



女杰篇

本溪妇女丛书/主编 沈清远

本溪妇女丛书

女杰篇

1995 · 11 · 本溪

本溪妇女丛书
女 杰 篇

沈清远 主编

辽宁省气象局印刷厂印刷

开本 850×1168 1/32 字数:18 千字 印张:7
1995 年 12 月第 1 版 1995 年 12 月第 1 次印刷

封面设计:金成发 责任编辑:宗宁琨 姜伟

BLTZ-1995-52

工本费:10.00 元

序 言

中共本溪市委副书记 刘福成
本溪市妇女儿童工作委员会主任

在举世瞩目的第四次世界妇女大会刚刚落下帷幕，本溪市妇女第十次代表大会即将召开之际，本溪市妇女联合会编辑出版的集妇运史、女杰录、巾帼风采为一体的“本溪妇女丛书”问世了。它是本溪市妇联奉献给山城各界的一份宝贵的精神财富，也是奉献给全市妇女的一份厚礼。

这套“本溪妇女丛书”分为《女杰篇》、《妇运篇》和《风采篇》，全书容含了建国以来各个时期妇女运动发展的辉煌成就和历史足迹，展示了党的十一届三中全会以来，在改革开放大潮中成长起来的

目 录

序 言	1
-----------	---

科技群英

王 伟	3
王玉凤	3
王茂华	4
尹喜环	4
刘 平	5
刘广征	6
刘云霞	7
李玉茹	7
李晓秋	8
杜玉莲	8
步桂华	9
张桂秋	10

科技群英

王 伟



王伟，1941年4月5日生于辽宁省瓦房店，1964年大学毕业后分配到本溪市酿酒厂任技术员，助理工程师；1980年参与筹建啤酒厂并在1981年末投产出酒成功；此后又于1984年到海南援建海口市啤酒厂，当年10月海口市啤酒厂投产出酒后返回本溪在市啤酒厂工作至今。历任市啤酒厂副科长、科长、副厂长。现任该厂总工程师、高级工程师，负责全厂的技术、质量、环保、教育工作。她还从1983年起担任政协辽宁省委员会第五、六、七届委员；1991年起担任九三学社本溪市委委员会委员、组织部长；1995年任九三学社本溪市委副主委（不驻会）。

曾先后荣获市科技进步二、三、

四等奖各一次；省轻工业科技进步二等奖、省政府科技进步三等奖、中科院科技进步二等奖各一次。并荣获省食品行业管理优秀个人，九三学社辽宁省“十佳”杰出女社员，市、局科技拔尖人才，市科技管理先进个人，质量管理先进个人，市“三八”红旗手等荣誉称号。

王玉凤



王玉凤，辽宁省桓仁县五里甸子人，1964年5月出生，1984年8月参加工作，1987年6月加入中国共产党，中专文化，现任桓仁县水电局水产股长、助理工程师。

几年来，她潜心研究渔业养殖技术，积极推广并应用于实践，取得了明显成果。1991年，她参加的“池沼养鱼繁殖、捕捞及加工技术”科研项目，获省星火计划三等奖和

市星火计划二等奖；1993年主持的《浑江水库浮游生物现存量调查及鲢鱼产量潜力的探讨》课题研究成果获得市科技进步二等奖、市学术论文一等奖和省优秀论文奖；1994年她撰写的《浑江水库区域资源开发》论文被评为市级一等奖。几年来，由于她在科研上取得了成就，曾荣获省青工“五小”“智慧杯”竞赛优秀成果二等奖，被评为全国星火计划标兵、省“三八”红旗手、市劳动模范和优秀青年科技人才、首届青年自然学科带头人。

王茂华



王茂华，原籍吉林省吉林市，1932年9月21日出生，1952年7月参加工作，大专文化，原为本溪市自来水公司计划科长，高级经济师，已于1989年退休。她在任职期间积

极组织本部门进行统计改革，在全市第一家通过验收达标，在全省首家实现统计基础工作规范化，被省政府命名为先进集体。她带领有关人员出色地完成了工业普查任务，误差率为零，被评为省、市先进普查单位。这期间，市统计局两次在她们单位召开统计工作现场会，她先后6次在省、市专业会议上介绍统计工作经验。她多次获省、市先进统计工作者，省、市先进普查工作者，被评为市劳动模范和优秀知识分子。

尹喜环



尹喜环，1940年2月生于辽宁省大连市，1965年8月于辽宁大学毕业参加工作，1984年6月加入中国共产党，现为本溪钢铁公司特殊钢公司研究所化验室高级工程师。

她热爱本职工作，多年来，技术成果频出。由她任组长的试验小组采用氟电极法以电位确定仪测试钢中微量铝的科研项目，获市先进质量管理奖；她撰写的《采用 BF_4^- 电极法分析钢中硼》论文获市优秀论文奖；她参加的“合金工具钢一级标准物质研制”和“ SiMnB 系列光谱化学分析用一级标准物质研制”项目分别获国家计量局科研进步四等奖和三等奖；近期正在同有关人员共同研制高速工具钢、轴承钢系列一级物质，期待取得新的技术成就。

刘 平



刘平，辽宁人，1962 年出生，1984 年于长春邮电学院毕业后到本溪邮电局工作，1985 年加入中国共产党，现任本溪市邮电局副总工程

师、高级工程师。

十年来，刘平为本溪的邮电事业做出了突出贡献，先后获得全省邮电系统有突出贡献的科技和专业技术人员、市劳动模范、省劳动模范等光荣称号。

从本溪引进瑞典 AXE—10 程控电话机以来，她对设备的技术性能、软件数据、硬件安装、调试等知识进行了全面系统地学习，在首次出国赴瑞典的技术培训考试中，她成绩优异，成为在瑞典仅有的两名高级技术培训人员之一。回国后，她把学到的知识应用于实践，解决了重大技术问题，保证了全市第一万线程控电话交换机在 1987 年 10 月一次切割成功。1989 年至 1993 年间，她参加了全市所有重大通信工程的建设，较好地完成了长话、市话交换机分设工程，地工局 S—1240 程控电话交换机安装工程，AXE—10 市话交换机配合工程，石桥子局、南芬局 AXE—10 的模块局安装工程等建设任务。1990 年，本溪市电话号码由 5 位升 6 位，她负责长途局和市话局的升位局数据的编写和试验工作，这是全省引进设备的第一次升位，事关全市通信网建设。她在无任何经验可循的情况下，利用

最短的时间，收集整理了大量数据和资料，独立完成了这项关键性任务。1991年以来，她几乎走遍了全省所有市、县、局，为这些地区的AXE-10交换机做软件升级工作，都出色地完成了任务。

1994年，刘平走上局副总工程师的领导岗位，负责全市邮电的规划、计划、技术引进、科技开发等工作。此后，她提出了“星状市话网向网状网发展”的市话网络设想，参加完成了平山扩容六千线、彩电扩容四千线、城建局扩容一万线、112障碍测试自动受理、网管中心等项工程，发挥了重要作用。

刘广征

刘广征，福建省福州市人，生于1939年11月，1961年8月参加工作，1982年9月加入中国民主同盟，大学文化，现任本溪钢铁公司钢铁研究所高级工程师。是第七届、第八届全国人大代表，第七届、第八届辽宁省人大代表，第六届市政协委员，民盟辽宁省及本溪市委委员，还兼任辽宁省及本溪市侨知联谊会理事。

她长期从事普钢工艺技术及品

种的研制开发工作。早在“六五”计划期间，就担任“汽车减重用热轧双相钢研究”课题组长，首次在国内轧成双相钢并制成零件装配汽车使用，填补了我国汽车用钢的空白。她承担“七五”国家重点攻关项目“580MPa热轧双相钢”的研制任务后，在技术装备落后、缺乏资料的条件下，开发了新型经济的不含钼双相钢和间隔冷却工艺，使该钢种达到国际80年代先进水平，使我国热轧双相钢形成了系列，并且每吨成本降低了263元，年创效益达400万元以上。她还先后参加了自行车、赛车链条钢、16mm石油管线钢的研制工作，都取得了良好的经济效益。在她撰写的20多篇学术论文中，有5篇分别在国家级刊物、全国性学术会议上发表。自1986年以来，她先后被评为本钢先进工作者、市“巾帼十杰”、省科技战线精神文明先进个人、省“三八”红旗手、省及全国优秀归侨知识分子等，曾获冶金部和省、市科技进步成果奖。

刘云霞



刘云霞，原籍辽宁省朝阳市，1946年11月19日出生，1970年7月参加工作，1975年7月15日加入中国共产党，大学文化，现在本溪市化学厂工作，工程师。八十年代初她参加本溪市啤酒厂建设，后任车间主任，为填补全市啤酒生产空白做出了贡献。1984年考取省首届啤酒评选评委，撰写的论文曾在国家级和省级刊物上发表并获奖。自1982年起，先后被评为市劳动模范、“三八”红旗手、优秀知识分子和妇女改革积极分子，还分别于1983年和1985年当选全国工会“十大”代表和本溪市政协委员。

李玉茹



李玉茹，辽宁省本溪县人，1960年4月5日出生，1982年8月参加工作，大学文化，现任本溪钢铁公司特钢公司研究所高级工程师。

多年来，她注重理论联系实际，不断解决生产和科研中的技术难题，完成了多项科研项目，为企业创造了明显的经济效益。她一直潜心于合金钢结构钢质量研究工作，先后完成了硼钢、20CrMnTiH钢等多项重点品种质量攻关项目和科研课题，多次获得省、市及公司级科技成果奖。其中1700MPa级高压容器用钢研制项目，在1991年获得辽宁省科技进步三等奖，1994年获得联合国技术促进系统颁发的“发明创新科技之星”奖。她还围绕企业科研攻关及新产品试制任务，起草制定新

产品试生产工业技术规程，及时处理新产品生产中出现的问题，为企业发展做出了积极的贡献。她还结合实际进行了大量学术研究，其中《高压容器用钢的研究》、《提高枪管用钢 50BA 力学性能及淬透性的研究》等论文分别被评为省、市一等优秀论文和优秀论文。1994 年，她被增补为辽宁省政协委员，获市科技拔尖人才称号。

李晓秋



李晓秋，原籍辽宁省辽中县，1954 年 7 月 30 日出生，1976 年 4 月参加工作，大专文化，现系本溪市微型电机厂工程师。

她自参加工作以来，一直从事基础技术业务和专业技术工作，主要负责电机产品工艺装备、产品工艺和产品设计等，先后承担了多项

技术难度较大的模具设计工作和新产品设计研制开发工作，都取得了良好的效果。尤其在新型永磁材料技术应用于电机产品方面做出了一定的贡献，先后完成了省级项目——直流宽调速系列电机及测速机组产品、直流永磁齿轮减速电机产品、钕铁硼永磁直流电动机系列产品、纺织机械配套专用永磁电机等，经省级技术鉴定达到国际同类产品性能水平，填补国内空白一项、省内空白一项，荣获国家科委新产品金箭奖一项，省科技进步三等奖三项，市科技进步三等奖、四等奖各一项。在繁忙的工作之余，她还参加电机行业国家标准委员会制定的产品材料标准手册的编辑、撰稿工作，工作量达 3 万多字。由于她在技术方面的贡献，中国机械工程学会、本溪市电机工程学会先后接纳她为会员。同时她也多次荣获厂、局先进工作者、优秀科技工作者称号，被评为市优秀青年科技人才。

杜玉莲

杜玉莲，原籍辽宁省昌图县，1958 年 1 月 29 日出生，1976 年 9 月参加工作，大学文化，现在本溪钢

铁公司初轧厂工作，高级工程师。她大学毕业后一直在企业从事专业技术工作，十几年来先后获得国家、部、省、市和公司级科技成果奖 11 项，提出重大合理化建议 5 次，发表及获奖学术论文 10 篇，荣立过公司三等功一次，多次被评为先进科技工作者、“三八”红旗手，被选为市科技拔尖人才、市首届青年学科带头人和省政协委员。

步桂华



步桂华，原籍辽宁省本溪县，1944 年 2 月出生，1960 年 4 月 20 日参加工作，1978 年 8 月加入中国共产党，现任本溪市冶金机械局副总会计师、高级会计师。

她从事财务工作三十三年之久，1980 年 9 月晋升为会计师，1988 年晋升为高级会计师。她几次在省、

市财政、银行、工业普查、现代化管理会议上交流论文，其中有 12 项成果获奖，并参与编写了《冶金企业班组经济核算》一书。她熟悉财务工作的各项业务，掌握全面企业管理知识，在主持企业财务工作时，推行目标成本管理工作分别获省、市现代化管理二等奖，在“向管理要效益 100 万”、“抓管理挖内潜争效益”活动中表现突出，使企业增收 200 万元。她提出“用投入产出法管理生产”、“双增双节目标规划”、“调整产品价格”、“狠抓基础工作”等一系列建议和措施，实施后取得了明显效果。近十年来，她曾获得市劳动模范光荣称号，同时还被评为省、市自学成才先进个人，省、市财务工作先进个人，1994 年 10 月被提拔为局副总会计师。

张桂秋



张桂秋，原籍辽宁省阜新市，1938年12月10日出生，1962年参加工作，1986年3月21日加入中国共产党，现为本溪钢铁公司石灰石矿采矿高级工程师。

从1962年大学毕业至今，她在矿区已经工作了33个春秋，多年从事爆破、采掘的计划、设计和管理工作。早在60年代，她在矿里进行铵油炸药推广应用，给矿区带来了巨大的经济效益。近年又同科研院所合作进行陡邦开采试验，以降低生产剥采比，推迟剥离洪峰。在4年的工业试验中，推迟剥岩量832万吨，创经济效益3477万元，达到国际先进水平。她还在靠邦爆破工作中提出了很多新的方法，均为国内同行业首创。多年来，她提出多

项合理化建议，为矿区解决了很多技术难题，创造了明显经济效益。她的颇有建树的学术论文也受到国内同行业专家的赞同。1990年以后，她相继被命名为市劳动模范、市科技拔尖人才和国家级中青年专家，她的科研项目分别获冶金部科技进步一等奖和国家科技进步二等奖。

张晓芳



张晓芳，原籍辽宁省桓仁县，1960年10月出生，1982年大学毕业后分配到本钢连轧厂工作至今，1992年6月加入中国共产党，现任本钢连轧厂技术科高级工程师。

从1985年起，她先后担任了扁豆形花纹板的研制工作，借鉴鞍钢半连轧的生产经验，与其他同志一起改造了精轧板后护板，调整了压花机架辊，轧出的花纹板畅销全国

各地；承担了园豆形花纹板、组合形花纹板研制组组长工作，用计算机方式进行轧制，使产品各项指标均达到国内最高水平，填补了国内空白，并荣获了市科技进步一等奖，组合形花纹板获省科技进步三等奖，圆豆形花纹板获冶金部科技进步四等奖。她撰写的“带钢热轧变形阻力测试与研究”论文获本钢集团公司科技进步二等奖。几年来，她负责和参与研制的花纹板已生产20余万吨，为国家创利近10亿元。近年来，她又分别参加和从事“4C”、“AH32”、“ASD40”耐蚀钢，乙炔气瓶钢等新产品研制工作，都取得了显著成果。她本人先后荣获全国先进女职工、辽宁省先进科技工作者、本溪市科技拔尖人才、本溪市“十大女杰”、本溪市巾帼标兵等称号。

沈 宁



沈宁，1960年9月28日生于辽南山区，1985年加入中国共产党，硕士研究生，现为本溪市中药厂总工程师、高级工程师。1978年就读于辽宁中医学院中药系，并获学士学位。1982年毕业后分配到本溪市中医院工作，任药剂师，从事中药制剂、检验及中医临床研究。1986年到沈阳药科大学攻读天然药物研究生，并获理学硕士学位，期间，主攻人参属植物的化学、药理、分析、生药等项研究。1989年毕业后回到本溪钢铁公司卫生学校从事教学、科研及科研管理等工作。1993年调入本溪市中药厂工作至今，主要从事新产品研制、工艺技术质量监督、生产管理、生产管理及全厂技术改造等工作，主持多项新药投产及研

制，给企业创造了可观的经济效益。

在科研过程中，先后有 15 篇学术论文在国内外权威杂志和国内外学术大会出版或交流，《西洋参化学成分新研究》等论文在美国权威杂志 CA（化学文摘）刊载；相关文章被国内外权威杂志《中国药学》发表，并在国际学术大会交流；“抗癌新药作用机制研究”科研成果获省科技进步奖。她本人曾获本溪市先进科技工作者，本溪市药物化学学科带头人，本溪市优秀共产党员，本溪钢铁公司先进生产者等荣誉称号。

孟庆玲



孟庆玲，原籍辽宁省康平县，1940 年 5 月出生，1964 年参加工作，1991 年 6 月加入中国共产党，大学文化，现任本溪市第六制药厂

副总工程师，主任药师（正高级）。

多年来，她一直从事药学事业，取得了优秀成果，撰写的学术论文多次在国家和省级有影响的刊物上发表，有的还被国外权威刊物采用。她把自己的科学知识应用于企业管理和生产经营中去，建立健全了技术质量方面的各项规章制度和管理标准，领导和主持了产品开发、试制、技术工艺流程的制定和技术攻关工作，先后开发了三个剂型、十五个品种，培养了一支具有严谨科学态度和工作作风的科研队伍。她结合生产实践进行科学研究，将“鲎试验法”用于水针生产工艺流程及中间体热原的监控，大大提高了产品一次合格率，保证了产品质量和用药的安全，获市科技进步三等奖。她据此撰写的论文《鲎试验检测某些抗菌素原料药及其注射剂热原的应用》先后在辽宁省、东北三省学术会议上交流，发表在全国性刊物《中国抗生素杂志》上，同时还被国际权威性杂志《美国化学文摘（CA）》刊载。

金昌炽

金昌炽，原籍甘肃省兰州市，