

“辽宁舰”威武入列 中国海军走向深蓝

2012年9月25日,我国第一艘航空母舰“辽宁舰”(舷号“16”)按计划完成建造和试验试航工作,在中国船舶重工集团公司大连造船厂正式交付海军。

我国有着1.8万多千米大陆海岸线,管辖着300多万平方公里海域,拥有航母无疑对提高我国海军的防卫作战能力,发展远海合作与应对非传统安全威胁,维护海上航行的自由与安全具有重要意义。

■ 停泊在码头的“辽宁舰”悬挂满旗,舰上官兵精神抖擞,分区排队,接受检阅



航空母舰,也是非战争军事行动的重要利剑

海军 李杰

自从上世纪20年代美军改装出第一艘航母后,航空母舰在世界战争史上的地位不断上升,并在二战中取代战列舰成为各大强国的舰队主力。在上世纪末和本世纪初的海湾战争、阿富汗战争和伊拉克战争中,航母更是凭借强大的反潜、反舰、防空、电子战等综合作战能力,成为夺取战场制海权、制空权和制信息权的核心。航母作为最具威力的海上大型水面作战舰艇,已成为体现国家实力和意志的重要标志。

航母虽然被赋予“无敌海神”的美誉,但自二战以来,尤其是冷战结束之后,需要航母“全情投入”的作战行动越来越少,除了美国不断在全球多处局部战场大规模使用航母之外,许多国家的航母极少参与战事。因此,如何最大限度地发挥航母非战争功能?使之在未来海上行动中取得最大效费比,就成为各航母拥有国无法回避的问题。近年来,世界海军大国在重视航母传统作战运用的基础上,不断加强其在非战争军事行动中运用的探讨和研究。

大型物资输送平台

航母在发生重大自然灾害地区执行救援任务时,可以卸下大量固定翼舰载机,大量搭载性能卓越、能垂直起降的舰载直升机。此时,直升机数量可以大幅度增加,作战人员可以明显减少,并可明显增加各种救援器材及食物、淡水、药品等物资。同时,航母上宽阔的甲板与宏大的机库也为装设各种应急设施与储存救援物资,提供了绝佳条件。传统货船进行物资装卸往往需



■ 必要时,宽阔的航母甲板可以成为救灾物资集散地或医疗救援场所

要使用港口设备,如果港口在自然灾害中遭到破坏,货船上的物资就很难实现卸载。而航母不仅拥有庞大的物资储存空间,且无需依靠港口就能快速装卸。抵达灾区后,航母上的舰载直升机还可以将灾区急需的物资直接输送到交通不畅的重灾区。这种灵活的物资输送方式是传统货船无法相比的。

事实上,利用航母救灾早有先例。1930年,美国塔科马市因周边地区遭遇大规模干旱,所依赖的水利发电系统无法发电。美军“列克星敦”号航母奉命支援,在一个月,以自身强大的动力系统为该市提供了约30%的电力。这可能是航母参加非战争军事行动最早的记录。

1954年和1955年,美军“塞班”号航母曾连续参加加勒比海伊斯帕尼奥拉岛的飓风灾害救援和墨

西哥坦皮科地区的洪灾救援行动。

2004年12月东南亚海啸发生后,美军迅速派出正在香港停留的“林肯”号航母,前往受灾严重的苏门答腊西海岸,协助进行国际救援行动。在33天的行动中,“林肯”号航母战斗群总计运送了约570万磅的援助补给品,发挥了巨大作用。

2011年3月11日,日本本州外海发生9.0级地震,并引发巨大海啸。美国将“里根”号航母部署在日本外海,为日本救灾提供海上基地,并派直升机和人员参与救灾。

特种作战行动平台

特种作战是指专门执行突袭、破袭敌重要的军事、政治、经济等目标的战斗和其他特殊作战。由于特种作战场所往往在本国领土之外,过去通常依靠军用运输机实施远程

空降的方式进行兵力投送,然而,随着雷达技术的普及和发展,大多数国家都已经拥有相对完善的空域监控系统,想要依靠运输机投送特种作战力量已经极为困难。因此,如何给特种作战部队在行动前提供安全的、靠近作战区域的出发地就成了一个难题。现在,可以在全球海洋自由行动的航母为特种作战提供了理想的“前进基地”。在作战过程中,航母编队的舰载武器和舰载机还可以在必要时提供火力支援。

1980年4月,美国海军陆战队队员驾驶8架海军RH-53D直升机,从位于阿拉伯海北部海域的“尼米兹”号航母起飞,参与营救被伊朗伊斯兰激进学生扣押在德黑兰的美国人质。2001年阿富汗战争爆发后,“小鹰”号航母就成为美特种部队前往阿富汗北部的平台和保障基地。

在越战时期,美军还曾在“吉尔伯特岛”号航母和“塞班”号航母宽阔的甲板上安装了大量通信设备,将其改装为专用通信船,承担信息处理、通信接力和通信设备维护等任务,用以离岸支援陆上作战行动。随着信息技术的不断发展,现代航母的信息处理能力已经足够满足其作为作战中心,承担指挥、控制、通信和情报等方面的任务需求,无需再进行专门改装。

人道主义救援平台

各大国海军早就提出了更换医疗方舱的设计与概念,即将有关救治多种伤患的医疗设施有机地整合在标准的方舱之中,根据实际需要,将不同功能的方舱加以对接,从而形成不同规模、不同用途的医疗设施。中国曾在“世昌”号国防动员舰

的甲板上安装过大约20个不同用途的医疗方舱,可在较短时间内将“世昌”号转变成可同时救治上百名不同程度伤患的流动医院。美国海军曾做过论证:在“尼米兹”级航母的甲板与机库内布置足够的医疗方舱,其救治能力将等同于“仁慈”号一类的大型医院船(“仁慈”号是美军现役医院船,世界上最大最先进的医院船,配有全美规模最大,种类最全的血库;它也是全美最顶级的烧伤医院),可为发生自然灾害地区的人们提供各种等级的医疗救治。

在非常时期或战争即将爆发的情况下,许多国家都会组织各种力量撤出居住在他国的本国侨民,以确保其生命安全。进入新世纪后,虽然世界上并没有发生大规模战争,但地区冲突和地区局势动荡却很频繁,国际上已发生过多次撤侨行动。虽然在这些撤侨行动中,大都是海空同时行动,但空中撤侨一次撤出人员较少,安全性也难以保证。而海路撤侨不仅运载量大,而且随行的海军舰船可提供伴随保护和通讯保障,若有航母介入,效果更加显著。

航母所能担负的非战争军事行动还远不止此。例如在本国海外航线受到海盗、恐怖分子的非传统威胁时,航母编队、两栖战舰也能有效对本国商船进行护航,并对海盗进行有效驱离与打击。此外,对距离本土较远的岛屿及海上领土进行巡逻、对海上缉毒行动实施震慑与打击等一系列非战争任务时,航母编队、两栖战舰编队均能表现出与众不同、异乎寻常的本领与能力。

热点聚焦