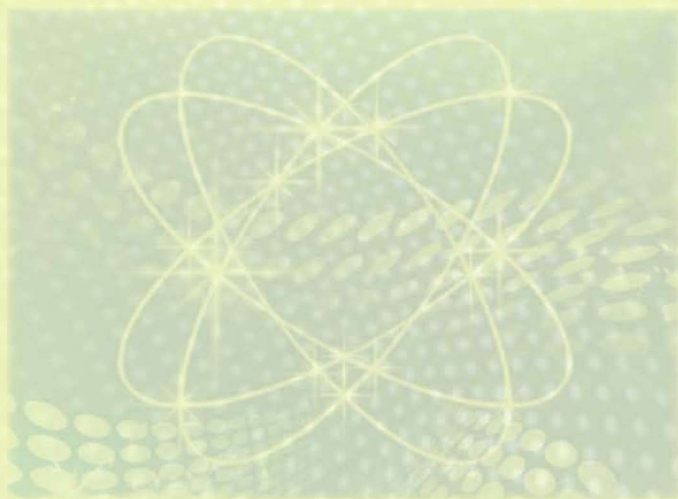


上海交通大学校史研究口述史系列

思源·往事

马德秀 主编



上海交通大学出版社

上海交通大学校史研究口述史系列

思源·往事

马德秀 主编

上海交通大学出版社

内 容 提 要

本书收录了 27 位交大各界知名校友的口述回忆。他们当中既有在科学领域做出突出贡献的专家院士,也有投身革命的老地下党员;既有知名的政治家、实业家,也不乏才华横溢的人文学者、艺术名流。通过与他们的深度访谈,不仅再现了他们在校期间的生动经历,还记录了他们富有启迪意义的人生感悟。他们的奋斗业绩和人生经历,不仅给我们留下了一笔宝贵的精神财富,更能激励今日年轻一代奋发进取,继往开来。

图书在版编目(CIP)数据

思源·往事/马德秀主编. —上海:上海交通大学出版社,2012

(上海交通大学校史研究口述史系列)

ISBN 978-7-313-08298-5

I. ①思… II. ①马… III. ①上海交通大学—校史
IV. ①G649.285.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 067922 号

思源·往事

马德秀 主编

上海交通大学 出版社出版发行

(上海市番禺路 951 号 邮政编码 200030)

电话: 64071208 出版人: 韩建民

上海交大印务有限公司印刷 全国新华书店经销

开本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 19.25 字数: 245 千字

2012 年 10 月第 1 版 2012 年 10 月第 1 次印刷

印数: 1~3030

ISBN 978-7-313-08298-5/G 定价: 58.00 元

版权所有 侵权必究

告读者:如发现本书有印装质量问题请与印刷厂质量科联系
联系电话: 021-54742979



序

大学不仅是一种物质的存在,更是一种精神的存在。

大学作为独特的社会组织,在人类文明历史发展进程中保持了辉煌而持久的地位。大学不仅是知识的传承者和创造者,更是人类思想、精神和道德的制高点,是社会的良心、公平和正义的最后堡垒。大学的学术追求和人文精神,决定着社会的未来。

交通大学,一所跨越三个世纪的百年名校;陆定一、张光斗、张煦、罗沛霖、汪道涵、吴文俊、徐光宪……一群叱咤风云的能人俊士。在我国近现代的各个历史阶段,无论神州大地上如何风云变幻,交通大学总是担负着救国、兴国、强国的历史使命,交通大学的学子们走出校园之后,总能在各自的领域一展所长,为民族振兴和国家富强而踏实工作、默默奉献,做出了不凡的业绩。他们如星月交辉,照亮了中国近现代高等教育的浩浩长空,谱写着中华民族不屈不挠的求索之路。艰苦卓绝,玉汝于成。百余年的积累,交大形成了“起点高,基础厚,要求严,重实践”的教学传统,铸就了“求真务实,努力拼搏,敢为人先,与日俱进”的精神品格。一代又一代的交大人,为国家民族奋斗的同时也为学校留下了最宝贵的精神财富。

我校党史校史研究室历来重视对老校友的采访,2002年至今,累计采访了近200位校友。在校友们的热心支持与配合下,采集到大量的口述史料,征集到教材、讲义、笔记、文集、照片等许多与交大密切相关的实物资料,弥补了传统文献资料的不足,拓展了学校档案史料的来源,进一步深化了我们对学校历史的认知。面对面的访谈活动,更让参与访谈工作的



师生们从老校友身上直接感受到了老交大精神传统蓬勃的生命力。

本书所展示的是历年访谈所得的部分成果。口述交大,以集体的记忆触摸交大的历史:抗战期间辗转千里重庆求学,忍辱苦读租界坚守,这里有交大人求学路上的辛酸。夜观天象,江淮治水,这里有交大人深情记忆的青春。“立志人无我有,彻底改变被外国人瞧不起的落后局面”,这是交大人的自尊与志气。“我殷切希望中国成功,国富民强,让全世界的华人都能够扬眉吐气”,这是交大人的拳拳爱国之心。“我希望在年轻人的手中,中国的事业有更大的发展”,这是老一代交大人对青年、对祖国的深情展望。为学者,可以从中看到数十年前学子们的奋发图强;为师者,亦可以晤见名师前贤的风采与神韵。27位老交大人娓娓道来,他们的讲述真实地再现了交通大学与祖国一同经历的沧桑巨变,他们的事迹生动地诠释了交大校训“饮水思源,爱国荣校”的丰富内涵。细品他们的阅历和人生,可以提炼出历久弥新的人生智慧。他们身上所体现的踏实苦干、勇于开拓的精神,更对新一代学人传承并弘扬老交大传统有着很大的启迪。

时至今日,仍然有许多交大人的事迹不为人知,还有许多记忆的宝库未及开启,我们希望把口述历史这一工作持续开展下去,不断丰富交大精神的内涵。以史为鉴,血脉传承。交大人求真务实、努力拼搏、敢为人先、与时俱进的精神品格,必将激励后来者为祖国的繁荣、民族的兴盛而努力奋斗。

2012年7月



自序

在文化传承与创新日益成为高等教育重要职能的今天，各大学越来越注重挖掘与传扬自身的历史文化资源。先哲有云：“欲知大道，必先知史。”校史之于学校，如同国史之于国家，是兴替之镜，正身之基，致远之源。对校史的研究，不仅可以鉴往知来，还能起到“存史、资政、育人”的作用。校史研究的重点和亮点之一是学校各个时期涌现出来的杰出校友以及关于他们的众多故事。这些前辈校友在求学时代的往事与奋斗成长的轨迹，往往是现今在校的青年学生饶有兴趣、渴慕学习的“生动教材”；学长们宝贵的人生经验，更是青年学子引以为傲、汲取营养的源头活水。当然，它们也能“润物细无声”，潜移默化地聚积起百年校园文化与传统。

建校一百多年来，上海交通大学开风气之先，引时代之潮，积淀了优良的办学传统和厚重的文化底蕴，为国家培养造就了一批又一批优秀人才，其中许多校友成为卓越的政治家、科学家、实业家、工程技术专家，为民族独立、国家富强和人类进步做出了重要贡献。这些杰出校友的奋斗业绩和人生感悟，不仅能激励在校学生顽强奋斗，也在无形中成为学校形象的展示，成为学校最宝贵的一份精神财富。

上海交通大学历来高度重视校友资料的采集、整理与出版工作。从事校史研究、档案文博和校友工作的同志长期以来做了大量艰苦而细致的工作。通过对历届知名校友的深度访谈，收集到许多他们在校期间亲身经历或耳闻目睹的校情风物，以及他们生动细腻、富有启迪的人生经历和体验。这是一所大学实现持续快速发展的底色，是传承校园文化过程中不可替代的“活档案”。什么是大学的记忆，就是由一



一个鲜活生动的故事串联起来的思想风采；什么是大学的传统，就是通过一代一代的莘莘学子奋发努力积攒起来的精神底蕴。近年，我校以校友口述资料为主，结合档案文献，已撰写或推动出版了《江泽民和他的母校上海交通大学》、《钱学森和他的母校上海交通大学》、《思源湖——上海交通大学百年故事撷英》、《春风桃李——从交通大学走出的文化名人》、《走近王振义》等十余部专著。这些著作的出版在推进校史人物研究，弘扬办学声誉，提升学校文化软实力等方面发挥了重要的作用。

如今，上海交通大学知名校友口述系列丛书又将陆续出版，本辑收录的知名校友中，既有享誉海内外的社会活动家、实业巨子，也有才华横溢的人文学者、艺术名流；既有功勋卓著的院士专家，也有历经峥嵘岁月的老地下党员。追忆这些校友的求学足迹和社会贡献，弘扬他们的精神风范和人格魅力，不仅能总结百十年交大卓有成效的人才培养模式、办学成就和优良传统，而且能够激励后学，为学校创建世界一流大学营造良好的精神文化环境。

“历史是用例子教育人的哲学”。我相信口述系列丛书的出版，不仅将为全校师生、广大校友以及关心交大发展的社会各界人士了解学校历史提供鲜活的史料，同时也能帮助大家从中体会和领略交大的历史文化精髓；不仅有助于交大精神文化的更好延续，也有利于在新时期更好地培养拔尖创新人才。交大的精神文化传统是如此辉煌，我们唯有在传承的基础上发扬光大，才对得住历史和前辈。

是为序。

马德秀

2012年7月



目 录

张 杰 序

马德秀 自序

陆定一 从工业救国论者到共产主义战士

张光斗 学好水利,服务人民

张 煦 交大毕生缘

罗沛霖 交大人在延安

汪道涵 1933 年中共地下党在交大

吴文俊 我的数学底子是在交大打好的

徐光宪 我的 498 道化学习题

胡国定 交大的“慢热”

吴增亮 学生时代的革命经历

许学彦 与轮船结缘始于交大

戴 逸 交大和北大学风迥异

何祚庠 科教兴国,国兴科教

卢 燕 交大和我的艺术人生

黄旭华 于无声处

钱皋韵 没有鲜花和掌声的科研征途

屠基达 相随一生的飞机情缘

顾诵芬 我的航空求学路

刘建航 我永远是“地铁之兵”

华中一 有创新才能成功

季国标 岁月如织

汪应洛 一生钟情科教事业

秦裕琨 赤子襟怀,情暖北国

陈俊亮 无心插柳柳成荫

赵梓森 兴趣成就人生

叶连松 党让我去哪里我就去哪里



陈明义 母校传统铭记于心

龙乐豪 情系苍穹飞天梦

后 记



陆定一

陆定一(1906—1996),江苏无锡人。无产阶级革命家。1922年毕业于交通大学附属中学。1925年加入中国共产党。1926年毕业于交通大学电机工程科,曾任共青团上海法南区委书记、团中央宣传部干事。1927年任共青团中央候补委员、宣传部长,同年出席中共五大和八七会议。1928年底赴莫斯科,任共青团驻少共国际代表、少共国际执行委员会委员。1930年回国,任共青团中央宣传部长。1934年参加长征,曾任中共中央军委第二纵队政治部宣传干事、红军总政治部宣传部部长。红军长征到达陕北后,任红一方面军政治部宣传部部长,军委总政治部宣传部部长兼红军前敌总政治部宣传部部长。抗日战争爆发后,任八路军总政治部宣传教育部部长,八路军前方总部野战政治部副主任。中华人民共和国成立后,任中共中央宣传部部长,1959年任国务院副总理,1962年任中央书记处书记,1965年兼任文化部部长。“文革”中受林彪、“四人帮”诬陷迫害。1979年后任中共中央宣传部顾问、政协全国委员会副主席。中共第七、八、十一届中央委员,第八届中央政治局候补委员,第十二、十三届中央顾问委员会常务委员;第一届全国人民代表大会常务委员会委员。

1994年4月陆定一同志接受母校采访时,回顾他1918年至1926年就读交通大学期间参加五四运动、五卅运动的情形,加入中国共产党并走上革命道路的前后经过,以及对中国革命事业的一些思考。



从工业救国论者到共产主义战士



口述：陆定一

采访：沈 讴、曹子真、蔡慧康、宋广渭

时间：1994 年 4 月 14 日

地点：北京医院

记录：沈 讴、曹子真

编者：欧七斤

五卅运动的锤炼

1918 年我考入交通大学附属中学，当时的校名叫交通部上海工业专门学校，校长是唐文治老先生。1926 年，我毕业于交通大学电机工程科，那时候校名已改称南洋大学。我前前后后在交大读了八年，前四年中学，后四年大学。我的共产主义世界观是在交大形成的，大学毕业前一年，也就是 1925 年的时候，我加入了中国共产党，抛弃了工业救国的思想，决心走职业革命的道路。

我读书的时候，尽管我们国家天大地大，可是中国人自己办的大学只有很少几所，交通大学在其



陆定一中学毕业照

中算是凤毛麟角。记得我在学校时,华东有六大学体育联合会,^①除了交大外,其余五所都是外国人办的。交通大学是设备、师资等各方面条件比较好的理工大学,一直是“工业救国”的旗帜。学校是国立的,归交通部管辖,学费比外国人在中国开办的教会大学和私立大学低得多。我记得学费、伙食住宿费共计55元,学生毕业后又可由交通部分配工作,实习两年后,一般都能成为工程师。所以,当时青年学生非常向往读交大,每年投考的人很多。一旦考上了,学生都能认真读书,争取当个能走工业救国道路的工程师。



陆定一大学毕业照

我也是这样的一位学生,在中学读了四年后,我于1922年升入大学部,就读电机工程专业。电机系是交大的老牌专业,江泽民同志后来在交大读的也是这个系。我在大学一二年级,工夫都花在学习上面,主要学习了数理化这些基本课程,课本都是英文的。我对数学比较感兴趣。这时候我很讨厌政治,感到在北洋军阀统治下,搞政治的尽是一些军阀政客、贪官污吏。我也看不起经济、管理这些学问,认为学经

济、管理的那些人,不学无术,只为自己发财,当地主,当资本家。我自己信仰的是工业救国,科学救国。

不过到了大三的时候,我的思想开始转变。我觉得学工业、学科学的人,到头来还是被搞经济的地主、资本家之类的人来管理,去为军阀政客、贪官污吏这些政界的人服务。孙悟空本事再大,也跳不出如来佛的掌心。要是政治不改变,经济不改变,工业救国、科学救国只能是梦想,必须找到另一

^① 全称“华东各大学体育联合会”,或“华东六大学体育联合会”,是1920年代上海最重要的学生体育组织,成立于1914年5月,参加者除交通大学为中国人自办的大学外,其余均为外国人办的教会学校,即苏州东吴大学、南京金陵大学、杭州之江大学、上海沪江大学和圣约翰大学。



1922年,交通大学技击部成员合影(右前1为陆定一)

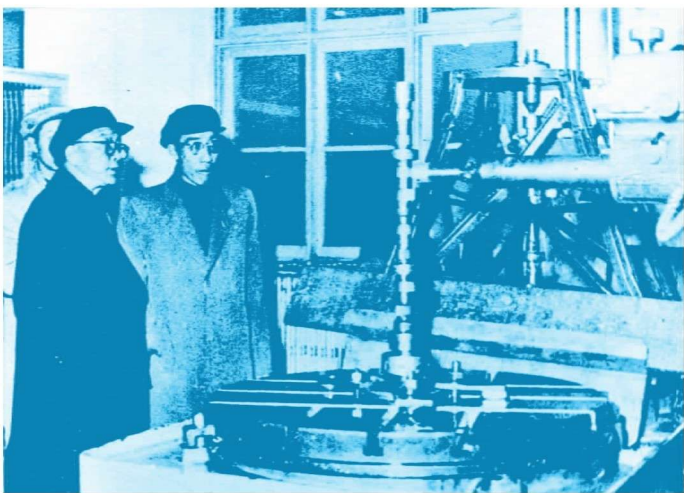
种政治、另一种经济,我们的国家才有希望。这样,我开始关心政治。

这时候,接连发生了五四爱国运动、五卅反帝运动,还有国共合作下发起北伐战争,许多思潮涌进大学校园,国民党、共产党还有青年党的人纷纷来校发表演说,做学生的思想工作。记得我听过恽代英的几次演讲,他号召我们参加国民党。我深受感动,让我懂得了一些革命的道理,参加了国共合作时期的国民党,恽代英是我参加革命的第一个启蒙老师。

五四运动发生的那年,我还在中学一年级,还不懂什么,只是跟着高年级学生上街去跑了跑。到1925年五卅运动的时候,我受恽代英等人的影响,有了参加政治活动的自觉意识,积极投身到反帝爱国运动中。五卅那一天,也就是1925年5月30日的早上,南洋大学学生400多名分成十几个演讲队,步行到公共租界,散发传单,揭露英国、日本帝国主义枪杀我国无辜工人的暴行。下午三点钟左右,我在南京路北面天津路浙江路的路口,向一家店铺借了一张板凳,站上去向群众演讲,说了没几句话,枪声就起来了,接着一阵骚动的声音,我停止了演讲,朝着枪声的方向跑去,看看究竟发生了什么

事。原来在南京路上,一支游行队伍走到巡捕房不远的地方时,英帝国主义租界当局就下令巡捕开枪,马路上有十几个学生、工人中枪倒下了。死难者中有我们南洋附中学生陈虞钦。^① 我们无比愤慨,同胞同学的牺牲激励我们继续战斗。

五卅惨案发生后,我接受南洋大学学生会的委派,到上海学联参加办报工作,这个报纸名叫《血潮日刊》,^②专门揭露五卅惨案的真相和帝国主义的本性。我们这些报纸的编辑人员生活很艰苦,在南市租了一间小房子办公,设备非常简陋,连床铺都没有,但是谁也不叫一声苦。这是我走出学校做革命宣传工作的开始。7月间,五卅运动已经进入尾声,我被学校派到青岛四方工厂参加暑期实习。



12月,中宣部部长陆定一(左)回母校视察指导,参观实验室,右为校长彭康

① 陈虞钦(1909—1925),字震寰,广东增城人,先祖侨居南洋荷属婆罗洲(今印度尼西亚西加里曼丹省)。1920年回国入交通大学附小,1924年8月升入附中;在校期间,曾任学校童子军总队长。1925年5月30日参加五卅运动,遭外国巡捕开枪射杀,身中七弹,经医院抢救不治,于31日辞世。

② 《血潮日刊》,中国共产党领导下上海学生联合会在五卅运动中出版的日报,1925年6月4日创刊。该刊主要针对上海言论界对五卅事件“或观望不前,或作隔靴搔痒之语”而创办的。内容主要刊载有关五卅运动的新闻、文电、消息和五卅事件中烈士事略等,并进行反帝国主义运动的积极宣传。同年9月7日停刊,共出版94期。



我加入中国共产党的经过

我是1925年五卅之后参加中国共产党的,暑期里去青岛实习一个月之后,我到北京我父亲那里住了一个月,之后就回到上海学校里了,不久加入共产主义青年团,很快就转为中国共产党党员。

我是怎么入党的?怎么相信共产主义的呢?说来也很有意思,那年从北方回到学校后,我就读大学四年级。四年级的学生在生活上受到优待,一间宿舍就住两个人,而且可以自由选择伙伴,同班学生张永和^①主动要和我住一间。他是个活跃分子,整天忙忙碌碌的,课也不去上,晚上很晚才回到宿舍来。后来,我发现他带回来的有什么小册子,又发现他还看什么文件,有的还锁进抽屉里。有些公开出版的刊物,比如《向导》、《中国青年》,他拿给我看。抽屉里面是些什么东西呢?我出于好奇心,也感到我们关系不错,就等他不在时打开抽屉拿出来看,一看才知道,都是些共产党的政治宣传大纲和内部报告。我看过文件后,觉得这些文件说得都很好,对国内外形势说得很在理。比如讲有关世界形势与走向,帝国主义在瓜分中国,各有各的势力范围,各有各的代言人,就是各派军阀,等等这些革命道理。这样中国共产党就比国民党高明很多,国民党还是很狭隘,只是讲中国一个国家的事情。看了几次,被张永和给发现了,他有些恐慌,怕我去告他。我说不会告的,要是早一点看到这些材料,就能够知道更多的革命道理。张永和很信赖我,告诉我他已经参加了共产党,劝我也加入共产党,并做了很多说服工作。就这样,他先介绍我参加共青团,不久转为

^① 张永和(1902—1992),又名张致中,云南泸西人。1923年入交大,攻读电机工程专业。1925年参加中国共产党,年底担任中共南洋大学支部首任书记。同年担任上海学联执行委员会主任。1926年至1927年先后担任中共上海法界部、沪东、沪西等区委书记。1927年10月至1928年在中共中央机关工作,后调任中共云南临时省委书记、常委。1949年后长期在云南第一工业学校、云南工学院任教。

共产党。

张永和先是搞团的工作,他介绍我加入青年团后,就去搞别的工作去了,让我来负责交大团的工作,团员大概一二十人。我们交大有几个党员学生,先是和附近日本人办的东亚同文书院里面的中国学生党员合在一个支部。同文书院有几个党员,我记得有个叫梅电龙,还有个吴开先,吴开先后来叛变了。入党的第二年,1926年我就毕业了,毕业时我们学校里青年团发展得最多,恐怕有二十几人。我们还有国民党的学生主导了学生会,通过学生会和一些社团、刊物发动组织学生。我在学校写了一些文章,有的收录在《陆定一文集》里面,有些文件是我起草的,又不能全算我的,要算大家的,交大地下党就是这样子啊!我已经把文集送给学校了,你们可以看看,里面收录了我的很多文章。我毕业离校后的那个暑假,这些党团员都被学校开除了。一起开除的有三十多位,不仅是团员、党员,还有国民党员,只要是反对帝国主义和北洋军阀的,就被开除,其中有功课极好,在班上经常考第一、第二名的高材生。要不被开除,就要写个悔过书,也不要你写,学校拿个悔过书给你,你签个名就是了。



陆定一(左)和张永和(右)晚年在北京聚首

在我以前,交大学校里是否有人已经是共产党员了,应该有的,张永和



就是,其他人的情况我就不太清楚了。有一个学生叫侯绍裘,^①松江人,比我早点,高我好几级,后来知道他是个党员,不过在我入党的时候他已经离开学校了。侯绍裘在大学里同一批松江人住在一起,宿舍搞得很特别的,走到房间进去一看,是个大房子,在中院里面,床一张一张的连接起来。他们在宿舍里统一行动。后来他当了共产党方面的南京市委书记吧。“四一二”反革命政变时被蒋介石抓住暗中杀害了,尸体放在麻袋里面,扔到长江里去了,死得很惨。我们知道侯绍裘是真共产党员,其余的我都不知道是不是共产党。高尔松、高尔柏也是松江人,他们这些松江来的学生很团结,热心政治活动。

高尔松、高尔柏是兄弟俩,还有一对许姓兄弟,叫许广圻、许庆圻的兄弟俩,是我们无锡人,这四个人都是我同班的,但他们都不是共产党员,据说曾经加入过青年团,我不是很清楚。后来这四个人怎么样,高尔松、高尔柏后来好像去搞了出版工作。许庆圻后来变成汉奸。抗日战争期间日本人在北京搞了一个新民会,不是新民主主义,是个汉奸组织。当时我在太行山打日本,在北京《时报》上看见登过许庆圻是新民会青年团的会长。我不知道许庆圻后来怎么样,许广圻到哪里去也不知道了,恐怕都不在人世了吧!我们同一班的还有个左宗棠的后代,叫左景鸿,他宁左不右。五卅风暴他已不在学校里了。

1926年6月我毕业的时候,校长凌鸿勋找我和费振东^②去谈话,在校长

① 侯绍裘(1896—1927),字墨樵,江苏省松江县(今上海市松江区)人。13岁入华娄官立高等小学(今松江中山小学),17岁考入江苏省立第三中学(今松江第二中学);1918年至1920年就读于交通大学土木专科。1923年加入中国共产党,1925年领导上海学界投入五卅反帝运动,1926年受组织派遣主持国民党江苏省党部工作。由于蒋介石发动反革命政变,1927年4月11日殉难于南京。侯绍裘是第一次国共合作时期中国共产党江苏省委员会重要负责人,国民党江苏省党部主要组织者和领导者之一,中国共产党早期的革命活动家。1987年4月,侯绍裘塑像在松江落成,陆定一为塑像题词“侯绍裘烈士永垂不朽”。

② 费振东(1902—1975),江苏吴江人,费孝通之兄。中学时代参加五四运动。1922年考入交通大学,1926年毕业于铁路管理科,在校期间加入中国共产党。毕业后到南洋任华文报纸《苏门答腊民报》主笔。1928年到巴达维亚(今雅加达)担任教师。1933年重返棉兰任中华商会秘书主任。抗战期间兼任棉兰华侨筹赈祖国难民委员会秘书处主任,从事支援祖国抗日的活动。1942年被荷兰殖民政府驱逐出境,移居新加坡。太平洋战争爆发,亡命苏门答腊。日本投降后,任棉兰华侨总会秘书长,从事爱国民主运动。1948年1月再遭驱逐出境,到香港达德学院任职。1949年出席中国人民政治协商会议第一届全国委员会第一次全体会议。1949年后,历任中央华侨事务委员会文教宣传司司长、北京华侨补习学校校长。第一届全国人大代表,中国民主同盟中央常委。