

鞍山市科协志



大连出版社

鞍山市地方志编纂委员会主任副主任顾问名单

- 主任** 马延利 中共鞍山市委副书记、市长
- 副主任** 郭 军 中共鞍山市委副书记
- 于利人 鞍山市副市长
- 邢德昶 中共鞍山市委秘书长
- 李升照 鞍山市人民政府秘书长
- 刘惠德 中共鞍山钢铁公司委员会副书记
- 陈国山 鞍山市地方志办公室主任
- 顾问** 姜 涛 丁 江 董 逊 赵青远 尹良煦

鞍山市科协志编纂委员会名单

- 主任** 孙 毅 鞍山市科协主席、党组书记
- 副主任** 王克成 鞍山市科协副主席、党组成员
- 周少溪 鞍山市科协顾问
- 蔡培增 鞍山市科协秘书长
- (兼主编)** 杨廷玺 鞍山市科协副秘书长
- 副主编** 李治宽 鞍山市科普创协副秘书长
- 编委** 佟长武 鞍山市科协办公室副主任
- 王永泮 鞍山市科协学会部部长
- 张雅清 鞍山市科协普及部部长
- 杨金玉 鞍山市科协编辑部主任
- 任书义 鞍山市科协组宣部副部长

序 一

鞍山市市长 马廷利

“盛世修志”。经过五个春秋的辛勤笔耕，《鞍山市志》丛书，陆续出版问世。它是鞍山市社会主义物质文明和精神文明建设的璀璨硕果，是鞍山市文化建设事业的宏篇巨著，也是鞍山市社会安定，经济繁荣和文化进步的显著标志。

编史修志，是中华民族的优良文化传统。《鞍山市志》作为钢都的科学文献，将日益显示出她的历史价值和社会效益。

物华天宝，人杰地灵。鞍山是辽东半岛开发区的腹地，是连接对外开放城市大连、营口和沈阳的枢纽，是蜚声中外的祖国钢都。得天独厚的地理条件，勤劳勇敢的钢都人民，使她诞生不到一个世纪就成为全国22个特大城市之一。中国最大的“鞍山群”铁矿藏，世界上储量最多的“辽河群”镁矿和滑石矿藏，就埋在鞍山的地下。全国12座名山之一的千山，全国著名的汤岗子温泉，就在鞍山的城郊。

据考古发掘，远在旧石器时代，我们的祖先就生息繁衍在这片土地上。战国时代，鞍山为燕国的属地；汉代，鞍山古冶铁业盛行；唐代，鞍山一带一度为古战场；明代，兴建“鞍山驿”、“长甸铺”、“沙河铺”，开通了边塞邮路；清代，留下许多文化遗迹。所有这些，都标志着鞍山在人类社会不同历史时期的进程，说明鞍山历史悠久。清末以后，鞍山一直处在帝国主义的铁蹄之下，资源被掠

夺，河山被践踏，人民被奴役。然而，英雄的鞍山人民并没有屈服，义和团的风暴震慑沙俄，抗日义勇军在鏖战中前仆后继，争取民族解放的工人罢工斗争此起彼伏。在全国取得抗日战争胜利的斗争中，鞍山人民回到了祖国的怀抱。解放战争期间，富有光荣革命传统的鞍山人民积极投入反对帝国主义、反对封建主义、反对官僚资本主义的斗争，奋力支援中国人民解放军，1948年2月19日迎来了鞍山的解放。中华人民共和国成立39年来，鞍山市在前进中虽曾有过失误，但在中国共产党和人民政府的领导下，所取得的成绩是辉煌的，为国家社会主义建设做出了重要贡献。特别是中共十一届三中全会之后，改革、开放给鞍山带来了新的生机和活力，使鞍山人民迸发出建设社会主义物质文明和精神文明的极大热情。鞍山正在发生着新的巨大变化。

纵观鞍山的历史，既是一部苦难史，又是一部斗争史，更是一部发展史。

今日鞍山，她不仅拥有我国特大型钢铁联合企业鞍钢，而且还拥有机械、化工、能源、电子、建材、轻工、纺织、印染、食品等门类齐全、协调发展的工业体系。鞍山农村自然资源丰富，有“四山一水五分田”，为发展农村商品经济提供了有利条件。农村产业结构得到了调整，呈现出农业、林业、牧业、副业、渔业、工业、建筑业、运输业、商业、服务业十业兴旺的景象，农村经济开始向着城乡统一市场、城乡一体化的方向迈进。鞍山市城市建设日新月异。壮丽多姿的建筑群拔地而起，优美雅致的居民楼鳞次栉比，城市基础设施日臻完善。科学、文化、教育、卫生、体育、商业、金融等事业，更呈一派欣欣向荣景象。

编纂地方志，目的在于“资治、教化、存史”。《鞍山市志》

丛书，以丰富翔实的资料，再现了鞍山的悠久的历史、灿烂的文化、美丽的大自然、蓬勃发展的经济、丰富多彩的生活，展示了她在社会主义初级阶段已走过的历程。我坚信，它作为一部上载天文、下载地理，中括人间事物的地方百科全书，必然起着总结历史，服务现实，鉴戒未来的作用。

《鞍山市志》丛书在编纂过程中，自始至终得到中共鞍山市委、鞍山市人大常委会、鞍山市人民政府和鞍山市政协的关怀，自始至终得到各级领导和各界有识之士的支持，经过鞍山市地方志办公室和广大修志工作者的呕心沥血完成的。我代表全市人民，向为此书做出贡献的同志，表示诚挚的敬意。

1988年4月15日

序 二

鞍山市科协名誉主席 杨树棠

“盛世修志”，古有名训。目前，全国编修新史志工作的蓬勃发展，是同我国社会主义现代化建设有着密切联系的。建设具有中国特色的社会主义，必须从我国国情（省情、市情、县情）出发。从这个意义上说，编好史志具有重要的战略意义。

历史是一面镜子。史往往又是极好的教师，翻看它，可以更好地了解 and 认识其过去，从中受到启迪和鼓舞。

鞍山市科学技术协会的前身为鞍山市科学技术普及协会，成立于1953年，屈指已经34年了。

鞍山市科协自1984年着手广泛搜集资料，具体编纂史志，历经4年，终于成稿。本志书内容力求翔实、准确。附有科学的统计数字，保持史志所应有的科学的谨严和简练。

《鞍山市科协志》乃是志书繁殖的产物，也是社会经济空前发展，科学技术长足进步的标志。它作为方志，却属于群团志范畴；而作为专志，又归于科技志系列。

《鞍山市科协志》是一部记录鞍山市科技群团活动的史篇，它从宏观角度追溯了科技群团的产生、演变情况，着重反映了科协组织的艰难曲折的历程和光辉灿烂的业绩，力求详现状，悉源流，通变化，明因果，再现其历史和成长的过程。

这部志书在编写过程中，严格遵循了实事求是的原则，运用历

史唯物主义的观点，采取以序为引言，以概述为纲，以大事记为经，以学术交流、科学技术普及、基层科协活动和组织沿革为主体，以附录为补充，并将必要的图表、照片随文插入；在叙事本末时，近详远略，使志书言简意赅，图文并茂，连贯完整，蔚为一体。这样，既便于人们了解和掌握科技群团在不同历史时期的概貌及其在经济、科技和社会发展中所起的作用，又能使这部志书真正发挥“资治、教化、存史”和服务于社会主义现代化建设的功能。同时，还将为编修科技专业志和地方志提供有价值的参考资料和依据。

本志上起于1953年鞍山市科学技术普及协会的诞生，下迄1985年“六五”计划的完成，记录了鞍山市科学技术群团32年的史实。但由于编者水平有限，疏漏和失误之处，在所难免，敬请教正。

1988年3月1日

序 三

鞍山市人大常委会副主任、原市科协主席 孙 毅

《鞍山市科协志》正式同广大科技工作者以及科协、学会的专职、兼职干部见面了。这是鞍山市科技群团史上值得庆贺的大事。它是编修人员从1984年3月起，历经四个春秋辛勤耕耘的果实。为此，我谨以鞍山市科协主席的名义，代表全市8万多名科技工作者，向为本志书做出贡献的同志致以热烈的祝贺和由衷地感谢！

科协组织，做为中国共产党领导下的科技工作者的群众团体、做为党和政府联系科技工作者的纽带，多年来很好地发挥了党和政府发展科技事业的助手作用。鞍山市科协，始于其前身鞍山市科普协会（1953年3月建立），至今已整整35个年头了。它同我们国家其他事业一样，经历了诞生、成长、发展、磨难、停顿、恢复以至再发展的艰难历程。这期间熔铸了鞍山市几代科技工作者的心血与汗水。他们潜心科技事业，象蜡烛一样，燃烧自己，照亮别人，为鞍山的科技事业创下了光辉业绩。但也留下了他们在那“政治运动”接踵而来，人妖颠倒岁月里倍受磨难和百般摧残的斑斑痕迹。

1978年，科学的春天到来了，同全国一切事业一样，各级科协、学会复生了。广大科技人员重获解放。在这崭新的历史年代里，他们又是以怎样前所未有的热情，在科技事业上创出前所未有的业绩来回报党和人民的期望！凡此种种，都可以在阅读本志书中，尽收眼底。

在中国共产党第十三次全国代表大会路线指引下，国家为发展科技事业创造了更加大有可为的良好环境。尊重知识，尊重人才正在为各级领导和人民群众所认识。在政策上，为科研单位和科技人员进一步放宽搞活开拓了广阔前景。在这样大好形势下，衷心希望全市科技工作者、各级科协、学会组织，发挥老一辈科技人员赤心报国的优良传统，以更加优异的成绩，谱写出科技群众团体史上的新篇章。

1988年5月1日

凡 例

本志书在编纂方面遵循了下列原则：

一、以马列主义、毛泽东思想为指导，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义，全面、系统地反映鞍山市科学技术群众团体的史实，力求做到思想性、科学性和资料性的统一，使《鞍山市科协志》成为独具特色、富有价值的历史著述。

二、以《中国共产党中央委员会关于建国以来党的若干历史问题的决议》为准则，实事求是，详今略古，突出科学技术群众团体的特点，注重活动效益和经验教训，务使辑存资料真实、客观，合乎情理，利于借鉴。

三、时间，上自1953年鞍山市科学技术群众组织诞生时起，下至1985年。

四、本志书的概述为全志之纲。记述鞍山市科学技术群众团体的产生和演变；鞍山市科学技术群众团体在全市各个时期和各种实践活动中所处的地位和所起的作用；鞍山市科学技术群众团体的发展前景。

五、大事记，以时系事，采取编年体和纪事本末体相结合的编写方法，选择科技群众团体历史上的重大事件进行记述，侧重科学技术协会建立后的大事、要事和新事。同日发生的几件事情，只标明一个日期，其余用“△”表示。

六、人物传略和人物简介本着生不立传的精神，凡立传人物系已故者；凡作简介或入名录者，均对鞍山科学技术群众团体的发展起过推动作用或有较大影响。

七、附录部分，只辑入重要的文献资料。选载的原则，是以反映、说明或印证鞍山市科学技术群众团体的性质、任务、成就为依据。

八、本志书编写采取记叙文体裁，并使用国家规范化通用汉字和简化字。

九、表述形式，以文字记述为主，辅以图表和照片。

十、纪年方法，采用公元纪年。

十一、对人物直书其名，不冠“同志”、“先生”或其他褒贬之词；对组织和会议名称，在行文中第一次出现时，一律用全称，多次出现时则酌情用简称。

《鞍山市科协志》编纂人员

主 编：杨廷玺

副 主 编：李治宽

工作人员：王丽君 任瑞萍 陈正田 于彩文 何玉绂

鞍山市地方志办公室

编审人员：陈国山 赵青远 张希征 张士立 杨建中

版式设计：张希征 温 泉 鲁惠先 马素娟

封面设计：李振勳

目 录

概 述	1
大事记	5
第一章 组织沿革	66
第一节 科普协会	66
第二节 科学技术协会	67
第三节 科协办事机构及人员	69
第二章 科普活动	73
第一节 科普讲座	75
第二节 科普展览	78
第三节 科教影像	81
第四节 农村科普网	82
第五节 青少年科普活动	83
第六节 《鞍山科技报》	87
第七节 科普创作	89
第三章 学会活动	101
第一节 建立组织	101
第二节 初期学术活动	104
第三节 学术交流	107
第四节 征集学术论文	109
第五节 科技论证	113
第六节 科技建议	114

第七节 科技支农	116
第八节 科技竞赛	117
第九节 学术考察	117
第十节 国际学术交流	118
第四章 科技咨询	119
第一节 钢铁工业咨询	120
第二节 矿业咨询	122
第三节 工交企业咨询	124
第四节 城市建设咨询	125
第五节 引进技术项目咨询	127
第六节 县区乡科技咨询	128
第七节 国内企业咨询	129
第五章 科技培训	135
第一节 技术工人培训	136
第二节 农民科技培训	139
第三节 科技人员培训	141
第四节 科技进修学院	144
第六章 厂矿科协	147
第一节 基层科协组织	147
第二节 献计献策	162
第三节 科技攻关	163
第四节 推广新技术	165
第五节 关心科技人员	165
第七章 县区科协	167
第一节 组织建立与发展	168

第二节	县区学会	182
第三节	县区科普	191
第四节	县区工农业咨询	199
第八章	“科技工作者之家”	201
第一节	加强政治思想工作	201
第二节	落实知识分子政策	203
第三节	支持科技人员的工作	206
第四节	关怀科技人员的生活	208
第五节	表奖科技优秀人物	210
第九章	科协系统科技人物	222
第一节	人物传略	222
第二节	人物简介	227
编纂始末		245

概 述

鞍山市科学技术协会，是在中国共产党鞍山市委领导下，按照国家既定章程，由鞍山市自然科学工作者组成的群众团体。它的建立是党的群众路线在鞍山科技战线上的具体体现，也是鞍山市科学技术事业兴旺发达的象征。科协既是科技工作者自愿结合的群体，又是党和政府资助兴办的社团。

1953年7月建立鞍山市科普协会筹委会。正值我国进入第一个五年经济计划建设和社会主义改造时期。1956年1月中共中央召开了知识分子问题会议，随之提出了“百花齐放，百家争鸣”方针，给科技工作明确规定了方向和政策。鞍山市科普协会，按照党的“双百”方针，密切结合社会主义改造和建设实际，大力宣传普及了科学技术知识，先后举办了《机械工人速成看图法》、《滚动轴承知识》、《滑动轴承知识》、《齿轮换算》、《电工技术知识》、《机械工人速成制图》等20几种科技知识讲座和“原子能”、“钢铁工业”、“三大工程”等科学知识报告以及“治理黄河”、“少年工艺作品”等展览。另外，面向社会，广泛普及宣传了卫生常识和天文知识，放映了390余场科教电影和幻灯，编写印发了上百万份科技宣传资料，受益人数达517515人次。通过这些活动，使广大科学技术工作者在社会主义改造和建设较好地发挥了作用，为提高劳动者的生产技能，丰富人们的科学技术知识，促进鞍山、鞍钢技术革新和技术革命运动的深入开展作出了贡献。1959年，在科普协会基础上，建立了鞍山市科学技术协会。

在“大跃进”年代，科协虽经受挫折，但在“文化大革命”前，还是本着结合生产，结合实际的原则，积极组织广大科技工作者，运用各种形式进行了大量科学技术普及活动。举办“无线电”、“汽车驾驶”等系统科学技术讲座48期，“人造地球卫星”、“洲际导弹”、“武汉长江大桥”、“半导体”等专题讲座537期。各学会还组织开展了学术讨论会、学术报告会和科技“会诊”等活动，广泛交流了学术思想和学术研究成果，在发展生产、科研和教学方面起到了推动作用。最有影响的活动，是市科协会同有关部门联合举办的“植物保护”、“破除封建迷信”、“农村安全用电”和“建国10年来科学技术成就”等大型展览。其中仅“植物保护”展览展出了55天，采取参观展览与系统传授植保知识相结合的办法，共培训农村干部及植保技术手38679人。

随着科技活动的开展，科协的组织亦得到发展和壮大。到1965年末，全市共建起基层科协组织174个。城乡各生产单位建立科学实验小组或群众性科学研究小组5085个，有48857人参加活动。针对生产上出现的技术关键问题，大搞科学实验和技术革新、技术革命活动。

“文化大革命”期间，科协组织停止活动，科协工作者遭到摧残，科协机构被加上“资产阶级知识分子代言人”、“反动学术权威的大本营”、“裴多菲俱乐部”等罪名，广大科协会员和工作人员蒙受磨难。在1977年全国科学大会上，邓小平同志代表中共中央重申了“知识分子是劳动人民的一部分”，“科学技术是生产力”的马克思主义观点，澄清了被“四人帮”搞混乱了的思想理论，并提出了科技发展的战略方针和政策，为科学技术的兴旺发达和科技群众团体的恢复发展，创造了有利条件。1978年3月，根据中共辽