



往事回忆

——我的一生

李子连

中国电机工程学会
过程自动化技术交流中心
2005·3 北京

往事回忆

——**我的一生**

作者 李子连

校核 宋运菊

打字 李迎宪
排版

2005年3月 北京

前 言

《往事回忆》包括两本书，第一本为《火电厂自动化发展历史见证》，是一本工作总结，是作者历年来所写的文章、文稿的集成，已于2004年4月出版。第二本为《我的一生》，主要是我一生的经历，包括家庭、学习、工作、社会活动和对先人的怀念。我的一生有许多经验教训，趁退休后比较悠闲的时间，进行全面认真的回顾写成的，其目的之一是希望我的后代对我的一生有一个全面的了解；目的之二是希望从中了解我一生中的经验教训，在今后工作生活中有所借鉴，少走弯路。目的之三，是用此书送给亲友，感谢他们对我的支持与关爱。

在第一本书出来后，有人说：“你的记性真好，几十年的事情都记得”。这是因为我平时爱好记录，保留工作文稿，因而比较容易出版“历史见证”的原因。至于我的记忆力并不好，常常是有些事干完就忘了。在写“我的一生”这本书时，主要靠通过平时的记录，慢慢回忆起来的。我老伴宋运菊记忆力比我强，她帮助提供了许多情况；有的是与同学、亲戚谈话了解的，至于具体时间，是通过一些关键事件的时间记录推算出来的，可以说绝大多数是准确的，所以《我的一生》是一本集体回忆的成果。

我出生在国民党统治时期的大革命年代，社会动荡，日寇又侵我东北。在进入金江高小后，受的是爱国主义教育，因而懂得一些抗日的道理，痛恨当局的腐败无能，经济衰败，才造成当时落后挨打的局面。老师们给学生指出两条道路，一是参加革命，推翻旧政权，一是走实业革命之路。我自知我的缺点，故选择了“实业革命”的道路，立志努力读书，掌握一门技能，为国家干点实事，我没有政治上的奢望，故此解放前我只是埋头读书，从不参加政治活动。解放后在党的教育下，思想有所进步，认识有所提高，但因我不善言辞、谋略、权术，故没选择政治之路，还是老老实实干点实事好。

为人正直、心地善良、勤俭持家是我家先辈的高尚品质，他们言传身教；勤俭建国、勤俭办事是党的优良传统与教导，这些在我的一生中留下了深深的印记，并且身体力行，与当今流行的高消费、讲排场、比阔气的风气是不相容的，希望我的后人不为所惑，继承和发扬先人的优良美德。

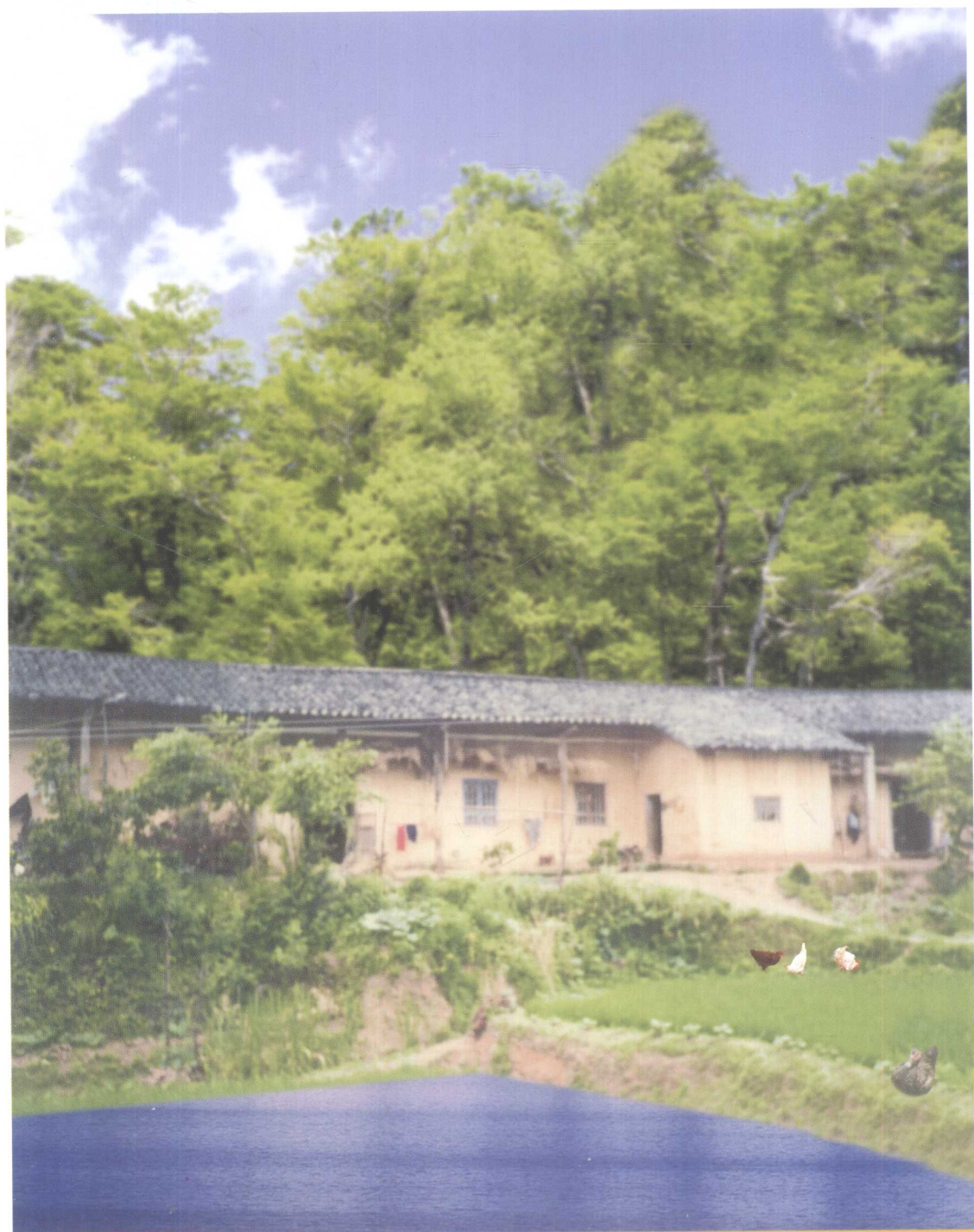
书中所附照片主要是二十世纪八十年代及以后的，而且只是部分有代表性的，这些照片是帮助回忆的主要源泉之一。

在这本书快要完成时，突接宋任穷同志逝世的消息，为了怀念他，在第五部分缅怀先人中增加了怀念宋任穷同志一节，收录了运菊及金江同学怀念宋老的文章以作纪念。

由于这本书的内容时间跨度大，回忆中难免有出入之处，如有不妥，敬请谅解。

作者

2005年2月



作者出生地旧居（浏阳唐嘉园后背冲）

证 书

李子连同志：

为了表彰您为发展我国
工程技术事业做出的突
出贡献，特决定从九三年十月
起发给政府特殊津贴并颁发
证书。

政府特殊津贴第(93)331559号

一九九四年一月三日



委 任 书

兹委任李子连同志
为中华人民共和国电力工业部科学技术
委员会 1993-1996 年届委员

1993年10月10日

委字第17号





作者近照（2004年10月）

国家科委电力组通知

64电力组字第8号

李子连 同志：

今年三月国家科委电力组召开了扩大会议，对电力组原有的各分
组作了部分调整，特聘你为 *自动化* 分组成员。现将本分
组成员名单一份寄上。请您积极参加分组活动，推动本分组工作的开
展。

一九六四年七月十三日



李子连 同志：

特聘请您为北京市人民政府
第六届专家顾问团顾问。



中国专家人名辞典

卢嘉锡 史怀璧

李子连 先生：

鉴于您为中华民族繁荣昌盛和人类文明进步事业所作出的无私奉献，被载入《中国专家人名辞典》一书。特颁此证。

In view of your prominent contribution to the thriving and prosperous of the Chinese nation to the progress of the human civilization, you are written into WHO'S WHO OF CHINESE EXPERTS, you are specially awarded the certificate.



本书总顾问：卢嘉锡 史怀璧
General Advisor: Lu Jia Xi Shi Huai Bi

中国专家人名辞典编委会
WHO'S WHO OF CHINESE EXPERTS
OF EDITORIAL
二〇〇〇年九月九日

中华百业英才论坛 纪念

李子连 同志：

您光荣出席了在北京举行的“当代中国精神——2004年中华百业英才论坛”

特此纪念

中国管理科学研究院 中国统计文化促进会

二〇〇四年四月·北京



▲ 李氏宗祠 浏阳南乡中洲



▲ 与族人合影



◀ 浏阳石霜寺
(1997年1月)

目 录

前言

第一部分 我的家庭	(1)
一、我的一生简述	(1)
二、我的妻子	(5)
三、我的女儿	(10)
四、家庭照片	(15)
第二部分 奋力求学、实业救国(1940~1952)	(25)
一、求学时期	(25)
二、死里获生、感谢恩人	(35)
三、边学习、边工作	(39)
第三部分 四十年沧桑(1952~1989)	(42)
一、一帆风顺	(42)
二、“文化大革命”	(46)
党中央关于“文化大革命”的决议	(57)
附 1 :父亲的羊皮大衣	(58)
附图 2:热工自动化设计手册审查会照片	(60)
三、迎来改革开放的好时代	(63)
附件:我在规划院工作期间的主要成绩	(70)
附图 3:规划院期间工作留影	(78)
第四部分 退休生活 (1990~2004 年)	(84)
一、组建过程自动化技术交流中心	(84)
附件 2:领导题词	(86)
附图 1“中心”工作、会议留影	(90)
二、取得荣誉和兼职顾问	(96)
三、入驻名典	(99)
四、资助公益事业	(102)
五、同学聚会	(103)
附 1:金秋欢聚珞珈——记武大机械系 52(48 级)届同学聚会	(107)
附图 2:同学聚会照片	(109)
六、华北电力设计院热控专业 50 周年座谈会	(113)
附图 3:华北院热控专业 50 周年聚会照片(2003 年 3 月)	(114)

七、为恢复金江学校奔走呼吁·····	(115)
附件 1 百年老校、革命摇篮、不能湮灭·····	(116)
附件 2 再次紧急呼吁恢复金江中学·····	(119)
附件 3 致喻远达同志的信·····	(120)
八、国内外旅游·····	(122)
附件 1 西欧文化考察记·····	(124)
附件 2 港澳游记·····	(128)
附图 4 国内外旅游照片·····	(132)
(1) 国内旅游·····	(132)
(2) 东南亚(泰国、新加坡、马来西亚、越南)旅游·····	(167)
(3) 欧洲九国(意、梵、瑞、法、卢、比、荷、德、奥)旅游·····	(171)
(4) 香港澳门迎 2003 年·····	(180)
第五部分 缅怀先人·····	(182)
一、怀念宋任穷同志·····	(183)
1、怀念任穷爷爷·····	(183)
2、卓著生平、光照后人·····	(187)
3、永远不忘领路人—宋任穷政委·····	(188)
二、我的父亲·····	(190)
附件：父亲 130 周年寿辰纪念·····	(191)
三、我的母亲·····	(195)
附件：母亲 100 周年寿诞祭文·····	(201)
四、我的岳父、岳母·····	(203)
附 1：典范长存——序言·····	(205)
附 2：老家的印象——对外公的怀念·····	(206)
五、我的姐姐·····	(209)
附：祭文——哭“昭姐”·····	(212)
六、李氏先祖与族谱·····	(214)
缅怀先人照片·····	(217)
封面：北京——我的第二故乡	
封二：我的出生地——浏阳唐嘉园后背冲	
封三：浏阳南乡李氏宗祠	
封四：浏阳唐嘉园仓湾——龙王岭	

第一部分 我的家庭

一、我的一生简述

1927年5月18日（农历丁卯年四月十八日），我出生在湖南浏阳西乡唐嘉园附近的后背冲，一栋土坯灰瓦的旧式农舍里（见封二），那时，这里只有三户人家，环境优美，非常宁静。

我父亲是一个以耕作为主、勤劳正直，敢于伸张正义、主持公道的人。原配黄氏妈妈去世，留下四个姐姐和一个哥哥（早年去世）。我母亲是继配，比父亲小20岁，是一个勤俭持家，心地善良的家庭妇女。生育儿女多人，最后只留下一个姐姐。我的出生给全家带来了无比的欢乐，据说“三朝”^{*}之日前来贺喜的人很多，筵宴摆了几十桌。

我自幼多病，身体不好，父母当然无比关爱，精心呵护，因信奉算命，说我“八字”与母亲不合，要我改口称母亲为“嬷嬷”（意即奶妈），直至长大成人，我都没有改过口来。为求神明保佑我健康成长，父母对南岳圣帝、附近的包公都作了许愿，在我长大之后要前去还愿，母亲则因此信佛吃斋，祈求观音大士救苦救难，护儿成长。

我出生后，正值国内土地革命时期，兵荒马乱，经常要往僻静的山冲躲兵，因我年幼跑不动，是姐姐背我跑上跑下的。

我6岁时父亲去世，留下我们孤儿寡母三人，在那以强凌弱的社会里，我家受尽欺凌，母亲因此痛不欲生。当时我虽还小，不太懂事，但也渐渐知道一些，家无男人特别是有功名的人，在那人吃人的社会里，欲求自在的生活是困难的，从此时开始，我暗暗立志，要好好念书，成长之后，做一个像父亲那样，正直、乐于助人，主持公道的人。

1940年，我考入浏阳著名的金江高级小学，1942年高小毕业，为求深造，我冲破重重阻力，在母亲的大力支持下，考入长沙妙高峰中学，因日寇入侵，学校已迁入安化兰田，我便约伴跋涉六百里到兰田就读。1944年夏，日寇欲打通粤汉线，支援南洋战场，大举进攻长沙、株洲、衡阳一线，使铁路沿线沦入敌人之手，我与家庭的联系被切断，因无经济来源，被迫辍学，为国民党第九战区失学失业青年招训委员会收留，并称在郴州办有战时中学，送我

* 我们农村在生孩子后第三天，要举行庆贺，拜天地经风雨，宴请客人吃红鸡蛋。

们去读书。在徒步行军的第二天，我即染上急性痢疾，第三天到达邵阳爱莲女校，我实在无力行走，第四天，同学们继续往郴州方向行军，我被同学们抛弃了，此时的我是等候在死亡的边缘，只求日机炸弹炸死，了却余生。第五天，在兰田的明宪、周南女中的女生中队来到邵阳，她们见到我的情况，立即伸出援助之手，上街找了萝卜茵子拧汁给我治痢疾，并为我打扫房间，清除污物，很快我的病情得到好转，在她们的护理下，继续逃难前往溆浦，在溆浦经过一个多月的休整，我的病情彻底痊愈，我便变卖仅有的一床被子，找一同乡为伴以乞讨方式，经过长途跋涉，依次渡过湖南的沅江、资江、湘江后，在沿途同学和好心人的帮助下，克服重重困难，安全的回到家里，捡回了一条性命。

1945年春，我插班进入浏阳县金江初级中学，毕业后，继续冲破日寇的封锁线，再次到兰田投考高中，被长郡中学录取。1948年夏在长郡高中毕业，留住在学校，投考大学，被武汉大学录取，有幸进入武汉大学机械系，在这里迎来了全国的解放。在学校分专业学习时，我选择了内燃动力，希望毕业后参加第一个五年计划中第一汽车制造厂的建设与生产。在党组织的关怀和学校提供的半工半读条件下，顺利的完成了大学学业。

1952年，将要毕业时，我和同学都表示服从分配，到祖国最需要的地方，最艰苦的地方去，经学校和用人单位研究，我被分配到北京中央燃料工业部电力设计局筹备处工作，从事与内燃动力完全不相符合的蒸汽动力——火力发电厂设计工作。刚开始时，遇到了困难，埋怨学非所用。当北京电力设计院正式成立时，领导分配我搞仪表与控制设计，这是以往没有的新专业，也是新技术，再埋怨也是没有用的，因为任何事情都是从不会到会的，我下定决心重新学习，学会以前没有做过的事情，在领导的大力培养下，本着从工作中学习技术，学习工作的精神，我刻苦攻读，很快适应了工作，顺利完成任务，1956年提拔为工程师，1957、58年又被评为院先进工作者，达到了我小时候立志要“实业救国”的愿望。

在北京院时，原任仪表与控制组（后称热控组）组长，长期未到组内工作，起初由我代为负责，后正式任命为设计组组长，1960年在成立系统与自动化室时又被任命为室副主任兼热控专业主任工程师，后来机构调整时转至专业室。1971年下放到河北电力设计院。1979年冬借到电力规划院。

1956~1958年，当时东德和捷克援助我国建设的保定电厂和唐山电厂2×50MW机组，采用机炉电集中控制，我在学习国外经验的基础上，第一次在高井电厂的2×100MW机组采用机炉电集中控制，同时坚决抵制了大跃进期间，掀起的不分具体情况都要求集中控制的浪潮。1964年，水电部领导决定在上海南市电厂12MW机组上进行应用计算机的试点，当时我认为在电厂应用计算机是技术发展的方向，有必要在大机组上进行应用试点，并向部提出在高井3#机组（1×100MW）上进行应用计算机的工程试点建议，1965年春得到部领导的批准，由设计院牵头组成三结合领导小组开展工作。集中控制与应用计算机是当时与世界同步发展的技术，后因“文化大革命”，应用计算机的工作未果而终，一直成为我的心病。二十世纪70年代，我倡议认真总结经验编写热工自动化设计手册，同时建议开展对成套进口的三个电厂的自动化进行调查，认真总结它们应用计算机的成功经验，为我所用，1980年我到电力规划设计院后，即抓住这项工作，并确定在陡河电厂7、8号机组（200MW）进行计算机试点，经过各方面的共同努力，取得成功。同时为分散控制系统(DCS)应用做技术储备，支持在望亭电厂#14机组上进行试点，并取得成功。该两项目均获得水电部科技成果奖，前一项还得了国家科委二等奖，使我国火电厂在应用计算机工作上取得突破性的进展。为90年代（20世纪）建设的电厂跻身世界先进水平创造了条件。

1966年5月，毛泽东发动“文化大革命”，从此时开始至1971年下放河北院为止，五年的时间里，经历了揭发和批斗两个阶段，除接受批判斗争外，就是参加监督劳动，直至1978年，经电力规划设计局党组复查，才得以彻底平反，恢复名誉。十年的煎熬，对我是一种锻炼，为后半生的工作奠定了更加扎实的基础，但付出的代价实在是太大了。

1971年下放河北电力设计院，在这里我组织全国设计院的力量编写了“热工自动化设计手册”，组建全国性的热控设计情报网，筹组了三个成套进口电厂自动化调查组。1978年恢复了我室副主任的职务。

1982年水电部技术干部职称评定委员会评定，授予高级工程师职称。

1980~1988年间，我到电力规划设计院工作，在这十年中，我全力拨乱反正，纠正过去只破不立、无章可循的混乱局面，改变技术落后的状况，使电厂自动化工作逐步走上正轨，向制度化、标准化方向前进，同时积极采用

先进技术——计算机，经过近十年的努力，扭转了过去的被动局面，使国内大机组的自动化基本达到与国外同类机组的水平，为跻身世界先进水平创造了条件。1988年6月，电力规划设计院转发能源部的能源人字[1988]1号文通知，享受教授（研究员）同等待遇的高级工程师。

1957年9月，在华北电力设计院加入中国共产党，1960年~64年先后被选为系统及自动化室、专业室党支部委员，1983~85年选为电规院设计处支部委员。1986年评为电力规划设计院优秀党员。

1988年2月办理了退休手续，但仍回聘2年。为更好发挥余热，我发起组织了“过程自动化技术交流中心”，团结在京各行业设计院的自动化工作者开展横向的技术交流，以求取长补短，达到共同提高的目的。在此基础上，先后组建了“北京市仪器仪表学会过程自动化专委会”，“中国自动化学会工程设计委员会”，并兼任两会主任委员，积极开展各种学术、技术交流活动。1999年，中国电机工程学会授予先进学会工作者。

1991年、1995年、1996年受电力部委托组织三次自动化调查组，对全国典型电厂的自动化运行情况和主要控制系统（DCS、DEH）供货商的工程能力进行调查，为部制定政策和长远规划提出多项建议和实实在在的基础资料，受到各方面领导的重视。1991年，能源部成立热工自动化领导小组时任顾问；1993年在电力部成立科学技术委员会时委任为技术委员会委员；北京市人民政府专家顾问团顾问。同时批准享受国务院颁发的政府特殊津贴。

目前我已进入耄耋之年，正在逐步减轻工作的担子，挤出时间进行工作总结和生活上的回顾。2003年，整理了我过去发表的文章或起草的文稿，编成《火电厂自动化发展历史见证》一书（2004年春出版），这是一本工作总结也是文稿的集成，对了解过去有参考价值；2004年用了一年多的时间，从生活、工作等方面进行回顾，即将完成《往事回忆——我的一生》一书，概括我一生中所作所为，以供后人了解或借鉴。

在我的一生中，特别是最困难的时候，受到一些亲戚、同学、邻居和一些从不认识的好心人的帮助，才得脱离困境，甚至转危为安，在此向他（她）们表示衷心的感谢。

二、我的妻子——运菊

我和运菊在 1948 年 1 月 31 日(民国 36 年 12 月 21 日, 农历) 结婚, 经过几十年的风雨考验, 证明了我们是同舟共济的恩爱夫妻, 相互促进, 各自成材, 完成了社会和国家给予的任务, 堪称白头偕老的好伴侣。

慎重择偶, 立家之本

我上高中时已经 18 岁了, 是我家附近在外地上学的学生中仅有的两三名之一, 加上家庭仅一老母, 关系简单, 经济上也还算过得去等条件, 所以来提亲说媒的对象不少, 有本冲邹氏之女, 县城集里桥刘氏之女, 班鸠冲谢氏之女和龙潭宋氏之女, 以及芭蕉冲宋凤楼先生之女等等。在婚姻问题上, 我母一直是尊重我的意见, 把媒人介绍情况和相片一一都交我选择, 我当时根据自己的认识, 暗中定下几个条件, 1. 人品老实; 2. 有独立生活能力; 3. 门当户对; 4. 容貌端庄。经过反复比较后, 觉得运菊是凤楼先生之女, 凤楼先生又是我在金江高小的老师, 因我成绩优异, 被他看重, 我与运菊在金江初中三班同班毕业, 时间虽短, 也从未说过话, 但总算是比较了解和熟悉的; 运菊初中毕业后, 即从事小学教学工作, 有自己的工资收入, 可负担家庭生活; 凤楼先生人品高尚, 我想其女也不会逊色等原因, 便向母亲表示可以选择运菊。但我又怕运菊不了解我的情况, 遂给写了一封介绍自我缺点的信, 信中提到: “我生来口吃, 说话不畅, 我母吃斋念佛, 且家庭经济不宽裕” 等, 虽未得到运菊的回信, 但经媒人传话说, 凤楼先生同意此桩婚事, 因此于 1947 年暑假订婚, 1948 年 1 月(农历 12 月 21 日) 正式结婚。结婚典礼仍是旧式的, 我们的婚姻是真的“父母之命、媒妁之言”, 加上一点现代色彩, 自主定终身。

我和运菊结婚后, 经过堂兄子承的帮忙, 刘家祠堂小学聘运菊为老师, 在此教学两年(1948 年、1949 年), 1949 年下半年解放, 运菊除教学之外, 还要参加政府组织的文艺宣传队伍, 宣传党的政策——减租退押和土地改革。1950 年韩家港和益乡 24 完小聘为教员。暑假后, 教师职位处于与南下干部竞争的局面, 24 完小很难续聘, 经我的外甥潘传瓚同学的联系, 浏阳北乡沙市街 34 完小聘为教员。解放后在浏阳的南下工作队担任地方政府官员, 因为是供给制, 其中一些人看重了教书的工作(拿固定工资), 遂利用手中权利, 把本地教员挤掉, 我预感到在乡教书将面临困难, 便想在外为运菊谋事。当

时我已考入武汉大学，向乐于助人的蔡名芳教授诉说我的苦衷，蔡教授听说法律系武剑西教授的夫人叶季瑶在筹备中南行政委员会托儿所，正要招收保育员，征求我的意见，我当即答应了这份工作，遂写信告运菊来武汉。1950年11月运菊辞了教员工作，来到武汉，摆脱了农村的竞争局面。在托儿所工作期间，工资很少，除自用外，还要节省钱寄回老家供养我的母亲和女儿德方，同时也给我一些补助，在经济上比农村教书时大有改善。1952年9月我在武汉大学毕业，分配到北京—北京电力设计院(后改为华北电力设计院)工作。1953年单位分配我一套住房，并同意安排运菊来京工作，当年4月运菊利用产假期回浏阳接了母亲和德方先到武汉，5月调到北京。向单位借得两张双人床和一张方桌，二只方凳，就算是在京安家了。

顽强攻读，自学成材

运菊来设计院后分配在土木室负责抄写工作，由于工作认真负责，1954年及其后两年评为院先进工作者、三八红旗手。在知识分子成堆、技术至上的设计院里，要想站稳脚跟，必须多学知识，1955年运菊参加初中补习班后，即考入院办的土建技术学校，学习土木建筑，毕业后又考入业余动力学院，因当时建筑专业缺人，单位领导建议转入北京市土木建筑学院，学习建筑专业。当时的业余学校是名副其实的业余学校，上课、复习、做作业都是在下班之后的工余时间内进行，除考试期间，领导开恩给点复习时间外，没有任何照顾，且工作任务还必须按时完成，考试成绩都寄到人事科进入个人档案。经刻苦攻读，以顽强的意志，克服重重困难，用了十年时间，完成了中技到大学的课程学习，其技术职称也从抄写员到技术员，助理工程师到工程师，能独立完成火电厂的厂房建筑设计，担任工程项目的主要设计人。1981年11月退休，由河北电力设计院将关系转到北京德外街道办事处，1990年左右由办事处套级为高级工程师，享受处级工资及有关待遇

勤俭持家、共度艰辛

1953年我工资为56元，运菊调来后工资28元，两人加起来共84元，家无积蓄，一切用品都要从头置办，当时已有两个孩子，德方、迎建，加上母亲一共5人，生活是相当困难的，邻居李敏同志(在人事处工作)见我们实在困难，为我们申请困难补助送到我的手中，我非常感激。1954年迎宪出生，1955年迎弟出生，家里又多了两口人，此时妈妈因不服水土，仍回湖南老家