

新型驱逐舰让我海军航母编队战力再获提升

近日，我国海军新型 052D 导弹驱逐舰西宁舰入役北海舰队，并开始首次海上训练。军事专家曹卫东在接受北京电视台《军情解码》采访时表示，052D 是我国目前最先进的导弹驱逐舰，可与美军“宙斯盾舰”媲美。

052D 可与美“宙斯盾舰”媲美

西宁舰是我国自行研制生产的新型导弹驱逐舰，集成了多种新型武器装备，信息化程度高，隐身性能好，电磁兼容性强，主要担负编队指挥、区域防空、反潜和对海作战等使命任务。

在央视等媒体报道中指出，西宁舰属于 052D 型导弹驱逐舰，这是中国海军最新一代导弹驱逐舰，是 052C 驱逐舰的升级型号，也是中国继 052C 型导弹驱逐舰后又一种配备相控阵雷达与垂直发射区域防空导弹系统的现代化防空驱逐舰。

谈到 052D 型导弹驱逐舰的特点，曹卫东表示，052D 与以前的 052A 型导弹驱逐舰相比，具有多项新特点：一是吨位大，排水量超过 7000 吨；二是搭载的武器更多；三是 052D 型导弹驱逐舰配备防空导弹垂直发射系统，相较 052A 型的导弹发射架而言，导弹搭载数量更多，反应速度更快，导弹射程也更远；四是信息化程度高，052D 型导弹驱逐舰的相控阵雷达，探测距离可达 400 公里，能同时探测和监视上百批目标，还可通过计算机指挥导弹、火炮打击来袭目标。

“通过 052D 的特点可以看出，我国导弹驱逐舰研制方面已获很大发展，可以与世界上比较先进的“宙斯盾舰”相媲美。”曹卫东如是说。

让航母编队具备由海向陆打击能力
今年 1 月，海军辽宁舰航母编队突

破第一岛链开展远海训练，一时成为全球媒体关注的焦点。报道称，本次远海训练中，辽宁舰编队中护航的水面舰艇，包括一艘 052D 型导弹驱逐舰，两艘 052C 型导弹驱逐舰，两艘 054A 护卫舰和一艘 056 护卫舰以及一艘综合补给舰。值得注意的是，编队中出现的长沙舰即为 052D 型导弹驱逐舰。

有分析称，052D 型导弹驱逐舰是目前最适合担任航母编队首舰的舰型，未来我国驱逐舰将逐渐实现型谱单一化，届时 052D 有可能成为航母身边最重要的“带刀护卫”。

谈到 052D 型导弹驱逐舰编入航母编队，曹卫东表示，从 052D 型导弹驱逐舰的使命任务来看，它可以担任指挥舰，可以为海上舰艇编队进行区域防空，还可以执行反舰任务和反潜任务。该型舰综合作战能力强，通信指挥能力以及信



新型导弹驱逐舰西宁舰加入海军战斗序列

息化程度这么高，在航母编队中将承担非常重要的角色。052D 型导弹驱逐舰还搭载对陆攻击的巡航导弹，使得航母编队具备由海向陆打击的能力。可以说，当该舰出现在航母编队的时候，说明我海军航母编队的作战能力再获提升。

人民网 2017.2.17 文/ 黄子娟

俄媒称中国至少将造 5 艘航母

据俄罗斯今日经济通讯社网站 2 月 13 日报道，种种迹象表明，002 型航母(以及辽宁舰和 001A 型航母)将装备蒸汽动力装置，而非核动力装置。型号为 001A 的第二艘中国航母将于 2017 年完工，第三艘是 002 型，2021 年完工，而且其排水量将更大，达到 8.5 万吨。

俄罗斯高等经济学院主任研究员、军事专家瓦西里·卡申指出，第三艘中国航母将成为中国海军舰队发展中的一环。卡申指出，“这艘航母在上海市的江南造船厂开工建造，与 001A 型几乎同时动工。只不过第三艘的消息不像第二艘一样被媒体广泛报道。此外，第三艘航母将更加完善。比如，这艘航母很可能将装备弹射器”。

卡申认为，与前几代相比，002 型是更复杂且技术含量更高的现代化航母，将比已被命名为山东舰的第二艘航母更晚服役。这位专家总结说：“辽宁舰、山东舰和 002 型航母将用于围绕中国的‘内’海行动。这些航母将令

北京得以扩大舰队的行动范围并向更远的地区投射军事力量。”

报道称，目前已确定的消息是，辽宁舰在青岛有常驻点，山东舰和正在建造的第三艘航母将前往南海。卡申称，“中国的造舰计划不会止步，据悉北京打算拥有至少 5 艘处于战备状态的航母，而且后两艘将更大，在规格和战斗性能上更像美国航母。原则上已然可以说，中国人打算着手建造与美国航母的行动能力相似的航母。”

首先要具备的性能是巨大的排水量、弹射起飞和核动力装置。不管怎么说，前三艘中国航母是苏联“棱堡”计划的延伸，苏联建造的航母不是用于执行勘察任务，而是为了扩大苏联战略防空系统的覆盖范围。这里有个简单的原则——航母深入海洋并在那里积极防御可能的敌人。

卡申指出，如今中国人追求的正是这样的目的，并且可以说，南海是中国海军战略潜艇的驻扎区域，因此在



实拍国产 001A 航母最新动态

该地区与中国海军作对的舰队如果进行针对其潜艇的行动，航母或令这种行动更加困难。“然后中国人的战略将改变——没有弹射器和核动力装置的舰艇将在近海使用，而更现代化的舰艇将用于完成遥远的勘察任务。”

卡申说：“所以航母令中国具有巨大优势，中国人使用首批航母正是为了与中国直接相连水域上的这些目的，随后北京将打造全球舰队，其主要使命将是把力量投射到世界其他地区。”

环球网 2017.2.15

美智库力劝海军开发空优战机



F35C 舰载机

美国《国家利益》网站 2 月 10 日报道称，战略和预算评估中心就海军未来舰队架构做出的一份新研究表明，美国海军需要开发一种夺取空中优势的专用战斗机来对抗俄罗斯和中国。

战略和预算评估中心的报告指出：“制空行动将需要一种低可见度的有人驾驶飞机，其未加油的作战半径超过 500 海里。这些特点可使加油机位于敌方防空半径以外，同时使战斗机在不断变化的环境中能够抵达敌人的防空火力圈内并与轰炸机交火。”

F/A-18E/F“超级大黄蜂”和洛马公司的 F-35C 联合攻击战斗机（它们并非专用的制空战斗机）不适合战胜先进的敌方防空系统或敌方飞机，如歼-20 和歼-31。报告指出：“相比今天的多用途战斗机（如 F-35C），这些飞机的设计必须主要集中在空战任务而不是对地攻击任务，以便它们具有制空行动所需的速度、耐力、机动性和空对空传感器能力。”

新的战斗机不仅需要与其他的战斗

机进行较量，新的飞机还必须在俄罗斯和中国的战略轰炸机向美军航母战斗群发射反舰巡航导弹前将其拦截。而新的拦截武器必须能在敌方防空范围内消灭敌方轰炸机。

报告指出：“随着机载反舰巡航导弹的射程增加到 1000 海里，舰艇可能无法使用远程对空拦截武器(如 SM-6)在敌方轰炸机发射反舰巡航导弹前消灭敌方轰炸机。舰载飞机必须完成这种制空任务。远程反舰巡航导弹也能使敌方的轰炸机在岸基防空系统的保护下对来袭的机动部队进行攻击：根据目标的高度，防空系统的覆盖范围最远能够达到约 500 海里。”

报告说：“在机动部队内，飞机可以在两个航母打击群之间转移，这样一个航母打击群可支持正在进行的行动，而另一个航母打击群可进行武装和对两个航母上的飞机进行维修或改造。有了多架舰载机后，机动部队和威慑部队可以为联合部队提供飞机如战斗机和无人作战飞机来支持陆基轰炸机，保留足够的战斗攻击机给其他行动。

除了新的隐形战斗机，报告还呼吁开发远程无人攻击飞机。

海军正在非常认真地对待这份报告，因为该报告探讨了在经过十多年的忽视后如何重建其舰队。海军作战部长约翰·理查森上将在一封电子邮件中说：“海军正处于一个拐点，我们将开始恢复竞争力。” 环球网 2017.2.15

美关注“东风-16”导弹对地打击能力更强

据美国《福布斯》网站 2 月 15 日报道，中国最新披露的“东风-16”战术弹道导弹强化了常规对地打击能力，不但对台湾构成严重威胁，还可打击韩国或日本的军事基地。

报道称，美国智库“2049 计划研究所”防务专家石明凯表示，解放军可能已经装备数十枚“东风-16”导弹。该导弹的命中精度提高到 50 米，甚至可能携带一个 500 公斤重的高机动弹头，能够躲避反导系统的拦截。“从‘东风-16’在广东省北部的部署地点判断，它很可能重点用来对付台湾”。

报道称，尽管台湾已经拥有美制“爱国者-3”反导系统，但与解放军早先瞄准台湾的“东风-11”和“东风-15”比起来，“东风-16”更远的射程对台湾的反导能力提出了更严峻的挑战。尤其是在最后飞行阶段，新导弹具备更快的速度，“爱国者-3”需要保卫的区域变得更大。

美国海军研究生院副教授克里斯多佛·特沃尼则认为，“东风-16”的重大改进还包括机动性的提升。该报道宣称，“东风-16”可以机动部署到不同地区，对周边国家构成威胁。例如把它部署在东北的辽宁或吉林，就可以覆盖整个朝鲜半岛。如果部署在福建或浙江，则可以攻击美日在冲绳的军事基地。

《环球时报》2017.2.17 文/武彦

俄开始为中国生产 S-400 系统中远程防空作支撑

俄罗斯《消息报》网站 2 月 14 日报道：俄罗斯国家技术集团公司国际合作与地区政策部负责人维克托·克拉多夫宣布，俄方已开始按 2015 年 4 月签署的合同，为中国制造 S-400 防空导弹系统。

克拉多夫正率团参加 2 月 14 日至 18 日在班加罗尔举办的 2017 年印度国际航展。他表示：“目前我们有对华供应 S-400 系统的合同在身，已处于生产当中。我们还希望与印度签署合同。”

他透露，在本届航展上，各方将围绕俄印两国的相关合同展开磋商，或将于年底前签署，另有若干国家也表达了购买 S-400 的想法，“有意愿的买家很多”。

S-400 为俄制中远程防空导弹系统，每套系统可同时制导 72 枚导弹，齐射 36 个目标。它由金刚石-安泰公司研发，于 2007 年列装俄军。

俄军工企业亮相本届印度航展的军备超过 400 件。

《参考消息》2017.2.16

被广泛认为战力不俗的俄罗斯苏-35 战斗机，又添利器。据俄军方“五角星”电视台报道，为了让执行任务的战斗机也能“一目千里”，同时看清空中和地面的打击目标，俄科研单位为苏-35 战机研制出一种型号为 OLS-35 的新型光学定位系统。

俄苏-35 战机新增光学定位系统

用光学定位系统定位打击目标并不新鲜，但目前在美国 F-35 和欧洲“台风”“阵风”战机上，光学定位系统尚无法在没有其他探测系统辅助的情况下既侦测空中敌机，又搜寻地面目标。而 OLS-35 系统内的红外热成像仪和摄像头能根据敌方战机、无人机和地面武器装备的发动机及其他部件的热量发现其踪迹。

此外，该系统内的激光瞄准器可在打击目标表面投射肉眼看不到的激光光斑，进而引导战机发射的导弹打击目标。俄罗斯知名战机试飞员塔斯卡耶夫称，如果战机用主动雷达探测敌方目标，敌方被动雷达就会接收到探测波束，进而开始防范。装有 OLS-35 系统的战机则可在距敌方目标数十公里外仅用光学手段侦测，使敌方难以觉察。目前，已有数架苏-35 战机安装了 OLS-35 系统以进行测试，其性能顺利通过了俄空军的审核鉴定。

综合《羊城晚报》《快乐老人报》2017.2.9