

YANTAI

GONGYE GAILAN

● 柳新华 主编

● 山东人民出版社



 国际葡萄酒、白兰地品评讨论会
SYMPOSIUM INTERNATIONAL SUR
L'ANALYSE SENSORIELLE 1987
VINS ET EAUX-DE-VIE

LE VIN DE YANTAI A L'HEURE MONDIALE
RTINLOT

走向世界的烟台葡萄酒
T8特



烟台工业概览

柳新华 主编

山东人民出版社出版

(济南经九路胜利大街)

山东省新华书店发行 山东龙口市印刷总厂印刷

787×1092毫米32开本 11.5印张 260千字

1988年4月第1版 1988年4月第1次印刷

印数 1—10000

ISBN 7—209—00174—3

F·38 定价：2.80元

编辑说明

《烟台工业概览》是一本介绍烟台工业基本情况的书。

本书主要介绍烟台工业的现状，并且按照工业经济活动的内在联系分章节、条目，自成体系，成为一部系统介绍烟台地方工业的书。

本书的范围，包括烟台工交系统15个工业部门、11个县市区工业、76个企业的基本情况以及工交工作方面的综合情况。各自独立成篇，每篇顺其自然，不强求一致，旨在反映一部门、一县市区、一企业的概貌。

本书内容参考了烟台市经委编写的内部资料《烟台工业交通概况》，搜集查阅了有关部门和单位的许多文字材料。书中有关全市方面的数字，均使用烟台、威海两市分设后的新数字。除少量数字为工业系统内部统计外，其余一律使用统计局公布的数字。

本书在编写过程中，得到市政府及有关部门领导同志的高度重视和支持；吕志国、卫臻同志参加了稿件的初审工作；曲延滨、吕厚兰同志提供了部分资料并审核了有关数字；王友政、柳君华、徐中发、唐功业、赵德江、李玉田、孙文模、孙同信、王家兆等同志给予了热情指导和帮助；芮新兵、李广军、周时斌等同志参加了校对工作；王传生、陈学忠、姜秀菊等同志做了大量事务性工作。此外，还有许多同志对本书的编纂给予了热情关注和协助。在此，我们向为本书撰稿、审稿、校对、搜集资料以及提供帮助的所有同志，

表示衷心感谢。

本书在编写过程中，烟台市计委、烟台市统计局、烟台市规划处、龙口市经委和烟台印刷厂给予了大力支持，使本书得以尽快出版发行。

编写一部全面介绍烟台工业的书，非短时间内所能完成，加之水平所限，缺点错误在所难免，恳请读者批评指正。

编者

序

烟台是我国近代轻工业的发祥地之一。1892年，民族实业家张弼士先生在烟台创建了我国和远东第一家葡萄酒酿造企业——烟台张裕葡萄酒公司。尔后，烟台相继兴建了钟厂、罐头厂、玻璃厂、啤酒厂、火柴厂、锁厂等工厂。这对我国近代工业的发展，起过积极作用。建国后，经过39年的艰苦奋斗，烟台工业同烟台各项事业一样，取得了令人瞩目的成就。全市已建立起比较齐全的工业生产体系，拥有轻工、纺织、机械、电子、化工、建材、冶金、煤炭、电力等近20个工业部门，许多工业部门在全国、全省占有重要地位。在党的十三大精神指引下，烟台工业系统广大职工，将倍加努力，不断开拓前进，为社会主义建设做出更大的贡献。

烟台是我国实行进一步对外开放沿海城市之一。发展工业生产，扩大出口创汇是烟台工业系统广大职工肩负的重要任务。要振兴烟台工业，首先要了解烟台工业。各界人士十分希望有一本全面介绍烟台市工业情况的书；在日益增多的经济交往中，各地的同志也热切地希望能够系统地了解烟台市的工业情况，《烟台工业概览》正是充分考虑了这些需要而编写的。它的出版，是一件值得称道的好事。

本书将烟台工业的基本情况汇于一册，既阐述全市工业的发展状况，又介绍各工业部门和所辖11个县市区工业的基

本情况；既有全市工业生产、对外开放、技术进步、企业管理、横向联合等方面的综合内容，也有骨干工业企业、名优产品的单项介绍。本书对各个方面情况的介绍，都是以新情况、新信息、新经验为主，尊重历史，尊重事实，客观地反映工作成就、经验教训等等。本书对了解烟台，认识烟台，掌握情况，方便工作，将是大有裨益的。

让烟台人民了解自己，认识自己，让更多的人了解烟台工业，认识烟台工业，如果做到了这一点，我想本书的目的也就达到了。

烟台市委副书记

杜 显成

1988年3月

目 录

序.....	杜世成 (1)
--------	-----------

工业概貌

工业发展概略.....	(1)
张弼士与张裕葡萄酒公司.....	(3)
李东山艰苦开创钟表业.....	(6)
烟台啤酒史话.....	(8)
罗锅桥与罗锅皂.....	(11)
工业现状.....	(13)
资源优势.....	(23)
土特产品.....	(27)
前景展望.....	(30)

工业部门

一轻工业.....	(33)
烟台罐头总厂.....	(37)
烟台玻璃厂.....	(38)
二轻工业.....	(40)
烟台木材工业公司.....	(44)
烟台合成革厂.....	(45)
食品工业.....	(47)
烟台张裕葡萄酒公司.....	(50)
烟台香槟酒厂.....	(53)
烟台酿酒厂.....	(54)

钟表工业.....	(55)
烟台钟表工业简史.....	(58)
烟台木钟厂.....	(60)
烟台手表厂.....	(62)
烟台闹钟厂.....	(63)
烟台宝石轴承厂.....	(64)
纺织工业.....	(65)
烟台纺织工业简史.....	(67)
烟台第二棉纺厂.....	(68)
烟台毛纺厂.....	(69)
烟台针织联合公司.....	(70)
烟台宽幅布厂.....	(70)
丝绸工业.....	(72)
中国柞蚕小考.....	(74)
烟台丝绸印染厂.....	(75)
莱阳绢纺厂.....	(76)
栖霞县丝绸厂.....	(77)
牟平县丝绸厂.....	(77)
医药工业.....	(79)
烟台人民制药厂.....	(81)
烟台中药厂.....	(82)
机械工业.....	(84)
烟台机床附件厂.....	(86)
烟台冷冻机总厂.....	(87)
莱阳动力机械厂.....	(88)
电子工业.....	(89)
烟台计算机公司.....	(90)

烟台无线电四厂·····	(91)
化学工业·····	(93)
烟台化工厂·····	(94)
烟台橡胶机械厂·····	(95)
建材工业·····	(97)
烟台市新型建筑材料开发公司·····	(99)
烟台石棉制品总厂·····	(100)
黄金工业·····	(102)
烟台黄金古今谈·····	(104)
烟台黄金全国之最·····	(106)
招远金矿·····	(107)
招远县罗山金矿·····	(108)
招远县河西金矿·····	(109)
冶金工业·····	(110)
烟台钢管厂·····	(113)
烟台钢厂·····	(114)
烟台冶炼厂·····	(114)
煤炭工业·····	(116)
桑园煤矿·····	(118)
洼东煤矿·····	(119)
电力工业·····	(120)
交通邮电	
交通运输·····	(124)
港口·····	(124)
烟台港·····	(125)
龙口港·····	(127)
海运·····	(129)

公路·····	(130)
烟台汽车运输公司·····	(132)
烟台第二汽车运输公司·····	(134)
铁路·····	(135)
烟台站·····	(136)
烟台民航·····	(136)
联合运输·····	(137)
交通发展设想·····	(139)
邮电事业·····	(142)
邮政·····	(143)
电信·····	(144)
烟台邮电大楼·····	(147)

区县工业

芝罘区工业·····	(149)
烟台童鞋厂·····	(153)
烟台塑料六厂·····	(153)
福山区工业·····	(155)
烟台化学制革厂·····	(157)
烟台包装装潢总厂·····	(158)
烟台味精厂·····	(159)
烟台制锁材料厂·····	(160)
龙口市工业·····	(161)
龙口家用电器总厂·····	(163)
龙口市工具厂·····	(164)
莱阳市工业·····	(166)
莱阳市绣花厂·····	(168)
莱阳市织布厂·····	(169)

莱州市工业.....	(171)
莱州盐场.....	(174)
莱州啤酒厂.....	(174)
莱州大理石矿.....	(175)
莱州台钳厂.....	(176)
牟平县工业.....	(177)
牟平县造锁总厂.....	(179)
牟平棉纺织厂.....	(180)
招远县工业.....	(181)
招远县化工厂.....	(183)
招远县五金造锁总厂.....	(184)
招远县味精厂.....	(185)
招远县黄金矿山汽车修配厂.....	(185)
栖霞县工业.....	(187)
栖霞县工具厂.....	(189)
栖霞抽纱厂.....	(190)
蓬莱县工业.....	(192)
蓬莱县绣花厂.....	(195)
蓬莱县酿酒厂.....	(196)
海阳县工业.....	(198)
海阳工艺品厂.....	(199)
海阳县绣花厂.....	(200)
长岛县工业.....	(201)
长岛县罐头总厂.....	(202)
乡镇工业	
乡镇工业.....	(203)
江北第一镇.....	(209)

北沟镇·····	(212)
烟台市石油机械厂·····	(213)
招城镇后乔村灯具厂·····	(214)
烟台市聚氨酯建筑材料厂·····	(215)
对外开放	
对外开放·····	(217)
烟台经济技术开发区·····	(229)
工交工作	
工业改革·····	(236)
横向联合·····	(239)
企业管理·····	(251)
技术进步·····	(257)
节约能源·····	(271)
工业安全·····	(276)
工业教育·····	(280)
工业经营·····	(286)
名优产品	
名牌产品·····	(288)
烟台市优质产品分布情况·····	(294)
烟台市优质产品一览·····	(295)
附录	
烟台市县以上独立核算工业企业一览·····	(322)
烟台市工业分布现状图·····	(351)
烟台市矿产资源分布图·····	(352)
烟台市旅游资源分布图·····	(353)
烟台市行政区域图·····	(354)
烟台市区图·····	(355)

工业发展概略

烟台工业历史悠久，据出土文物考证，早在6000年前，烟台就有手工业的萌芽。夏朝时，烟台畜牧业发达，盛产柞蚕丝。《禹贡》中记载：“莱夷作牧，厥筐桼丝”。春秋时代，烟台的渔盐之利“甲于诸国”。秦统一中国后，烟台为我国北方重要海运通道。汉代朝廷在此设铁官一处，矿冶兴起。自唐代起，我国的丝绸、铁制、造纸等技术大都是从烟台传到朝鲜、日本等地。宋、元时期，烟台黄金产量已居全国之首。宋代著名学者吴曾在《能改斋漫录》里，记载了当时采金的盛况：“登、莱州产金，……，四方游民，废农桑来掘地采之，有重二十两为块者，取之不竭”。明、清期间，烟台丝绸、矿冶、盐业、手工艺品生产都具有了相当的规模。

烟台的近代工业始创于十九世纪末叶。清咸丰8年（公元1858年）第二次鸦片战争后订立了《中英天津条约》，规定登州（后改为烟台）为通商口岸，成为我国一个重要国际贸易港口。自1862年帝国主义经济势力侵入烟台，先后有10个国家在这里设立领事馆，一时外商、外轮蜂拥麇集，开工厂，办实业，倾销剩余工业品，掠夺农产品和其他工业原料。当时烟台出口的重要物资有粮食、花生、水果、蚕丝等农副产品和花边、发网、缫丝、台布等手工艺品，舶来品如轻工业品、洋油、化学药品等大量充斥市场。这期间，买办资本出现了，民族工业也艰难地发展起来。1892年爱国华侨张弼士在烟台创办了张裕葡萄酿酒公司。1915年在旧金山举

办的巴拿马国际商品赛会上，张裕公司生产的可雅白兰地（现金奖白兰地）、琼瑶浆（现味美思）、红玫瑰（现红葡萄酒）和雷司令（现白葡萄酒）四种酒同获最优等金质奖。这是中国葡萄酒首次在国际上获奖。尔后，烟台相继兴建了钟厂、罐头厂、面粉厂、火柴厂、锁厂和手工艺品厂等工厂。1912年烟台开办了瑞丰面粉厂。1913年开办了电厂。1913年至1915年办起了5座罐头厂，利用烟台的对虾、扇贝、樱桃等名贵果品、鱼类，制成各类富有特色的罐头，最高年产量达到过200吨。1915年山东威海人李东山在烟台兴办了“宝时”造钟厂，随后又有永康、盛利、永业、慈利等几家钟厂创建，至1933年，这几家钟厂年产木钟达16万只。1934年，冯玉祥将军来烟台访问，写诗称赞烟台钟表“装置既辉煌，机件又灵巧，谁说国货没有洋货好！”始建于1920年的醴泉啤酒公司，仅晚于北京的双合盛啤酒厂，是山东第一家，产品问世以后，在上海与外商酒厂展开了激烈的竞争，终于在上海打开了销路，并进入了国际市场。到三十年代，烟台已初步形成以轻工、食品业为主的近代工业，成为我国轻工业的发轫地之一。但是，由于旧中国官僚阶级的腐败和帝国主义列强的掠夺，烟台工业发展十分缓慢，到解放前夕，已是百业凋零，奄奄一息。1949年，全市仅有85处工业企业，工业总产值3661万元。

新中国成立以后，在中国共产党和人民政府的领导下，烟台工业日新月异地发展。但是，30多年来的发展道路并不平坦，经历了曲折的发展过程。国民经济恢复时期和第一个五年计划时期，是烟台工业恢复发展阶段。这一阶段没收了官僚资本主义工业，改造了民族资本主义工业和个体手工业，开展了社会主义工业建设，为社会主义工业化打下了初

步基础。第二个五年计划时期，烟台工业由冒进转向萎缩时期。从1958年开始，由于盲目追求高指标，导致了国民经济比例严重失调。先是1958年、1959年工业生产超高速增长，连续二年增长40%以上，继而又是1961年、1962年的大幅度下降。经过三年调整时期，烟台工业又得到迅速恢复和发展。这三年工业总产值平均递增速度为15.5%。第四阶段是“文革”时期，这一阶段烟台工业受到的破坏是严重的，只是由于广大干部群众的共同努力和斗争，才使这种破坏受到一定程度的限制。由于受文化大革命的影响，烟台工业发展不稳，工业总产值最高年份增长30%以上，最低年份下降4.5%。第五阶段是粉碎“四人帮”以后，特别是党的十一届三中全会以来，烟台工业进入振兴时期。这一阶段，烟台工业通过贯彻“调整、改革、整顿、提高”的方针，持续稳定发展，1979年~1987年的9年间，工业总产值平均递增14.8%。

张弼士与张裕葡萄酒公司

烟台张裕葡萄酒公司，是我国近代华侨实业家张弼士先生于1892年独资300万元创办。

张弼士，是南洋的一个富侨，清廷的商务外交官员。一次，他出席荷属殖民地法国领事馆的宴会，品饮葡萄酒，感到酒味醇美，当即询问，得知烟台极宜种植葡萄和酿制葡萄酒。1891年，张弼士返国述职，亲到烟台考察，并决定建厂。1892年，他先在市郊购荒山两座，垦建葡萄园近千亩，种植各色葡萄25万株。后在市内近海处（即现在烟台市大马路56号）购地数十亩，建筑厂房，开掘酒窖，聘来外国酒师，购置酒桶、机器等，并建成玻璃厂。张氏在国内外经营

各时期工业产值平均递增速度

时 期	平均递增速度	全部工业 总产值	乡镇及以 上工业 总产值	其 中			
				全民	集体	轻工	重工
1950年—1952年（三年恢复时期）		20.7	20.7	27.3	84.3	23.9	11.4
1953年—1957年（“一五”时期）		25.3	25.3	42.7	88.6	21.4	36.1
1958年—1962年（“二五”时期）		5.9	3.5	4.5	1.9	1.2	7.7
1963年—1965年（三年调整时期）		15.5	14.2	14.1	14.4	18.4	7.3
1966年—1970年（“三五”时期）		13.5	14.2	12.8	17.2	9.5	21.6
1971年—1975年（“四五”时期）		16.1	16.7	13.7	22.1	14.4	19.9
1976年—1980年（“五五”时期）		15.8	16.0	12.2	20.2	17.0	14.5
1981年—1985年（“六五”时期）		14.7	11.5	12.5	10.4	11.1	12.2
1986（一年）		123.6	17.7	9.2	26.1	19.9	14.6
1979年—1987年（九年）		14.8	11.5	10.4	12.7	12.6	10.4
1981年—1987年（七年）		16.9	13.0	12.4	13.6	12.8	13.3
1950年—1979年（三十年）		15.8	18.7	20.7	34.5	17.3	20.9
1950年—1987年（三十八年）		15.8	14.7	16.2	26.7	14.1	15.9

的企业，多以“裕”字为号，取“昌裕兴隆”之吉。这里裕字之上且冠以张姓，企业名称——张裕葡萄酒公司由此而来。

1894年，经北洋大臣直隶总督府批准开设酿酒公司，专利15年，免税三年。

建厂历时20余年。张弼士边建厂，边批量生产。1912年

8月，孙中山先生来烟，题赠“品重醴泉”。1914年1月，经工商部注册，商标为“双麒麟牌”，即开始向市场出售成品酒。品种有可雅、金星高月、红星高月白兰地；玫瑰香、解百纳等红葡萄酒；贵人香、雷司令等白葡萄酒，共十几种。因南洋是张弼士的发迹地，加之当时国内不认国产葡萄酒，所以他采取向南洋推销，向国内宣传的经营策略。不久，张裕葡萄酒先在南洋，后在南北美洲的华侨集中地开拓了市场，连俄国商人也多有定货。

1914年，张裕酒在南京商品陈列会上获得最优等奖章；1915年，在美国旧金山举行的巴拿马国际商品赛会上，可雅白兰地、红玫瑰葡萄酒、琼瑶浆、雷司令干白葡萄酒荣获最优等奖状和金质奖章。这是我国葡萄酒在国际上首次获奖。

1916年，张弼士去世。之后，张裕公司因受帝国主义不平等条约，军阀苛捐杂税以及舶来品的影响，以致产品滞销，开支紧张。自1919年~1928年，公司只凭变卖财产和南洋汇款勉强维持；到1929年，欠债达30余万元；1931年，公司又发生大火灾，厂房与机器几乎全被焚毁，只保留一酒窖；1932年，总计欠中国银行本息达52万元；1934年，公司交给中国银行代管经营，自此，公司为官僚资本所支配。之后，总经理徐望之着手重建厂房，购置机器，复兴葡萄园，恢复各类酒的生产，大力推销产品，使公司有了新的起色，年产量达到170吨。但限于当时的社会条件，直至1939年，公司也只达到年度收支平衡，仍无力偿还旧债。

1941年，公司为日寇强占，施以军管，产量均为军用，最高年产量也在170吨左右。从军管之日起至日寇投降止，根据债权、债务增减变动、厂内存酒增减变动、原材物料增减变动数字，所多余之物资，以当时市价计，差额为1746万