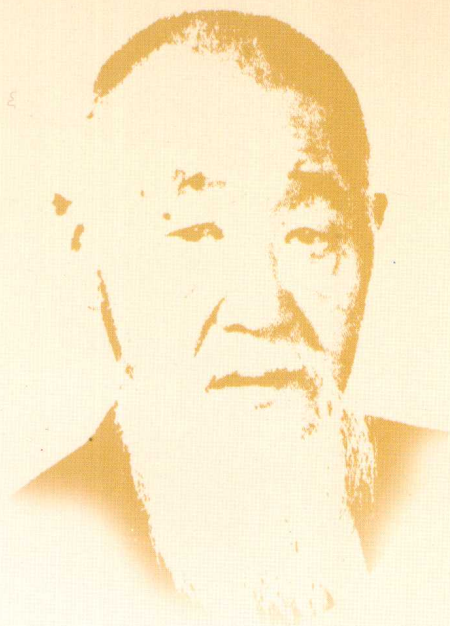


李书田传

张立先 著

LI SHU TIAN ZHUAN



天津大学出版社
TIANJIN UNIVERSITY PRESS

李书田传

张立先 著

LISHU TIAN ZHUAN



图书在版编目(CIP)数据

李书田传/张立先著. —天津:天津大学出版社,2010. 10
ISBN 978-7-5618-3722-1

I. ①李… II. ①张… III. ①李书田(1900~1988) —
传记 IV. ①K825.46

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 187757 号

出版发行 天津大学出版社
出 版 人 杨欢
地 址 天津市卫津路 92 号天津大学内(邮编:300072)
电 话 发行部:022-27403647 邮购部:022-27402742
网 址 www.tjup.com
印 刷 昌黎太阳红彩色印刷有限责任公司
经 销 全国各地新华书店
开 本 169mm × 239mm
印 张 14.75
字 数 306 千
版 次 2010 年 10 月第 1 版
印 次 2010 年 10 月第 1 次
定 价 35.00 元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页等质量问题,烦请向我社发行部门联系调换

版权所有 侵权必究

壯志驅之英華車
華應後起之努力追蹤

龔克
已丑年仲夏日



天津大学校长龔克在《李书田纪念册》上的题字

目录

楔子——“我终于访问了外祖父的大学”	(1)
第1章 东临碣石有遗篇	(9)
孤竹国传奇	(10)
神岳碣石山	(13)
东临碣石有遗篇	(14)
第2章 少年求学永平府	(17)
昔日永平府	(18)
直隶省立第四中学	(21)
第3章 如鱼得水邀北洋	(25)
第4章 荣幸留学康奈尔	(41)
第5章 任教母校谢师恩	(47)
欣返北洋执教鞭	(48)
投身水利建功业	(53)
第6章 挂帅唐山工学院	(67)
第7章 执掌北洋多建树	(75)
第8章 抗战办学大西北	(87)
西北临大时期	(88)
西北联大时期	(92)
五校分立时期	(96)
第9章 执拗南下走西康	(107)
第10章 贵州办校非寻常	(121)
贵州办校之背景	(122)
农工学院之前世	(123)

农工学院之筹组	(126)
农工学院之诞生	(127)
第11章 英士大学添插曲	(131)
第12章 苦撑北洋西京院	(145)
第13章 毅然返津复校名	(165)
排难除险回天津	(166)
再度执掌工学院	(171)
张含英意外当校长	(175)
第14章 寓美岁月独凄凉	(187)
只身赴台遭冷落	(188)
一人荣膺三博士	(193)
开明大学创始人	(195)
隔洋依旧北洋情	(200)
小城失去李书田	(204)
尾声 先生辞世廿年后	(211)
后记 一个世纪的追寻	(223)
李书田年表	(227)
特别鸣谢	(228)

楔子——

“我终于访问了外祖父的大学”

人生的诸多机遇是难以捕捉的。在现实生活里,你事业的开拓与岗位的变换,却又似乎冥冥之中蕴涵着某种缘分。“有朋自远方来,不亦乐乎”,讲的就是一个“缘”字。

龚克从清华园调任天津大学校长,听说一位美国政要即将访华,他立即邀请人家访问天津大学,居然如愿以偿。这件事看似“意外”,却合情理。

2009年7月9日,龚克好不喜悦。龚克校长邀请的那位尊贵客人造访天津大学的时间表被确认。

——贵客何许人也?

他,就是美国新任能源部部长、诺贝尔物理学奖获得者朱棣文。

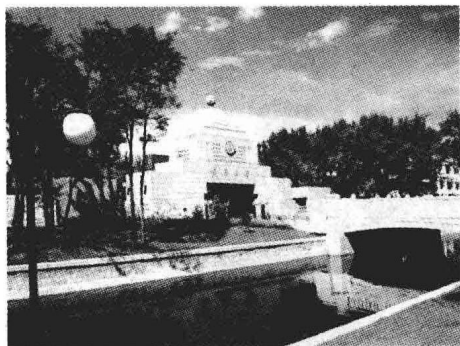
原来,早在2006年,龚克卸任清华大学信息科学与技术国家实验室主任时,曾给时任劳伦斯·伯克利国家实验室(LBNL)主任的朱棣文教授写信,告知自己的任职变动:一方面希望他继续支持清华和LBNL的合作;另一方面向他介绍了天津大学的基本情况,希望择机建立合作关系。

有趣的是,斯时的龚克,尚不知朱棣文与北洋大学(天津大学前身)校长李书田有何关系。

2008年春天,学校纪念李书田先生逝世20周年,龚克便想函请朱棣文访问天津大学,却因缺乏合适沟通渠道而遗憾。

机会终于来了——

2009年6月27日,天津大学主办“第一届智能电网研究学术论坛”,龚克与美国驻华能源办公室官员交谈时得知朱棣文部长即将访华,便立即提出邀请。尽管龚克意识到对于“政要”访问,两国政府间肯定早有安排,硬插“一杠子”绝非易事。但龚克认定这是一个机遇,便在亲笔信里陈述三个理由:一是讲天大本身,二是讲天大与



天津大学校门



龚克校长迎接朱棣文



朱棣文会见校领导与教师



龚克与朱棣文

新能源,三是讲天大与李书田(朱棣文外祖父)的关系。信发出后,他就叮嘱相关部门和人员“紧盯”:问使馆是否已转呈 DOE(美国能源部),问 DOE 意见如何。

终于,龚克在期盼中得到了好消息。

2009 年 7 月 17 日,是朱棣文访华的最后一天。

这天,朱棣文高兴地来到天津大学和老朋友龚克见面,并与校领导和教授代表共进午餐且举行了简短的研讨会,参观了校史展览,还做客北洋大讲堂为师生作了一场精彩报告。

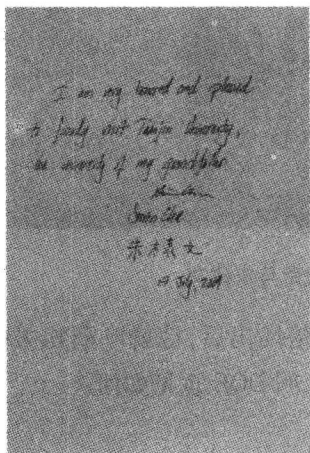
参观校史展览时,龚克着重向客人介绍了两点:一是北洋建校的缘起,二是李书田对学校发展的贡献。参观结束前,主人向贵客赠送了精心制作的《李书田纪念册》。

获得这么珍贵的礼物,是朱棣文没想到的。纪念册画面不多,但内涵丰富,长者的音容笑貌跃然“册”上。

朱棣文虔诚地写下了这么一段话:



主人赠送《李书田纪念册》



朱棣文题词



朱棣文参观校史展

“I am very honored and pleased to finally visit Tianjin University, the university of my grandfather.”即：“我终于访问了外祖父的大学。”

为表郑重,他用中文署名。

这天下午,雨天的大学活动中心门前,学生长龙已成伞的世界。能容 600 人的“北洋大讲学”演讲大厅早已座无虚席,门口的人流还在涌动……师生们因一个与这所高校有着特殊渊源的著名人物即将登场而充满期待。

讲坛布置得简洁、大气而充满学术氛围。主席台背后的整面墙上用中英文标出了演讲的题目《能源与气候:共同的挑战,共同的机遇》,两侧大屏幕上滚动播放着有关朱棣文的生平与介绍。

楔子——“我终于访问了外祖父的大学”

下午2时10分,贵客朱棣文现身了。清瘦的身材,一蓬灰白相间的头发,一副细框眼镜,宽大的脑门仿佛在昭示着某种智慧的密码。朱棣文手拿笔记本电脑来到讲台上,将电脑连线后退至一旁。

东道主龚克校长以“有朋自远方来,不亦乐乎”致简短欢迎词。

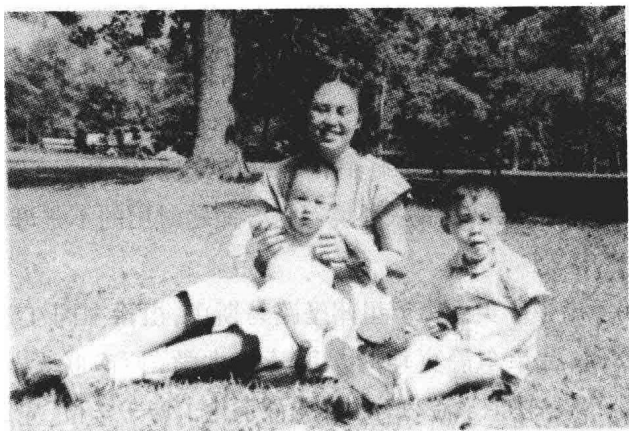
稍后,朱棣文被热烈的掌声请上了讲台。掌声久久未能停歇,他不得不抬起双手示意,场内才安静下来。

幻灯在讲台两侧的大屏幕上打出英文“我天津的家”和一组黑白照片——

“我的外祖父、他的兄弟。”

“这是我的母亲,这是她年轻时的照片。”

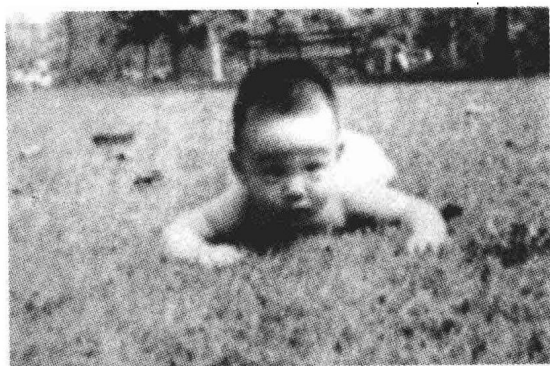
“这是我的父亲。”



母亲怀中的朱棣文



幼时朱棣文



幼时朱棣文(5个月时)

“这张照片是我的父母结婚时照的。”

当屏幕上出现一个胖胖的婴儿大头像时,全场笑声一片。



朱棣文父母朱汝瑾、李静贞(右二位)在美婚礼上

“这张是我。我有英俊的父亲和漂亮的母亲,到底是哪里出错了?”

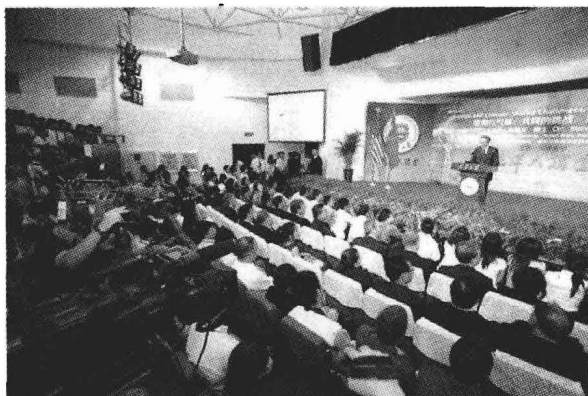
坛主说着自己也笑了,完全是那种美国式的幽默。

黑西装、白衬衣,佩戴深红色带有暗花领带的朱棣文,是我们熟识的华裔面孔。他用图片、幻灯讲解关于能源、气候、环境等科学命题时用的不是母语。

他竟然不会讲中文!

6

朱棣文 1948 年出生于美国密苏里州圣路易斯市,祖籍中国江苏省太仓县(今太仓市)。父亲朱汝瑾、母亲李静贞均为早期清华大学(西南联大)毕业生。朱汝瑾 1943 年留美就读于麻省理工学院,1946 年获该院化工博士学位,先后在美国圣路易、纽约及新泽西的 3 所大学任教授,历任美国和欧洲 60 多家石油、化学、导弹、核子工程及太空公司的顾问,亦是台湾“中央研究院”院士。



朱棣文在北洋大讲堂演讲



朱棣文与天津大学师生合影



接受学生书礼

母亲李静贞出生在天津，在天津读完小学、中学。1945 年赴美国麻省理工学院攻读工商管理，亦获得博士学位。

朱汝瑾、李静贞伉俪育有三子，都学有所成。朱棣文的哥哥朱筑文是斯坦福大学医学院教授，弟弟朱钦文是法学博士。

祖父朱祝年是江苏太仓城厢镇的读书人，十分重视培养后代。大姑妈朱汝昭早年曾留学日本；二姑妈朱汝华早年留学美国，曾任芝加哥大学化学工程教授，是中国第一代化学家；三姑妈朱汝蓉 1943 留学美国，成为化学教授。



青年李书田

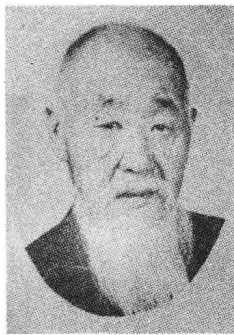
谁能想到呢,这位出生在美国的朱棣文,竟有着如此辉煌的中国背景。

他的外祖父李书田,更是一个时代的奇才——

李书田 1917 年考入北洋大学预科,1923 年以学业第一名的成绩毕业,获工学学士学位。1926 年获美国康奈尔大学博士学位。1927 年应邀回母校任教,后任院校调整时期的北洋工学院院长。抗战期间,他率北洋师生西迁,先后执掌西北联大、西北工学院,创办国立西康技艺专科学校、贵州农工学院、国立北洋工学院西京分院等,被誉为中国现代高等教育的拓荒者、奠基人。

听朱棣文演讲,天津大学的师生感到幸运。

来“北洋大讲堂”演讲,朱棣文亦感到幸运。他忙里偷闲,特意拜访天津大学,不仅与现任掌校人和广大师生亲密接触,还透过校史展厅的橱窗,对孜孜以求的外祖父李书田和旧中国教育事业,有了全新的认知……



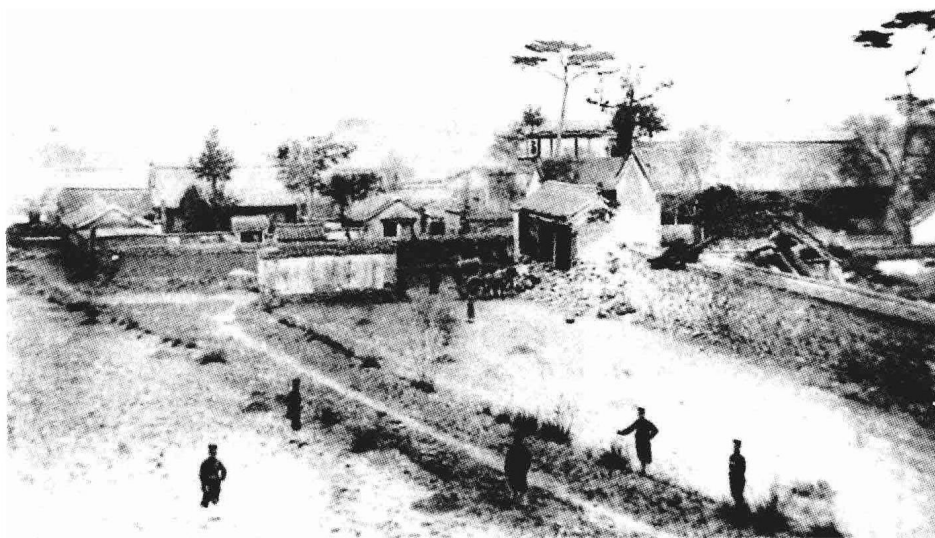
暮年李书田

第 1 章

东临碣石有遗篇

孤竹国传奇

10



永平府(孤竹国)夷齐庙

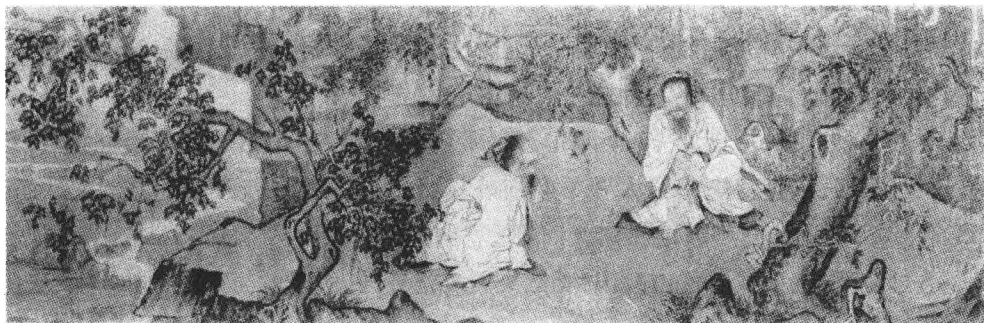
说起古孤竹国,人们就会想到并提起伯夷与叔齐。河北省昌黎、卢龙一带,古时即为孤竹国都城所在地。

孤竹,亦写作“觚竹”。据传,孤竹国君姓墨胎氏,为建立商王朝的商部落始祖契的子孙后代。史家推测,孤竹国建立于商朝开创之时,为商王朝的同姓诸侯国。从契

到灭夏桀、建立商王朝的汤，共传14代。

岁月沧桑，古孤竹国留给后人的，有一则凄美的“兄弟让国”故事——

相传伯夷、叔齐是商朝末年孤竹国国君的长子和三子。孤竹国国君在世时，想立叔齐为王位的继承人。他死后叔齐要把王位让给长兄伯夷。伯夷说：“你当国君是父亲的遗命，怎么可以随便改动呢？”于是伯夷便逃走了。叔齐仍不肯当国君，也逃走了。百姓就推孤竹国君的二儿子继承了王位。



伯夷叔齐采薇图(南宋李唐画)

伯夷、叔齐兄弟之所以让国，是因为他们对商纣王时期的暴政不满，不愿与之合作。他们隐居渤海之滨，等待清平之世的到来。后来听说周族在西方强盛起来，周文王是位有道德的人，兄弟二人便长途跋涉来到周的都邑岐山（今陕西岐山县）。此时，周文王已死，武王即位。武王听说有二位贤人到来，派周公姬旦前往迎接。周公与他们立书盟誓，答应给他们兄弟第二等级的俸禄和与此相应的职位。

兄弟二人相视而笑：“难道这是我们所追求的东西？！”

兄弟二人知晓武王大肆兴兵伐纣并欲取而代之后，对投奔西周感到非常懊悔。当周武王带着其父周文王棺槨挥军伐商时，伯夷拦住武王马头责问：“父亲死了不埋葬，却发起战争，这叫孝么？身为商的臣子却要弑杀君主，这叫仁吗？”

周围的人要杀伯夷、叔齐，被统军大臣姜尚制止。

周武王灭商后，成了天下的宗主。伯夷、叔齐却以自己归周而感到羞耻。为了表示气节，他们不再吃西周的粮食，隐居在首阳山（今山西永济西），以山上的野菜为食。周武王派人请他们下山，并答应天下相让，仍遭兄弟拒绝。后来，一位山中妇人遇见并对他们说：“你们仗义不食周朝的米，可贵啊。可你们采食的这些野菜，不也是周朝的吗？”

一番话提醒，兄弟二人竟连野菜也不吃了。

死之将至时，兄弟俩唱了一首歌，歌词大意是：“登上那首阳山哪，采集野菜充