

战力倍增器！即将下水的003号航母 将为中国海军带来哪些巨变？（四）



▲在第一岛链内作战，轰-6K/N也会来助战

号起飞点，因此双方在舰载机反舰时的效率差距不难想象。

此外，吨位差距带来了战斗力差距。辽宁舰只能携带24架歼-15，山东舰稍多，但提升相对有限，算上直升机也将只有50架。尼米兹级单舰就能搭载4个中队的超级大黄蜂，此外它还会搭载5架EA-18G、5架E-2C/D预警机和20架SH-60多用途直升机，舰载机数量为80架左右，更危险的是，如果它携带F-35C，歼-15就会因技术代差而陷入危险。

如果在第一岛链内作战，那么中国就会通过多兵种配合弥补航母方面的差距，此时空警-500、空警-2000预警机就会前来抵消美军舰载预警机的优势。空军的轰-6K/N也会挂载空射反舰导弹发动联合

打击，同时歼-20等战斗机也会来助战。最主要的，则是火箭军的东风-21D等反舰弹道导弹将在新型快速无人机和卫星协助配合航母战斗群摧毁对方主力。

如果战争背景类似2016年南海仲裁，或解放军在跨海登陆作战时抗击介入的对方主力，这种体系配合的作战，将会彻底抵消对方航母技术优势，进而在第一岛链内让解放军拥有很大胜算。但如果对方航母战斗群扼守一些中国的关键海上航运要道，进而逼迫中国海军主力离开岸基空军和火箭军保护伞后前出大洋决战，对我方就很不利了。

04
003号如果对决尼米兹级，胜算如何？

二战后多年中，美国航母一直牢固锁

定单舰性能优势。哪怕苏联红海军也曾发展多艘航母，但它们的设计思路和整体性能都无法与美国航母相提并论，而今003号的出现，就意味着美军自二战以来第一次面临航母性能优势被撼动的挑战，其影响几乎等同于歼-20打破美国隐身机一家垄断。

由于003号能搭载空警-600这种性能至少不亚于甚至超过E-2D的舰载预警机，足以在数百千米外发现海空目标并提供数十分钟预警时间，因此003号的空情侦察效率不但大幅提升。此外，它还能指挥舰载战斗机进行空战，并为红旗-9B/C、鹰击-18等导弹进行中继制导，效率远非直-18预警直升机能比，因此003号战斗群的体系作战能力将十分可观。

经过多年试飞改进，沈飞FC-31项目积累了大量技术数据和相关经验，由此直接让鹞鹰战机迅速完善。去年年底，鹞鹰的原型机已和空警-600舰载版一道完成了试飞，该机的外观布局十分类似F-22，此外歼-20隐身的技术也会被该机沿用，因此该机的隐身能力将不亚于F-35。

同时，重量相对较低的鹞鹰将配备两台WS-19中推发动机，进而在机动性方面更胜F-35。

除了先进的有源相控阵雷达外，鹞鹰还配备了EOST和IRST系统，因此航电技术性能同样不亚于F-35C。在武器方面，鹞鹰不但能用内置方式携带霹雳-10、霹雳-15空空导弹，还能挂载反舰和反辐射导弹。最主要的是，空警-600还会用A射B导模式最大程度加强鹞鹰的远程空空打击效率，使其可以在远距离消灭携带LRASM反舰导弹的敌战略轰炸机。

从003号的甲板面积来看，它的舰载机容量可能与尼米兹级持平，因此至少能搭载四个战斗机中队。据推测，003号服役初期，其舰载战斗机可能会呈现出鹞

鹰和歼-15弹射型混搭的模式，但目前美国也只有2艘航母的个别中队开始换装F-35C，因此003号同样可以抹平代差。有网友推测，歼-15弹射型也会在机电方面彻底升级，战力将由此焕然一新。

自歼-20形成战斗力后列装以来，该机的产量也得益于全新数字化生产线而迅速提升，因此鹞鹰系列的生产也会进入快车道。即使保守估计，该舰只携带两个中队的鹞鹰，也完全可以在空警-600的协助下有效撕开对方的舰队战斗机防御网，并开始展开攻击。

尼米兹级每条弹射槽下都有三个高温高压蒸气储压罐，其中一个用于弹射器复位，另两个则为弹射舰载机提供蒸气，它们的蒸气都来自航母主动力系统。据调



▲火箭军反舰弹道导弹是最让对方航母忌惮的武器