

揭秘首艘国产航母“山东舰”

12月17日,中国第二艘航母“山东舰”入列,人民海军正式迎来“双航母”时代,也标志着我国已经掌握了建造中型航母,以及后续更大型航母的能力。这对海军战力、兵力部署等方面都会产生深刻的影响。



为什么是12月17日?

对于中国人来说,12月17日是一个非常特殊的日子。131年前的今天,也就是1888年12月17日,北洋水师在威海刘公岛正式组建。而后发生的事,每个中国人都难以忘怀。

因此,选择这样一个日子迎来山东舰的服役,本身就具有非常重要的历史意义。

为什么是“山东”?

海军新闻发言人程德伟18日表示,《海军舰艇命名规定》明确,巡洋舰和两栖攻击舰及以上级别舰艇以行政省和直

辖市命名。根据这一规定,综合考虑各省、直辖市申请意愿等各方面因素,我国第二艘航母命名为“中国人民解放军

海军山东舰”。另外,根据舰艇命名惯例,为保持航母舷号衔接有序、整齐统一,山东舰舷号在辽宁舰基础上顺延为“17”。

在国际上处于什么水平?

作为一个6万吨级的中型航母,与“第一梯队”美国最新服役的“福特”级超大型航母以及成熟的“尼米兹”级大型航母相比,依旧存在一定的差距,中国要实现追赶还需假以时日。眼下更多拿来对比的是英国“伊丽莎白女王”级航母,两者吨位差不多(6万吨

级)、舰载机规模差不多(40架左右),都是新设计和建造的航母,可比性比较强。

山东舰是一款以争夺海战制空权和制海权为主的“正统”型舰队航母,而女王级航母是一款强化对陆攻击能力的“不务正业”型航母,有时候更类似于一款超大号的两栖攻击舰,

这也是女王级选择F-35B短距/垂直起降战斗机作为舰载机的原因所在,但是F-35B比歼-15先进一代,这是女王级的最大优势。中国不太可能为山东舰专门研制一款滑跃起降的第5代舰载战斗机,毕竟有消息显示,中国下一款航母很可能是弹射起飞型。

是否会参与作战?

山东舰是中国海军发展史上非常重要的一艘军舰,如果说辽宁舰让中国海军一只脚踏入了航母海军的大门,那么山东舰的服役则意味着中国海军已经正式走在航母海军的道路上。

因为辽宁舰很多时候是作为海上的科研和训练基地,而

山东舰作为新建的航母,更多承担的是作战任务。山东舰主要部署方向就是南海相关海域。最近一段时间以来,某些国家军舰和空军战机时常在南海进行所谓“自由航行”,兴风作浪,惹是生非,挑衅中国国家主权。

以山东舰为核心的航母

战斗群坐镇南海,很可能出现跟外军外舰“面对面”的情形。

如果说辽宁舰让中国海军“试用”了航母,那么山东舰从服役的那一刻开始,就要面对错综复杂的地区安全局势,这就是实实在在地“使用”航母了。

相比“辽宁舰”有啥新特点

增加了飞行甲板面积,停放更多舰载机

首先,是设计理念。从外观上看,“山东”号与“辽宁”号最大的区别是舰岛设计更加简洁,尺寸也小一些,增加了飞行甲板的面积,可以停放更多的舰载机。

舰载机尤其是舰载战斗机是航母的最主要武器,其数量和质量很大程度上决定了一艘航母的整体战力。“辽宁舰”的舰体是利用重型载机巡洋舰瓦良格号改装来的,“山东舰”则是按照航空母舰的标准进行的设计。由于瓦良格号在设计之初,舰首正中的甲板下安装了12枚花岗岩反舰导弹,所以导致“辽宁舰”的甲板被占用大量空间。海军专家李杰说,“山东舰”不用受这种约束,结构设计更适合舰载航空兵作战需求,内部也有更大空间增加舰载机数量,进而增强整体战力。

“山东舰”研制总指挥胡问鸣今年8月接受央视采访时指出,在“辽宁”号的基础上更加优化,不仅甲板上的舰岛更小,新型雷达可以覆盖360度的搜索扇面,还可以至少搭载36架国产歼-15飞机,远远超过“辽宁”号的24架。

在李杰看来,歼-15战机数量不仅意味着甲板面积的增加,相对于“辽宁”号,机库也进行了重新设计,以容纳更多的舰载机。“对于一艘5万吨级的航母,24架歼-15数量有点少,‘山东’号舰载机数量才更加符合其吨位。”

平面雷达冷却性能更好,弥补暂无舰载预警机短板

舰岛,是航母的指挥控制

中心。指的是航母甲板一侧的岛型建筑,现在服役的航母中,舰岛多在甲板右侧。舰岛内包括航海舰桥、飞行甲板调度室、航空舰桥和其他多种工作室。

“山东舰”的舰岛比“辽宁舰”有所缩短,但“山东舰”的舰岛比“辽宁舰”增加了一层舰桥,高度偏高。其中节省下来的甲板面积有利于舰载机调度,相控阵雷达位置更高,增加了远程海空探测距离。

同时,舰桥面积扩大,有利于指挥人员和航海人员的室内作业;航空指挥室不但面积扩大,也更加突出,视野得到较大改善,增加了指控便利性,有利于舰载战斗机起降安全保障。

军事专家李卓表示,缩小的舰岛实际上对停放飞机增加了一些面积,使飞机在出动时出动率更高,返回时舰面停放空间更大。

“山东舰”经过对部分舷台的重新设计,甲板可用面积有所增加。加上舰岛的缩小,使得舰载机甲板调度更从容,效率更高,提高了起降、出动效率,有助于战斗力的提升。

“辽宁舰”上的雷达罩是凸起的圆弧形,而首艘国产航母上的则是平面。平面的雷达冷却性能更好,散热效果好,待机时间长。

相控阵雷达并不是航空母舰的标配,现今世界上服役数量最多的美国尼米兹级航母上就没有安装。我国航母选择安装相控阵雷达,可以弥补暂时没有舰载预警机的短板,简化雷达数量,相控阵雷达作为重要的传感器还可以为航母编队指挥提供更好的感知能力。

宗 禾

菏泽市单县牧原农牧有限公司二分场生猪养殖建设项目环境影响评价公众参与第二次公示

菏泽市单县牧原农牧有限公司二分场生猪养殖建设项目,拟建于菏泽市单县杨楼镇土疙瘩村正东处、大朱庄村西南处。目前该项目环境影响评价报告书征求意见稿已经完成,根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《环境影响评价公众参与暂行办法》(生态环境部令4号)要求,进行信息公开,征求与该建设项目环境影响有关的意见。

(一)环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径
链接:https://pan.baidu.com/s/

11ARZw3qsolmEHV3y1cBK0w
提取码:22cp

另外,公众还可以在菏泽市单县牧原农牧有限公司规划建设办公室查阅纸质报告书征求意见稿全文。

(二)征求意见的公众范围

本项目环境影响评价范围内的公民、法人和其他组织的意见。

(三)公众意见表的网络链接

http://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk01/201810/t20181024_665329.html

(四)公众提出意见的方式和途径

公众与该建设项目环境影响有关的意见可以按照寄信、电话、邮件等方式向建设单位提出。

建设单位收件地址:菏泽市单县牧原农牧有限公司规划建设办公室。

建设单位联系人:田经理。

联系电话:15738050980。

邮箱:15738050980@163.com

(五)公众提出意见的起止时间

建设单位征求公众意见的期限为自公示之日起十个工作日内。

公示单位:

菏泽市单县牧原农牧有限公司
2019年12月12日

分类广告
菏泽城区 上门服务
一分投入 十分回报
本栏目旨在为商家提供宣传渠道,按效果付费,不收取任何广告费,诚信可靠,不欺不骗,不弄虚作假,不损害他人利益。

订户电话:13508903460 地址:菏泽市永昌路289号(菏泽源武楼东邻)夏威美大厦九楼

杜奎生口腔
种植 矫正
美学修复
电话:5557066

遗失声明

王娟的装修押金收据条遗失,菏泽惠和物业服务有限责任公司,收据号0784138,2019年5月8日,押金2000元,1-01004;收据号0704141,2019年5月8日,押金2000元,1-01005,声明作废。