

抚顺市志·工业卷

抚顺市社会科学学院
抚顺市人民政府地方志办公室
编



毛泽东主席 1958 年 2 月 13 日视察抚顺西露天矿时参观煤精雕刻陈列室

辽宁民族出版社



抚顺石油二厂生产装置一角



抚顺西露天矿坑下

图书在版编目 (CIP) 数据

抚顺市志·工业卷/抚顺市社会科学院、抚顺市人民政府地方志办公室编. — 沈阳: 辽宁民族出版社, 2002.12

ISBN 7-80644-596-X

I. 抚… II. 抚… III. ①抚顺市—地方志②地方工业—工业经济—概况—抚顺市 IV. K293.13

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 109967 号

辽宁民族出版社出版发行

(沈阳市和平区十一纬路 25 号 邮政编码 110003)

沈阳新华印刷厂印刷

字数: 1800 千字 开本: 850 × 1168 1/16 印张: 63
2003 年 10 月第 1 版 2003 年 12 月第 1 次印刷

责任编辑: 权春哲 版式设计: 张 炯
封面设计: 张 炯 责 任

印数: 1—1 000

元

目 录

总 述

总 述	1
-----------	---

第一篇 煤 炭

概 述	52
-----------	----

第一章 地质储量	56
----------------	----

第一节 勘探测量	56
----------------	----

第二节 煤矿资源	58
----------------	----

第二章 企业建置	60
----------------	----

第一节 机构沿革	60
----------------	----

第二节 领导管理体制	63
------------------	----

第三节 机构设置	64
----------------	----

第三章 职工队伍	70
----------------	----

第一节 队伍构成	70
----------------	----

第二节 队伍管理	75
----------------	----

第三节	职工教育	80
第四节	党群工作	83
第五节	支援外地建设	86
第四章	煤矿建设	87
第一节	露天掘（坑）建设	87
第二节	矿井改建	90
第三节	地面建筑	95
第五章	煤炭生产	96
第一节	基本情况	96
第二节	井工开采	97
第三节	露天开采	98
第四节	运输提升	100
第五节	通风排水	102
第六节	洗选加工	104
第七节	供电 通讯	105
第六章	企业管理	107
第一节	经营管理体制	107
第二节	计划管理	110
第三节	安全管理	112
第四节	环境保护	120
第五节	劳动工资管理	123
第六节	财务管理	124
第七节	物资管理	133
第八节	运输 销售管理	135
第九节	现代化管理	140
第十节	企业整顿	141
第七章	科技工作	143
第一节	发展情况	143

第二节	科研机构与队伍	144
第三节	科技管理	147
第四节	科技服务	149
第五节	科技成果与应用	151
第六节	学术活动与交流	151
第七节	学术团体	152
第八章	职工生活福利	163
第一节	职工住宅	163
第二节	职工宿舍	163
第三节	职工食堂	164
第四节	职工浴池	164
第五节	矿区中小学教育	165
第六节	职工医疗卫生	166
第七节	劳动保险	167
第八节	职工疗养	167
第九节	农副业生产	168
第九章	集体企业	168
第一节	发展情况	168
第二节	经济门类	170
第三节	企业管理	172
第十章	地方煤炭	173
第一节	基本情况	173
第二节	市县煤炭企业机构	175
第三节	煤炭生产	175

第二篇 石油化工

概 述	177
第一章 机构 体制	178
第一节 公司机构沿革	178
第二节 企业机构沿革	179
第三节 工作部门演变	180
第四节 管理体制	182
第二章 职工队伍	186
第一节 职工来源	186
第二节 职工结构与分布	187
第三节 职工队伍管理	188
第四节 职工教育	190
第五节 抚顺石化高校	192
第三章 基本建设	192
第一节 基建管理	193
第二节 生产性建设	195
第三节 主要建设项目	197
第四章 石化生产	204
第一节 人造石油生产	204
第二节 大庆原油加工	212

第五章 科学技术 229

第一节	科研管理机构	229
第二节	厂属科研机构	229
第三节	各厂科研成果	230
第四节	抚顺中石化研究机构及成果应用	233
第五节	工程设计	237
第六节	技术措施工程	242
第七节	合理化建议与技术革新	243
第八节	科技情报与科技档案	244
第九节	援外工作和商务谈判	245
第十节	群众性学术活动	246

第六章 企业管理 248

第一节	经营机制	248
第二节	生产计划	248
第三节	生产管理	250
第四节	产品质量管理	252
第五节	安全生产	255
第六节	劳动工资管理	257
第七节	财务管理	259
第八节	产品销售	262
第九节	能源和能耗管理	265
第十节	机械设备和动力管理	266
第十一节	现代化管理	271
第十二节	环境保护	272
第十三节	物资供应管理	274
第十四节	企业整顿	277

第七章 党群工作 279

第一节	机构设置	279
第二节	党的组织建设	280

第三节	宣传教育工作	282
第四节	党的纪律检查工作	285
第五节	信访和落实政策工作	286
第六节	职工代表大会	287
第七节	工会工作	288
第八节	共青团工作	290
第九节	经济保卫工作	291
第八章	职工生活福利	292
第一节	福利基金的来源和使用	292
第二节	子弟学校	292
第三节	医疗卫生	294
第四节	职工疗养	298
第五节	职工住宅 职工宿舍	299
第六节	职工食堂	300
第七节	托儿所 幼儿园	301
第八节	文体活动	302
第九章	集体企业	306
第一节	基本情况	306
第二节	创建过程	306
第三节	经营管理	307

第三篇 冶 金

概 述	309
第一章 矿产资源	313
第一节 矿种及分布	313

第二节 地质勘查	314
第二章 管理体制 机构	322
第一节 管理体制	322
第二节 机构设置	324
第三章 职工队伍	336
第一节 职工来源	336
第二节 队伍状况	337
第三节 劳动管理	338
第四节 职工教育	340
第五节 政治工作	344
第六节 退休工人管理和知识（待业）青年安置	345
第四章 冶金生产	345
第一节 矿物原料生产	345
第二节 钢铁生产	349
第三节 轻金属生产	365
第四节 冶金配套工业生产	374
第五章 基本建设	386
第一节 冶金矿山工业基本建设	386
第二节 钢铁企业基本建设	389
第三节 轻金属工业基本建设	392
第四节 冶金配套工业基本建设	393
第六章 企业管理	395
第一节 民主管理	395
第二节 计划管理	397
第三节 生产管理	399

第四节	安全管理	400
第五节	技术管理	403
第六节	质量管理	405
第七节	环保管理	408
第八节	劳动工资管理	411
第九节	财务管理	417
第十节	设备管理	420
第十一节	能源管理	421
第十二节	物资管理	423
第十三节	销售管理	425
第十四节	运输管理	426
第十五节	档案管理	427
第十六节	企业整顿	429
 第七章 科技 涉外工作		431
第一节	专业性科研	431
第二节	群众性科技活动	439
第三节	专家援建	442
第四节	产品出口和技术装备引进	443
第五节	国际交流	444
 第八章 职工生活福利		444
第一节	职工住宅	444
第二节	职工医疗	446
第三节	预防与保健	448
第四节	爱国卫生工作	449
第五节	计划生育	449
第六节	子弟文化教育	450
第七节	职工宿舍	451
第八节	职工食堂	451
第九节	农 场	452

第九章 集体经济 452

第一节 公司（局）属集体经济 452

第二节 厂（矿）属集体经济 453

第四篇 电 力

第一章 中型火力发电厂 459

综 述 459

第一节 机构沿革 460

第二节 职工队伍 462

第三节 发电生产 465

第四节 基本建设 478

第五节 经营管理 482

第六节 科技工作 485

第七节 职工教育 488

第八节 党群工作 495

第九节 生活福利 500

第十节 集体企业 512

第二章 大型火力发电厂 515

综 述 515

第一节 机构沿革 517

第二节 职工队伍 524

第三节 发电生产 530

第四节 基本建设 535

第五节 经营管理 537

第六节 科技 环保 547

第七节 党群工作 550

第八节	生活福利	554
第九节	集体企业	557

第三章 电 业 558

综 述	558
第一节 机构沿革	562
第二节 职工队伍	566
第三节 电网建设	569
第四节 供电生产	580
第五节 用电 营业	589
第六节 农村电气化	609
第七节 企业管理	618
第八节 科学技术	625
第九节 党群工作	626
第十节 多种经营	634
第十一节 生活福利	635
第十二节 集体企业	639

第五篇 机 械

概 述	641
-----	-----

第一章 建置沿革 643

第一节	基本发展情况	643
第二节	机构沿革	644
第三节	领导体制	647

第二章 职工队伍 649

第一节	职工来源和结构	649
-----	---------	-----

第二节	职工教育	651
第三节	职工生活	653
第三章	机械生产	657
第一节	工程机械	657
第二节	石油机械	658
第三节	通用机械	660
第四节	机 床	661
第五节	电工机械	662
第六节	包装机械	663
第七节	仪器仪表	663
第八节	汽车和轻工机械	664
第九节	机械维修	664
第十节	农业机械及配件	666
第四章	基本建设	666
第一节	“三年恢复”时期基建情况	666
第二节	“一五”“二五”计划期间基本建设	667
第三节	“三五”“四五”计划期间基本建设	668
第四节	“五五”“六五”计划期间基本建设	669
第五章	企业管理	670
第一节	计划管理	671
第二节	生产管理	673
第三节	安全管理	674
第四节	质量管理	675
第五节	劳动工资管理	676
第六节	财务管理	678
第七节	设备动力管理	680
第八节	产品销售管理	681
第九节	物资供应管理	682
第十节	企业整顿	684

第六章 科学技术	686
第一节 科技管理机构	687
第二节 科研机构	687
第三节 新产品开发	688
第四节 产品质量和创优	689
第五节 技术改造	690
第七章 党群工作	691
第一节 党组织的建设和发展	691
第二节 工会组织的建设和发展	692
第三节 共青团组织的建设和发展	694
第八章 集体企业	694
第一节 市属集体企业	695
第二节 厂属集体企业	696
第三节 系统外厂办集体企业	698

第六篇 化 工

概 述	700
第一章 建 置	702
第一节 管理机构建置沿革	702
第二节 企业建置沿革	705
第三节 管理机制	710

第二章 化工生产	711
第一节 化学矿	711
第二节 化学肥料	712
第三节 化学农药	712
第四节 氯 碱	714
第五节 无机盐	714
第六节 煤化工	715
第七节 有机化工原料	715
第八节 合成材料	717
第九节 涂料 染料	718
第十节 化学助剂	718
第十一节 催化剂及消毒剂	719
第十二节 橡胶制品	720
第十三节 火 工	721
第三章 企业管理	722
第一节 计划 统计管理	722
第二节 生产管理	723
第三节 质量管理	723
第四节 技术管理	725
第五节 能源管理	726
第六节 环境保护	727
第七节 劳动保护	728
第八节 财务管理	730
第九节 劳动人事管理	731
第十节 产品销售	731
第四章 科技研究	733
第一节 科研机构	733
第二节 科研成果	735
第三节 科技情报	739

总 述

抚顺是以燃料、动力和原材料为主的综合性资源型重工业城市，具有丰富的矿产资源。据不完全统计，截止 1985 年，抚顺地区发现的矿产资源有 52 种，已开发利用的有 24 种。其中优势矿种有煤、铜、铁、锌等 18 种，煤、油母页岩、菱镁矿、石灰石在全国占有重要位置，铜、黄金、硫化铁的储量和产量居于辽宁省前 4 位。特别是储量为 15.57 亿吨的特厚、优质、长焰半沥青瓦斯煤田和与之伴生的 35.6 亿立方米的油母页岩及 36.4 亿立方米的煤层气资源，以其极高的经济价值奠定了抚顺作为资源型重工业城市的基础。1985 年，抚顺拥有煤炭、石油、冶金、机械、电力、化工、建材、电子、纺织、轻工、军工、食品、医药、民政等 14 个工业门类。煤炭开采开创了抚顺工业历史的先河，机械、电力、石油、冶金等行业随着煤炭工业的发展而兴起。抚顺工业历来在中国的工业建设史上占有举足轻重的地位，特别是新中国成立后，在党和国家的重视、支持下，抚顺工业发生了历史性的飞跃和变化，不仅在 50、60 年代被誉为“煤都”，而且从 50 至 80 年代逐步发展成为石油加工与科研，特殊钢和铝、镁、硅、钛等有色金属研究与炼制，铜锌采掘与冶炼，机械、化工、电子产品试制与生产的重要基地，为社会主义建设事业作出了巨大的贡献。

抚顺工业的曙光及雏形

抚顺工业始于 20 世纪初，随着煤炭资源的大规模开采利用而逐步发展起来。但溯及抚顺近现代工业发展的源流，却是源远流长。

据考古学家和辽宁煤田地质勘探公司对沈阳新乐遗址中出土的 97 块圆珠、耳形珙等煤精制品和煤块进行化验考证，这些煤精制品和煤块距今已有近 7 千年的历史，均为抚顺西部煤田，即现西露天矿一带的露头煤。这说明当时抚顺已有先民在活动，并已发现了煤炭。

随着多年来考古和史学工作者对抚顺古墓葬、古城址、古遗址、古建筑的发掘、研究及考证，抚顺工业的曙光及雏形屡屡在历史发展的进程中显现出来。

早在战国时期，地处幽燕、以农耕为主的抚顺先民已由于生活的需要开始了手工业制作，这从抚顺莲花堡遗址、杨木林子遗址、赵家遗址中出土的大量石器、陶器及少量的铁器瓦当中均得到证实，其中冶铁业比较发达，已能生产镢、镰、锄、镐、斧、凿、钻等农业生产和日常生活工具。到了汉代，手工业十分发达，人们已经能够大量地烧制各种瓦当、绳纹筒瓦、云纹瓦当、绳纹板瓦和铜器、铁器，特别是冶炼技术得到较快的发展，合金冶炼技术达到了一定的水平。同时，开始采掘露头煤炭用于取暖和生产。汉代及高句丽时期，建筑业也初露端倪，这从汉昭帝时期在新宾永陵镇东南 1 公里处所筑的“辽东玄菟郡”城址和东汉时期在今抚顺市区内的友谊宾馆至劳动公园一带建筑的“汉城”遗址，以及此后的高句丽少数民族在抚顺地区建成的高尔山山城等古城址的建筑风格、建筑工艺水平和建筑材料上可窥见一斑。高句丽时期，随着制陶、冶铁、砖瓦等手工业和建材生产的发展，抚顺的煤炭愈加成为人们生产和生活中的重要燃料，开采之风渐盛。隋唐时期，抚顺地区的人们还主要利用煤炭烧制陶器。辽代贵德州时期，抚顺的瓷窑业逐渐发展起来，这从 1984 年在抚顺望花区光明街 27 中附近发现的两座辽代墓葬中发掘出的质地粗糙的白瓷大碗、瓜棱罐等出土瓷器中可以得到说明。金代，瓷窑业十分兴旺，其中抚顺大官屯瓷窑享誉东北地区。当时抚顺的瓷窑业之所以发达，最重要的一个因素是得益于有充足的抚顺煤炭作燃料。因此辽金时期，随着生产力发展水平的提高和对煤炭需求的增加，抚顺的煤炭开采日益兴盛发达，形成了一定的规模，被广泛应用于生产和生活中，除满足本地区需求外，还有一部分运到邻近及中原地区。