

朝阳市科学技术志

朝阳市科学技术志编纂委员会办公室 编



辽宁大学出版社

《朝阳市科学技术志》编纂委员会

主 任 李玉臻

副主任 屈玉辰 赵希鹤 张宏达

委 员 (按姓氏笔划为序)

王春民 王裕民 孙国清

刘树东 李 冰 张久和

吴少宾 郝维信 祝增义

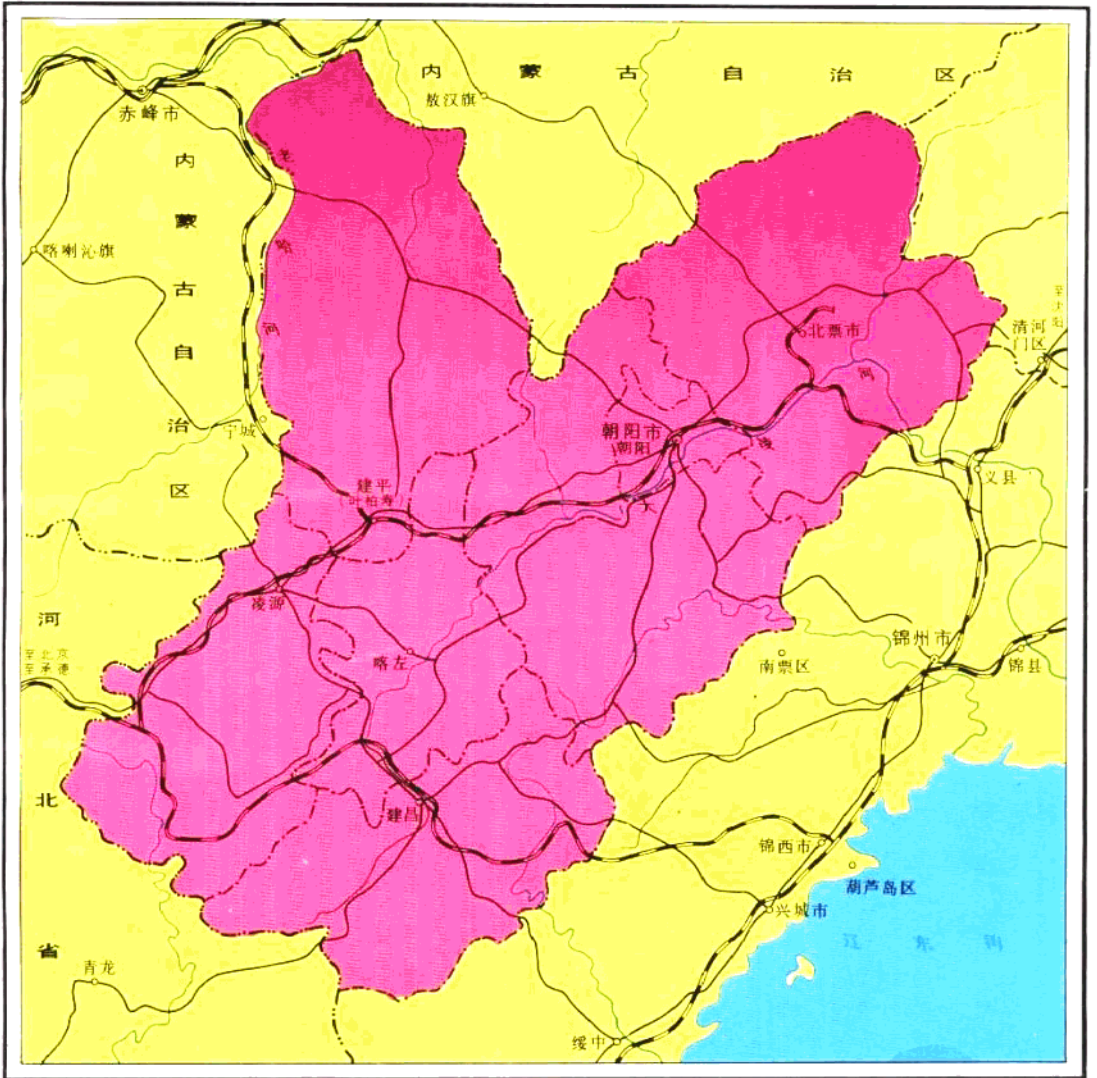
傅俊学 靳云平

朝阳市科技志编委办公室

副主任 李 冰

工作人员 吴少宾 林惠祥 吴玉纯 姜晓丰

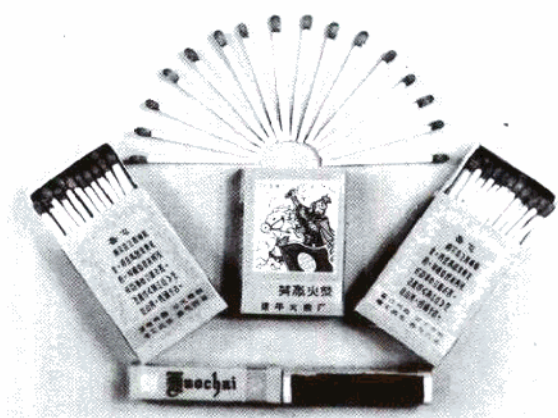
朝阳市示意图





▲ 朝阳区一瞥 摄影：韩伟

► 建平火柴
芳香火柴

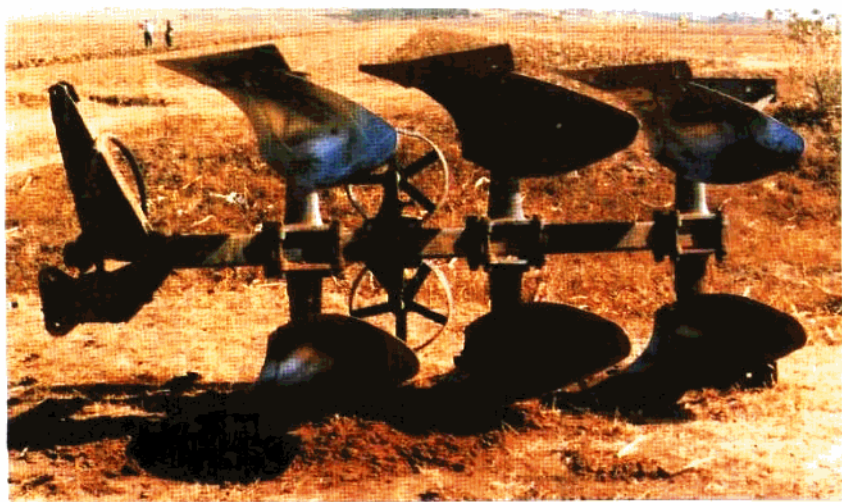


▲ 八家子铅锌矿磨矿及
浓度控制装置

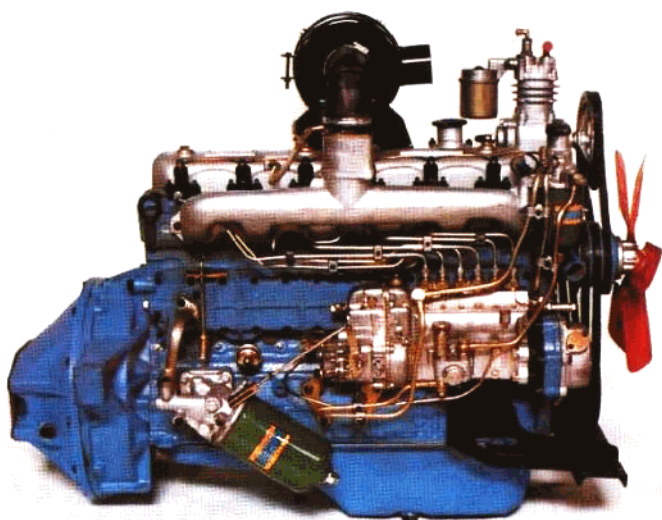


▲ 朝阳重型机器厂，
日产500、800、
1000吨水泥熟料
成套设备

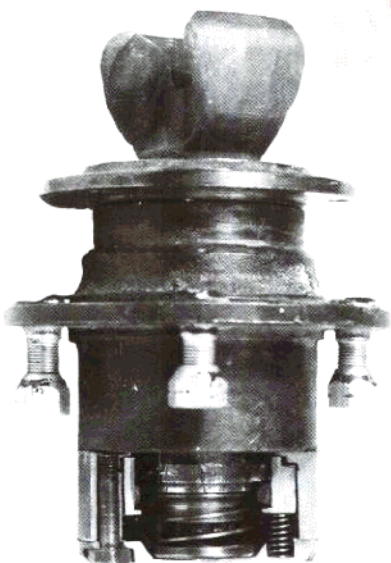
▼ 1LF—330型
液压翻转犁



► 台吉千米竖井地上部分外景
韩伟摄



▲ 6102 BQ 型柴油机



◀ 111BJ-212 型汽车前桥
轴头离合器

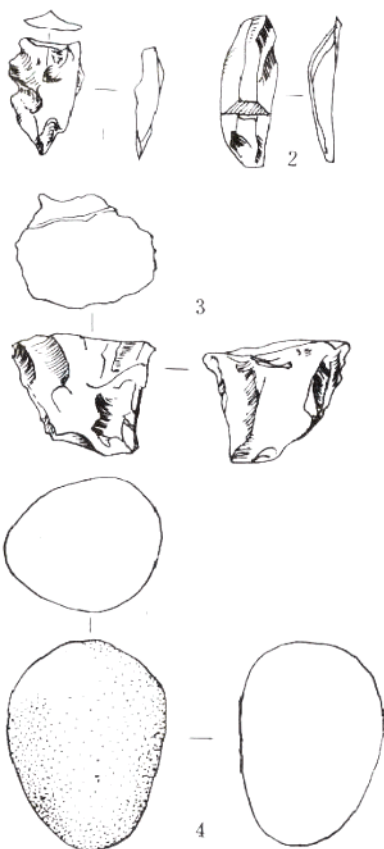


▲ 玉清宫石狮



▲ 玉清宫砖刻

牛河梁“女神庙”遗址部分出土文物



◀ 女神头像



▲ 玉猪龙

- ◀ 石器
- 1. 尖状器 2. 刮削器 3. 石核
 - 4. 研磨器

▼ 文冠果



▲ 山杏密植



▼ 沙棘果实



◀ 沙棘林



辽宁轮胎厂正门



编号:辽质监认字2001-01

质量认证证书

根据质量认证管理办法,经审查批准以下产品为国家级认证产品,许可使用国家合格认证标志。

产品名称: 夹板牌斜交轮胎

生产企业: 辽宁轮胎厂

型号规格: 载重轮胎, 无内胎型, 尼龙帘线

有效期至: 一九九四年十二月一日止

标准编号: GB 5714-82, GB 4152-82

GB 517-82, GB 2201-82

GB 2202-82

国家技术监督局质量认证办公室

一九八九年十二月一日



证书

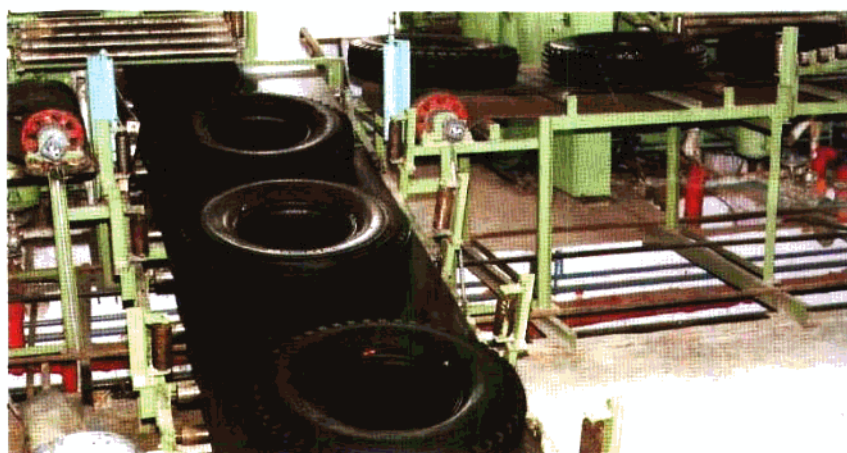
辽宁轮胎厂

批准你厂为出口 轮胎 生产专厂, 特发此证。

辽宁省人民政府

一九八六年十二月一日

具有轮胎特色的厂门



全钢
子午线
载重
轮胎
生产
线

全钢
子午线
载重
轮胎



序 言

郭金声

《朝阳市科学技术志》，历经四度春秋终于问世了，这是非常值得庆幸的。

中华民族素有修志编史的光荣传统。自1773年（清乾隆三十八年）在朝阳大地上便有了第一部地方志书——《塔子沟纪略》。然而，以记述科学技术为内容的科技专业志书，却是从来没有的，因此，可以说《朝阳市科学技术志》是一个创举。

朝阳历史悠久，人杰地灵，在这块养育着三百万中华儿女的土地上，五千年前的红山文化遗址，闪耀着中华民族古代文明的灿烂光辉；现代科学技术方面诸多的发明创造显现着朝阳儿女的聪明才智。尤其科技体制改革以来，朝阳的科技工作与经济建设的结合更加紧密，充分显示出科学技术在国民经济发展中的巨大作用。从古至今，朝阳人民在科技领域内留下了辉煌的业绩。为此，以本志谱一曲颂歌，树一座丰碑，是理所当然的。这歌、这碑，不但以全市人民，尤其是以科技人员的汗水浇灌和构筑起来的，也浸透着提供资料者和编写人员的心血，可谓千滴汗水行行字，万般心血一部书，秉笔刻书忘岁月，青史万年日月明。

《朝阳市科学技术志》记录了足以使朝阳人民引以自豪的科技发展历史和现状，从社会主义新方志这一全新角度展示了朝阳儿女改天换地的宏伟事业，这部科技志书的问世，必将资治岁前，服务当代，而且可以存史传世启迪未来，为建设朝阳，振兴中华，开出鲜艳之花，结出丰硕之果。

一九八八年五月十四日

凡 例

一、本志以马列主义、毛泽东思想为指导，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义，力求思想性、科学性、资料性的高度统一。

二、本志坚持实事求是，详今略古，突出地方和专业特点，体现时代精神及全面反映朝阳市科技历史和现状的编纂原则。

三、本志体裁为述、记、志、传、图、表、录，诸体并用，以志为主。

四、本志结构按篇、章、节、目序列。

五、本志上限依据历史情况尽力上溯，最远者至公元421年，以建国后为重点；下限一般止于1985年末，1986年以后情况非涉及不可者，只作简要说明。

六、本志内容分概述、大事记、门类志、人物传等四大部分，其中门类志共10篇59章，约40万字。

七、本志语言采用现代语体文。文字以国家语言文字工作委员会发表的《简化字总表》为准。数字一般用阿拉伯数码书写。

八、本志采用公元纪年，历史年号在括号内注明。地理名称、政权、官职等称谓沿用历史称呼，今地名在括号内注明。

九、本志计量单位使用国家颁布的公制单位。

十、入志人物，逝者立传，生者作简介或表录。设科技实业家一节，事迹记至本志出版前，以期促进企业科技的发展。



▲ 武衡为本志题写书名



◀ 朝阳市科技志办公室被市人民政府评为修志工作先进单位

▶ 朝阳市科委被辽宁省科技领导小组评为科技志编修工作先进集体



▶ 本志主编屈玉辰（中）、
副主编李冰（左）、吴少宾
在工作中



辽宁省朝阳市科技志评审鉴定会

▶ 本志评审鉴定会一角



▶ 本志获朝阳市科技
进步二等奖



为本志提供资料人员

(以下按姓氏笔划为序)

于洪元
王旭
王贵生
叶春兴
刘靖
刘永宏
刘国征
刘德光
齐广凡
孙光璧
宋德仁
李文锋
李宝光
李茂广
李景昆
吴力全
张秀智
邵永权
陈辅周
罗海潮
郝向东
赵文义
贺书兰
贾文英
徐树田
崔淑清
富恩
潘宏强

马兴华
王文斌
王福山
包向田
刘文廷
刘冰洁
刘俊林
刘德柱
吕丽莉
孙良彦
杜建军
李凤银
李宝瑞
李俊民
杨奎
张元庸
张忠信
陈占云
陆嘉枢
洪杰
郝忠国
赵凤香
姚殿林
韩冰
梁喜范
屠玉树
董玉田
霍振礼

王光
王冬青
王墨清
白国华
刘文先
刘兆彦
刘振林
刘毅敏
吕其田
孙志福
李勤
李占波
李宪臣
李俊奇
杨曙光
张弘达
张联友
陈忠孝
单佐
祝乃淳
钟明义
赵爱和
郭连珍
徐凤英
常鸿恩
矫吉善
裴广庆
鞠亦奕

王伟
王明敏
王儒堂
刘俊
刘文学
刘伟光
刘崇辉
关培辅
孙国权
那淑媛
李广志
李连壮
李国钧
李树春
吴琼
张宝玺
张福威
陈淑兰
林象贤
祝光群
赵士杰
柳中棣
郭桂兰
徐永久
崔俊岫
康富国
鲁志军

目 录

概 述	1
大事记	4

第一篇 科技机构

第一章 管理机构	21
第一节 市科委	21
第二节 市科顾委	25
第三节 县(市)、区科委	26
第二章 科研机构	28
第一节 沿革	28
第二节 省属研究所	28
第三节 市属研究所	30
第三章 群团机构	33
第一节 科学技术协会	34
第二节 职工技术协作委员会	41
第四章 地震机构	43
第一节 管理机构	43
第二节 监测机构	43

第二篇 科技队伍

第一章 发展状况	46
第二章 人才来源	47
第三章 专业结构	49
第四章 人才培养	51
第五章 科技干部管理	52

第三篇 科技管理

第一章 计划管理	53
第一节 管理程序	53
第二节 计划实施	54

第二章 经费管理	64
第一节 经费来源.....	64
第二节 经费管理.....	65
第三章 政策管理	66
第一节 落实知识分子政策.....	68
第二节 职称评定政策.....	70
第三节 奖励政策.....	72
第四章 专利	75
第五章 科技体制改革	77
第一节 改革放权.....	77
第二节 调整内部机构.....	79
第三节 科研体制改革.....	79
第四节 开设技术市场.....	80

第四篇 科学技术研究

第一章 微生物研究	84
第一节 农业微生物研究.....	84
第二节 工业微生物研究.....	85
第三节 医药微生物研究.....	86
第四节 食用菌研究.....	87
第二章 水土保持研究	88
第三章 干旱造林研究	89
第四章 畜牧研究	91
第一节 牧草引种适应性观察.....	91
第二节 沙打旺半干青贮养羊.....	93
第五章 农机研究	94
第六章 气象研究	100
第一节 低温冷害防御研究.....	100
第二节 辽西山地气候资源利用.....	100
第三节 棉花气候区划研究.....	101
第四节 农业气候区划.....	102
第七章 水利研究	102
第八章 水产研究	103
第九章 建材研究	104
第十章 轻化工研究	106
第十一章 电子研究	107