

来源：中新网 发布时间：2008-10-5 17:29:7

小字号

中字号

大字号

英报刊登建造英国最大潜艇船厂内部照片



正在建造之中的“机敏级”核潜艇“机敏号”和“伏击号”

英国巴罗船厂的内部照片被披露，它正在建造英国有史以来最大型的潜艇。人们从图片上可以看到正在建造之中的“机敏级”核潜艇“机敏号”和“伏击号”，它们是“机敏级”核潜艇的头两艘潜艇。

据星岛环球网引述英国《每日邮报》报道，巴罗船厂位于英格兰坎伯兰西北部地区的因弗尼斯，它是BAE系统公司旗下的船厂，占地27万平方英尺。正在巴罗船厂建造的“机敏级”核潜艇是在英国建造的最大型潜艇，也是技术最为先进的潜艇，每艘潜艇长96.92米，排水量达7400吨，造价超过1亿英镑。

由于装备有一种特别的生命支持系统(它可以将海水转化为氧气和饮用水)，“机敏级”核潜艇具备在25年内不上浮的能力。“机敏级”核潜艇装备的劳斯莱斯PWR2核反应堆内所存储的核燃料的使用期为25年。不过，潜艇要每隔三个月上浮至水面为98名艇员提供食物补给。潜艇装备有静音推动器，可以躲避声纳的探测。

图中左边的是“机敏号”核潜艇，它上面的一个小屋装有虚假现实成像系统，这可以使建设团队观看核潜艇建设的3D图。“机敏号”核潜艇艇首的绿色痕迹是对它进行海试时所留下的藻类痕迹。进行海试的目的是检验潜艇内的一百多万个零部件、23000个管子、长达99.77公里的电缆。在潜艇完成下潜和模拟武器试射后，一个巨大的海上起重器将潜艇运回船厂。“机敏号”核潜艇将于明年加入英国海军服役。

4000多人参与了这些攻击型潜艇的建造工作，“机敏级”核潜艇将不携带核弹头，但是其火力要比以前的任何级别的攻击型潜艇都要强大。“机敏级”核潜艇可以发射38枚“战斧”巡航导弹，它也可以使用侧面鱼雷发射管发射射程为40公里的“旗鱼”鱼雷。人们可以透过“机敏号”核潜艇边的脚手架看到一个鱼雷发射管。潜艇建造人员将在指挥塔上安装装有热成像和微光照相机的桅杆，它将向艇长提供360度的图像，无需像过去那样使用潜望镜来了解周边的情况。

发E-mail给：

GO

读后感言：

发表评论

相关新闻

[中国首艘长程遥控无人潜艇在大连建成](#)
[“动力蓄电池复原技术”为潜艇注入新活力](#)
[科学家乘潜艇 找寻人类足迹](#)

一周新闻排行

[中科院自动化所原副主任贪污77万 被判处有期徒刑...](#)
[中国博士后科学基金会初步确定首批获特别资助人员](#)
[科学家揭秘：美登月宇航员太空服为何肮脏不堪](#)
[兰大研制出快速检测三聚氰胺化学试剂](#)
[杨振宁向中科院学子讲授“物理学的诱惑”](#)
[国务院学位办新增部分专业学位研究生培养单位](#)
[2008搞笑诺贝尔奖公布 可口可乐可杀精子获奖](#)
[教育部开始评选“08年度中国高校十大科技进展”](#)