

# 从清华学子到铁军翘楚

——记济南军区第54集团军“红一连”连长楚科伟

本报记者 张 忱

## 国防聚焦

拼刺刀，杀声震天；抡阵地，势如破竹。在连长楚科伟的带领下，战士们多路并进，越过蓝军设置的一个个障碍，最终直捣黄龙……6月30日，在济南军区某师“红一连”的驻地，这支铁军部队的课目演练给记者留下了深刻印象。

入伍6年，楚科伟从排长做起，以过硬的军事素质令人心服口服，凭借严格的管理让部队战斗力屡上台阶，实现了由清华学子向铁军连长的转变。

大学毕业生在基层部队有没有舞台？楚科伟说，在基层，关键是要自己主动运用优势去找舞台，找活干。想干事的人总有方法。经历了基层舞台磨砺的人，才能更好地成长。

## 扎根基层有优势

在军营里，每个大学生都有自己的优势。楚科伟说，只有适应了基层，大学生官兵的自身优势才能体现出来。楚科伟有两个特长，其一，他学的是计算机专业；其二，是他从小习武练就的功夫。军事素质得到广泛认可之后，楚科伟的工作重心开始转向用自己的特长提升连队训练效率。

耐力训练是不少官兵头疼的环节。楚科伟就在训练中引入“矮子走”等方法，让大家在练耐力的同时增强力量训练。一段时间之后，官兵们的5公里越野成绩普遍提高了近1分钟。几名“困难户”总是在投弹上

“栽跟头”，楚科伟就带着他们反复练习劈挂拳招式“轱辘翻车”，提升投弹发力时的协调性和流畅度，很快就让他们在测试中“翻了身”。

战士们说，以往射手校对射击偏差只能“跟着感觉走”，成绩提高得比较慢。楚科伟了解到这一问题后，自己动手研发矫正偏差的“助手”。战士们说，以往射手校对射击偏差只能“跟着感觉走”，成绩提高得比较慢。楚科伟了解到这一问题后，自己动手研发矫正偏差的“助手”。战士们说，以往射手校对射击偏差只能“跟着感觉走”，成绩提高得比较慢。楚科伟了解到这一问题后，自己动手研发矫正偏差的“助手”。

## 当兵带兵谋打赢

进入军营6年，楚科伟脑子里始终绷着一根弦儿：不论“当兵”还是“带兵”，都是为了打仗。如何做到“招之即来，来之能战”，楚科伟的认识也有了变化。

楚科伟从小就觉得打游戏浪费时间，但为了到部队带兵，他还是在入伍前将《命令与征服》等战略类游戏“钻研”了一番。可他到了部队才发现，游戏与真正的带兵打仗是两码事。在游戏中，部队永远都处在完美的状态之中，只需要制订合适的战略就能赢；而在真实的作战行动中，固然也要“运筹帷幄”，但更多的时候是做好细节。楚

科伟说，要打赢，首先要确保每一名士兵都能被及时输送，每一门炮都能顺利打响，而这些问题在游戏中并不存在。6年来，他做得最多的就是保证连队能像在游戏中一样，指挥官“指”到哪里就能“打”到哪里，需要时可以立即开水……为此，他一直将“过硬才是合格”当作信条。紧急出动，时间要缩短一半；海训的时候，“旱鸭子”直接在深水区下水；实弹射击前，战士们先要百米冲刺或者跳障碍，5发子弹的合格线比训练大纲要高5环……

经过基层磨砺，楚科伟的能力不断提升。2012年，“红一连”担任了装

很快在全团推广。

牛刀小试效果不错，楚科伟的信心更强了。2011年，“红一连”受命承担“装甲步兵连山地进攻战斗”课目演示任务。由于官兵们不熟悉地形和战术环境，实地训练一直进展缓慢。为此，楚科伟又开始琢磨了：能不能通过软件把训练内容搬到网上推演？于是，他抽调连里的大学生士兵一起攻关。此时，楚科伟做毕业设计时的技术派上了用场，当年的老师也成了他的远程顾问。经过努力，一套模拟对抗演练系统终于研发成功。通过这套系统，官兵在教室里就可以“排兵布阵”，直观体验战术安排和战场环境，训练效果迅速提升。

楚科伟说，在基层军营，用最多的不是课堂里学到的专业知识，而是逻辑思维能力和科学解决问题的办法。

甲步兵连特战化示范先行任务。这是一个全新的挑战，既没有可以借鉴的范例，也没有配套完善的教材。楚科伟说，这次任务执行得非常艰难，但拿下来之后收获很大：一是对步兵在未来战争中的定位有了新的看法。以前的步兵作战就是集团冲锋，现在步兵作战要向特战化、多样化转变，需要做很多技术含量更高的工作，比如侦查、引导、评估、为炮兵、航空兵的精确打击提供情报，或者是袭扰、破袭等特战化行动。二是以前他指挥的都是步兵，从来不知道炮兵、航空兵应该怎么指挥，在这次的任务中，楚科伟获得了指挥多兵种综合作战的机会，他学会了调配各种火力，也掌握了其他兵种的作战原则，自己也开始从一个步兵指挥官开始向合成作战指挥员转变。



楚科伟带领战士进行战术训练。  
刘 健摄



## 蒙住眼睛练“硬功”

仅靠触摸和听觉，拆卸卡车轮胎8个螺丝1分21秒，检查车头电路、发动机2分11秒，辨别车牌8秒，辨别扳手码数2.5秒……日前，广东边防七支队“钢铁运输连”蒙住眼睛，开展了“触、听大练兵”竞赛。一幕幕令人称奇的瞬间是钢铁运输兵刻苦训练的证明。

“要像熟悉自己的身体一样熟悉汽车，这是汽车兵能打仗、打胜仗的基本条件！”连长赵丹说，“钢铁运输连”组建30多年来，安全行车超过2000万公里，并且零违章、零事故。执行重大活动运输保障任务200多次，被团中央、公安部联合授予“全国青年文明号”。

廖 键摄影报道

# 十年守望飞天梦

——内蒙古边防总队官兵为神舟系列飞船护航的故事

本报记者 陈 力 通讯员 康国宁

一边是“神舟”的摇篮，一边是“神舟”的家园，都在内蒙古边防总队官兵的辖区之内。6月11日17时38分，正执行安保任务的内蒙古边防总队额济纳旗边防大队古日乃边防派出所民警，在距神舟十号飞船主发射场——东风航天城仅几公里的巴彥宝格德山上，目睹“神舟十号”飞船从西北大漠起航，奔向茫茫太空。与此同时，在内蒙古中部阿木古朗草原腹地的乌兰察布市四子王旗主着陆场上，被誉为“神舟卫队”的四子王旗边防大队脑木更边防派出所已启动最高安保等级，静候神舟飞船15天后返回祖国大地。

## 搜寻残骸我们最快

阿拉善右旗塔木素格布拉克沙漠腹地，是历次航天飞船火箭残骸和助推器掉落地点，搜寻飞船火箭残骸就成了塔木素格布拉克边防派出所民警开展外围安保的一项重要光荣任务。

“这里的每一寸土地我们都烂熟于心，搜寻残骸我们最快！”塔木素格布拉克边防派出所民警吉日耐木说。常年的走访工作，让边防民警和草原110联防队员一起成为辖区的“活地图”。

6月11日11时10分，派出所搜寻分队驱车向阿拉腾图雅嘎查苏莫莫报警点开进，由猎豹指挥车和3台警用摩托车组成的车队瞬间便奔驰在茫茫戈壁壁上。到了傍晚，虽然天还很亮，但沙

漠中地形复杂，搜寻工作开展得异常艰难。19时30分，对讲机里传来了所长阿拉腾布拉克低沉但又有些激动的声音——“我在阿拉腾图雅嘎查境内找到火箭逃逸塔残骸！”至此，经过艰苦搜索，边防官兵圆满完成了“神十”载人航天飞船火箭逃逸塔残骸搜寻任务。沙漠的夜格外寂静，但塔木素格布拉克边防派出所的民警们一夜无眠，他们要对逃逸塔残骸实施警戒看护，直到有关部门将残骸运送回酒泉发射中心。

从“神舟一号”到“神舟十号”的14年来，最先发现并保护火箭残骸的纪录，至今仍由边防民警保持。

## 忠诚守护“神丹”起飞

神舟飞船升空的地方——酒泉卫星

发射中心，位于内蒙古自治区额济纳旗西南角。1958年，居住在这片区域的蒙古族土尔扈特部牧民为了支援国防建设，收起毡房，赶起牛羊，开始了长达8年、三易其居的搬迁。额济纳旗成为名副其实的“军人比老百姓多，电线杆比人多”的边塞要地。

“要让每一棵草都打起精神，让每一只羊都竖起耳朵，为‘神十’营造安全的家”支队政委陈林介绍说，从1992年开始，阿拉善盟边防支队辖区一直是东风航天城主发射场主要训练场地之一。支队结合“神十”边防安保任务，所属各边防派出所与对应边防连队已开展联合执勤巡逻180余次。

赛汉桃来边防派出所处在通往航天城的主要交通干道，辖区矿山企业多，使用爆炸物品单位就多达22个，炸药年均使用量近800吨，金矿用的剧毒品氰化钠上万公里，这些高危爆炸、剧毒物品分散在各个矿点，覆盖了2万多平方公里的广袤戈壁。派出所根据辖区地域特点，盯死危爆物品储存、运输、管理、使用等各个环节，没让一斤炸药、一克生物物流入航天城。

## 我用平安迎你凯旋

6月26日上午8时许，“神丹十

# 铸就钢铁“心防盾牌”

——记解放军第102医院战时心理服务大队

本报记者 李争平 通讯员 沈涛荣 高 洁

## 守护官兵敢打必胜的精神高地

大洋深处，已秘密潜行半月的潜艇里，数名新战士开始精神恍惚，潜艇政委及时将他们带进3D心理训练室进行心理疏导；皖北二炮某训练场，穿越火障、攀越高墙，一个个心理行为训练课目惊险刺激……作为“全军精神医学中心”和“全军心理疾病防治中心”，南京军区第102医院创建的我军第一个“战时心理服务大队”，形成了以心理科研、心理服务、心理救援为一体的卫勤保障拳头。

## 守护官兵敢打必胜的精神高地

汶川特大地震发生后，10余万部队将士急驰灾区展开救援。在巨大灾难与生死考验面前，不少官兵出现了创伤后应激障碍。空降兵某部战士小王，在家连杀鸡都不敢看，灾难的惨状令他一吃饭就想呕，夜里时常被噩梦惊醒。

战时心理服务大队专家李光耀搬进了小王的帐篷，教他写战地日记转移注意力，陪小王散步、慢跑做“有氧”运动，并辅以药物治疗，还把战友们组织起来，开展体能训练趣味挑战赛，帮助小王很快舒缓了对灾难的恐惧。

汶川抗震救灾期间，心理服务大队为万余官兵进行了心理健康教育，给850多名官兵重点做了心理疏导，培训心理辅导员108名，帮助官兵顺利度过了心理应激期。

那是一次海军陆战队特战分队的丛林穿插训练，心理专家董波随队保障。特战分队在密林山地冒雨一路奔袭，突然，一座险峻山谷挡住去路。“架设索桥，依次通过。”分队长一声令下，突击队员们依次顺着绳索向对面山崖滑去……孰料，两名战士吓得面色铁青两腿哆嗦，一名新兵竟抱着大树不撒手。官兵们的目光都盯在董波身上，看看心理专家有啥绝招。董波将3人拢在一起，运用“气息调节法”缓释紧张情绪，用“心理暗示法”适应战场环境……2分15秒后，3名战士搭上和索，顺着索桥向对面峭壁滑去。

近年来，大队开辟了战场应激心理干预新领域，首创了我军战时抑郁状态、战时强迫状态等13种战时心理伤分类诊断标准，构建了我军心理伤三级救护框架，在一系列多样化重大任务中，出色地完成了心理服务保障任务。

## 心理科研的瞄准镜里只有战场

建立我军心理健康评估体系，是战时心理服务“第一道关口”。但因攻关耗时长、科研难度大，一直无人问津。时任医院心理科主任张理义征召起一支“志愿军”，开始了艰难的探索。他们历时10年，深入全军230多个单位，对10余万名官兵进行跟踪调查，终于研发出《中国军人心理健康评估系统》。依托这一体系，他们又研发了“中国军人心理健康测评仪”，快速进行心理健康评估、心理障碍分析、临战心理测试，填补了我国心理健康评估实用技术领域的空白，荣获军队科技进步二等奖。如今，这套系统已在全军推广，南京军区专门将其列为部队装备配发至团级单位，广泛运用于新兵入伍、学员入学、执行重大任务人员选拔等心理筛查和平时官兵心理健康保障任务中。

战时心理伤救治防护，在美、俄、以色列等外军早已形成完整体系，而至上世纪末，我军在这一领域仍是空白。心理专家赵汉清带领18人的心理伤科研分队，展开了战场应激心理干预的探索。他们历时10年，行程2万多公里，调研10余万名官兵，撰写出《战时心理伤医学救护的理论与实践研究》，填补了我军卫勤保障领域的空白，获得军队科技进步二等奖。此外，他们还成功研发了战时心理服务车，集无线网卡、热线电话等于一体，可远距离对官兵进行视频会诊，已在突发事件和重大演练任务中被广泛应用。

至今，第102医院战时心理服务大队获得国家和军队科技进步奖100余项，填补了我军心理医学领域的100多个空白。军委首长对他们的成绩给予高度评价，“没想到一个团级单位能出这么多成果，发挥这么大的作用，很好！”

## 图 文 信 息

## 2013年中国国际肝胆外科论坛举行

本报讯 由解放军总医院、法国巴黎大学肝胆研究院、中国医疗保健国际交流促进会主办的2013年中国国际肝胆外科论坛暨第二届国际精准肝脏外科研讨会，日前在京举行。此次会议是近年来在我国举办的规模最大的国际肝胆外科学术盛会，51位国际著名肝胆外科专家及两岸三地的1000余名专家学者受邀与会。本次会议以精准肝胆外科技术等为主题，为从事肝胆外科临床和科研的专家学者，提供了一个交流分享肝胆外科最新理论和技术经验的学术平台。

（罗国金 王佳斌）



武警8670部队驻晋某部地处中条山腹地，干旱缺水、地下氟化物含量严重超标。该部积极改善基层官兵生活条件，筹措资金购买自动化净水生产线，还为单独执勤的驻点购置饮水机，彻底解决了官兵的饮水安全问题。图为官兵们正在纯净水生产车间工作。

梁兼铭 宋 海摄

本版编辑 曹红艳