

我国首艘国产航母近期将首次海试

系我国第一艘“作战型”航母

近日,有关我国第二艘航空母舰(我国首艘国产航母)即将进行海试的消息有了新进展。网络上流传的最新照片显示,航母上的脚手架已拆除,相控阵雷达已安装完毕。有消息人士对媒体表示,首次海试很可能定在4月23日,中国海军建军节前夕。

那么,普通民众应该如何认识我国第二艘航空母舰?海军军事学术研究所研究员、著名军事专家李杰向记者做了相关介绍。

“在辽宁舰改建、舾装、试航以及使用的基础上,我们的第二艘航母已经进行了很多改进,这表明我们已经基本掌握了航空母舰的设计和建造。它已经不再是科研训练舰,而是我国第一艘‘作战型’航母。它的设计建造为下一艘国产航母奠定了重要的基础,为将来的弹射式、核动力航母也提供了很多经验。”李杰指出,航空母舰不仅角色多面、手段齐全、用途广泛,而且融舰船、航空、航天、兵器、电子、核动力等诸多军工企业的设计、建造技术于一体。目前,我们对现有类似滑跃式起飞甲板,以及固定翼战斗机起飞和降落的论证、设计、研发、建造等全过程,都实现了全面的收获和了解,并有了相当的经验。

很多人关心,为什么我国第二艘航母依然采用滑跃式起飞,而不采用弹射起飞方式?对此,李杰表示:“辽宁舰经过大量的科研试验,基本掌握了固定翼飞机在航母上起降的技术,战斗力比较实用。至于弹射技术,我们经过多年摸索、学习、借鉴,基本上有了很深的了解和掌握。但是要采用这项技术必须有大量经费和技术上的支持,掌握技术之外,还要有相应的



我国首艘国产航母 资料图

舰载机。这需要一系列的系统配套工作,不是一个简单的工程。”

“同时,如果我国将来要采用电磁弹射的话,还要用比较先进的拦阻系统,以及新概念武器等高技术,这就需要大量的电力,如果再采用常规动力就有点入不敷出了。所以,航母上采用新技术绝不是有了一个先进的系统或把武器装上去就行的,而是要进行通盘考虑。”李杰说,“可以判断,我国国产航母今后的发展会适当加速。只要掌握了技术和工艺水平,又有了了一定的财力,且国家战略也有需求的话,起飞方式就必然会从现在的滑跃式逐渐过渡到蒸汽弹射,乃至电磁弹射。”

有媒体报道指出,国产航母海试初步的测试目标是检验航母舰载系统,包括工程设计和损害防控,以及雷达和通信系统。

据军事专家曹卫东介绍,一艘大型舰艇的建造有几个关键的节点:切钢开始建造、下水、舾装和系泊试验,然后就是进行海试。海试就是要让舰艇离开码头,出海试验,测试其航速、转弯半径、抗风浪性、满负荷状态下各环节的运转情况等,还要测试一些舰载武器装备的状况,只有海试才能全面检验一艘舰艇是否达到了设计标准和要求,如果海试顺利,各项指标都逐一合格,下一步就可以交付部队了。

据新华网

我国首批 32 层三维 NAND 闪存芯片 年内将量产

位于武汉“中国光谷”的国家存储器基地项目芯片生产机台11日正式进场安装,这标志着国家存储器基地从厂房建设阶段进入量产准备阶段,我国首批拥有完全自主知识产权的32层三维NAND闪存芯片将于年内量产,从而填补我国主流存储器领域空白。

目前,我国通用存储器基本全部依赖进口,国家存储器基地于2017年成功研发我国首颗32层三维NAND闪存芯片。这颗耗资10亿美元、由1000人的团队历时2年自主研发的芯片,是我国在制造工艺上最接近国际高端水平的主流芯片,有望使我国进入全球存储芯片第一梯队,有力提升“中国芯”在国际市场的地位。

据介绍,国家存储器基地项目2016年由紫光集团联合国家集成电路产业投资基金、湖北集成电路产业投资基金、湖北科技共同投资建设,总投资240亿美元,项目一期总产能将达到30万片/月,年产值将超过100亿美元。

紫光集团董事长赵伟国表示,今年10月设备将点亮投产,预计2019年底64层闪存产品将实现爬坡量产。未来十年,紫光集团计划至少还将投资1000亿美元,相当于平均每年投入100亿美元,进一步拉近我国在高端芯片领域与先进国家的距离。

据新华社

中国福利彩票
CHINA WELFARE LOTTERY

中福在线
LOTTERY ONLINE

福运连连

贺陈先生4月8日、10日在中福在线岳屏销售厅连中**2个25万**元;
王先生4月11日在中福在线解放大道销售厅喜中**25万**元。

一元可中25万大奖

销售厅地址:

解放大道销售厅: 高新解放大道糖果KTV旁

太阳广场销售厅: 市委正南面

岳屏销售厅: 岳屏公园东门旁

常胜路销售厅: 西湖饭店后

电话: 8860566

电话: 8860015

电话: 8880829

电话: 8860011

衡阳市福利彩票发行中心