“两优一先”风采录

75220部队42分队党支部——

锻造新时代“渡河奋勇队”

■贺文康 本报记者 陈典宏

烈日当空，热浪翻涌。

粤西某训练场上，一场攻防对抗训练激战正酣。前沿攻击队遭遇“敌”坚固工事与火力压制，久攻不下。危急时刻，75220部队42分队党支部组织党员突击队奋力冲锋，一举撕开“敌”防线，为扭转战场态势发挥关键作用。

党旗所指，冲锋所向。走下训练场，该分队党支部书记吴俊杰深有感触地说：“党支部充分发挥战斗堡垒作用，急难险重任务靠前统筹、带头攻坚，党员骨干冲在前、干在先，这既是刻进骨子里的忠诚本色，也是我们分队代代相传的胜战基因。”

不同的冲锋，不变的担当。1935年5月，红军长征来到大渡河畔，陷入前有天险横亘、后有重兵围堵的生死绝境。危急关头，分队前身部队遴选17名勇士组成“渡河奋勇队”，冒着枪林弹雨，强渡敌人扬言“插翅难飞”的天险大渡河，以英勇无畏的浴血冲锋，锻造了“听党指挥、勇往直前、敢打必胜、顾全大局”的“大渡河精神”，为中央红军北上开辟了通路。

99载风雨征程，99载薪火赓续。作为与人民军队“同龄”的英模单位，该分队前身部队诞生于秋收起义，历经数十次调整改编，历史厚重、战功卓著。奋进新时代，分队党支部聚力建强战斗堡垒，不断筑牢官兵铁心向党的思想根基，以彻底的自我革命精神严抓严管党员骨干，不断增强党组织的凝聚力向心力战斗力。

旗引征程不迷向，舵稳行舟不偏航。在习近平强军思想指引下，该分队党支部始终把理论武装摆在铸魂育人工作重要位置，一方面抓紧抓实常态化集中学习，持续夯实官兵忠诚信仰根基；另一方面深入挖掘自身红色资源，推动理论学习紧贴战位、融入日常、入脑入心。

在该分队，新干部报到、新兵入队的“第一课”便是走进分队荣誉室，在“强渡大渡河”油画前接受精神洗礼；重大任务出征前呼点“十七勇士”，完成任务归来向战旗报告，在庄严的仪式教育中持续激发官兵集体荣誉感、使命责任感；邀请“十七勇士”后人和分队各个时期的战斗英雄来队，为官兵集体上党课、讲战史，续写“红色家谱”、传承红色基因；利用饭前集合、看新闻后、晚点名后等时间，灵活开展“三五句话谈感悟”活动，引导官兵做到学思用贯通、知信行统一。

建强基层战斗堡垒，严实组织生活是根本抓手。该分队党支部严格落实“三会一课”、组织生活会、民主评议党员等组织生活制度，广泛收集官兵意见建议，定期为党员制订“责任清单”和“问题清单”，把批评和自我批评作为建强战斗堡垒的锐利武器，形成“党员问题群众敢讲、支委问题党员敢点、书记问题支委敢批”的鲜明导向。

该分队常态设置“战旗思过台”，打造“思想淬炼炉”，在任务受挫时组织党员干部面向战旗自省自励，引导入党积极分子与思想波动党员骨干对照先辈事迹校准思想航向。一次，上级组织群众性比武，该分队错失冠军，党支部书记、副书记带头深究问题、检讨反思，支部一班人深挖偏训漏训、思维固化等短板，带领官兵苦练精训，次年成功夺得桂冠。

重大任务支委站排头，险难课目党员当先锋。训练场上，党员突击队直面“敌”火力封锁率先破障穿插，为后续攻击梯队撕开进攻口子；新战法研训攻关，党员攻关组破解协同训练、装备运用等重难点课题；陌生地域渗透侦察，党员骨干带头穿越复杂地形，标定路线、排查“敌情”，为分队开辟安全突击通道……

荣誉的根基在堡垒，打赢的底气在支部。“奋进新征程，建功新时代，还有很多‘大渡河’横亘在前，需要我们接续奋斗，锻造全面过硬的新时代‘渡河奋勇队’。”吴俊杰说，站在攻坚建军百年的关键当口，党支部将带领官兵传承“大渡河精神”，以永不懈怠的冲锋姿态，在强军新征程上继续书写合格答卷。

上图：重大任务展开前，该分队组织党员骨干面向党旗庄严宣誓。

刘 洵摄

强军论坛 中国新闻名专栏

既要『坐不住』，也要『坐得下』

■崔光哲 康警予

耄耋之年，壮心不已；报国丹心，矢志不渝。

在国家科学技术奖励大会、两院院士大会、中国科协第十一次全国代表大会上，习主席向获得2025年度国家最高科学技术奖的两位院士颁奖：86岁的陈立泉院士，是我国锂电池领域的奠基人、开拓者和引领者；88岁的贲德院士，是我国机载脉冲多普勒雷达技术的奠基者、相控阵雷达技术的主要开创者、天基监视雷达技术的先行者。

“择一事、终一生”，他们用硬核突破守护国家发展和安全，用创新成果惠及亿万百姓，生动诠释了新时代科技工作者的家国情怀与使命担当。

“天地之功不可仓卒，艰难之业当累日月。”古往今来，精湛技术、至臻境界，无不出自矢志不渝的坚守、心无旁骛的痴迷、笃行不怠的勤勉。科学研究、科技创新是一条充满荆棘的漫长探索之路，特别是那些“从0到1”的原创性突破、“十年磨一剑”的基础性研究，绝无一蹴即成之事，亦未有一学即能之业。“守少则固，力专则强。”没有“择一事、终一生”的倾心专注，就没有“终将声震人间”的创新成果；没有“千万锤，成一器”的坚持不懈，就没有“当惊世界殊”的辉煌成就。

“一事精致，便能动人，亦其专心致志而然”。科技创新之路，从无坦途。“择一事、终一生”，是对科技工作者意志、品质、作风的考验，也是对信仰、信念、使命的诠释。林俊德扎根大漠50余载，“这辈子只做了一件事，就是核试验”；钱七虎为国铸盾60余载，“为祖国铸就坚不可摧的‘地下钢铁长城’”；黄旭华“人间蒸发”30年，“一生都属于核潜艇、属于祖国”……“工贵其久，业贵其专”，坚守一项事业，排除一切干扰，集中全部精力，无畏前行、不懈努力，就能干到极致、干出名堂。

察势者智，驭势者赢。当前，新一轮科技革命和产业革命正在孕育兴起，人工智能、生物交叉、量子通信等新兴前沿科技迅猛发展，每一次重大科技的创新和突破，都会带来战斗力内涵、外延的突变和飞跃，进而带来战争形态大演进、军事战略大调整、作战方式大嬗变、作战力量大转型。机会稍纵即逝，抓住了就是机遇，抓不住就是挑战。科技创新，一日千里。不识变、不应变、不求变，就可能陷入战略被动。军事科研是“思想的探险”，是“寂静战场的博弈”。如果军队科技工作者只有“等不起”的紧迫感、“慢不得”的危机感、“坐不住”的使命感，而缺乏“坐得下”的觉悟、“坐得住”的坚韧、“坐得稳”的素质，心态浮躁、定力不强，就难以挺立时代潮头、攀上科技高峰。

习主席强调：“国防科技创新搞不上去，就会在竞争中处于下风。”自主创新，时不我待；科技强军，机不可失。科学技术对战争形态和作战方式影响日益深刻，广大军队科技工作者应坚决摒弃急功近利、急于求成的不良倾向，拿出“人生能有几回搏”的劲头，真挚热爱、倾心投入、永不懈怠，知责于心、担责于身、履责于行，做到心力专注又脚踏实地，全力以赴又持之以恒，以“一辈子”的量变积累去实现“一件事”的质变突破，为科技强军作出新的更大贡献。

（作者单位：63936部队）

海军某扫雷舰大队组织协同反水雷训练——

编队出击破雷障

■刘丕禄 黄文洲

大洋深处，战舰犁波。夏日，海军某扫雷舰大队台山舰、开平舰组成猎扫雷编队，赴某海域开展协同反水雷训练。

“发现疑似浮雷！”航行途中，特情不期而至。编队指挥员通过望远镜观察发现，海面上有多个球体随波浮沉、若隐若现。战斗警报骤然响起，官兵闻令而动，快速奔赴战位。编队各舰立即调整航向航速，第一时间占据有利射击阵位。

“枪炮部门做好对海射击准备”“目标浮雷，校准射击诸元”……随着一条条指令下达，枪炮兵牢牢锁定可疑目标。伴着声声巨响，数枚炮弹精准扑向目标。霎时，海面上腾起一道道水柱，浮雷被成功清除。

“仗怎么打，兵就怎么练。只有把战场环境设难设实，才能在真打实抗中强筋壮骨。”该大队领导介绍，他们紧盯以往训练中暴露出的薄弱环节，大力推进战训耦合，将各作战要素融为一体练指挥、练协同、练战法，有效锤炼官兵在复杂条件下的应急应变和协同作战能力。

航路障碍扫清后，编队很快抵达目标海域。“声呐开机，展开水下搜索！”编队指挥员综合研判态势后，果断下达指令。作战指挥室内，荧屏闪烁，键盘声、口令声此起彼伏。声呐兵紧盯屏幕，认真分析每个可疑信号，不放过任何蛛丝马迹。

“发现目标！”开平舰声呐战位率先报告。经过多次比对和综合研判，该目标被判定为“沉底雷”，编队指挥员随即命令开平舰展开清除作业。

接到指令，开平舰猎雷班班长指挥操作手吊放猎雷具入水，精准操控猎雷具抵近目标，将灭雷炸弹投入预定位置。与此同时，编队指挥所命令台山舰同步展开扫雷部署。

“投放！”随着指令下达，布放在目标旁的灭雷炸弹被顺利引爆，水柱冲天而起，“沉底雷”被成功清除。

一波刚平，一波又起。台山舰声呐战位在雷区边缘位置发现可疑目标，但因目标区域水深较浅，舰艇无法进入作业。关键时刻，开平舰派出无人扫雷艇前出作业。作战控制室内，操作员紧盯一体化操控台，遥控无人扫雷艇直奔目标区域。很快，可疑威胁目标被清除。

训练结束，参训官兵趁热打铁复盘研讨，围绕训练中暴露的问题短板逐项剖析，有针对性地制订改进措施。

“此次训练，我们临机设置多种复杂特情，着重淬炼不同型号舰艇、有人无人装备之间的协同反水雷能力，一批新战法训法得到有效检验。”该大队领导表示，他们将持续从难从严构设战场环境，全程嵌入战术背景，引导官兵在战训耦合中锤炼遂行多样化任务的过硬本领。

夏日，陆军某旅开展实弹射击训练。 吴超摄

深入推进实战化军事训练

空军某部与军队院校携手攻关

联教联训勇蹚试飞新路

本报讯 **张晓敏、孙继武**报道：“完成试飞准备！”盛夏时节，空军某部飞行计划室电子显示屏上，一组组数据频繁跳动，一场试飞训练按计划有序展开。该部与空军工程大学探索建立联教联训机制，组织试飞员与院校专家携手攻关，围绕有人无人协同作战课题开展新装备验证，蹚出一条集约高效的试飞新路。

“试飞紧贴实战需求、科研紧盯一线课题，借助院校优质资源有利于加速理论成果落地训练一线、反哺部队战斗力建设。”该部领导介绍，近年来，他们紧盯科技之变、战争之变、对手之变，与军队院校对接课题需求，联合申报科研项目，将最新科技成果融入试飞全程，形成“部队提需求、院校攻难关、双向共促建”的生动局面。

今年以来，该部组织专项小组赴空军工程大学某学院交流取经。试飞员、技术骨干与院校专家齐聚一堂，梳理总结试飞训练的实操经验、一招制敌的实用战法，形成一批可教学、可复制的理论成果。同时，他们常态邀请专家教授来队分享经验、交流体会，不断提升官兵专业技术能力。

为进一步破解院校理论成果向部队战斗力转化不畅、试验单位前沿技术理论储备不足等现实难题，他们建立常态化需求对接机制，定期梳理技术难点和攻关清单；开放部分试验资源，实现与院校教学平台优势互补、资源共享；联合开展人才培养，组织教员、学员走进试飞一线跟训见学，指导试飞员结合任务实践发表高水平论文，共同开展科研课题攻关。

“扎进训练一线，教学科研才有方向，人才培养才有底气。”座谈交流中，该校一名专家介绍，自去年8月以来，学校遴选多名教员赴部队代职淬火，教研室专家嵌入任务一线，与官兵面对面交流、一对一教学，帮助部队找准科研攻关的切入点与突破口。

该部领导介绍，下一步，他们将携手更多科研院所，健全交流代职、学术研讨、课题攻关长效机制，持续深化试教相长、需求牵引、为战共建合作模式，为部队战斗力建设转型升级提供坚实支撑。