

# 抚顺 石油一厂志

第二卷

1988 - 1998

抚顺石油一厂志编委会编

辽抚出临图字  
【1998】第 046 号

抚顺石油一厂志(第二卷)

《抚顺石油一厂志》(第二卷)编委会编

---

辽宁日升广告有限公司制版  
香港威明彩印制版公司印刷

---

开本:大 16K 字数:150 万字

1998 年 7 月第一版 1998 年 7 月第一次印刷 印数:1 - 3000 册

# 目 录

## 第一篇 概 述

<b>第一章 基本厂情</b> .....	1
第一节 厂区地理 .....	1
第二节 主厂区地表变形 .....	3
第三节 新区概况 .....	4
第四节 10 年变化 .....	5
<b>第二章 强化管理 企业升级 (1988—1990 年)</b> .....	8
第一节 厂庆 60 周年 .....	8
第二节 增产节约 增收节支 .....	8
第三节 “三项” 制度改革 .....	10
第四节 整顿内部秩序 .....	11
第五节 晋升国家二级企业 .....	13
第六节 实施 “改建” 工程 .....	14
第七节 经济横向联合 .....	15
第八节 厂长任期目标实施 .....	16
第九节 开展讲理想 比贡献活动 .....	16
第十节 “七五” 成就 .....	17
<b>第三章 转机建制 搞活经营 (1991—1993 年)</b> .....	18
第一节 挖掘内涵潜力 .....	18
第二节 深化企业内部改革 .....	19
第三节 拓展经营渠道 .....	20
第四节 强化基础管理 .....	21
第五节 综合整治评估 .....	22
第六节 装置联合检修 .....	23
第七节 改炼沈北油五周年 .....	23
第八节 开展做企业主人活动 .....	24
第九节 建厂 65 周年 .....	25

<b>第四章 综合整治 开发新区（1994-1995年）</b>	26
第一节 优化资源限产促销	26
第二节 继续深化改革	27
第三节 加速综合整治	27
第四节 抓管理练内功	29
第五节 加快科技进步	30
第六节 争创名牌商标	31
第七节 创办多种经营实体	31
第八节 开展“我与企业共荣辱”活动	32
第九节 “八五”成就	33
<b>第五章 实现转折 再铸辉煌（1996-1998年）</b>	34
第一节 优化生产精耕细作	34
第二节 新区装置投产	35
第三节 开展“两学”降低成本	37
第四节 ISO 9002 质量体系认证	37
第五节 转变经营方式	38
第六节 完成技改和治理工程	39
第七节 加快企业内部改革	40
第八节 开展企业精神再教育活动	40
第九节 厂庆 70 周年	41
第十节 “九五”精神文明建设规划	42
第十一节 奋斗目标	44
附：历年荣获国家、省（总公司）、市级先进单位称号录	46

## 第二篇 大事记

1988 年至 1997 年	57
----------------	----

## 第三篇 生产

<b>第一章 基本情况</b>	79
第一节 生产概况	79
第二节 加工沈北原油生产流程	80

第三节 历年产值利税及产品产量 .....	82
<b>第二章 生产指挥系统 .....</b>	<b>83</b>
第一节 生产指挥 .....	83
第二节 总调度处 .....	84
第三节 生产会议 .....	85
第四节 二级调度 .....	86
<b>第三章 燃料油生产系统 .....</b>	<b>88</b>
第一节 基本概况 .....	88
第二节 东蒸馏车间 .....	88
第三节 西蒸馏车间 .....	91
第四节 催化裂化车间 .....	93
第五节 焦化车间 .....	98
第六节 铂重整车间 .....	101
第七节 热裂化车间 .....	105
<b>第四章 石蜡生产系统 .....</b>	<b>108</b>
第一节 概 况 .....	108
第二节 溶剂脱油车间 .....	108
第三节 石蜡车间 .....	110
第四节 分蜡车间 .....	114
第五节 加氢车间 .....	116
<b>第五章 合成润滑油脂生产系统 .....</b>	<b>119</b>
第一节 概 况 .....	119
第二节 润滑油车间 .....	119
第三节 润滑脂车间 .....	122
<b>第六章 新区生产系统 .....</b>	<b>126</b>
第一节 酚苯脱蜡脱油车间 .....	126
第二节 石蜡加氢车间 .....	131
第三节 石蜡成型车间 .....	136
第四节 糜醛精制与白土精制车间 .....	138
第五节 储运车间 .....	145
第六节 动力车间 .....	149
第七节 给排水车间 .....	154
第八节 管网车间 .....	160
<b>第七章 产品质量检验 .....</b>	<b>164</b>
第一节 产品质量检验机构 .....	164

第二节 产品质量技术标准 .....	165
第三节 产品质量检验和管理 .....	167
第四节 质检处与车间处室的关系 .....	168
<b>第八章 生产辅助系统 .....</b>	<b>170</b>
第一节 供排水车间 .....	170
第二节 水净化车间 .....	172
第三节 热电车间 .....	175
第四节 管网车间 .....	179
第五节 气体车间 .....	182
第六节 油品车间 .....	186
第七节 成品车间 .....	187
第八节 油库车间 .....	189
第九节 机务车间 .....	192
第十节 运输处 .....	193
第十一节 机械厂 .....	195

## 第四篇 工程建设

<b>第一章 概 况 .....</b>	<b>199</b>
<b>第二章 外迁工程 .....</b>	<b>201</b>
第一节 概 况 .....	201
第二节 建设历程 .....	203
第三节 生产装置建设 .....	204
第四节 生产辅助系统建设 .....	206
第五节 公用工程建设 .....	211
<b>第三章 基建工程 .....</b>	<b>214</b>
第一节 催化裂化工程 .....	214
第二节 房屋建筑 .....	221
<b>第四章 技术改造工程 .....</b>	<b>225</b>
第一节 溶剂脱油装置 .....	226
第二节 安全通道高架桥 .....	231
第三节 催化汽油醚化工程 .....	233
第四节 5 万吨原油储罐工程 .....	234
第五节 清污分流二期工程 .....	239

---

第六节 DCS 集散控制工程 .....	241
第七节 合营特海尔工程 .....	243
第八节 催化装置技术改造工程 .....	244
第九节 低温余热回收工程 .....	247
<b>第五章 大修工程 .....</b>	<b>250</b>
第一节 延迟焦化装置节能改造 .....	250
第二节 通讯工程 .....	250
<b>第六章 装置检修 .....</b>	<b>252</b>
第一节 沿革 .....	252
第二节 检修工程技术 .....	254
<b>第七章 内迁工程 .....</b>	<b>258</b>
第一节 润滑油重合内迁工程 .....	258
第二节 65 吨/时锅炉内迁工程 .....	259
第三节 120 吨/时软化水内迁工程 .....	260
<b>第八章 地测与地基加固 .....</b>	<b>261</b>
第一节 地表变形 .....	261
第二节 北邦地基变形综合整治要点 .....	268
第三节 重点建筑物地基加固工程 .....	269
第四节 地基加固效果分析 .....	276

## 第五篇 科学技术

<b>第一章 发展概况 .....</b>	<b>283</b>
第一节 管理系统 .....	283
第二节 科技发展概况 .....	283
第三节 科技人员的数量及素质 .....	285
<b>第二章 科技管理 .....</b>	<b>286</b>
第一节 管理机构 .....	286
第二节 长远发展规划 .....	288
第三节 工艺技术管理 .....	288
第四节 技术措施管理 .....	292
第五节 环保技术改造与应用 .....	296

<b>第三章 科学研究 .....</b>	<b>299</b>
第一节 概 况 .....	299
第二节 科技成果鉴定 .....	302
第三节 科技成果及其它新技术的推广与应用 .....	305
第四节 科研协作与交流 .....	309
<b>第四章 设 计 .....</b>	<b>310</b>
第一节 概 况 .....	310
第二节 设计管理 .....	311
第三节 设计成果 .....	311
<b>第五章 能源技术改造 .....</b>	<b>313</b>
第一节 能源管理 .....	313
第二节 全厂能耗情况 .....	313
第三节 节能措施及效果 .....	316
<b>第六章 科技队伍及活动 .....</b>	<b>322</b>
第一节 科技队伍 .....	322
第二节 科协、技协及学会活动 .....	323
第三节 科技大会 .....	330
第四节 科技咨询 .....	332
<b>第七章 科技服务 .....</b>	<b>333</b>
第一节 总图规划管理 .....	333
第二节 科技信息 .....	334
第三节 计算机管理 .....	335

## 第六篇 管理

<b>第一章 概 况 .....</b>	<b>339</b>
<b>第二章 计划管理 .....</b>	<b>340</b>
第一节 概 况 .....	340
第二节 计划编制 .....	341
第三节 计划指标体系 .....	342
第四节 计划的执行、调整与检查 .....	342
第五节 生产消耗定额管理 .....	343

第六节 统计工作 .....	345
第七节 工业普查 .....	346
<b>第三章 安全管理 .....</b>	<b>347</b>
第一节 概 况 .....	347
第二节 安全教育 .....	348
第三节 现场安全管理 .....	350
第四节 防火用火管理 .....	350
第五节 安全检查 .....	351
第六节 安全宣传周活动 .....	352
第七节 劳动保护用品管理 .....	353
第八节 事故管理 .....	354
第九节 百日安全无事故活动 .....	355
第十节 安全技措和隐患整改 .....	356
第十一节 交通安全管理 .....	356
第十二节 安全生产保证基金管理 .....	357
<b>第四章 消防管理 .....</b>	<b>358</b>
第一节 概 况 .....	358
第二节 消防工作 .....	359
第三节 消防设施与工具 .....	361
第四节 消防训练 .....	361
第五节 防火档案与重点部位灭火作战方案 .....	362
<b>第五章 全面质量管理 .....</b>	<b>363</b>
第一节 概 况 .....	363
第二节 质量保证体系 .....	365
第三节 全面质量管理教育 .....	366
第四节 群众性质量管理 .....	367
第五节 产品创优夺牌 .....	367
第六节 质量信息管理 .....	369
第七节 标准化管理 .....	370
第八节 用户服务 .....	371
<b>第六章 财务管理 .....</b>	<b>372</b>
第一节 概 况 .....	372
第二节 成本管理 .....	374
第三节 固定资产管理 .....	376
第四节 财务管理 .....	377
第五节 流动资金管理 .....	378

第六节 专用基金管理 .....	379
第七节 销售收入与利润管理 .....	380
<b>第七章 工程预结算管理 .....</b>	<b>382</b>
第一节 概 况 .....	382
第二节 工程预结算 .....	382
第三节 重点工程预结算审查 .....	383
<b>第八章 物资管理 .....</b>	<b>385</b>
第一节 概 况 .....	385
第二节 物资计划管理 .....	386
第三节 物资采购 .....	388
第四节 仓库管理 .....	391
第五节 物资领取与发放 .....	393
第六节 清仓利库 废旧物资回收利用 .....	393
<b>第九章 销售管理 .....</b>	<b>395</b>
第一节 概 况 .....	395
第二节 销售计划管理 .....	396
第三节 统配原油和自找原料油的管理 .....	396
第四节 产品销售管理 .....	397
第五节 产品运输管理 .....	401
第六节 商标管理 .....	402
<b>第十章 劳动工资管理 .....</b>	<b>404</b>
第一节 概 况 .....	404
第二节 劳动组织与定额管理 .....	405
第三节 工资管理 .....	406
第四节 工资调整升级 .....	408
第五节 奖金与津贴管理 .....	410
第六节 劳动调配管理 .....	412
第七节 优抚管理 .....	415
第八节 劳动纪律管理 .....	416
<b>第十一章 设备动力管理 .....</b>	<b>417</b>
第一节 概 况 .....	417
第二节 设备管理 .....	418
第三节 动力管理 .....	419
第四节 设备检修管理 .....	423
第五节 压力容器和工业管道管理 .....	423
第六节 设备防腐 .....	424

第七节 抗震加固.....	424
<b>第十二章 工程管理 .....</b>	<b>426</b>
第一节 概 况 .....	426
第二节 工程计划编制.....	427
第三节 施工管理.....	428
<b>第十三章 计量管理 .....</b>	<b>431</b>
第一节 概 况 .....	431
第二节 进厂物料计量.....	431
第三节 产品出厂计量.....	433
第四节 计量器具管理.....	434
第五节 计量升级.....	435
<b>第十四章 环保管理 .....</b>	<b>437</b>
第一节 概 况 .....	437
第二节 污染源调查 .....	438
第三节 环境监测.....	441
第四节 三废治理及综合利用 .....	443
<b>第十五章 现代化管理 .....</b>	<b>445</b>
第一节 概 况 .....	445
第二节 现代化管理方法 .....	445
第三节 现代化管理成果 .....	446
第四节 计算机应用 .....	447
第五节 经济责任制 .....	447
<b>第十六章 管理达标及岗位责任制 .....</b>	<b>448</b>
第一节 概 况 .....	448
第二节 管理制度 .....	448
第三节 管理工作达标 .....	450
第四节 岗位责任制大检查 .....	452
<b>第十七章 档案管理 .....</b>	<b>455</b>
第一节 概 况 .....	455
第二节 科技档案管理 .....	458
第三节 文书档案管理 .....	461
第四节 人事档案管理 .....	462
第五节 会计档案管理 .....	463
<b>第十八章 通讯管理 .....</b>	<b>466</b>

第一节 概 况 .....	466
第二节 通讯设施更新 .....	466
第三节 通讯网络管理 .....	468
第四节 通讯设施的维护和管理 .....	468
<b>第十九章 审计管理 .....</b>	<b>470</b>
第一节 概 况 .....	470
第二节 审计工作 .....	471
第三节 经济效益审计 .....	472
<b>第二十章 离退休职工管理 .....</b>	<b>473</b>
第一节 概 况 .....	473
第二节 离退休职工政治待遇 .....	474
第三节 离退休职工生活待遇 .....	474
第四节 离退休职工服务管理 .....	476
第五节 离退休职工文体娱乐活动管理 .....	477
第六节 干馏系统退休职工服务管理 .....	477
<b>第二十一章 依法管理 .....</b>	<b>478</b>
第一节 概 况 .....	478
第二节 普法教育 .....	478
第三节 合同管理 .....	479
第四节 法学会工作 .....	481

## 第七篇 多种经营

<b>第一章 概 况 .....</b>	<b>483</b>
<b>第二章 抚顺远航集团 .....</b>	<b>485</b>
第一节 概 况 .....	485
第二节 经贸公司 .....	487
第三节 股份公司 .....	490
第四节 蜡制品公司 .....	493
第五节 科技公司 .....	496
第六节 润滑油公司 .....	498
第七节 燃气公司 .....	500
第八节 联营公司 .....	501

---

<b>第三章 特海尔公司 .....</b>	<b>503</b>
第一节 概 况 .....	503
第二节 公司组建 .....	503
第三节 生产工艺 设备 .....	505
第四节 管理机构与方式 .....	505

## 第八篇 党政工作

<b>第一章 党委工作 .....</b>	<b>509</b>
第一节 概 况 .....	509
第二节 党的代表大会 .....	509
第三节 党委机构设置 .....	510
第四节 党委主要工作 .....	510
第五节 党委自身建设 .....	513
第六节 党的思想政治工作 .....	514
第七节 保密工作 .....	517
<b>第二章 党的组织建设 .....</b>	<b>518</b>
第一节 党的组织概况 .....	518
第二节 基层党组织建设 .....	519
第三节 发展新党员 .....	521
第四节 知识分子工作 .....	522
<b>第三章 党的宣传理论工作 .....</b>	<b>523</b>
第一节 概 况 .....	523
第二节 理论学习 .....	523
第三节 党员教育 .....	524
第四节 职工思想教育 .....	525
第五节 职工思想政治工作研究会 .....	526
第六节 宣传鼓动 .....	526
第七节 党的统战工作 .....	527
<b>第四章 党校工作 .....</b>	<b>529</b>
第一节 概 况 .....	529
第二节 培训工作 .....	529
第三节 党校管理 .....	530
<b>第五章 党的纪律检查工作 .....</b>	<b>532</b>

第一节 概 况 .....	532
第二节 纪律检查委员会 .....	532
第三节 纪律检查工作 .....	532
<b>第六章 干部工作 .....</b>	<b>535</b>
第一节 概 况 .....	535
第二节 干部管理 .....	535
第三节 后备干部管理 .....	536
第四节 办理干部离退休 .....	536
<b>第七章 监察工作 .....</b>	<b>540</b>
第一节 概 况 .....	540
第二节 监察工作 .....	540
第三节 案件查处 .....	541
<b>第八章 职工代表大会 .....</b>	<b>543</b>
<b>第九章 工会工作 .....</b>	<b>544</b>
第一节 概 况 .....	544
第二节 民主管理 .....	544
第三节 组织工作 .....	545
第四节 宣传工作 .....	545
第五节 劳动竞赛 .....	546
第六节 技术协作 .....	548
第七节 职工生活 .....	549
第八节 女工工作 .....	550
第九节 教育工作 .....	551
第十节 帮扶工作 .....	552
<b>第十章 共青团工作 .....</b>	<b>553</b>
第一节 概 况 .....	553
第二节 团员代表大会 .....	553
第三节 组织工作 .....	553
第四节 宣传工作 .....	555
第五节 生产工作 .....	556
<b>第十一章 民兵工作 .....</b>	<b>558</b>
第一节 民兵组织 .....	558
第二节 武器装备及管理 .....	559
第三节 军事训练及表演 .....	559
第四节 人防 国防教育及生产突击活动 .....	560

---

<b>第十二章 治安保卫工作</b>	<b>561</b>
第一节 概 况	561
第二节 保卫机构	561
第三节 治保组织	562
第四节 经济保卫	563
第五节 治安管理	564
第六节 守卫工作	565
第七节 经济民警	565
第八节 政保工作	566
第九节 治安综合治理	566
第十节 人民调解	568
第十一节 信访工作	568
<b>第十三章 党群部门</b>	<b>570</b>
第一节 党委办公室	570
第二节 组织部	570
第三节 宣传部	571
第四节 纪 委	571
第五节 工 会	572
第六节 团 委	572
第七节 武装部	572
第八节 党 校	573
第九节 科学技术协会	573
第十节 机关党总支	574
<b>第十四章 行政处室</b>	<b>575</b>
第一节 厂长办公室	575
第二节 总工程师办公室	575
第三节 计划处	576
第四节 总调度处	576
第五节 生产技术处	577
第六节 机械动力处	577
第七节 工程建设处	578
第八节 财务处	578
第九节 劳动工资处	579
第十节 安全技术监察处	579
第十一节 干部处	579
第十二节 环境保护处	580
第十三节 计量管理处	580

第十四节 企业管理处.....	581
第十五节 多种经营处.....	581
第十六节 电子计算机管理办公室 .....	581
第十七节 科技信息中心.....	582
第十八节 审计处.....	582
第十九节 行政处.....	583
第二十节 档案室.....	583
第二十一节 工程预算办公室 .....	584
第二十二节 监察处.....	584
第二十三节 教育处.....	585
第二十四节 公安分处.....	585

## 第九篇 文化教育

<b>第一章 基本情况 .....</b>	<b>587</b>
<b>第二章 职工教育 .....</b>	<b>590</b>
第一节 管理机构.....	590
第二节 干部培训.....	592
第三节 工人培训.....	593
第四节 职工学校.....	594
第五节 技工学校.....	597
第六节 老年大学.....	600
<b>第三章 普通教育 .....</b>	<b>601</b>
第一节 概 况 .....	601
第二节 子弟中学.....	601
第三节 幼儿教育.....	603
第四节 关心下一代工作委员会 .....	605
<b>第四章 职工文化娱乐活动.....</b>	<b>607</b>
第一节 概 况 .....	607
第二节 业余文娱活动.....	607
第三节 业余文艺创作.....	609
第四节 远航科技青少年宫 .....	610
第五节 远航图书馆.....	610
第六节 远航文化宫.....	611

第七节 老年宫 .....	612
<b>第五章 职工业余体育活动 .....</b>	<b>613</b>
第一节 概 况 .....	613
第二节 职工运动会 .....	613
第三节 职工业余体育活动 .....	615
<b>第六章 新闻通讯 .....</b>	<b>618</b>
第一节 概 况 .....	618
第二节 通 讯 报 道 .....	618
第三节 石油一厂报 .....	619
第四节 电 视 台 .....	620
第五节 广 播 站 .....	621
第六节 印 刷 厂 .....	621

## 第十篇 福 利

<b>第一章 职工住宅 .....</b>	<b>627</b>
第一节 房产处 .....	627
第二节 职工住宅改建 .....	627
第三节 住 宅 管 理 .....	630
第四节 住 宅 供 暖 供 水 供 电 .....	632
第五节 住 宅 修 缮 .....	634
第六节 住 宅 小 区 建 设 .....	635
<b>第二章 液化石油气供应及管理 .....</b>	<b>637</b>
第一节 远航燃气公司 .....	637
第二节 液化石油气的灌装及发放 .....	637
第三节 液化石油气钢瓶的管理 .....	638
<b>第三章 医疗卫生 .....</b>	<b>641</b>
第一节 远航医院 .....	641
第二节 医 疗 .....	643
第三节 疾病预防及妇幼保健 .....	647
第四节 劳动卫生与职业病防治 .....	648
第五节 医疗费用改革 .....	650
<b>第四章 计划生育工作 .....</b>	<b>651</b>