

0605

抚顺人在

Fushunren

海内外

抚顺市政协文史委员会 编



辽宁人民出版社

序

抚顺市政协主席 陈家洱

一方地域铸就一方人杰，一方人杰打造一部历史。人类的历史是人民创造的。

中国历史有文字记载的就有五千余年。地处东北一隅的抚顺，也拓史两千余年。据《汉书·地理志》记载，早在公元前108年，汉武帝元封三年，就在抚顺设置玄菟郡。古诗《长安谣》中有“伊徙雁，鹿徙菟”的诗句，是最早描述抚顺的作品。唐代皇帝李世民的《辽城望月》、诗人李白的《高句丽》、李商隐的《随师东》，都有描述抚顺的诗句。高句丽族曾于抚顺城北建筑军事要塞，历时300余载。辽、金两代在抚顺高尔山下设置贵德州。明代构筑了坚固的抚顺城，才始称抚顺。这里更是清王朝的肇兴之地，在新宾先后建有“费阿拉城”、“赫图阿拉城”，又在抚

顺铁背山建有“界蕃城”。遗有皇室祖墓永陵和奠定清王朝统一中国的决战地萨尔浒战场等等。抚顺可谓是一座历史名城，她蕴藏着丰厚的人文底蕴。

在仅见诸文献记载的两千余年里，抚顺的各族人民开拓了这块富饶的黑土地，建造了这座闻名于世的英雄城市，200万人民在这里繁衍生息。新中国诞生后，抚顺汇入祖国现代精神文明和物质文明的建设大潮中，是全国20个百万人口的大城市之一，为民族振兴、国家建设做出了卓越的贡献。改革开放后，具有光荣传统的抚顺人，扬着高昂的头，迈着矫健的步伐，奋力拼搏，开拓创新，以新的辉煌开造了一片新天地，迎来了新世纪的璀璨曙光。

“历史名城名人缀”。名城出名人，名人建名城。没有名人也就没有名城。

抚顺名城，是名人辈出的地方。

抚顺的名人蜚声海内外。她不仅在历史上出过清王朝开国皇帝努尔哈赤，现代史上出过抗日义勇军司令李春润，当代史上出过伟大的共产主义战士雷锋，而且在改革开放的峥嵘岁月里，又涌现出了无数叱咤风云的英雄儿女。他们遍布长城南北、大洋东西，在世界各个角落里，营造着人类历史的文明，开创着科学文化和社会经济的新纪元。这些抚顺的骄子，有的是现任党、政、军高级领导，有的是中国工程院院士，有的是国内外科教界高级研究人员、教授，有的

是国内外经济界有实力的企业家，有的是驰骋国际体坛荣膺世界冠军、亚军的运动健将，有的是荣获国内外最高奖项的诗人、作家和艺术家……。这些殊荣是抚顺的骄傲。凡此种枚不胜数，在此不一一赘述。不论他们现居何位，身担何职；不论他们在天涯海角任何一个地方，都无时无刻不在怀念抚顺这块生养过他们的沃土，情系中华，情系抚顺。不论他们涉过密西西比河，还是多瑙河，他们始终把抚顺的浑河作为他们的母亲河；不论他们登过阿尔卑斯山，还是富士山，他们的记忆中永驻故乡的高尔山。他们梦绕故土，魂牵家乡，企盼故乡繁荣昌盛。许多海外赤子回乡观光、讲学，给故乡生辉增彩，极大地鼓舞和激发了家乡人民建设抚顺的热情和力度。所有这些，故乡人民都感到由衷的欣慰！

为把遍布各地的抚顺人创造历史的轨迹摄入时代的镜头，载入光辉的史册，市政协作为一种使命编辑出版了这本《抚顺人在海内外》，意在检阅、荟萃和凝聚在海内外的抚顺的英杰，沟通亲情，传递信息，互勉互励，以期再造辉煌。同时昭示故乡人，学习英杰，关爱骄子，从中得到裨益！这就是编辑出版本书的初衷。

本书仅仅容纳了几十位海内外有影响、高层次的英才业绩，海内外抚顺的骄子何止万千，有待续集陆续编入。

本书文章，多为自述亲迹，罕有访谈或查资成文者。无论亲笔成文还是访谈、查资成文，文体规范，资料翔实无谬。但限于编辑力量不足，疏漏之处在所难免，请海内外抚顺亲人和读者不吝指正。在此付梓之际，对帮助和支持本书编辑出版的各位人士，深表谢忱！

2002. 2

目 录

(按姓氏笔画为序)

序	抚顺市政协主席 陈家洱 (1)
一片冰心在玉壶	王锡芳 (2)
美国留学感想	田恒焯 (9)
美国旅游见闻及联想	朱 江 (16)
我们的美国朋友克劳斯太太	孙 杰 (23)
一个地球科学者的成长简历	孙文科 (29)
漫漫创业路 莘莘赤子心	孙绍清 (36)
珍贵的回忆	任廷祥 (44)
我来自“小清华”	李亚伦 (49)
游牧美国	李 虎 黄文菁 (56)
中国人永远是行的	周少凤 (66)
故土难忘	林连连 (72)
我与力学结缘	杨国玉 (79)
“松鹰”传友谊	陈雪薇 (86)
为振兴中华繁荣祖国而拼搏	尚鼎宏 (91)
抚顺——我生命之源泉	范慧方 (98)
中国·新加坡·美国	赵 力 (108)
走出大山	姜天喜 (119)
把握好每一天	姜景涛 (125)
居美生活工作杂谈	郭 锋 (131)
到底诗书不负人	都汉林 (138)

大西洋彼岸游子吟	萧海(144)
有感于美国的中小学教育	谢吟义(150)
勤奋工作 友善待人	薛宏(157)
抚顺—我心中永远的家园	于丽娜(164)
走进无人区	于晟(171)
创作着,是快乐的	马志广(177)
超越自我	王楠(183)
我与世界最小的中国画	王宝海(189)
耕者的信念	王盛烈(195)
寄家乡	牛克诚(203)
开拓健康事业 谱写绚丽人生	丛安(209)
家乡抚顺养育了我	田文昌(216)
通过今天努力 抓住明天机遇	石洪成(220)
音乐就像我的生命	刘羽平(226)
追逐中国特色城市规划理论和实践的梦	朱京海(232)
抚顺,我的故乡,生我养我的地方	孙丽娟(238)
抚顺—我的人生策源地	沈政(243)
扬琴改革历风雨 梅花香自苦寒来	谷成忠(251)
雨桂山庄史	宋雨桂(258)
月牙山上“二月兰”	汪景琇(265)
历尽沧桑写春秋	李宏林(271)
依然是萌芽的向往	李松涛(278)
艺术人生天长地久	李绍栋(290)
浑河泾流汇珠江	吴金喜(301)
获奖著作及荣誉	张洁(309)
辛酸的记忆	张连弟(312)
难忘的岁月	罗侃(319)
家乡是我心中的云	武斌(325)
我的炼铝生涯	邱竹贤(336)

人生独白	陈玉谦(345)
冰之梦	杨忠杰(353)
勇攀科技高峰 报效党和人民	周国彰(360)
从大山里走出的人	范振斌(363)
第二故乡的眷恋	赵 杰(369)
四十年版画之恋	赵经寰(373)
不忘我是抚顺人	高友华(382)
情深沃土	徐尚浩(387)
不忘故乡育美情	梁 岩(396)
从高原拼搏到海滨	章 滨(405)
东渡扶桑学子情	黄其勋(419)
走过四季都是歌	黄晓冬(427)
为筑广厦献我菲薄之力	程 宏(434)
 编后记	 编 者(437)

王锡芳



简 介

王锡芳，1962年抚顺生人，1984年毕业于大连理工大学。1989年获该校硕士学位。赴美前曾在抚顺大学任教。1992年至1997年就读于美国华盛顿大学，1997年获该校博士学位。1997年至1999年于威斯康星大学从事博士后研究。现居住在波士顿，从事高科技的研究开发及创办高新技术产业。

一片冰心在玉壶

王锡芳
〔美国〕

刚刚和抚顺政协徐桂英女士的谈话，竟勾起一番对在美国孤军奋战近十年的感叹。放下电话后内心竟无法平静下来。要想把这十年的历程笔录下来，恐怕洋洋万言也无济于事。内心感慨既多，又一时无从下笔。即便是从唐诗里借来的这个标题，也不免有点牵强，不过是要表达一点海外游子的赤诚与执著罢了。毕竟是吃中国饭长大的，虽身在异乡，灵魂总是离不开白山黑水塞北江南，往昔的金戈铁马，今日的商品大潮，时不时会在心底唤起一阵阵的萌动。

我是1991年末到美国自费留学的。所谓自费留学，不外乎两种情形，一种是有人为你出经济担保，你到美国打黑工付学费。另一种是靠奖学金维持生活。一般拿到奖学金的，学费就会被免掉。大多数到美国作短期学习的（一般二到三年），都需要经济担保。比较热门的专业像计算机、生物、工商管理等也是容易找到工作的专业，大多数人获得硕士学位后就去找工作了。全额奖学金一般是提供给科研人员攻读博士学位的。这样一般要五到六年的时间，还不算做博士后的时间。周期比较长，

属于“持久战”。我在国内的时候，既无海外关系，也没有阔朋友帮助，惟一的途径是靠拿到全额奖学金。这样的一批人当时在国内称作“托派”，因为要获得奖学金就必须去考“托福”（TOEFL）和“美国研究生入学资格考试”（GRE）。其中GRE还分两种。一种叫做“一般资格考试”（general），要测试你的能力；另一种是“专业资格考试”（subject），你报考哪个专业，就测试你对那个专业知识掌握的程度。你在国内大学里的学习成绩美国的大学也很看重。所以，获得奖学金的不二法门就是：托福 + GRE + 大学成绩。这就像体育比赛中的铁人三项，哪一项不好你都会吃亏。你的这三项越好，就越容易获得奖学金，而且越有可能进到美国名校，将来的事业也就越看好。

刚刚拿到美国的录取通知书时，自然很是激动了一番。看到录取通知书上所开列的研究生津贴每年一万美金，觉得简直是个天文数字（我那时在抚顺大学教书，月工资刚过一百元人民币）。后来到美国才知道，这些钱也就刚好维持一年的开销，而且还要省吃俭用。当时在国内对美国的大学知道得也很少，拿到第一份录取通知书后，也不管学校的好坏，就急急忙忙去办护照及到美国领事馆办签证。就像落水的人见到一棵稻草一样，生怕不一下抓住就再也没有机会了。到美国后才知道，不同的大学发放录取通知的时间也不尽相同。我在国内时同时申报了四所大学，有一所大学回绝了我的申请，另外三所大学后来都陆续发来了通知。这都是我到美国之后才获悉的。害得我到美国后不到一年就中途转学，瞎折腾了一阵子。

到美国的第一站是俄勒冈研究生院（Oregon Graduate Institute）。因为在国内时录取通知书在邮寄过程中耽搁了一段时间，我到美国时学校已经开学一个多月了，报到后立刻就开始了学习生涯。我选的三门功课都已经进展了很多，任课的教授们都担心我这个学期会通不过。幸好这些科目中

有些内容我在大连理工大学读硕士的时候就接触过。后来期末考试这三门课我得的都是“A”。这些教授们都显得很惊讶，好像不可置信。

我在俄勒冈研究生院时的导师是赫赫有名的赫斯特（Hurst）教授。中国学生私下里叫他“老赫”。赫教授在学术界极有威望。他的研究领域很广，又都是处于前沿的攻关项目。从过渡金属催化到生物膜化学乃至白细胞杀菌机制，他的研究无一不精。他是个极聪明的人，对学生很不耐烦，总嫌你的思维跟不上他。再加上他人长得高大，好板着面孔，很多学生都不大敢接近他。我跟他第一次见面他就给我个下马威。他跟我说，要做他的学生英语必须很好。言外之意，如果英语不过关你就另行高就吧！我不亢不卑地跟他说，我的英语当然不如他，但我不觉得我跟他交流会有障碍。第一个英语大关没多久就来了：第一学期中，每个研究生都要做一个学术报告，自己选择一个题材，准备好材料，然后到讲台前讲上45分钟，还有15分钟用来回答听众的提问。下面坐着全系的教授、学生以及其他科研人员。在这一关口上摔跤的人，包括美国学生在内，为数实在不少。我选的题材是“用量子化学方法计算分子轨道”。我讲的时候注重条理清晰、连贯、逻辑性强。在场的听众都全神贯注地听。报告结束后，赫教授来到我面前，眉飞色舞地对我说：

“你的英语真棒！”我知道他是从来不夸奖学生的，总是挑毛病，这次对他来说算是个例外。当然，在全系人面前替他露露脸，他也感到光彩。

第二学期结束，我选的三门功课的成绩又全是“A”。两个学期的六门研究生课程全部都是“A”，也引起了一场不小的轰动。第二学期结束后，我跟赫教授说，我要到另外一所大学去。他先是很惊讶，后又很伤感。他说：“美国是个自由世界，你有权力决定你自己的将来。我不想让你走，但我不能阻止你离开。如果你已决意要走，我相信你到哪里

都会很出色”。差不多十年过去了，他讲这话时的神情至今还历历在目。这十年来，我们一直都是很好的朋友。

近一年的时间，寥寥数笔就带过了，听起来好像日子是在轻松愉快中度过的。其实不然。美国是个高度竞争的国家，优胜劣汰的原则在这里是放之四海而皆准的。不管做什么，你都要去争第一。艺术家也好，科学家也好，各行各业，只有成功才能赢得你在社会中的一席之地。美国的福利很发达，失业的员工都会领到政府的失业救济。但没有一个人会情愿到政府排队拿这笔钱。那样，你在别人眼里会是一个可怜的失败者（美国人称之为“loser”）。人人都想成功，不想做一个 loser。在美国要成功只靠聪明才智是远远不够的。成功的秘诀是：聪明 + 拼命 + 运气。假如运气处处跟你过不去，那你只好去怨天了。

我在华盛顿大学做博士论文的五年中，几乎没有几天是午夜之前回到家里的。周末和节假日也都耗在实验室里。我的博士生导师是一个年轻的科学家，叫吉尔博琛（Gilbertson）。他是一个非常钻研、苦干的后起之秀。人刚过 40，头发就白了。每天晚上我离开实验室时已是夜深人静了，他的办公室的灯还都亮着。我早上来到实验室时，他的办公室的门已是开着的了。实验室里的咖啡也已经煮好了。日复一日，年复一年，就是这样孜孜不倦地探索着。像他这样玩命的教授在美国处处可见，包括我后来做博士后研究时的导师盖尔门（Gellman）教授。我所在的化学系大楼夜晚总是灯火通明。美国的高度繁荣，科技的快速发展，是不难从这些人身上找出答案的。

美国有三所大学，翻译成汉语都叫做“华盛顿大学”。一所是在华盛顿州的州立大学（University of Washington），另一所是位于美国首都华盛顿市的乔治·华盛顿大学（George Washington University）。我所就读的学校是地处密苏里州圣·路易市的一所私立大学（Washington Universi-

ty)，中国学生称之“华大”。华大以其学费昂贵而著称。能到这所学校求学的美国学生，或者是可以享受减免学费的全美顶尖的高才生，或者是家境富庶，父母付得起学杂费。我在化学系享受全额奖学金。

我到华大后承担的第一个科研项目就是一出重头戏。我的目标是开发一类前所未有的新化合物，然后用这些化合物来催化不对称合成反应。研制这类新化合物的一个关键是把元素磷和碳联结起来，形成磷-碳键。这是一个非常艰巨的项目。因为是全新化合物，没有人知道怎么样合成，一切都需要从头摸索。在我接手这个项目之前，已经有几任研究生尝试过，后来都放弃了。有一个美国研究生在这上面花了近四年时间也没有成功，害得她险些无法毕业。我接手这个项目的最初几个月里，可以说全身心都扑在上面了，没白天没黑夜地干。做反应经常做到凌晨两三点钟才回家。睡点觉吃过早饭后，就又到实验室来了。当时的压力之大可想而知！首先是竞争。只有拿出成果才会让美国人觉得你与众不同。这里有这么多的美国学生，人家为什么会去录用你一个外国人呢？这里边隐含的期望是不言而喻的。美国学生办不到的事情，作为一个外国学生，人家认为你是应该办得到的！另一层压力来自民族自尊心。在国内时，我只知道自己是中国人，但因生活在众多中国人中，从未体会到“我是中国人”这话的内涵。到美国之后才真真正正感受到“我是中国人”的深邃内涵。当你做出一件不光彩的事时，人家不说“王锡芳这个人不怎么样”，人家却说“中国人不怎么样”。同样，当你在美国出人头地的时候，人家会说“中国人真行”。你会时时刻刻感觉到，你已经不是一个单纯的“你”了，你是代表一个民族，你的一言一行都和你所代表的那个民族紧密相关。

优胜劣汰和民族自尊的双重压力也会激发起人的斗志。不达目的决不罢休。用家乡话说，豁出去了！短短的三个月

内，这个顽固的壁垒就被我拿下来了。吉尔博琛教授总是紧锁着的眉头也舒展开了。我们俩人合写的论文当年就在美国权威的学术刊物上发表了。

在这五年中这样的故事也远不止一个。回想起这五年的艰苦奋斗，真有点“单枪匹马、过关斩将”的意味。当一个个趾高气扬的老美在你面前变得毕恭毕敬的时候，那心里的感受实在是无法用言辞来描述的。我毕业离校后，化学系从我的入学档案中查出我在大连理工大学读硕士时的记录，他们专门写信给我在大工的导师吕俊民教授，要他从他的研究室里再推荐学生到华大化学系去。

1997年学术论文答辩后，我来到了美国北方威斯康星州的麦迪逊市。在威斯康星大学从事了两年的博士后研究。师从著名的结构化学家盖尔门（Gellman）教授。在威斯康星州的经历更富戏剧性。其中有事业成功的欢欣，也有人生挫折的痛苦。以后有机会再把它记录下来。总之，当你抱定了目标而孜孜不懈地为它努力，你的成功是迟早的事。

在美国这几年，我共发表了十几篇论文。研究成果也被美国的报章杂志做过多次报道。我在威斯康星大学研究出的两项专利技术已经为一个新生的高科技公司奠定了基础。该公司不久即会致力于将这些新技术转化成科技商品。离开威斯康星大学后，我任职于一家高科技生化技术公司。目前我在美国从事新技术的研究、开发及创办高新技术产业。我也希望能为家乡的高新技术产业的发展贡献一份力量。

这篇短文以一句唐诗起，索性把全诗抄录下来，作个结尾，以告慰家乡的父老姊妹。

寒雨连江夜入吴，
平明送客楚山孤。
洛阳亲友如相问，
一片冰心在玉壶。

田恒熇



简 介

田恒熇，1972年出生于抚顺。1986年从抚顺市第四十二中学考入抚顺市第一中学。1989年从抚顺一中高中毕业，考入中国医科大学英文班。1995年毕业分配到中国医科大学附属医院内科工作。1996年8月赴美，1998年于纽约私立大学亨特分校获得分子生物学硕士学位。此后就读于纽约大学药理系攻读博士学位。

美国留学感想

田恒焄
〔美国〕

我于1996年到纽约大学医学院攻读生物学博士学位。迄今为止，我已经在纽约度过了五年的留学生涯。在这里，我只是作为一个普普通通的中国留学生，谈一谈我的切身感受。

我和成千上万的中国留学生一样，通过了托福、GRE考试并申请到奖学金来美国读书，只身一人在异国他乡开始了新的生活。最初的痛苦当然来自于对父母亲人以及家乡的思念，电话成了我惟一的感情寄托。记得第一次和家里通电话的时候，还没等说些什么泪水就不争气地流了出来。其实刚到美国时那种举步维艰的生活，是根本无法在电话里表述出来的，又怎能向日夜牵挂我的父母倾诉而让他们更加担忧呢？

随着新学期的开始，我所经历的艰难远不止于此。我们系里的“老”中国学生告诉我，这里的学习压力会很大。我自认为读书还可以，是属于比较爱学习的“好学生”，因此也没在意。然而，到了课堂上，才觉得困难重重。虽说在国内的时候已经通过了托福考试，可以说过了语言关，但实际上对中国学生来