

1305

泉州

中国人民政治协商会议
福建省石狮市委员会文史委 编

石狮文史资料

第九辑



石狮文史资料

第九辑

中国人民政治协商会议
福建省石狮市委员会文史资料委员会 编
二〇〇二年十二月

序

有位伟人说过：“榜样的力量是无穷的。”短短的53个春秋，石狮英杰辈出。据不完全统计，新中国成立以来迄今获得省、部级以上表彰的石狮英模有160多位。可谓群英荟萃、灿若繁星。

一方水土养一方人。在石狮这一方值得热恋的土地上，走出了许多英模！他们一个个向我们走来，是那么平凡，而他们走过的历程却是那么的不平凡。人们常说：“时世造英雄”。英模们在没有硝烟的和平年代，在平凡的岗位上，立足本职、爱岗敬业、尽心尽责，同样创造出可歌可泣的业绩，成为人们心目中的英雄。石狮这块缺乏资源的土地上，几乎是什么都缺，唯独不缺“好胜”的精神。闽南的一句谚语——“输人不输阵”说得好。这种不服输的精神，使得石狮的三十六行，行行出状元。

翻阅英模们的事迹，就是在重温石狮的历史。从中，人们可以感受到解放初对敌斗争中石狮人的英勇；可以感受到解放后百业待兴时石狮人创业的艰难；可以感受到石狮人在社会主义建设和改革开放中付出的艰辛；可以感受到在外石狮人及归侨、侨眷的执著与奉献；可以感受到……留心英模们获得荣誉的奖项与年代，人们能清楚地看到时代脚步的印痕，人们能清楚地看到石狮50几年的发展与变迁。共和国在一天天壮大，贫瘠的石狮热土在一天天丰腴。是谁

用奋发、执著谱就石狮的宏伟乐章？是勤劳勇敢、善拼敢赢、不屈不挠的石狮人。是他们用海一样宽广的胸襟、山一样坚韧的意志铸就了石狮今天的辉煌。

翻阅英模们的事迹，就是在审视自己。英模是一面镜子，可以让你以人为鉴，对照对比；英模是一面旗帜，可以为你指明前进的方向；英模是一种精神，可以使你从中感受到中华民族的优良品德；英模是一笔宝贵的精神财富，可以激励无数的后人拼搏向前；英模是……

新时期的石狮，正在酝酿着一次新的腾飞。中共石狮市委的“工业立市、商贸兴市、旅游旺市、科技强市”和“爱海、用海、养海”发展战略，已经为石狮人民指明了前进的方向。面对机遇和挑战，要以什么样的方式推进石狮新一轮创业，再振石狮雄风？这确需我们去思索，思索：贫瘠的石狮为什么变得丰腴？变丰腴的石狮为什么不够强壮？石狮前进的步伐如何加快？如何将石狮建设成为现代工贸、旅游、生态、港口城市？

石狮的历史是由石狮人民创造的，创造历史的石狮人民可以从石狮英模们走过的历程中提炼精髓、吸取营养，这就是我们收集编撰这辑《石狮文史资料》——英模人物专辑的初衷。

张云从

2002年11月

政协石狮市第三届委员会

文史资料委员会

(2002年6月17日调整)

主 任：蔡子朝

副 主 任：吴永雄 吴永胜 王人秋 郑天应

委 员：（按姓氏笔划为序）

王人秋 王华民 王明篇 吴永胜

吴永雄 吴泽荣 邱季煌 李显扬

李国宏 林英乔 林祖武 林祖炳

郑天应 郭天纵 黄杏川 黄明定

蔡子朝 蔡天生 蔡尔肇 蔡宗程

《石狮文史资料》

(第九辑)

主 编：蔡志从

副主编：王有官

编 委：蔡子朝

叶泽旺

吴永雄

王人秋

郑天应

郭天纵

李国宏

责任编辑：叶泽旺

洪明芳

+

执行编辑：王明建

封面摄影：蔡天生

封面题签：康耀仁

目 录

中国科学院院士谢希德	胡毅雄 李国宏 (1)
中国科学院院士王启明	胡毅雄 李国宏 (8)
中国科学院院士吴新涛	胡毅雄 李国宏 (14)
全国劳动模范吴彦赞	蔡宗程 (19)
福建省战斗英雄龚诗长	郑天应 李显扬 (21)
全国民兵模范陈焕江	李显扬 (23)
福建省工业、交通、邮电系统	
先进生产者林雨邦	王人秋 (24)
全国金融系统先进工作者刘良	王明篇 (27)
全国“三八”红旗手蔡气治	王明篇 (32)
福建省农、林、渔业和水利	
劳动模范王淑卿	王人秋 (37)
福建省农、林、渔业和水利	
劳动模范邱家良	王明篇 (43)
福建省农、林、渔业和水利	
劳动模范蔡志尚	王明篇 (46)
福建省农、林、渔业和水利	
劳动模范李道针	王明篇 (49)
全国扫盲模范黄存仁	李正雄 (52)
福建省财贸系统先进工作者庄淑清	王人秋 (54)
福建省财贸系统先进工作者许素华	蔡宗程 (59)

福建省卫生先进工作者郭乌须	<u>吴永胜</u> (61)
全国民兵模范邱火财	王明篇 (66)
全国民兵模范周元贞	王明篇 (70)
华东地区劳动模范林安田	王明篇 (73)
全国“三八”红旗手李乌諒	李正雄 (76)
福建省农业先进生产者邱秀莲	黄杏村 (78)
全国侨委会先进工作者陈少庭	王人秋 (81)
国家优秀设计奖获得者洪碧荣	林祖武 (85)
全国交通战线先进科技工作者杨孙胜 ...	<u>吴永胜</u> (89)
中国工程院院士候选人吴清江	蔡尔肇 (92)
福建省财贸劳动模范王世廉	李正雄 (96)
全国新长征突击手吴朝阳	蔡宗程 (99)
全国新长征突击手龚丽卿	龚显勤 龚金镇 (100)
全国文艺调演优秀演出奖 获得者陈谋木	李国宏 (104)
海上缉私先锋邱国鉴	王明篇 (108)
福建省劳动模范许猛义	郭天纵 (111)
福建省劳动模范吴铁民	王明篇 (113)
福建省财贸劳动模范蔡茂顶	王明篇 (119)
福建省卫生先进工作者姜鼎铭	蔡荣旭 (122)
全国优秀班主任王人秋	耕 耘 (124)
全国“三八”红旗手洪淑霜	王人秋 (128)
全国优秀工会积极分子蔡先溪	郑天应 蔡宗程 李显扬 (132)

全国体育传统项目学校

先进工作者高天理 郑天应 李显扬 (134)

航天部一等功获得者郑自然 王人秋 (137)

全国农村戏剧创作二等奖

获得者高永清 郑天应 李显扬 (142)

全国“三八”红旗手李爱珍 吴诚仁 (145)

福建省先进教育工作者卢远征 蔡宗程 (150)

福建省先进教育工作者张祖培 郭天纵 (154)

全国武术挖掘、整理工作

二等奖获得者周志强 郭天纵 (158)

全国武术挖掘、整理工作

先进个人周盟渊 郭天纵 (162)

全国侨联工作积极分子林贵攀 王人秋 (165)

全国“五一”劳动奖章获得者蔡尔海 ... 蔡尔攀 (170)

全国民办科技实业家宋太平 王人秋 (175)

全国农村科技致富能手邱大松 王人秋 (180)

福建省劳动模范王天生 郑天应 李显扬 (185)

福建省劳动模范许建良 王人秋 (189)

福建省劳动模范王诗看 蔡宗程 (193)

北京市环境保护先进工作者王明枢 文 伟 (195)

全国科技进步奖一等奖获得者黄柏荣 ... 王人秋 (199)

福建省计生先进工作者郑胜利 郑天应 (203)

全国“见义勇为”先进分子张建华 王人秋 (206)

全国能源工业劳动模范林甘川 蔡宗程 (211)

- 全国优秀教师张道南 王人秋 (213)
- 全国优秀教师蔡尧坤 郭天纵 (217)
- 全国农村科技致富能手蔡第福 黄杏村 (222)
- 全国“讲理想、比贡献”
 先进个人蔡迦勒 吴永胜 (224)
- 全省“卖粮多、贡献大”二等奖
 获得者蔡清渔 李正雄 (229)
- 福建省劳动模范洪瑞鹄 林祖炳 (231)
- 福建省劳动模范林国志 林祖武 (233)
- 福建省劳动模范姚天源 蔡荣旭 (237)
- 全国农业劳动模范吴夏云 蔡宗程 (239)
- 福建省优秀共产党员龚显勤 ... 李国宏 纪培明 (241)
- 全国颁发居民身份证先进工作者
 龚春燕、李荣棋、郑志明 吴永雄 (245)
- 全国优秀教师邱双美 王明篇 (248)
- 福建省打击走私工作先进个人庄国辉... 文 伟 (252)

中国科学院院士谢希德

胡毅雄 李国宏整理

谢希德（1921 — 2000），石狮祥芝赤湖村人，中国著名物理学家、教育家和社会活动家。1946年毕业于厦门大学数理系，1951年在美国获物理学博士学位，1952年起在复旦大学执教。她先后担任中国科学院上海技术物理研究所副所长，复旦大学现代物理研究所所长，复旦大学校长，主持进行的半导体表面结构电子态研究项目及镍硅化合物和硅界面论研究均获国家教委科技进步奖二等奖。

谢希德1982年3月当选为中国共产党第十二届中央委员，1987年10月当选为中国共产党第十三届中央委员，1988年5月当选为上海市政协主席。

归国，心灵深处的呼唤

谢希德的父亲谢玉铭教授是我国物理学界的先驱者之一，长期在燕京大学物理系任教，培养了不少人才。他终日埋头书房的身影给了少年谢希德极大的影响。

谢希德的青少年时代，一面是积贫积弱的祖国，一面是“五四”运动唤起的民主与科学的觉醒。发奋

读书学好本领，是当时谢希德生活的主旋律。大学毕业一年后，她即赴美国史密斯女子文理学院物理系任助教，同时攻读硕士，以后转入美国麻省理工学院，专攻理论物理。

青年谢希德很幸运地有一位志同道合、相知颇深的男友，名叫曹天钦。抗战胜利后，他们在闽西万山中依依惜别。曹天钦比谢希德早一年去英国剑桥大学读书，专攻化学和生物学。整整五年，波涛汹涌的大西洋无情地隔开了两个热恋着的年轻人，但共同的志向又使他们在频繁的书信中亲密无间。纵然远离故国，在留学生中间辗转流传的进步书刊，使他们的脉搏和祖国的心脏一起跳动。

新中国成立的喜讯，像划破苍穹的闪电，飞越万水千山，飞渡大海重洋，传到英伦三岛，传到波士顿城。两个年轻人无法抑制内心的激动，互相告勉：一旦学业结束，马上启程回国，把青春献给新中国的建设事业。

1951年，已获博士学位的31岁的曹天钦，被剑桥大学CAIUS学院吸收为荣誉院员，这是中国科学家第一次在英联邦科学界获得荣誉；同年，刚满30岁体弱多病的谢希德也获得博士学位。

回祖国去，回祖国去！发自心灵深处的呼唤在耳畔回响。他们归心似箭，一面节衣缩食积攒路费，一面冷静地筹划归国路线。

就在这时，在朝鲜战场屡吃败仗的杜鲁门政府突然宣布：在美国留学的理工科中国学生，一概不许回中国！一时间议论纷起，传说有些申请回国的中国留学生已被扣押、威胁。

怎么办？惊讶而愤怒的谢希德没有动摇。1952年3月，和她心心相印的曹天钦拍来一封急电，决定取消原定的到美国和谢希德一起返回的计划，让她想办法尽早到英国，并且告诉她，已经订好了两张回国的船票。他们要把英国作为回到新中国的跳板。

然而，英国严格限制中国人入境。谢希德几番穿过悬跨于查理士河上的铁桥，走进英国驻波士顿领事馆，百般说明只是路过英国而不会久留。但她没有成功。曹天钦向自己敬重的李·约瑟博士求助。由于李·约瑟先生在英国科学界的声望，内政部官员才答应把电话打到波士顿。

1952年8月。一艘英商蓝烟囱公司的万吨客轮“广州”号从英国南部南安普敦的海港码头拔锚启程了。穿过大雾弥漫的英吉利海峡，向着地中海，向着太阳升起的东方，“广州”号破浪前行。新婚的谢希德夫妇站在船头甲板上，任漠漠大洋鼓荡着如潮的思绪。她想起了北京故宫闪耀金光的琉璃瓦，想起了闽南家乡那人文荟萃的海湾。

回国后，谢希德顾不得拍打身上的仆仆风尘，立即投入热火朝天的社会主义建设中去。从此，复旦大

学物理系的讲台上出现了一个身材娇小却不知疲倦的青年女教师。

为新中国的科学事业披肝沥胆

1956年，谢希德夫妇各自被所在单位的党支部吸收为中共党员。也就是在那个时候，毛泽东主席发出了“向科学进军”的号召，周恩来总理主持制定了我国第一个发展科学技术的十二年规划。为了奠定我国第一个科学技术发展规划的牢固基础，在不长的时间内赶超世界先进水平，党中央决定：把半导体、电子学列为主攻方向。

十万火急的军令，从中南海传遍全国，各路兵马迅速调集，一场波澜壮阔的科学攻关大战即将打响。国家决定集复旦大学等五所高校物理系部分师生，在北京大学联合举办半导体专门组，加速培养专门人才。

谢希德接到通知，兴奋至极。她在美国就参加过半导体的研究，她多么渴望在自己的祖国发展半导体科学。现在，梦想就要变成现实，而且来得这样快，这样猛，这是她怎么也没想到的。

1958年，谢希德和黄昆教授成功合作，出版了我国第一部全面论述半导体科学的论著《半导体物理》。这是一部在当时国际上堪称权威的专著，仅用两年就

培养了我国第一代半导体专门人才 300 多名。半导体的种子从未名湖畔撒向大江南北，从实验室单晶炉撒向工厂车间。近代物理学的一项最新成就奇迹般地在我国广泛普及，连小学生也开始学着装配半导体收音机了。

为我国半导体科学的诞生付出辛勤劳动的谢希德，马不停蹄开始了新的艰巨而富有开创性的工作。回到上海，她一面主持筹建复旦大学物理系半导体专业，同时筹建中国科学院上海分院与复旦大学联合主办的技术物理研究所，兼任副所长。国家把培养我国固体物理专门人才的任务交给她，要求在不太长的时间内，在半导体物理的基础理论研究方面作出成果，填补这门学科的空白。

1978 年，她向全国科学大会提出发展表面物理，以填补空白的建议。得到国家科委与高教部的支持，在复旦大学建立了由她任所长的以表面物理研究为重点的现代物理研究所，并为其引进具有世界先进水平的仪器设备。在她的主持下，大家共同努力，不断取得出色科研成果，理论研究也有新的发展。经国家计委评审，复旦大学表面物理研究所被确定为国家重点实验室。

谢希德在发展我国表面物理研究中的作用和成就，受到国内外学术界的高度评价。她曾连任 3 届中国物理学会副理事长，1980 年 3 月被选为中国科学院

数理学部委员（现称为院士）、主席团成员。美、英、加、日等国和香港等地区 13 所院校先后授予她名誉科学博士、名誉工学博士；1988 年她被选为第三世界科学院院士；1991 年当选为美国文理科学院外国荣誉院士；她还担任在北京召开的第 21 届国际半导体物理会议主席和一些国际学术刊物的编委。

1983 年春节，谢希德任复旦大学校长，成为中国名牌大学的第一位女校长。她率先改变在国内综合大学长期以来只有文理科的格局，在复旦大学增设技术学院、管理学院、经济学院和新闻学院，加速各类人才的培养。

硕果累累，深孚众望

在国际舞台上，谢希德以其独特的魅力展现中国女科学家的风采，为祖国赢得荣誉。1987 年 9 月，她应邀参加美国宾州东方学院举办的中国问题讨论会，并作了关于中国教育改革情况的报告；10 月，出席在意大利地里亚斯特理论物理中心召开的第三世界妇女科学大会，并作了关于中国妇女科学家地位的报告；1988 年 7 月，出席夏威夷召开的东西方哲学家会议，并应邀作了有关中国科学发展的报告；1990 年 1 月，出席在泰国召开的由亚洲协会主办的会议，并作了关于中国经济体制改革及治理整顿情况的报告……

作为一位著名的科学家、教育家，谢希德硕果累累，深孚众望。1991年3月，即谢希德七十大寿和在复旦大学执教四十周年之际，国家科委主任宋健、中国科学院院长周光召联名发来贺电；国际著名的诺贝尔物理学奖获得者李政道、萨拉姆教授分别发来贺电。国内外知名学者撰写了26篇论文，汇编成“表面物理学及有关课题”论文集，赠送给谢希德，以表示最热烈、最由衷的祝贺。

谢希德主要著述有《半导体物理》（与黄昆教授合著）、《固体物理学》（与方俊鑫教授合著）、《表面物理》、《群论及其在固体中应用》等。

2000年3月，谢希德因病医治无效，与世长辞，享年79岁。

（本文有关材料转引孙小琪《生命是可爱的——我所了解的谢希德先生》，谨此说明并致谢意。）