



图为毕昇舰官兵举行集体一等功奖牌签名宣誓活动。

丁阳 孙昊 摄

# 为强军事业试锋砺器

## 海军毕昇舰投身新武器装备试验纪实

□ 本报记者 廉颖婷

在毕昇舰荣誉室里,端放着43个取样瓶,里面装着从南到北不同经纬度的海水。每瓶海水,都记录着一枚枚新型舰载武器得到“准生证”的光彩时刻。

毕昇舰是海军首艘综合试验舰,担负海军新型舰载常规武器试验及重大演训任务。

进入新时代,这艘历经20余载淬炼的老舰依旧驰骋万里海疆,为共和国强军事业试锋砺器。

### 使命高于生命

2019年10月1日,一排排搭载精锐武器的装甲车威武地驶过天安门广场。这一刻,坐在电视机前观看阅兵的毕昇舰官兵感慨万千,不少人泪流满面。

第一枚舰空导弹、第一枚舰舰导弹、多型舰炮武器……首次海上发射试验都是在毕昇舰进行,鉴定合格列装部队。

试验常伴风险,多少官兵不顾个人安危逆行冲锋。

首任舰长赵万和政委张建军就因为谁留在驾驶室而“打架”。

由于驾驶室与导弹发射平台很近,风险大,为此他们激烈地争执,最终还是舰长说服了政委。赵万说:“我们俩不能同时在驾驶室,万一我出事由你来指挥处置。”

一枚枚导弹发射的那一夜,全舰人员失眠了。全新的舰艇,全新的导弹不亚于上战场,许多人偷偷写好遗书放在抽屉里,试验正式开始,伴随着一声轰鸣,导弹腾空而起。

“发射成功!”当舰广播传来这一消息,他们喜极而泣。

一次发射试验,发射导弹进入不可逆程序时,突发供电系统故障,失去控制的导弹随时有可能在舰体内爆炸。

“这是我的专长,我上!”三级军士长胡乃辉冲到与导弹仅一板之隔的舱室进行排故,两个小时化险为夷。事后,所有官兵都跑进舱室相拥在一起。

“不管时代如何变化,毕昇舰官兵视使命重于生命的精神永远不会变。”该舰政委金秋明说。

2013年,在某型导弹试验任务中,由于雷达无法正常捕捉到目标,试验未能如期进行。工业部门查看后,考虑到导弹有潜在危险,建议取消任务。该舰舱段区区长、一级军士长许旺良钻进高温如炙、昏暗狭小的试验舱,凭着对舰上成百上

千个管路烂熟于心的技能,最终排除故障。

2019年5月,毕昇舰执行某型导弹试验任务,需要在大风浪情况下检验导弹性能。然而,试验当天海况突变,风力减弱,官兵通过减摇鳍使舰艇摇摆,发现周期规律太强,又通过操舵方式人为增加摇摆幅度。

这是挑战极限的航行操纵,也是充满风险的高难度操作。在如此不规则摇摆下,容易影响导弹出筒后的初始姿态,角度不够、高度不够,都有可能发生导弹撞舰或坠舰危险。

舰艇忽而左满舵,忽而右满舵,当完全满足高海况试验需要的窗口出现后,随着一声号令,两枚导弹呼啸而出。新型导弹的各项战技指标,在近似实战背景下得到全面验证。

在高强度高风险的科研战场上,毕昇舰官兵先后完成300余项重大试验任务,创下海军舰艇发射导弹数量之最,被誉为“海军功勋试验舰”。

### 创造多项纪录

这是一次惊心动魄的经历。一枚超音速导弹掠海出击,向着毕昇舰呼啸飞来。

“目标锁定,发射!”新型舰炮武器腾空拦截,与毕昇舰近在咫尺的导弹灰飞烟灭,成功实现了国内第一次舰炮系统近程低空拦截掠海飞行超音速导弹。

“和平年代,试验场就是战场,被试品的高风险性和不确定性,倒逼着我们时刻做好最坏打算。”舰长韩纯强说。

翻开毕昇舰的训练记录,导弹未出筒内爆炸,导弹点火异常坠舰,参训人员被导弹炸伤……针对数百个急难险重情况假想,他们一一制定应急处置预案,反复训练,直到形成肌肉记忆,使每个动作都做到精准无误。

按照最低发射条件,每次导弹试验,发射舰最大允许误差为几百米。官兵为保证试验的绝对安全极力缩小误差范围,至今从未超过10米。

有一年,该舰在执行导航航试验任务中,因试验设备出现故障未能及时录取数据,这意味着前期采集的数据也将变为无效。

当日海上风急浪高,在恶劣海况下准确寻找数据丢失的舰位点如同大海捞针,毕昇舰官兵精确把握影响航行的要素,完美与丢失点对接。依靠获取的宝贵数据,改进后的设备顺利通过考核验证,列装部队主战舰艇。

连续15年,毕昇舰被评为“军事训练一级单位”,并创下海军史上试验舰执行任务最多、航程最远、航时最长等多项纪录。

### 强化依法治军

“燃起利剑飞驰的火花,筑就海防强大的力量……”

嘹亮的歌声响彻海天,刚完成试验任务的毕昇舰官兵士气高涨,这是传唱了20余年的《毕昇舰之歌》。

近年来,试验舰艇相继入列,作为试验舰首舰的自豪和荣耀,已融入到毕昇舰官兵的血脉。

“从我们舰走出去的战士,在兄弟舰艇都当了班长。”“作为试验舰艇部队首舰的兵,到哪都是闪光发亮的硬汉子。”

2019年12月,兄弟舰艇即将出海执行某重大试验任务,然而,在备航期间主机出现故障,官兵检修并外请师傅上艇维修未果。

眼看影响任务进程,大家心急如焚。紧急时刻,赶到现场的领导点名兵专家李红军。

李红军是毕昇舰主机班长,接到指令后快速赶到现场,发现故障原因是燃油某保护装置损坏。经过修复,装备恢复正常,现场官兵竖起大拇指:“‘铁甲御医’果然名不虚传。”

平时,官兵们勤备钻研设备,苦学技能。他们利用厂家到舰回访时虚心请教,厂家工作人员也乐意多传授知识。

由于专业能力出众,毕昇舰多名技术能手时常收到兄弟舰艇和地方公司抛来的橄榄枝,可官兵们却钟爱伴随他们成长的战舰。

除了注重人才培养,毕昇舰还把管好部队带好兵作为全面建设的关键一环。

他们把贯彻落实条令条例作为夯实安全发展的基石,坚持“学法规、用法规、守法规”常态化,把《军队基层建设纲要》作为落实工作的准绳,把《士官日常管理条例》等作为从严约束的准则,加强官兵的法治理念和法治思维,提高练兵备战效率。

“在强化依法治军、从严治军中,我们按照中央军委关于‘三个根本性转变’的精神,对各种条令条例进行细化,进一步提高部队正规化建设。”毕昇舰副舰长宋宏宇介绍。

“从手机管理、值班执勤、项目训练,日常航行的巡检等,都有细化的规定和量化指标,通过职责分明,将岗位责任与法规标准对标。”毕昇舰副舰长姚贺说。

近年来,毕昇舰先后荣立一等功1次,二等功1次,1次被全军、两次被海军表彰为先进基层党组织,9次被评为“基层建设先进单位”,59名官兵立功受奖。

## 北部战区海军与青岛市建立军地司法合作关系

本报讯 通讯员傅剑飞 杜亚峰 王冠彪 近日,北部战区海军与山东省青岛市中级人民法院、青岛市司法局、青岛仲裁委举行军地司法暨法律服务合作签约仪式,正式确立军地司法合作关系。

北部战区海军政治工作部副主任郭宏伟说,部队涉法问题逐年增多,官兵涉法维权诉求强烈,已成为影响军心士气的重要因素,期盼军地双方以此为契机,不断充实优化合作内容和形式,共同开创军地法律服务合作新局面。三家合作单位领导表示,将不断提高司法保障和法律服务水平,切实维护涉军合法权益。

此前,在军地双方积极推动下,由北部战区海军政治工作部牵头,与三家单位就开展普法教育、代训军队律师、提供无偿法律援助、畅通仲裁和诉讼调解绿色通道等进行全面合作,并建立完善联席会议、情况通报等多项制度措施。

## 东部战区军事法院开展“执行攻坚年”专项行动

本报讯 通讯员黄琛 近日,东部战区军事法院召开“执行攻坚年”活动动员部署会,决定自2月起,在两级军事法院开展为期10个月的“执行攻坚年”专项行动,实现减少未执结案件存量,推进“骨头案”执行进度的目标。

按照东部战区军事法院要求,两级军事法院要着眼强化司法反腐震慑效果,聚焦刑事涉财执行工作存在的执行难、变现慢、结案率低等突出问题,彻底清理2020年以前立案执行的未结案件,对重大职务犯罪刑事涉财部分执行落实“四定一包”和“一案一策”要求,力争今年年底前一般案件全部执结,疑难复杂案件基本清零。

## 琢磨训与管的尺度

### 记联勤保障部队某部训练管理处处长李曦

### 聚力推进备战打仗巡礼

□ 本报记者 廉颖婷  
□ 本报通讯员 吴旭 李元昊 黄小春

在联勤保障部队某部训练管理处处长李曦办公室,有一块白板,上面是习近平主席对联勤保障部队提出的目标与期望:拉得出、上得去、保得好,下面密密麻麻罗列着整个年度的大项军事训练工作,有的条目后面打了“√”,有的条目前面标了“☆”,李曦平时常盯着这些条目驻足沉思。

今年,是“十四五”开局之年,是贯彻中央军委军事训练会议精神的起步之年,也是构建聚焦实战的联勤军事训练体系发力之年,荣膺“全军军事训练先进个人”的李曦谈起工作时,反复提到的就是两个字:琢磨。

### “最大的事就是琢磨备战”

这段时间,李曦刚从国防大学培训班放假回部队,白天处理日常工作,晚上研究培训期间思考的训练课题。身边战友说:“放寒假了,你除了上班还要加班,是不是太拼了?”他却说:“我们军人最大的事就是琢磨备战”。

当训练管理处处长两年多,李曦琢磨了不少事。李曦所在单位有一套备战打仗的硬仗书,是他去年带着大家一起琢磨出来的。

为不断创新符合联战联保实际和现代战争规律的训法战法,李曦主导建立囊括40个著名战例、178篇经典战法、178个典型训例和1111篇成熟训法近5千页200余万字的“两例两法”库,这就是那套硬仗书。他还结合建库过程和心路历程,撰写了一篇论文,被军事科学院评为“优秀成果奖”。

这两年,部队反映实战化训练难以“实到位”:油料专业上,有的油品训练后品质下降不能回收利用;弹药专业上,大口径实弹不能用于平时收发训练;医疗专业上,不可能真设枪伤、烧伤等实伤病员。

面对这些问题,李曦探索出“结合日常保障开展实战化训练”的练兵机制——仓储单位一有收发任务,医院驻地一发生重大事故灾害,就启动机制开展实战化训练。尤其是2020年新冠肺炎疫情刚发生,他结合驰援武汉任务开展抽组救治演练、病原体快速检测训练、物资紧急发出和应急运输投送演练,用疫情防控保障任务促进和带动实战化能力提升。

李曦注重指战员队伍紧担任务,紧盯实战,紧贴实际,开展“技战术补差训、课题式强化训、全要素编组训”,在实践中不断提升实战化保障能力。

### “最开心的事就是难题琢磨开了”

从火箭军交流到联勤保障部队,虽然家庭几经辗转,岗位几经转换,李曦却总是面带笑容,谈及他最开心的事,就是破解训练难题。

军事训练大纲推开试训训练以来,遇到不少问题。李曦把问题搬到讲台上,开办“联勤大讲堂”,邀请权威专家答疑解惑、辅导授课;把问题搬到训练场,分批组织参谋骨干、警勤骨干、“实实”训练骨干、新训骨干等六类骨干集训,编发10余类600余份标准化训练教案;把问题摆上会议桌,专门梳理2016年以来上级监察问题清单,研究对策措施,指导部队整改。

以往在落实军事训练登记、统计和报告过程中,都是数据一大堆、表格一大摞,汇总易出错,官兵苦不堪言。为

解放人力、提高时效,李曦牵头研发“训练信息统计系统”,实现一张网全覆盖,一张表全统筹,数据统计自动生成,训练动态一目了然。

面对不少单位岗位缺人手、专业缺能手的问题,李曦在广泛调研的基础上,深化推开“一专多能”训练机制,让驾驶员既会开车、发油还会炒菜,让通信兵既会电台、保管还会水电,实现一专多能、一人多岗,部队涌现出一批联勤多面手。

### “最考验的事就是琢磨尺度”

虽然李曦为人温和,但对训练的事却很严厉。他总说,作为一名负责训练管理的处长,从严治军、从严治训,把好训与管的力度和尺度,是最考验党性、考验原则、考验人品的。

在李曦心里有两把尺子,一把是训练和安全的尺子。在落实战斗力标准的前提下,为确保训练安全,他强调凡是高强度、高风险课目,必定评估安全风险,严密防范措施,规避风险但决不降低难度,用安全监管职能保障军事训练保驾护航。他主持编写《安全教育训练参考教案》5类60多课,结合新兵专业训练开展试教验证,提升部队安全教育训练质效。

另一把是考核和检验的尺子。在李曦看来,训练考核不是简单的出题答卷,更不是为了争彩头、出风头,而是拉动检验和摔打部队。他综合运用按岗位考、按内容考、按能力考等方法,既考成绩水平,又考组训落实,更考综合能力,用硬性的考评制度倒逼训练指标落实。

一次年终考核,面对李曦发出的一连串重新分析、重新计算、重新研究的临机指令,某医院被考出一身汗。事后参考人员说:“我们提前背好的标准答案只能扔进垃圾堆。这一考,考出了差距,逼出了转变。”



图为李曦示范手榴弹掷抛。

李元昊 摄

## 军事科学院某部扶贫工作组帮助羌族村寨脱贫换新颜

□ 本报记者 廉颖婷  
□ 本报通讯员 张戈 张俊睿 邵龙飞

“部队领导多次上门为我们量身定制脱贫良策,村民齐心致富的信心变得更足了。”

岁末年初,军事科学院某部扶贫工作组来到四川省北川羌族自治县擂鼓镇郭牛村,临时村党支部书记、村民委员会主任姜帅一见面就打开了话匣子。

据带队的军事科学院某部领导韩国亮介绍,这次来郭牛村,主要围绕产业帮扶、就业帮扶、文教帮扶、消费帮扶、党建互促“五项工程”,进一步加强与地方政府对接落实,做好部队后续帮扶工作。

郭牛村地理位置偏僻,海拔1500多米,2008年汶川地震发生后,位于震区的郭牛村受灾严重,当地群众生产生活雪上加霜。

2016年6月,作为深度贫困村,郭牛村被确定为军事科学院某部定点帮扶对象。在深入调研论证的基础上,该部党委确立了发挥自身优势,坚持输血与造血并重,扶贫与扶智结合的脱贫攻坚思路。

他们把产业发展作为强村之本、脱贫之基,在壮大村集体经济,促进群众特别是贫困户增收增收上持续用力。2016年7月,该部将筹得的97万元扶贫款用于实施产业扶贫工程,先后建设200亩藤椒种植基地和跑山猪养殖场,给予21户贫困户产业扶持和困难救助,有效壮大了村集体经济,使每个村民每年都能稳定获得分红。在此基础上,为让新扶植产业站稳脚跟,该部还开展消费扶贫工程,建立郭牛村特色农产品进部队食堂、进军营超市的帮扶机制,帮助打通农产品销售“最后一公里”。

在扶贫工作中,军事科学院某部党委始终重视教育扶贫,大力抓好文教帮扶。魏钰和朱林林是单亲家庭子女,因交不起学费险些辍学,该部给两人分别发放5000元助学金。

不仅如此,他们还给8名困难家庭学生每人发放1000元助学金及学习用品,其中两名干部还自愿资助两名贫困家庭学生直至大学一年级。

此外,他们利用扶贫经费改善当地幼儿园条件和文化活动设施,丰富户外活动场所和项目;开展联合教研,选拔所属八一幼儿园优秀骨干教师到当地幼儿园进行特色教学示范。系列暖心举措有效改善了郭牛村幼儿教育质量,目前,郭牛村适龄儿童就学率达100%。

看病难、看病贵曾是郭牛村村民面临的难题。为此,军事科学院某部做好医疗保障精准扶贫,减轻贫困人口就医负担。他们在当地建立卫生室,前后3次到郭牛村开展义诊活动,为郭牛村免费发放医疗器械、常备药品,村民常见病实现不出村即可医治。

在村社会公益事业帮扶方面,他们改善村委会、老年人日间照料中心基础条件,升级村户外宣传设施,赠送种养类读物100余册,提升了村里办公生活条件。

为进一步改善郭牛村村民生活,该部积极开展就业扶贫工程和党建互促工程。他们依托直属单位为郭牛村剩余劳动力提供就业岗位十余个,以此增加村民劳动收入。该部一直属单位政工部党支部还与郭牛村党支部结成共建对子,定期开展共建活动。

2018年6月,郭牛村实现脱贫摘帽,2020年10月,顺利通过国家普查验收。

姜帅兴奋地说,如今,全村126户村民全部享有安全住房,厨房、厕所、院坝改造全部完成,实现了住房安全有保障、家家喝上安全水、通信网络实现全覆盖,户户用上放心电。据统计,2020年,郭牛村人均收入近21300元。

“现在日子越过越红火,感谢党的好政策,感谢亲人解放军”,曾是特困户的王建国高兴地说。

郭牛村翻天覆地的变化,大家都看在眼里。村委会成员刘世强说:“以前下雨天巴路让人无处下脚,现在一条条水泥路蜿蜒盘旋。茅屋、瓦房曾经随处可见,现在三层新楼房遍布村寨。感谢部队帮助我们村脱贫致富,相信明天会更好。”