

# 聂荣臻与中国第一艘核潜艇

◎张春 李志军

聂荣臻元帅是伟大的无产阶级革命家和军事家，新中国国防科技事业卓越领导人之一。人民永远不会忘记他在我国核潜艇研制工作中作出的杰出贡献。

## 元帅起草的绝密报告

新中国建立初期，船舶工业基础薄弱，技术落后。要建立一支强大的人民海军，保卫我国漫长的海岸线，没有先进的舰艇是不可能的。致力于国防工业科研工作的聂荣臻元帅，在得知核潜艇在未来反世界霸权主义斗争中的重要作用后，决心建造中国自己的核潜艇。要知道，在当时，新中国连常规潜艇也不能建造啊！

1958年6月，聂荣臻元帅以自己的名义亲笔起草了一份绝密报告——《关于开展研制导弹原子潜艇的报告》。这份报告很快在毛泽东、周恩来、彭德怀、邓小平等国家领导人的办公桌上转了几个来回。最后，它带着几位领导人的批示重新回到了聂荣臻元帅的办公桌上。毛主席下决心：“核潜艇，一万年也要搞出来。”

不久，国务院和中央军委指示以某原子能研究所为主，开始潜艇核动力装置的开发研究工作。当时，核科学人才奇缺，除了少数几

个人懂得核科学之外，大多数科技工作者对核的了解还是比较肤浅的。世界上也只有美国，前苏联两国拥有核潜艇，为了不至于使新中国成为一个军事的强国，它们都对我国进行了核技术封锁。在开始核动力潜艇研究时，科学家手中所掌握“资料”仅仅只有两张外国杂志上发表的并不完全的核潜艇外形照片。就这样，中国科技工作者凭着一颗报效祖国的赤诚之心开始了研制工作。

## 核潜艇研制工作不能下马

在海军科学研究部部长于笑虹的具体负责下，中国科技工作者的不懈努力很快就得到回报。通过艰辛探索，反应堆的类型、功率匹配以及动力传动方式等方面都提出了可行性方案。随之核反应堆的总体方案和运行参数都确定下来，并开始了紧张的总校和具体的布置工作。

正当中国科技工作者满怀信心全力研制核潜艇时，前苏联于1962年撤走了所有的原子能专家。虽然靠自我力量研制设计核潜艇工作没有受到任何影响，但是全面依靠前苏联技术的原子能研制工作却遭到致命的打击。加之三年自然灾害，新中国没有力量同时支撑原子弹与核潜艇两个攻关摊子。中央决定集

中力量先搞原子弹，让核潜艇研制工作下马。

聂荣臻表示，核潜艇工作不能下马，必须坚持下去。舰艇研究院院长刘华清、政治委员戴润生也向聂帅建议：核潜艇工作不宜全部下马，否则，不仅会造成经济上的损失，而且技术队伍也将散失，以后再重新上马，困难更多。

终于，他们的意见得到周总理的支持，决定在国民经济困难情况下，保留一个由50多人组成的核动力研究室，继续从事动力装置理论研究和实验。对核动力潜艇孜孜不



聂荣臻元帅之女聂力创作的纪实文学《山高水长——回忆父亲聂荣臻》一书出版

倦探索的总设计师彭士禄给研究室开了五门课：反应堆物理、工程、热力学、自动控制以及动力装置。就这样，50多人在人少事多的情况下边学边干起来。

### “就是带手拷，核潜艇工程我也抓定了”

1964年10月，中国第一颗原子弹成功爆炸，激起了于笑虹埋藏心底达两年之久的“核潜艇”冲动，他掩饰不住内心的喜悦，于1965年春节将黄旭华、钱凌两位专家请到家中，对他俩说：“原子弹爆炸成功，是一股强劲的东风，我们核潜艇研制工作，要借这股东风把它推上去。”

8月，中共中央专门委员会批准了刘华清等人起草的要求恢复研制核潜艇的报告，并作出了决定，第一步先研制攻击型核潜艇，然后再搞导弹核潜艇。还特别指示，攻击型核潜艇要于1972年下水实验。

在聂荣臻元帅的主持安排下，一支几百人的队伍，静悄悄的从北京来到四川境内的青衣江畔，开始了我国第一座潜艇核动力陆上模式堆试验基地的建设。

1967年6月，“文化大革命”的浪潮正席卷整个神州大地。聂荣臻元帅和一大批老同志被诬为“二月逆流”，受到了林彪、江青一伙人的迫害。在这种情况下，为了保证核潜艇研制工作不中断，聂帅不顾自身安危，在北京民族饭店召开了一个由担负着核潜艇工程主要任务的研究所、生产厂家的领导人和技术人员参加的核潜艇研制工作协调会。聂帅一身戎装，看样子，他是想借这身军装压一压造反派的器

张气焰。

聂帅在会上说：“核潜艇工程是毛主席亲自批准的，中央集体研究决定的一项关系着国防建设的重要工程。任何人也没有资格，没有理由让它半途夭折！”在得知造反派对核潜艇研制工作横加干涉和阻挠时，聂帅满腔怒火发作了，他大声说：“不要理他们！抓国防建设，何罪之有？就是戴手铐，核潜艇工程我也抓定了！”他还再三强调：“一定要按时完成任务，为加强我国的国防作出新的贡献。”

### 一份《特别公函》

尽管协调会召开了，可是由于造反派的胡闹，核潜艇研制工作根本不能很好的开展。针对这种情况，核潜艇工程办公室的同志们决心以中央军委的名义发一个《特别公函》，说明核潜艇工程的重要意义，并作出了几条任何人不得违反的规定，并把研制任务一个单位一个单位的落实下去。

核潜艇工程办公室主任陈右铭硬着头皮把这份新中国成立以来中央军委发出的第一份《特别公函》报给国防科委副主任刘华清，面对这份《特别公函》，刘华清没有犹豫，当即签上了自己的名字并报请聂帅审批。尽管聂帅正被林彪、“四人帮”一伙诬为“二月逆流”而遭受压制和打击。然而，聂帅没有顾忌，只有一个念头，就是不能中断核潜艇的研制工作。他立即签发了《特别公函》，并批准派人到有关省市和厂所宣读。

这样一来，研制核潜艇就成为最高统帅部的指示了，广大干部和

工人也必须不折不扣的执行，任何人不准以任何理由冲击生产车间，也不能以任何借口停产。当然，《特别公函》引起的特殊效应也引起了造反派的憎恨。但是，即使在“文革”最“热闹”的时期，核潜艇的研制工作也未中断过。

### “核潜艇搞出来了，人民感谢你们”

1968年，第一艘核潜艇开工建设，到1970年基本建成。7月15日，周总理、聂帅和叶帅顶着“四人帮”的干扰，召开了中央专委会，听取了核潜艇总设计师彭士禄的汇报。周总理指示：“不要赶任务，要以搞好为准。”7月18日，核潜艇启堆试验开始，在周总理、聂帅等亲切关怀下，试验终于取得了圆满成功。

12月26日，中国第一艘攻击型核潜艇终于下水了，开始了紧张的码头安装设备工作。到1971年4月，各项调试工作完毕，并装填了燃料，准备作第一次启动。按照周总理的指示，核潜艇进行了4个阶段的试验，累计出海20余次，航程6000多海里。中国人自己的核潜艇终于建成了。

1974年8月1日，中央军委发布命令，将这艘核潜艇命名为“长征一号”，正式编入人民海军的战斗序列，并举行了庄严的军旗授予仪式。从此，中国也成为世界上拥有核潜艇的国家，中央军委副主席叶剑英曾激情满怀地说：“核潜艇搞出来了，人民感谢你们。”是的，中国人民将永远感谢聂帅和广大科研人员，他们将被永远载入史册。