

# 首艘国产航空母舰昨日下水



首艘国产航空母舰下水仪式现场。

4月26日上午,我国首艘国产航空母舰下水仪式在中国船舶重工集团公司大连造船厂举行。

9时许,仪式在雄壮的国歌声中开始。按照国际惯例,剪彩后进行“掷瓶礼”。随着一瓶香槟酒摔碎舰艏,两舷喷射绚丽彩带,周边船舶一起鸣响汽笛,全场响起热烈掌声。航空母舰在拖曳牵引下缓缓移出船坞,停靠码头。

这是我国第二艘航空母舰,由我国自行研制,2013年11月开工,2015年3月开始坞内建造。目前,航空母舰主船

体完成建造,动力、电力等主要系统设备安装到位。出坞下水是航空母舰建设的重大节点之一,标志着我国自主设计建造航空母舰取得重大阶段性成果。下一步,该航空母舰将按计划进行系统设备调试和舾装施工,并全面开展系泊试验。

据新华社

### 新闻链接

#### 我国第一艘航空母舰辽宁舰

辽宁舰是我国第一艘以舰载机为

主要武器的大型水面战斗舰艇,是在前苏联20世纪80年代建造的“瓦良格”号航母的基础上,续建和改造而成,于2012年9月25日正式加入中国人民解放军海军战斗序列,舷号16,已风雨兼程走过4年半,综合能力不断提升。辽宁舰舰长306.4米,舰宽74.4米,最大高度65.9米,飞行甲板面积15100平方米,正常排水量54500吨,满载排水量60900吨,最大航速不小于28节,由船体和船舶装置、动力、电力、船舶保障、航空保障以及作战一共六大系统组成。

晚综

### 延伸阅读

## “我们造的航母”牛在哪儿

昨日,插满红旗的中国首艘国产航母被拖出船坞,稳稳地停靠在码头上。这艘5万吨级的巨舰让中国完整掌握了建造大中型航母的经验和技术,中国军事专家李杰强调说,尽管它外形看上去与中国首艘航母辽宁舰颇为相似,但它绝非西方所说的“俄制航母的山寨版”。

### 1.船坞漂浮式下水,最稳妥的下水方式

下水仪式是舰艇建造过程中的重要环节,根据舰艇情况和船厂设施,通常分为多种模式。不过对于航母这样数万吨级的庞然大物来说,通常会采用更稳妥的船坞漂浮式下水,即先向封闭

的船坞中注水,待航母稳定地浮在水面后,再打开船坞闸门,把航母从船坞拖到指定位置。

### 2.侧面看:舰岛有变化,滑跃角度有增加

国产航母的外形与辽宁舰相差不多,同样采用滑跃起飞方式和设有高大的舰岛,但若仔细分辨,仍能看出新航母的舰岛已有变化。最明显的标志是它采用了不同的相控阵雷达罩,雷达天线的安装位置与宙斯盾战舰类似,能更好的360度全方位无死角地监视周边空情。

### 3.上面看:飞行甲板面积增大

从卫星照片上可以看出,国产航母的舰岛长度明显缩小,从而为舰首前部

停机区腾出更多空间。对于这类采用滑跃起飞模式的航母而言,由于前部的上翘甲板无法停放飞机,限制了航母的停机区面积,不但导致飞行甲板上能停放的战机数量偏少,同时舰岛前部过于狭窄的甲板空间还容易导致调度不便,直接影响舰载机出动效率。

### 4.里面看:内部结构更多调整

除了这些能直接看到的地方,国产新航母的更多改进是在看不见的内部。李杰介绍说,根据过去几年对辽宁舰的使用经验,中国海军对航母内部舱室的结构布局有了更深入的了解,并针对性地在国产航母上进行了改造。

晚综



## 天价手机号

### 新闻背景

日前,天价手机号再次引发行业关注。有媒体记者调查发现,如今手机靓号的卖号、过户、收号已出现一条龙服务,背后已形成一条完整的灰色产业链,按照号码的不同等级,手机靓号最便宜的几百元,价高者甚至达几十万元或上百万元,“号贩子”赚得盆满钵满的同时,市场秩序也被搅乱。(新华网)

### 议论纷纷

长期以来,在中国特殊的文化背景影响之下,一些“吉祥号”和“个性号”总是成为众人追逐的对象,被看成身份与地位的象征,类似“天价”手机靓号发放这样的公共资源管理,在许多地方的确或多或少带有暗箱操作的色彩,一些手机靓号背后成为灰色产业,屡屡被拍出高价,也就不是什么怪事了。

——禄永峰

从表面上看,有需求就有市场,靓号的买卖就是纯粹的市场行为,实际上与我国电信行业的垄断经营与监管乏力密切相关。手机靓号是个“暴利”的行业,从事这一行业的人也靠着炒作“发家”,并不符合市场公平法则,甚至在一定程度上扰乱了电信市场秩序。

——斯涵涵

天价靓号是市场丑态,这条产业链上的最大获利者,就是这些倒卖靓号的第三方代理商或“号贩子”。不过令人遗憾的是,现有法律法规只是对三大运营商做出了规范,但是并没有对第三方号码交易环节做出规定,这个环节处于监管的真空中。

——杨玉龙

手机号码本只是一个确认信息的符号、代码而已,靓号与否,对通信根本不会造成任何差异。普通民众没必要对其趋之若鹜,根据自身的通信需求,量力而行即可。

——夏熊飞



苏宁易购 suning.com

苏宁代言人

美妆·母婴·百货·食品·酒水·手机·数码·电脑·空调·彩电·冰箱·洗衣机·烟灶具·热水器

# 苏宁放肆购

4月27日~5月3日“五一”家电盛宴 豫南联动·团结就是“利”量

机型价格仅供参考如有刊登 请以当前门店实际为准

55英寸4K智能网络电视一款 3099元

1.5P定频冷暖空调挂机一款 1699元

4.27 Today

## 红五月·来苏宁·抢空调

4月27日~5月3日

购买大家电 满1000返100 以此类推,1000元封顶

超级满就送 电水壶/套锅/山地车/电烤箱 满就送 

## 4月28日黄金夜市

苏宁&美的空调 &长虹彩电 &西门子家电 超级联盟内购日 豫南联动工厂直供

本广告活动内容详询苏宁门店工作人员