



肝胆篇

百花文艺出版社



肝胆篇

楊汝岱

主编 金呈祉

百花文艺出版社

肝 胆 篇

金呈祉 主编

百花文艺出版社出版发行(天津市张自忠路189号)

天津市河西区桃园印刷厂印刷

开本 850×1168 毫米 1/32 印张 12 3/4 插页 4 字数 280,000

1996年12月第1版 1996年12月第1次印刷

印数 1—2800

ISBN 7-5306-2393-1/I·2135

定价:12.90 元

《肝胆篇》编辑委员会

主 编:金呈祉

副 主 编:金瑞城 王 玉

编 委:马学云 辛培之 朱广盛 伊忠义

张福春 于书涛 张凤阳 王玉清

葛殿臣 鄂志明 陈恩普 杜 洪

执行编委:郑国鸾 孟广胜 刘德仲 李险峰

序

黑龙江省齐齐哈尔市政协编写的报告文学集《肝胆篇》终于面世。应编者之约，并发自内心的激情，在这里说几句心里话，算作该书出版的感言吧！

我以为这是齐齐哈尔市政协做了一件有益于党的事业和人民的有现实意义和深远影响的大好事。我们正处在世纪之交，再过几年，我们就将跨入 21 世纪。从现在起到 2010 年的十几年，是我国改革开放和社会主义现代化建设事业承前启后、继往开来的重要时期。世纪之交人民政协面临着新的形势和任务。齐齐哈尔市政协委员在中共齐齐哈尔市委的领导、市人民政府的支持下，以邓小平同志建设有中国特色社会主义理论和党的基本路线为指导，紧紧围绕经济建设这个中心，立足岗位，勤奋工作，认真履行政协主要职能，为建设、稳定和繁荣齐齐哈尔，做出了积极的贡献。对涌现出的众多先进模范人物及时表彰，广泛传播他们的感人事迹，大力弘扬他们的爱国主义、共产主义的高尚精神和品格，是十分必要和重要的，这是改革、发展、稳定的需要，是各级政协组织义不容辞的责任。《肝胆篇》一书的问世，对于团结齐市人民，促进改革开放和两个文明建设，对于政协委员发挥优势，做好政协工作，更好地履行政治协商、民

主监督和参政议政职能，对于加强政协自身建设，进一步开创政协工作新局面，必将会起到积极的促进作用。

《肝胆篇》是一本抒写委员们的人生历程、理想追求和爱国主义情怀的好书。它从各个不同的侧面，以大量生动感人的事例，翔实地记述了30多位齐市政协委员的事迹，讴歌了他们在改革开放大潮中开拓进取、奋发向上的英姿。他们中间，有立志改革、大胆开拓的优秀企业家；有勇于探索、奋力拼搏的科学技术人员；有精心育人、无私奉献的优秀教师和文艺、体育工作者；有医德高尚、技术精湛、全心全意为人民服务的白衣战士；有积极参政议政、认真履行职责，为党和政府进言献策的各界代表人士；有热爱政协事业，自强不息，不断进取的政协工作者；也有廉洁自律、勤政务实的领导干部。这些政协委员在各自的工作岗位辛勤耕耘，默默奉献，竭力做好本职工作，充分体现了作为人民政协委员关注整个国家、民族的命运，兼善天下的胸怀。

毛泽东同志说过：“人是要有一点精神的”。这些委员之所以能够做出不平凡的业绩，就在于他们都有一颗赤子的拳拳报国之心，都有一股爱我中华的浓浓肺腑之情。他们把自己的理想与祖国现代化的伟大事业融为一体，胸怀天下，脚踏实地地干事业，因而创造出了值得我们学习和称颂的优异成绩。我想，每一个同志读到这本书，都会受到感召、激励和启迪，都会像书中委员们那样，为跨世纪宏伟蓝图的实施，为推进建设有中国特色的社会主义伟大事业做出新的贡献。

鲁迅先生曾经说过：“文艺是国民精神所发出的火光，同时也是引导国民精神的前途的灯光。”文艺作品对于国民精神，社会风气乃至下一代的思想文化素质都具有巨大的熏陶感染、潜

移默化的作用。希望我们的文艺工作者，能够更加积极投身于改革开放和现代化建设的伟大洪流中去，不断提高自己的思想素养和艺术素养，以笃实的激情创作出更多的像《肝胆篇》这样高质量的作品来，去弘扬光大战斗在各条战线的政协委员的奉献精神。

周文革
一九九六年七月

目 录

序 言	周文华(1)
淘尽黄沙始见金	李 维(1)
坦荡正直的人生之路	李月林(9)
追求不会改变	崔 槿 韩 鹏(21)
身 影	张彦超(41)
一路同行话职能	林树荣(56)
齐奏和谐曲	齐 化(67)
悬壶济世披肝胆	孙应宇(77)
战斗未有穷期	张守生(91)
胜景微波皆动人	刘 锵(101)
绿色守护神	洪耀天(109)
水上卫士	张明媛(124)
酒神曲	贾 芒(133)
生命的地基	程 秋(146)
挺直的脊梁	吴学谦(154)
绿满天涯	阎一青(164)
精武擅画 人格风范	周 祥(173)
心向菩提	郑国鸾(183)

使 命	张翠兰(196)
长风破浪会有时	高 扬(207)
理想在岗位上闪光	曲 伸(222)
军工之魂	陈启程(230)
长河入海气如虹	吕晓锋(236)
金色的追求	李 莉(248)
太阳神圣	赵凤君(260)
丹青难写是精神	闻鹤鸣(274)
花甲艺人 青春长在	杨玉清(284)
奉献智慧	于 波(294)
使命化雨润苍生	刘德仲(304)
诤言荡气回肠	岳 研(315)
鹤城“杂家”	王松图(325)
愿将忠怀献人生	杨玉清(333)
上满发条的钟摆	高云凤(345)
壮歌一曲唱春生	刘德仲(357)
人生走在风雨中	桂 悅(367)
从黑土地崛起的新人	李月林 刘焕章(378)
后 记	编 者(398)

淘尽黃沙始见金

李 维

生命之轮已辗过六十五个春秋，翻开辛培之教授的人生履历表，赫然映入眼帘的是一串串闪光的足迹：齐齐哈尔市劳动模范、特等劳模，黑龙江省优秀教师，省教育系统劳动模范，全国优秀教师，曾宪梓教育基金二等奖获得者，齐齐哈尔市优秀科技工作者，优秀专家，黑龙江省政协常委，市政协副主席，市民盟主委，齐齐哈尔市社会主义学院副院长，国家教委高等学校物理学教材编审委员会成员，国家教委高等学校物理学指导委员会成员，中国教育学会物理教学研究会理事……当人们对他的这些殊荣由衷地赞扬与称羡时，辛教授总是谦逊而平静地说：“我是党一手培养起来的知识分子，没有党组织的关怀和支持，就没有我今天的事业，我走过的道路是平凡的，但值得我欣慰的是——每一步都是坚实的。”

此生无悔为人师

四十余年的教师生涯，作为一个人的职业选择，即使是在有12亿人口的中国，恐怕也只是少数人。因为这意味着奉献，

意味着牺牲，更意味着甘为人梯……

就像古希腊神话中的安泰离不开大地一样，辛培之教授在教育这块并不肥沃的土地上，默默耕耘，无怨无悔，即使是现在，他承担着诸多的社会兼职，需要应酬各种各样的社会活动，他也没有离开他所钟爱的教书育人岗位。

1931年，辛培之教授出生在一个教师之家，家庭的熏陶和感染，使他选择了教师这个职业，从东北师范大学物理系毕业后，他把事业当成手中的玉石，呕心沥血、精雕细琢，几十年如一日，兢兢业业，乐此不疲。

50年代的黑龙江，是名副其实的北大荒，这里气候寒冷，生活条件极其艰苦，而刚刚从名牌大学毕业的辛培之却怀着改变黑龙江教育落后面貌的赤子之情，来到了祖国北部边疆小镇——安达，在安达高级中学开始了他的教师生涯。

当时的安达市高级中学，虽说是方圆百里唯一的高中，但教学设施、生活环境、教学条件却相当简陋。凛冽的寒风从窗框、门缝挤进来，冰冷刺骨，教室内唯一的取暖设施——煤火炉也时熄时燃，有时还冒出股股浓烟，让人咳嗽不止，但他没有动摇，也没有退缩。每当看到同学们渴求知识的目光和冻得红红的脸，心里就很不是滋味，他暗暗下定决心，再苦再累也得对得起孩子们。备课，讲解，批改，环环相扣，认认真真，一丝不苟，他常常是听不到夜半的钟声，觉不出黎明的来临。

1954年，由于工作的需要和组织的安排，他来到了齐齐哈尔实验中学，在这一教学科学的研究和教学群英荟萃的地方，他又开始了新的追求……

几年来的教学实践，使他深切地感到，当时的中学物理教学，缺乏相应的课外辅导资料，国内中学生用的都是从原苏联

翻译过来的辅导书，内容古板，体系陈旧，给学生知识的掌握造成很大的麻烦。于是，一个酝酿已久的想法终于开始付诸实施了。送走一个又一个不眠之夜，迎来一个又一个明丽的晨曦，1958年，他的第一本著作《高中物理问题和习题》问世了！这本由上海教育出版社出版的教学参考书立即风靡一时，传遍大江南北，成为五六十年代中学生学习物理的必备书，并多次再版，供不应求。1960年和1963年，上海教育出版社又出版了他的两本著作。在谈到这段经历时，辛培之教授告诉我们，那时候什么苦都无所畏惧，就怕时间不够用，每天早起晚睡，屋里零下好几十度，生活条件更不用说，深夜饥肠辘辘，连顿夜宵都吃不起，人难免一天天憔悴，但精神头却相当饱满。“每当我看到学生物理成绩逐步提高时，都会无比激动，我毕竟为教育事业尽了自己的微薄之力。苦中有乐，那滋味，令人终身难忘！”

教书不求回报，但又岂能没有回报？如今，辛教授可谓桃李满天下，当他手捧一封封来自祖国各地的信笺时，那句句话语浸染着他的思绪：“亲爱的老师，你是我学生时代最为尊敬的师长，你广博的学识、真诚的话语，谆谆教诲将铭记在我的心间……”他的耳边仿佛又清晰地响起那段在青年时代就铭刻于心的名言：“当他回首往事的时候，不因虚度年华而悔恨，也不因碌碌无为而羞耻……”是的，他是那样热爱他的事业，而他的事业又是那么辉煌，他选择了一条无怨无悔的道路，前方是一片绚丽的风景。

吹落黃沙始见金

十年动乱期间，辛培之教授也毫不例外地受到了冲击，首当其冲地被扣上了“白专道路”的帽子，给予了不公正的待遇。

有一次，他直言不讳地为一位教师讲了几句公道话，险些受到株连，打入另册。尽管如此，他依旧没有放松自己的教学和科研活动。但客观的环境使得他整整十年没出什么成果。回忆这段让人辛酸的往事，辛教授感慨万端：“如果没有一个安定的社会环境，什么宏图大志都将付诸东流，整整一个时代啊，太可惜了！”

十一届三中全会的春风，吹散了漫天的阴霾，给祖国大地带来了生机和活力。年近 50 的辛教授又英姿勃发，回到了他钟情向往的三尺讲台，回到了他深深眷恋的教学科研第一线。

经过严寒的人最知道春天的温暖，饱受动乱之苦的人最珍惜安定团结的社会环境。从此，辛培之教授如鱼得水，夜以继日地奋笔疾书，取得了一项又一项成果。1979 年，上海教育出版社出版了他的《中学物理例题和习题》，1982 年又出版了他的新作《物理概念定律公式单位》，1987 年，科学出版社出版了他的力作《物理知识的特征和规律》。与此同时，全国许多家杂志社又向他约稿，辛教授千方百计挤时间尽力完成。在他的日程表里，没有节假日，各种娱乐也与他无缘，影剧院、公园难免他的身影，图书馆、资料室如果没有他的出现，人们则会流露出诧异的目光。

据不完全统计，截止到目前辛教授共出版著作 11 部，在 7 家全国公开发行的杂志、学报上发表论文 20 余篇，累计近 300 万字。

桃李不言，下自成蹊。1984 年，辛教授被原教育部聘为高等学校理科物理学教材编审委员会编委（中学物理教材教法组）。1986 年，被省政府命名为优秀教师。

“路漫漫其修远兮，吾将上下而求索。”对于辛培之教授来

说，他的事业就是他生命的支点，他对事业的追求是那样执著，那样的永无止境。

从中学到大学，教学对象的不同、培养目标的差异，使他开始思索新的问题。他想，师范院校培养的是未来的中学教师，如果他们接受的还是传统的教育思想和陈旧的教学方法，那会对我国教育事业的腾飞带来极大的影响，尤其是有些中学生在高考指挥棒的作用下片面追求升学率，搞“题海战术”更和“三个面向”背道而驰。从1978年开始，辛教授进行了中学物理教材教法的教学和改革的研究和探讨。

深入基层，调查研究，收集资料，编排整理，多少个日日夜夜的冥思苦想，多少天风风雨雨的顽强拼搏，凝结着辛教授心血和汗水的教改实验——中学物理有序启动教改实验，终于在1983年在中学里展开了。这一实验，是根据信息论，系统论以及教育学心理研究的最新成果，结合中学物理教学的实践创立的，它对物理知识进行横向结构分析，确定横向各类知识的教学目标；研究揭示各类知识潜在的客观教学方法规律，同时将中学物理教学的各项教学活动统筹规划、协调有序安排，增大整体功能。由于有序启动式教学法切合中学物理教改实际需要，具有先进性、实用性、可靠性等特点。教改试验点从最初的两个城市迅速发展到70多个地、市、县，分布在全国23个省、自治区和直辖市，社会影响很大。

1989年，辛教授又迎来了一个喜庆日子，有序启动教改试验，通过了黑龙江省教委主持的成果鉴定。鉴定意见书上清晰地写道：“实施有序启动式教学法的效果是提高了学生学习物理的兴趣，减轻了学生负担，大面积提高了教学质量，同时培养、提高了一批教师。”

时间是宝贵的，对于辛培之教授来说尤其宝贵。在推广教改实验的过程中，辛教授就像一个上满发条的钟表，日夜不停地工作着。繁重的教学科研任务本来就搞得他非常窘迫，但还必须挤出时间赴全国各地开展学术交流活动，作学术报告或应邀讲学。很多时候，辛教授一讲就是几个小时。从讲台上走下来，已经精疲力尽，但面对许许多多同学、老师和科研工作者的提问，他往往表现出惊人的毅力和耐心。有几次，助手考虑到他年龄大，怕身体支持不住，劝他休息，他说，人家提出问题，是对我们的支持，再忙再累也要解答，这样才能让人们真正认识到教改的意义、作用，我们的事业才能成功。

辛教授不但注重研究中学物理教学改革问题，也身体力行地改革高师物理教学。他首先对教材教法课进行改革，突出物理学科特点，压缩与教育学、心理学内容重复的部分，加强教学实践模拟环节，侧重培养学生分析研究教材和课堂教学的能力。其次，他应用系统论的研究成果，将高师物理系的教材教法课，教育实习，教学法研究课，教学法研究毕业论文指导这四项教学活动有机结合起来，形成“四位一体”的一条龙教学。1989年，他的“四位一体”有序启动双向反馈教改试验又一次获得成功，被评为黑龙江省普通高校教学成果一等奖。

在国家教委提出把“应试教育”转变为“素质教育”后，辛培之教授决心为实现这一目标再创佳绩。他拟出方案，大面积推广有序启动教改实验的标识性成果——横向结构规律教学，增建“中试区”。他兴奋地告诉我们：1996年8月将于烟台召开第六届全国有序启动教学法研讨会，重点研讨横向结构规律教学中试问题。“中试”将使中学物理教学进入高效益境地，其意义重大而又深远。说到这儿，他的表情严肃起来，由于客观条

件的限制，中试阶段国家不再拨给科研经费，学院虽然在经济非常拮据的条件下拨出一定的资金，但杯水车薪，远远不够。这给辛培之教授的科研带来了许多麻烦，他必须花费很大的精力去筹集经费，其难度之大可以想象。但辛教授没有任何动摇，仍是那样的坚定与执著，他风趣地说：“我十分欣赏自己近乎‘事业狂’的心态和性格，如果没有它，我的事业早就偃旗息鼓了。”

而今迈步从头越

年逾六旬的辛培之教授虽已硕果累累，但他丝毫没有沉溺于自我满足的享乐之中，而是把对事业的执著升华到一个更高的层次，决心淘尽自己的辛勤和智慧，为祖国的教育事业和现代化建设添砖加瓦，竭诚奉献。

他常对同志们说：“尽管我不是共产党员，但我人生的信条是：对党和人民要忠诚，对国家和事业要热爱，只要是党和人民的事业，干什么工作都要尽心尽力，在什么岗位都要尽职尽责。”

1981年，辛培之教授当选为市政协常委，这在某些人眼里似乎无足轻重，“政协虽说参政议政，但终究起不了决策作用”。可他却不这样想，政协委员的权利是人民赋予的，国家需要我，人民相信我，就要心里时刻装着千万人的阴晴冷暖，再苦再累也心甘。

他又拿出了自己作学问、搞科研的那股劲头，挤时间，找时间阅读大量的理论书籍。翻阅许许多多文件汇编，提高自己参政议政的水平，他就像个小学生，从零开始，一点一滴地学，短短的几年里他的政治视野更加宽阔，政策水平显著提高，已成为鹤城名闻遐迩的民主人士。

岁月流逝，斗转星移，如今，辛教授已是市政协副主席、民盟主委、市社会主义学院副院长。繁重的科研任务和诸多的社会兼职，使他的生活紧张而又忙碌，不经意间，岁月的风尘已染白了鬓角。按理说，辛培之教授可谓功成名就，应该颐享天年了，可他却坚信，人生的追求应是对社会的贡献而不是追名逐利，对于个人来说，名利只可以放在可有可无间。“我虽年逾花甲，但愿把余热全部奉献给社会”。这就是辛教授的铮铮誓言。

政协的工作看似简单，其实也相当复杂。参政议政，就要敢于讲真话，讲实话，而且要言之有据，有的放矢。长期的科研工作，使他养成了严谨、求实、注重实践的作风，在政协工作中，他并不是简单地听取汇报，抑或是道听途说而是注重实地考察。

春季的鹤城，风沙骤起，一辆陈旧的面包车颠簸在坎坷不平的乡间小路上，同志们担心辛教授吃不消，劝他取消这次考察，可他就是不同意。几十里山路走过，人们的身上，脸上落满了灰尘，他却诙谐地说：“这就是公仆的形象吧？”大家相视而笑，颇受感动。

数九寒天，他深入到乡村小学，调查失学孩子的情况，在取暖设施不健全的教室里，他又一次体会到了青年时代的生活，感慨万千，久久不愿离去，他的头脑里萦绕的是怎样使这些贫苦孩子能够掌握现代化科学技术，成为祖国未来的栋梁。

老骥伏枥，志在千里，在辛培之教授看来成绩和荣誉只属于过去，“而今迈步从头越”，愿我们都拥有一个光辉灿烂的明天！