

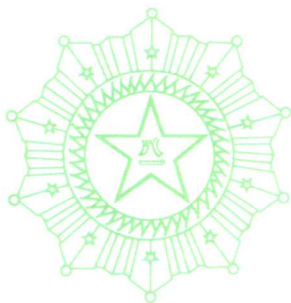


军旅英才

第五届

全军十大学习成才标兵
报告文学集

总政治部组织部 编



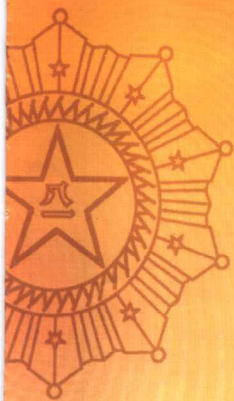
解放军出版社

第五届

军旅英才

全军十大学习成才标兵
报告文学集

总政治部组织部 编



解放军出版社

图书在版编目(CIP)数据

军旅英才：第五届全军十大学习成才标兵报告文学集／

总政治部组织部编．—北京：解放军出版社，2005

ISBN 7-5065-5049-0/E·2194

I.军… II.总… III.报告文学—作品集—中国—当代 IV.125

中国版本图书馆CIP数据核字(2005)第131401号

书 名：军旅英才

——第五届全军十大学习成才标兵报告文学集

编 著：总政组织部 编

出 版：解放军出版社

地 址：北京地安门西大街40号(100035)

印 刷：军事医学科学院印刷厂

发 行：解放军出版社发行部

开 本：850×1168毫米 1/32

印 张：9.625

字 数：220千字

印 数：1-108000册

版 次：2005年11月第1版

印 次：2005年11月(北京)第1次印刷

书 号：ISBN 7-5065-5049-0/E·2194

定 价：10.00元

(如有印装差错，请与本社调换)

《军旅英才》（第五辑）编委会

主 编：王祥富

副 主 编：柴绍良 秦生祥

执 行 主 编：陆 晓 林 卿

执行副主编：向荣高

编 委：陆 晓 林 卿 向荣高

李为民 陈 军 谢 杰

邵广全 赵阿勇

责 任 编 辑：李为民 谢 杰 徐贵祥

第五届全军十大学习成才标兵



郭天德



刘冰



马立新



李鸿



李世刚



王建秀



黄和平



许峰



褚瑞



欧阳运华



总政领导与参加全军青年学习成才座谈会代表合影（2004年4月30日）

军旅英才



[第五届]

全军十大学习成才标兵报告文学集

目录

让心去飞

——记第五届全军十大学习成才标兵、总参谋部

某通信团第一电话站班长郭天德

孙湛修 (001)

海天冰心

——记第五届全军十大学习成才标兵、总装备部

某基地试验技术部总体室主任刘冰

戴敏 戴开宜 (019)

精武者说

——记第五届全军十大学习成才标兵、海军某潜艇

支队 314 艇代理艇长马立新

崔京生 (049)

戈壁红柳

——记第五届全军十大学习成才标兵、空军某试验

训练基地一区一站副站长李鸿

杨春源 (091)

士官之星耀边关

——记第五届全军十大学习成才标兵、沈阳军区

某边防团五连班长李世刚

王伏焱 (123)

深山“金凤凰”

——记第五届全军十大学习成才标兵、北京军区

某装甲师自动化工作站站长王建秀

刘宏宇 何其兴 (153)



为了亲手升起五星红旗

——记第五届全军十大学习成才标兵、兰州军区某
集团军特种大队八连副连长黄和平

李广文 (183)

站在那高山之巅

——记第五届全军十大学习成才标兵、南京军区指挥
自动化工作站网络信息中心主任许峰

夏忠 倪敏芝 (213)

站在智慧的高地

——记第五届全军十大学习成才标兵、国防科技
术大学计算机学院学员六队博士研究生褚瑞

续丰收 (259)

用智慧擎起“世界第一门”

——记第五届全军十大学习成才标兵、武警水电第
八支队总工程师欧阳运华

徐斌 翟平国 (279)



让心去飞

——记第五届全军十大学习成才标兵、总参谋
部某通信团第一电话站班长郭天德

孙湛修

序

2000年4月15日,是令郭天德终身难忘的一天。

下午,他奉命来到中南海,为这里的用户预检和维护通信终端设备。

按工作规程,为不影响首长工作,一般是首长不办公时才见缝插针地作业。

和以往一样,郭天德在与工作人员取得联系后来到了江主席办公室。秘书同志热情地接待了小郭。

他迅速摆开仪表和工具,仔细检查话机、测试线路、进行加密去密试验。动作娴熟、麻利。大约因为是在这样神圣的地方作业,他不免有几分紧张,额上渗出了细密的汗珠。

他完成任务收拾起工具和仪表正欲离开,一抬头,看见江主席正从门外健步走来。秘书同志向江主席介绍说:“这位是一号台的同志,来检修通信设备。”



江主席面带微笑,慈祥而亲切地握着郭天德的手:“小同志,你辛苦了!”

由于激动,郭天德握着江主席的手,竟一时语塞。

郭天德为这次巧遇兴奋不已。他懂得,并非任何普通一兵都有这般机缘,这般荣誉。这是他军旅生涯乃至人生最幸运的一幕了。

A:人生的幸运之舟从那个充满生机与活力的春天起锚。感受信任更感到压力。

在郭天德记忆的长河中,他人生的幸运之舟是从1990年3月那个充满生机与活力的春天起锚扬帆的。自从那时穿上这身渴望已久的戎装,命运之神就似乎对他格外垂青。

他应征入伍的部队,前身是毛泽东、朱德亲自创建的红军第一个无线电队,诞生于1931年红军第一次反“围剿”的炮火硝烟之中,自组建以来,担负着党中央、中央军委和总部对全军实施战略指挥的通信保障任务,在中国革命和建设史上战绩辉煌。能在这样一支历史悠久、地位重要、使命光荣的部队服役,是非常荣幸的。

新兵训练一结束,他被分到了总参谋部所属的某通信站。在这里工作,可谓天时、地利、人和!郭天德和他的新兵战友们窃喜:咱这叫走对了路,又进对了门啊!

郭天德好运不断。

当兵一年多,他经组织推荐考入了解放军西安通信学院。虽然考上的是中专学历的士官队,没能圆他的大学梦,但能到军校扛上红肩章,潇洒走一回,也是令人神往和羡慕的。

郭天德祖辈都是地地道道的庄稼人,他能入军校深造,



是郭家“零”的突破,他很看重并珍惜这个机遇。

两年时间转瞬即逝。郭天德把一张优异的学业成绩单和毕业证书捧回了部队。

也许是因为他学习成绩优异,也许是因为他工作中表现出的执著与刻苦,也许是因为他为人朴实忠厚……,郭天德学成归队不久,就被组织选调到了首话班。

去首话班?!首话班是郭天德所在的这支不同寻常的部队中一个不同寻常的小单位,直接担负党和国家以及我军最高层领导同志的通信终端技术保障任务。他为组织的信任激动了一番。

他感受信任更感到压力。首话工作无小事,必须精益求精,确保万无一失。首话班人数不多,但个个都是精兵强将,人人身怀绝技,班里的“兵”们都是有着工程师头衔的军官。他当时以一名士官的身份调进首话班是“破天荒”的事。

“这是真正的‘瓷器活儿’,咱有那‘金刚钻儿’吗?”郭天德反复暗问自己。他沉浸在深深的思考之中,原本不善言辞的郭天德更少言寡语了。

教导员把郭天德请到了办公室:“小郭,有什么想法吗?”“我……我非常感谢组织和领导的信任,可……”下面的话郭天德没往下说。

“怕干不好,有压力对吗?”教导员面带微笑接过话头。

郭天德点了点头。

教导员站了起来走近他的身边,语气十分肯定:“小郭,你行!我们对你的情况进行过认真研究和考察。你干事踏实、学习勤奋、朴实可靠,学的又是保密机专业。”

“可我只是个中专毕业的士官……”

“能不能干好工作不在于是军官还是士官,首先在于是

不是尽职尽责。首话工作事关党中央和中央军委政令、军令的通达,责任很重啊!”接着,教导员加重了语气:“当然,要完成好任务,保障首长指挥的通信顺畅,得有真功夫、硬功夫。当前通信技术发展很快,通信手段日新月异,要不断学习、刻苦学习……”

夜,宁静而深沉。

郭天德躺在床上反复咀嚼教导员的话,细细品味其中的鼓励、信任与期待,感到字字句句都在叩击着他年轻的心扉,信心与力量不禁从心底腾起。

此刻,已是黎明时分,郭天德感到浑身燥热,他翻身下床,推开窗户,但见树上几只梦中惊醒的小鸟展翅飞去。

B:锲而不舍地钻研修成“手到病除”的硬功。墙内开花里外都香。

郭天德搬进了首话班。和他一起搬进首话班的还有他在学校学过的教科书和新近买来的专业书籍,整整一大箱子。

郭天德除了值勤操课出公差外,抓紧点滴时间看书学习。他注重从最基础的问题入手,弄清最基本的原理,哪怕在旁人看来是个“小儿科”的问题,不懂他绝不装懂。

助理工程师王志记得这样一件事:郭天德在学习中向他请教有关几种元器件参数的问题。对从事通信专业的人来说,这属“初级阶段”的问题。王志听了,开始有几分不屑:“这个问题不难嘛!”

郭天德憨厚地笑了笑,诚恳地说:“可我始终没有完全弄明白。”

郭天德的诚恳态度和不怕丑的精神令王志为之一动,便



十分认真地给郭天德讲解、分析。

晚饭后,郭天德去了机房,按照王志讲解的原理用仪表



让
心
去
飞

对元器件进行加电测试。王志主动来到机房配合并指点。那晚,他们加班到深夜。

郭天德常常挑灯夜读。为了不影响同屋战友休息,他钻到首话班地下室的仓库里学习。由于长年不见阳光,仓库里阴暗、潮湿,还散发出一阵阵刺鼻的霉味,他却觉得这里安静,又不影响别人,是个理想的学习场所。

夏季里,滋生在这里的蚊虫,不断地向他发起攻击,手上、腿上被叮出一片片红斑、包块。于是,大热天他穿起了长袖衣服,又拎来一桶水,双腿浸泡其间,以防蚊虫叮咬。时间一长,他的双腿竟得了关节炎。

锲而不舍,金石可镂。在艰难的日积月累中,郭天德的理论水平、业务技能不断提高。

首话班的工作任务之一,就是对领导同志使用的保密电话机进行预检、维修、保养。这种设备技术含量很高,有数十



个技术性能指标、几百种技术参数。工作中要求保障人员做到“人到电话通,不误一分钟”,对故障设备,要“手到病除”。

为了达到这个高难度要求,郭天德按照原理一遍又一遍地跑电路图;又找来废旧保密机一台一台拆卸,又一个零件一个零件对号辨认,再对照图纸组装、检修。遇到“卡壳”,就向书本请教,向周围的战友们请教,或者打电话向生产厂家的工程师请教。

这种从理论到实践,又从实践到理论的反复积累,不断升华,使郭天德羽翼渐丰。

一年之后,保密机的四大部分电路和数十个附属元器件他了若指掌,蒙上双眼也能“一摸准”;各种技术参数和指标他烂熟于心,不用翻书查资料都能做到“一口清”;对出现故障的机器,他一看、一听、一摸,就能对故障原因判断个八九不离十。

以前,这种保密机出了故障,要么千里迢迢送回生产厂家维修,要么送进仓库闲置报废。郭天德凭着他练就的真功使许多曾经被判“死刑”的机器起死回生,由废变宝。

1996年夏季的一天,首话班突然接到携保密电话机30部急赴某地装机保障的任务。当时库存仅19部。由于时间紧,从外地调用难解燃眉之急,怎么办?领导们十分焦急!

郭天德带上维修工具去了地下室的仓库,把过去报废的保密机找出来拆卸开,重新组合,再经过维修测试,一个通宵修复了十多部机器。

一大早,当郭天德拎着修好的保密机准备登车出发时,领导和战友们见了都啧啧称奇。

郭天德令人称奇叫好的事还不少。

1999年,是建国50周年的大庆之年。天安门广场将举



行规模空前、举世瞩目的盛大阅兵式。人民解放军各军兵种、武装警察部队以及预备役部队都派出了自己的代表方队。

为确保受阅部队指挥联络顺畅,万无一失,阅兵指挥部于正式阅兵的前夕举行了通信保障的预演。郭天德作为军委一号台的保障人员来到了天安门执行任务。

9月27日上午,天安门广场阳光普照,风展旌旗。浩浩荡荡的受阅部队集结在东长安街上。

设在天安门城楼内的指挥部紧张有序地忙碌着。阅兵总指挥、北京军区司令员李新良上将镇定自若地指挥预演。

一切准备就绪。受阅部队等待着总指挥一声令下。当李司令员拿起保密话机准备向军委首长请示预演开始时,却发现保密机的加密告警灯闪烁不停,保密机不能正常通话。保障人员多方检查,没能排除故障。

郭天德被点名来到司令员使用的保密机前,察看故障现象,熟练地操作机器,经过简单测试当即断定是主机板上的微处理器无电压引起的,他果断采取措施,把智能板上具有同样电压值的电极与之相联,机器恢复正常。

在场的首长和同志们对郭天德赞不绝口,一位北京军区的少校同行竖起大拇指说:“总部的士官有绝活儿。”

C:压力变成动力。不舍昼夜,艰难奋战,终于揭开保密机杂音之谜。

郭天德无法陶醉在溢美声中。关于保密机,他始终有块心病未除。

X型保密机是我军投入大量资金,采用大量现代高新技术,历时13个春秋研制而成的。该机最大的优越性是保密性



能好,唯一的不足是杂音较大。为此,首话班多次收到用户的申告。须知,这些“用户”中有军委首长,也有总部领导。郭天德和他的战友们承受的压力可想而知。

而比郭天德们承受更大压力的是当时掌管全军通信和指挥自动化帅印的总参通信部袁邦根部长。他下令有关科研业务部门会同生产厂家对X型保密机进行技术改造。

由生产厂家数名工程师组成的攻关小组,反复查找分析问题原因,制订改进方案,历时3年,先后进行了4次重大改进,甚至不惜财力把大批保密机收回厂里进行技术改造,耗资600余万元,但杂音问题仍久攻不下。

消除电话杂音这么难?

专家告诉我们,X型保密电话机除新技术含量高,结构十分复杂外,产生杂音问题既有原设计存在的缺陷、元器件质量不过关等诸多因素外,还由于使用环境的特殊,使看似容易解决的问题变复杂了。一般通信设备如果出现杂音,可采取机壳接地线的方法来解决。工程师们也曾出此策,但由于X型保密机用户使用环境都较为特殊,接入户外的地线往往较长,容易产生电波感应而出现广播串音。工程师们还设想和试验了许多办法,都因引发了其他新的问题而放弃了。

得知生产厂家攻关X型保密机杂音遇阻,攻关小组无功而返,外表沉稳平和的郭天德心里掀起了不小的波澜。

通信兵是首长的耳目,军队的神经。我们已进入了信息时代,战争形态已演变为信息化战争。运用现代信息技术手段实施高效、灵活、迅捷的指挥对于战争的胜负至关重要。正如徐向前元帅所说的:胜由信息通。

联想到自己的工作,郭天德不由得心生焦虑,心情沉重。几年来的首话工作实践,使他对做好本职工作的重要性有了



更加深刻的理解。他的心飞向了炮火连天的战场,他想,如果战时因为咱们维护的设备出了问题,影响了首长指挥……郭天德不敢往下设想,他甚至有些心忧如焚。



让
心
去
飞

还是在上中学时,郭天德就读到过美国盲人学者海伦·凯勒的传世名言:当一个人感到有一种力量推动他去翱翔时,他决不应该在地上爬行。

他的内心产生了一个冲动,不!准确地说是一个大胆的设想,他要通过自己的努力,解决专家们不曾解决的X型保密机杂音问题。

郭天德对自身的实力进行了一番评估,感到自己还是有些优势的:一是对保密机使用情况十分熟悉;二是实际动手能力比较强;三是搞过一些技术革新,有一定的经验。此前,他独立进行过UF-208M传真机速率匹配调整、X型保密机