



扫码关注南国学堂

图为海口舰。(来源南海舰队微信公众号)

4月23日是个特别的日子，那天是中国人民海军75岁生日。

为了庆祝这个大生日，海军的叔叔阿姨们决定让一些超级酷的舰艇和我们见面，让我们近距离看看这些保护祖国的大船。

就在4月20日，有一艘叫做海口舰的大船，来到了海口新海港。有时间就去看看吧。

海口舰有个很酷的外号叫“中华神盾”。想知道它有什么特别厉害的地方吗？别急，让我慢慢告诉你。



档案

海口舰

姓名：海口舰
型号：052C型导弹驱逐舰
舷号：171
入伍时间：2006年2月
籍贯：南海舰队
外号：“中华神盾”
“航母带刀侍卫”



小AI带你读新闻
周一见

航母身边的带刀侍卫

1 海口舰的光荣时刻

海口舰是我们国家自己建造的战舰，属于052C型导弹驱逐舰，是海军里的超级明星！

它是中国海军里最早拥有一款超级雷达和能直接从船上往天上垂直发射导弹的战舰。

它是一个勇敢的战士，参加过演习、护航和搜救，完成了40多个重要任务。

海口舰去过亚丁湾三次，那里经常有海盗出没。它帮助过10多艘船逃离了海盗的追赶，也救过被海盗抓走的渔船。

有一次执行任务时，突然有差不多20艘海盗船想要靠近。这时候，海口舰立刻发出警报，所有船员行动起来，直升机快速起飞，大家准备好了武器……经过一场战斗，海盗小船都被赶跑了，被保护的船只安全地通过了亚丁湾。

海口舰出色的表现，得到了国内外的表扬。

它获得了“时代楷模”和“护航先锋舰”的称号，记了一等功1次、二等功1次。

海口舰还有一个更酷的外号，叫“航母带刀侍卫”。

当航空母舰出海执行任务时，海口舰就像它的保镖一样，一直紧紧地跟在旁边或跑在前面，保护它。

2 了不起的“中华神盾”

像海口舰这样的052C型导弹驱逐舰，中国共有6艘。

这些战舰有两个特别的武器，就像勇敢的战士手上拿着巨大的盾牌，能够抵挡来自四面八方的攻击，保护祖国。所以，它们又叫“中华神盾”。

052C型有4个千里眼，叫相控阵雷达，可以360°看到四周，不管敌人从哪个方向来，远远就能看清楚。

它们还有垂直发射系统，可以把很多个导弹直接从船上发射到空中，战舰就像有很多个拳头，敌人在哪里，它就打哪里。

它们不仅可以在空中打掉敌人的飞机和导弹，还能在大海里找到敌人的潜艇。

它们还会和其他的战舰一起，组成一个超级战队，一起作战，一起搜救，一起给航母当保镖。

3 它们是全能战士

中国的导弹驱逐舰可不止052C型一种。

从051型我国自己建造的第一代导弹驱逐舰，到最新的055型，技术提高了好几倍。

导弹驱逐舰，简直就是一个海上巨无霸，就像一座移动的海上堡垒。它的本领很多，不管遇到什么样的敌人，它都有办法对付。

它们除了有雷达这个超级望远镜，还有一个超级听诊器，叫做对海雷达，可以听到水下的声音，发现敌人偷偷摸摸的潜艇，像一个水下侦探。

它们还有大炮和防空导弹，可以快速发射，打掉飞来的东西，就像用枪把天上的气球一个一个打下来。

它们还能发射特殊的水下飞镖，叫做鱼雷，去攻击那些敌人藏在水下的潜艇。

不管敌人在海上，还是岸上，它们的舰炮都能打得到。

它们还可以挡开敌人飞来的导弹，就像打羽毛球，把对方的球打回去。

它们还会隐身，工程师用特别的材料制造战舰，让敌人的雷达很难发现，就像隐身了一样。

导弹驱逐舰是一个全能的侍卫，它用先进武器保护我们的海洋，让我们的国家更加安全。

(小AI综合央视网、新华网、解放军报、人民网等报道)

小AI对你说

除了海口舰、海南舰，你知道海南还有哪些舰船吗？把你知道的，来信告诉小AI吧，让我也长长见识。

各位家长、老师，你们对栏目有什么建议，欢迎来信。

“萌新闻”每周一见

邮箱：nanguoxizuo@126.com

大脑里有只“大蝴蝶” 专门负责计算时间

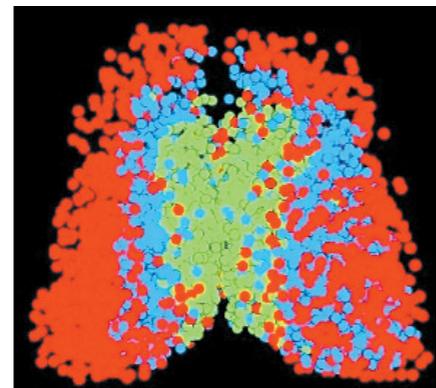
我们的大脑里有一个超级时钟，叫做“视交叉上核”（也叫SCN）。它像一个住在大脑里的小精灵，帮助我们感知时间，告诉我们什么时候该起床，什么时候该吃饭，什么时候该睡觉。

科学家用超级显微镜，看到SCN里有很多小星星，这些星星叫神经元。这些小星星会一起闪烁，通过闪烁，告诉我们现在是什么时间。

科学家用一个电脑程序猜一猜小星星闪烁的规律。当小星星一起闪烁900次的时候，电脑程序就能猜出现在是几点钟，而且99%都能猜对。

最酷的是，这些小星星们在大脑里排列的样子，就像一只美丽的蝴蝶，科学家叫它“时间蝴蝶”。

这个发现像是找到了一把打开大脑秘密的钥匙，让我们更加了解大脑是怎么工作的。（小AI据新华社报道）



神经元在大脑里排成蝴蝶的样子。(北大供图)