

分类查询

查询

关键字

搜索

1986年底服役的“江湖”III型导弹护卫舰首舰535舰标志着中国海军的作战能力达到了新的水平，目前，该型舰已有3艘（535、536、537）舰服役。

该型舰舰体仍然是由“江湖”II型舰发展而来，正常排水量1700吨，满载排水量2100吨，2台柴油机总功率超过20000马力，最高航速可达30节，电站功率也明显增大。动力装置控制实行机舱集控室、舰桥和机旁应急三级控制，政党情况下可实现机舱无人。舰体采用全封闭、全空调、长桥楼结构，是中国海军第一种具备“三防”作战能力的水面舰只。各种自动化装置和系统的广泛使用，使全舰舰员比“江湖”II型舰减少了三分之一，只有130人，基本上接近国外同类先进舰只的水平，大大改善了舰员居住性和适航性。

全舰作战系统共分6大部分。

1. 反舰导弹攻击系统

该系统由352“方结”目标指示雷达、作战室内的4个显控台，舰艏部8具C801反舰导弹发射装置组成。C801号称中国“飞鱼”，长5.814米，直径0.36米，翼展1.18米，重815千克，战斗部重165千克，固体燃料发动机，最大射程45千米，飞行速度0.9马赫。

2、100毫米火炮系统

该系统由2座双联装100毫米主炮，343“黄蜂头”火控雷达及显控台组成。该火炮已成为中国海军护卫舰的标准主炮，射程22.5千米。

3、7毫米主炮系统

该系统由4座双管37毫米舰炮和一部341“赖斯兰普”火控雷达组成，能有效付斜距3500米以内的飞行速度300米/秒的空中目标，单座发射率为480发/分，初速860米/秒。该系统一次仅能控制其中2座火炮对以任何角度进袭的一个空中目标进行射击。这也是中国海军的标准防空火炮系统。

反潜系统

该系统由AJD-5舰壳中/低频声纳和布置于舰艏的2座反潜火箭深弹发射器组成。火箭式深弹直径250毫米，射程1200米，弹重71千克，装药32千克，爆炸深度0-300米。原“江湖”各型舰上的深弹发射炮与投放架已不再配备在“江湖”III型舰上。

电子战系统

该系统由923型雷达预警接收机、981主动式干扰机、近程箔条诱饵发射装置组成。该电子战系统是全新研制的，从未在任何其它级别的舰别上装备。

作战情报指挥控制系统

该系统对来自警戒/搜索雷达、敌我识别器、导航雷达、电子战天线和声纳输入信号进行分析处理，可以完成空中、水面和水下战术图象的编辑和显示；多目标跟踪；威胁判断；目标指示；武器分配；目标识别、分类。

全舰状态监视、数据记录和训练模拟。但不包括武器火控，各武器系统都有自己独立的火控显控台，既可以通过作战指控中心联合作战，必要时（如指控中心遭损）也可以脱离作战指控中心独立射击。出口泰国的2艘“江湖”III型舰上的作战指控系统为2KJ-3型，只包括指挥的控制功能（C2），数据链及各通信系统并未综合在内。最新的537号导弹护卫舰已在烟囱后加装了一部对空警戒雷达。

在击败了欧洲舰艇军火商的竞争之后，中国获得了泰国海军的4艘“江湖”III级护卫舰订单。后来，“江湖”III级护卫舰较高的效费比将是其进入世界护卫舰市场的筹码。泰国海军宣称其“昭披耶”级（即“江湖”III型）的作战效能是MEK0200型舰的85-90%，而其价格仅为后者的1/4。

排水量：标准1720吨，满载1960吨

主尺度：长103.2米，宽10.83米，吃水3.19米

动力：2台18E390VA型中速柴油机，功率2×12000马力

4套16PA6V280BTC型柴油发电机组，电站功率，双桨双舵

航速：最大航速28节，巡航航速18节

续航力：2700海里/18节；自持力15昼夜

航程：7200公里

编制：160人（其中军官30人）

武器：8枚YJ-1（C-801）反舰导弹，射程40公里，速度0.9马赫

2座79型100mm双联自动舰炮。

4座76型37mm双联自动舰炮

2座86型回转式1200火箭式深弹5管发射器（备弹30枚）

