

俄第四代多用途核潜艇下水 未来将造六艘同级艇

中国网 china.com.cn 时间：2010-06-22 发表评论>>



俄总统梅德韦杰夫出席“北德文斯克”号核潜艇下水仪式。

俄罗斯联邦武装力量最高统帅德米特里·梅德韦杰夫参加了新一代核潜艇“北德文斯克”号下水仪式。仪式是在“北方机器制造”生产联合体的国防船厂举行的。

梅德韦杰夫说：“俄罗斯应有效地完善海军，使其可以对今天的威胁做出合适的反应。”

他说，“大部分国家都在为最新的进攻和防御系统投入巨资。我们也应该这样做。俄罗斯必须有效地完善海军。俄罗斯需要更积极地建造最现代化的战舰，目前正在按照国家装备计划进行这项工作。”

俄罗斯很快就要批准统一的军用和民用船舶制造业发展计划，这将给该部门的发展以有利的促进。总统指出：“上周在讨论造船问题的安全委员会会议上，我下令制定统一的军用和民用船舶制造业发展计划。这一计划很快就会得到批准。”

总统强调，该计划的方向之一是建造“北德文斯克”号的同级潜艇。今天正在采取的措施正在有力地促进造船业的发展。梅德韦杰夫还指出，为了提高造船业的竞争力，应

将资源和干部集中在重点方向上。

总统提醒说，去年7月在北德文斯克讨论了适应当今威胁水平的潜艇部队的前景。梅德韦杰夫说，今天不只是应该恢复原有的合作链，还应建立新的合作链，合理使用预算资金并吸引补充投资。国家和私人的伙伴关系机制有助于这一点。

总统对“北方机器制造”生产联合体全体人员所做的工作表示感谢并指出，前面还有更多的新项目要完成。梅德韦杰夫说：“我相信，我们未来还将继续在这种协调的状态中工作。”他还强调，“北德文斯克”号潜艇是第一艘第四代多用途潜艇。他说：“当然，很好并具有象征意义的是，潜艇用你们的美好的城市的名字命名。”

梅德韦杰夫指出，工厂建造了128艘核潜艇，实际上北德文斯克人建造的潜艇比世界上任何船厂都多。

总统说，新的核潜艇是有效实施复杂的大规模设计的典范。他说，“企业的设计师和工人们出色地完成了任务，使用了最先进的造船技术。该艇的战术技术性能将使其大大加强我们海军的潜艇集团。”

值得一提的是，第四代多用途核潜艇（885型/“白腊树”级）——“北德文斯克”号是由位于圣彼得堡的“孔雀石”海洋机器制造设计局设计的，1993年在“北方机器制造”生产联合体开工建造。该船厂的专家指出，造成建造周期长的原因除了经济困难外，还因为潜艇采用了全新的艇体上层建筑和装备。今年夏天，该艇将进行试验。预计2011年交付海军。首艇投入使用后还将再建造6艘同级艇。

第四代多用途核潜艇首艇“北德文斯克”号今天在俄罗斯和世界上都是独一无二的。据俄塔社报道，艇体由高强度钢制成，有全部艇员救生浮舱。核动力装置满足现代所有的核安全要求。

该艇装备“阿亚克斯”新型声纳系统。主要导弹武器部署在8具发射装置中。武器系统包括超音速巡航导弹和通用深水自导鱼雷。潜艇还装备了最新的通信与导航系统，装备了新型核动力装置，并用喷水式推进器取代了螺旋桨。甲板室采用整流椭圆外形。固壳分为10个舱。在本国造船业实践中首次将鱼雷发射器部署在中央部位舱之后，而不是艇首，从而可以在艇首部署声纳天线。潜艇排水量估计为8600-9500吨，艇长约120米。

据西方和俄罗斯专家估计，“北德文斯克”号的安静性可与美国“海狼”级核潜艇相提并论。同时，885型/“白腊树”级潜艇比美国同级别潜艇具有更高的通用性。2009年7月，第二艘885型艇——“喀山”号已经在“北方机器制造”生产联合体的装配车间中开工建造。

“北德文斯克”号核潜艇完工后将进入新的阶段——系留试验和航行试验阶段。以上试验将由以瓦列里·多布罗沃尔斯基为首的移交队进行。在海上由海军上校谢尔盖·米季亚耶夫指挥。2009年10月，潜艇兵已经从扎波里亚里耶来到该厂并对潜艇进行了仔细地

研究……

去年底，“北方机器制造”生产联合体庆祝了建厂 70 周年。该企业正式的成立日是 1939 年 12 月 21 日，即第一艘战舰——“苏维埃白俄罗斯”号战列舰的开工奠基日。为建造大型战舰——战列舰、巡洋舰而建立的工厂在战争年代建造了大量猎潜艇、驱逐舰、柴油潜艇、平底渡船、驳船、供应船、修理船。还为保持北方舰队舰船的战斗力和修理通过北方航路运输盟国物资的船只提供了保障。

战后，402 厂成为苏联海军在北方的主要舰船修理基地，参与了《1946-1955 年军事造船十年计划》的实施。20 世纪 50 年代初，完成了工厂的新一轮建设工作。到 50 年代中期，北德文斯克船厂向海军交付了 46 艘战舰，其中 2 艘巡洋舰和超过 30 艘各型民用船（不包括续建和大修）。那一时期，工厂开始建造 611 型柴油潜艇及其改型。

1955 年 9 月 24 日，第一艘鱼雷核潜艇（627 型）开工建造。三年后潜艇交付海军试用，1962 年被命名为“列宁共青团员”号。

第二代核潜艇——667A 型艇是为了回应美国于 60 年代建造“乔治·华盛顿”级**弹道导弹核潜艇**而建造的。首艇于 1967 年交付海军，五年里一共交付了 24 艘，从而在海基核力量上实现了与美国的平衡。

1969 年，北方机器制造厂建成了世界上第一艘钛制核潜艇（661 型）。在试验中该艇最大潜航速度达到 44.7 节。

1980 年建成了装备 24 枚巡航导弹的第三代核潜艇（949 型）首艇。一年后，装备“台风”导弹系统的 941 型艇首艇（“德米特里·多尔戈鲁基”号）开始服役。该艇作为世界上最大的潜艇被载入《吉尼斯世界纪录》。1983 年，向海军交付了试验型钛制深水核潜艇（685 型），其最大潜深达 1000 米，这也是潜艇制造史历史上潜深最大的作战潜艇。上世纪 80-90 年代，建造了 971 型多用途核潜艇。

北方机器制造厂今天在继续建造潜艇。强大的生产能力、先进的科学技术、高水平的干部、符合国际标准的质量体系使该企业可在各方向上有效地展开工作。

作者：安德列·加夫里连科（А н д р е й Г а в р и л е н к о）