

# 深海伏兵 水下“长城”

## ——写在中国海军潜艇部队成立70周年之际

大连旅顺口，一座由北洋水师始建的军港里，一艘艘国产新型潜艇静卧其中，伺机而动。

1954年6月19日，中央军委批准成立海军独立潜水艇大队，人民海军从此有了第一支潜艇部队。

那一年，距离中日甲午海战恰好过去了整整一个甲子。

70年来，在中国共产党的领导下，人民海军潜艇部队从白手起家到核常兼备，从近海防御到远海威慑，铸造了坚不可摧的水下钢铁“长城”。

### 艇行万里不迷航

6月，在海军潜艇学院2024年春季新兵入伍训练结业典礼上，一场跨越70多年的时空对话围绕“忠诚”展开。两位为海军潜艇事业奋斗一生的老人——92岁的慕恩盛和91岁的刘作根登上了主席台。

1951年，近300名来自不同军兵种、不同专业的优秀官兵，奔赴大连旅顺口某基地，开始学习潜艇知识和技术，翻开了潜艇部队从“0”到“1”的序篇。

慕恩盛、刘作根就在其中。3年学习期满，慕恩盛成为了潜艇部队第一代鱼雷兵，刘作根当了电工班长。

“潜艇兵永远听党的话，跟党走！”慕恩盛与新兵们讲述当年的故事。初创时期，潜艇事业从零起步，步履维艰。第一代潜艇兵的选拔极其严格。第一批入选潜艇学习队的学员几乎都是党员和团员。

绝对忠诚、绝对纯洁、绝对可靠，是确保潜艇能够伏兵深海、一剑封喉的制胜密码。从成立之日起，艇行万里不迷航就是潜艇官兵一辈子的信仰。

2014年，海军372潜艇执行战备远航任务时遭遇

“水下断崖”重大险情，海上临时党委带领全艇官兵在生死关头临危不惧、处变不惊、齐心协力、迎难而上，成功处置险情，圆满完成使命，创造了世界潜艇史上的奇迹。

某年，被中央军委授予“水下先锋艇”荣誉称号的某核潜艇奉命远赴深海大洋执行重要任务，突遇紧迫局面，一时间险象环生。危急关头，海上临时党委抱着必胜的信念严格执行上级命令，在极度困难情况下出色完成任务。

深海之中，潜艇官兵用实际行动诠释了“艇由我操纵，我听党指挥”的坚定信念，完成了一个又一个重大任务。

### 舍生忘死闯大洋

2023年7月，宋润鹏从军校毕业后分配到潜艇部队。第一次远航出发前，一名老班长提醒他：把自己的东西整理好，再给家人写上几句话。

“刚开始我不理解，但老班长说这是出海的惯例。”宋润鹏回忆，“那一刻，突然明白了什么是舍生忘死。”

艇动三分险，生死一瞬间。复杂的水下环境、看不见的敌人、突发的危机险情都会对潜艇造成巨大威胁。然而，在潜艇官兵心中，“怕死不当潜艇兵”不仅是一句口号，更是一次次直面考验时用行动作出的回答。

“当时一切都是未知数，今天出海了，回不回得来，谁也不知道。”回忆起30多年前核潜艇首次组织深潜试验，“水下先锋艇”首任航海长范喜德说。

潜得深，才伏得久。极限深潜是潜艇不得不闯的“鬼门关”，一着不慎，艇毁人亡。在艇体被压得嘎嘎作响的紧张时刻，全体艇员镇定自若、精准操作，一米一米地稳健下潜，创造了该型艇首次潜至极限深度的纪录。

一次远海任务中，某核潜艇反应堆舱内突发蒸汽泄漏故障，时任机电长孟昭旭第一个进入辐射环境下作业，一鼓作气排除了故障，但他的身体因此受到严重伤害。孟昭旭于45岁那年永远倒下了。临终前，孟昭旭说：“我选择干核潜艇无怨无悔，死而无憾。”战友们含泪追忆：他是在舍身“堵枪眼”。

“铁血艇长”蔡一清、“深海铁汉”李洪海……环境在变、时代在变，但潜艇兵肩负的使命和心中的热血从未改变。

舍生忘死的精神，创造了一个新的纪录。

1985年，潜艇部队以90昼夜长航的辉煌壮举，创造世界核潜艇长航时间新纪录。1988年9月，潜艇部队水下成功发射运载火箭，使我国成为继美、苏、英、法之后，世界上第5个拥有核潜艇水下发射运载火箭能力的国家，我国海基战略防御力量初步形成。

### 勇挑重担当拳头

在向海图强的征程中，潜艇部队作为人民海军的“急先锋”和“铁拳头”，勾勒出从无到有、从常到核、从小到大、从大到强的壮美航迹。

随着一艘艘新型潜艇的列装，一个个首次、一个个第一、一项项新纪录被不断改写、突破、延伸。

潜艇攻击力强但视距范围有限，海军某潜艇支队张洪星带领部队与水面舰艇、航空兵协同作战，提高潜艇快速识别目标、稳定跟踪效率，在一次演习中成功突破封锁区。

全面过硬的水下尖兵，必须人人都过硬。某新型潜艇列装海军某潜艇支队后，面对装备代差，以范杰为代表的艇员不信邪、不服输，一年后几乎能蒙着眼睛从艇艏摸到艇艉，完成上百个操作口令，被称为“潜艇的活管路”。

近年来，潜艇部队常态参与中俄、中巴、中泰等双边海上联演，积极开展对外培训、出访等国际军事交流活动，与各国海军合作持续深化，航迹不断延伸，既彰显了大国力量，更向世界传达出中国海军维护世界和平与发展的坚定决心。

海军自主研制的一批具有世界先进水平的新技术装备相继列入并实践运用，推动水下攻防作战样式加速转型，潜艇部队水下攻防综合作战能力大幅提升。

随着力量规模不断发展壮大，潜艇部队战训方式发生根本性转变，已成为应急应战中坚力量。

“你说你看不到我的军旗航迹，我只能告诉你我是制胜霹雳……”潜艇部队不断提高海上威慑和实战能力，默默守护着身后的万家灯火。他们潜伏深海，一生鲜为人知，但永远和胜利在一起。

黎云 孙飞 孙鲁明  
(新华社北京6月18日电)



6月17日，在安徽省巢湖市槐林镇的巢湖岸边，村民在水稻田里插秧。作为重要粮食生产基地，中部地区是端牢“中国饭碗”的骨干力量。近年来，在安徽巢湖和湖南大通湖，当地通过化肥减量增效、病虫害绿色防控、搭建智慧农业平台等方式，推进大湖之畔水稻绿色种植及科学种植“新模式”，提升农业产业发展水平。  
新华社记者 张端 摄

6月16日，河南新乡市平原示范区原武镇下了一场雨，“饥渴难耐”的土地终于喝了一口口水，当地种粮大户沈继峰很快收到了农业部门发来的信息，包括他家地里的土壤墒情和未来几天的天气情况，提示他赶紧抢种。

土壤墒情信息来源于他家地头的一根杆，杆上挂载着太阳能电池板、高清摄像头、大气传感器等装置。当地农业部门工作人员告诉记者，这是“智慧合杆”，它的下面埋着土壤传感器，这些仪器将各种数据源源不断地传输到“中原农谷数智大脑”，它再通过数据大模型的计算，将气象、土壤情况、苗情等信息发送给农民，为他们开展农业生产提供参考。

“中原农谷数智大脑”为“中原农谷”提供算力支撑，它目前拥有天气、土壤、肥力、植物蒸腾等四个数据大模型，已收集数据2亿条，数据来源于新乡市的20多根“智慧合杆”，10多个监测站以及相关卫星。

“这是一个用工业互联网思维来提升农业信息化水平的创新之举，但是农业不同于工业，它很多东西都不是标准化的，所以我们的四个大模型还在训练当中，可能需要多年的数据积累才能摸清规律。到6月底我们的‘智慧合杆’数量将达到200个，以后还会不断增加，越来越多的数据会注入到大模型当中。”“中原农谷数智大脑”项目经理尹明说。

“中原农谷”是河南倾力打造的农业科创平台，以育种为核心，兼顾智慧农业发展和高标准农田建设。“中原农谷”主要位于新乡市，规划面积1612平方公里，已入驻省级以上科研平台53家、种企74家，100多个新品种通过国家审定。

中部地区是我国重要的粮食生产基地，生产了全国近三分之一的粮食，其中，河南是全国小麦第一大省，生产了全国四分之一的小麦；湖南的水稻面积居全国第一位，每年稳定在5900万亩至6000万亩之间。

近年来，中部地区以科技创新推动农业发展，打造“中原农谷”、“一流‘种谷’”、沿淮绿色农业科创谷等农业发展新高地，提升农业发展水平。

在湖南长沙，湖南农业大学和湖南省农科院的交界区域，总建筑面积41.7万平方米的17栋高标准科研大楼拔地而起，这里便是岳麓山实验室集聚区，是湖南打造一流“种谷”的重要区域。

一期计划投资100亿元的岳麓山实验室布局集聚区、隆平片区等4大片区，整合湖南农业大学、湖南省农科院、隆平高科、岳麓山种业创新中心等种业领域优势高校、院所和企业，集聚种业领域最“顶流”的研发资源。

在岳麓山种业创新中心，自主研发的100余款液相育种芯片应用于种质资源和育种材料的鉴定评估、重要性状基因的挖掘鉴定等场景，打破了对进口固相芯片的长期依赖；在隆平高科种业科学研究院，基于高通量基因分型系统等智能化技术开展分子设计分析，研究人员可以实现抗病虫等优异基因的高效选择和设计聚合，育种效率和精准度大幅提升。

新技术赋能，新品种涌现。一批重大创新成果从这里出发，撒向田间沃野——“西子3号”成为首个通过国家农作物品种审定的矮秆秈粳水稻品种；“粒两优8022”平均亩产1251.5公斤，刷新我国杂交水稻单季亩产最高纪录；油茶新品种“德油2号”克服种间远缘杂交不亲和性障碍，亩产茶油可达150斤以上……

“我们的目标，就是要打造国内顶尖、世界一流的种业实验室，建设种业创新国家战略科技力量。”中国工程院院士、岳麓山实验室主任邹学校说。

南京农业大学资源与环境科学学院王敏教授告诉记者，实验团队在此开展了为期四年的沼液农田清洁安全利用与环境风险控制技术田间试验，数据分析表明用25%的沼液替代化学氮肥可维持作物产量并提高氮肥利用率，既解决了养殖场粪污资源化利用问题，也促进了粮食生产绿色化。

沿淮绿色农业科创谷主要开展优质水稻种质资源保护与适应性良种选育、绿色栽培技术模式组装与集成试验、无人农机装备开发与应用、绿色加工技术研发与新产品开发等工作。

“这个科创谷搭建了一个高校与产粮大县合作的试验平台，我们过去四年围绕现实性农业生产课题提出解决方案，并对作物产量、品质和环境效应进行分析，判断解决方案的可行性。”王敏说。

“中部地区打造的这些农业科创平台将促进新品种、新技术的研发和应用，为中部地区扛稳粮食安全重任提供了科技支撑，对我国农业的创新发展具有重要意义。”河南农业大学教授郭天财说。  
新华社记者（新华社郑州6月18日电）

# 中原农谷 一流“种谷” 农业科创谷

从中部“三谷”看农业创新发展



海军某潜艇支队任务潜艇完成任务后浮起返航(资料照片)。新华社发(苏琳摄)

# 房地产新政出台满月 楼市一线观察

房地产新政出台满月。继5月17日多部门打出政策“组合拳”，明确取消全国层面房贷利率下限、下调首付款比例和公积金贷款利率后，各地纷纷出台“地方版”细则，如今楼市反应如何？

记者近日在上海、广东、浙江、四川等地调查发现，伴随新政逐步落地，一、二线热点城市成交日趋活跃，市场反应积极；从总体看，政策效应释放还需要一定时间，目前房地产市场仍在调整过程中。

上海近日开盘多个项目，记者了解到，认购率、客户到访量等领先指标上涨，住房消费升级趋势明显。位于上海市宝山区的楼盘中环置地中心·润府，第一天开启认购就有超过130组购房者提交申请材料。截至认购结束，该项目的认购组数超过430组，认购率超过150%。



浦东新区张江金茂府项目的销售负责人说：“最近有不少因为优化了限购政策而来看房客户，这说明新政对于释放购房需求有一定作用。”

进入6月，广州楼市复苏明显。中指研究院数据显示，端午假期，广州一手住宅成交量为6.1万平方米，日均约2万平方米，比2023年端午期间的日均成交量增长6%。

保利发展相关负责人介绍，近五周，保利发展旗下广州市楼盘的来访、成交量持续上涨。近一周到访超7000组，环比提升38%，成交近500组，环比提升71%。

记者近日来到位于成都东三环青龙湖畔的新希望·长滩府项目，销售员告诉记者，新政后该项目的周末访问量达300人次，较新政前访问量上涨50%，成交量翻倍。“5月31日成都下调利率及首付比例，此前有两位因首付资金不足迟迟未下定的年轻客户，当天就下定了。”

杭州市上城区一新盘售楼处，记者看到不少购房者在与销售人员咨询开盘情况等信息。

销售人员告诉记者：“样板房开放的头两天，我们每天要接待超1000组客户，主城区核心地段的改善型需求强烈。”

准备于近期置换房屋的杭州市民吴先生说：“之前因房屋总价较高而犹豫，降低首付比例缓解了首付资金的压力，降低利率也有助于缓解家庭的月供压力。”

新政落地后，部分城市二手房市场成交速度正在加快，“以价换量”的走势特征明显。

上海，自5月28日被称为“沪九条”的政策落地后，截至6月16日，二手房累计网签量达14730套，超过前5个月的平均水平。

上海中原地产分析师卢文曦算了一笔账，新政落地后，上海二套房的房贷利率从4.25%降低到3.9%。按最新利率计算，等额本息方式还款，贷款100万元、30年，月供为4717元，总利息支出69.80万元，比原先分别减少约202元和7.3万元，降低了购房成本。

杭州贝壳研究院提供的最新数据显示，自浙江5月31

日全面下调首付比例和贷款利率后，截至6月13日，杭州贝壳平台二手房新增带看量增长1%，认购量增长10%。

杭州贝壳研究院院长上官剑说：“6月二手房市场有这样的表现，实属不易，意味着市场活跃度持续改善。”

与此同时，商品房“以旧换新”也在推进中，对于促进楼市交易带来积极影响。

越秀地产成都公司副总经理杨鑫说，以越秀·天悦云萃项目为例，通过“以旧换新”的优惠政策目前促进了10套左右的新房销售。

对于一、二线热点城市房地产市场的积极反应，广东省城规院住房政策研究中心首席研究员李宇嘉分析，主要是由于这些城市中新市民、外来人口、年轻人集中，刚需购房、婚房、入学购房等比较旺盛。在政策作用下，前期因为政策限制、信贷支持不足和持观望心理而积蓄的购买力，可能会在近期进入市场。

一些受访者表示，由于目前政策施行时间较短，政策效果还有待于进一步观察。

“门店的咨询量、带看量已有一定提升，成交量不一定会立即显现。”位于浙江嘉兴的德佑地产万易里都花苑店负责人吴文辉表示，市场观望情绪依然存在。

李宇嘉说，目前广州市的非户籍居民购房能力低于户籍居民，激活非户籍居民的购房能力，除了优化限购、限贷等降门槛外，还可通过降低税费等措施来降低购房成本。

中指研究院四川公司总经理黄雪表示，各方应继续在盘活存量上下功夫，如盘活土地存量，对于过去规划不符合现在情况的应当允许进行适当调整；商品房“以旧换新”政策要加速落地，以激活市场。

浙江工业大学中国住房和房地产研究院院长虞晓芬表示，从各地的反应来看，新政实施以来市场情况总体不错。未来应继续抓好已出台的各项政策落实，激发有效需求，助力楼市筑底企稳。

新华社记者（新华社上海6月18日电）

## 新时代中国调研行之看区域 中部篇