建设一流战备工程

——记陆军勤务学院教授邓安仲

□ 赵 强

夜已深了，陆军勤务学院某系的一群年轻科研人员，在邓安仲教授的带领下，还在围绕“敌”无人机袭击固定军事设施目标防护问题热烈讨论着，大家丝毫没有困意。

邓安仲是陆军勤务学院某系主任，这些年，他刻苦攻关克难，多次出色完成上级赋予的重大任务，先后荣获军事科技进步奖一等奖、三等奖各3项，被表彰为陆军第七届“四有”新时代革命军人标兵，荣立二等功1次、三等功1次。

忠 诚

“一路走来，我感谢这个伟大的时代，庆幸自己拥有一个好的平台，从事着自己挚爱的科研、教学事业，我为我的选择和坚守感到骄傲自豪！”2024年12月，陆军勤务学院组织的年终述职述学述廉大会上，邓安仲动情地说。

“邓安仲始终把忠诚融入血脉、把初心刻在心间，在他的身上，我们看到了一名新时代革命军人、一名共产党员的初心使命。”同事李胜波说。

时间回到1991年，高中毕业的邓安仲毅然选择报考军校，走上从军报国的道路。

一场快打快收场的“海湾战争”，让邓安仲第一次闻到了高科技战争带来的硝烟味。复盘这场战争，邓安仲深受触动：“现代战争原来还可以这么打？传统作战样式已经落后了，我们要有危机感。”

“请党组织考验我，我要为国防和军队建设贡献自己的一份力量！”读书期间，邓安仲在入党申请书中郑重写下自己的誓言。

1998年，研究生毕业的邓安仲被分配到如今的陆军勤务学院，专门从事军事工程建筑材料教学科研工作。从此，这个梦寐以求的平台成了他施展才干的舞台，邓安仲一干就是26年。

军事设施是战场体系的重要构成，是直接的战争准备和战斗力的基础支撑。

“坐在办公室里，就会无法全面了解部队的需求。”近年来，邓安仲注重调查研究，先后带领团队上高原、走戈壁，行程上万公里，指导帮助一线部队解决了军事设施基础建设的各种难题，形成多个调研报告，为上级机关提供了决策参考。

“老旧比例偏高、保障效能下降，制约着新时代国防工程建设发展。”邓安仲作为国防工程整治质量评估这一课题负责人，率领团队迎难而上，查找大量国内外相关案例，严谨论证细致比对各项数据，对老旧国防工程整治进行了科学规范评估，提出了合理性意见，为上级机关决策提供了翔实、科学的智力支持。

全军基建营房某项改革任务是一项艰巨复杂的工作，机关密切关注，基层热切期盼。作为论证组组长，邓安仲带领团队跑遍上百个国防工程，白天看现场、查问题，晚上理情况、写评估，形成20余万字的数据分析，为该项任务顺利完成提供了有力支撑。

一段时间，邓安仲受命将目光聚焦到如何把闲置资产转化成保障资源上，他深刻认识到“这不仅是笔‘经济账’，更是‘军事账’‘政治账’”。

邓安仲向学员讲解专业课程。 崔向东/摄

为破解储备土地闲置与战备建设用地紧缺的矛盾，邓安仲带着团队将原来用宽散区间评估设施质量的方法，转化为精确可视化的数据模型，通过开发设施质量管理一张图系统，确立形成了国家军用标准。

打 赢

莽莽雪域边关，官兵枕戈待旦。某新型复合材料装配式工事技术，在高原高寒地区正式投入使用，极大提高了边防军事设施为战效能，领衔这项科研成果的正是邓安仲。

作为军事设施领域专家，邓安仲坚持把科研创新作为义不容辞的责任。他坚持研为战、研为教导向，一心向战斗力聚焦、向服务保障打赢用劲，多项研究成果得到推广应用。

某边防一线官兵战备设施条件艰苦，邓安仲带领团队研发出新型复合材料装配式工事技术，有力保障了战斗力生成。

为使高原高寒地区营房建得好、官兵住得暖，邓安仲牵头负责高原高寒环境下营房建设与住用供暖技术研究，攻克了极端环境封闭空间长时间独立蓄热控温的一系列难题，在高海拔地域设计建成了装配式营房。

近年来，邓安仲牵头承担了某体系建设论证任务，开展了某方向野营保障研究、某海域岛礁抢修方案拟制，形成了“基础型器材+场景专用型器材”相结合的模块化建设方案。

“只要有需要、只要有时间，科技研究我就要一直搞下去！”邓安仲说，目前他和团队正着手研发的新项目，已经取得新进展。

与此同时，值得可喜的是，由邓安仲牵头负责的某项研究，获评军事科技进步二等奖。

担 当

2011年3月，我国第一列中欧班列“渝新欧”首次全线运行。曾经，位于重庆沙坪坝郊野的团结村只是一个不起眼的小站。在许多车站老职工的记忆中，那个小站夜里常常只有一盏昏黄的孤灯独明。

2015年冬，贯通丝绸之路经济带的渝新欧铁路顺利建成，随着汽笛声响起，一列列国际班列缓缓驶出站台，直奔万里之遥的德国杜伊斯堡港，造福沿途多个国家的人民。

然而，谁又能想到，开通初期，班列却因受制于高原高寒环境而迟迟无法实现常态化运输。于是，驻地政府慕名找到邓安仲，请他牵头攻克高原高寒条件下独立控温难题。

“科研的目的就是为国为民，为国家作贡献，我义不容辞。”平凡的话语诠释着科研人的情怀与担当。搞论证、出方案、做实验……从2012年开始，邓安仲团队攻关研发“独立蓄热控温集装箱”，把集装箱温度始终控制在零下20摄氏度以上，从根本上解决中欧班列冬季运输电子产品的难题。2015年冬，贯通丝绸之路经济带的渝新欧班列实现电子产品冬季常态化运营，让沿途各国间的经济和文化交流不再受季节的制约。

随着“一带一路”倡议的推进，曾经的“团结村”小站已经发展成为规划建设35平方公里的国际物流枢纽园，越来越多的“中国制造”从这里走出国门。

“作为军队科研工作人员，一定要直面国家、军队建设的使命任务，把个人的努力与奋斗融入到强国强军的宏大时代背景之中，勇于挑战，攻坚克难。当解决掉难题，看到自己发挥实实在在的作用，内心是非常愉悦和骄傲的。”邓安仲说。

育 人

众筹式教育、情境式课堂、案例式教学、思辩式研学……陆军勤务学院承办的某培训班教学内容丰富、学习氛围浓厚。由邓安仲跟踪指导的教学组，采取灵活多样的教学手段帮助学员学习成长。

“没想到院校教育还可以这么搞？这样的课很受欢迎！”学员们评价说。

在邓安仲看来，院校教育工作不但要跳出固有模式，还要树立系统思维，敢于向问题动刀。

在一次学院组织的议教会上，邓安仲连发三问：军事设施专业作为后勤专业，为什么我系招生不连续？新时代军事设施保障已经深入战场体系内的每一个环节，我系人才培养模式的转型重塑是否跟上了学科专业体系的演变？在新的挑战面前，人才培养模式应该如何进一步深化转型重塑？

“抓教育就要有邓安仲这样的‘邓三问’精神！”学院领导当场给予充分肯定。

同事解亚说，邓安仲抓教育既在总体上把方向，又能根据每个人特长量身打造培养，从而能够充分调动学员的积极性创造性。

“我26岁时，就成为后勤科研攻关项目负责人，要是没有战胜困难的拼搏劲头，就不会有今天的收获。”邓安仲经常讲述自己的成长故事，激励学生们大胆创新。

邓安仲发现，学生王欣宇方在科研方面有潜力，在全军系统性国防工程的基础数据掌握上有思路、有办法，便让他进行后续深度挖掘，结果任务完成出色。于是，又让他独自挑起了一个项目的大梁。

“如果没有教授的引导，可能我现在不会走上军事设施研究道路。”解亚是邓安仲带的一名博士生，2019年入学时，他站在选择专业技术和指挥管理岗的分岔口，邓安仲了解到解亚对计算机编程和自动控制领域比较感兴趣，将他往智能优化和作战仿真道路上引，结果解亚的研究“如鱼得水”。毕业时，解亚的论文获评全军优秀博士学位论文。

“抓团队就是抓发展，育人才就是谋未来。”在对青年教师的培育中，邓安仲确立了“育苗子、搭台子、压担子、铺路子、留种子”的“五子思路”，锻造了一支特别能吃苦、特别能攻关的科技创新人才队伍，涌现了一批正高职称、博士生导师为代表的中坚骨干力量。

在学院工作20多年，邓安仲先后指导培养了20余名硕士、博士，所属教研室的3个年轻科研团队能够独当一面，如今已收获两个军事科技进步二等奖。

“现在是科研工作者的春天，党中央大力支持科研工作，我们更要踔厉奋发、勇毅前行！”年近半百的邓安仲壮心不已，继续紧跟科技前沿、聚焦未来战场，向着科技强军新高地发起新的冲锋。

八一视点

这才是青春最美的样子

□ 杨新根 应 俊 毛文秀

近日，武警海南总队海口支队邀请三沙市青年宣讲团共同开展“奋斗者说”——“橄榄绿映三沙蓝 青春旋律共激昂”主题故事会。

活动邀请了6位来自海南省三沙市和武警海口支队的优秀青年代表，他们既有奋斗在边海防一线的年轻记者，也有奋斗在科教文化领域的教师，还有主动投身戍边事业的中国青年五四奖章获得者、全国“最美基层民警”。他们从不同的岗位上汇聚在一起，来到武警海口支队机关，与广大官兵共同寄语青春，感悟奋斗伟力。

奋 斗

“千里长沙，万里石塘。祖国最南端的三沙市，不仅自然风光旖旎，资源蕴藏丰富，更是祖国怀抱中一片极为特殊、无比珍贵的蓝色国土。”三沙卫视记者兰真饱含深情地为大家描述着“三沙”的瑰丽与壮美。

“大海的万千气象，从不因时光匆匆穿梭而显得斑驳；三沙的奋斗之旅，也不因大海风高浪急而稍有蹉跎。”作为奋战在基层一线的青年记者，她曾经辗转3000多公里，横跨文昌和酒泉这一南一北两大发射场，见证南北联动成功搭建中国空间站的中国航天新历史，她也曾参加全国“好记者讲好故事”活动，荣获“最佳选手”称号。

在兰真看来，在台上的每一刻，她代表的都不是个人，而是代表奋斗和战斗在祖国边防，将光荣与梦想镌刻在祖国山海之间的一代代戍边青年。

在200多万平方公里的广袤南海上，是海事人在风浪里扛起担当，守护着过往船只和渔民的安全。参加故事会的王皓是三沙海事局第一批招录的公务员之一。在她的印象中，三沙海事人在工作中就坚持一个字——“拼”，他们人均年出海里程两万多海里，每年监管10万余艘通过南海海域的船舶。

在2013年9月强台风“蝴蝶”来袭时，5艘渔船在西沙珊瑚岛附近海域遇险。三沙海事局第一时间开展工作，先后协调25家单位，共出动飞机161架次、船舶203艘次、人员52628人次，通过连续9个日夜的不懈努力，最终成功解救109人。

王皓说：“我们拼海上搜救反应与救援的时间、拼守护海上航行安全的毅力、拼维护国家主权和人民利益的决心。可以说，这个‘拼’字，承载的是我们海事人对建设交通强国的那份刻在骨子里的责任感和使命感。”

他们奋斗拼搏的故事点燃全场，现场响起了经久不息的掌声。武警海口支队上等兵刘兵尧说：“他们的奋斗故事，让我对今后的军旅生涯有了更多思考。我们作为新时代革命军人，更应该耐得住艰苦、守得住寂寞，把我们的本职工作做得更好，在平凡中创造不凡，用自己的青春和热血为部队建设发展作贡献。”

坚 守

三沙七连屿团支部书记王佳成是无数戍边青年中的一员，她是一名95后岛礁公务员。5年前，大学刚毕业的她怀着激动的心情踏上了登岛的船。经历11小时的航行后换乘小艇再航行40分钟，便到了她“梦寐以求”的目的地——七连屿工委赵述岛。

上岛后，她很快投入到工作中。王佳成和工委其他党员干部一起，帮助“没水、没电、没网络”的小岛通上了电，让渔民朋友喝上淡水、搬进“幸福苑”，打破了“这干部能来多久，怕就是走个样子罢了”的质疑。

当被问到是什么支撑他们战胜“一个星期像天堂，第二个星期想撞墙”的惯例时，她告诉现场官兵：“当看到渔民们搬进新房时那一张张幸福的笑脸，我觉得一切的付出都是值得的。”

从蛮荒小岛到现代式花园岛礁，七连屿工委走了整整9年。如今，在干部群众的共同努力下，七连屿工委荣获“全国人民满意的公务员集体”“全国先进基层党组织”等荣誉称号。王佳成也用奋斗的青春生动诠释了“党旗在，坚守就在”的铮铮誓言。

“岛礁警察每年平均驻岛300天以上，少有轰轰烈烈的大事，多是日常小事，但小事件件纷繁，事事关系群众。”分享会上，海南省三沙市公安局永兴海岸派出所所长贺胜为武警官兵讲述了他们守护祖国蓝色海疆的故事。

相较于内陆，小岛人员集中、渔家群众间关系融洽，治安状况良好。多年的守岛生活，让驻岛民警与岛礁群众心贴心、情相连。永兴海岸派出所现有民警15人，平均年龄35岁，他们把宝贵的青春都留在了美丽的海岛上。

他们是一支有着光荣传统的队伍，从1959年起，一代代海岸警察就扎根在南海岛礁，远离繁华都市、远离故乡家人，守卫着小岛的安宁。

面对五光十色的霓虹灯、车水马龙的街道，贺胜也曾经问自己：“为什么要选择离开繁华的城市，到艰苦的海岛上工作？”从前辈的白发、同事黝黑的皮肤及岛礁群众竖起的大拇指中，他找到了答案：“岛上这么多质朴的群众，他们也是我的亲人，也是我的家人啊！”贺胜用心、用情守护岛礁平安，被中央宣传部、公安部评为2024“最美基层民警”。

热 爱

“到基层去，到祖国和人民最需要的地方去，这是我的青春选择。”2024年中国青年五四奖章获得者洪美叔，出生在云贵高原的大山里。2017年她响应国家号召，远赴三沙市永兴学校工作。

永兴岛“高温、高盐、高湿、多台风、紫外线强”的艰苦环境，让她本就动过一次心脏手术的身体负担加重，上岛两年，洪美叔的体重就下降了近10公斤。但看着班上孩子们渴望知识的眼神，她果断留了下来，用304封“家信”搭起家校沟通的桥梁，以“爱的教育”呵护孩子们快乐成长。

在信中，她情真意切地写道：“三沙人戍边卫国，世代守护着祖宗海，而我就是要在这里守护好你们的接班人，这就是我身为‘小岛种花人’的职责和使命！”

驻岛的7年时间里，洪美叔的身份也从支教老师到签约教师，从普通教师到幼儿园园长，从普通岛民到一名军嫂，真正成了扎根小岛的“种花人”。

洪美叔的爱人凌雄雄是武警海口支队某部一级上士，他是首批登岛执勤的官兵之一。从远离大海的内陆小镇来到四周环海的永兴岛，路上17个小时的航程给了凌雄雄一个下马威，独特的海岛气候更是让他明白了“真的有雨是砸下来的，真的有风能带着120斤的我上天”。

登岛之初，执勤官兵经受住了“没有住房、没有训练场、没有补给”的“三无”考验，他们把单位当家建，实现了“从无到有，从有到优”的艰难转变，在小岛上创下了“武警速度”的佳话。在灾害困难面前，武警官兵冲锋在前，多次参与“抗风抢险”，共解救被困群众9名，抢救物资价值上百万元。

在一次升旗仪式上，凌雄雄遇见了带着孩子们参加仪式的洪美叔，当聊到“为啥驻岛”时，洪美叔的答案让他深受触动：“这里的孩子需要老师，就像这片海需要灯塔。”

建立恋爱关系后，他们约定：“你守三尺讲台，我守万里海疆。”守岛对于他们，不仅是一份责任，更是一场浪漫的双向奔赴。

故事会现场，官兵们来自五湖四海，不少人也正经历着两地分居，听到洪老师与凌班长的故事时，他们不由得热烈鼓掌。“这是发自内心的祝福。”武警海口支队某部警士何健州说，“听了他们的故事，我更加相信我和妻子也能够互相支持、共同进步！”

某部干部卢炫谷说：“教育的本质是一朵云推动另一朵云，一棵树摇动另一棵树，一个灵魂唤醒另一个灵魂。我们作为一线带兵人，在思想教育中也应如此，用心用情从战士的角度出发，以心交心，才能融入兵中。”

该支队领导表示，当橄榄绿遇上三沙蓝，青年官兵们感受到了新时代青年应有的蓬勃朝气与责任担当，也看到了青春最美的样子。他们战斗的岗位不同，但目标一致、使命同归。他们的青春，会在守卫山河、守护安宁的伟大事业中，绽放出最耀眼的光芒。

敢打必胜的“莲花卫士”

□ 李 松

甘奇现任解放军驻澳门部队某连副连长，是中国共产主义青年团第十九次全国代表大会代表，也是中国共产主义青年团第十九届中央委员会候补委员。

作为一名扎根军营、胸怀家国的青年军人，从四川达州的乡间少年成长为驻澳门部队的“莲花卫士”，甘奇的军旅生涯生动诠释了新时代青年军人的使命担当与奋斗激情。

甘奇的军旅梦始于初中的一堂历史课。在课堂上，老师详细介绍近代史上国家积贫积弱、遭受屈辱的惨痛历史，让年幼的甘奇深受触动、深感痛心。

“那时候还没有特别清晰的概念，只是感觉作为中国人就应该把国防建设得更强大，不能让这样的历史重演。”当时，甘奇就暗自立下从军报国的决心。

甘奇学习很刻苦，成绩一直在班上名列前茅。高中毕业后，他以优异成绩考入国防科技大学，开启了自己的军旅梦。

军校毕业后，甘奇面临工作分配，当时他在学员队成绩排名靠前，根据有关规定可以优先选择分配单位，但他毅然选择到艰苦边远地区服役。

“到最艰苦的地方去、到祖国最需要的地方去……”甘奇说，毕业时的口号他现在依然清晰记得，当时就是想去一线部队建功立业，去践行自己的初心梦想。

最终，甘奇毕业分配到了驻防西藏的陆军某部，在雪域高原爬冰卧雪，把青春和热血挥洒在祖国的边疆。

2021年，甘奇被选调至驻澳门部队，他从一名传统步兵转型为特种兵。

“当时只知道驻澳门部队是一支英雄部队，选拔上有更高的标准和更严的要求，我渴望到这样的单位去锻炼自己、挑战自己，经过单位研究推荐，就把我报了上去。”甘奇回忆说。

“这是一次难得的机会，也是一个巨大的挑战。”通过选调，甘奇来到了新的平台去实现自我价值，但是特战之路并不平坦。

“索降、潜水这些课目我以前从来都没有接触过，刚开始训练感觉很吃力。”回忆起刚到驻澳门部队时的情形，甘奇至今历历在目。因为专业上的差异，刚到新岗位甘奇训练成绩一度“垫底”。

“我是排长，排里的战士都看着我，得尽快把短板补齐，这些技能性的课目必须要刻苦训练，才能迎头赶上。”甘奇不怕吃苦，他主动加班加点训练，很快就适应了连队的训练节奏。

“我当时所在的连队是驻军的拳头力量，多次参加重大演习演训任务，练兵备战一直走在前列。”甘奇作为团支部书记，还带领青年战士成立“团员突击队”，攻关战法创新，将训练尖子推优入党，助力连队战斗力提升。

2023年，因军事训练成绩突出，甘奇所在连队被表彰为“全军践行强军目标标兵单位”。

除了训练场上当先锋，甘奇还是战士们心中的“好大哥”。去年，连队战士黄俊赫报名参加考学，但因为英语成绩一般，几次摸底考试成绩都不理想。

甘奇在大学读的是外国语言文学专业，有比较好的英语底子，他主动给黄俊赫“开小灶”，每天利用业余时间为他进行辅导。最终黄俊赫成功考上了陆军特种作战学院，圆了军校梦。

作为共青团干部，甘奇和年轻战士打成一片，还经常创新团课形式，以轻松互动的方式激发战士发言热情，并将练兵备战与思想教育结合到一起，深受战士喜爱。

连队战士小许训练积极、工作主动，但是会偶尔出点小问题。有段时间小许经常“冒泡”，多次被连队点名批评，变得比较消极和低迷，训练工作也不在状态。

发现苗头后，甘奇主动和小许谈心，引导他正确看待批评，在工作中积极采纳他的意见，激发他的工作热情。

“将心比心，才能赢得真心。”通过不断的帮带和鼓励，小许重新变得自信和乐观，更加积极地投入到训练中。

日常工作中，甘奇注重倾听战士心声，无论考学辅导、情感疏导，还是读书推荐，他都倾力相助，帮助后进战士成长为骨干，先后培养入党积极分子10余名。

如今，甘奇走上了新岗位，从排长提升为副连长，从团支部书记变成团总支副书记，还被共青团中央授予“全国优秀共青团干部”称号。

面对新岗位、新专业，甘奇主动学习装甲车理论书籍，通过军职教育平台学习装甲步兵战术，和战友一起结合澳门实际研究各类战法运用，向着新的目标发起冲锋。

该部领导表示，甘奇的成才之路，是新时代青年军人将个人理想融入强军实践的缩影。从雪域边疆到濠江之畔，他用热血与温情书写了青年军人建功岗位、逐梦强军的精彩篇章，展现了“莲花卫士”忠诚、担当、奉献的精神底色。

中国青年报军事部投稿邮箱：
junshibu@vip.126.com