

走基层 转作风 改文风 · 一线见闻

“铁甲神医”是怎样炼成的

——记济南军区某装甲团一级军士长赵宗刚

本报记者 李争平

不用把庞大的坦克发动机大卸八块,拿只医用听诊器听一听,就能准确诊断出故障所在,这就是传说中的济南军区猛虎师装甲团铁甲神医赵宗刚。当兵26年,他精通12种装备操作和15种装备维修,他的技术革新成果6项获得军队科技进步奖,不仅被总部表彰为全军爱军精武标兵,也成为屈指可数享受国务院政府特殊津贴的士兵。



赵宗刚(右二)总结的坦克发动机修理摸、闻、听、看、问五步法,编写的《坦克故障修理与排除心得》,已被集团军装甲部队推广。杨广辉摄

科技强军

人力资源和社会保障部公布的数据显示,从1990年实行国务院政府特殊津贴制度以来,全国共有16.2万名在相关领域作出突出贡献的专家、学者和技术人员获得此项奖励。在全军和武警部队获此荣誉的8364人中,士兵只有7人。他们是:海军哈尔滨舰主机技师朱桂全、空军航空兵某师机械师张新员、二炮某基地发射技师郭亚飞、广州军区某部遥控技师宗道辉、海军重庆舰雷达声纳技师陈光明、空军航空兵某师探伤技师蔡树军、济南军区某装甲团修理技师赵宗刚。



赵宗刚施展绝活:为发动机听诊。杨广辉摄

铁甲心脏首席主刀

按说,就是在二炮、海军和空军的高技术岗位上,一级军士长也是凤毛麟角,陆军团队中更是罕见。我能升到一级军士长,都是师首长一次次向军区争来的,赵宗刚告诉记者,部队培养我,我就得当个好兵。这是赵宗刚的人生信条。

为什么几任师长如此厚爱同一个兵?赵宗刚说,他都能手到病除。团政委谢天平说。

1986年11月,赵宗刚应征入伍,成为一名装甲兵。没有技术就没有装甲兵,是我军装甲兵第一任司令员许光达大将的治军名言。赵宗刚给自己的军旅生涯定下了第一个奋斗目标:一年打军素质基础,两年胜任本职工作,三年成为

技术能手。俺没啥高招,就是肯吃苦。同年兵中,他第一个通过了坦克射击、通信、驾驶专业等级考核。

1993年的一次演习中,赵宗刚的坦克趴窝了,怎么鼓捣也动不起来,这要是真打起仗来岂不误了大事!本领恐慌让他寝食难安,向上级申请调到修理连,决心把坦克这个庞然大物从里到外弄个明白。两年间,他把厚厚的《坦克修理专业教材》啃了3遍,系统地学习了《电机维修》、《坦克使用》、《发动机修理》、《坦克构造修理》等20多种专业著作,写下了近40万字的学习笔记,还3次利用探亲假到北京装甲兵工程学院向专家请教。

赵宗刚知道,基础理论再精通,还是

要在装备维修上见真功。白天,他围着训练场转,了解装备技术状况,一旦出现故障,立即排除,晚上就和技术人员讨论疑难杂症,探究解决办法。有时为了弄明白一个细节问题,常常熬到深夜。日积月累,他不仅对坦克底盘数千个零部件及有关数据了如指掌,而且能通过坦克排烟量、发动机声响、机体温度确定车辆故障原因,他总结的坦克发动机修理摸、闻、听、看、问五步法,编写的《坦克故障修理与排除心得》已被集团军装甲部队推广。多年来,他先后参与重大演习、国庆阅兵等大项保障任务18次,排除装备故障3000余个,被部队官兵誉为铁甲神医。

这些年来,为提高装备维修效率,赵宗刚还研制出多功能支架、负重轮拆装器、汽缸压力测试器等18件器材,革新并推广技术成果40多项,有的已被装备生产厂家采用。他带出的300余名技术能手,遍布装甲兵院校和作战部队。

俗话说,一招鲜,吃遍天。10余年里,铁甲神医的美名不胫而走,每当他的军旅生涯遇到进退去留的坎,都会有人找上门来告诉他,外面的世界很精彩。2003年,驻地几个企业的负责人得知他服役期满,开出月薪过万元的条件,许诺给房子、给车子,为家属孩子解决户口、工作和上学问题,请他做技术顾问。尽管当时团里没有五级士官编制,能否留队前途未卜,但他回答,只要部队一天没通知我复员,我就踏踏实实当好一天兵。这些年,他回绝地方企业高薪聘请不下10余次。

2004年,已是五级士官的赵宗刚在东北某基地参加新式输送车维修集训期间,凭着丰富经验和精湛技术,让基地一辆长期趴窝的进口车和2台被判死刑的教练车起死回生。基地领导大喜过望,动员他留在基地工作,赵宗刚婉言谢绝。他说,我的岗位在基层,我的战场在一线。

听声辩症妙手除障

对于铁甲神医的名头,赵宗刚不以为然。会修装备只是本职工作,能预防故障才是真正的高手。

2009年8月,赵宗刚来到北京,为军区参加国庆阅兵的部队提供装备维修保障。一天,当某新型突击炮开进阅兵村时,他从发动机声音中听出装备情况异常。不可能,这是新式发动机,怎么会有问题?随行的工厂工程师一脸不屑地说。让我打开检查,要是没有问题,我愿承担责任!事关国庆阅兵,赵宗刚寸步不让。上级领导清楚大阅兵的分量,拆吧!拆开一看:喷油过嘴嘴倾斜,小毛病几乎酿成重大事故。这些年来,赵宗刚还多次在执行接装任务时帮助制造厂找出装备生产设计的缺陷。

赵宗刚不仅是铁甲神医,他的十八般武艺在多样化任务中也大显身手。1998年全国范围的洪水至今令人心有余悸。当时,装甲团驻地小南海水库水量超过警戒线,因发电机组损坏而无法及时泄洪,近百万群众的生命财产受到威胁。危急关头,他临危受命,酷暑中奋战4小时,排除了发电机故障,水库适时泄洪,群众安然无恙。1999年,安阳钢铁公司一台发电机组损坏,每天经济损失达30万元,多次组织修理均告失败。无奈之下,公司领导慕名前来向部队求援。赵宗刚连夜赶往安阳,苦战7昼夜,终于使发动机恢复正常工作。10多年来,像这样服务地方和群众的维修保养,赵宗刚已记不清做了多少次。

总后驻京某部士官选改全程“阳光操作”

本报讯 留队的战友个个都很棒,我打心眼里羡慕他们,也真心佩服他们!连日来,解放军总后勤部驻京某部退伍老兵陆续离队返乡,留队的士气高昂,退伍的心情舒畅,这是该部严格纪律规定,公开公正做好士官选改工作的结果。

士官是军队战斗力建设的基础,士官选改事关战士切身利益,事关部队风气建设,事关军队长远发展,是基层官

兵热切关注的敏感问题。为杜绝士官选改中出现不正之风,切实选拔保留军队建设需要的士兵骨干,总后部队在士官选取中坚持做到四个一:选改指标全部分到基层,机关一个不留;对所有预选人员考核选拔,采取一个标准;严格选改各项程序,环节一个不落;耐心做好思想工作,关爱一以贯之。

为严格落实要求,总后驻京某部党

委结合自身实际制订了士官选改阳光作业规章制度,将士官选改工作细化为本人申请、班排推荐、群众评议、基层上报、机关考评、选前公示、组织审批等程序步骤,每一步都公开透明,通过程序控制确保公平公正。为真实反映每个预选人员的实际工作能力,在综合考量他们平时实际表现的基础上,由军官和士兵代表到训练场和工作一线当裁判,现场出

题、现场打分、现场排定名次,谁高谁低一目了然。

为确保选改工作阳光透明,他们还派出多个检查督导组分赴基层单位,认真检查、严格督导,鼓励官兵全程参与监督,切实做到有疑必查。由于士官选改工作程序公开、机制透明、监督得力,今年该部士官选改工作非常顺利,官兵心服气顺,有力促进了训练热情和工作劲头。来自沂蒙山区的中士李宏今年顺利晋升为上士,他说,这次选改让我又一次深刻感受到部队的好风气。在部队要想有发展,必须靠实绩说话。我要更加努力工作,回报组织的培养。(唐向东 花晓)

魅力士兵林政仑

本报记者 张忱 通讯员 仲崇岭 姜玉坤

军旅人生

在天寒地冻的北国军营,一个普通士兵的动人故事受到广大官兵们热烈追捧。基层连队政治教育中,他是频繁出现的活教材;众多官兵眼里,他是爱军精武的标兵;军营网友心中,他是解疑释惑的知心人。他,就是沈阳军区某防空旅下士林政仑。

连队战友们都知,林政仑家境富裕,但他身上绝无骄娇二气。3年前新兵集训体能摸底时,他1个引体向上也做不了,手榴弹扔不出20米,3公里跑垫了底。两个月后新兵结业考核,他不仅9个科目全部优秀,还在全旅新兵中创造了身上训练伤最多、训练得优最多、捡拾废品最多、学习体会写得最多、津贴节约最多、建议提得最多6项纪录。新兵下连不到4个月,他就练成了全能炮手,代价是双手上一层层血泡磨成了老茧。

去年盛夏,防空旅组织武装越野比赛,下士林政仑一马当先跑在全连前面。距离终点只剩300多米时,突然,一根钉子扎进了他的脚心,一阵剧痛,歪倒在地上。谁也没想到,林政仑一骨碌坐起来,用手拔掉钉子,忍着钻心的疼痛站起来,迈开流血的伤脚继续跑,刚冲过终点,他就扑通一声栽倒在地。

这个故事我不只一次讲,很多政治教育课我都讲。连队孔指导员说,作为军人,无论是在训练场,还是在战场,都应具备这种英勇顽强、敢打敢拼、一往无前的战斗精神。

去年秋天的一次演习中,林政仑奉命执行潜伏任务。茂密的草丛里蚊虫肆虐,在他裸露的皮肤上轮番攻击。东北林区的蚊虫曾经叮死过人,然而,1个多小时的潜伏他纹丝不动,并连续发现了3次敌情,确保了警戒区域的安全。演习结束时,大家发现,林政仑脸上身上被咬了无数个包,眼睛肿得都睁不开了。

我把这个故事写进政治课教案,是因为他让我想起了邱少云。某炮兵旅汽车营教导员宋巨龙说。

防空旅政委苏凤文告诉记者,演习场就是战场,平时不严格要求自己,战时就不可能经得起考验!林政仑的顽强斗志对引导官兵树立正确人生观、价值观具有很强的示范作用。

林政仑是个特别有爱心、特别阳光的人。旅政治部宣传干事杨世波说。战友感冒了,他跑到卫生院帮着开药;战友身体不舒服,他主动帮着洗衣叠被;战友有解不开的心结,他就悉心开导。

听说战士张超训练时身体吃不消,想当逃兵,林政仑就把自己的训练方法讲给他听。张超照着练,结果身体素质一天比一天好,训练成绩节节高,当逃兵的念头也彻底打消了。林氏训练法,从此一传十,十传百,成了不少新兵的宝典。

初入军营的新兵王双一时不适应军营生活,林政仑就给他开了一个处方:每天写出自己感恩的5件事,可以是一个关爱眼神,一句温暖话语,也可以是一顿好饭。如此坚持,你就会变得快乐。除了快乐处方,林政仑还有成长处方:给自己画个成长路线图,每天让自己进步一点点、要做就做最好的等等,这些来自他亲身经历的秘方,在新兵中特别流行。

林政仑的热心不仅限于生活和工作训练中,在网络上,他更是知心班长。

上等兵李强当兵前考大学落榜,去年考军校又失之交臂,接连的挫折让他心理压力很大。他在网上留言,活得太失败了,没啥意思。林政仑看到后马上回帖:一两次失败不代表一辈子都会失败,人生的路还很长。经过林政仑和李强所在连队指导员网上网下双面功,李强重新振作起来,更加努力工作,年底被评为优秀士兵。上等兵李宇超一度吊儿郎当,只想混两年就回家。可在网上与林政仑聊一段时间后,思想慢慢有了转变,通过勤奋努力,现已成为一名士官。

旅政治部主任李红强说,政工网上林政仑的微博最火、粉丝最多,不仅有本旅的,还有集团军及军区其他部队的官兵。大家送给他一个绰号:魅力士兵。3年来,林政仑通过网络先后为20多名战士提供了法律咨询,为130多名战士解开了心里的疙瘩,为更多的人带来了快乐。



为帮助退伍士兵就业、创业,武警广东边防七支队与驻地企业联合举办了汽修、通讯、安保等培训班,免费培训退伍兵。图为退伍兵在深圳市天之嘉艺术公司学习金属雕塑技术。据了解,该公司100多名员工中,有40多名是边防七支队的退伍兵。廖键 谭春亮摄

南京军区某部开放协作抓科研

本报讯 南京军区某部近日与总参某科研所达成协议,在科研骨干交流、技术资源和创新成果共享等方面开展深度合作。目前,该部已与10余家军地院校、科研院所及一线部队建立常态合作交流机制,每年选派30余名专家骨干赴总部、科研院所和军区,参与业务培训、实战演练及课题研究。如今,这种开放协作的模式已初见成效,一项成果获国家科技进步一等奖。(胡晓英 黄剑华)

采血车开进武警警官学院校园

本报讯 你献血了吗?近日成为武警警官学院官兵见面的问候语。据介绍,在四川成都市双流县开展的义务献血活动中,献血办首次将电话打到了武警警官学院值班室,请求该院官兵对地方献血活动给予支持。群众的需要就是我们的使命,该院党委迅速作出决定,邀请献血办将采血车开进校园,广大官兵踊跃献血,原本限定300人的献血任务不到2个小时就告完成,极大地缓解了驻地血站库存紧张的情况。(张晓勇)

本版编辑 许跃芝

七院士赴边海防调研解基层难题

本报记者 曹红艳 通讯员 邢军 杨貽军

总后勤部不久前组织中国科学院、中国工程院7名院士和军队后勤系统6名专家赴南海、东海边防海岛部队开展走边防、解难题调研活动。院士们不畏艰辛,忍受晕船之苦,上高山、登海岛、钻洞库,历时8天,行程近5000公里,调研了驻守东海嵊山岛、东福山岛和南海永兴岛、石岛的水警区及基层连队,取得丰硕成果。

中国工程院院士王景全说,作为一个有着58年军龄的老兵,我深入现场掌握了许多情况和问题。山还是那座山,岛还是那个岛,海岛景观还是那么美丽,海岛环境还是那么恶劣。守岛部队换了一茬又一茬,战友们还是那么可敬可爱。在调研中,我们发现,依托国家经济发展,综合国力增强和科技创新推动,海岛部队后勤保障已有很大提高,但不同海域,不同岛屿,后勤保障差异较大。我们将带着解

题的责任和深情离去,我们不会使海防部队官兵的希望落空。

中国科学院院士沈岩说,指战员们几年、十几年如一日坚守岛上,饱受与亲人、与社会分离的孤独寂寞,深为新时代革命军人保卫祖国、甘于奉献的精神感动。一座座美丽的海岛宛若镶嵌在祖国万里海疆上的一颗颗明珠,太美了!为了保卫我们美丽的家园,必须建立强大的军队,我愿尽绵薄之力。

第一次走进军营,零距离与战士交谈,战士们的汗水、艰辛和付出,令我感动。院士专家深入一线走边防、解难题活动,是新时期部队建设的一个创新,也充分体现军队领导对高山海岛部队建设的创新、关心和重视。改善官兵的生活质量,是科技工作者的职责和义务。中国科学院院士沈保根说。

中国科学院院士贺林谈道,这次调研,是一次地道的院士战士们心连心活动,使战士们看到了院士们的平凡,使院士们看到了战士们的淳朴。在后续工作中,他和他的同仁将以实际行动,积极申请课题,努力解决难题,为增强我国国防能力作出贡献。

中国科学院院士江桂斌说,每一位专家都有一个共同的心愿,就是希望把科学技术的最新成果用于解决守岛部队后勤保障中的一些难题,提升部队的后勤保障能力。同时,他们也希望通过走访部队,发现守岛基层部队在后勤保障中需要解决的科学技术难题,指导未来的科研立项与研究内容的调整,全面提升我国国防现代化的水平。

我和东海第一哨的某观通站官兵座谈,了解到每当遇到台风季节蔬菜供

应不上时,官兵们往往是靠酱油煮黄豆下饭,而就是这里的官兵,有的已经在岛上驻守了10多年。到了向往已久的西沙,我亲手种植了一棵椰子树,让它替我陪伴官兵们永久地守卫在美丽的西沙群岛。我们调研中发现的一些问题将转化为近期的科研课题。中国工程院院士孙宝国说。

中国科学院院士王光谦说,我们院士边疆行全体人员从舟山嵊泗岛乘坐海交交通艇赴东海第一哨,东福山岛调研。想到马上就要登岛与守岛官兵相会,大家都分外激动。可由于浪高险峻,不能登岛,看着近在咫尺的东福山岛,我的内心满是遗憾。不一会儿,驶来一艘渔船,风浪中渔船靠上交艇,4名皮肤黝黑的守岛官兵从船跳进了进来。从他们的一言一行、一举一动中,我看到现代军人优秀