



真正纯粹的人生味道，只蕴含于生活的每一个当下。亦如尼雅只以天山冰川融水灌溉，汲取“博格达《人与生物圈》保护区”的天地灵气，将纯净化作丰富与醇厚的口感；值得与你共赴每一个精彩当下，品味人生美好。

尼雅 NIYA 产地生态葡萄酒
活在当下 上选尼雅
新疆天山北麓稀有小产区 纯粹自然佳酿

敬请关注“尼雅红酒生活”微信订阅号

尼雅官方微信订阅号：www.guonanwine.com
官方微信：400-085-3919
中信国安 荣誉出品
股票代码：600084

各型艦艇磨利劍鋒



軍事論壇

軍情觀察

【大公報訊】中國今年的國防白皮書首次提出，海軍戰略將轉型為近海防禦與遠海護衛相結合。隨著「遠海護衛」戰略目標的提出，組建航母戰鬥群，提升遠海作戰力的要求已提上海軍建設的議事日程。專家預測，中國將在2020年擁有不止一個航母戰鬥群。



航母戰鬥群

2020年顯威力

◀中國海軍現代化發展重點放在提高艦船質量特性上
資料圖片

在中國海軍走向遠海的宏圖裡，航空母艦擔負重要的角色。「遼寧」艦長期被視為是一個研究、訓練平台，然而一旦組成航母戰鬥群，它可以在遠海提供強大的軍事保障和機動作戰力。

80年代末，中國海軍開始大規模現代化項目，從一開始，發展重點就放在提高艦船質量特性上，特別是在打擊力量和遠離中國大陸的行動能力。「俄羅斯軍工綜合體」網站報道，2010年至2014年6月，中國的軍艦數量增加不多，從284艘增至290艘。但由於淘汰老舊的裝備，所以實力顯著增加，軍艦的尺寸也大大增加了，因此能夠在遠離海軍基地的水域活動，同時裝備大量武器，可以完成更多作戰任務。

需3艘航母保證基本戰力

「俄羅斯軍工綜合體」曾預測，2016年前，中國將形成第一個航母戰鬥群，大大增強「遼寧」艦的作戰能力。中國海軍的薄弱環節主要在於南海島嶼離大陸本土太遠，戰機作戰半徑有限，而航母將在一定程度上改善這一弱點。

航母編隊訓練不是一蹴而就的事。環球時報引述軍事專家李杰指出，一個成熟的航母編隊根據不同作戰任務，比如防空、反潛、反艦進行不同編程、火力配置、後前保障配置等。在這個過程中，艦載戰鬥機、預警直升機、反潛直升機要能有效配合組合，同時還要和編隊其他艦艇形成很好的組合。

軍事專家杜文龍認為，中國的航母若要形成基本戰鬥力，至少需要三艘。「航母是消耗很高的一項裝備，對任何國家來講，它都是一種奢侈品，同時也是一種具有高端功能的高端裝備。一艘作戰、一艘訓練、一艘在維護，這樣一旦有事，能夠保證至少有一艘航母能夠在應該出現的地區出現。中國至少要形成有兩個航母為組群的航母戰鬥群，這樣才可以應對一些中度規模以上的作戰行動。」

消息稱，中國目前正在建造兩艘比「遼寧」排水量更大、動力更強的國產航母。雖然進度不

為人知，但美國專家認為，如果兩艘新航母中的第一艘於2013年開始建造，那麼將在2020年前擁有初始作戰能力。

055巡洋艦或裝激光武器

中國海軍的現代化，並不光靠航母這單一「神器」。

中國造船業的發展相當迅速，已展示了生產巡邏艦、護衛艦、大型兩棲艦、驅逐艦、柴油動力潛艇、核潛艇的能力。過去14年裡，海軍大大擴充了水面艦隊的規模，從2000年的15艘護衛艦和驅逐艦到2014年的50艘。同時將繼續對軍艦進行現代化，首先裝備最先進的武器。特別是在最新的護衛艦和驅逐艦上安裝新型反艦導彈。

據推測，最新的052D型導彈驅逐艦將裝備遠程垂發反艦導彈，5至10年內，還可能裝備可以攻擊地面目標的巡洋導彈。此外，正在研發的055巡洋艦排水量近1萬噸，可以攜帶大量反艦導彈、防空導彈和海基巡洋導彈，未來還有可能裝備激光和電磁武器。

中國不僅重視大型水面艦艇的發展，還接收了60艘022型導彈艇和056型輕型護衛艦，大大增強了海軍打擊水面艦艇的能力。自主生產的潛艇數量也在增加，目前擁有或正研發建造多種類型的現代潛艇。同時還在研發新型攻擊型核潛艇，代號為095。目前其準確的性能參數還不清楚，但是可以推測其隱身性和武器將得到顯著改善。



071C登陸艦變隱形增戰力

【大公報訊】近日，內地軍事網站曝光一組中國071C新型船塢登陸艦的效果圖，驟眼看來，和現役的071沒有太大區別，但仔細觀察，便會發現有着巨大的變化。

隱身桅杆減雷達反射

據人民網軍事頻道報道，從效果圖可以看到，071C從艦封閉首樓甲板到艦尾部後甲板，都採用流暢和傾斜的表面，把艦體和艦橋融為一體，消除不連續的平面，以控制入射電波，特別是對於艦面設備的控制，把錨泊設備起錨機、導纜器、帶纜樁、纜索絞車等布置在甲板下，主甲板周圍採用內傾舷牆圍閉，舷牆上有作業孔，以便靠近碼頭時進行拋纜作業，航行時用蓋子覆蓋，魚雷發射架、救生艇等裝置也採用艦體以內，由艦體進行遮蔽，其他設備如艦空導彈採用垂直發射系統，避免了被雷達電波直接照射，其他武器如艦炮也採用隱身外殼，這些措施大大降低了艦艇的雷達反射面積。

071C外形上最大的變化應該是採用綜合隱身桅杆，這種設計主要是想把各種探測系統向桅杆集中，減少因為設備

暴露於艦艇外面帶來的各種雷達反射，從而有效提高艦艇的隱身能力。

載重20成反潛戰鬥艦

071C裝備有4坐8聯裝垂直導彈發射裝置，發射裝置採用導彈共架設計，根據任務需要，可以裝備增程型「海紅旗16」導彈和海軍版「長劍10」對陸攻擊的巡洋導彈，這使得071C和傳統上的兩棲船塢登陸艦有了本質上的差別，因為船塢登陸艦一般情況下只適用於向對方領海輸送兵力，其他的作戰任務交給其他護航艦隻，071C不僅要完成正常的兵力投送外，還注重執行獨立作戰的任務，這表明071C追求的是遠洋多用途船塢登陸艦的設計。

071C還裝備有一門130毫米隱身艦炮（可能是俄羅斯「現代級」驅逐艦裝備的130毫米艦炮的國產隱身版），「海紅旗10」近程防空導彈，「直8」反潛，「直20」反潛/運輸直升機和國產726型氣墊登陸艇等，由此可見，071C可以說是一艘既能運輸的船塢登陸艦，又是一艘反潛戰鬥艦，還能執行局部的區域防空作戰任務，所以，071C確實在設計上就是一艘遠洋多用途船塢登陸艦。

「現代」級戰艦或升級垂發

【大公報訊】據俄新社報道，俄羅斯「技術動態」控股公司總經理馬克西姆·庫久克表示，現在所有人都在等待俄羅斯海軍系列第一艘11356型護衛艦的國家試驗盡快結束，屆時其安裝的「無風1」新型艦載防空導彈系統將裝備俄海軍，之後有可能對外出口。

庫久克指出，中國可能會對「無風1」艦載防空導彈系統感興趣，因為中國海軍現在裝備的是舊版「無風」系統。中國現有6艘956型「現代」級驅逐艦，安裝老舊的「無風」防空導彈系統。俄羅斯

也有這種軍艦。現在維修老舊的艦載防空導彈系統沒有意義，因此系統升級後不僅會吸引俄羅斯海軍，而且還有中國會感興趣。

舊版「無風」防空導彈系統，一次導彈發射時間間隔為12秒鐘，新版「無風1」的一次導彈發射時間間隔僅為1.5-2秒鐘。

「無風1」中程防空導彈系統的發射裝置和地面設備由俄羅斯「技術動態」控股公司旗下的「起飛」科學生產企業生產，主要用於毀傷所有中空中程現代化空襲兵器，主要是飛行高度為15000米以下的目標。其特點是使用新版武器系統和多功能相控陣雷達，採用垂直發射方式發射防空導彈。

崇明島建航母訓練基地

【大公報訊】據《中國青年報》報道，位於長江河口、毗鄰上海長興島的崇明島上，一幅167公頃土地正如火如荼地進行海軍基地工程，軍事分析員相信，這將會用作訓練航空母艦官兵的基地，但不會用作航母的主要母港。

據報道，管轄崇明島的縣政府2012年已將這幅土地撥歸解放軍用作海軍駐地。當地政府動員多個部門負責這項訓練基地的工程，其中包括水、電供應的裝置，以及路橋建築等基建項目。

軍事專家李杰表示，崇明島可能用來訓練航母戰艦的基地，也可能同時用作軍艦補給站。「

中國已擁有兩個航母基地，一個在大連，一個三亞。崇明島不適合做航母的母港，因為它過於接近上海大都市，當地有太多的班機升降。」

歷任華東理工大學戰爭文化研究所所長倪樂雄說，崇明島的戰略地位，最適合作訓練基地。「在明、清時期，崇明島是抵禦日本來犯的一個沿海防衛基地，中國在1980年代到2000年對外開放時，忽略了它的戰略重要性。」

6月較早時，中央電視台報道，解放軍在崇明島部署了殲10戰機，被視為是加強東海的防衛力量，防範日本任何的軍事企圖。

▶▶海軍陸戰隊抵灘登陸 資料圖片

