

# 探访海军水中兵器研究所

鱼雷、水雷、深水炸弹等,是现代海军的重要打击兵器。

在人民海军序列里,有一支专门从事水中兵器科研试验的部队

——某试验区水中兵器试验研究所。

盛夏时节,记者走进这个神秘的地方。

## 1. 水中“十八般兵器”产自这里

某海域,我国首次舰艇抗冲击试验拉开帷幕。

这是一项重大工程,参与试验的军地单位多达几十家。作为组织实施单位,海军某试验区水中兵器试验研究所重任在肩。

一切准备就绪:大当量战雷被布入水中,空中直升机进入战备状态,海上抗冲击试验目标舰——某新型猎扫雷舰缓缓驶入“雷区”。

“起爆!”刹那间,上千吨重的猎扫雷舰被强烈的冲击波掀起近1米高

……安放在猎扫雷舰上和周边海域的各种精密测量仪器,源源不断地记录下宝贵的试验数据。此次试验圆满成功,对海军舰艇装备的未来设计研制和战斗力建设具有重大意义。

神圣的使命意识,是一次次科技创新的催征战鼓。为确保试验在恶劣海况下顺利进行,该所先后攻克光电传输一体化复合电缆设计、起爆控制仪研制、射频干扰测试等13项技术难关;为了准确获取试验数据,他们研制出某型水雷实爆威力测量系统、

水下爆炸电测系统等,战雷水下定位精度从过去的“米”级提升至“厘米”级,爆距精确测量实现历史性突破。作为水中兵器国家级试验靶场部队,该所近年来先后承担了4项重大武器装备试验和科研任务,完成某新型水雷、鱼雷、某型潜艇作战系统等试验任务60多项。

该试验区政委常亥**■**自豪地告诉记者:“我海军水中‘十八般兵器’,几乎都是在这里试验定型,列阵祖国海疆的。”

## 2. 每一个细节都攸关战争胜败

2005年冬,某型猎雷舰成功清除预设水雷,试验圆满“收官”。

返航后,工程师许海昀连夜对试验数据分析处理。结果让他惊出一身冷汗:猎雷舰的悬停控位精度与战技指标要求相差20米。对猎雷舰来说却意味着进入了触雷危险区!

结果公布,争议纷起。工业部门坚持认为猎雷舰本身没有问题,而是靶场测量系统精度出了问题。

试验分析会上,该所政委王先举语重心长地说:“试验场关系着未来海战胜负,与官兵生命紧紧相连,我们如果把关不严,就会成为历史的罪

人。”

最终,军地达成一致意见:重新试验。

茫茫海上试验场,猎雷舰再一次激浪砺锋。几个回合下来,症结锁定:舰载导航设备不能正常接收岸基信标台的信号所致……

## 3. 时刻面临生死考验

海上战雷爆炸技术工作,是一项常年与“死神”打交道的高危岗位,稍有意外,后果不堪设想。采访中,记者问该所工程师宋敬利:“海上试验风险那么大,你不害怕吗?”

宋敬利笑着回答:“说不怕那是假话,我也是血肉之躯,可我是军人,试验场是我的战场!”常年与战雷、炸弹等危险火工品打交道,该所科研人员身上都有一段感人的故事。

前年冬天,某新型鱼雷空投试验展开。寒风刺骨,滴水成冰。为了将鱼雷安全装载到直升机上,所长宁永成带着科技干部抬起冰冷的金属管,双手竟被“粘”掉了一层皮。

试验结束,打捞鱼雷时风浪突起。为了避免鱼雷碰撞船体而受损,工程师贾法岭系上保险绳,纵身跳入冰冷刺骨的海水中,用身体挡在鱼雷与船舷之间……鱼雷最终被安全回收,试验取得圆满成功。  
据《解放军报》

**绿卡通**

对账通

定活通

网购通

理财通

**中国邮政储蓄银行**  
POSTAL SAVINGS BANK OF CHINA

## 绿卡通, 我的全能资产管家 一卡多户, 全能合一

您是否曾因为找不到存单而翻箱倒柜? 现在, 您只要一张绿卡通, 便可实现对多个账户的管理, 储蓄、理财、对账、支付……

一卡轻松搞定! 更可为家人办理副卡, 全家财务轻松掌握。



- ※ 储蓄功能——定活通
- ※ 对账功能——对账通
- ※ 网购功能——网购通
- ※ 理财功能——理财通
- ※ 副卡功能——主副通

客户服务热线:

**95580**

详情垂询各地营业网点或登录: [www.psbc.com](http://www.psbc.com)