

天
南
地
北

张家港人

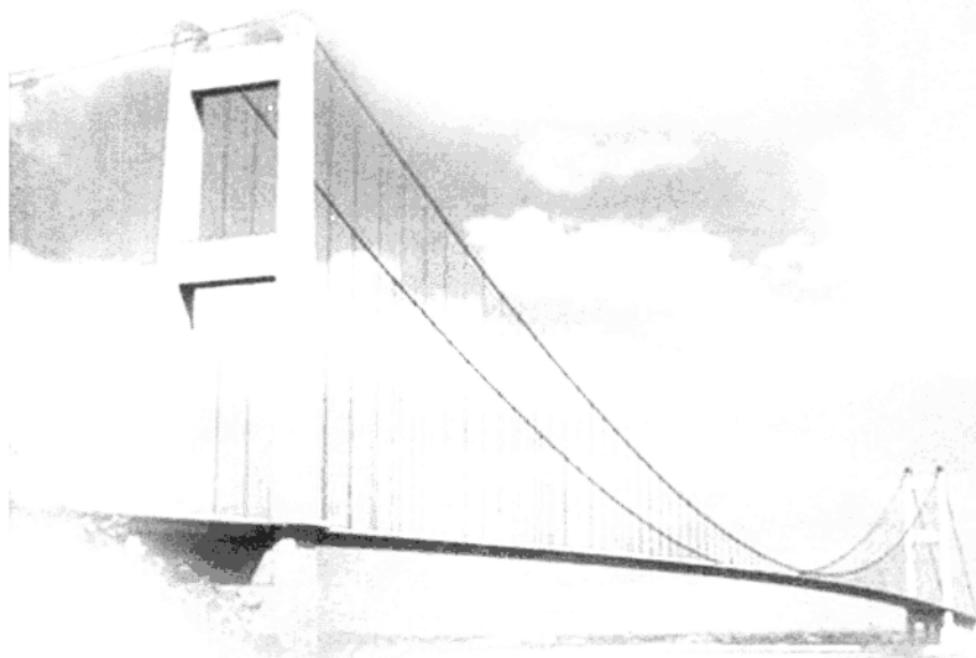
张家港文史资料第25辑

张家港市政协文史委员会编

上海文艺出版社
百家出版社

天南地北 张家港人

张家港市政协文史委员会 编



上海文艺出版社
百家出版社

图书在版编目(CIP)数据

天南地北张家港人/张家港市政协文史委员会编. —上海:
百家出版社,2006.11

ISBN 7 - 80703 - 580 - 3

I . 天… II . 张… III . 纪实文学—中国—当代 IV . 125

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 130087 号

责任编辑 唐少波

封面设计 梁业礼

天南地北张家港人

张家港市政协文史委员会 编

上海文艺出版总社

百家出版社出版发行

(上海市茶陵路 175 弄 3 号 200032)

新华书店上海发行所经销 张家港市文教印刷有限公司印刷

开本 850 × 1168 1/32 印张 10 字数 206000

2006 年 11 月第 1 版 2006 年 11 月第 1 次印刷

印数 1 - 2000 册

ISBN7 - 80703 - 580 - 3/I · 81

定价:18.00 元

编辑委员会

主任 钱学仁

副主任 陆勤华 徐新培 蒋祖德 朱全发

刘会荪 庞静芳

委员 刘品贤 钱新棣 崔立华 瞿秋霞

詹亚军 陆建华 杜秀萍 朱春秋

钱兴华 顾芳 王永祥

主审 钱学仁 蒋祖德

主编 毛冀

副主编 钱魁中

编务 张亚萍

序

张家港市政协主席 钱学仁

文史工作是人民政协具有鲜明特点的一项重要工作。多年来,张家港市政协文史委本着“存史、资政、团结、育人”的宗旨,有组织、有计划地开展张家港文史资料的征集、整理、编辑和出版工作。至 2005 年底,共编辑出版文史资料 24 辑。在此过程中,重点做好张家港籍在外成功人士的资料征集工作,先后编辑出版了《纪念钱昌照专辑》、《港城俊杰》等多部文史资料专辑。今年又将推出《天南地北张家港人》一书。目前,该书即将付梓,不久将与读者见面。在此,谨表示祝贺。

人杰地灵张家港,人才辈出遍天下。勤劳、智慧、开拓的张家港人,在 999 平方公里的地球上辛勤耕耘,勇创大业,形成并丰富和发展了具有时代特征的张家港精神,建成了全国唯一的县级文明城市,为张家港的建设与发展作出了不可磨灭的贡献。同样,作为张家港人中的一个特殊群体——许多因为各种原因走出港城的张家港籍人士,他们志向远大,抱负宏伟,在各自的岗位上施展才华,大显身手。他们在政治、经济、军事、科技、教育、文化、艺术、医卫等多个领域各有建树,各领风骚,用自己的行动和业绩生动地演绎了张家港精神,在

张家港的历史上写下了浓墨重彩的光辉篇章。本书所收录的部分张家港籍在外成功人士中有两院院士,有军政名人,有科技英才,有文人学者,有工商巨子,有医卫名流,大都未曾入选张家港市政协文史委先前编撰的文史资料专辑。因文史委的同志嘱我为本书作序,我特地抽出时间仔细阅读了全部书稿,并与案头的《港城俊杰》一书进行对照,觉得本书入选对象分布于众多行业与领域,更具有代表性;对他们人生轨迹和奋斗精神的描述真实可信,更具有故事性;各篇均采取通讯或报告文学的写作手法,注重反映人物的内心世界和精神境界,而不是一般的资料罗列,更具有可读性。这一篇篇文稿,将向人们展示他们顽强拼搏和不懈奋斗的精神风貌,构成一幅绚丽多姿、具有张家港特色的人文景观。

立足本职,建功立业,服务桑梓,报效祖国,这是每一个在外地工作的张家港人的共同心愿和自觉行动。本书所收录的这部分对象,他们情系故里,热爱家乡,并充分发挥自身优势,千方百计为家乡经济建设和社会事业发展献计献策,加力助推,贡献才智,破解难题。可以这样说,我们张家港能取得如此辉煌的成就,张家港籍在外成功人士功不可没。我们编辑出版《天南地北张家港人》一书,目的就在于真实地记载他们成功的创业历程,加强与他们的联系联络和沟通交流,进一步激发他们关心家乡、建设家乡的热情,同时教育和引导广大市民特别是青年一代,从他们身上汲取精神力量,继续艰苦奋斗,开拓创新,用五年左右的时间再造一个张家港,把张家港

建设得更加繁荣富强。

挖掘和利用张家港市丰富的人文资源,是做好新时期爱国统一战线工作的一项重要内容。几年来,张家港市政协文史委以编辑出版文史资料专辑为抓手,广泛深入地征集张家港籍在外成功人士的资料,并编辑出版发行多部书籍,这是政协文史工作的一大特色,也是展示张家港人才资源的有效举措,为建设文化张家港发挥了积极的作用。希望市政协文史委继续发挥“大统一、大团结”的优势,求真务实,与时俱进,不断拓展文史工作的新途径、新领域,征集出版更多更好的文史资料专辑,为张家港三个文明建设作出新的贡献。

值此《天南地北张家港人》一书出版之际,新年即将来临,我代表政协张家港市委员会衷心祝愿所有在外地工作的张家港籍人士新年快乐,身体健康,事业兴旺。

目 录

砥柱擎天立中流

——记长江三峡工程中的张光斗院士 徐祖白(1)

卓越的超导电子学专家

——记中国科学院院士吴培亨 曹丽珺(8)

一代宗师的兴趣爱好

——记中国科学院院士钱人元 徐振旗(16)

“腐电学”理论的奠基人

——记中国科学院院士曹楚南 曹丽珺(19)

大器晚成

——记中国科学院院士童秉纲 钱 萍(27)

遥感技术领域的杰出开拓者

——记中国科学院院士薛永祺 曹丽珺(34)

孜孜以求 学者风范

——记浙江省政协原副主席王承绪 钱欣葆(41)

科坛俊杰 人民公仆

——记国家建材工业局原局长王燕谋 徐振旗(44)

潜心笔耕于文学殿堂

——记文学史专家邓绍基 徐祖白(47)

南国科技界的一颗明星

——记广东省农业科学院院长刘仕贤

..... 查振兴 徐振旗(50)

毅力铸就辉煌

- 记美国 Hoffanll Associates, Inc 汽车公司资深
技术专家刘新祥 曹丽珺(53)

让中医在欧洲大放异彩

- 记中国第一位中医博士江杨清 尹钰达(58)

民族语言领域的开拓者

- 记著名民族语言学家孙宏开 钱欣葆(64)

奋斗成就事业

- 记江苏省测绘工程院院长朱士才 曹丽珺(69)

驰骋大洋写风流

- 记海军新型导弹驱逐舰舰长朱建达 岳永新(73)

蜚声国际的数学教授

- 记数学家祁力群 沈秋农(84)

潜心国学六十年

- 记史学家祁龙威 沈秋农(88)

从翻译到大使

- 记中国外交官汤铭新 徐振旗(94)

机遇垂青有准备的人

- 记中央电视台节目主持人沈冰

- 曹丽珺 朱海燕(98)

有梦的人生更灿烂

- 记美国普衡律师事务所律师宋婉琳

- 钱超新(104)

“9·11”那天,他在现场采访

- 记美国弗吉尼亚大学达顿商学院 MBA 学生吴伟农

- 钱 萍(110)

铁血壮志献祖国

- 记从台湾驾机起义回归祖国的英雄何伟钦
..... 曹丽珺(116)

从见习记者到“新闻官”

- 记天津市新闻出版局副局长张再鸣
..... 曹丽珺 何子龙(120)

他把中国的形象传递给世界

- 记新华社原副社长庞炳庵 钱超新(126)

含着微笑 向着海洋

- 记中国丁玲研究会副会长陆文采 ... 徐振旗(132)

一生无悔献国防

- 记国防通信技术高级工程师陆有德 ... 徐振旗(135)

志存高远 自学成才

- 记全国肢残人协会副主席陈宁 徐振旗(138)

渡江战役建奇功

- 记中国人民解放军24军原副政委陈泾
..... 曹丽珺(141)

德艺双馨

- 记著名书法家陈肯 成建中(147)

遨游社科领域的“政治学家”

- 记江苏省委党校副校长陈兆德 曹丽珺(151)

环保领域的巾帼女杰

- 记杰出的女发明家陈季华 徐祖白(157)

贫困家庭走出的女博士

- 记澳大利亚国际矿物咨询公司博士李明芬
..... 钱欣葆(167)

港城走出的电脑专家

- 记中山大学教授李炳兴 钱欣葆(170)

从农家娃到海军少将

- 记海军东海舰队原副司令员李俊才 ... 钱欣葆(172)

“中华十大财智人物”

- 记中国国际货运航空有限公司总经理李锦林
..... 钱 萍(176)

“飞行天才”

- 记特级飞行员何玉兴 钱 萍(182)

科技创新的排头兵

- 记南京化学工业有限公司氮肥厂厂长杨振刚
..... 钱欣葆 郭锡兴(188)

“学者型领导”

- 记湖北省政协文史和学习委员会副主任柳菊兴
..... 孙海航(192)

太空研究领域的耀眼明星

- 记天体物理学家范章云 徐祖白(198)

她走上国家领奖台

- 记西安交通大学教授茅素芬 徐振旗(203)

耐得寂寞也风流

- 记内蒙古民族大学教授周双利 曹丽珺(206)

“林丹之父”

——记植保专家李瑞根 曹丽珺(210)

港城农家走出的“投资专家”

——记国家开发投资公司副总裁施洪祥
..... 钱超新 钱 萍(214)

亘古荒原的耕耘者

——记黑龙江农垦勘测设计研究院院长郭大本
..... 徐振旗(221)

农田水利学科的重要开创者

——记武汉水利电力大学教授郭元裕 ... 徐振旗(224)

“中加两国之间的桥梁”

——记加拿大国会议员梁陈明任
..... 郭晓红 余继峰(228)

他为病人移植肝脏

——记安徽医科大学第一附属医院普外科主任耿小平
..... 徐振旗(235)

品格高洁 德艺双馨

——记艺术大师钱定一 徐祖白(238)

与时俱进创新创业

——记广东震典律师事务所所长钱伯明 ... 钱建华(244)

他在文化北京中深呼吸

——记十月文艺出版社副总编辑顾建平
..... 钱 萍(247)

将军本色是诗人

- 记南京军区装备部副部长徐红 曹丽珺(253)

一杯泥土寄深情

- 记女作家徐钟佩 陈进章(259)

数学王国的不懈探索者

- 记著名数学家徐利治 徐振旗(262)

忠诚刻在大地上

- 记武警水电指挥部总工程师梅锦煜 曹丽珺(265)

《东方红》是他的艺术名片

- 记中国著名摄影家袁毅平 钱超新 陆凯凤(272)

勇攀异国科坛高峰

- 记新加坡制造技术研究院博士龚志明 徐自强(279)

执著于史学研究的女研究员

- 记南京市明城墙史博物馆书记兼副馆长、研究员黄慧英 曹丽珺(282)

新金陵画派的代表人物

- 记著名画家盖茂森 成建中(287)

药石丹青写人生

- 记泌尿外科专家缪廷杰 徐祖白(291)

国际重大事件的见证人

- 记新华社高级编辑戴增义 孙海航(298)

砥柱擎天立中流

——记三峡工程中的张光斗院士

徐祖白



喜看高峡出平湖。随着长江三峡大坝正式下闸蓄水，中华民族魂牵梦萦的世纪夙愿正在变为现实。在这座跨世纪的宏伟工程中，凝聚着一位世纪老人的智慧、心血和汗水，他就是著名水利水电学家张光斗。

1940年代三峡方案的历史见证人

张光斗，1912年5月1日出生于今张家港市塘桥镇鹿苑的一个贫寒家庭。父亲张荔洲，母亲浦氏，育有4个儿子，光斗居幼。张光斗6岁在家乡晋安小学读书，12岁就读于上海交通大学附属小学（后改为初中），18岁升入交通大学攻读土木工程专业，1934年毕业，当年即考取清华大学水利专业留美公费生，时年22岁。在美国，他先后在加利福尼亚大学、哈佛大学攻读水利工程专业，并在美国垦务局总工程师、世界著名的水利专家萨凡奇指导下进行工程师训练。1937年抗战爆发，他不顾导师盛情挽留，毅然放弃攻读博士学位的机会，

回国投身于抗日救国洪流，在国民政府资源委员会从事水电工程技术工作。

1943年，国民政府资源委员会派张先生到美国考察和学习大型水电站建设的工程技术。他深知，从事水电工程必须理论密切联系实际，尤其要掌握工程中的关键技术。在美国，他吃住在工地，一个工程一个工程的看，一道工序一道工序的学。白天在工地边看边问，向有经验的工程师、工人请教；夜晚在宿舍学理论、查资料，运用理论知识把白天所看到、听到的感性知识从理论上搞清楚，从而把感性认识提高到理性认识，用以指导日后的实践。在美国的两年学习考察，使他的基础理论知识愈加坚实，实践经验愈加丰富，为以后在工作中创造性地解决实际工程问题打下了良好的基础。

一次，张光斗在工地遇到昔日导师萨凡奇先生。他听说萨凡奇将去印度做技术顾问，便力邀他到中国担任技术顾问，并从中斡旋，促成此事。



▲右一为张光斗

次年，萨凡奇经国民政府资源委员会正式邀请，到中国考察三峡工程，他惊叹中国水力资源之奇特和丰富，并由此编制出第一份三峡工程建设规划设想方案。由于三峡工程规模巨大，

属世界之最，方案一出，举世瞩目。

1945年春，张光斗受命陪同美国工程师柯登到中国从事三峡工程实际准备工作，柯登担任全国水力发电工程总处总工程师，张光斗担任总工程师助理兼设计组主任工程师。后来，资源委员会为加强对三峡工程的领导，又专门成立三峡工程委员会，张光斗担任副总工程师兼设计室主任工程师。

正当三峡工程紧锣密鼓展开之际，内战爆发，硝烟弥漫，国民党将大量资金投向战场。中国人第一次建造三峡工程的美丽梦想化为泡影，原先投入的巨大人力、物力、财力付之东流。

柯登在回美国前，再三邀请张先生去美国工作，被张先生婉拒了。1948年秋，国民党决定将三峡工程全部档案图纸转运台湾，命令下达到总工程师张光斗的办公桌上。在面临重大抉择的关头，张先生在地下党的配合支持下，将20箱假图纸装箱运出，而将20箱真图纸妥善包装，转入地下隐藏。他以这一爱国壮举，迎接新中国的诞生，表达了愿把自己一切献给新中国建设事业的赤子之心。

半个世纪三峡工程方案论证的主要参与者

新中国成立后，有关三峡工程各种意见的争论、各类技术方案的比较，一直持续了整整半个世纪。张先生是这一论证过程的主要参加者。

由于三峡工程规模和影响之大世所罕见，加上技术极为复杂，投资十分庞大，移民数量之多前所未有，所以党中央、国

务院一直采取积极而又十分慎重的方针。在党中央三代领导人的亲自关心和直接过问下，三峡工程是“上马”还是“下马”，如果上马应采取何种方案，各种意见一直处于论证酝酿之中。对此，张光斗先生高瞻远瞩，力主上马，是积极倡导者，并为寻找和论证三峡工程的最佳方案付出了巨大努力。从50年代开始，张先生利用自己在清华大学水利系执教的条件，多次率领清华师生对三峡工程一系列重大课题进行深入研究，并辅之以实验佐证，为中央领导科学决策提供可靠依据。他的言传身教，使一批批清华学子与三峡工程结下不解之缘，不少人后来成为三峡工程的建设骨干。



▲ 中为张光斗

1986年，党中央、国务院组织412名著名专家对三峡工程进行全国大论证，水电部成立三峡工程可行性报告论证委员会，由资深专家包括反对修建三峡工程的专家共20人作为委员，张先生是论证委员会的顾问。这一论证共分水文、地质、规划、水工、机电、经济、概算等14个专题进行。与此同时，论证委员会还组织全国300多个单位3200多名科技人员对45个专题进行科技攻关。这

一大规模论证前后历时3年。其中对蓄水水位150米、160