最美新时代革命军人风采

扎根深山　守望深空

探寻军事航天部队某部军士高德宝的奋斗足迹

■郝明鑫　姚家宁　本报记者　李伟欣



秋日清晨，东方既白，一座无名小山在霞光中缓缓显出轮廓。装备阵地上，军事航天部队某部军士高德宝正在展开日常巡检。仔细检查几十米高的装备，认真探查座座机房……值班日志上，他郑重签字确认，每一笔都写得格外认真。

秋风吹过，松涛阵阵，数千棵油松迎风矗立在山坡上，高德宝和战友们亲手栽种的这片松林，在无名小山扎根生长，也见证了高德宝从“空降勇士”到“航天尖兵”的转型足迹。

“必须像大树一样，向下扎根，才能向上生长”

高德宝曾是空降兵某部一名出色的跳伞员，2005年，就在战友们以为他会继续书写蓝天传奇时，高德宝却作出一个令人意外的决定——申请跨系统交流到某技术密集型单位。

这个决定缘于一次技术交流。那次交流，专家描绘的深空图景如同一块磁石，深深吸引了高德宝。

来到新单位，高德宝工作认真负责、训练成绩突出，被连队任命为警卫班班长。但他并不满足于此，而是积极参加各类培训，进一步拓展自己的能力，希望有机会在技术岗位上发光发热。

2008年，某新型装备即将安装调试。一天下午，得知单位正在为该型装备建设任务抽调人员，他主动找到连长报名：“我参加过相关培训，我申请去！”

就这样，高德宝如同一颗种子，被播撒到北国大地的无名山头。

新战位、新环境、新挑战，冬季最低气温可达零下40摄氏度，七八级大风是家常便饭。更大的挑战来自专业“归零”。作为一名警卫勤务人员，高德宝曾是领导眼中的好战士、战友心中的“多面手”。但在这个技术密集型单位，面对复杂的电路图和公式，高德宝成了“门外汉”。

高德宝并未气馁，而是利用一切机会，努力学理论、学技术、学操作。一次装备验证测试，上山的路被暴雨冲得坑坑洼洼，车上不去，只能靠人力运输。高德宝冲到队伍最前面，背起几十公斤重的仪器蹚泥开路。到达山顶后，高德宝配合专家们圆满完成了发电、测试等工作。一名专家称赞他：“这个小伙子不仅吃苦耐劳，搞技术也是一块好料！”

专家的称赞给了高德宝莫大鼓励，他研究业务的劲头更足了。一年下来，他学完了4个分系统方案的相关知识，掌握了百余项装备基本维修技能。每根绳索的位置，每项参数的指标，甚至每颗螺丝的松紧程度，他都烂熟于心。不久后，高德宝顺利通过考核，取得岗位资格认证。

“必须像大树一样，向下扎根，才能向上生长。”当被问及如此拼命的原因，高德宝的回答十分朴实，“希望有一天面对技术难题时，我能底气十足地对战友们说‘交给我，没问题’。”

“事事干在先、冲在前，才是老兵该有的好样子”

一次重大任务前夜，某型装备突发故障，系统陷入瘫痪。诊断结果令任务官兵手心冒汗，现场气氛凝重。然而，面对体积庞大的精密装备，技术专家不在场，一时间没人敢“动刀”。

一道现实难题摆在了值班领导面前：等专家来队支援，时间来不及，但故障不解决，很可能影响第二天任务；自主维修，故障类型少见，技术骨干们谁也没有类似经验。

时间一分一秒过去。“我来试试。”高德宝站了出来，“我对这套装备比较熟悉，我有信心解决故障。”

得到批准后，他把前期积累的调试笔记、记录的工作流程以及所需设备，一一摆在眼前。随后，他一边与专家电话沟通，一边拿着测试设备开始作业。

狭小空间内，高德宝经过4个小时紧张作业，顺利排除了故障。当装备屏幕上再次出现“功率正常输出”字样时，现场顿时响起热烈的掌声。

这次排故检验了高德宝的过硬技术，而那场“生死考验”，则体现了他对战友的深厚情谊和对岗位的无限忠诚。

一次任务中，高压电源突发故障，油箱上方火花四溅。更为严峻的是，采样信号中断，控制台无法查看设备具体数据，任务随时可能终止。

“立即定位故障，确保任务继续进行！”上级指挥组心急如焚，迅速下达指令。

面对随时可能发生爆炸的危险，高德宝没有丝毫犹豫便拿起工具冲进设备间。凭借过硬基本功，高德宝顺利排除故障。

“情况那么危险，随时可能发生爆炸，你当时不害怕吗？”采访中，记者问高德宝。

“要说心里一点不害怕，那是不可能的，但我不仅是岗位负责人，也是单位里年龄最大的军士。事事干在先、冲在前，才是老兵该有的好样子。”高德宝说。

这次险情之后，战友们给高德宝起了个绰号：高大胆。“把战友当亲人”，采访时官兵对高德宝的评价不约而同。一名战士说：“高班长胆大心细，不仅平时带教耐心细致，而且遇到急难险重任务时，他总是带头冲锋。”

寒冬腊月，某型装备驱动装置突然失灵，高德宝爬上几十米高的平台紧急抢修，在寒风中冻得全身麻木；三伏酷暑，配电柜器件出现故障，身高一米八的他蜷缩在不到一平方米的狭小空间里作业，一干就是好几个小时，腰背僵硬得无法伸直……

“创新不是为了获奖，而是为了让装备更好用、更耐用”

据了解，该部不少装备列装时间较早，元器件逐渐停产，厂家技术支持越来越少。如何延长这些装备使用寿命、提升使用性能，成为该部官兵最关注的问题。

为此，高德宝带领团队走上了一条自主创新之路，围绕装备维护保养的难点堵点开展小革新、小发明、小创造。

某器件是某型装备核心部件，由于受到寒冷气候和电压波动影响，使用寿命低于设计值，高德宝与团队展开系列改良试验。为了获取精准数据，他们对该器件进行24小时不间断监测。那段日子，高德宝如同上了发条一般，一遍遍画图纸、改方案、搞测试。为了观察微小的波形变化，高德宝在屏幕前一盯就是好几个小时。年轻战友劝他休息，他却说：“早一天采集完数据，研究才能早一天推进。”

经过持续攻坚，高德宝带领团队成功研制出某型装置，将该器件的使用寿命延长至原来的两倍以上，这项成果后来获奖并在全军推广。不仅如此，10多年的自主创新经历里，高德宝所在团队逐渐蹚开一条“以我为主、自主维修”保障路子，先后取得一系列革新成果。

某器件拆卸程序繁琐，高德宝带领团队结合任务需要，研发出一款伸缩装置，有效缩短器件拆装用时；研制某信号发生器，解决了某型装备信号容易被干扰的问题……截至目前，高德宝已带领团队取得10项国家发明专利，10余项创新成果被军级以上单位推广应用。去年，高德宝在“强装杯”部队装备管理运用创新大赛中表现出色，捧回两座奖杯。

“创新不是为了获奖，而是为了让装备更好用、更耐用。”高德宝告诉记者，他希望自己离开部队时，这些伴随自己成长的装备能依然状态良好，继续“发光发热”。

上图：高德宝正在巡检。　王　川摄

短　评

坚守平凡　追求非凡

■田　哲

山本无名，因坚守而愈显厚重；岗位平凡，因匠心而自显分量。军事航天部队某部军士高德宝，扎根北国大地的无名山头，深耕装备操作维修一线，在平凡中创造价值，在平常中奉献精彩，生动诠释了新时代革命军人的奋斗观、价值观。

向下扎根，向上生长，是草木生长的自然规律，也是军人成才的实践法则。高德宝把根深深扎进军营，干一行、爱一行，钻一行、精一行，以日复一日的潜心磨砺，从一名技术“小白”成长为“行走的装备教科书”。广大官兵应以高德宝为榜样，勇于自我突破、坚持常学常新，在战位上锻造过硬本领，实现个人成长与强军实践同频共振。

平凡是非凡之母，甘于平凡才能创造非凡。强军事业波澜壮阔，但很多军人的岗位都很平凡，只有脚踏实地把每件平凡的事做好，才能干出实绩、岗位建功。不论是研究高精尖技术，还是在普通哨位站岗执勤，每名官兵只有像高德宝一样坚守平凡、追求不凡，才会少一些功利和浮躁；只有更多的人坚持在平凡中追求非凡，我们前进的脚步才会势不可挡，强军事业才能蒸蒸日上。

强军论坛　中国新闻名专栏

“有高远目标，更有耐心有定力”

■向贤彪

近日，习主席在内蒙古乌兰察布考察时深刻指出：“有高远目标，更有耐心有定力。”这一朴素而深刻的话语，阐明了干事创业的辩证法则：志存高远是前行的灯塔，耐心定力是致远的根基。无论是民族复兴、强军兴军的伟大事业，还是个人成长成才的人生道路，都应树立仰望星空的远大追求，还要脚踏实地不懈努力，以目标定向、以实干筑基、以恒心致远，一步一步扎实往前走，才能抵达胜利的彼岸。

高远目标，能为前行锚定价值坐标。没有远大追求，行动就容易囿于眼前得失，困于一时利弊。胸怀大志，才能跳出局部视角，看清事业的长期意义，面对诱惑时守住本心，遭遇困境时保有底气。井冈山革命斗争时期，毛泽东同志和战士们一起挑粮，在黄洋界的一棵荷树下歇脚时，他问身边的红军战士：站在荷树下能看多远？战士们有的说，可以看到江西，有的说，可以看到湖南。毛泽东接过大家的话，意味深长地说：对，我们革命者就是要站得高、看得远，站在井冈山，不仅要看到江西和湖南，还要看到全中国、全世界。一代代中国共产党人正是这样胸怀远大理想，始终把为人民谋幸福、为民族谋复兴作为初心使命，将自身命运与国家、民族的命运紧密相连，自觉以国家和民族利益为重，才能团结带领全国各族人民不断从胜利走向新的胜利。

耐心与定力，是实现高远目标不可或缺的底气。耐心，是尊重事物发展的客观规律，懂得厚积方能薄发，愿意在短期不见成效的地方持续深耕；定力，是不受周围杂音裹挟，不被一时得失牵动，认准方向就不轻易摇摆。有些打基础的工作见效慢、周期长，短时间难有亮眼成果。倘若缺少耐心定力，刚付出努力就期待回报，遇到波折就调转方向，再宏大的目标，终究也只能是空中楼阁。

漫漫二万五千里征程，前有堵截，后有追兵，天上有敌机盘旋，脚下是雪山草地。正是那份“万水千山只等闲”的从容定力与持之以恒的耐心，使红军能在极端困苦、险象环生中不溃散、不退缩，始终朝着既定方向前进。四渡赤水，避实就虚，在辗转迂回中寻找战机；爬雪山、过草地，一步一个脚印，在艰难跋涉中走向光明。正是在耐心与定力的支撑下，看似无法到达的远方，成了影响深远的抵达。

雄关漫道真如铁，而今迈步从头越。“新征程是充满光荣和梦想的远征，是党和人民的新长征。”今天，我们比历史上任何时期都更接近、更有信心和能力实现中华民族伟大复兴的目标。同时，我们也更加清醒，中华民族伟大复兴，绝不是轻轻松松、敲锣打鼓就能实现的，必须准备付出更为艰巨、更为艰苦的努力。我们要像当年的红军将士那样，锚定奋斗目标，矢志奋发进取，拿出“马上就办、真抓实干”的态度，鼓足“踏石留印、抓铁有痕”的劲头，发扬“锲而不舍、驰而不息”的精神，将高远目标化为实际行动，日拱一卒、善作善成。时间终会回馈持续耕耘者，属于未来的答卷，也正在每个脚踏实地的今天写就。





图①：10月中旬，南疆军区某团开展实弹射击训练。　代昌平摄

图②：日前，空军航空兵某旅组织飞行训练。　修志明摄

图③：仲秋，海军某大队开展训练。　王贺秋摄

信息支援部队某部打造信息服务平台畅通民主渠道——

用“科技+”架起“连心桥”

■向　丹

前不久的一个周五傍晚，信息支援部队某部机关礼堂内，不少官兵前来观影。宣传海报上，影片名称和放映场次一目了然。“得益于单位自主开发的信息服务平台，官兵可以给自己想看的电影投票，我们根据投票结果及时安排场次。”该部陈干事说，信息服务平台投入运行之前，安排电影放映这件事曾让他一筹莫展。

去年，为丰富官兵文化生活，机关决定开设“军营影院”，由陈干事每周遴选两部影片在礼堂放映。然而一段时间下来，有年轻官兵吐槽影片不对自己“口味”，原本热闹的“军营影院”逐渐冷清。“选择影片时应尊重基层喜好，不能总是‘被安排’。”一次机关基层双向讲评会上，一名基层战士的发言，被该部领导记在笔记本上。

为解决观影“众口难调”的问题，该部发挥技术优势开发信息服务平台，在内部网络上设置观影投票功能。官兵不仅可以在线为机关安排的影片投票，还能留言提出观影建议；机关工作人员可以实时查看意见建议并及时反馈。“投票功能深受官兵欢迎，大家参与度很高。我们对系统进行升级，将投票范围扩大至节假日文体活动安排。”陈干事介绍，今年国庆假期前，他们利用信息服务平台征集官兵建议，优化假期文体活动方案，增加了游戏竞技、烧烤晚会等官兵呼声高的项目。

“基层意见建议直达机关，信息服务平台不仅让文体活动更接地气，也推动部队教育管理工作完善改进。”采访中，该部领导点开信息服务平台向笔者介绍，目前平台已开通“思想教育”“连心码·马上办”“基层意见”等多个功能模块，基层官兵可以登录平台留言。

前段时间，该部谢参谋在信息服务平台“基层意见”一栏看到一条留言：“填报训练报表比训练还累！”谢参谋立即将这条留言列为待办事项。原来，留言者是一名常年驻守小散远点位的军士。其所在单位训练值勤任务繁重，官兵采用人工统计方式填报训练报表，不仅耗费不少时间精力，还容易出现数据错漏。

得知情况后，该部组建技术团队展开攻关，开发出一款智能统计软件并嵌入信息服务平台。依托该软件，基层单位填报训练报表时实现了数据自动生成、表格一键归类，训练骨干还可借助软件数据库功能拟制训练计划，基层单位训练管理质效明显提升。

用好“科技+”，架起“连心桥”。该部领导告诉笔者，信息服务平台开通以来，他们定期组织机关干部复盘总结，对基层反映的急难愁盼问题拉单列表、责任到人，确保基层有所呼、机关有所应。增设电动车充电桩、优化军娃班车班次、开展定期巡诊送药服务……笔者翻开该部机关工作清单看到，一条条来自基层的意见建议，已转化为一项项为兵服务的具体举措。