，令潛艇爆裂。

同類個案

■潛艇沉沒事故非常罕見，俄羅斯核潛艇「庫爾斯克」號2000年進行演習時，因魚雷燃料洩漏，導致起火爆炸沉沒，118名船員全部死亡。

改裝肇禍

■由德國製造的「聖胡安」號1985年開始服役，2014年進行改裝以延長服役期，改裝過程中曾被切割成兩半，並更換引擎和電池。專家指潛艇組件來自不同生產商，改裝過程困難，發生輕微錯誤亦足以危及潛艇和船員。

船員意外後可存活多久

■「聖胡安」號的氧氣存量估計可維持7日，若要下潛更長時間，則需將呼吸管伸出水面換氣。

電池故障

■「聖胡安」號艦長失聯前曾報告電池短路，前潛艇指揮官稱，電池會釋出氫氣，若超出某濃度會發生爆炸。

難以搜索

■潛艇的設計旨在避過敵方追蹤，進行秘密偵察，若潛艇停在海底不動，便不會發出任何聲音。

如何發出求救訊號

■船員可向海軍基地或盟友的艦艇發出訊號，或釋出連接潛艇的裝置浮上水面。

新加坡《海峽時報》

■克拉夫奇克

阿國首女潛艇員罹難

「聖胡安」號載有44名船員，包括阿根廷首位潛艇女船員克拉夫奇克、計劃下月結婚的準新郎，以及準備再為人父的船員，今次事故摧毀多個幸福家庭。

35歲的克拉夫奇克為「聖胡安」號首席武器官員，在潛艇上是職級排名第三的指揮官，負責管理潛艇上22枚魚雷，是一位海底戰術專家。她自小夢想成為工程師，在經歷兄弟車禍身亡和母親心臟病發逝世後，改為入讀海軍學校。

「聖胡安」號艦長為45歲的費爾南德斯，他已婚並育有3名孩子，在近20年軍旅生涯中，曾到全球各地執行任務及訓練，前年起擔任艦長。

準新郎下月娶軍人女友

相信已葬身海底的船員，還有25歲的尼斯，他計劃下月迎娶同為軍人的女友；35歲的聖蒂利7年前成為潛艇船員，其妻子周二在社交網站facebook寫道，「等待的日子漸漸變艱難，在抱有希望的同時，亦有痛苦時刻」，希望聖蒂利可以創造奇蹟。36歲的奧里溫多則在海軍服役了13年，育有一名8歲兒子，妻子已懷孕4個月。

■法新社

津新總統就職 承諾反貪重建經濟

津巴布韋前副總統姆南加古瓦昨日在首都哈雷拉的國家體育場，在數萬名民眾和外國使節見證下，宣誓就任總統。姆南加古瓦在就職演說中稱，將致力打擊貪腐及重建國家經濟，又讚揚前總統穆加貝為「國父」。

讚揚穆加貝「國父」

75歲的姆南加古瓦獲軍方和執政黨支持，他表示將為年輕人和貧民創造就業機會、賠償遭穆加貝沒收土地的農民，以及保障外資能安全在津國投資。有在場群眾舉起寫上「感謝軍方」和「人民已發聲」等標語，不斷發出歡呼聲，津國前宗主國英國亦派出代表出席儀式。

姆南加古瓦同時稱呼穆加貝為「國父」，讚揚他為建立津國作出的貢獻，稱會確保他和其家人的安全。穆加貝及其妻子格雷絲在軍方介入後一直被軟禁，國營電視台早前報道，穆加貝因身體欠佳，不會出席姆南加古瓦的就職典禮。

姆南加古瓦3年前出任副總統後，致力推動農業發展，並試圖恢復津國與國際組織和投資者的關係，因此有不少民眾對他寄予厚望。不過有分析認為，綽號「鱷魚」的姆南加古瓦被指侵犯人權甚至參與種族清洗，並要對政府過去的經濟政策失敗負上責任。

另外，被指控貪污和濫權的津國前經濟部長瓊博昨日受傷送院，其代表律師稱，瓊博被軍方拘留期間遭毆打，手、腳和背部受傷，扣押期間一直被蒙上雙眼。

■姆南加古瓦宣誓就任總統。 路透社

■法新社/路透社/美聯社

疑與特檢官合作 美前國安顧問「變節」

美國前國家安全顧問弗林的律師團隊自「通俄門」調查展開後，一直與總統特朗普的律師團隊討論調查進展，但《紐約時報》前日引述4名消息人士稱，弗林的律師團近期通知特朗普一方，不再通報及討論案情，意味弗林可能與特別檢察官米勒合作。

一名知情人士透露，弗林的律師團本周向特朗普一方通知這項決定。在大規模刑事調查中，一般涉及多人被控，他們的代表律師會互相分享消息，但如果其中一名被控人士有意與控方達成協議，其辯方律師必須停止互通消息，否則會構成利益衝突，被視為缺乏職業操守。

弗林代表律師和米勒的發言人均拒絕評論報道，特朗普法律團隊成員塞庫洛表示，對弗林不再討論通俄門案情不感到意外，外界不應妄下結論，認為弗林要與其他人合作對付特朗普。不過《紐時》指出，特朗普的法律團隊相信，弗林已開始和米勒討論合作事宜。

米勒現時亦調查弗林及其兒子是否從土耳其收取報酬進行游說工作，雖然外界認為弗林對特朗普忠誠，但他近期向朋友透露，擔心兒子被檢控。

■《紐約時報》/路透社/法新社/美聯社