# 中国国防利器——航母的历史及发展前景

## 摘要：

**从我国的国家发展战略和国防政策定位看，我国发展航母既不同于以反恐战争为主的美、英航母需求，也不同于俄、印在经济与国防欠协调前提下的航母需求。基于对苏联瓦良格号（辽宁舰）航空母舰的研究，由中国自行改进研发而成，是中国真正意义上的第一艘国产航空母舰。**

## 关键词：

**航母，国防，军事力量，和平**

## 正文：

**2019年12月17日，在经历了两年六次大型海上试验后，我国首艘002型国产航母山东舰在海南三亚某军港交付海军，承载着数代军工人和老海军希望的第一艘国产航母入列。自中国第一艘航母辽宁号开始建造以来，中国航母的发展实现了飞跃。山东舰的入列，标志着中国发展航母又迈出了战略性的一大步。**

**当今时代，在某种意义上，一国拥有航母象征着该国具有大国或强国的实力和地位。无论从实力、地位，还是从威慑、干预和参与局部战争看，21世纪仍然是航母的世纪。航母已发展到有史以来的较高水平。二战中航母被大量使用。美、英、德、日等国曾拥有数量众多、水平先进的航母，航母大战也异常激烈和残酷。21世纪仍然属于航母时代。目前，世界上有九个国家拥有现役航母约20艘，有些国家拥有大型载机的“准航母”，还有些国家正在研制和发展航母。伊拉克战争后美军在总结武器装备的不足时，竟提出最短缺的装备是航母。美国人面对安全热点问题时总会问航母在哪里。美国拥有11艘10万吨级以上的现役核动力航母，其中10艘是世界上最先进的尼米兹级，1艘是企业级。美国计划再造10艘福特级航母，以替换现役尼米兹级航母。福特级航母服役寿命约50年。第一艘福特级航母将于2014年服役，最后一艘将于2048年服役。美国的航母及其编队主宰海洋，伸向陆地，实施战略空袭。英、法、俄各有1艘不错的航母，西班牙和意大利各2艘，巴西、印度和泰国各1艘，其中大部分国家有再发展航母的计划。自“百眼巨人”号至今，迟于西方近百年，我国终于跨入航母时代。**

**辽宁号航空母舰（代号：001型航空母舰，舷号：16，简称：辽宁舰），是中国海军第一艘服役的航空母舰。辽宁舰航母的前世是苏联第三代“库兹涅佐夫”级航母瓦良格号，瓦良格号于1983年开始动工建造，1988年11月下水。瓦良格号在黑海船厂建造时遭逢苏联解体，建造工程中断，完成度68%。1999年3月，中国创律集团购买了瓦良格号，于2002年3月4日抵达大连港。2005年4月26日，瓦良格号由中国海军继续建造改进。将其用于科研、实验及训练用途。2012年9月25日，辽宁号交付予中国人民解放军海军。**

**而此次的山东舰是中国首艘自主建造的国产航母。基于对苏联瓦良格号（辽宁舰）航空母舰的研究，由中国自行改进研发而成，是中国真正意义上的第一艘国产航空母舰。山东号的舰岛结构经过重新设计和优化，通过压缩冗余空间将纵向轴长度缩短，腾出可在甲板上多停放一架歼-15舰载机的空间；前方舷窗也由单层改为双层，拥有更利于观察和调度的视野；最重要的是，舰岛上层相控阵雷达的形状，由简单的长方体改进为斜面结构，这样就可以斜对角布置相控阵雷达。辽宁号装备四面的346型有源相控阵雷达，和052C型驱逐舰同款，其弧形的气冷静压箱体十分显眼；而山东号搭载的则是与052D同型号的346A型有源相控阵雷达，它使用更先进的砷化镓T/R组件，发热和耗损都比346型的硅二极管低很多，所以省去了气冷装置，重量更轻。因为相控阵本身就可以同时锁定数十个目标，所以这种性能大幅提升了火力通道，远程区域防空和对机群压制能力已经达到世界一流水平。山东号航母可搭载的固定翼舰载机总数量达到36架，比辽宁号的24架多出50%，使得山东号可以支持更大规模的作战编队，亦可根据实际需要灵活调配编组，分别执行打击、拦截、护航等任务。山东号相比辽宁号，主要提升了预警和航空管制能力，这得益于整个雷达系统的大幅提升。**

**中国发展航母，不会只是一艘，也不会只是旧舰改装。改装航母发展阶段可能会持续10年左右，发展2艘左右。然后我国将建造重型核动力自主型航母，扎实创新，体现经济和科技水平。人民海军的发展壮大离不开航母时代的航空母舰。航母是我国海军发展的标志性和里程碑装备，是海军航空兵由岸基转向海基、海军国防能力由绿水转向蓝水的关键一步。2010年10月7日俄罗斯《消息报》的观点认为，中国海军应当分成三个发展阶段：谋求在第一岛链（从日本的琉球群岛至菲律宾群岛）实施有效军事行动；将有效军事行动范围扩展至第二岛链（从千岛群岛经马里亚纳群岛至新几内亚）；可在全球各大洋的任何公共区域自由活动。**

**一国拥有航母不代表威胁他国。航母主要用于战略威慑。一国武器装备的列装水平并不直接等同于对他国的威胁水平。在一国列装先进武器装备前提下，是否威胁他国主要取决于：该国的国防政策是防御型的，还是进攻型的；该国谋求国家利益是以经济手段为主，还是以军事手段为主；该国是否非常渴求和平环境； 该国国家发展战略是否特别强调以经济建设为中心；该国对他国、对世界是否能成为真正负责任的大国。中国功夫最讲武德和仁义礼智，而不是谁的功夫厉害、谁的武器厉害，谁就最危险；相反，少德行、少仁义礼智和极端自我的人对他人才是最危险的。人与国皆同此理， 暂且将此称为“ 枪在谁手原理” 。中国发展航母并不构成“ 中国威胁”。郑和舰队虽然“船坚炮利”，却不挥舞武器大棒，而是与世界各国平等互利，发展经贸和友好交往。确立国家地位和谋求国家利益既可以使用军事手段，也可以使用经济手段。我国上个世纪六七十年代就拥有了核武能力，但迄今为止，我国是唯一对不威胁他国作出若干郑重承诺并认真履行承诺的国家。我国是非极端、非恐怖、非霸权、非全球军事国家，拥有核武、航母等，显然是用于自卫。更何况我国在近代和二战屡遭侵略、欺压，割地、赔款，生灵涂炭、民不聊生。这种历史伤痛，他人难以理解。有过这样历史的国家强大后不会再制造或变相制造这样的历史，只会是更多地帮助其他需要帮助的国家，共同发展进步。**

**和平是我国人民生存与发展的前提条件。我国最需要和平发展环境。我国有众多的人口需要生存和发展，经济、科技水平与先进国家比差距相对大，仍然属于发展中国家，经济建设和深化改革是国家发展的重要内容，建设创新型国家是国家发展战略的核心。我们最需要长期稳定的和平发展环境。我国应当在一系列国防战略问题上明确表达自己的立场和观点，进一步确立负责任大国的形象和地位。我国永远奉行防御性的国防政策，把捍卫国家主权、安全、领土完整，保障国家发展利益和保护人民利益放在高于一切的位置，努力建设与国家安全和发展利益相适应的巩固国防和强大军队。我国发展航母必须遵循这一防御性国防政策。从我国的国家发展战略和国防政策定位看，我国发展航母既不同于以反恐战争为主的美、英航母需求，也不同于俄、印在经济与国防欠协调前提下的航母需求。我国发展航母更多意义上不是用于战争，而是用于防御型国防目的，也可用于非战争军事行动。**

**航母是人类智慧和科技的结晶。当前航母可以用于捍卫国家和平和人民幸福。未来世界或许更加持久和平，少了很多武力打击手段的航母或将仍会存在。那时的航母可以极大地实现其指标性能、目的任务和作用角色等向和平目的的转换。**

## 参考文献：

**中国航母的发展及对今后的影响（Vwenku.baidu.com/view/158973def705cc175527097c.html）**