



● 作者/Rick Joe ● 譯者/章昌文 ● 審者/洪琬婷

中共海軍水面戰艦發展

The Chinese Navy's Destroyer Fleet Will Double by 2025. Then What?

取材/2020年7月12日外交家網站專文(*The Diplomat*, July 12/2020)

中共驅逐艦發展向來眾說紛紜。本文預判，2025年中共海軍將擁有39到40艘現代神盾型驅逐艦，搭配11艘舊型驅逐艦，總數約達50艘，作者並列出3個關鍵發展指標以供讀者後續觀察，殊值參考。

中共海軍052D型飛彈驅逐艦。(Source: Japan Ministry of Defense)



每年，英文評論文章大多聚焦於中共海軍軍力擴張之深度與廣度。從這些對中共海軍成長日益描述詳盡且預測廣泛的文章當中可看出端倪，文中通常會預測中共海軍未來某個特定年份將部署特定船艦數量。本文作者自認難逃窠臼，過去也曾撰寫類似文章。

自2020年中起，中共海軍一部分的水面戰艦建案作業不是即將結案，就是準備改變現行作法。由於世界大國之海軍均已開始執行其水面戰艦建案，並評估自身未來兵力結構；此時分析中共海軍艦艇自建造至交裝服役後，其兵力結構調整與後續規劃，確有其效益。

從20艘增加到39或40艘的現代驅逐艦

迄2020下半年，中共海軍在其戰鬥序列中部署了20艘現代化類神盾型*驅逐艦，由6艘052C型、13艘052D型，以及1艘055型飛彈驅逐艦所組成，並由另外11艘較舊的非神盾型驅逐艦作為支援。

(*作者註：「類神盾型」[aegis-type]一詞，意指艦艇配備固定式或高目標更新率相位陣列雷達系統、中程到長程防空作戰能力或更新型垂直發射系統，以及現代戰場管理系統的各國一般構型水面戰艦。該詞不是指大寫字母A的「Aegis神盾驅逐艦」，因為這詞代表配備洛馬公司[Lockheed Martin]神盾戰鬥系統之戰艦，像是勃克級[Arleigh





迄2020年下半，中共海軍在其戰鬥序列中部署了20艘現代化神盾型驅逐艦，包括此圖中的052C型「濟南號」飛彈驅逐艦。(Source: USN/Timothy Schumaker)

*Burke class*驅逐艦、泰康德羅加級[Ticonderoga class]巡洋艦、金剛級[Kongo class]護衛艦或世宗大王級[Sejong class]等。)

中共海軍這20艘類神盾型驅逐艦中，有18艘在過去七年內已下水服役。論及未來可能服役的類神盾型驅逐艦，目前尚有11艘052D型驅逐艦以及6艘055型驅逐艦正在進行各階段艙裝或出海試俾；其中1艘052D型於大連造船廠預計2020下半年下水，並有1艘同樣位於大連的055型驅逐艦預劃與此052D型同時下水。在目前階段，在江南、

大連的驅逐艦建造船塢內，目前尚未發現有其他052D型和055型驅逐艦建造中的跡象，中文語系之共軍觀察圈也表示，預判中共海軍在目前建造階段完成後，不會立即新建更多船艦。

換言之，在2020年底，中共海軍驅逐艦建造的當前「階段」很可能暫告一段落。此建造階段總計將生產8艘055型、25艘052D型、和6艘052C型驅逐艦(包括2艘2000年代中期產製的052C型)。當然，這並非意味著往後數年中共海軍不會繼續建造驅逐艦，其或許還會重啟055型甚至052D型

的初期生產階段，進一步導入諸如055A型甚或是052E型等新型驅逐艦，但此事容後細述。有些傳言指向中共海軍也將生產第26艘052D型驅逐艦，不過此事尚未成真。

回到目前中共海軍驅逐艦建案，假設第25艘052D型和第8艘055型在2020下半年下水，且在服役前給足其三到四年艙裝與出海試俾，再加上一讓船員逐步改進和優化，可以研判當前建造階段的最後幾艘驅逐艦，很可能在四到五年內服役並具備作戰能力。

也就是說，目前中共海軍已有20艘類神盾型驅逐艦在服役中；而四到五年內，其成軍並服役的類神盾型驅逐艦將可能達到39艘(倘若中共海軍建造了第26艘052D型，則將有40艘)。

這些新建艦艇將使中共海軍服役中的類神盾型艦艇數量增加近一倍，且所有船艦戰力更將較原有戰力增加一倍有餘，因新型052D型性能比原有052C型更為強大；如這兩種船艦再加上建造中之1萬3,000噸055型，中共海軍戰力勢必又大幅增加。

驅逐艦和驅逐艦支隊

這39艘類神盾型驅逐艦，伴隨11艘較舊型的非神盾驅逐艦，總數約達50艘，目前中共海軍會如何編組這驅逐艦隊至其主要水面戰艦單位尚不得而知。

中共海軍驅逐艦目前約略平均分配在6個驅逐艦支隊(Destroyer Flotillas, DESFLOTS)當中，這些支隊各由4到5艘驅逐艦搭配4到5艘巡防艦所組成。6個支隊由30艘054A型巡防艦擔任主力(近

期有傳言，中共海軍可能再增購2到4艘054A型，作為重啟生產線的一部分)，且即將成軍的新一代054B型(抑或是057型)巡防艦也預期會納入這些支隊。

隨著中共海軍預計將擁有50艘驅逐艦兵力(其中39艘為新式神盾型)，每個驅逐艦支隊是否都將獲得這些新血，抑或由新編組的驅逐艦支隊來獲得這些船艦，尚屬未知。雖然中共海軍可以在四到五年內淘汰一些較舊的驅逐艦，但是許多原有船艦，不是近期正在進行大規模中壽期提升方案、就是正準備開始中壽期提升方案。就服役年限而言，這些原有船艦還稱不上老舊，因此，儘管可能退居第二線驅逐艦，許多原有的前一代驅逐艦，可能會繼續服役到2030年，就端看中共海軍如何因應這項艦隊編組課題了。

後續發展

可想而知，完成8艘055型和25艘052D型驅逐艦的產製，並不表示中共海軍的驅逐艦獲得階段已然「結束」。因為在江南造船廠055型構型第一張照片公開之前，各界已有共識，後續055A型驅逐艦將會依循055型驅逐艦的基本構型加以建造。各界長期以來的疑問在於，首艘055A型建造前，已會有多少艘055型量產，且各界早就預期在首批055型量產後，約2020年代中期就會產出055A型了。

因此，目前有理論預測，在產製首批8艘055型之後，數年內應會有一批少量055型接續產出，再於2020年代中期生產改良型055A型。此預測與各界過往所見略同，即先前中共海軍採購生產線



中共海軍可能再增購2至4艘054A型巡防艦，作為重啟生產線的一部分。圖為2014年，共軍054A型「岳陽號」巡防艦參與美國主導之環太平洋軍事演習。(Source: USN/Shannon Renfro)

重啟所產製之最後4艘052C型，而後立即接續採購量產的25艘052D型。

但是，以往預測中共海軍未來武獲的文章提到，055A型可能建造之數量和未來艦隊編成情況尚不明朗，主因係各界仍不確定未來是否將出現新型7,000噸級驅逐艦，來取代服役中的052C/D型驅逐艦所致。

鑑於目前新冠肺炎疫情方興未艾，部分人士很可能會推測當前驅逐艦建造階段的結束，是因為某種降低成本措施所致，抑或是與疫情有關。不過，考量到中共軍艦建案前置時間長的特性，如此推測將很難經得起時間考驗，目前即將結束的

驅逐艦建造階段，應出自於多年前其武獲策略。

大型巡防艦或中型驅逐艦？

在1萬3,000噸的055型現身之前，就排水量和戰鬥能力平衡而言，7,000噸的052C型和052D型是中共海軍最強勢之水面戰艦，且在感測器和武器系統方面，與4,000噸的較小型054A型巡防艦相比，此兩型艦具有顯著優勢。故於2025年左右，中共海軍遠洋水面戰艦部署，將由1萬3,000噸級、7,000噸級，和4,000噸級水面艦所組成。

然而，未來可能會大量生產055型，且更重要

的是，其所搭配之054B型巡防艦，特色在於其排水量較054A型來得更大；054B型的野心將取決於其排水量會比054A型大多少。許多如歐洲多用途巡防艦(FREMM)、新型水面飛彈巡防艦(FFG[X] FREMM)，或26型系列的現代巡防艦設計，在排水量上均遠大於過往中型巡防艦設計，具備6,000噸以上(如26型巡防艦等則有8,000噸)滿載排水量，可媲美甚至超越部分現代驅逐艦。採購較大型現代巡防艦，代表中共海軍是在尋求較大續航力、更多預留空間供未來升級使用、更彈性的推進系統，以及功能更強大之感測器及武器系統。

假設054B型依循此趨勢發展，其排水量將較054A型大幅增加，可能的幅度為1,500到2,000噸；反之，若054B型朝保守方向發展，排水量可能只會較054A型多出幾百噸而已。倘若054B型排水量確實躍增到5,500至6,000噸，其重量就會接近一艘052D型驅逐艦，中共海軍便需面臨思考7,000噸級艦艇在整體艦隊戰力平衡上，應扮演何種角色的問題。

中共海軍可行方案之一，可由更大後續可提升之系統設計，且重量可能落在8,000至9,000噸級的戰艦來取代7,000噸級。這種新戰艦可能也需重新設計，因052D型設計已接近載重極限。如採用此新戰艦方案，其新一代遠洋戰艦三級艦隊架構也將隨之修正，改成1萬3,000噸級、新式8,000至9,000噸級，和新式5,500至6,000噸級。

另外也有學者討論其他可行方案，如將三級艦隊架構改成只有1萬3,000噸級、5,500至6,000噸級兩級艦隊的論述。考量人事和軍事作業支出，

中共海軍有可能從統一兩級艦隊船體和艦艇次系統規格中獲益。不過，如欲精確分析兩級艦隊與三級艦隊獲得與運作之成本結構，可能要執行內部戰略評估，再由中共政權高層來決定其海軍將採行何種戰力和成本的方案。

總結

中共海軍採購水面艦正處於饒富興味之關頭，因耗時十年的驅逐艦產製進度近期將有所成。2024至2025年，會有39艘類神盾型驅逐艦成軍服役，屆時各國也只有美海軍能略勝一籌。

隨著產製階段即將結束，各界難免會臆測中共海軍兵力發展將何去何從，甚至猜測其驅逐艦生產是否會中止幾年，甚或暫停數十年之久。不過，依本文作者之回想，在2000年代末期，有些評論家也堅信，中共海軍現代驅逐艦的增幅頂多不過2艘052C型而已。

在此臚列中共海軍近期關鍵發展指標，以預測下階段中共海軍水面戰艦採購情況：

- 觀察下一代巡防艦054B型(有時也稱為057型)關鍵特性，尤其是噸位之大小。
- 釐清何時將重啟生產055型驅逐艦，可用來預測下一代055A型出現的時機。
- 觀察是否會出現取代052D型量級的052E中型驅逐艦，此與上述兩要項均有相關。

作者簡介

Rick Joe係資深中共軍事發展觀察家，專注研究共軍空中與海上打擊武力發展。

Reprint from *The Diplomat* with permission.