

# 沈阳鼓风机厂志

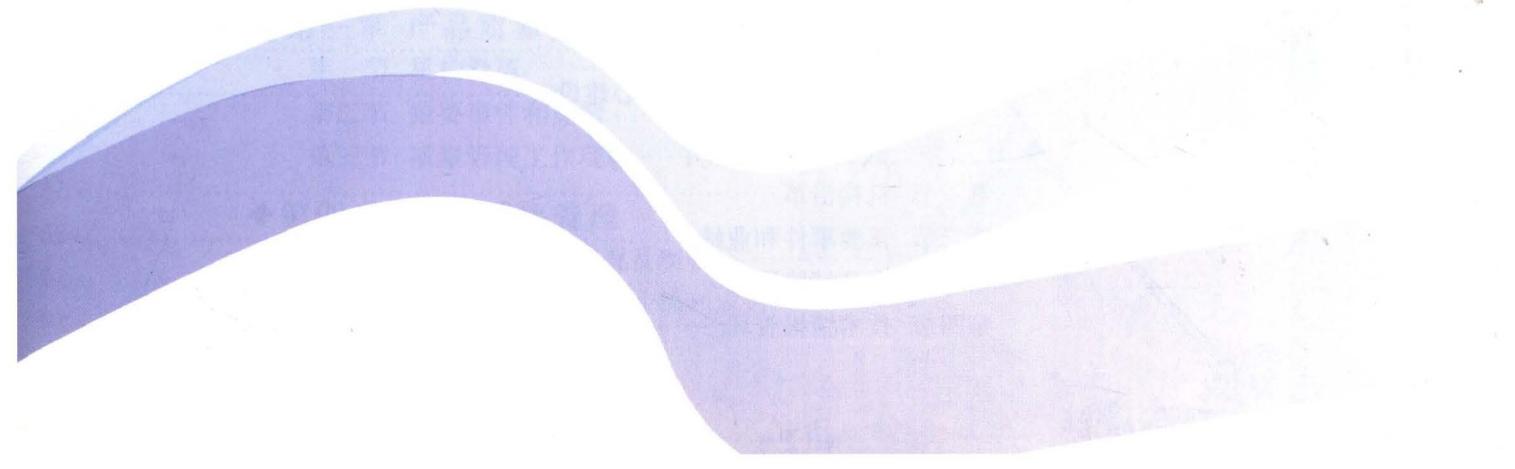
(1986~2004)

二〇〇六年十二月



# 沈阳鼓风机厂志

(1986~2004)



## **《沈阳鼓风机厂志》(第二部)**

---

编印单位:沈阳鼓风机(集团)有限公司  
地 址:沈阳经济技术开发区开发大路 16 号 邮编:110142  
印制单位:沈阳翔达印刷有限公司

---

**内部资料 免费交流**

辽新内资 A 字 [2007] 第 002 号

总字数:700 千字 印数:1000 册

2007 年 2 月



# 厂志目录

CONTENTS

## ◎卷首

### ◆卷首语

### ◆凡例

沈阳鼓风机厂地理位置图

老厂区一角

新厂区效果图

领导视察照片与题词

沈阳鼓风机厂荣誉录

《沈阳鼓风机厂志》采用的主要名词术语、节写及略称

## ◎第一篇 概述

◆第一章 工厂现状 .....	2
◆第二章 经济体制改革与机构变迁 .....	5
◆第三章 产品的作用和地位 .....	15
◆第四章 生产规模及能力 .....	16

## ◎第二篇 大事记

## ◎第三篇 科技发展

### ◆第一章 总工程师办公室

第一节 机构沿革 .....	45
第二节 新产品开发 .....	45
第三节 科研成果 .....	46
第四节 产学研合作 .....	48
第五节 价值工程 .....	49
第六节 科技奖励 .....	50
第七节 专利申报 .....	51
第八节 科研管理 .....	51
第九节 科技拨款 .....	52
第十节 科技攻关项目申报 .....	52
第十一节 技措 .....	53
第十二节 科技投入与技术中心建设 .....	55

### ◆第二章 鼓风机研究所

第一节 机构沿革 .....	55
第二节 重要事件和业绩 .....	56
第三节 产品试验研究 .....	57
第四节 技术情报管理 .....	59

# CONTENTS

第五节 技术标准化管理 .....	61
◆第三章 产品设计与开发	
第一节 新产品研究与开发 .....	63
第二节 通风机 .....	64
第三节 鼓风机和压缩机 .....	70
◆第四章 档案管理	
第一节 机构沿革 .....	83
第二节 档案管理 .....	83
第三节 重要事件和业绩 .....	84
第四节 现状 .....	84
◆第五章 自动控制系统工程公司	
第一节 机构沿革 .....	85
第二节 重要事件和业绩 .....	85
第三节 现状 .....	87
◆第六章 计算机应用	
第一节 沈阳北方电脑应用开发公司 .....	88
第二节 操作系统与网络系统 .....	90
第三节 企业信息化应用与开发 .....	91

## ◎第四篇 经营管理

◆第一章 经营管理概况 .....	
◆第二章 计划管理	
第一节 生产计划编制程序 .....	100
第二节 经济责任制考核 .....	101
第三节 企业标准化管理 .....	102
第四节 统计工作 .....	104
第五节 企业管理现代化 .....	105
第六节 技术改造工作 .....	110
第七节 规划发展部沿革及现状 .....	118
◆第三章 产品质量控制与管理 .....	
第一节 机构沿革 .....	119
第二节 重要事件和业绩 .....	120
第三节 质量管理工作现状 .....	124
◆第四章 产品销售管理 .....	
第一节 产品销售管理概况及现状 .....	125
第二节 产品销售工作重要业绩和成果 .....	127



# 厂志目录

CONTENTS

第三节 销售工作大事记 .....	139
第四节 售后服务管理 .....	140
<b>◆第五章 进出口贸易</b>	
第一节 机构沿革 .....	142
第二节 重要事件和业绩 .....	143
第三节 现状 .....	143
<b>◆第六章 设备动力管理</b>	
第一节 机构沿革 .....	144
第二节 重要事件和业绩 .....	145
第三节 现状 .....	147
<b>◆第七章 工具制造与管理</b>	
第一节 工具管理机构 .....	148
第二节 工艺装备及配套产品制造 .....	148
第三节 工具工装的计划管理 .....	149
第四节 现状 .....	151
<b>◆第八章 物资管理</b>	
第一节 机构沿革 .....	152
第二节 物资供应计划 .....	152
第三节 物资采购 .....	153
第四节 物资保管与发放 .....	153
第五节 计算机辅助物资管理 .....	153
第六节 现状 .....	154
<b>◆第九章 运输管理</b>	
第一节 机构沿革 .....	154
第二节 主要业绩 .....	155
第三节 现状 .....	155
<b>◆第十章 劳动工资管理</b>	
第一节 机构沿革 .....	155
第二节 劳动组织与定员管理 .....	156
第三节 工资管理 .....	158
第四节 工资与奖励制度 .....	159
第五节 劳动定额管理 .....	160
第六节 人力资源管理 .....	166
第七节 干部管理工作 .....	167
第八节 干部监察工作 .....	169
第九节 职工社会保险 .....	169
第十节 劳务队 .....	172

# CONTENTS

◆ 第十一章 财务管理	
第一节 机构沿革	172
第二节 会计核算	173
第三节 财务工作业绩	173
第四节 成本核算	174
第五节 资金管理	174
第六节 产品价格管理	174
第七节 审计工作	180
第八节 法律清欠工作	181
◆ 第十二章 职业安全与环境保护管理	
第一节 机构沿革	183
第二节 安全生产管理	183
第三节 重大安全技术措施与效果	186
第四节 伤亡事故	187
第五节 环境保护工作	189
第六节 职业卫生	190
第七节 现场管理	192
◆ 第十三章 能源及物资节约管理	
第一节 能源及物资节约管理概况	194
第二节 机构沿革	194
第三节 节约能源措施及成效	194
第四节 企业能量平衡	195
第五节 能源计量工作	195
◆ 第十四章 数显技术服务中心	195
◎ 第五篇 生产组织	
◆ 第一章 生产管理	
第一节 生产管理概况	199
第二节 生产管理机构沿革	199
第三节 机构改革前的工艺处	200
第四节 主要业绩	201
第五节 生产指挥系统	202
第六节 生产流程	202
第七节 生产环节	202
第八节 冷热加工、焊接、压力容器	203
◆ 第二章 生产车间	
第一节 一车间（备料）	206



# 厂志目录

CONTENTS

第二节 二车间(热处理) .....	207
第三节 三车间(铆焊) .....	208
第四节 四车间(辅机) .....	210
第五节 五车间(增速机) .....	212
第六节 六车间(转子) .....	215
第七节 七车间(定子) .....	218
第八节 八车间(总装、包装) .....	220
<b>◆第三章 检验计量</b>	
第一节 检验 .....	222
第二节 计量与理化 .....	224
<b>◆第四章 通风公司</b>	
第一节 机构沿革 .....	227
第二节 重要事件和业绩 .....	229
第三节 现状 .....	230
<b>◎第六篇 党政工作</b>	
<b>◆第一章 党组织的建设与发展</b>	
第一节 基层党支部 .....	233
第二节 党员发展 .....	235
第三节 历届党员(代表)大会 .....	235
第四节 落实政策工作 .....	239
第五节 党委办公室(现党委工作部) .....	240
第六节 党委组织部 .....	241
第七节 信访及综合治理工作 .....	241
<b>◆第二章 党的思想政治工作</b>	
第一节 企业思想政治工作 .....	243
第二节 思想政治工作研究会 .....	251
<b>◆第三章 党的纪律检查工作</b>	
第一节 机构沿革和业绩 .....	254
第二节 纪律检查工作 .....	254
<b>◆第四章 干部工作</b>	
第一节 中层干部 .....	256
第二节 处室(车间、公司)行政干部及党支部负责人 .....	262
第三节 离休干部 .....	272

◆第五章 党的宣传、统战工作

第一节 宣传工作 .....	272
第二节 统战工作 .....	275
第三节 通讯报道工作 .....	275
第四节 《沈鼓信息》 .....	276
第五节 沈鼓印刷厂 .....	277
第六节 音像室 .....	278

◆第六章 厂长办公室 .....

◆第七章 计划生育工作 .....

◆第八章 治安保卫工作

第一节 治安保卫工作 .....	281
第二节 消防工作 .....	281
第三节 经济警察的变革 .....	281
第四节 治安组织与治保委员分布情况 .....	282
第五节 重要事件和业绩 .....	282

◆第九章 民兵 预备役工作

第一节 民兵 预备役建制沿革 .....	283
第二节 历年民兵 预备役重要活动 .....	285
第三节 历年民兵 预备役军事训练 .....	286
第四节 历年民兵 预备役工作业绩 .....	286

◎第七篇 群团工作

◆第一章 职工代表大会 .....

◆第二章 工会

第一节 组织建设 .....	294
第二节 工会会员代表大会 .....	295
第三节 社会主义劳动竞赛 .....	297
第四节 群众技术协作活动 .....	302
第五节 宣传鼓动工作 .....	306
第六节 会员教育 .....	308
第七节 女工工作 .....	309
第八节 职工劳动保险与职工生活 .....	314
第九节 职工业余文体活动 .....	316

◆第三章 共青团

第一节 机构沿革 .....	322
第二节 团员（代表）大会 .....	323



# 厂志目录

CONTENTS

第三节	共青团重大活动	324
第四节	“推优”工作及历年局以上先进青年个人、集体	328
◆第四章	科学技术协会	
第一节	机构沿革	331
第二节	历届科协、技贸工作	332
第三节	重要事件和业绩	336
第四节	现状	339
第五节	社会兼职	339
◆第五章	企业管理协会	348
◆第六章	风机行业协会	
第一节	风机行业协会简介	349
第二节	历届会员大会、理事会及组织机构	350
第三节	获奖情况	352
第四节	风机行业协会大事记	354
◆第七章	风联公司	
第一节	机构沿革	370
第二节	历届董事会情况	371
第三节	现状	374
◎第八篇	行政管理与员工福利	
◆第一章	行政管理部机构沿革	377
◆第二章	医疗卫生事业	
第一节	医疗卫生机构设置及沿革	377
第二节	医疗保险	378
◆第三章	房产与基本建设	
第一节	房产基本建设沿革	379
第二节	宿舍管理	379
第三节	职工宿舍概况	380
第四节	房改	381
◆第四章	主要生活福利设施	
第一节	职工食堂	381
第二节	职工浴池	381
第三节	幼儿园	381
第四节	自行车库	382
第五节	花窖	382
第六节	爱委会	382

# CONTENTS

第七节 兴城海滨干休所.....	383
第八节 沈鼓宾馆 .....	383

## ◎第九篇 企业文化与教育

### ◆第一章 企业文化

第一节 概况 .....	387
第二节 CI战略 .....	388

### ◆第二章 职工培训与教育

第一节 教育机构 .....	393
第二节 职工岗位培训 .....	394
第三节 学历教育 .....	395
第四节 继续教育 .....	395
第五节 岗前培训与教育 .....	396

## ◎第十篇 人物

### ◆第一章 人物传与人物事略

第一节 人物传 .....	399
第二节 人物事略 .....	401

### ◆第二章 现任领导人物事略..... 405

### ◆第三章 人物表

第一节 历任厂党委部、委、办负责人 .....	409
第二节 历任厂长、副厂长、总工程师、总会计师、总质量师 .....	410
第三节 历任厂级顾问、调研员、厂长助理、副总工程师、副 总会计师、副总质量师、总设计师、总工艺师、总机 械师、机械动力师 .....	410
第四节 历任工会、团委及科协组织负责人 .....	411
第五节 中级以上专业技术人员 .....	411

## ◎第十一篇 杂记

### ◆第一章 各类书刊发表的学术论文及译著

第一节 各类书刊发表的学术论文 .....	417
第二节 各类书刊发表的译著 .....	421

### ◆第二章 修志始末 .....



沈阳鼓风机(集团)有限公司  
SHENYANG BLOWER WORKS(GROUP)CO.,LTD.



苏永强





## 卷首语

苏永强

斗转星移，光阴似箭。沈鼓厂已经走过了70个春秋。经过70年的风风雨雨，沈鼓厂从无到有，由小到大，在几代人的辛勤努力，忘我拼搏下，已经发展成为民族工业的典型代表。继1985年出版的第一部厂志（1934年～1985年），本部厂志是《沈阳鼓风机厂志》的第二部，记录着1986年至2004年（19年）沈鼓发展变化的历史。两部厂志同样作为企业发展历史和文明的载体，真实地记录和再现了企业兴衰的历史轨迹，具有异曲同工之妙，但第二部厂志收录的内容更加广泛，展现的业绩更加厚重璀璨。

随着我国改革开放的不断深入、人们思想认识的不断突破和指导企业改制的法律、法规、政策的逐步完善与健全，各个行业的企业无论从形式上还是内容上，从广度还是深度上都经历了前所未有的发展与变化，推动了中国经济新一轮升级与腾飞。市场经济的逐步完善，有力地推动了国民经济的高速发展。作为中国风机工业的典型代表—沈鼓，在过去的19年间，用辛勤与汗水，撰写了一部与时俱进、攀登奉献、辉煌发展的史诗。

19年来，沈鼓不停顿地探索与改革，先后经历了转换经营机制、建立现代企业制度、用工制度、薪酬分配制度等各项改革。几经改组改制与完善，使企业脱胎换骨，由原来的“工厂制”转变为现行的公司制。员工总数由1986年的6000人精简为2800余人。现代企业制度的建立与完善，使员工摆脱了计划经济陈旧落后的思维方式与经营观念，全员劳动生产率大幅度提高，各项经济指标呈跨越式增长，工业总产值由1986年的6000万元，至2004年底增长为13.5亿元，把企业推上了市场经济快速发展的轨道。

19年来，沈鼓持续追求科技进步，在压缩机气体动力学、转子动力学、传热学等核心技术领域都取得了重大突破，相继开发了数十项具有国际先进水平的新技术，部分设计制造技术居世界领先地位，主导产品达到国外同类产品的先进水平。截止2004年底，沈鼓累计为国家重大技术装置提供各类离心压缩机1271台（套），替代进口产品为国家节省资金达4亿美元之多，为国家的经济发展创造了难以量化的经济效益和社会效益。“九五”以来，取得了50多项重大科研成果，有10种新产品被认定为国家级新产品。中国第一台180万吨/年加氢装置的循环氢压缩机；第一台350万吨/年催化裂化装置的富气压缩机；中国第一台48、70、80万吨/年乙烯改造装置的裂解气压缩机和丙烯压缩机；中国第一台10万吨/年甲醇装置的合成气压缩机和循环气压缩机；中国第一台10万吨/年丁基橡胶装置的合成气压缩机；中国第一台以煤为原料的30万吨/年合成氨装置的原料气压缩机；中国第一台4万m<sup>3</sup>/h、4.8万m<sup>3</sup>/h空分装置的空气压缩机；中国第一台燃气—蒸汽循环发电机组的煤气压缩机等均在这一时期诞生，走出了一条自主创



新，打造中国品牌的道路，创造了用“中国装备，装备中国”的辉煌历史。

19年来，沈鼓不间断地进行管理创新，以超前的思维引进了计算机管理及现代化管理理论与方法应用于企业的管理实践，实现了生产管理与经营决策、产品工程设计（CAD/CAM/CAPP）和车间自动化3个应用分系统间的信息集成。CAD覆盖了3大主导产品的主机、辅机、仪控等全部设计工作，主要零部件三元叶轮实现了无纸化设计和制造。从1990年起，沈鼓先后被确定为国家863工程CIMS重点示范企业、应用领先企业以及辽宁省科技先导企业、辽宁省首家博士后科研工作站、国家“九五”科技创新先进企业、中国机械工业管理进步示范企业、国家级技术开发中心和沈阳市双创新示范企业。1996起，先后通过华信技术检验公司ISO9001质量保证体系认证、国家华夏环境认证中心ISO14000环境管理体系认证。企业于2003年荣获国家科技进步二等奖；CIMS项目获国家科技进步二等奖、机械部科技进步特等奖；荣获国家五一劳动奖状和“机械工业现代管理企业”称号（全国仅8家）；2004年，离心压缩机被中国名牌战略推进委员会和国家质量检验检疫总局评定为中国名牌产品。被中国质量协会用户委员会评为“全国用户满意企业”。

19年来，沈鼓不间断地进行企业文化建设和人才队伍建设。以适应国际经营规则为目标，引入了CI战略，建立了战略识别、理念识别、视觉识别、行为识别4大识别系统，确定了8大经营战略，10大经营理念，为企业赋予了鲜活的生命力。为了使企业人人都成为有用之才，采取了走出去、请进来、联合办学、岗位竞赛等多种方式为员工搭建成才的舞台，广泛开展形式多样、效果显著的思想政治工作，为员工创造了和谐的工作环境和人文环境，有效地激发了员工的创造潜能，涌现出了以杨建华、“五朵金花”王英杰、王广兰、葛丽玲、严鸿、张玉珠以及徐强等为代表的模范人物群体，全心全意致力于企业的经营建设，从而把企业推上了快速发展的轨道。

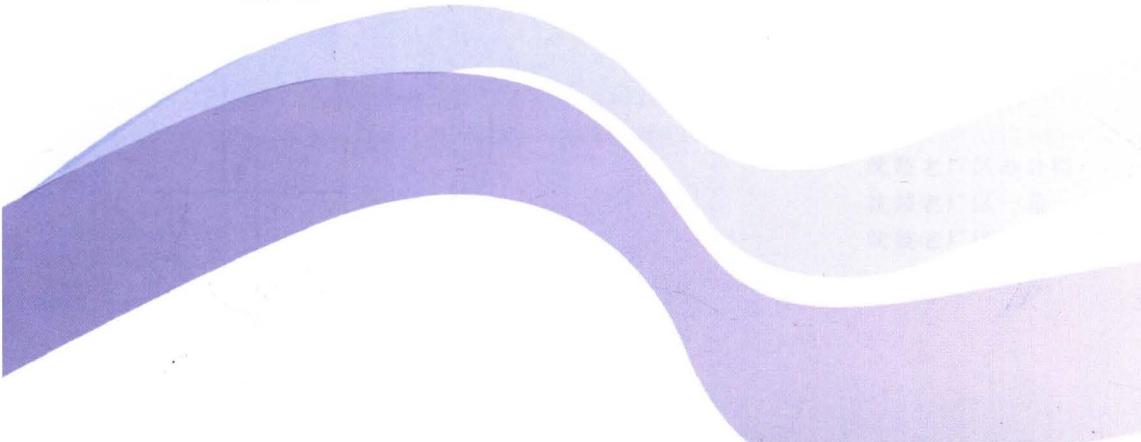
2004年，沈鼓开始实施了历史上最大规模的企业战略重组和技术改造。昔日单兵作战的沈阳水泵厂、沈阳气体压缩机厂重组到沈鼓集团，从而开创了沈阳装备制造业历史的一个新纪元。重组后的沈鼓，按照现代化规模产业集群的模式，彻底打破生产组织界限，实行专业化协作生产，整个设计制造技术将提升到一个新档次，具有设计制造大型国产化通用机械设备的能力。新厂区占地面积70万m<sup>2</sup>，锻铸工业园16.5万m<sup>2</sup>，建筑面积44万m<sup>2</sup>。增加新设备337台套，新建功率为3万千瓦的产品试车台，总投资18亿元。在不远的将来，沈鼓将成为产值超百亿元的中国乃至亚洲最大的通用机械装备制造基地。一个堪与世界同类产品一流技术比高低的现代产业集群正大步走进我们的视野。

总之，本部厂志真实地续写了过去19年间沈鼓人百折不挠艰辛创业的历程，真实地反映和再现了过去19年间沈鼓人创造的光辉业绩。她的诞生，对于沈鼓集团、乃至整个风机制造业将起到“承上启下、继往开来、服务当代、有益后世”的作用，对于沈鼓的后续发展具有深刻的警示意义和指导意义。相信，有过去19年坚实的业绩为基础，聪明睿智的沈鼓人一定会创造更加光辉灿烂的未来。



## 凡例

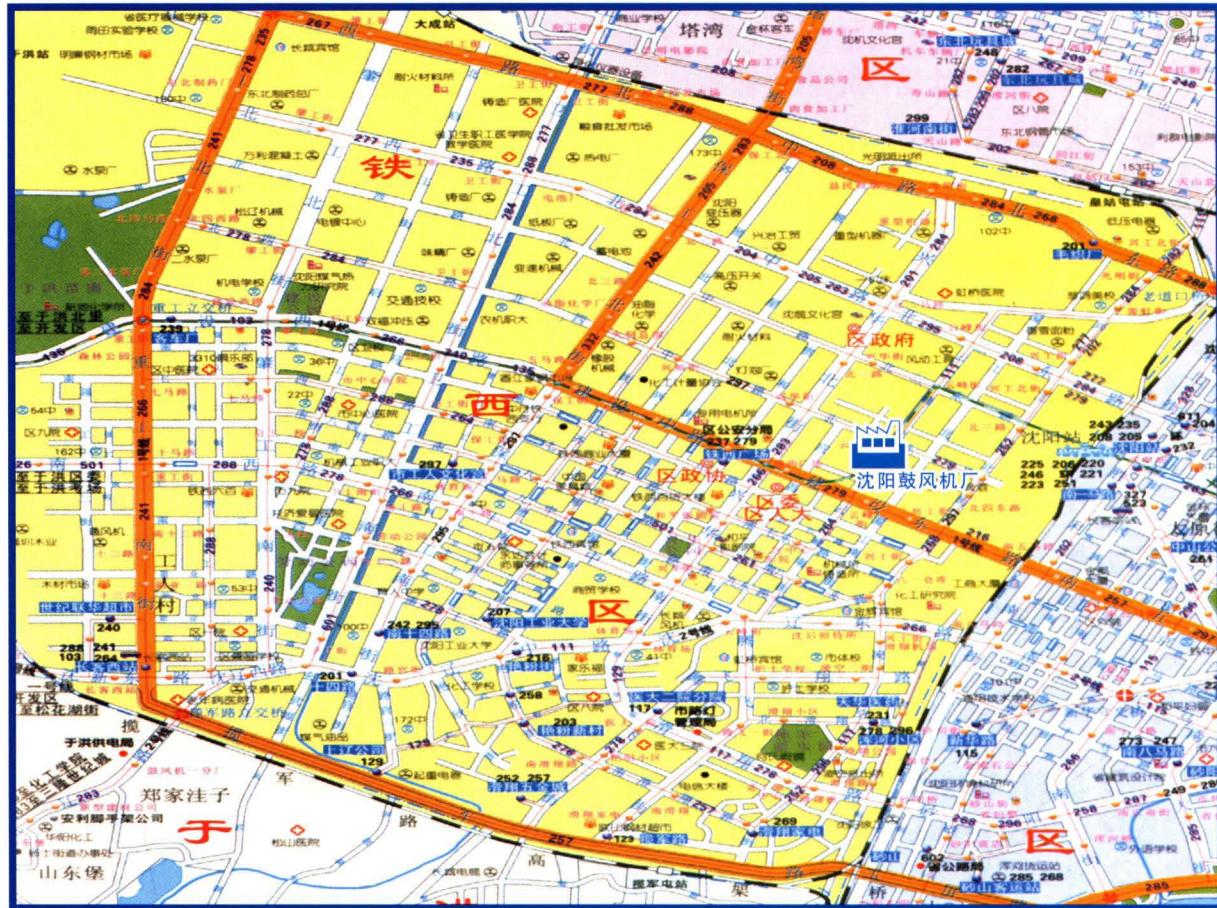
- ★ 本部厂志以实事求是的科学态度，比较全面、真实地反映企业19年的发展变化，力求做到思想性、科学性和资料性的统一。
- ★ 本部厂志上限与第一部厂志的衔接始于1986年，下限止于2004年12月底，个别有些事物视其情况，适当向上追溯或向下延伸。
- ★ 凡第一部厂志已有记述，至今依然沿用的事物，本部厂志不再重复记述。
- ★ 本部厂志采用非文学记叙文体，以文字记述为主，兼有表、录、传及照片等体裁。
- ★ 本部厂志的资料来源主要由厂各职能部门提供，还包括档案、报刊、图片等资料组成。
- ★ 本部厂志纪年一律用公元纪年；度量衡采用国家1984年2月27日发布的法定计量单位；数字使用、专业符号等均按国家新闻出版署有关规定执行。

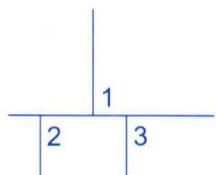




# 沈阳鼓风机厂地理位置图

SHENYANGGUFENGJICHANGDILIWEIZHITU





沈鼓老厂区办公楼  
沈鼓老厂区一角  
沈鼓老厂区一角