

長蘆漢沽壇場誌

方紀年



百花文艺出版社

序

天津长芦汉沽盐场，地理位置得天独厚。它地处伟大祖国东部的渤海岸边，座落于蜚声中外的长芦盐区之中。

天津长芦汉沽盐场历史悠久，几多变迁。它自公元925年置场，前身称芦台场。在历史的演进和时代的更迭中，伴随着中华民族漫长历史的脚步声，生活在这块咸土地上的人们，以自己的勤劳、勇敢与智慧，在祖国盐业的发展史上，留下了光辉的一页。明代时，其所产原盐就以“芦台玉砂”之美称而誉满全国。在现代革命史上，广大盐民前赴后继，抗敌御侮。更有盐民游击队，驰骋于冀东平原、百里盐滩，为新中国的诞生，不惜抛头颅、洒热血，创造了可歌可泣的英雄业绩。

中华人民共和国成立后，汉沽盐场，这古老的企业焕发了青春。在党的领导下，汉沽盐场的全体职工，以建设社会主义、满足国计民生的需要为己任，艰苦创业，奋发图强，无私奉献。特别是党的十一届三中全会以来，汉沽盐场同全国一样，通过不断深化改革，取得了物质文明和精神文明建设的新成绩。如今，汉沽盐场已发展成为一个占地面积辽阔、生产、生活设施健全、运输条件方便、机械化程度较高、能够生产原盐及多种盐化工产品的综合性企业，其产品以质量优、服务好而行銷国内与国外。近年来，汉沽盐场在党的基本路线指引下，努力提高企业素质，降低物资消耗，增加经济效益，于1988年晋升为国家二级企业。

一个有着千余年历史的老场，如今又恰逢改革开放之盛世，实有必要编修一部贯通古今、内容翔实、体系完善的场志，以存一方文献，续一地文明，储百科之史。它可以鉴往知来，承先启后，造福当今，惠及后代。

《长芦汉沽盐场志》，是建国后汉沽盐场的第一部社会主义新志书。通过这部志书，把历史的内容还给历史，补了历史之“缺”，续了历史之“无”，填补了汉沽盐场无志的空白。它将有利于各级领导干部全面准确地掌握场情，以进行正确的决策。它所记述的先辈们的战斗历程和不朽业绩，还必将对今人、后人产生启迪与激励，是一部进行爱国主义、共产主义和革命传统教育的好教材。

《长芦汉沽盐场志》的编纂工作，自1985年7月始，至1990年6月竣事。其间，得到了有关单位、上级领导和诸多老同志的大力支持与帮助。在此，我们对他们谨表诚挚的谢意。

值此出版之际，我们受托，写了此文，以作序言。

中共天津长芦汉沽盐场委员会书记 刘锦杰

天津长芦汉沽盐场场长 高东洲

1990年6月

凡 例

一、此书是一部社会主义工业企业志，也是第一部记载长芦汉沽盐场历史和现状的专志。

二、上限公元925年，下限公元1987年。

三、文字以记叙为主，对于个别专业词语酌加说明，以利于记叙。

四、以旧志书、档案、文献、图书、口碑为资料来源。数据以《汉沽盐场统计资料》为准，遗缺由档案及其它资料补充。

五、采用“详今略古”的记载方法，主体内容分为编、章、节、目，非主体内容列入附录。

六、以1948年12月14日天津市汉沽区解放为限，简称解放前、解放后。

七、中华人民共和国建立前，采用朝代和民国纪元，加注公元纪元；建国后均采用公元纪元。

八、保留了包括清代以前的长度、面积、容量、重量的计量单位，民国年间的作了部分保留，解放后的均换算成现行计量单位。

目 录

第一编 概况	1
第一章 场情简介	1
第一节 规模	1
第二节 地理环境	4
一 地形	4
二 土壤	4
三 海水	4
四 气候	6
第三节 历史沿革	7
一 官营时期	7
二 私营时期	7
三 建置	9
四 名称及隶属关系	13
第二章 体制与机构	14
第一节 体制的演变	14
第二节 机构的变迁	16
第三节 制盐分场	26
一 一分场	26
二 二分场	27
三 三分场	27
四 四分场	28

五 制卤分场	29
第四节 化工厂、再制盐厂	29
一 第一化工厂	29
二 第二化工厂	29
三 第三化工厂	30
四 再制盐厂	30
第五节 劳动服务公司	30
第六节 家属委员会	32
第七节 本编附言	33
第二编 盐业生产	34
第一章 盐田	34
第一节 盐田面积	34
第二节 生产单元面积	35
第三节 盐田结构	36
一 分散式	36
二 半集中式	37
三 集中式	37
第二章 滩田设施	40
第一节 海挡	40
第二节 沟渠	42
第三节 道路	43
一 灰渣路	43
二 柏油路	44
三 水泥路	44
第四节 桥涵	44
第三章 工具、设备	45
第一节 纳潮扬水	45

第二节	滩内扬水	47
第三节	修滩	48
第四节	塑苫	49
第五节	扒盐	49
第六节	活碴、除浑	49
第七节	集盐	50
第四章	制盐工艺	50
第一节	煎盐	50
第二节	晒盐	51
一	修滩	51
二	纳潮	55
三	制卤	55
四	结晶	57
五	采集	59
第五章	产品	60
第一节	原盐	60
一	产量	60
二	质量	62
第二节	加工盐	65
一	白盐	66
二	盐砖	66
三	精制盐	67
四	粉碎洗涤盐	67
五	粉碎洗涤精制盐	68
六	低钠盐	70
第六章	生产辅助	70
第一节	电力	70
一	电力发展	71

二 变电站	71
第二节 修配厂	72
第三编 运销	74
第一章 驳运	74
第一节 组织	74
第二节 发展	75
第三节 运沟	75
第四节 船舶	78
第二章 储存	79
第一节 历史状况	79
第二节 坨地	80
一 汉沽坨	80
二 付庄坨	81
三 谢家坟坨	82
四 白庄坨	82
五 工业坨	83
第三节 筑运	83
第四节 坨务	84
一 坨码	84
二 配筑	85
三 包装、斤重	86
四 释放	88
第三章 销售	90
第一节 盐商	90
第二节 运销站、盐站	93
一 运销站	93
二 盐站	94

第三节	运道	94
第四节	销地	97
一	原盐内销	97
二	加工盐内销	100
三	原盐外销	102
四	加工盐外销	102
第五节	销量	104

第四编	盐政	105
第一章	产制	105
第二章	运制	106
第三章	税制、税率	108
第一节	税制	108
第二节	税率	110
第四章	盐价	124
第五章	缉私	126
第一节	条例	126
第二节	组织机构	128
第三节	缉查	130
一	走私种种	130
二	缉务	131

第五编	化工生产	132
第一章	兴起和发展	132
第二章	盐化工厂介绍	133
第一节	第一化工厂	133
第二节	第二化工厂	134
第三节	第三化工厂	135

第三章 产品	136
第一节 品种	136
一 钾系列品种	136
二 溴系列品种	137
三 镁系列品种	137
四 硝系列品种	139
第二节 产量	139
一 钾系列	139
二 溴系列	139
三 镁系列	140
四 硝系列	141
五 其它产品	144
第三节 质量	144
一 氯化钾	144
二 精制氯化钾	145
三 淬火钾	145
四 工业溴	145
五 十溴联苯醚	146
六 氢溴酸	146
七 氯化镁	146
八 硫酸镁 (精制)	146
九 白色氯化镁	147
十 钡熔剂 (二号熔剂)	147
十一 无水硝、元明粉	147
第三章 工艺设备	150
第一节 氯化钾	150
一 工艺	150
二 设备	152

第二节	溴素	153
一	工艺	153
二	设备	154
第三节	氯化镁	156
一	工艺	156
二	设备	156
第四节	无水硝	157
一	工艺	157
二	设备	158
第四章	销售	159
第一节	销量	159
第二节	销地	159
一	氯化钾	159
二	工业溴	159
三	阻燃剂(十溴联苯醚)	159
四	氯化镁	159
五	白色氯化镁	163
六	硫酸镁	163
七	钡熔剂(二号熔剂)	163
八	无水硝	163
九	元明粉	163
第三节	销价(以吨为单位)	163
一	钾系列	163
二	溴系列	164
三	镁系列	164
四	硝系列	165
第四节	包装	165
一	氯化钾	165

二 工业溴	165
三 氯化镁	166
四 无水硝、元明粉	166
五 十溴联苯醚	166
第六编 科学技术	167
第一章 工程技术队伍	167
第二章 科研机构	168
第一节 科学研究所	168
第二节 设计室	168
第三节 科学技术协会	170
第三章 科技成果	171
第一节 生产工艺设备	172
一 气流制造粒状氯化镁	172
二 真空液膜生产卤块技术	173
三 75SYJ — $\begin{smallmatrix} 210C \\ 210B \end{smallmatrix}$ 型收盐机	173
四 填料塔在溴素生产上的应用	174
五 铁壳溴塔内衬瓷板防腐在制溴生产中的应用	175
六 滩田就地改造, 提高单位有效面积产量的试验	175
七 钡熔剂生产工艺技术	176
八 死碴盐长年结晶机械化,	176
九 死碴盐破碴机研制	177
十 盐用旋转刀片反击式破碎机	178
十一 平板车装运袋盐试验	178
十二 内蒙古额吉淖尔盐场精制盐室内模拟试验	179
十三 BJ—TY玻璃装置提溴新技术	179
十四 盐田废旧塑料回收加工试验	180

十五	塑苫设备改进试验	180
十六	震灾恢复重建工程	181
十七	出口精盐流动性工艺	181
十八	粉盐回收工艺	182
第二节 新产品		182
一	FR——10十溴联苯醚	182
二	阻燃剂FR——A试验	182
三	氢溴酸中试	183
四	粉碎洗涤精制盐中间试验	183
五	CL——1 高效节煤炉	184
六	低钠盐	184
七	精制氯化镁	185
八	精细工业氯化钠	185
九	精制硫酸镁	185
十	淬火钾	186
十一	精制氯化钾	186

第七编 经营管理187

第一章 领导管理制度187

第一节 场长负责制188

一 场长188

1.实行场长任期目标责任制188

2.落实场长在企业中的权力188

3.结合企业实际搞好配套改革189

4.确立党、政、工三者关系190

二 生产副场长190

三 经营管理副场长190

四 基建、设备管理副场长191

五 生活后勤副场长	191
第二节 企业管理委员会	192
第三节 职工代表大会制	192
一 汉沽盐区1957年职工代表大会	192
二 汉沽盐场首届职工代表大会	193
三 汉沽盐场第二届职工代表大会	193
四 汉沽盐场五届第二次职工代表大会	193
五 汉沽盐场第一次职工代表大会	193
六 1979年职工代表大会	193
七 1980年职工代表大会	194
八 1981年职工代表大会	194
九 第九届职工代表大会	194
十 第十届职工代表大会	195
十一 第十一届职工代表大会	195
十二 第十二届职工代表大会	196
第二章 计划管理	197
第一节 管理机构	197
第二节 管理内容	198
一 计划管理	198
二 计划的编制	199
三 计划的下达、执行和考核	200
第三节 基础管理	201
一 定额	201
二 计划工作基础	202
第四节 经济活动分析制度	203
第三章 基本建设	203
第一节 管理机构	203
第二节 生产建设	205

第三节	厂房、办公楼及集体宿舍	206
第四节	职工家属宿舍	207
第四章	安全生产管理	207
第一节	管理机构	207
第二节	管理措施	209
一	安全教育	209
二	规章制度	209
三	安全检查	209
第三节	劳动保护工作	210
一	劳动条件	210
二	劳动保护用品	210
三	劳动保健	210
第五章	质量管理	211
第一节	管理机构	211
第二节	全面质量管理	211
第三节	产品创优与采标活动	213
第六章	劳动工资管理	215
第一节	劳动组织	215
第二节	劳动制度	216
第三节	定员定额	217
第四节	劳动生产率	218
第五节	奖励制度	218
第六节	工资制度	220
一	工资调整	220
二	工资标准	222
第七章	设备管理	223
第一节	管理机构	223
第二节	管理制度	224

第三节 全面设备管理	225
一 机构设置及人员配备	225
二 制度建设	225
三 管理技术	226
四 全面设备管理	226
第八章 计量管理	226
第一节 管理机构	226
第二节 工具设备	227
第三节 管理体系	228
第九章 节能管理	229
第一节 管理机构	229
第二节 节能收效	230
第三节 管理体系	231
一 管理体系	231
二 计量器具	232
三 管理制度	232
第十章 物资管理	232
第一节 管理机构	232
第二节 管理制度	233
一 管理制度的制定	233
二 材料目录的编制	233
第三节 供应计划	234
一 场内部分	234
二 上报部分	235
第四节 仓库管理	236
一 验收入库	236
二 储存保管	236
三 发放出库	237

四 转移与核算	236
五 定额管理	237
第五节 物资运输	238
第十一章 财务管理	239
第一节 管理机构	239
第二节 全面经济核算	239
第三节 内部银行	240
第四节 成本管理	240
一 成本预测	240
二 成本计划	241
三 成本核算和成本控制	241
四 成本决策	241
五 成本分析	241
第五节 流动资金管理	241
第六节 固定资产管理	242
第七节 低值易耗品管理	243
第八节 现金管理	243
第九节 增收节支	243
第十二章 文教卫生	244
第一节 教育	244
一 文化学习	244
二 技术教育	247
第二节 医疗卫生	249
一 保健站	250
二 医院	250
第三节 文化体育	251
一 电影、图书	251
二 花会、戏曲	252