|  |
| --- |
| **091型 攻击型核潜艇** |
|  |
|  |
| **091型攻击型核潜艇**  **（一） 简介**  091型核潜艇(北约代号“汉”级)是中国第一代攻击型核潜艇(SSN)，有报道称共建五艘，,舷号：401、402、403、404、405（依次称呼为长征1-5号）。首艇1968年在葫芦岛船厂动工，1971年4月开始系泊试验，7月开始用核能发电，主机试车考核，8月15日开始海试。1974年8月7日交付海军使用。5艘汉级核潜艇都部署在北海舰队。  **（二） 技术数据（均为推算 仅供参考）**  基本数据：  排水量：4500吨（401、402） 5500吨（403、404、405）  潜深：200-300米  全长：90米（401、402） 98米（403、404、405）  全宽：90米（401、402） 98米（403、404、405）  动力：90兆瓦压水反应堆1座蒸气涡轮2座（12,000马力）  水上极速：12节  水下极速：25节  续航能力：无限  成员：75人  武器装备：  鱼雷：6具533毫米鱼雷发射管鱼-6/鱼-3型鱼雷  导弹：鹰击-81型反舰导弹  其他：水雷  **（三） 研发历史**  中国核潜艇计划起始于1958年6月。1965年起，中国开始建造陆上的模拟反应堆作为未来核潜艇的动力。解放军海军制订了研制两种核动力潜艇的计划，包括一种核动力攻击型核潜艇，以及在此基础上改装出的弹道导弹核潜艇。第一艘091型核潜艇（长征1号，舷号401）于1966年开始总体设计，并建造了一个1:1的实体模型。1968年5月开始放样，11月开始总体建造并于1970年4月完成了首艇的总体试水。同时陆上模式反应堆也于1970年4月28日安装完毕，并在5月1日正式开始试车。7月30日陆上模式堆即达到满功率运行，指标完全符合设计要求。同年12月26日下水舾装。1971年8月23日7时40分，091型首艇从应急推进电机转换为核动力航行状态。1974年8月1日建军节，长征1号正式入役。  **（四） 装备情况**  有报道称091攻击型核潜艇共建造5艘，全部加入中国海军服役。 |