

用生命去创造

记我的父亲植物生理学家和农业历史学家石声汉

石定扶 著



西北农林科技大学出版社

用生命去创造

——记我的父亲植物生理学家和农业历史学家石声汉

石定扶 著

西北农林科技大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

用生命去创造:记我的父亲植物生理学家和农业历史学家石声汉/石定扶著. —杨凌:西北农林科技大学出版社,2005

ISBN 7-81092-121-5

I. 用… II. 石… III. 石声汉—生平事迹 IV. K826.15

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 045490 号

用生命去创造

——记我的父亲植物生理学家和农业历史学家石声汉

石定扶 著

出版发行	西北农林科技大学出版社	
地 址	陕西杨凌杨武路 3 号	邮 编:712100
电 话	总编室:029—87093105	发行部:87093302
电子邮箱	press0809@163.com	
印 刷	西北农林科技大学印刷厂	
版 次	2005 年 5 月第 1 版	
印 次	2005 年 5 月第 1 次	
开 本	850mm × 1168mm 1/32	
印 张	11.5625	
字 数	290 千字	

ISBN 7-81092-121-5/K · 2

定价:24.80 元

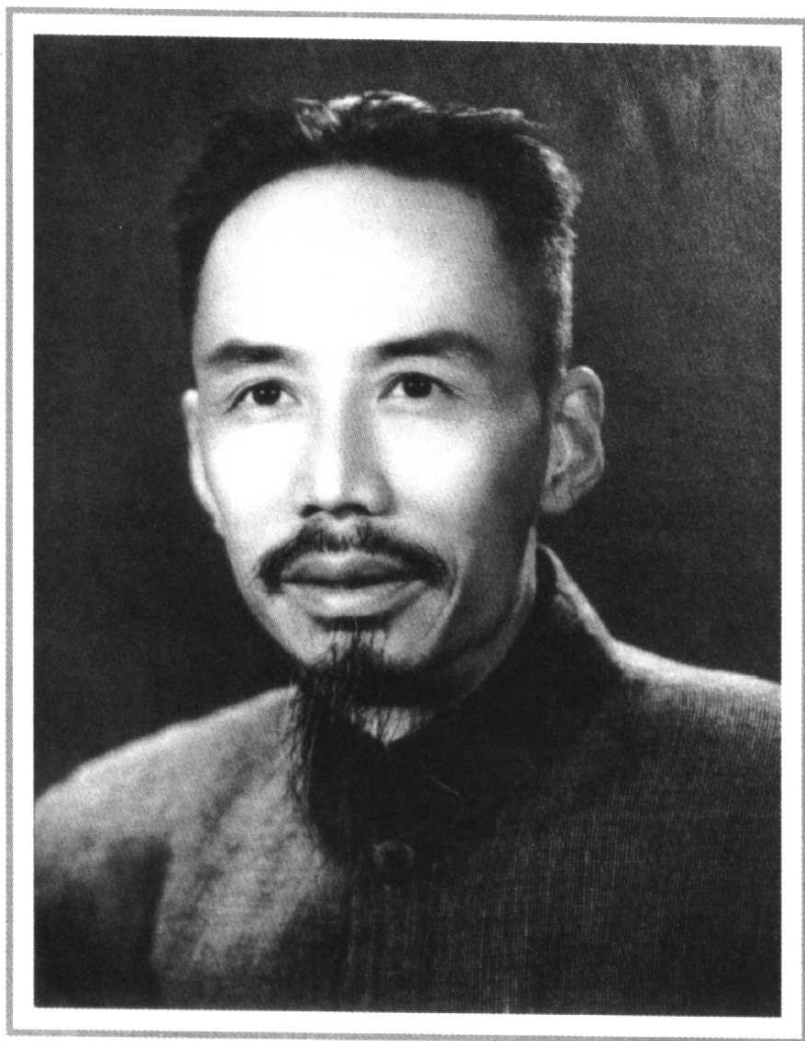
本书如有印装质量问题,请与本社联系

“黄金时代，不在过去，尤不在将来，目前最不可放过！”平生一切，皆以此为“动力”来源。

——石声汉《致杨东莼书》

生命是根据过去，利用现在，创造未来，是连续和谐的变化。

——石声汉《生命新观》



石声汉教授
(1907年11月19日—1971年6月28日)



青年时代
(1936年摄于伦敦)



石声汉的部分著作

石声汉篆刻印选

父亲生前喜欢篆刻，以此自娱自乐，从内容到形式都别具一格。



溪心托毫素



放歌长啸



目营四海



画桥碧荫



作如是观



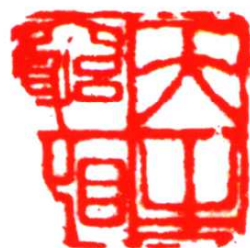
与竹为邻

这六方印章刻在同一颗（4×4×4.5）厘米大的印石的六个面。在父亲留下的印章中，这么大的印仅此一枚，父亲精心为它缝制了一个套子，看来是父亲喜爱的印章之一。

天涯若比邻



天生穷相



壮心真气未全消



颇知书八分



忆荒枌



曾共梅花住一山



大瓢贮月



五岁病十岁困十五奋
二十愤廿五静三十钝



洋翰林出身



荔尾词人



四五百竿竹
二三千卷书



藕花遗韵



写给定扶(代序)

定扶：

你好！

你大哥要我看看你写你父亲的传记，我怀着很大的兴味，将大作读完。

首先，我觉得你材料收集得丰富而细致。有来自家族的，有父亲的前辈、同辈同事、朋友（包括外国的）、学生们的，有父亲本人的许多文字材料（包括让人揪心、内心痛苦无处诉求、惨不忍睹的运动中的检查、交代材料）和学校方面的材料；还有作者本人亲见亲历，包含生动细节的感受，这是写好一部传记最重要的条件。再是作为了解父亲的女儿，你在写作中很好地用了这些材料，特别是对20世纪你父亲这样的知识分子的处境、困境，他的人格魅力，他的内心世界，你所揭示的深度，未必是其他作者所能及的。有的细节非常动人，如列出父亲写的“1958年石声汉个人工作计划”，里边有四百多个“夜工”（每晚九时至次晨二时），作者即使不着一字，读者仍可想见，这位学者是拿最值得珍视的生命来作超负荷运转的。透过写父亲，你的确写出了20世纪中国一位仁人志士——杰出的科学家、文学家真实感人的形象，他是独特的，他的崇高精神境界或许是同时代某些学者、文化人难以企及的；然而他又是个平

凡的人,他爱国,爱妻子、儿女、朋友……无法抵挡的政治运动的压力和摧残,却使他痛苦不堪。他的确不懂政治,始终是个天真、纯朴的人;但他又是难以“臣服”的,他的精神始终没有屈从。你如实地写了这个人——你的父亲,既用不着刻意装点,也没回避他是个体弱、忍受多种慢性病折磨、精神上还长期患有“怕运动特殊反应病(或者也可以说运动恐慌病)”的人。其实 20 世纪后半叶,又有几个想做事的单纯、正直知识分子不患这种“病”呢?总的来讲,我读你这本书稿,能时时处处从你父亲面对艰难逆境怎样做人、做事得到启示、教益。

我感觉这是一本具备特色的传记书稿,可供阅读,又有特殊的史料价值,是 20 世纪中国正直知识分子一部真实的命运史、心灵史,也是他们工作、生活处境的写照。因此它有长存、流传的价值。

我希望书稿能出版,让更多人有机会一读。特别对有志于为学的中国青少年,它应是一本启示他们如何做人、做学问的难得的读物。

从出书角度考虑,我觉得完全可以在此稿的框架和文字基础上,再作一点文字的推敲、压缩,主要是求文字的精练。比如所引父亲的诗词、文字,或别人对父亲的观感及评价文字,最好避免重复,有的引文也可适当压缩,似不必引全文,例如 1964 年上半年你父亲给农科院丁颖、国务院秘书处及西北农学院党委的信。再是作者的叙述文字,某些地方也可考虑作些压缩、精练。我前边说过,你掌握的各种人对你父亲在科研、教学、为人等方方面面的观感、评述,还有你父亲的行为、人格力量的影响,这些事实材料,是

最具说服力的,它们本身就在说话,因之作者的话语有时反而可以节制一点。还有在伦敦的同窗好友豪顿 1966 年初曾给你父亲写了封动情的信,这事在当年的政治环境,注定不会有下文——你父亲不可能恢复同老友的联系。但似乎也可向读者作点交代,一笔带出他的心境、处境。这涉及作者写文章的针脚,好比女子缝衣的针脚,最好尽量绵密,“天衣无缝”,衔接自如。以上只是我随便说出的点滴观感,算不上什么意见,仅供你参考吧。

我相信只要再花费不太长的时间,你定能弄出一份自己满意的可送出版的定稿,你替父亲注释《荔尾词存》成功的例子,就是明证。

祝新年好!

涂光群

2003 年 1 月 7 日

目 录

引言	(1)
第一章 湖南湘潭一个贫寒之家的奇迹	(5)
奇迹	(5)
我的爷爷奶奶	(8)
十二岁就支撑门户的长子	(11)
苦读的家风	(15)
第二章 在贫困中艰难求学	(19)
楚怡小学的雨雪天	(19)
明德中学惟一的半工半读生	(21)
武昌师大生物系一名贫病交加而又驰名全校的好学 生	(25)
第三章 岭南的岁月	(32)
广州中山大学生物系的助理员	(32)
参加广西大瑶山考察	(33)
苍梧之恋	(40)
“一生做学问,一生不做官”	(43)
第四章 找到“科学救国”的课题	(47)
在浙江大学的日子	(47)
在后稷故乡立下的心愿	(48)
成婚及在南京国立编译馆的工作	(49)
负笈伦敦	(51)
第五章 奔赴大西北	(59)
举家去张家岗	(59)

	“科学救国”梦想的初次幻灭	(60)
	长沙的乡居生活	(63)
第六章	和同济大学一起飘泊	(65)
	到广西八步	(65)
	在昆明的日子	(66)
	迁居四川南溪县李庄	(73)
第七章	坚守武汉大学的十年	(76)
	为报师恩坚守武大	(76)
	深得学生敬佩的教授	(78)
	陪同李约瑟旅行	(85)
	《生命新观》问世	(90)
	在乐山时的苦日子	(98)
	贫贱不移 威武不屈	(104)
	随校复员东迁去珞珈山	(108)
	在不被理解和信任的痛苦中离开武汉大学	(116)
第八章	重回大西北	(124)
	为科研育人竭尽心力	(124)
	体现远见卓识的教研组建设	(133)
	培养研究生,延续在西北干旱地区实现“节水丰产” 的理想	(141)
第九章	思想改造的痛苦	(147)
	无法躲避的政治	(147)
	“老运动员”的“怕运动特殊反应病”	(151)
	无所适从的困惑和悲哀	(157)
第十章	用生命去攀登古农学研究的高峰	(164)
	甘当铺路石	(165)
	一息尚存 此志不容少懈	(176)
	我国农史学科的重要开拓者和奠基人之一	(186)

(一)《齐民要术今释》、《农政全书校注》是对整理研究我国古农书的突破	(187)
(二)一图、一表、一评、一略——首次勾勒出中国古代农业遗产的学科体系	(194)
(三)从文化角度认真研究我国传统农业的第一人	(198)
(四)为我国农史研究争得应有的国际学术地位 ...	(201)
(五)以人格的魅力壮大了农史学的研究队伍	(211)
中国农史界的宝贵财富——老一辈农史学家间真挚无私的友谊	(219)
美好的设想 未竟的遗愿	(226)
第十一章 到死漫余丝——“文革”中度过的最后岁月 ...	(233)
首当其冲的“反动学术权威”	(233)
凄苦中完成的《辑徐衷南方草物状》	(237)
“反动学术权威”升级为“牛鬼蛇神”	(239)
由“牛鬼蛇神”再晋升为“三反分子”	(244)
“扫地出门”的搬家	(250)
进“牛棚”与对我母亲的牵挂	(253)
令“革命小将”钦佩的“反动学术权威”	(259)
在宝鸡红旗大队劳动的日子	(260)
苦难岁月中的点滴欢乐及对未来岁月的遐想	(263)
弥留病榻与最后的拼搏	(269)
永远的怀念	(277)
第十二章 我们的好阿爸	(288)
珍贵的纪念	(288)

我们的名字和小名	(293)
独特的教育方式	(297)
(一)从小有计划地培养我们的生存能力 ...	(297)
(二)让我们从小经风雨、见世面	(300)
希望我们成为有用的人	(307)
(一)细心呵护我们的爱好和特长	(307)
(二)只要努力了	(309)
引导我们走正确的人生道路	(311)
(一)祖国人民永远是第一位的	(311)
(二)关键时刻的点拨	(315)
阿爸给予我们幸福的家	(320)
附录一 姜义安《深切悼念石先生》一书的《引言》	(328)
附录二 真挚 执着 无私	
——纪念姜义安先生	(329)
附录三 石声汉致丁颖的一封信	(332)
附录四 1. 石声汉致国务院秘书处的信	(336)
2. 西山武一致石声汉的信	(337)
3. 石声汉给西山武一的复信	(338)
4. 石声汉致西农党委的信	(338)
附录五 李约瑟 石声汉	(341)
附录六 石声汉年谱	(346)
附录七 石声汉著作目录	(349)
附录八 中国农书系统图	(355)
附录九 中国古代农书重要内容的演进	(356)
后记	(357)

引言

今天,在大西北的黄土高原上屹立着一座现代化的农业高科技城——杨凌农业高新技术产业示范区。在我国向四个现代化飞速迈进的进程中,它是我国由传统农业向现代农业转变的排头兵。那儿有闻名中外的西北农林科技大学,有众多的科研机构 and 现代化的科研设施,农、林、牧、水等专业的专家、学者济济一堂。渭河边那宽阔、笔直的马路,拔地而起的楼群,一望无际的各色精心培育的试验田,在后稷深邃的目光下^[1]形成了一道特殊的风景线。从后稷数起,世世代代炎黄子孙的杰出代表耕耘在这片黄土地上。在这儿,他们寄托着自己的理想,付出了满腔心血,为大西北的开发,胼手胝足地在这儿奋斗不息。可以说,没有这些先驱者的胆识和努力,就不会有今天杨凌农科城的辉煌。

在今天轰轰烈烈的西部大开发的热潮中,作为开发大西北的先驱,他们更不应被遗忘。这其中也包括我的父亲石声汉,一个生长于江南鱼米之乡的标准的湖南人。青年时代,他与恩师辛树帜^[2]一道来到大旱之后的关中地区,目睹被干旱苦苦折磨的人民,立下了一定要以自己的科学知识开发这片黄土地、帮助这儿的人民摆脱干旱的制约的誓言。1933年,他考取第一届中英庚款留学生,赴伦敦认真学习植物水分生理。学成归国后,怀着“科学救国”的理想,他先后两度奔赴大西北,执教于西农,将后半生奉献给西北的农科事业,直到长眠在渭水之滨黄土高坡的头道塬上。

1971年6月,年仅63岁的父亲病逝于天津,我们回到陕西杨陵西北农学院料理后事,辛树帜伯伯曾再三叮嘱我们:“你们的父亲是个难得的人才,他的片纸只字你们都要妥善保存,将来都会有用的。你们要趁你们母亲还健在,尽早把你们父亲的一生记下

来。”当时辛伯伯作为院长仍在“靠边站”，前途未卜；在“文革”中他的夫人和事业上的伴侣康成懿被迫害致死，他在凄苦中对我们的郑重叮嘱，其分量可想而知。可惜，当时我们兄弟姐妹六人都忙于各自的工作，直到1978年母亲去世也没能完成辛伯伯叮咛的这件事。近些年来，在退休后才有的闲暇中，我得以对父亲的一生作了较深入的了解。在许多正直的人热诚、无私地帮助下，我对父亲的认识越来越清晰，他和他同代的中国知识分子走过的路是那样漫长、曲折、艰辛，而他们热爱祖国、人民的赤子之心却永恒不变，他们是中华民族的脊梁。

于是我产生了要为父亲写一份传记的强烈冲动。在人类的历史上，那些在科技领域中埋头做学问的人，往往不及那些叱咤风云的政坛人物显赫，也比不上那些文人骚客出名，但他们对人类文明进步的贡献却绝不亚于这些人，甚至超过这些人。我父亲正属于埋头做学问的人，更何况他后期所从事的古农学研究还是那种绝对的冷门。因此，知道他的人可能并不很多，但我还是下决心一定要写。写他那艰辛、坎坷而不平凡的一生；写他的爱国忠诚；写他的理想和追求；写他高尚的道德情操和品格；写他在经常的挫折和病痛之中，以毕生精力献身祖国科教事业的执着；写他对祖国科教事业的卓越贡献；写他在不断求索中的困惑和苦闷；写我对他的深深思念和敬爱之情。

由于我动手太迟，真正熟悉了解父亲的亲友大多已永远离我们而去；而在极左思潮泛滥的年代，那一个接一个的政治运动，那无限上纲的批判，使父亲惧怕到时候“百口难辩”，也害怕连累亲朋好友，凡收到的信件都毁掉了（并告诫亲朋好友将自己的去信毁掉），就连他坚持写了二十余年的日记也在1957年秋自己通通烧毁。虽然后来为了“向组织交代”，凭回忆记出解放后日记的一