

「獨家／潛艦國造」進度超前！

首艘原型艦可望蔡英文卸任前擲瓶下水

蘋果日報



國造潛艦模型。資料照片

台灣自己設計製作的潛艦，可望提前完工！總統蔡英文上任後力推的潛艦國造案，原訂在 2024 年 6 月下水，消息人士透露，因廠房工程進度超前，加上海軍防疫超前部署，工程進度都未受武漢肺炎影響，根據參與潛艦國造的資深人士透露，潛艦國造可望提前在蔡英文在 2024 年 520 卸任前，親自主持擲瓶下水儀式，開創國軍的潛艦戰力新紀元。

「潛艦國造」已經喊了 20 多年，但直到蔡英文 2016 年當選總統後，才在時任海軍司令的黃曙光上將任內，首度正項編列預算啟動。根據國防預算書顯示，原型艦籌建預算總額為 493 億 6170 萬元，從 2019 年至 2025 年止，原規劃在 2024 年 6 月下水後，即會拖至潛艦的專案碼頭進行機裝與調整測試及戰測，

約一年時間，並在 2025 年交由海軍正式成軍服役。

據透露，蔡英文 4 月 9 日上午曾赴左營軍港，迎接敦睦艦隊返抵國門後，即前往「海發中心」，了解潛艦國造的最新進度。這是蔡英文首次巡視海發中心，停留了一個多小時。

小英參訪潛艦設計繪圖室 對設計人員平均 34 歲大表驚訝

據指出，蔡英文巡視潛艦小組船舶設計繪圖的辦公室，發現年輕人相當多，還特別詢問他們的平均年齡，得知設計人員平均只有 34 歲時，還非常驚訝。相關人士透露，蔡英文到場後致贈加菜金，感謝大家辛勞，海軍則向蔡英文表達，該批年輕人都由外國的技術顧問帶領，設計繪圖的水準也逐步提升，未來都將是潛艦國造的核心人員，為避免日後跳槽或遭挖腳，盼政府能多編列預算留人。

知情人士透露，讓第一艘原型艦提前下水，已經成為相關造艦單位的目標。至於可以提前多久，仍在審慎評估中。

國防部將領表示，本公司的潛艦國造專用廠房在去年 5 月 9 日開工，要興建潛艦船段製造工廠、組合工廠與綜合大樓 3 棟，原本預計在今年底前落成，目前整個廠房的工程進度超前，再加上今年一月的時候，海軍潛艦小組就已警覺新冠肺炎可能帶來的影響，提前部署準備口罩、酒精等防疫物資，並陸續啟動分流辦公，因此疫情並未影響造艦進程。

另外，海軍也特別為參與潛艦國造的外國技師，申請延長在台居留時間，因此，進度完全沒受武漢肺炎影響。此外，本公司所訂購的潛艦機具設備即將抵達高雄港，並未因為歐洲某些國家疫情嚴重而擔擱，因此，以目前的進度來

看，原型艦的提前下水並不是不可能。海軍打造的原型艦，分 6 個船段製造，在船段製造工廠中，由本公司技術人員將中鋼特別為潛艦打造的 HSLA-80 合金鋼材，以焊接方式完成 6 個潛艦壓力殼圓筒殼船段，經測試達到需求標準後，再依每個船段的機具、管線進行安裝，並經過岸測站再對載台、重要裝備，包括推進系統、電力系統、控制系統進行調測。

另外，戰鬥系統裝備包括通訊、桅桿、控制等系統作整合，所有裝備系統在陸上完成測試後，才會將各船段進入到組合工廠，將這 6 個壓力殼船段依序焊接完成，接著要進行全艦壓力測試，還必須再對推進系統、電力系統、控制系統、戰鬥系統進行測試。將領強調，這些程序缺一不可，只要有任何一個系統環節出現問題，都需要花時間來解決，目前國防部仍是以既定的計劃，在 2024 年 6 月下水為基準，不過如果一切工程順利，能提前交船給海軍，國防部當然是樂觀其成。（王烱華／台北報導）