

传承红色基因 担当强军重任
精武先锋

西部战区空军某雷达旅三级军士长罗万军深挖装备潜能——

巧织雷达天网的“快手”

■ 贾 冲 本报特约记者 杨 进



初秋，西北戈壁，一场空地实兵对抗演练悄然打响。祁连山脉的山谷之中，一架“敌”机正隐蔽低空突袭。诡秘的航迹被百余公里外的某雷达站捕捉到，然而雷达荧屏突然“雪花”乱舞，“敌”机踪影全无。方寸荧屏，分秒之间，一场“猎杀”好戏上演。一名操纵员飞快敲击键盘，调整天线俯仰角，改变搜索参数、优化操作模式，一套“组合拳”打出，“敌”机被死死锁定在“网”中。“快、准、狠！”一旁观摩的战友看着

让人眼花缭乱的操作系统，连连赞叹。老兵回头一笑：“手快还要脑子活。敌人招法多，你的应对办法要比他更多！”老兵是西部战区空军某雷达旅三级军士长、操纵员罗万军，天生反应快，加之勤学苦练，屡创操纵员目标录取纪录。他坚守操纵员岗位19年，参加30余次重大演习，获得全军士官优秀人才奖二等奖，两度被评为“空军百名优秀操纵员”。不过，让这名技能尖兵变得老道的却是一次“败仗”。那一年，还是中士的

罗万军参加上级组织的重大演习，被委以主战雷达操纵员“一号手”重任。演习进入关键阶段，一架“敌”机刚刚在荧屏上露头，霎时雷达屏幕“雪花”点点，他使出浑身解数，依然没能阻止“敌”机趁虚而入。检讨反思会上，参演骨干进行空情复盘，一名雷达技师指出问题症结：对手释放某新型干扰，操纵员没有完全发挥装备性能。几句话刺痛了罗万军，也让他意识到：不懂装备、不懂战法，手再快也只能干瞪眼。第二年，该旅列装某新型雷达，罗万军主动请缨加入攻关小组，参与新装备研究。一进攻关小组，罗万军就拜拥有博士学位的高级工程师张秀伟为师。中校带中士的“师徒”组合，一时吸引了全旅目光。厚厚的一摞资料，满纸的电路图、公式表和参数，只有中学文化水平的罗万军用笨办法，先背记，再理解，不懂就问，一个月下来，笔记就做了两大本。这段经历，让罗万军对装备有了更深入的理解，也触碰到研究装备、创新战法的门道。从这以后，他经常列席旅里的战勤会议，同时也成为频繁登台的“授课达人”。不久后的一次演习，罗万军随同新装备“参战”，此“战”也成为他证明自己实力的关键一仗。这一次，“敌”方新型干扰设备对雷达阵地突然实施压制性干扰。罗万军灵活运用多种方法，从众多

杂波中精确辨出对方目标，操作一气呵成。在随后的复盘检讨中，罗万军又介绍了克“敌”的另外5种方案。游刃有余的拆招背后，是对装备性能构造的深入了解掌握。罗万军并不满足于当一名普通的操纵员，他还潜心研究雷达维修保养，摸索出“看、听、摸、闻、测”检修“五步法”，并在雷达机动比武竞赛中斩获第一，成为名副其实的战场“多面手”。去年，刚从院校毕业的助理工程师刘博在战备值班中发现，日常积累的海量、碎片化空情数据中，蕴藏着规律。而此刻，罗万军也正好以某型雷达的空情数据为基础，试图摸索规律，总结出一套精准的装备操作方法。一边是具备数据建模特长的年轻中尉，一边是实战经验丰富的三级军士长，一拍即合的想法加速了这对“新老搭档”间的化学反应。两人组成研发小组，既可以发挥技术对战术的支撑，又不至于经验对战术的论证。连克难题之后，他们研发出某型雷达探测目标最优工作模式选择软件，实现雷达探测效能最大化，推进装备研究与战法创新深度融合。小兵过河当车用。该旅旅长马维芳告诉记者，像罗万军一样深谙装备机理的“多面手”，将是未来战场的中坚力量。

左上图：罗万军在工作中。 作者提供

奋斗的人生才有价值

王继才事迹带给我们的思考③

■ 黄献国 张国富

人活着为了什么？什么样的人生才有价值、有意义？王继才的事迹告诉我们：奋斗的人生才是幸福的人生，奋斗的人生是精神上最富足的人。芸芸众生，大千世界。人来到世上，会面对各种各样的选择。是为自己还是为他人，是选择奋斗还是贪图享受，往往体现不同的价值追求，而不同的价值追求，最终会有不一样的人生归宿。王继才选择了奋斗，选择了奉献，从而在奋斗中实现了人生价值，在奉献中得到了全社会承认。不论居庙堂之高还是处江湖之远，不论都市白领还是莘莘学子，面对他崇高的品质，都不约而同洒下感动的泪水。丹青难写是精神。远离大陆，身处孤岛，在常人看来，躺着就是奉献。王继才却不这么想。他来到岛上，不是享清闲，而是守海防；不是图享受，而是为奋斗；不是一天两天，而是一生一世。王继才把对党的忠诚、对祖国的热爱，融入日复一日的奋斗之中，一次选择终身不变，直到把自己的生命献给这座小岛。在漫长的32年里，五星红旗每天升起。当他自己化作那挺立的岩石时，当初这荒凉的小岛，已经变成绿树成荫、果实累累的“花果山”。坚守自有坚守的美，奋斗自有奋斗的甜。只有奋斗能够成就美好的明天，只有奋斗才能实现更好的自己。奋斗是通往幸福的阶梯，更是促进时代前进的动力。中华民族的伟大复兴靠奋斗，中国特色社会主义伟大事业也要靠奋斗。王继才立起了新时代坚定者、奋进者和搏击者应有的样子，是我们走进新时代、实现新作为的一面镜子、一盏航灯。要奋斗就会有付出、有牺牲。奋斗难其艰难，才更显价值；惟其牺牲，才更显可贵。军人的词典里只有拼搏，没有安闲；只有进取，没有懈怠。缺乏奋斗精神，就不会有克敌制胜；没有顽强拼搏，就不会有无往不胜，最终必然虚度人生，辜负这个伟大的时代。学习王继才，从根本上说，就是要学习他的价值观念、奋斗精神，激发“时不我待、只争朝夕”的紧迫感，强化“一日不为、三日不安”的责任心，在强军兴军的伟大征程中，争做“行动最快的那一个，工作最投入的那一个，备战最积极的那一个，坚守到最后的那一个”。

(作者单位：军委国防动员部)

全军2018年下半年高等教育自学考试将进行

军队高等教育自学考试各考点都将配备手机屏蔽器、金属探测器等统一的考务用品，加强对考生身份识别以及考生携带物品的核验。军委机关业务主管部门要求全军和武警部队教育训练部门着眼建设学习型军队、学习型军营，适应官兵岗位履职能力提升和未来职业发展需要，严密组织好考务工作，坚持服务官兵、从严治考、质量第一，强化考风考纪教育，加强考务工作检查督导，确保自学考试安全、平稳、顺利实施。同时强调，对于考试违纪作弊的考生将通报全军，对组考不规范、办考不严肃、监考不严格的单位，要严肃追究相关人员责任。

沈阳联勤保障中心选派医疗专家为边防官兵送健康

巡诊高原，关爱送到天边边

关心艰苦岗位 致敬奉献人生

本报讯 特约记者汪学潮、记者赖瑜鸿报道：“感谢张主任为我治疗，我这10多年的腰疼毛病，真的好多了！”中秋前夕，在卓拉哨所驻守13年的“老西藏”张顺勇，谈起沈阳联勤保障中心大连分

院全军软组织伤病康复中心主任张国龙为他针刺治疗的情景，显得激动不已。卓拉哨所被称为“挂在天上的哨所”。汽车开到海拔4600多米的山脚下，还要徒步爬200多级台阶才能到达

哨所。张顺勇长期在高海拔、高寒潮湿的边境线上巡逻，腰肌劳损十分严重，极易造成腰椎移位。中秋前的一天清早，听说全军软组织伤病康复中心的专家要来哨所巡诊，驻哨所的连队干部特意给张顺勇调整了巡逻时间。当日11时许，张国龙、林勇等专家忍受着强烈的高原反应登上卓拉哨所后，立即为官兵进行身体检查。张国龙通过手法

触诊发现，张顺勇的腰部几处关节错位，软组织张力较大，在医生林勇协助下，他们为其先进行结构针刺，后施以手法正骨复位。下午3点，专家医疗队驱车来到高海拔的乃堆拉哨所，张国龙为哨所官兵举办军事训练防治讲座并进行现场诊治。维吾尔族战士库尔班江·阿米提入伍后被分到乃堆拉哨所，从干燥炎热的新疆地区到高寒潮湿的西藏哨所，他有些不适应，时常感觉颈项酸痛。张国龙用茶几搭成临时诊疗床，为库尔班江·阿米提进行针刺治疗，帮助他缓解疼痛。据悉，这次赴西藏边防巡诊，专家医疗队七天八夜连续作战，不仅为边防官兵进行软组织伤病诊疗，还进行了医疗知识宣讲及军事训练防治健康教育、基层卫生人员帮带和流行病学调查，受到边防官兵好评。

生命之帆，朝着海风的方向

(上接第一版) 干军工，最怕的不是清苦，而是清闲。那些年，所里没有太多科研任务，船舶工程专业的很多学生出了国，或者离开了这个专业领域。和黄群一起分到这里15名大学生，先后走了一大半。黄群留了下来，拿着微薄的工资，默默坚守。遥望沧海的日子里，他伴着母亲、娶了妻子、有了孩子，给自己的儿子取名叫海智。2017年4月，黄群服从组织安排，告别母亲、妻子和熟悉的工作环境，来到位于大连的七六〇研究所工作。临行前，他在给儿子的一封信中写道：“我想人生就是用不断的挑战证明自己的能力，在挑战中实现自己的人生价值。”“学船舶、干船舶，谁没有海洋强国梦？”他的校友、中船重工首席专家张锦夙动情地说。从长江之滨，到渤海之畔，黄群来到一抬头就能看到大海的地方。在这间办公室的480多天，黄群用掉了5个笔记本。七六〇研究所工作人员关浩然回忆说，黄副所长加班是常态，晚上经常能看到他的办公室亮着灯。全所列出的任务清单，黄群负责的就有300多项，“开会向他汇报进度，哪怕只有一点没说清，他都能马上纠正，这些任务项目都在他脑子里”。在这间办公室的最后一天，黄群一宿没合眼。台风“温比亚”来袭，气象台发布了橙色预警，“从19日晚上开始，他要求保障人员每半小时汇报一次情况，自己还定时登上码头检查。”工作人员曲玲回忆说，到了20日早晨，黄群差不多每隔几分钟就询问一次。黄群心里比谁都清楚，试验码头上的国家某重点试验平台，是用于科研试验的专用海上试验装备，对提升我国船舶多项核心技术水平具有重要意义。8月20日，就是在这里，他看到了高高的涌浪拍打着码头。也是在这里，连游泳都不会的他带领11名战友，毫不犹豫地冲向风暴的中心，但再也没有回来。

宋月才微信名叫“老船长”，他的心连着海，直到献出生命。宋月才是一名退役军人，他的微信名叫“老船长”。大伙儿从没有觉得这是个昵称，他们说：这就是老宋，他的心连着海。在海军部队工作26年，宋月才退休回家。他的家就在大连，离家也不远。然而，告别“军港之夜”，不再“头枕着波涛”，宋月才咋睡都不踏实。2011年11月，接到来自七六〇研究所国家某重点试验平台的召唤，宋月才第一时间就赶了过来，担任试验平台负责人。平台工作队伍中的20多人，几乎都是这些年他亲自招进来的。本已离开军港，谁知又回码头。同事们回忆，这些年，宋月才除了在平台上工作就是在电脑前敲键盘。试验平台工作人员宋健说：“老宋有一个巴掌大的小电饭锅，为了节省时间，老宋经常用它煮粥，下方方便，就点菜简单对付。有一次我问他，不用那么艰苦吧。他却笑着说，就爱这一口。”在一起时间久了，大伙儿发现宋月才桌上的资料堆得越来越高。老宋日日夜夜敲键盘，竟然敲出来几十万字的材料，编写出7本试验平台培训教材。2018年7月，平台试验进入关键阶段，要在大海上行航36个小时，每个时间段都需要有人值班。宋月才说，人老了觉少，睡不着，他把两个通宵夜班都抢了过去。夜晚的大海漆黑一片，他睁大双眼，仔细观察着周围的动静。“终于，我们坚持到了天亮，老宋跟我一起对着海面日出的方向唱起了歌。”



宋健回忆起那天的情景，仿佛就在昨天。经过6年多的努力，试验终于取得阶段性成果。按照计划，试验项目在不久后就可以完成，老船长也可以“下船”了。谁知，天有不测风云。8月20日，台风袭来，宋月才义无反顾地冲上了码头，直到献出生命。海浪像小山一样，一个接一个扑来。和海浪抗衡近3个小时后，同事建议撤离寻求救援。可是，宋月才迟迟不肯离开，不幸被风浪吞噬。姜开斌跨越千里回到他眷恋一生的大海边，把自己再一次交付给了国家。姜开斌这辈子，围着大海画了一个

大大的圆。1989年，他从海军某部机电长的岗位上转业，回到家乡湖南省常德市物价局工作，直到2016年12月退休。“当时女儿体弱多病，他是为了家庭，不舍地离开了海军。”妻子吴春英了解自己的爱人：他心里有海，风一吹就会朝着大海走。转业回家30年，姜开斌一直把两身洁白的海军服珍藏着，每年拿出来晒一晒。他常说，穿军装是他最帅的时候。女儿姜薇回忆说：“我爸说如果不是我的身体不好，他希望我也能够当兵，穿上海军服。”后来外孙出生了，姜开斌给宝宝买的第一身衣服就是一件小小的海魂衫……他从未忘记大海——姜开斌把自家的阳台改造成了一间

书房，书架上最多的，还是海军机电装备技术书籍和资料。他不仅留着自己上军校时的教材，还购买了新版的课本。女儿姜薇当时就心里嘀咕：“都转业这么多年了，他一个公务员，买海军机电专业的课本干嘛呀？”熟悉姜开斌的战友都知道，他在部队时练就了一身绝活，机电系统出现问题，光靠一双耳朵，就可以听出故障所在。而让常德市发改委工作人员钟志宏吃惊的是，他和姜开斌到一家水电站调查上网电价，发电机组的装机数据不准确，姜开斌竟然现场就测算出了装机容量。站在湖湘，眺望大海，山重水复迢迢。姜开斌没有想到，有一天大海会再次向他发出召唤——2017年年底，七六〇研究所国家某重点试验平台需要一批经验丰富的技术人员。消息传来，姜开斌开心极了。年已

花甲的他，告别家人，跨越千里，来到他眷恋一辈子的大海边，把自己再一次交付给了国家。半年来，浪花上打滚，姜开斌似乎忘了自己的年龄，恨不得吃住都在平台上。他带出了一支高水平的队伍，漂亮地完成了又一个又一个高难度任务。8月20日，当台风袭击他工作的码头，当巨浪拍打着他的试验平台的时候，姜开斌冲了上去。风停了，浪静了。七六〇研究所院区像经历了一场浩劫，20米高的大树被连根拔起，6平方米的水泥板被掀飞到10多米外，地上的金属架被打成“S”形……记者来到3位英雄献身的地方，眺望波光粼粼的大海，一首蒙太托夫的诗涌上心头：“在那大海淡蓝色的云雾里，有一片孤帆在闪烁着白光……它寻求什么，在遥远的异地？它抛下什么，在可爱的故乡？”苍天无言，大海无语。数叶白帆，向着海风吹来的方向……

左图：国家某重点试验平台出现重大险情的危急关头，黄群、宋月才、姜开斌(从左至右)三位同志挺身而出，壮烈牺牲。 作者提供

沧海横流，方显英雄本色

短 评

国有重器，以命护之。巨浪滔天，英雄逆行。黄群、宋月才、姜开斌3位同志面对风和巨浪，挺身而出、英勇无畏，为保护国家重点试验平台壮烈牺牲。正像习近平总书记的那样，他们用实际行动诠释了共产党员对党忠诚、恪尽职守、不怕牺牲的优秀品格，用宝贵生命践行了共产党员“随时准备

为党和人民牺牲一切”的初心和誓言，他们是共产党员的优秀代表、时代楷模。沧海横流，方显英雄本色。3名勇士中，有两名退役军人。危难关头，他们用热血和忠诚续写了革命英雄人砥柱中流、舍生忘死、冲锋陷阵的英雄诗篇。他们的忠诚信念、担当精神和英雄气概，永远激励我们不忘初心、牢记使命，履职尽责、许党报国，在新时代新征程上实现新作为、作出新贡献。忠魂此去化碧涛。那些震撼心灵的忠诚和牺牲，人民不会忘记，祖国不会忘记。