

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下——新时代新作为新篇章

# 大海上演“生死时速”

## ——目击海军实战化援潜救生演练

■本报记者 曾火伦 特约记者 代宗锋 通讯员 贾磊

深海洋，犹如“黑洞”。库尔斯克号、圣胡安号……一次次灾难性的潜艇事故，警醒着世人。有鉴于此，援潜救生一直是各国海军重点关注的课题。

近日，一场实战化援潜救生演练在东海某海域拉开战幕。海天之间，来自海军各部队的舰艇、飞机和防救兵力围绕援潜救生作业流程的关键环节，自设难局、险局和困局，多平台一体化展开行动，实现了援潜救生体系建设的新突破。

### 目标方位一无所知，生命讯息无从掌握——

### “失事”潜艇究竟在哪里

“某潜艇在××海域失联，最后一次发报位置：×××。”

大洋里的援潜救生上演的是“生死时速”。随即，海上指挥所人员奔赴崇明岛号援潜救生船完成指挥所开设，空中搜救兵力、海上搜救群、援潜救生群、保障兵力闻令而动。海军各机场上，数架运输机、搜救机、反潜机、直升机相继起飞；军港码头，数艘护卫舰、援潜救生船、拖船紧急起航……

与此同时，军地联合海上救援机制迅即启动，东海救助局值班的救助拖船、救助直升机火速加入救援行动。

然而，潜艇失联后只留下一个模糊位置，要在偌大一片海区找到它，无异于大海捞针。最困难的是，潜艇的失事浮标一直未被找到。

“潜艇失事时一般都会释放浮标，方便救援兵力精确定位。因此，对失事潜艇来说，浮标无异于‘生命线’。”海军参谋部人员告诉记者，突发情况下，潜艇极有可能会因机械故障等原因无法释放浮标，因而此次演练重点加入了这项想定，更加贴近实战。

失去动力的潜艇，会随洋流发生移动。海区涌浪越卷越高，搜索目标变得更加棘手。

演练现场，各型搜救机、反潜机在疑似海区上空往返盘旋，运用多种手段进行搜索监控，并通过布设声呐浮标阵寻找“失事”潜艇。海上搜救群多艘舰船来回巡弋，将拖曳声呐转为被动模式实时侦听水下信息。

常州舰声呐室内，区长谢勇头戴耳机，凝神静气地捕捉着来自深海的信号。“来自海底的信号十分复杂，一个细小的失误就可能与目标失之交臂。”

“报告船指，发现目标位置，方位×××！”突然，谢勇的一个意外发现，打破了常州舰指挥室的宁静与紧张。与



此同时，其他搜救兵力也传来消息，直指同一水域。

### 舱室燃起大火，继续停留只能坐以待毙——

### 身临险境的艇员怎样脱险

“蓄电池开关板起火，火势较大无法扑灭！”坐沉海底的潜艇内，广播器传来急促的铃声和口令。艇长叶晋果断下令：封舱灭火，舱内人员迅速转移，关闭舱门。

此时，副机电长刘国柱、导航技师卢万朝被困在舱内，与前舱隔绝无法脱困。经过再三斟酌，叶晋下达指令：“组织快漂脱险！”

演练指挥组组长赖文俊告诉记者，当艇员因潜艇失事无法继续生存时，只能通过潜艇内部的自救设施弃艇逃生。快漂脱险方式具有上浮速度快、脱险深度大、操作

简单等优点，但对艇员的心理素质、生理状态要求较高。因此，每一次训练前，他们都会对艇员身体和心理素质进行测试。

时间就是生命。刘国柱与卢万朝仅用了1分多钟就穿戴好橘红色的快漂服，开始做快漂脱险前的最后准备。刘国柱戴上面罩，打开注水悬侧阀、启动快漂自控仪……一系列步骤紧张有序，不容任何闪失。

打开快漂筒上盖后，一股海水立刻迎面灌进来。刘国柱马上拔掉快漂服上的充气接头，“嗖”地一下便向海面冲去。

从眼前一片漆黑，到最终冲出海面，虽然只有短短的十余秒时间，刘国柱却感觉十分漫长。随后，卢万朝也安全浮出海面。

发现安全脱险的2人后，高速艇将他们分别转运到各自母船。

“心率、血压均正常，情况良好！”当听到援潜医疗队对刘国柱生命体征的诊断报告后，大家悬着的心终于放了下来。

记者了解到，位于另一海区的演练现场，2组共8名脱险艇员通过减压脱险

的方式成功实现自救。

“支队每年至少组织一次全员额损管脱险训练，提高艇员自救脱险技能，增强他们遇险救生、自救脱险信心。”随船跟训的某潜艇支队领导告诉记者，他们把脱险能力作为合格艇员能力考核的一项重要指标，规定训练成绩不合格者，不能随艇出海。

### 多争取一秒，艇员生还的几率就多一分——

### 海底“生命通道”如何快速搭建

“丁零零……”一阵急促的战斗警报声在长岛号援潜救生船响起。

接到援潜救生命令，援救作业群向潜艇“失事”海域驰援，全船进入一级援潜状态。

海军参谋部某局局长王瑞告诉记者，援潜救生是一项集信息感知、搜寻探测、救援打捞、医疗救治等行动于一体的复杂工程，是全世界尚未彻底解决的一个军事难题。面对复杂的深海，要在最短时间内进行精准救援，既要考虑水流和能见度的影响，又要考虑潜艇内压和艇内倾角，操纵对接难度大，水下作业风险高。

“对接救援就是利用深潜救生艇与失事潜艇救生平台对接，形成硬密封并与潜艇艇内均压，在深潜救生艇和潜艇之间建立救生通道，将失事潜艇艇员转移到深潜救生艇，再由深潜救生艇转运到救生母船。”海军专家组组长付本国介绍说。

长岛号抵达潜艇“失事”海域，确定“失事”潜艇的大致方位后，立即启动了动力定位系统。

“吊放深潜救生艇！”在巨大的机械吊臂操纵下，深潜救生艇稳稳地放入水中，周边海面因气体释放而水花翻浪。旋即，深潜救生艇缓缓潜入水下，海面恢复平静。长岛号指挥所内，官兵表情严肃，聚精会神地盯着从水下传来的画面。“声响发现目标！能见度低于20厘米！”屏幕上，画面模糊，只能隐隐辨出潜艇的轮廓。

水下暗流涌动，深潜救生艇不时调整水下姿态。

“准备对接！”深潜救生艇操纵员朱昱晟的声音传来，但水下情况不明，指挥所内，大家屏住呼吸，紧张地等待着深海传来的每一条信息。

“4米、3米、2米、1米……”

随即，深潜救生艇与“失事”潜艇进行对接，在深海成功上演“惊心一吻”。

左上图：吊放水鼓。 贾磊摄

## 强军论坛

障碍一攻就破、要点一夺就得、电磁从不开扰……个别单位在演训场上，总是一厢情愿地设置战场环境。纠正和平积弊，必须对这种战场构设理想化、简单化现象说“不”。

克劳塞维茨在《战争论》中提到：环境同军事行动有着十分密切而永远存在的关系，它不论是对战斗过程本身，还是对战斗的准备和运用都有决定性作用。百闻不如一见，百见不如一练。训练环境是实战化训练的载体和依托。险中求生、危中求安、险中求全的能力，来自于难局、险局、危局的锤炼，来自于逼真的训练环境。只有从地理、电磁乃至气象环境等入手，努力构建与作战条件相一致的战场环境，才能全面摔打和磨砺部队。决不能因为保安全、图舒服等原因，在地形天气上趋易避难，在战场氛围上远离硝烟。

试想，如果我们有意降低攻坚作战的难度，还怎能找到上甘岭战役的体验？如果我们总在风平浪静时段渡海登陆，还怎能感受奥马尔海滩的残酷？如果我们总选择在白天进行军事行动，还怎能继承和发扬我军擅长夜战的优良传统？个别部队一遇到远程拉动，就出现“水土不服”；一遇到电磁干扰，指挥就无法畅通；一遇到复杂地形环境，装备维护和保养就跟不上节奏，一个重要原因就是缺乏实战环境的锤炼。

“凡与敌战，三军必要得其地利，则可以寡敌众，以弱胜强。”未来战场上，随着新装备的发展，受制于“一夫当关，万夫莫开”“天有不测风云”等传统环境因素的状况越来越少，电磁环境已跃升为战场空间的主导因素。电磁环境对军队的作战、通信、指挥、控制乃至整个战争进程与结局都有重大影响，争夺制电磁权已成为必不可少的作战行动。根据信息化战场环境特点，营造近似实战的电磁环境，是提高训练质量的重要条件和物质基础。

一支部队适应复杂战场环境的能力越强，制胜未来战场的胜算就越大。训练中，应以使命任务为牵引，以战胜对手为目标，设真实战场环境，标准构筑工事障碍和防御设施，使部队置身训练场如同实战战场；设真实复杂电磁环境，在各要素、各环节上多设几个“想不到”，锤炼处变不惊、沉着应对的能力；设全实兵交战环境，改进完善实兵交战系统、野战靶标系统，战场声光模拟器器材，逼真反映战场场景，最大程度地缩短训练场与战场的差距，让官兵真正练出硝烟味、练出精气神、练出克敌制胜的真招实招。

刘韦华

# 治一治战场构设中的『和平病』

(作者单位：陆军步兵学院)

## 武警云南总队某支队接续培养入党积极分子 发展党员实现全覆盖

本报讯 温志明、李杰报道：“真没想到，长期在外集训，也能被党组织吸收为预备党员。”近日，武警云南总队某支队运输修理中队下士杨正权激动地告诉笔者，在外参加驾驶集训近3个月的他，刚被支队保障处党支部吸收为预备党员。

该支队刚开展第三季度党员发展工作，就接到官兵的问题反映。机关仔细调查后得知，部分驾驶员由于参加驾驶集训，各大队党支部难以掌握其现实表现，在讨论他们入党问题时便无从下手。加

之其长期不在位，官兵对他们不熟悉，导致部分集训人员成了所在单位党员发展的“边缘人群”。

为此，该支队党委依据党员发展细则相关规定，指定驾驶集训队接续做好入党积极分子的培养教育工作，由保障处党支部研究决定集训队预备党员的接收问题。此外，他们还逐个清查因比武、集训、休假等在外人员的入党情况，电话传达党员发展“动态”，确保党员发展工作实现全覆盖。日前，经过一系列程序，集训队7名驾驶员光荣加入中国共产党。

(上接第一版)

退伍老兵、织里镇山林村党支部书记沈如方清晰地记得，就是那个时候，他身边的战友纷纷投身童装制造市场。1984年，织里兴办了第一代小商品市场，开启了以童装产业助推城乡转型的发展之路。

“织里人就是敢想敢干。”上世纪90年代初退伍的老兵程培坤说，他一回到家就赶上织里发展的黄金时期：1992年8月，湖州市批准成立织里经济开发区；1995年，织里镇被国家批准列为全国小城镇综合改革试点单位。

机遇被敏锐的织里人紧紧抓住，快速掀起创业的第二波浪潮。许多走南闯北的织里人和程培坤一样，纷纷返乡创业，一家一户的手工作坊向品牌、企业转型，织里童装开始走向全国。

### 创新创强 “时装看巴黎，童装看织里”

在经历过“扁担街”的织里人口中，有两个故事被津津乐道。

一个是振兴阿祥集团负责人潘阿祥的致富神话：他不识字，一本电话簿全是“象形文字”，却从挑扁担开始，创造了销售额达数十亿元的大型企业。

另一个则是过去上海市民对织里织品的调侃：因为不识字，常有工人在绣字时把“上海”二字绣颠倒，看到枕巾上的“海上”二字，市民就知道这是“织里货”到了。

“老一辈的织里人，对自己的致富之路有一种朴素的自豪感。”织里镇一位老领导介绍，因为粗放式的生产，织里产品的品质一度成为“质量差”的代名词。而在那个“你能做出来就能卖出去”的年代，人们对此并不以为然。

“原始粗放的经济发展模式终究会被时代淘汰。”2007年，毕业于北京师范大学、从未接触过纺织业的程传华，第一次到织里就发现商机——他考察了许多厂家，发现衣服款式单一、不成体系、没有品牌，很少有人聘请时装设计师。

“织里的童装要卖进大商场去。”抱着这个信念，程传华创立了“金果果”童装品牌，并花重金请来知名童装设计师，产品一炮而红。

其实，在程传华之前，将品牌做大做强，已逐渐成为织里人的追求。

“为什么国外知名品牌那么贵还那么好卖？”濮新泉辛辛苦苦将自己的童装送进北京的商场时，曾发出这样的疑问。从那以后，濮新泉果断走出简陋的生产板房，于1996年成立今童王公司。

“设计是童装企业的核心竞争力。”为了将品牌做大做强，2000年，濮新泉将品牌设计中心从织里转移到上海，第二年就在行业瞩目的国际童装大赛上夺得金奖。

“要引导童装企业向设计和销售‘微笑曲线’的两端发力。”织里镇党委书记宁云介绍，这几年，织里正在创新图强的路上奋力开拓——

2012年，织里镇与阿里巴巴集团合作打造阿里巴巴—织里产业带，织里的许多村庄都成了闻名全国的“淘宝村”，仅2017年织里童装线上销售额就达到70亿元。

2013年，织里投资2000万元打造

全国首家童装设计中心。2017年，织里设计开发童装款式达1.5万件(套)，一大批童装企业从过去传统的“现抄现做现卖”的“现货制”批发生产模式，转型升级为“先研发、再订货、后生产”的“期货制”品牌经营模式。

未来，织里还将与杭州职业技术学院共同筹建中国童装学院，破解童装产业人才难题；打造总占地面积1000亩的童装上市企业总部园，由“童装名镇”向“童装强镇”转变；建设织里童装物流园区，打造面向全球的现代化大型仓储物流基地。

“时装看巴黎，童装看织里”，这句近年来织里人叫响的口号，逐渐变成现实。

### 开放开明 “织里是所有有梦想的人的‘故里’”

又是一年“退伍季”，织里镇武装部长舒志明格外忙碌。每年这个时候，他都要跑遍周边的驻军，推介织里的营商环境，吸引退伍老兵前来创业就业。

“织里是退伍军人创业的沃土。”舒志明是一名退伍20年的老兵，采访中，他自豪地列举出一长串退役军人出身的织里企业家，“军人敢打必胜、坚韧不拔的品质能很好地和‘织里精神’融为一体”。

“这里吸引我的，除了退役军人享受免担保贷款30万、3年免部分税收等优惠政策，最重要的还是开放开明的氛围。”2010年，已退伍7年的老兵陈云，在战友的推荐下来到织里创业。

在这个有10万本地居民、35万流动人口的地方，陈云感受到的是人人争先的活力，他形容“织里人都是跑着走

路的”。

人人争先，因为有平坦的“好跑道”。

就在记者抵达织里的前一周，织里的退役军人服务社刚刚挂牌成立，而早在多年前，类似的服务机构就已经在织里出现。“退役军人在这里办事很方便。”陈云介绍，织里行政机构每年新招聘的工作人员中，退役军人达60%以上，来这里创业很容易找到“家”的感觉。

不仅退役军人，每个在织里创业的人，都能感受到满满的善意和实打实的便利。程传华还记得，自己刚到织里，就有社区工作人员主动上门服务，不仅详细介绍织里行政机构办事流程，还东奔西跑帮忙办理各种手续。

如今，这样的“东奔西跑”也成历史。近年来，织里的“最多跑一次”改革走在前列，325项“最多跑一次”清单事项已全部实现。办理过工商营业执照的个体户李先生感慨：“在织里最快半个小时就能拿到执照。”

人人争先，因为有一样的“起跑线”。

“在老家我是个农民，可在织里我成了市民。”2003年，黄锦红跟着亲友来织里打工，那时他最大的愿望是能帮老板开车，如今他已经成为织里一家颇有名气的服装企业负责人。黄锦红说，来到织里，就是织里人，所有的待遇都和本地人一样，一样享受政策、受到尊重。

“织里是所有有梦想的人的‘故里’。”采访时，正赶上织里结束暑假，大批企业复工，再叠加“毕业季”“退伍季”，无数颗满怀憧憬的心正向往这里汇集，织就自己的梦想，也织就织里的未来。

(上接第一版)

“学好理论才能讲好理论，带着感情才能赢得真情。”司南常对同事说，“老师的第一职责是教学，如果连书都教不好，就等于失去了从业的根本！”在患病的7年里，他强忍病痛折磨，积极投身教学改革，在学校率先试行“导学式”“翻转课堂”等教学法，深受学员好评。

这些年，司南先后担负《党的创新理论》《习近平新时代中国特色社会主义思想》等课程教学，年均授课量200学时，5次在各级重大教学竞赛中获奖，20多篇研讨文章被核心期刊、大型研讨活动刊登评奖；作为原兰州军区党的十八大精神宣讲团最年轻的成员，20多次赴军队单位宣讲，受众达10万余人。

在司南的遗物中，一封署名为“五营十三连学员”的感谢信格外醒目，上面写道：“您讲的马克思主义基本原理课，令我受益终身……恳请继续为我们讲一讲马克思主义政治经济学，我深感离校之后，再无这样的机会……”

### “做人就得讲原则，是军人就要有军人的样子，是教师就要有教师的师德”

司南的课讲得好，可他的“轴”也是出了名的。2012年，司南担负学校首批全汉语授课的少数民族学员队某门课程教学任务。抽象的理论概念，让部分汉语水平偏弱的学员理解起来有些吃力。期末参考35人，17人不及格。有同事劝他：“那些58、59分的，把平时成绩抬高一点，合格率就上去了，这么多不及格，要被追责的。”“该是啥就是啥，有问题我写检查。”

用汉语讲，请同事艾海提用维语翻译，直到17名学员全部补考合格。那个寒假，司南几乎都在忙着备课、补课、写情况说明。

司南的严，有时候让人觉得他情商太低，可他说：“做人就得讲原则，是军人就要有军人的样子，是教师就要有教师的师德！”

爱军营、爱讲台、爱学生……今年初，学校调整改革，司南所在教研室超编4个岗位，意味着有4人要脱下军装。司南考虑到身体和家庭原因，主动申请退役。等待离队期间，手术术后心脏像装了石英钟一样“嗒—嗒”作响，可他仍坚持讲课，经常一堂课讲下来，秋衣秋裤都会湿透。大家劝他坐着讲，可司南说：“坐着讲没感觉！”

“你身体都这样了，毕业论文答辩的事就交给其他人吧！再说你都快退役了，还那么拼命干嘛？”看着虚弱的司南，妻子周静薇心疼地劝他。可司南却说：“我将退役了，但我的学员还没有毕业！”

6月27日，毕业论文答辩当天，已被批准退役的司南一如既往地认真提问点评每位学生，从早上一直忙到晚上8点。回到家时，他已累得脸色苍白、直不起腰。

没想到，刚刚过了一天多，他就永远离开了。他生前发出的最后一条微信，仍在询问论文答辩情况。距他去世，只有7个多小时！

司南牺牲后，两名战友连夜含泪创作歌曲《来不及说声谢谢您》，听来令人动容——

您送给我书还在，论文还在批改，可是您已经离开。

来不及说声谢谢您，因为一切都太快。只有您种下的白杨还在，我会在边防线上守候，不离开……

