

龍泉文史資料

沙西海題

第十三輯



政协龙泉市委员会文史资料研究委员会

龍泉文史資料

沙西海題 

第十三輯

(劍川群芳譜)

——龍泉籍在外地高級科技人員專輯

中國人民政治協商會議

浙江省龍泉市文史資料研究委員會編

一九九三年十一月

编 首 语

① 根据“科技兴市”的方略，这一辑《龙泉文史资料》为人物专辑，专介绍龙泉籍旅外科技人员、专家、学者的简要业迹。他们都是具有高级职称的知识分子，长期从事自己的专业科研工作，并在事业上有显著的建树。他们中有的已年届耄耋，业迹昭著，而今仍孜孜不倦地在科技园里耕耘，满腔热情地提携后学；有的正值盛年，在人生的黄金季节里，奋力拼搏，开拓进取，力求以更优异的成绩奉献给人民，为中华的振兴作出更大的贡献。他们是国之瑰宝，是故乡龙泉的荣耀。

“人情同于怀土，岂穷达而异心！”

2480/55
龙泉籍在外地的科技工作者，虽久离故土、远离故土，但乡情并无稍减，他们仍时时关注着故乡的变化，千方百计为龙泉的经济和社会发展出谋献策、牵线搭桥。

出版本集，旨在弘扬龙泉籍科技人员的业迹，及他们坚毅不拔、刻苦钻研、奋力拼搏、无私奉献的精神，籍以启迪晚辈、教育后代、激励县人，进一步形成“尊重知识、尊重人才”的风尚，增强热爱龙泉、建设龙泉的感情。

本书资料，系去年由本会向龙泉籍在外地的大学教授、高级技术人员发出征集资料信，请本人提供简略事迹和论文著作，然后对征集到的资料进行整理编辑。由于通联困难，尚有不少在外高级技术人员材料未能收齐，有待于日后继续收集、

编印。限于当地制版印刷条件，不少科技论文难以排版，因此所有论文均割爱未能收入，谨向作者表示歉意！所有论文由本会文史委员会保存。同时，还须说明，在本市工作的高级知识分子、学者业迹拟另予汇编。

本书人物介绍顺序按姓氏笔划排列。

由于我们水平、精力有限，编辑中难免存在许多不足和错误之处，祈请收入本书的科技工作者和读者不吝批评指正。

最后，谨向撰稿者及关心本会文史工作的各界人士表示诚挚的谢意！

目 录

(第十三辑)

湖南省航空学会工艺委员会主任、高级工程师

王 斌	(1)
重庆 7 1 6 厂质监处高级工程师 叶 松	(7)
台湾荣民医院副院长、教授 叶庆澜	(12)
浙江省科学院亚热带作物研究所所长、研究员	
吕书纓	(16)
中国新闻学院副院长、教授 刘炳文	(19)
内蒙古农牧学院副教授 刘梦芸	(22)
武汉工业大学北京研究生部教授 吴文江	(27)
上海农学院经营管理教研室主任 吴绍裘	(32)
高级炼油工艺工程师 李 华	(36)
沈阳教学仪器研究所所长、高级工程师 李圣源	(39)
高级工程师 李庆云	(43)
武汉重型机床厂高级经济师 周进德	(49)
浙江丝绸学院教授 周盛才	(54)

电子工程高级工程师 张福珠·····	(57)
上海师范大学教授 季 平·····	(61)
原河北林学院副院长 季 行·····	(65)
电机高级工程师 季 真·····	(69)
内蒙古大学教授 季秉厚·····	(77)
安徽农学院副教授 季佩芳·····	(83)
武汉家禽研究所所长、高级畜牧师 项增昶·····	(88)
中南工业大学矿物工程系教授 钟 宏·····	(91)
国家一级美术师 钟长生·····	(94)
总参第 5 7 研究所高级工程师 钟承德·····	(99)
山西省林业厅教授级高工 蔡仁宝·····	(101)
桂林电器研究所高级工程师 潘道荣·····	(105)

湖南省航空学会工艺委员会 主任、高级工程师王 斌



王 斌，原名王世德，祖籍
龙泉查田，1922年11月出
生在龙泉八都溪竹村（现为龙竹
村）的一个小学教员家庭。当时
村校教员以焦谷代替年薪，一年
收入仅供全家口粮。王世德小时，跟父亲读
书，课余种菜、砍柴，养成了吃苦耐劳的好习
惯。在村小学就读四年后，进城读养真高小。
王世德记忆力过人，又勤奋好学，在同一个年
级里，常考第一名。高小毕业后，以头五名的
优异成绩，考取省立第十一中学（现丽水中
学），享受公费就学待遇。

1939年春，日寇长驱直入，沪杭沦陷，丽水常遭空袭，当时军政部在丽水招收高中二年级以上学生为学兵队学员，王世德改名用高二的的一个王姓同学报考录取，于当年三月，辗转至江西、湖南、贵州。旅途中因听说内地有“国立中学”可以招收沦陷区学生，而且对成绩好的，可以享受公费待遇，遂与处州中学的一个同学酝酿良久，最后不告而辞别学兵队，去铜仁报考国立三中，并获第一名录取。

1943年，高中毕业，校保送他去读贵州遵义的浙江大学。因为当时大学各自招生，他还分别考取云南昆明的西南联大和四川重庆的中央大学。三所大学各有所长，思忖再三，抱着振兴国家航空事业的良好愿望，和已有的数理化基础，最后选择了重庆前中央大学的航空工程系。

抗日战争胜利后，内战又起，国内经济崩溃、物价飞涨、民不聊生。王世德在进步同学和老师的启发帮助下，参加了学校中的学生爱国运动。1947年，进步力量与反动势力的斗争愈益激烈，矛盾日趋尖锐化。时正值中央大学学生自治会改选，王世德被进步力量推举为学生自治会的竞选人。结果以多数票当选为学生自治会主席，并由他组成了新的理事会。

在学生会任职期间，组织了多次的“反饥饿、反内战”游行请愿。1947年5月中旬，京、沪、苏、杭专科以上16所院校的进步学生代表在南京开秘密会议，推选王世德为16院校的总主席，并于当月20日，16所院校在南京举行“反饥饿、反内战、要和平”的数万人示威游行，这就是我国现代史上的“五·二〇”学生运动。

自此以后，特务、警察暗中盯梢王世德。

1948年夏，他大学毕业后，秘密离开南京去上海，与上海的地下党取得联系。解放前夕，上海白色恐怖与日俱增，作为学生运动的领导人，上海难以立足。1949年1月，由上海地下党派人送去苏北解放区，遂改名为王斌，然后辗转至黑龙江的牡丹市参加了三一部队，即解放前的人民空军部队，被任航空发动机机械员、机械教员。1950年10月，三一部队迁来北京，成立人民空军司令部，任机械参谋。

1952年，王斌奉调湖南株洲国营三三一厂。该厂为我国第一个五年计划的重点建设项目，是苏联援助建设的156项工程中的一项目，主要从事航空发动机及其附件的制造。

王斌参加了该厂的整个筹建过程，从选厂址，到提方案，包括全面施工，直至工厂建成，产品输出，在该厂工作了整整三十七年，

直至1989年底离休。

王斌在公司三十七年的工作中，主要从事技术领导和技术工作。开始时，王斌被指定为向苏联专家学习人员，以后参与中国历史上第一台航空发动机的制造。1954年试制成功后，得到毛主席亲笔信的祝贺、鼓励。1964年王斌主持并参加了中国第一个航空尖端武器的试制和定型，增强了我国飞机在空战中的战斗力，也填补了中国航空史上的空白。由王斌负责分析、试制、生产的航空发动机及附件有中、苏、美、法等国的产品计72种和航空尖端武器6种。

1962年曾参与汇编厂技术管理制度的讨论，制订了数百万字的《技术管理制》。1986年至1988年，王斌代表公司参加了航空工业部航空发动机制造业的《工艺工作导则》、《工艺工作条例》的编审工作，现已作为部颁标

准付印。

王斌精通英语，会俄、法语。改革开放以来，曾赴法、德、加拿大等国考察、谈判，引进新产品、新技术、新工艺。

王斌前后曾被委任、评聘为研究员、总工程师、高级工程师，兼任中国航空学会工艺委员会委员、湖南省航空学会工艺委员会主任委员，株洲南方公司航空工艺学会理事长、株洲市机械工程学会副理事长等职。现为离休高级科技人员。

重 庆 716 厂 质 监 处

高级工程师 叶 松



叶 松，1938年出生于龙泉县城一工人家庭，1953年在县初级中学毕业后，升入处州中学。1956年高中毕业，考入中国人民解放军西安军事电讯工程学院（即现西北电子科技大学）。1962年毕业，被分配到四机部重庆716厂，长期从事军用无线电通讯机的研制开发工作，现为该厂质监处高级工程师。

军工产品要求“质量第一”。1963年初，工厂遵照上级指示，全厂动员，接受某军用通讯机（仿制）生产定型的任务，叶松被分

配到整机总装车间技术组实习生产工艺期间，因一名技术员调离工厂，车间领导就让见习生叶松全面接替了技术员的全部生产技术工作。叶松深入生产现场，与兄弟部门协同，虚心听取各方面的意见，全面查对设计图纸，夜以继日，埋头苦干了整整一年，以一线技术员的身份，提出并参与解决了分机的200多个设计、工艺、材料等方面技术质量难题（关键项80多个），胜利地完成了任务。由于出色的工作，被评为1963年度的“五好职工”。

1966年春，叶松被调厂设计科参加第一个自行开发研究项目——全半导体军用通讯机的研制工作。其时“文革”烈火正燃遍全国，科研人员都被戴着“臭老九”的黑帽，在物资匮乏，生活艰苦的环境下，自力更生，探索前进，凭着知识分子的爱国热情和责任感与对科学的执着追求，通过反复试验、论证，终于在

粉碎了“四人帮”后不久，通过国家的技术鉴定，生产定型，使该厂的通讯产品跨入了“半导体化”的新时代。

七十年代的中后期，国防工业系统开始了“平战结合、军民结合”的科研生产转轨。1976年3月，叶松参加四机部“74系列民用电台专业会议”，会上获悉国民经济许多部门（如水利、石油、交通）对较先进、方便、安全、经济的现代无线电通讯的迫切要求，会后军工厂一面加紧开发适合民用要求的新频段通讯产品，同时加强了市场调查、技术服务。叶松毅然挑起厂内开发新产品，厂外开拓大市场的“内外结合”奋战的重担。自此十余年来，曾先后参加七大民品、军品的开发研制和技术服务，如与研制室的战友们共同开发×××数字式轻型超短波接力通讯机。由于该机比较先进、新颖，公开资料少，通过试验、探索，从

电子产品的第二代“晶体管”技术较快地向第三代“集成电路”技术过渡，于80年代初期完成了设计定型，该产品荣获电子工业部1982年度科技成果二等奖。

从国外引进×××新技术后，叶松即从事该通讯机的研制工作，经过近半年的自译、消化，初步掌握了产品自己承担课题的有关原文技术资料，还兼译了整机主要器件晶体管、集成电路及关键元件的技术参数和分析工作。并代表该项产品出席了四机部的技术协调会。此后的一年多时间里，又按协议、合同及时验收了全机开展的初步试验所需的80%的国产器件，为该产品“国产化”奠定了基础。

1972年春到1992年，前后外出为石油部、水利部、铁道部、地矿部等全国性短训班培训军队、地方用户学员，包括在厂内主办的二十次大型培训班在内，自编教材，亲自授课