

献身四化 振兴中华



工人出版社

献身四化 振兴中华

工人出版社编

工人出版社

献身四化 振兴中华

工人出版社（北京安外六铺炕）工人出版社北京市发行部发行

北京印刷二厂印刷

开本850×1168毫米 1/32 印张：13 $\frac{1}{2}$ 字数：300,000

1982年12月第1版 1982年12月北京第1次印刷

印数：1—95,000册

书号：3007·408 定价：1.50元

代 序 言

万 里

在全世界工人阶级团结战斗的节日——“五一”国际劳动节的前夕，全国总工会召开劳动模范和先进人物代表座谈会，很有意义。我代表党中央、国务院向代表同志们、向全国的劳动模范、先进人物和全体职工们，致以热烈的节日祝贺和亲切的慰问！

在座的代表和全国的劳动模范、先进人物，战斗在不同的行业和不同的岗位上，你们的先进事迹虽然各有特点，但是大家所以能够创造出优异的成绩，为国家做出可贵的贡献，却有共同之点。这就是高度的社会主义觉悟，崇高的爱国主义思想，强烈的国家主人翁责任感，忘我劳动的实干精神。你们继承和发扬了我国工人阶级的革命传统和优良品质，体现了我国工人阶级的本色。经过这次座谈会，要把你们的先进思想和优良品质传播到全体职工和广大人民群众中去。结合社会主义建设的实践，传播劳动模范和先进人物的先进思想，开展学先进、赶先进的活动，就是要不断提高全体职工和广大人民群众的觉悟，使工人阶级的先进思想日益成为全社会亿万人民的共同思想。尽管这需要经历一个长久的思想教育和社会实践的过程，但我们要为实现这个历史任务而作坚持不懈的努力。

当前，我国的政治经济形势都是好的。三中全会以来，我们集中力量消除十年内乱所带来的恶果，总结建国以来的历史

经验，已经确立了一条适合我国情况的社会主义现代化建设的正确道路。党的政策深得人心，国家的经济建设已经走上了稳步发展的轨道，当前的政治局面是建国以来最好的时期之一。我们也要清醒地认识到我们的国家大，人口多，又经过十年动乱，以及管理、技术上的落后，为了把我国建设成为具有现代化工业、现代化农业、现代化国防和现代化科学技术的，高度民主的，高度文明的社会主义国家，要解决的问题还很多，还要经过长期的艰苦奋斗。但是，我们三十多年来的社会主义建设，毕竟取得了伟大成绩，建立了相当雄厚的经济基础。我们的社会主义事业蒸蒸日上，我们的国家前途是大有希望、大有奔头的。工人阶级是我们国家的领导阶级，是社会主义物质文明和精神文明建设的主力军，对于实现我国社会主义现代化的宏伟目标，担负着光荣而艰巨的重任。党和人民对于劳动模范、先进人物和全国职工寄予殷切的期望。

希望你们继续发扬热爱祖国、热爱党、热爱社会主义的精神。只有社会主义才能救中国，这是中国各族人民从一百多年的切身体验中得出来的不可动摇的结论。坚持社会主义道路，是工人阶级的根本利益所在。而要坚持社会主义道路，没有共产党的领导是不可能的。我们的广大职工要继续认真学习马克思列宁主义、毛泽东思想，坚持四项基本原则，反对资产阶级自由化倾向，努力提高自己的政治素质。最近，党中央和国务院作出了关于打击经济领域中严重犯罪活动的决定。这个决定非常重要。这场斗争是我国社会主义社会在新的历史条件下，阶级斗争在经济领域内的重要表现，是一场关系到我们的社会主义事业盛衰兴亡的长期斗争。我们的广大职工在这场斗争中要立场坚定，旗帜鲜明，一方面在自己的思想和行动上坚决抵制资本主义思想和资产阶级生活方式的腐蚀，另一方面要同一切

经济犯罪行为 and 歪风邪气进行勇敢顽强的斗争，以夺取这场反对资本主义腐蚀斗争的完全胜利。

希望你们发扬艰苦创业的精神，以提高经济效益为中心，进一步搞好社会主义物质文明的建设。今后全国人民的根本任务，是集中力量进行社会主义现代化的建设。赵紫阳总理在五届人大四次会议上提出我国经济建设十条方针的核心，就是提高经济效益。提高经济效益就是要以最少的人力、物力、财力消耗，生产出最多最好适合社会需要的产品。我们社会主义的生产，必须以满足全体人民的需要为根本目的。当前，我们的工业产品中一个值得特别注意的问题是质量差。商业、服务业以至各行各业中，也存在着服务质量和服务态度问题。认真改进这种状况，是人民群众对我们的殷切要求。我们的广大职工要以生产符合社会需要的、适销对路的产品为前提，努力提高产品质量，增加花色、品种，节约能源，节约原材料，降低成本，提高劳动生产率。我们要尽最大努力消除和改善那种质次价高的产品，向人民提供大量物美价廉的优质产品和良好周到的服务。因此希望每个职工、每个企业、每个地区都要学习我国女排的拼搏精神，下决心，长志气，刻苦钻研科学技术，提高生产技术和管理水平，严密规章制度，严格操作规程，同先进比差距，奋力赶超国内同行业的先进水平，直到赶超世界的先进水平，为提高经济效益开创新局面。

希望你们进一步提高工人阶级的主人翁责任感，继续加强社会主义精神文明的建设。现在我们已经越来越清醒地看到，进行社会主义现代化建设，必须物质文明和精神文明一起抓。精神文明建设的目的，是使全国各族人民成为有理想、有道德、守纪律和有文化的人民。工人阶级必须提高自己的主人翁责任感，搞好本身队伍的建设。为此，我们的广大职工要巩固和发

展“全民文明礼貌月”活动的成果，继续开展“五讲四美”活动，使之经常化、制度化，长期搞下去。要继续加强对青年职工的教育和培养，关怀和引导他们健康成长，帮助他们提高思想政治觉悟，树立工人阶级的优良品德，学习科学技术知识，使他们成为积极奋发、掌握先进技术、遵法守纪的新一代。全体职工都要发扬发愤图强，自力更生，为祖国争光，为民族争气的爱国主义精神；发扬不怕困难，勇挑重担，艰苦奋斗的革命英雄主义气概；发扬对工作认真负责，讲究科学，“三老四严”的求实精神；发扬胸怀全局，个人利益服从国家利益和集体利益的献身精神。现在不少工厂搞了职工守则，作为职工自我规范行动的准绳。这样很好。目标是把我们的职工队伍，建设成为一支思想先进、技术熟练、纪律严明、团结协作、特别能战斗的队伍。

在开展学赶先进的活动中，各级党组织要加强领导。各级党组织都要十分注意发现先进、表彰先进、支持先进人物的首创精神，传播他们的先进思想和先进经验，充分发挥他们的带头作用、骨干作用和桥梁作用。同时要鼓励与帮助中间和后进的职工向先进学习，造成一种以先进为荣、人人争当先进、个个奋发向上的社会风尚。要在企业党组织的领导下，充分发挥职工代表大会的作用，加强职工民主管理，协助企业搞好全面整顿，建立责任制，不断改进经营管理。一切共产党员、共青团员要成为建设社会主义物质文明和精神文明的表率。工、青、妇的各级组织，要在开展学赶先进的活动中作好深入细致的群众思想和组织工作。工会在组织职工学赶先进方面是有传统、有经验的。在座的优秀工会工作者和广大工会干部、工会积极分子，过去在这方面做了许多工作。希望你们在党的领导下，协同有关方面，把学赶先进、为四化立功的竞赛活动，更

加广泛、深入和持久地开展下去。

我们国家的状况越来越好，我们的社会主义事业前程似锦。祝愿全国的劳动模范、先进人物同全国职工一道，紧密团结在党的周围，为促进我国国民经济的进一步发展，在建设社会主义现代化祖国的伟大事业中作出更大的贡献。

注：这篇文章是万里同志在1982年“五一”国际劳动节前夕，全国总工会召开的劳动模范和先进人物代表座谈会上的讲话。

目 录

代序言	万 里 (1)
振兴中华 责无旁贷	
.....南京工学院讲师	韦 钰 (1)
身残志壮 勇攀高峰	
.....辽宁鞍钢半连轧厂 改造办公室主任、工程师	赵成顺 (12)
瞄准世界先进水平	
.....上海市纺织工业局工程师	谭第芸 (20)
为祖国鞠躬尽瘁	
——记哈尔滨市二轻局总工程师安振东	(26)
荣誉归功于党 归功于人民	
.....首钢钢铁设计研究院冶炼科负责人	曾纪奋 (32)
为祖国的繁荣富强而奋斗	
.....天津市第四半导体器件厂	叶迪生 (41)
为发展祖国的电力工业多做贡献	
.....水利电力部科学技术委员会副主任	黄新民 (48)
替人民造福 为祖国争光	
——记无锡第一制药厂工程师、副厂长徐金保	(56)
攻克铸铁冷焊技术关	
——记首都机械厂高级工程师陈钟盛	(62)

领先采用长距离顶管新技术

.....上海市基础工程公司
特种基础工程研究所 王承德 (67)

“为可爱的祖国贡献一切”

——记太原机械学院一〇一实验室主任 副教授
王述英 (71)

为实现邮电通信现代化贡献青春

.....青岛市邮电局市内电话三分局 俞树利 (77)

美化民族生活是我的职责

.....云南印染厂彝族工人工程师 戴仁理 (85)

战胜病魔 献身教育事业

.....北京钢铁学院教授 马如璋 (92)

为中华民族争光

.....福建省光学仪器厂工程师 赖爱元 (97)

有志才肯苦学 有识才能高攀

.....山西新华化工厂十五
车间主任、工程师 张光鉴 (104)

创造物质财富的模范 建设精神文明的标兵

——记山西省西山矿务局白家庄矿工人傅昌旺 (111)

发扬主人翁精神 为建筑业勇攀高峰

.....邯郸市第二建筑公司经理 朱林生 (123)

在“两个文明”建设中做贡献

.....石家庄第二棉纺厂织布工人 田益兰 (132)

精益求精做好广东点心

.....广州市泮溪酒家 罗 坤 (141)

愿化甘霖催百花

人民银行齐齐哈尔市龙沙办事处副主任 何笑蓉 (147)
在铁人精神哺育下成长

.....大庆石油管理局一二〇五
钻井队党支部书记 奚荣宝 (152)

以矿山主人的姿态战斗在井下

.....开滦唐家庄矿采支工 艾有勤 (163)
想主人事 干主人活 为四化争做贡献

.....辽宁丹东毛绢纺织厂织绒挡车工 荀凤莲 (170)
一心为四化 一心为人民

——记铁道部第五工程局四处炊事员王运岐 (182)
为发展我国电子工业做出积极贡献

.....上海无线电三厂五车间青年工人 黄海仙 (190)
把青春献给党和人民

.....哈尔滨市邮政局道里支局投递员 刘福明 (196)
一心扑在机车上 甘当“老黄牛”

.....北京铁路局“毛泽东号”机车司机长 高俊亭 (204)
拼命干革命 自觉做主人

——介绍湖南株洲湘江机器厂李临庄 (211)
舍得一人脏 换来万户洁

.....辽宁大连环境卫生管理处 李守环 (218)
修车惦记着骑车人

.....天津河东区六纬路昼夜修车服务部 尹俊岭 (225)
探索售货规律 当好新一代售货员

.....北京市百货大楼布服部售货员 高颖维 (235)

处处为顾客着想

……………吉林省汪清县百货一商店 郑英淑 (248)

大干社会主义的带头人

——记新疆石油管理局钻井四大队副大队长买

提依明·依不拉音木 (258)

我是怎样做好服务工作的

……………合肥市淮上酒家餐厅副主任 夏秀兰 (264)

为了千家万户环境美

……………陕西省铜川市环卫处清洁工 柳素莲 (270)

想在共产主义远处 干在社会主义实处

………四川省汽车运输第三十三队驾驶员 宋生茂 (276)

凌云志

——记南昌手表厂工人张杰锋 (282)

无私无畏同走私犯作斗争

……………广东省潮阳县邮电局 庄惜英 (288)

正义必定战胜邪恶

……………哈尔滨粮油综合加工厂工人 郭志坚 (295)

金钱买不到真正的幸福

……………江苏省苏州丝绸印花厂 杜芸芸 (300)

身残志不残 争做雷锋式的好工人

……………四平市福利机械厂工人 籍雅琴 (308)

热爱服务工作 把顾客当亲人

……………衡阳市东方红百货商店营业员 肖文淑 (320)

我和六个孩子

……辽宁本溪彩电煤矿综合厂人事组 李墨菊 (328)
把党的温暖送给孤老和孤儿

……北京袜厂 李桂兰 (337)
文明服务攀高峰 脚踏实地为人民

……武汉市硚口区光辉旅社服务员 陈宝霞 (342)
妇女的贴心人

——记内蒙古哲里木盟妇幼保健站站长胡和 (350)
像雷锋那样为人民多做好事

……福建三明化工厂工人 陈金刚 (354)
与习惯势力决裂 干好殡葬这一行

……浙江省桐庐县火葬场收殓工 赵林秀 (362)
让山区的孩子都能念书

陕西延长县罗子山公社下西渠小学教师 王思明 (369)
敢于向不良社会风气挑战

太原食品公司六味斋柳巷门市部营业员 李 丽 (377)
我是怎样做好护士工作的

安徽淮北矿务局矿工总医院骨科护士 王玉萍 (381)
发扬和传播社会主义精神文明

……上海海运局长柳轮 杨怀远 (388)
新道德的闪光

——记青年女工陈燕飞舍己救人前后 (403)
后记 …… (406)

振兴中华 责无旁贷

南京工学院讲师 韦钰

攻关夺隘的过程

1979年2月7日，恰好是我三十九岁生日那天，我和同行的四十九位同志踏上出国进修的旅途。

临行前，我在南京工学院的指导老师陆钟祚教授对我说：“你出国负有历史的责任。”院和系的领导同志也找我谈了话，对我提了希望和要求。我们的老院长刘雪初同志对我们说：“你们知道我国工业不很发达，很多外汇是用一件件农产品换来的，你们在国外要想到这一点，要珍惜这个机会。”就这样，我带着领导和同志们的殷切期望，暂时离别了祖国。飞机在西德慕尼黑降落时，除了我国大使馆来人接以外，还来了许多西德记者，要我们谈谈到西德想干什么，准备怎么干。这时，我想到不仅是祖国人民期望着我们学成回去，而且德国人民也注视着我们，他们想从我们身上看我国的社会制度，看我国培养的是什么样的人。

在慕尼黑只停留了几个钟头，第二天一早就飞到了汉堡附近的一个小城镇，开始了我在西德的生活。

一闯语言关。我的德文基础不好，仅在研究生期间自学了一点，经过十年动乱也丢得差不多了。当学校决定叫我出国时，我突击复习了一下。和当时在一起学习的同志比，我只是

中下等水平。所以，在哥德学院学德语阶段我很吃力，也很着急。当时，由于不能用德语对话，我只好到中国餐馆吃饭。生活上也有困难。还有个时差问题，那里下午三点钟上课，刚好是国内上床睡觉的时候，所以老打瞌睡。尽管如此，我还是尽最大的努力去学。在那里学了七个星期，由于学费太贵，我就结束了第一阶段学习。这个阶段只是学了一些日常用语来应付我的生活。

从1979年4月1日起，我在亚琛工业大学高频研究所学习。亚琛工大本来叫皇家工业大学，是西德第一流的工业大学，有学生二万七千人，其中外国学生占12%。我刚到亚琛工大高频研究所时，只能看懂一些书，还听不懂讲课，更不能和他们进行学术讨论。因此闹了许多笑话。比如，第一次去见指导老师杜林教授，我想应该争取主动，就预先把过去干过什么，到这里想干什么，写了个稿子，而且花时间把它背熟了。见面问好之后，我就把准备好的腹稿一口气背下来了。杜林教授一听，很惊讶我竟有这样的德语程度。因为他知道我只学了七个星期，前面都是自学的。但深谈之后，便发现我根本没听懂。他见我急得满头大汗，就对我说：“你以后跟我们的助手一起去吃饭。”因为那里工作时间很紧张，只有中午吃饭时的一小时可以交谈，可以帮助我学习语言。可是当时我很慌，只听懂了“吃饭”这个词，就对杜林教授说：“不，我不是来吃饭的，是来学习的。”杜林教授很友好，当时没笑我。高频研究所的同事以后都知道了这个笑话，只要我们聚餐时，他们就对我说：

“韦女士不是来吃饭的，是来学习的。”这件事给了我深刻的教育：必须首先过好语言关。于是，我就利用一切可能的机会来学习语言。白天听课，凡是和我专业有关的课我都去听，中午和助教们一起去吃饭，下午我和同学们一起上习题课，晚上和

同学们一起做试验，回到宿舍再接着学德文。我利用每月十几马克的零用钱，积下四十马克买了一部旧电视机。当我在宿舍里实在看不进书时，就打开电视学语言，直到实在没力气时才休息。到了假期，我就帮助西德女学生烧中国饭菜，让她们和我讲德语。相处熟了，我请她们把课文预先给我读，让我先多听几遍，这样我上课时也能听得懂了。经过约四个月的时间，我的德语就基本过关了。对这个速度，所里的同事和教授都很满意。

二闯计算关。对于学电子学的人来说，没有计算机就不能很好工作。我学习计算技术时，正好是亚琛工大的假期，杜林教授要去休假了。亚琛工大的外事局对我们十分友好，组织在那儿学习的九位中国学者游览西柏林。这时，我因还有许多工作没做，不能离开亚琛，就谢绝了外事局的邀请。杜林教授知道这件事后，也很支持我的做法，临走时对我说，既然你要学计算机，这里有一个题目，你拿去算算。这个题目，是他三十年前做教授论文的题目，他当时应用的是“小信号”理论，很希望这道题能在“大信号”中求解。以前他曾把这道题交给其他国家来的进修学者和一些学生做过，一直没有得到一个使他满意的结果。我接到这个题目后，就去请教另一位教授，请他告诉我该怎么学习计算机。他说：我告诉你的只有“大胆”两字。于是，我就开始了实践，经过三个星期的时间，闯过了计计算机关，杜林教授交给我的题目也有了初步结果。不到两个月的时间，我就把这个题目完成了，接着完成了杜林教授的类似的另一个题目。

这时，杜林教授等认为我应该得到比较好的学习条件，就向洪堡奖学金委员会推荐。经过奖学金委员会的挑选，我获得了洪堡奖学金，这在西德也是一个例外。因为按规定：外国人

到西德本土超过三个月就不能再申请。另外，申请必须在挑选委员会开会前四个月提出来。那时，我到西德已七个月，根据杜林教授建议写的《洪堡奖学金申请书》，在挑选委员会开会前一个多月才送去。但是，他们看到我的学习、研究情况，表示愿意作为例外处理。我享受洪堡奖学金后，就不再需要国家供给我学习费用了。

三闯博士论文关。根据我第一年的学习情况，杜林教授建议我把原来的一般进修改为攻读博士学位。这时我下不了决心，什么原因呢？因为当时提这个问题的时候，我还没有拿到洪堡奖学金，如果要做博士论文，就要延长时间，就要多花国家的外汇，我把这事向学校领导作了汇报，南工的领导和指导老师及时给我复了信。他们说：攻读博士学位，不是你个人的问题，而是关系到国家和学校荣誉的问题，哪怕再延长一年、二年，你也要完成这个任务。于是，我就下决心攻博士论文。后来，从阅读资料到论文核心的完成，只用了八个月的时间。回国后，很多人要我具体说说这八个月紧张到什么程度，我说：现在很难形容，反正脑子里整天想的都是这个事。在10月份第五届红外和毫米波国际会议上，我和杜林教授联名发表了我们的论文，获得了好评。会后，又做了些补充和书写论文的工作。6月16日我通过了博士论文的考试，而且得了最优秀的分数。在亚琛工大，如果得到了最优秀分数，就授予博歇尔奖章。这是以创办亚琛工大的校长命名的一种荣誉奖章。我们系里那一年几十个获得博士的人中只有两个人获得了这种奖章，另一个是德国人。7月份亚琛工大的结业式上，校长把奖牌授给我时说，这是授给第一个来自人民中国的人。

我完成论文以后，对还可享受半年的洪堡奖学金，有两种处理的办法：一、我回国，把这个奖学金留在那里，什么时候