

黄冈文史资料

第十辑

天南海北

TIANNANHAIBEIHUANGGANGREN

黄冈人



黄冈市文史资料委员会编 黄冈市文史资料编辑部

黄冈文史资料

第十辑

政协黄冈市委员会文史和学习委员会

2007.黄州

黄冈文史资料

第十辑

主 办:政协黄冈市委员会文史和学习委员会

出 版:《黄冈文史资料》编辑部

地 址:湖北省黄冈市黄州区七一路8号

邮 编:438000

编辑部电话:(0713)8617563

传真:(0713)8612642

电子邮箱:whong 7177@sohu.com

印 刷:黄冈市黄州建发印刷厂

出版日期:2007年12月

《天南海北黄冈人》丛书编辑方案

根据市政协文史和学习委员会工作安排,我们拟编辑《天南海北黄冈人》系列丛书,丛书编辑方案如下。

一、丛书编辑指导思想

黄冈之地,物华天宝,人杰地灵,自古以来,就涌现出佛教禅宗五祖弘忍、活字印刷术发明者毕昇、《本草纲目》作者李时珍等为中华文明做出杰出贡献的英豪俊杰,二十世纪的百年间,黄冈又涌现出董必武、李先念、林育南、张浩、林彪、李四光、胡风、熊十力等历史名人,在世间广为传颂,赢得了将军县、教授县等令世人艳羡的美誉,赢得了“惟楚有才,鄂东为最”的声誉。

当代,黄冈在政治、经济、科技、文化、教育等各条领域,在祖国各地的经济社会建设中,涌现了大量的英才俊模,书写着共和国历史上难以忘怀的篇章。由于种种原因,这些仍坚持在各自岗位上并做出了非凡业绩的黄冈当代英杰,缺乏系统性的记载和宣传。

人民政协文史资料具有“存史、资政、团结、育人”的功能,我们编辑《天南海北黄冈人》系列丛书的目的,是以亲历、亲见、亲闻的“三亲”史料,真实、全面、系统地记载自建国以来,特别是改革开放以来,黄冈儿女在祖国和世界各地各领域艰苦奋斗、终成大业的事迹,同时,以此系列丛书为桥梁,努力为黄冈的经济和社会建设吸引人才,为黄冈的崛起助一臂之力。

二、丛书编辑原则

(一)人物收录时间上,突出中华人民共和国成立后,尤其是改革开放以来的黄冈精英人物、知名人士。具体来讲,要以二十一世

纪来临为界限,只收录 2001 年以后仍在世的人物。

(二)人物收录地域上,要突出“天南海北”的特色。一是收录在海内外工作的黄冈籍人士;二是收录在黄冈市内的黄冈籍人士;三是收录不是黄冈籍,但长期在黄冈工作过或有正式黄冈户口,为黄冈作出了贡献的客籍人士。

(三)人员收录层次上,必须在各自工作领域有一定的影响、地位、贡献、权威的精英人物、知名人士。具体如下。

1、军政人物,分两种情况,一是政治人物必须是地(司、局)级以上职务的人士;二是军事人物必须是少将以上军衔的人士。

2、人文、科技人物,一般情况下应同时具备以下两方面的条件:一是具有正高职称、或获省部级以上科研成果、或获国家级荣誉;二是研究成果在国内外具有较大影响或在本专业中处于领军地位的人士。

3、企业人物,分两种情况,一是在国有大型企业出任董事长或总经理的人士;二是拥有亿元以上资产的民营企业家。

三、丛书征稿要求

(一)稿件内容必须是亲历、亲见、亲闻的“三亲”史料,文责自负,涉及的人和事要真实可靠,不作虚构或艺术加工。

(二)稿件体裁以自传、日记、访谈录、回忆录、人物传记等记述体为主。

(三)人物写作要突显所记人物的突出业绩或感人事迹,不能仅仅是单纯地平铺直述地人物生平介绍。

(四)文章由自己亲自撰稿或由他人代笔均可,每篇稿件字数控制在 5000 字左右。稿件一般要随附所记人物的照片 1 张。

(五)因为是系列丛书,所以稿件无截止时间。计划 2007 年出

第一辑,以后视稿件具体情况确定出版续辑。

四、丛书主要栏目

《天南海北黄冈人》系列丛书,是一项系统工程,为了做到编辑规范化,初步设定丛书主要栏目如下。

(一)时代楷模

主要记载全国五一劳动奖章获得者、全国三八红旗手、全国青年新长征突击手等各个领域的英模人物。

(二)科技之星

主要记载自然科学领域人物。

(三)商海精英

主要记载企业界人物。

(四)军政名流

主要记载在全国各地党政军机构中的名人。

(五)人文硕彦

主要记载社会科学领域人物。

(六)文艺英华

主要记载文学艺术界人物。

《天南海北黄冈人》丛书编委会

序 言

黄冈闻名于世，来自黄冈古今名人的魅力。

黄冈自古以来，名人辈出，代有奇才，文臣武将，名家学者，能工巧匠，英雄豪杰，不计其数。《湖北人物志》记载的历史名人，黄冈占三分之一。这方土地，孕育了佛教中国化的关键人物之一禅宗四祖道信、五祖弘忍；诞生了中国古代四大发明之一、活字印刷术的发明者毕昇，出现了南宋抗蒙军事家、民族英雄余玠；培养了杰出医药学家、《本草纲目》作者李时珍；走出了明末清初著名爱国遗民诗人杜茶村；产生了京剧奠基人之一余三胜。这里是中国古代最大的诗歌流派江西诗派的重镇，一句“满城风雨近重阳”“回肠荡气，流传千古；清代出现了以刘子壮、陈沆为代表的两位状元，占湖北清代状元总数的三分之二，从黄州府走出的进士占湖北地域进士总人数的四分之一……林林总总，不胜枚举，从而赢得了“楚风东渐”“惟楚有材，鄂东为最”的盛誉，造就了黄冈深厚文化底蕴和持久的人文魅力。

二十世纪的百年间，黄冈适风云际会，人才飚涌，名人荟萃，政界名流，军事将帅、国学大师、文学名家、学术权威、科技专家、经济巨子，多如繁星。如董必武、李先念两位国家主席，如林彪、王树声、秦基伟、韩先楚、陈锡联、陈再

序 言

道、王建安等缔造共和国的军事将帅，如熊十力、黄侃、闻一多、胡风、汤用彤、王亚南、殷海光、废名、徐复观等名扬史册的硕学宏儒、文学名家。如李四光、干铎等科技名人……人物之盛，阵容之壮，国内外实不多见。

对于黄冈的古今名人，市政协曾作过大力宣传、推介，为宣传黄冈、扩大黄冈影响发挥了重要作用。

黄冈是块人才资源“富矿”，代有英才，需要不断挖掘，如以彭恒武为代表的科技群星，以汪潮涌为代表的商海精英，以张培刚为代表的人文名家，以熊召政、刘醒龙为代表的文化艺术名流……他们是当代各界名流，声名远播，是我们当代黄冈的骄子，是我们黄冈人的骄傲。但由于各种原因，对于黄冈当代名人尚缺系统挖掘、研究和宣传。市政协文史和学习委员会组织编写《天南海北黄冈人》系列丛书，系统推介当代黄冈名人，是一件很有价值、很有意义的事。

当前，黄冈经济社会建设正处于发展的关键时期，黄冈市委、市政府坚持“全党抓经济，重点抓工业，突出抓招商，着力抓环境”的经济发展战略思路，经济建设如火如荼，迅猛飞跃，市政协推出这套系列丛书，对于宣传黄冈，推介黄冈，对于招商引资，对于推动黄冈经济社会建设，将起到很好的作用。

是为序

夏润祥

二〇〇七·十二

《天南海北黄冈人》丛书之一编委会

主 编 黄良章

副 主 编 徐又良 江汉桥

责任编辑 曾庆玉 王 宏

特约编审 史智鹏

编 委(按姓氏笔划排列)

方华国 王 宏 史智鹏 江汉桥

张咏秋 汪锡良 徐又良 黄良章

曾庆玉 詹汉彬

目 录

- 《天南海北黄冈人》丛书编辑方案·····(1)
序言·····(1)

科技之星

- 中国科学院院士彭桓武·····史智鹏(1)
中国科学院院士李林·····巴义尔 史智鹏(20)
中国科学院院士胡英·····史智鹏(25)
中国科学院院士闻立时·····史智鹏(30)
中国工程院院士闻玉梅·····涂旺青 韦清 史智鹏(33)
中国工程院院士朱英国·····史智鹏(36)
著名数学家严士健·····李 蒙(40)
清华“治水大师”王清友·····陈艳明(52)
刘阳与免疫学·····石雪峰(57)
柑橘专家王学炷·····胡 哲(66)
“奔月”工程运载火箭系统总指挥岑拯·····何国顺 佚名(71)

商海精英

- “世界电剪大王”计佑铭·····曾庆玉 王宏(86)
从华尔街归国的金融家汪潮涌·····张梁森(91)
心系故乡的美籍华人企业家王正本·····易海良 谭 史(102)
汪爱群与中百集团·····涂旺青 韦清(109)

目 录

- 北京数字娱乐发展有限公司执行总裁郝勇···王礼华 李弘(116)
上海博达数据通讯有限公司董事长陈群·····陈先奇(121)
中国水产集团总裁刘身利·····何志弘(130)

人文硕博

- 发展经济学之父张培刚·····汪晓山(134)
著名哲学研究学者汤一介·····汤一介(155)
著名中国文化史学者冯天瑜·····冯闻史(165)
著名经济学家钟朋荣·····熊熊 熊涛 涂旺青 韦清(168)
三位当代经济理论研究学者·····熊熊 熊涛(172)
著名新闻工作者刘陶·····周胜辉 夏秋珊(178)
工资专家王榕·····孙家胜(187)
我的新闻人生履迹偶记·····王 谨(194)
美国最高法院执照大律师胡知宇·····何志弘 胡应球(204)
忆全国首家教育电视台创业之路·····童克常(210)
从黄冈走出的 WTO 专家何茂春·····何志弘(216)

文艺英华

- 茅盾文学奖得主熊召政·····张保良 刘平海(220)
著名作家刘醒龙·····张保良(229)
著名作家邓一光采访录·····万静波(247)
著名神话小说作家周濯街·····石雪峰(259)
童话作家萧袤·····朱仙梅(277)
影视界“中国第一剪”傅正义·····朱仙梅(282)

- 电视剧《西游记》摄像师王崇秋……………朱仙梅(286)
- 著名作曲家王原平……………查昭 佚名(292)
- 我有一个梦想……………程志(297)
- 画家、工艺美术家谢伯齐……………余彦文(300)
- 黄梅挑花工艺有限公司总经理陈敏策……………石雪峰(317)
- 著名版画家薛立柱……………罗与之(324)

中国科学院院士彭桓武

史智鹏



【彭桓武】麻城人,1915年10月6日出生。1948年当选为爱尔兰皇家科学院院士,1955年被选聘为中国科学院学部委员(院士)。世界著名理论物理学家,中国核物理理论、中子物理理论以及核爆炸理论的奠基人,领导并参加了原子弹、氢弹的原理突破和战略核武器的理论研究、设计工作。1999年被国家授予“两弹一星功勋奖章”。于2007年2月28日在北京逝世。

彭桓武自幼天资聪颖,勤奋好学,1931年,只有半年高中学历的他凭着自学考入了清华大学。在清华大学,彭桓武严格遵循着主修物理、选修化学、旁听数学的学习计划,生活紧张有序,1935年毕业后,又考入清华大学研究院,进行相对论的研究。清华6年求学期间,彭桓武和王竹溪、林家翘、杨振宁被并称为“清华四杰”。

1938年,23岁的彭桓武考取中英庚款留学资格,远赴重洋来到英国爱丁堡大学,不久师从德国理论物理学家、量子力学奠基人之一玻恩。彭桓武是玻恩的第一个中国学生,在玻恩的指导下,彭桓武于1940年获哲学博士学位。

由于第二次世界大战爆发,1941年8月至1943年7月,彭桓武留在由量子力学奠基人之一、波动力学创始人薛定谔为所长的爱尔兰都柏林高等研究院理论物理研究所做博士后研究,在理论物理最前沿研究领域做出了一系列开创性工作。

他与海特勒(W. Heitler)教授合作进行介子理论方面的研究,发展了相互作用量子场论和量子跃迁理论,并应用到核碰撞产生介子的过程和宇宙线粒子物理的研究,发展了宇宙线介子理论,首次成功地解释了宇宙线的能量分布和空间分布,成为当时国际物理界公认的介子理论,并以作者哈密顿、海特勒、彭三人姓氏缩写简称为HHP介子理论。

1943年7月,他回到英国爱丁堡大学做博士后的“卡内基研究员”,与玻恩等合作进行场论方面的研究,并与玻恩教授一起共同获得1945年度英国爱丁堡皇家学会的麦克杜加尔-布列兹班(MacDougall - Brisbane)奖。1945年,又到都柏林高等研究院理论物理研究所,继续进行场论中用生成函数方法表示波函数的研究工作。所长薛定谔非常看重这位来自中国的年轻人,他在当时给爱因斯坦的一封信中曾这样描述彭桓武:“简直不敢相信,这个年轻人学了那么多,知道那么多,理解得那么快。”

1948年,在薛定谔和海特勒的推荐下,33岁的彭桓武当选为爱尔兰皇家科学院院士。当时,他已回国执教于云南大学物理系,担任教授。直至20世纪70年代中美建交之后,彭桓武收到爱尔兰皇家科学院的院刊,才知早在30年前,自己已经是它的院士。

彭桓武是在1947年抱着满腔的爱国热忱回到祖国的,同年,彭桓武代表云南大学前往比利时参加“大学教授会议”,之后绕道法国巴黎看望钱三强。那时候,美国已经在日本投了原子弹。这两位昔日清华园的同窗心照不宣地相约——回祖国大干一场!

彭桓武是我国第一位在国外获得教授职位回国的理论物理学

家。尽管他当时因决定回国而失去了在量子场论等前沿领域取得更大成就的良好时机,但他绝不后悔。只要国家需要,在任何困难的条件下,他都会义无反顾地去做。

多年以后,当有人问起彭桓武:当年已在英国学术界有了极高的声誉和地位,为什么还要选择回国?彭桓武说:“回国是不需要理由的,不回国才需要理由。”

在中华人民共和国成立前夕,他回到清华大学任教授,后兼课北京大学、中国科技大学,开设普通物理、量子力学及数学物理方法等课程,招收理论物理方面的研究生,为新中国培养了一批理论物理人才。1950年5月19日,中国科学院近代物理研究所正式成立,他兼任近代物理研究所研究员、理论组组长,参加建所工作,1952年4月,任中国科学院近代物理研究所副所长。1953年,他在物理所的理论物理室主持核理论讨论班,集体学习和讨论核物理中的理论问题;1954年暑假在青岛由教育部举办的讲习班中为各大学培训了一批量子力学的师资;1956年秋,他和黄祖洽、金星南合作,在物理所举办为期一年的反应堆理论训练班,学员20多人,均为刚出大学校门的青年。他还在二机部培训工程师,由他和胡济民、朱光亚共同授课,主讲核化学、核化工。他不仅解答学员们提出的有关核反应堆的理论问题,还解答有关核反应堆的大量实际问题、决策问题,为中国培养了第一代反应堆理论研究人员。

他是新中国理论物理发展的第一人,是这方面的创始人和领导者,是我国核物理理论,中子物理理论,以及核爆炸理论等各种理论的奠基人,领导并参加了核潜艇、原子弹、氢弹原理的理论研究和设计工作。差不多所有这方面的后来工作者,都是他直接或者间接的学生,如黄祖洽成为我国第一座原子反应堆的主要设计者,周光召在“两弹”理论设计中功勋卓著,金星南、唐懋熒、张继恒、严肃及后来的其他研究生在发展我国核事业中都立下汗马功劳。

他的学生,后来担任中科院院长的周光召在《彭桓武论文选集》序言中写道:“随着时代的转移和国家的需要,彭桓武教授不断地开辟新的研究方向,带出了一批又一批的学生。我国理论物理工作者为国民经济和国防建设作出的贡献,在科学发展上的成就,无不与彭桓武教授的努力密切相关。无论是基础研究还是应用研究,在当时的历史背景下,他的工作都是走在最前列的创造性工作,并解决了实践中提出的大量实际问题。”同时,他也关心整个中国理论物理的发展,如在八十年代,他感觉到凝聚态物理的发展需要支持,就主动出面,领导了科学院凝聚态物理组,来发展凝聚态物理理论研究。他为了加强我国固体和统计物理、原子和分子物理、加速器等原理研究,作了大量的组织和研究工作。他通过各种努力和把理论研究与科学实践紧密结合,为我国科教事业、原子能事业和理论物理领域的发展做出了令人敬佩的贡献,实现了他当初回来报效祖国的愿望。

在1955年10月之前,彭桓武的研究工作,主要是将量子力学应用于原子核这一多体系统,探索核力的形式和处理原子核多体问题的方法。1955年10月至1956年4月,他参与由钱三强带领的实习团去苏联学习反应堆理论。从此一直到1972年11月,他的精力主要放在发展我国原子能事业所需要的学术组织、理论研究以及培养青年干部的工作上,他于1961年4月任二机部九所副所长,1964年2月,九所改为九院,任副院长。1972年11月,调至中国科学院高能物理研究所任副所长,1978至1983年,他任中国科学院理论物理研究所第一任所长,1983年后任理论物理研究所名誉所长。

二

1950年5月19日,中国科学院近代物理研究所成立,彭桓武

任理论组组长。在北京一座普通的小四合院里,彭桓武、钱三强及吴有训、何泽慧等人开始了中国原子能事业的奠基和开拓性工作,创业者们决定将理论物理、原子核物理、宇宙线、放射化学作为初期的研究方向,重点是原子核物理。为摸清物理理论和实验研究的状况和趋势,彭桓武、朱洪元、金星南组织黄祖洽、邓稼先、于敏等年轻人进行了艰苦的调研,逐步开展原子核物理和粒子理论的研究,填补了我国核理论的空白,同时注意到反应堆、同位素分离、受控热核反应等应用性理论工作。

1957年6月,彭桓武接受一项新任务——全面负责原子能反应堆工程工作。原子能反应堆,对于大多数年轻的中国科研人员来说是完全陌生的,有些人连起码的常识都不懂。怎么办?那就从核理论的“ABC”学起。彭桓武把大家集中在一起,由他亲自做学术报告。他的报告从理论、工艺设计,讲到安装、运转、开堆,知识面广,深入浅出。当年听他课的许多科研人员后来都成为我国自己建造反应堆的中坚力量。为提高科研工作的效率,彭桓武将物理研究所原来八个研究室和两个工程技术单位逐步发展成16个研究室和4个技术单位,其中堆理论、堆物理、堆材料、元件考验及与反应堆有关系的工程单位形成了一条“堆工线”。在全体科研人员的辛勤努力下,1958年6月13日,我国第一座重水反应堆于18点40分达到临界开始运转。

彭桓武紧接着又投入到研制核潜艇动力堆的任务当中去。负责“核潜艇动力堆”工程的组织领导和堆工程技术方面的工作,并兼任科技领导小组组长。核潜艇动力堆的设计难度与普通原子反应堆不可同日而语,由于作战需要,对其就有若干特殊要求,如体积小、重量轻,有高度的灵活性(如能随时起停或停止),耐冲击、耐摇摆,尤其要具有高度的安全可靠。当时,世界上只有美国和苏联掌握了这项技术,但他们对其严格保密,没有任何技术上的资料