

社会主义精神文明建设丛书

巾帼颂

——当代妇女先进事迹

新华出版社

K824.3
1
1

巾 帼 颂

——当代妇女先进事迹

全国妇联宣教部 编

026742



女子学院 0032786



新
华
出
版
社

社会主义精神文明建设丛书

巾 帼 颂

——当代妇女先进事迹

全国妇联宣教部 编

新华出版社出版

新华书店北京发行所发行

北京燕山印刷厂印刷

787×1092毫米 32开本 10.125印张 插页3张 195,000字

1986年12月第一版 1986年12月北京第一次印刷

印数：1—3,580册

统一书号：3203·115

定价：1.90元

846-7/102

出版前言

《社会主义精神文明建设丛书》和读者见面了。这是新华出版社为贯彻党的全国代表会议关于加强社会主义精神文明建设、加强思想政治工作的精神出版的一套丛书。由中共中央宣传部批准出版的这套丛书的主要内容包括：全国各条战线具有代表性的先进人物事迹，新时期加强思想政治工作的新鲜经验，形势政策教育辅导材料。我们希望这套丛书能成为广大干部、群众特别是青年一代的益友，成为各级党政部门进行思想政治工作的助手，为加强社会主义精神文明建设、争取党风和社会风气的根本好转、激发全国人民献身四化的热情起到积极的作用。

最近解放军英模在各地巡回报告引起的强烈反响，再一次给人们以深刻的启示。榜样的力量是无穷的，让有理想的人讲理想，守纪律的人讲纪律，有牺牲精神的人讲牺牲精神，最生动，最有感染力，最有说服力，是进行爱国主义教育和理想、纪律教育最有效的方法之一。现在各条战线正在相继组织先进人物和英雄群体开展巡回报告的活动。英雄战

士和各条战线先进人物的事迹，感人泪下，催人奋发，他们为祖国、为人民献身的革命精神和高尚情操，正在化为广大人民群众的共同精神财富。

我们的祖国已经进入一个新的历史发展时期。全国各条战线涌现出的越来越多的英雄模范人物，是我国当代最可爱的人，是新历史时期中华民族的精英。《社会主义精神文明建设丛书》将以充分的篇幅，传播当代英豪为振兴中华、实现四化大业献身的社会主义、共产主义思想之光。

亲爱的朋友，请看璀璨的火云，已在天际弥漫，四化的宏图、美景，待我们去创造、去实现，让我们在马克思主义的思想光辉指引之下，以各条战线的英雄模范为榜样，在各自的岗位奋发前进吧！

新 华 出 版 社

一九八五年十一月

序

郝建秀

《巾帼颂》出版了。它是当前对广大妇女干部、群众进行理想教育的生动教材，是继《热血颂》、《肝胆颂》之后出版的又一本好书。

教育广大妇女树立崇高的革命理想，立志为振兴中华而献身，这是当前妇女工作的一项重要任务。

什么是理想？理想是人们向往和追求的崇高目标，也是人们的精神支柱。人活着总是要有理想的。没有理想，就没有前进的方向和行动的准则。高尔基说过：“一个人追求的目标越高，他的才力就发展得越快，对社会就越有益。”我们的理想是实现共产主义。讲理想，就要把共产主义的远大目标，同当前自己的本职工作紧密地联系起来，用实际行动扎扎实实地、一步一步地朝着远大目标奋勇前进。在新民主主义革命时期，许多巾帼豪杰，如向警予、赵一曼、刘胡兰等，为了实现共产主义的远大理想，在推翻三座大山、建立新中国的斗争中，抛头颅，洒热血，献出了自己宝贵的生命。在社会主义建设时期，同样涌现出了无数模范女性，如向秀

丽、赵春娥、张海迪、周怡，她们用自己的模范行动，谱写了全心全意为人民服务的共产主义凯歌。今天，在社会主义建设的新时期，为了实现共产主义的远大理想，我们广大妇女必须以她们，以及本书中介绍的这些先进人物为榜样，团结奋斗，为在本世纪末实现全国工农业年总产值翻两番，为国家的繁荣富强、人民的富裕幸福，为妇女彻底解放事业多做贡献，多添光彩。

《巾帼颂》一书向我们介绍的，都是党的十一届三中全会以来，特别是一九八三年中国妇女第五次全国代表大会以来，在改革和两个文明建设中做出了卓越贡献的女劳模、女先进工作者、“三八”红旗手和“三八”红旗集体。她们是共产主义伟大事业的坚定实践者，也是我国各族妇女学习的楷模。她们那种热爱党，热爱社会主义祖国，为振兴中华而英勇献身的崇高思想；她们那种发奋学习，大胆创新，勇攀科学技术高峰的拼搏精神；她们那种一心为公，只求奉献，不谋个人私利的高尚品格；她们那种勤劳俭朴，尊老爱幼，助人为乐等感人事迹，都应当大力宣传，广泛颂扬，让更多的人受到启迪和教育。

全国妇联宣教部选编的这本《巾帼颂》，是我国广大妇女共同创造的精神财富。它的出版，对于加强社会主义精神文明建设，对于搞好“四有”教育和“四自”教育，必将起到重要的促进作用。

让理想在平凡中闪光，让生命之火为共产主义事业燃烧得更旺！

向妇女界的英雄人物
致敬和学习

邓力群
一九五五年五月

爱我中华 爱我舰船

中国人民解放军第四八〇五工厂 萨本茂

我是一名普通的蒙古族妇女，在党的培养下，我只是做了一点应该做的事，党和人民却给了我很高的荣誉，多次授予我全国三八红旗手、全国先进科技工作者、上海市劳动模范等光荣称号，并荣立了东海舰队二等功。

我一直认为：人活着就应该有所作为，就有责任去承担起使祖国兴旺发达的神圣的历史使命。因此，三十多年来，我只是遵循着马克思的“有幸从事科学工作的人，应该用自己的学识为人类谋幸福”的教导，努力将自己所学到的知识，贡献给我的祖国和人民。可以说，为实现共产主义而奋斗，全心全意为人民服务，爱我中华，爱我舰船，是我一生的理想和追求。

我是中国人民解放军第四八〇五工厂的高级工程师，主要从事海军舰船维修的应用化学方面的研究和推广工作。三十多年来，我与同志们一起，先后完成了六十三项科研项目、写了六十七篇科研论文和实验总结报告，其中有两项成果填补了国家的空白，有三项获得了一九七八年全国科学大

会重大科技成果奖。

我是一九五〇年从福建华南女子文理学院理科化学系毕业的。毕业后，在学校当了两年化学教员和实验指导员，以后便调到了工厂进行试制海军生产急需的“乙炔清净剂”。从此，我开始了一个海军科技工作者的生涯。

解放初期，我国沿海、港湾、航道上使用的航标灯，又叫“乙炔气航标灯”，因为一般乙炔气不很纯净，含有许多硫磷等杂质，假如使用时不经过清净剂的净化，灯点燃几分钟后灯嘴就会被堵塞，灯就会熄灭。由于旧中国没有能力自己生产清净剂，因此，长期以来，一直依靠进口。新中国诞生后，帝国主义不甘心自己的失败，开始对我国实行经济封锁和禁运。他们断言：离开了他们，中国一万多公里的海岸线将是一片漆黑。为了击败帝国主义的阴谋，生产出自己的清净剂，组织上要我去承担这项科研任务。当时我只有二十八岁，毫无实践经验可言，因此有些人怀疑说：“工程师都解决不了的问题，一个大学毕业不久的黄毛丫头能行吗？”也有人说我是不知天高地厚。但我想，我是新中国建设者中的一员，有责任为国分忧，为国争光，我就不相信我们中国人搞不出比他们更好的清净剂。于是我不理睬这些闲言碎语。为了争取时间，我把铺盖搬到厂里，睡在厂里，吃在厂里，日夜不停地反复进行试验，党组织及海军首长多次亲临现场鼓励我，使我增添了无穷的勇气和力量。为了找到一种理想的触媒物，试验不免有危险，因为乙炔气是一种极不稳定，容易分解、爆炸的化合物，它与某些金属接触是容易产生爆炸

的，而一些能起作用的触媒物，就含有这些金属。因此这些金属化合物的量是关键，加多了会引起爆炸，加少了不起作用。因此在试验中，随时会发生爆炸。我的手指，手背曾多次被炸伤。当时有些朋友劝我说：“算了，子弹又不会长眼睛，万一炸破相了怎么办？”的确，试验中的挫折，常常使我坐卧不安，茶饭无心，但面对挫折和危险，我却从未想过算了。我深知，在我的周围，不知有多少双期望的眼睛在关切地注视着我们的试验，在盼望我的试验成果的出现。经过了不知多少个不眠之夜，我们终于制成了一种比进口效率高十二点五倍，并且还能再生使用的“乙炔清净剂”。这项试验的成功，使我国从此摆脱了对“乙炔清净剂”的进口依赖，为祖国争得了荣誉。如今，这项成果，在海军航道上已用了三十年，取得了重大的社会效益，一九七八年获得了全国科学大会重大科技成果奖。

随着国家社会主义建设和国防工业的发展，对乙炔气的需要量与日俱增。乙炔气号称“工业之母”，因为它在工业上用途广泛，不但可用于金属的切割和焊接，许多有机物合成上也要用到它，需要量是很大的。但是解放初期，我国还不能自己生产“乙炔瓶”，一些工矿使用的进口乙炔瓶也因年久失修，无法再用。面对这一情况，我决心攻下这一难关。要生产乙炔瓶，关键是填料，没有合适的填料，乙炔就会爆炸。我和工人们一起，曾经打开了两个进口的乙炔瓶，可令人气愤的是，这些瓶子竟是没有填料的空钢瓶。“乙炔瓶”和“氧气瓶”是不一样的，前者是不可压缩的，没有填料就没有使

用价值。于是，我和工人师傅一起，在没有任何现成可用的技术资料情况下，采用了各种不同的多孔物由小试开始进行试验，这当中是遇到了不少困难。如：用什么方法测试？小试可以了，又怎样用到生产上？生产上出问题，又怎样抢救？等等。就这样，我们冒着爆炸的危险，不断反复探索，反复试验，终于在各方面的支持下，研制出用活性炭作填料的乙炔瓶，并且首创了进行高空坠落，枪弹射击、局部高温燃烧和放气燃烧等安全性能试验项目。这几项试验当时国内还从未搞过，危险性很难估计，如“高空坠落”，要将瓶子吊高四、五公尺，然后让乙炔瓶自由落到大石块上，这样瓶内乙炔受到强烈振动、冲击，就会爆炸；再如，“局部高温燃烧”这项实验也是很危险的，因为乙炔在九十摄氏度以上时，就有可能产生爆炸，这就要看瓶内多孔物能否起到阻挡作用。对于这些有可能发生的意外，我当时也有些担心，但更多的则是有一种义不容辞的责任感在鞭策着我，一定要生产出我国自己的乙炔瓶，要使更多的工人能安全使用上自己的乙炔瓶。这种愿望促使我顾不上个人的安危。经过几番艰苦的试验，终于顺利地完成了安全性能试验，达到了预期的效果。这项成果使用至今已近三十年，也获得了一九七八年全国科学大会重大科技成果奖。

这项研制工作以及其它一系列试验成败的经验教训，使我感到，在科研领域中，多一点进取精神，就多一份收获，试制工作困难的程度和其成功意义的大小往往成正比，只要具备坚韧不拔的毅力与顽强的信心，困难是可以克服的。记

026742

得有一次，在去海军靶场实地试验的前一天，我的眩晕症突然发作了（此病又称美尼尔氏症），厂领导让助手把我送回家。我意识到明天的试验是个十分关键的时刻，整个试验的过程只有我最为熟悉，万一试验过程中发生了问题，整个试验岂不前功尽弃？于是，第二天一大早，我在爱人的陪伴下，硬是支撑着虚弱的身体赶到了现场。说来也奇怪，一般这种病发作时，人要站立起来都很困难，但我却竟能坚持到整个试验的结束，这种奇迹般的状况，连医生都感到惊讶。试验结束后，尽管我非常疲劳，但内心却感到非常愉快，我认为，这是我对人民无私奉献的一点小小的表示，也是对祖国，对事业深沉的爱的一点表示，也可以说，这是理想支柱在起作用的结果吧！

还记得，六十年代初，国外对我国海军舰艇使用的不锈钢尾轴实行禁运。搞船的同志都知道，尾轴是连接主机和推进器的一根轴，哪条船都要用它。当时党中央及时提出了自力更生，奋发图强的号召，这无疑给我们指明了方向，也坚定了我们必胜的信心。我想，我是海军工厂的工程师，现在国家有困难，海军建设有困难，我有责任尽自己最大的努力来克服困难，勇敢地挑起这个担子。于是我和同志们一起，一步一个脚印地探索、实践，终于使这项新技术现场施工得以实现，世界上第一根用普通碳素钢包敷玻璃钢现场施工的尾轴，在我们的努力下诞生了。采用这项新工艺，一根普通钢尾轴至少可用十年以上，而原来使用的不锈钢尾轴，在使用一年半后，其直径方向的腐蚀坑，深的可达六毫米，出现

这种情况，尾轴就不能再用了。因此，尾轴包玻璃钢以后，其使用寿命比进口的不锈钢尾轴提高了近十倍。试验成功以后，我就到各地、各船厂去积极推广应用这项新技术。我们带着配方、样品和工艺，到各厂边干、边教、边宣传，直到他们完全掌握为止。通过这种方法，使每个厂都知道“尾轴包玻璃钢”这个看上去不太显眼的新技术，实际上是一种工艺简单、易行，效果显著，又能节约大量不锈钢的中国发明，确实有效地帮助我们度过了难关。现在，海军各类舰船以及一些民用船上，都已广泛采用。二十五年来，为国家、为海军节约了大量的外汇。这项成果，也获得了一九七八年全国科学大会重大科技成果奖。

十年动乱期间，我被下放到车间劳动，整整九年，离开了心爱而又异常熟悉的实验室。但是，我并没有忘记自己的信仰和理想，没有忘记自己作为一个科技工作者的职责，在劳动的间隙，给工人师傅上技术课，还千方百计地创造条件，从不到四平方米的更衣室中，划出一平方米的场地，开辟了一个简陋的“试验室”，和工人们一起，成功地搞了二十多项技术革新。

一九七六年十月，党中央一举粉碎了“四人帮”，盼望已久的科学的春天终于回来了。作为海军系统的代表，我光荣地出席了全国科学大会，亲耳聆听了邓小平同志的讲话，心情异常激动，重又感到了当家作主的快乐，感到又回到了攻关、创新的黄金时代，回到单位后，我郑重地向党组织递交了书面的入党申请书，愿意接受组织的任何考验。一九八

〇年，党组织终于批准了我的请求。从此，我怀着第二次获得解放的心情，决心以更优异的成绩，为党、为国家、为国防事业的发展多作贡献。

为了解决高速柴油机连杆轴瓦的烧咬问题，延长柴油机的使用寿命，我又担负起主持电刷镀钢液的研制任务。那是一九八三年盛夏，电刷镀钢液在市场上出高价也买不到，现成的配制方法又没有，我们所能看到的仅仅是一份广告式的外国商品说明书。要搞，就得完全依靠自己。由于盛夏时节持续高温，厂里规定上午上班，下午休息，我正值身体不适，高烧不退。但军工生产的紧迫急需，犹如在我心中升起了一道至高无上的命令。于是，我拖着病弱的身躯，每天早晨四点离家上班，晚上六点才离开工厂。即使回到家里，脑中缠绕着的还是一个如何攻关的问题。由于过度劳累，常常是半夜醒来，便再也不敢合眼。经过一个多月的苦战，终于攻下了这个堡垒。海军舰艇使用后，在对防止柴油机连杆轴瓦衬套的烧咬方面效果显著，大大提高了修机质量，延长了舰艇的“在航率”，为国家节约了大笔开支。据估算，此项成果，光上海一个路局使用后，每年就可节约人民币五十二万六千三百元。

一九八五年，结合生产的需要，我们又成功地研制了轴瓦的配套镀层的电刷镀溶液。如今，电刷镀钢和铅锡合金溶液这两项科研项目，一九八六年二月二十日已由海军装备修理部召开的鉴定会上通过，专家们一致认为，这是可以和国际同类产品媲美的。在一九八五年上海市开展的女职工创造

发明、献计献策，为社会主义建设添砖加瓦活动中，被评为巾帼奖一等奖。

科学是严谨的，掺不得半点虚假，特别是试制一种自己从未见过的产品，其艰难程度往往是预料不到的；再说，由于千百年来的社会习惯势力和传统偏见的影响，女同志要涉足习惯上被认为是男子世袭领地的科研领域，并想有所作为，可想而知，会遇到许多困难，其中有时也包括自己的胆怯心理。但是，最终我所以能冲破阻力、战胜困难，我认为，这是党的领导，首长的鼓励和群众支持的结果，当然也与我树立了要用我毕生的精力和全部的学识为人类谋幸福，为祖国的海防建设贡献力量的坚定信念和远大理想有关。理想和信念，是我力量的源泉，而脚踏实地的工作，则使我能够不断地向着我的理想迈进，使理想不断地变为现实；其次，我深有感触的是，作为一个女同志，树立自强的精神是很重要的。记得一九八三年九月，我有幸作为上海各界妇女的代表参加了中国妇女第五次代表大会，当邓大姐和康大姐提到妇女要不断学习，提高素质，树立自尊、自爱、自重、自强的精神时，我内心久久不能平静。我联想起自己在科研道路上所走过的漫长而曲折的路程，深深体会到具备“四自”精神，是今日妇女能够有所作为的必不可少的条件。因为有时当我在科研实践中遇到困难，或者听到一些轻视妇女的流言蜚语时，我就想，我是在为理想而工作。我们不也和男同志一样，同样具有一颗脑袋、一双手？为什么他们能做的事我们却不能做？正如蔡畅同志说过的：“一个女人能干什么？能

干、什么也能干；不干，什么也不能干。”关键在于我们如何估价自己，正视自己的力量，要坚信，只要经过自强不息的奋斗，具备愚公那种挖山不止的劲头，不管做什么，都会有成绩，有贡献的。

如今，每当我看到自己辛勤劳动的成果为社会所接受、被各工厂企业所运用时，就会感到无比喜悦和自豪。面对荣誉和赞扬，我都从不将它看成是属于我个人所有，因为我是妇女中的一分子。

或许有的同志要问，你这样一心工作，埋头事业，是否置家庭生活于不顾？为什么四十一岁才成家？在这里，我可以欣慰地告诉大家：我有一个幸福的家庭，我的爱人不仅是我生活的伴侣，而且还是志同道合的战友，在日常生活中，我们互相关怀，在工作中互相帮助，互相鼓励。由于共同的理想和追求，使我们在许多问题上，观点都近乎一致。我俩各自的家庭经济都不富裕。婚后很长一段时间，每月都要从不多的收入中，支出一笔不小的数目来供养我们的亲属，对此，我们都毫无怨言。而且当我爱人知道我从一九五五年和一九五八年每月从不间断地要供养两位老人（一位是我过去的邻居，一位是过去没什么来往的远亲）时，也大力支持我。一九六五年我们结婚后，他也很乐意地和我共同承担这一社会义务，一直到这两位高寿老人，一位八十六岁，一位八十九岁分别在一九八三年一月和八月相继去世为止。

所以，生活的经历使我体会到，事业和家庭并不是完全对立的，处理好事业和家庭的关系，也是一门学问。家庭问