

我是揭西人

以文類

邹亿水
主编

廣東省出版集團
花城出版社

主编 邹亿水

我是揭西人

笑人題

廣東省出版集團
花城出版社

图书在版编目(CIP)

我是揭西人 / 邹亿水主编. — 广州: 花城出版社,
2008. 12

ISBN 978-7-5360-5569-8

I. 我… II. 邹… III. 纪实文学-中国-当代 IV. I125

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第172502号

顾问:

黄陇章 曾镇真 高史佑 张范 杨婉香

我是揭西人

主 编: 邹亿水

副 主 编: 邓演杰 丘味森 吴锦雄

责任编辑: 余红梅

特约编辑: 林宏书

整体设计: 林宏书

设计制作: 林宏书

出版发行: 花城出版社

(广州市环市东路水荫路11号)

经销: 全国新华书店

印刷: 揭阳市广工设计印刷有限公司 8624892

开本: 787×1092(毫米) 16开

印张: 24 2插页

字数: 430,000字

版次: 2008年12月第1版 2008年12月第1次印刷

印数: 1-5,000册

定价: 120.00元

如发现印装质量问题, 请直接与印刷厂联系调换



目 录

序.....	黄陇章 1
--------	-------

第一辑

人生的圣火

——记我国著名能源战略专家、新中国石油工业奠基人 侯祥麟.....	王志明 陈金国 4
--------------------------------------	-----------

侨界耆宿彭光涵

——记国务院侨办原副主任彭光涵.....	张常清 17
----------------------	--------

永不熄灭的火种

——记首任核潜艇总设计师、中国工程院资深院士彭士禄.....	金茂年 27
--------------------------------	--------

外事骄子林致昌.....	吴锦雄 邹亿水 35
--------------	------------

自然辩证法权威曾近义.....	张常清 45
-----------------	--------

赤子情怀总是诗

——记广东省人大原副主任张汉青.....	刘小玲 51
----------------------	--------

一个共产党员的本色

——记原广东省政协副主席、原汕头市委书记林兴胜.....	林宏书 63
------------------------------	--------

一位归侨的爱国情怀

——记国务院侨办原副主任张伟超.....	张大飞 72
----------------------	--------

德才铸就精彩人生

——记原中国联合通信有限公司董事长杨贤足.....	吴锦雄 邹亿水 79
---------------------------	------------

外
是
揭
西
人

第二辑

一生听从党安排

- 记原广西军区副司令员李立成……………林 海 95

兢兢业业后勤官

- 记中国人民解放军总参管理局原副局长
张武展将军……………吴锦雄 邹亿水 100

在平凡与传奇之间

- 记湖南省军区原政治部主任、少将刘廷英……………远 人 107

浓墨重彩 名标史册

- 驻港部队首任参谋长、湖南省军区原副司令
蔡家作将军……………丘味森 115

下帷称学者 上马即将军

- 走近原广州军区装备部副部长林有秀少将……………胡 琦 121

心灵丰满成就壮阔人生

- 军旅作家蔡常维剪影……………邹亿水 129

风风雨雨铸忠诚

- 记原海军政治学院政治部主任张毅生……………邹亿水 吴锦雄 135

第三辑

人终将比病毒聪明

- 记中科院院士、著名艾滋病毒学家、医学病毒学家
曾毅……………丘味森 143

青藏高原的探秘者

- 记中国科学院院士、自然地理学家郑度……………吴锦雄 邹亿水 152

与时俱进 勇创辉煌的时代先锋

- 记著名高分子材料科学家和教育家曾汉民·····邹亿水 159

为建广厦千万间

- 记中科院基建局原局长汪友三·····邹亿水 张常清 166

勇立潮头唱大风

- 记著名经济学家曾牧野·····邹亿水 174

- 茶学泰斗张宏达·····黄建璋 180

第四辑

- 中国人物画大师杨之光·····张常清 187

气蕴风云 身负日月

- 解读刘佑局·····吕 放 194

和声大王

- 记音乐教育家蔡松琦·····张常清 200

大雅大美大气概 见情见性见精诚

- 记著名国画画家黄文琦·····吴锦雄 邹亿水 208

不是画家的画家

- 记南京理工大学教授、物理学家、画家温俊鼎·····吴锦雄 213

剑胆琴心铸艺魂

- 记著名书画家陈正清·····吴锦雄 220

- 画坛黑马刘院明·····吴 欣 225

勇者不惧

- 记作家、资深记者、家庭期刊集团有限公司副总经理

- 张演生·····孟 昕 230

最后的野白菊

- 印象高小莉·····郭绫霜 238

外
是
揭
西
人

第五辑

矢志拼搏 彰显本色

- 记广东省丝绸纺织集团有限公司董事长、党委书记
蔡高声……………黄伟玲 248

大山的情怀

- 记深圳市承翰投资开发有限公司董事长庄小夸……………林伟初 255

乡情如歌

- 记深圳市建信房地产有限公司董事长庄陈石……………胡克宁 260

诚信为本展宏图

- 记深圳市安宏基实业有限公司董事长彭康良……………吴锦雄 267

艰苦创业 乐于奉献

- 记东莞市东华商业有限公司董事长刘锡春……………吴锦雄 272

利取有道 德馨业坚

- 记深圳市利群实业发展有限公司董事长刘利坚……………吴锦雄 277

梅花香自苦寒来

- 记深圳市德春水电工程有限公司董事长邹美德……………吴锦雄 283

- 汽配先锋刘鸿坤……………张常清 289

第六辑

赤子情怀 留芳故里

- 记揭阳市荣誉市民、揭西县政协名誉主席
李扬真先生……………吴泽华 黄济群 295
- 手袋兴业的吕伯东……………吴锦雄 邹亿水 304
- 林兴识的财智人生……………吴锦雄 310

儒商蔡越雄·····	吴锦雄	315
从打工仔到上市公司主席		
——记易盈科技控股有限公司董事局主席陈庆贤·····	吴锦雄 邹亿水	321
追求卓越		
——记比奥生物科技有限公司董事长李秉湧·····	丘味森	327

第七辑

故土树丰碑

——记旅马侨领、大慈善家张武帮·····	张玉常	334
----------------------	-----	-----

南方的光辉

——记丹斯里拿督、太平局绅刘南辉·····	彭汉方	341
-----------------------	-----	-----

厚德慈怀济大千

——记旅马侨领、大慈善家拿督李志明·····	张常清	351
------------------------	-----	-----

拳拳赤子心 悠悠桑梓情

——记法国潮州会馆原第一副会长、 法国爱丽娜服装有限公司董事长林子崇·····	吴锦雄 陈文彦	358
--	---------	-----

泰国侨领陈卓然·····	何振华	368
--------------	-----	-----

糖业巨子汪东发·····	蔡高暖	372
--------------	-----	-----

后 记·····	曾镇真	376
----------	-----	-----

我是揭西人

序

黄陇章

巍巍北山，滔滔榕水，物华天宝，毓秀钟灵。

揭西，这片总面积1365平方公里的土地，像一块苍翠欲滴的绿宝石，镶嵌在粤东潮汕平原的西北部。这里奇山秀水，风光旖旎，造化天成；这里历史悠久，人文鼎盛，英才辈出，人杰地灵。

长期以来，不甘困守一方的揭西人就有勇闯天下，到外面的世界寻求发展的开拓精神。据不完全统计，揭西现有港澳台同胞和海外侨胞60多万人，外出在全国各地的有20多万人。其中涌现出一大批优秀人才，他们当中，有党政军领导干部，有科学家、艺术家、企业家等等。尽管工作不同，地域各异，年龄参差，但在他们身上，都有共同的特点，就是不甘平庸，敢闯敢冒，不懈进取，终有所成。更为可贵的是，许多外出乡贤不管身在何处，始终对养育了他们祖祖辈辈的故乡怀着深厚的感情，这一点，我深有体会。我在揭西工作多年，跟许多乡贤都有联系。他们为故乡的经济社会发展殚精竭虑，出谋献策，出钱出力，深情厚意，感人至深。应该说，揭西多年来的发展，有外出乡贤不可磨灭的贡献。

编入本书的50多位外出乡贤，都是揭西的骄傲。他们每个人都有不凡的人生经历、不俗的工作成就，以及各具特色的人格魅力和深刻的人生感悟。把他们的故事汇集出版，就是揭西一笔宝贵的精神财富。读他们的故事，不仅可以得到艺术的享受，更可以领略到他们的人格魅力，领悟到他们的成功秘诀。

我是揭西人



如今，揭西经过多年的艰苦奋斗，已经打下了良好的发展基础。尽管相对于经济发达地区来说，还比较落后，但是，时代已经给了我们新一轮的发展机遇，能否把握好这个机遇，对今后的发展影响巨大。为此，需要充分凝聚各方面的力量，共同促进揭西崛起。我们热切盼望广大外出乡贤一如既往地关心和支持故乡的各项事业，合力推进揭西的快速发展；热诚欢迎乡贤中的企业家回乡投资办企业，实现互利共赢，共谋发展；也衷心希望全县广大干部群众，从外出乡贤身上吸取精神营养，立大志，求大变，创大业，以一往无前的勇气去开拓创新，努力拼搏，在建设美丽家乡的历程中，书写自己的壮丽人生。

美不美家乡水，亲不亲故乡人。揭西的儿女，都和家乡秀美的山山水水血脉相连，无论身在何处，这份浓浓的情感都无法割舍。揭西的繁荣昌盛，是我们共同的心愿，共同的期盼，也是共同的光荣。让我们同心同德，携手描绘揭西的美好未来。面对欣欣向荣的揭西，我们会更加自豪地说：我是揭西人！

外
是
揭
西
人



外
是
揭

第一辑

西
人

李维照



揭西县黄满磴彩虹瀑布

摄影：李维照





我是揭西人

人生的圣火

——记我国著名能源战略专家、新中国石油工业奠基人侯祥麟

王志明 陈金国



侯祥麟院士

我深感国家的命运就是我们个人的命运。作为一个中国人，我为今天的中国感到骄傲，作为一名有着60多年党龄的中国共产党党员，我对我的政治信仰终生不悔，作为新中国的科学家，我对科学的力量从不怀疑，我为自己一生所从事的科学工作感到欣慰。

——侯祥麟

侯祥麟，广东揭西人，1912年4月生于汕头。

80年前，侯祥麟只身乘船到上海求学。

70年前，怀着知识报国的理想，考入北京燕京大学化学系。树立崇高的共产主义理想，于1938年加入中国共产党。



60年前，赴美留学。团结进步学生加入科学团体。完成博士论文，获化学工程博士学位。

50年前，当选中科院首批学部委员，承担了一系列重大科研项目。

40年前，组织“五朵金花”的研制开发并取得成功。

30年前，组织、领导多金属重整催化剂及工艺研究、分子筛裂化催化剂等研究。1978年任石油工业部副部长。

20年前，主持起草《关于合理用好1亿吨原油的若干建议》。荣获“马太依”国际科学奖，成为获此殊荣的首位中国科学家。

11年前，联名发起建议成立中国工程院，当选中国工程院首批院士。

2年前，主持“中国可持续发展油气资源战略研究”课题，老骥伏枥，志在千里。

开篇：“我的一生无不打上深刻的时代烙印”

站在高山之巅观日出，才能领略到拥抱太阳的满腔豪情；走近伟大科学家的人生，才能真正感受到科学与创造的力量、奉献与付出的辉煌。

公元2005年6月3日，中国科学院学部成立50周年之际，“走中国特色社会主义之路”院士座谈会，在庄严的人民大会堂隆重举行。

一位慈祥的老者，精神矍铄，面带微笑，端坐在胡锦涛总书记和国务院总理温家宝同志的身旁。他炯炯有神的目光，专注地凝视着前方。他就是93岁高龄的科学泰斗侯祥麟。胡锦涛总书记希望大家自觉肩负起引领科技创新的重任，承担起培养科技新人的使命，为推动国家科技事业的不断发展，为全面建设小康社会、实现中华民族伟大复兴作出新的更大贡献。

总书记的讲话在侯祥麟内心引起了强烈的共鸣。他的眼前浮现出历史的画面。沧海桑田，他与民族的振兴唇齿相依；时光荏苒，他与国家的兴旺风雨同行……

1912年4月，侯祥麟出生于广东汕头一个普通知识分子家庭。父亲侯乙初是一位中学教员。他上小学的时候，每年5月，学校都要举行“国耻日”纪念活动。老师带着他们上街游行。反帝爱国、救亡图存的种子播洒在他的心田。

1931年，19岁的侯祥麟考入燕京大学化学系。他天真地想，若能掌握原子中的能量，就不怕日本帝国主义的侵略。当时，他还以为释放原子能量工作是属于化学领域，这样他决心要学化学。侯祥麟步入化学的殿堂，立即被更神奇的化学变化

外
是
揭
西
人



陶醉了。他暗下决心，立志要创造新的化学明珠，让她照亮黑暗的旧中国。

救国自从中国社会进入近代，尤其是19世纪末甲午战争以来，救国就成为中国几代知识分子最强烈的心声。国家兴亡，匹夫有责。不同的先进分子，寻找着、摸索着、开创着不同的救国道路：变法救国、民主救国、革命救国、实业救国、启蒙救国、教育救国、科学救国、技术救国……

侯祥麟也许还没有意识到，当时对于中国，更需要的是来一次社会意义的“化学革命”，而这化学反应的“催化剂”则是马列主义。在燕京大学化学系4年中，侯祥麟刻苦学习，不但掌握了坚实的基础理论和系统的专业知识，而且还阅读了大量的英文版马克思主义著作，追求革命真理的信念更加坚定不移。

上海沦陷，他到长沙，参加湖南省文化界抗日后援会的工作。在上海时，他就要求加入中国共产党。此时，侯祥麟再次庄严提出申请。终于，1938年4月，也就是抗战爆发之后的第一个春天，侯祥麟秘密地加入中国共产党，成为我党最早的红色科学家之一。

他渴望到延安去，也曾争取奔赴抗日战争的前线冲锋陷阵，可他毅然服从党派他到国民党部队工作的决定，成为化学兵部队干训班教官。从湖南桃源到四川泸州，又从泸州到纳溪，一直辗转迁徙至大西南。以教化学毒气等课程为掩护，从事党的地下工作。在重庆，他耳闻目睹了汽油、柴油等液体燃料奇缺的现实。为了抗战需要，他开始从事“一滴血一滴油”的石油炼制事业。

1944年早春，党中央预见到抗战胜利的曙光。为建立我们自己的科技干部队伍，周恩来同志指示派遣一批技术干部到国外深造。组织批准侯祥麟报考自费留学生。

到美国后，侯祥麟在匹兹堡卡乃基理工学院攻读化学工程学，同时在该校的煤炭研究室做研究工作。1949年，他受聘于美国麻省理工学院化工系燃料研究室任副研究员。同年，他和几个党员推动成立了留美中国科学工作者协会。留美科协中有300多名科学家和学者先后回到祖国，其中不少成了新中国科学事业新学科的开创者。

他是红色科学家，他是人民科学家，他是战略科学家。越接近他人生的里程，就越能强烈感受到侯老从救国救民到强国富民、矢志不渝人生主旋律的高亢激扬；越倾听他心灵的呼唤，就越能真切体味到这位老共产党员崇高的信仰与博大的胸怀；越阅读他九十多年的人生画卷，就越能触摸到他成长为民族脊梁、时代先锋的人生追求……



上篇：“技术难关不攻破，我们责任重大”

共和国不会忘记。在战鹰展翅飞翔中，在罗布泊上空升起的第一朵蘑菇云里，在中国第一颗导弹成功的试验中，在遨游太空的人造卫星和原子能的和平利用上，无不凝结着侯祥麟和战友们的心血。

解放初期，我国仅有玉门等几个小油矿，全国每年仅产十几万吨石油。西方国家一直对中国实行禁运，国内使用的大量石油产品缺口较大。特别是航空汽油、航空煤油、航空润滑油等完全依赖前苏联进口。国防建设发展高科技项目如航天、导弹、原子弹等急需的油品更是一片空白。航空煤油已成为制约国防建设的重要因素之一，解决航空煤油国产化迫在眉睫。1956年，侯祥麟担任石油工业部技术司副司长，主抓我国炼油科技工作。面对国内国际形势，他深感肩上的担子越来越重。

侯祥麟着手组织科技人员参加了利用玉门原油研制航空煤油，进行发动机台架试验。巨大的轰鸣声震撼着他们的心弦，数百吨煤油被耗。从测定的数据看燃烧性能很好。但是，当他们满怀喜悦的心情做进一步检查时，却发现9个合金钢燃烧筒的内壁被烧蚀得坑坑洼洼。再试验，仍然如此。是玉门油有问题，还是国产的合金钢燃烧筒不合格？为了弄清原因，攻克难关，1957年，玉门喷气燃料的使用性能研究课题组成立。1958年，他们用苏制的燃烧筒做试验，仍然是同样的结果。于是，他们把样品拿到前苏联军工研究所做试验，整整一年的分析研究，也没有找出引起烧蚀的原因，提出的方法也无济于事。

屋漏偏逢连夜雨。1959年，中苏关系紧张，从前苏联进口的石油产品尤其是军用油品数量锐减，出现了全国性的“油荒”，许多汽车使用煤气做燃料，车顶背上了大气包。部队执勤训练也因缺油而受到影响。一旦航空煤油被卡脖子，我国空军机群将陷入无法起飞的境地，这将意味着我国的国防安全受到严重威胁。国家领导人急在心头，石油部长更是心急如焚。

时任石油工业部部长的余秋里冲着侯祥麟说：“你再不给我把航空煤油搞出来，我就把你研究院的牌子倒过来挂！”余秋里挥舞着他的手臂，那严肃的话语无疑是在给侯祥麟下达军令状。军令如山！此时，侯祥麟已担任石油科学研究院副院长，负责炼油技术工作。航空煤油不过关，他有着不可推卸的责任。

然而，科学攻关需要严格的实验，还需要实践的检验，这一切都需要时间，时间！但是，在当时的特殊环境下，时间关系着国家的安全；时间，就是人民的生命！侯祥麟，这位具有强烈爱国心的知识分子，始终把祖国的需要置于一切之上。他恨不得把自己的血液都变成油，输送给贫油的祖国。

外
是
揭
西
人



1961年除夕之夜，京城华灯齐放，万家团聚，到处洋溢着节日的气氛。在京郊的石油研究院一座平房里，异常紧张的气氛弥漫着整个空间。侯祥麟坐镇指挥着一次经精制的玉门航空煤油的小单管燃烧试验。

这是一次胸有成竹抑或孤注一掷的试验。在历时一年多的时间里，石油工业部几次发出《关于采取多种方法试制航空煤油的通知》。国务院领导也再次指示，必须加快航空煤油的研制工作。石油科学院、中科院有关科研所、兰州炼油厂、玉门炼油厂、三机部、解放军总后勤部、空军等20多个单位联合攻关。这次试验是联合攻关的重大举措。

经历无数次失败和挫折之后，侯祥麟开始全方位清理自己的思路：我们搞航空煤油就是将它精炼再精炼，提纯再提纯，与前苏联的油一比较，似乎太“纯洁”了，难道是物极必反的原因？那么，反其道而行之，往油里加“杂质”。加什么？加硫磺？这不是引“狼”入室，引火烧身吗？硫磺被认为是最不好的腐蚀杂质，亏你想得出。不！任何事物都有两方面，好与坏都是相对的。在一定条件下，好可以变坏，坏可以变好，这就是辩证法。由此，他推断对镍铬合金火焰筒的高温烧蚀可能是由于我国航空煤油含硫低所引起的，这是从未有人提出过的烧蚀机理。

真是踏破铁鞋无觅处，得来全不费功夫。加入硫化物后，高温烧蚀难关一举攻破，试验获得成功。人们震惊却没有欢呼雀跃，他们难以想象的是，这个困扰，折磨他们数年的竟是硫化物含量低的缘故！侯祥麟一语道破了其中的奥秘：我们被形而上学禁锢住了，走进了怪圈。这就好比一层窗户纸，捅破了，豁然开朗。此理也正符合科学的一条规律：越复杂的也是越简单的。

当然，这绝不是一种偶然或巧合，而是侯祥麟综合大量实验数据所得的结果。这在他的研究烧蚀机理论文《碳氢化合物对镍铬合金高温腐蚀的研究》中有精辟的论述。该文由于多种原因，20年后的1981年才发表在《石油学报》上。

好事多磨。高温烧蚀难关攻破了，但在试飞过程中，又出现了飞机发生喘震的问题。真是一波刚平，一波又起。在改用新疆和大庆原油分别生产1号、2号航空煤油后，试飞成功了，获得了国家工业新产品一、二等奖，而侯祥麟却因四处奔波，在旅途中染上肝炎，住进了医院。

此时，一项更加艰巨的任务和神圣的使命又等待着侯祥麟和科技人员去完成，那就是航空航天工业所必需的各种润滑油脂。其中一项是核工业所需的耐氟润滑油。国家科委和石油部向石油科学院下达研制3种用于核工业的耐氟润滑油时，只简单说明“能耐元素氟的腐蚀”，没有任何技术指标及有关性能方面的具体要求，也没有任何参考资料。外国专家们还把分离六氟化铀所需的润滑油都锁在保险柜里，派人守卫，根本不让外人接触。哪怕油滴在地上，也立即清除得不留蛛丝马



迹。就是在这种严密的封锁下，侯祥麟组织领导科技人员，投入到试验之中。从组建队伍到建立实验室、中型试验装置，直至建设起小批量生产工厂的投产；从确定技术路线到审定试验方案，直至产品配方，试样的鉴定，他都亲临现场指导，率领着林风、卢成铨、高清岚等众多的同志，搞清了耐氟润滑油组分，攻克了一道道技术难关，及时提供了国防尖端武器所需的各种润滑材料。

那时，正值国家困难时期，农副产品供应十分缺乏，职工每人每月粮食定量减至10公斤。从事中型装置操作的重体力劳动的职工定量也不足20公斤。肉类供应基本没有。同志们没有怨言，咬紧牙关，坚持工作。上夜班的同志为了养精蓄锐，白天减少活动，避免消耗体力。粮票是最珍贵的，同志之间发扬友爱精神，送给更需要的人。出现了女同志支援男同志，饭量小的支援饭量大的，轻体力的支援重体力的感人场面。吃不饱肚子是小事，他们还要冒着生命危险进行研制。

由于氟毒性大，腐蚀性强，又极易爆炸，许多同志白血球大幅度减少，有人被烧伤，有人牙齿脱落，有人脚趾被烧断……为了掌握反应规律，寻找设备故障，大家不顾中毒和爆炸的危险，几十次拆卸电解槽和反应器。就这样，他们终于在1962年底制成了全氟润滑油及其他品种。1964年生产出合格产品，确保了原子弹的爆炸成功。这项新技术获得国家发明奖。后来，国家有关部门对3种氟油作了鉴定，认为“在非常困难的条件下，在较短的时间内研制出了全氟碳油系列产品，并投入批量生产，使我国成为少数几个能生产全氟碳油的国家之一，满足了国家急需，为打破国外的核垄断，发展原子能工业作出了重大贡献”。

为了进一步满足我国发展新型地地导弹的要求，侯祥麟和石油工业部生产技术司甘宁副司长与七机部有关领导商讨决定，由石油工业部承担润滑油脂研究和生产的全部工作，以满足新型号导弹急需的润滑油。同样，这又是一次攻坚战。由于这些导弹是我国自行设计的新型号导弹，一无参考资料，二无技术指标，只能根据使用单位制订一个初步数据，进行试制。经过科研人员的顽强拼搏，于1965年8月底完成试制，从而保证了新型号导弹第一次发射成功。

不久，他们又完成了5号远程导弹所需各类润滑油的研制任务。由于圆满地完成地地战略武器及运载火箭所需的专用油脂的任务，石油科学研究院在1987年6月获得国家科学技术进步特等奖。

外
是
揭
西
人

中篇：“油炼不好，我们矮人半截”

人们怎么能不急啊！一位老部长曾经讲过：航空煤油搞不出来，我走在天安门

