

中华人民共和国地方志

docriver 文川网
入驻商家 古籍书城
在文川网搜索古籍书城 获取更多电子书

福建省志

FU JIAN SHENG ZHI

化学工业志



●福建省地方志编纂委员会编
●方志出版社出版



ISBN 7-80122-003-X



9 787801 220035 >

ISBN7 - 80122 - 003 - X/0·1

定价:65 元

中华人民共和国地方志

福建省志

化学工业志

福建省地方志编纂委员会编

方志出版社出版

一九九五年十二月

docsriver 文川网
入驻商家 古籍书城

在文川网搜索古籍书城 获取更多电子书

责任编辑：丁 白
陈伟庄

福建省志·化学工业志
福建省地方志编纂委员会编

*

方志出版社出版

(北京丰台区北铁营108号)

新华书店经销 福州泰岳印刷广告有限公司

开本 787×1092 毫米 1/16 18.5 印张 16 插页 447 千字

1995 年 12 月第 1 版 1995 年 12 月第 1 次印刷

印数：0001—1800

ISBN 7—80122—003—X/O·1

定价：65 元

ISBN 7-80122-003-X



9 787801 220035 >

发展石油化工
振兴福建经济

为湄洲湾炼油厂题

李鹏

一九九五年

二月七日

李鹏总理为湄洲炼油厂(即福建炼油厂)题词



李鹏总理视察福建炼油厂油码头



福建炼油厂厂前区



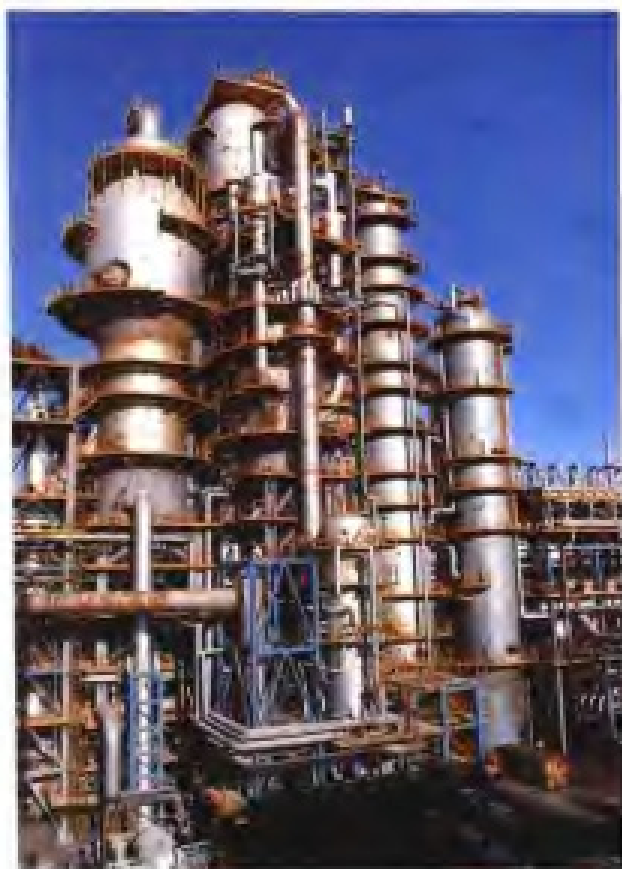
福建炼油厂厂后区



福建炼油厂厂区夜景



福建炼油厂生产装置中心控制室



福建炼油厂催化裂化装置



福建炼油厂10万吨级油码头



福州第二化工厂厂区俯瞰



福州第二化工厂烧碱车间金属阳极电解槽



福州第二化工厂引进美国古德里奇公司 1.5
万吨/年高型号聚氯乙烯树脂生产装置



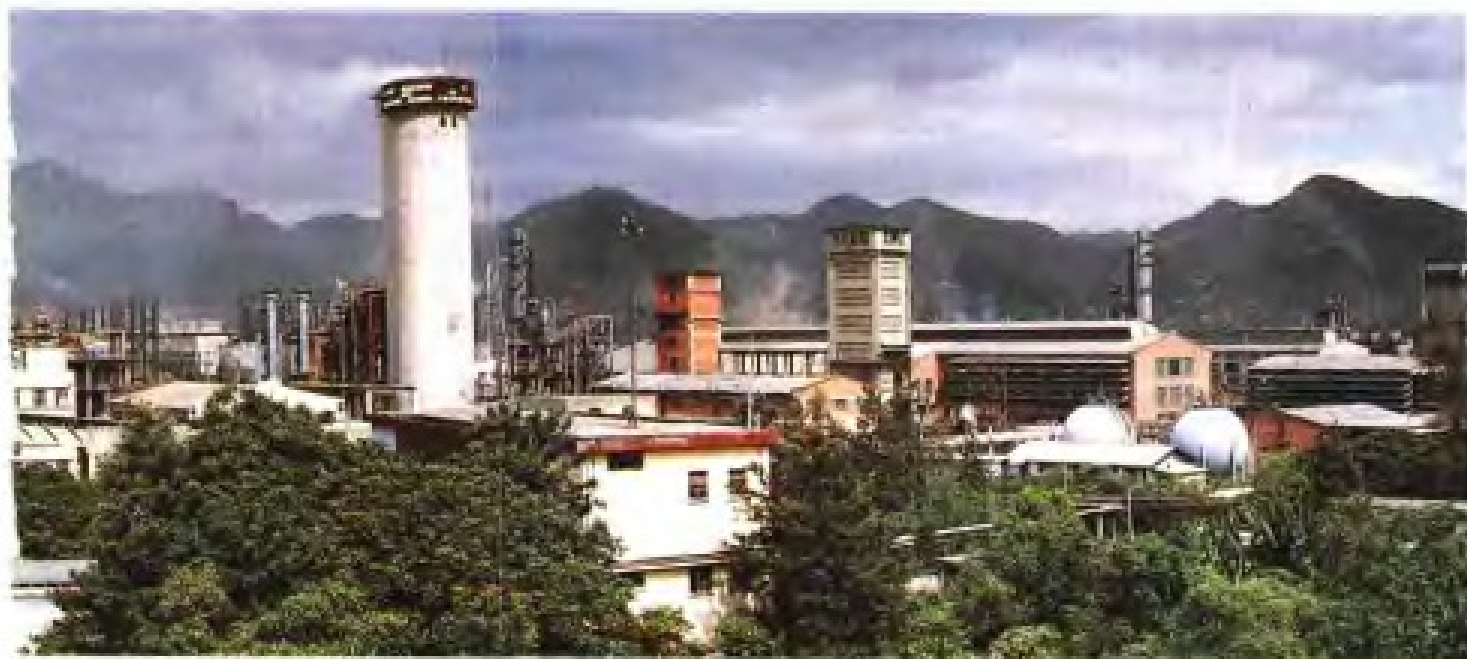
福州第二化工厂聚氯乙烯汽提干燥系统

福州第二化工厂引进意大利德诺拉
公司 5000 吨/年漂粉精生产装置





三明化工总厂电石出炉情景



三明化工总厂厂区全景



三明化工总厂污水处理装置



三明化工总厂甲醛生产装置



福州氮肥厂4万吨/年联碱蒸汽煅烧炉



顺昌合成氨厂厂区一角



邵武化肥厂硝酸车间一角



永春化肥厂石灰碳化煤球生产线



龙岩合成氨厂厂区一角



福州硫酸厂硫酸车间一角



永安智胜化工联合公司合成氨车间一角



莆田合成氨厂厂区一角



龙海磷肥厂3万吨/年磷酸车间圆盘过滤器



厦门化肥厂厂前区



大田硫铁矿硐口



建瓯化工厂厂前区



三明农药厂全景



浦城生物化学有限公司发酵罐

福安农药厂三唑磷车间一角





福州第一化工厂引进芬兰诺基亚化学公司 1 万吨/年氯酸钾电解槽装置



富文化工厂全景



厦门电化厂烧碱车间蒸发工段



龙岩化工厂厂区一角

福州医疗化工厂增塑剂生产装置



docsriver 文川网
入驻商家 古籍书城

在文川网搜索古籍书城 获取更多电子书



厦门利恒涤纶有限公司短纤生产线



南平化工厂炭黑生产装置



漳州化学品厂从日本引进的先进化妆品生产装置



连城造漆厂厂区一角



福州化学漆厂二车间配色工序



厦门橡胶厂工程轮胎成型缠绕机



邵武轮胎厂外胎自动定型硫化装置



福州化工机械厂生产的
50m³液化石油气贮罐

厦门橡胶厂力车外胎硫化机



福州成伟鞋业有限公司(合资企业)
运动鞋生产线





建阳橡胶机械厂生产的 LCY-1 型子午线
轮胎一段成型机组



福建化工学校电教室



福建省石油化工
设计院微机制图



福建省化工研究所与沙县林化工厂研
制的连续减压蒸馏塔油装置



福建省石油化工厅办公楼

福建省主要化学矿产资源分布图

比例尺

15 0 15 30 45 60

1:1500000



图例	矿种	规模			备注
		大型	中型	小型	
	硫铁矿		●	●	200000吨开采规模 100000吨开采规模 50000吨开采规模
	伴生硫		●	●	
	蛇纹石矿		●	●	
	重晶石	●			山仔山矿床
	化工石灰岩矿	■	■		
	钾长石		◀	◀	● 硫铁矿 ● 伴生硫 ● 蛇纹石矿
	明矾石矿		▲	▲	

本资料来源截止 1992 年 12 月

福建省地方志编纂委员会

主任：刘学沛（专职）
副主任：阮荣祥 周一风 叶双瑜 艾光 陈俊杰
唐天尧（专职） 卢美松（专职） 陈贤美（专职）
委员：陈世谦 林强 陈明端 卢增荣 赵觉荣 张梁
马长冰 林炳承 封建安 吴若三 李联明 张振郎
魏忠义 陈挺成 郑则梅 林国清 杨加清 林寿琦
林育辰 倪健鹤 潘心雄

曾在本编纂委员会任职的人员

主任：陈明义 张立
顾问：张格心
副主任：（按姓氏笔划为序）
王仲莘 王景阁 计克良 刘玉芳 许怀中 杨华基
陈树田 陈肇胜 顾耐雨 高一哨 程科 舒风
游嘉瑞
委员：（按姓氏笔划为序）
王宠 王捷 王立勋 王能光 刘立身 刘学沛
庄晏成 任开国 江堤端 李力 李智 李璞
李英标 李宗时 李德安 张荣彩 张瑞尧 汪子英
沈继武 邵正元 杨思知 杨理正 陈俱 陈一琴
陈营官 吴玉辉 林光楚 林志群 林祥瑞 周力文
周其祥 赵文才 郑心坦 郑学檬 顾铭 凌家榆
曹尔奇 黄杰 黄心炎 黄文麟 黄启权 黄寿祺
傅圭璧 傅家麟 谢水顺 雷恒春 蔡望怀 廖彩玲
薛祖亮

《福建省志·化学工业志》编委会

主任：朱国庆

副主任：周雨清 刘 声

委员：（按姓氏笔划为序）

马长科 王乃扬 刘 声 朱 武 朱国庆

李必开 张仁安 陈天坤 陈东林 林尚义

林明德 林荣宗 林章友 杨龙山 周秀康

周雨清 倪运东 黄 雷 黄毓源

曾任编委会委员有：林忠旺 吴维森 秦 毅

主 编：刘 声

副主编：王乃扬 陈炳浩 杨龙山

编委办公室

负责人：杨龙山

编 辑：任捷生 张时早 程文敢 朱 英 王文福

郭 伟

《福建省志·化学工业志》审稿人员

唐天尧 陈建新 金 威 阮添平

《福建省志·化学工业志》验收小组

刘学沛 唐天尧 卢美松 陈贤美

序

《福建省志·化学工业志》是在福建省地方志编纂委员会的统一部署下，经过省石油化工厅各处室和全省化工系统各企事业单位以及广大离退休干部提供大量资料、50多位同志参与编写、历经5年之久的艰辛努力，共同编纂而成的。

本专业分志是福建省第一部记述全省化学工业产生、发展、变化历史和现状的志书。它基本上反映了本省化学工业的发展概貌，较为系统地记述了本省化工系统的化学矿山、化学肥料、化学农药、无机化学原料、有机化学原料、合成材料、石油化工、精细化工、橡胶加工和化工机械等主要行业兴衰起伏、发展变化的情况，较为扼要地记述了本省化工系统的固定资产投资、科技、教育、质量、节能、设备、安全、环保、劳工、计划、财务、物资等行业管理，以及省级化工管理体制的演变过程。从历史发展的记述中，我们可以吸取有益的经验教训。这是一件具有历史意义和现实意义的工作。

编纂地方志是一项重要的文化建设工程。本志的编辑出版无疑具有较大的实际价值，主要表现在：一是可供人们了解福建化工的省情；二是可供各级领导在进行有关化工问题的决策时参考；三是可为侨胞、台胞、港胞和外商到福建投资提供有关化工方面的信息；四是可为化工系统广大职工进行创业敬业教育提供资料；五是可供存史，为后人了解和研究福建化工历史情况提供资料。

福建化学工业发端于本世纪30~40年代，开始发展于50年代末。中华人民共和国成立后，在各级党和政府的领导下，本省化学工业从无到有、从小到大，逐步建立起多行业、多品种的工业体系，取得了较大成就。尤其是中共十一届三中全会以后，在改革开放方针的指引下，加快了化工发展步伐，“三资”化工企业和出口创汇化工产品逐年增多，全省化学工业朝着外向型方向发展。但是，由于本省化学工业

底子薄，国家对本省化学工业因历史原因较长时间没有大的投资，所以从总体上看本省化学工业仍然比较落后。我们应当以史为鉴，把握时机，抓住机遇，依靠科技进步，调整产品结构，充分利用本省沿海特区，毗邻台湾，华侨众多以及实行特殊政策的优势，把本省化学工业建成效益型、科技先导型、资源节约型、创汇外向型的支柱产业，为全省国民经济腾飞作出新的贡献。

朱国庆

1994年9月

《福建省志》凡例

一、编修本志旨在为建设有中国特色的社会主义经济、政治、文化提供省情基础资料，对人民对后代进行爱国主义、社会主义和革命传统教育，并为编修国史、省史及各专业专题研究提供系统的地情资料。

二、全志由总概述、大事记、地图集、专业分志、人物志和附录等部分组成。

总概述：简括综述全省社会重大变革、各业概貌及发展趋势，为提挈全志的纲要。

大事记：以编年体与纪事本末体相结合，依时序记述全省政治（包括军事）、经济、文化等各方面的大事、要事、新事，以反映本省社会历史发展的总进程。

地图集：绘辑地图，展示全省历史沿革、行政区划、自然地理、自然资源以及经济地理概况，以呈现省区环境的独特性和域内分区的差异性，以与志文相辅。

专业分志：按当代社会分工和科学分类，设全省各专业分志，专业分志一般先按本专业结构分工设置章节，后各循时序记述发展的历史与现状。

人物志：立传记述对本省社会发展有重要作用或重大影响的本省籍和外省籍、外国籍人物，以及对省外乃至国外有重大贡献和影响的本省籍人物。在世人物依例不立传。此外，设人物表以存名人，设英名录以彰烈士。

附录：以辑存地方文献及要目，记叙本届纂修省志始末。

三、本志以马列主义、毛泽东思想和建设有中国特色社会主义理论为指导，运用辩证唯物主义和历史唯物主义立场、观点、方法分析问题，取裁史料。

四、本志贯通古今，上限不限，依各分志的实际历史情况，尽可能上溯至事物的发端，下限力争写到完稿之年。

五、本志详近略远，立足当代，以记述全省近现代、当代史事为重点，注意突出时代特色和地方特色，充分反映环境、资源和社会发展的基本面貌，着力体现建设有中国特色社会主义的发展过程，并反映历史发展的经验与教训。

六、本志历史纪年，凡1949年10月1日以前的，一般标示朝代、年号、年份，括弧内注公元纪年；1949年10月1日起，一律以公元纪年。

七、本志对各个时代的政权机构、官职、党派、地名，均以当时名称或通用之简称记述。古地名均括弧注明今地名，乡、村地名则冠以县名。

人名，除引文外，一律直书姓名，不加称呼，不冠褒抑之词。

凡外国的国名、地名、人名、党派、政府机构、报刊等译名，均以新华社发表的或社会上公认的译名为准。

各种机构、会议、文件等名称在首次使用全称后，如名称过长，又多次出现的，则在第一次出现时括弧注明简称，以便再用。

八、本志一律用规范的语体文，记叙体，用第三人称书写。

九、本志所用数字，统以国家语言文字工作委员会等七单位1987年1月1日联合通知中公布的《关于出版物上数字用法的试行规定》为规范。

十、本志使用的计量单位名称、符号，均按国务院1984年2月27日颁布的《关于在我国统一实行法定计量单位的命令》，一律采用中华人民共和国法定计量单位，历史上使用的旧计量单位，一般照实记载，并尽可能括弧注明今值。

十一、本志录用的统计数据，一般以国家统计部门的数据为准。凡用编者调查核实的数据，均加页下注说明。

十二、本志采用的一般资料不注明出处，但引文、辅文和需要注释的专用名词、特定事物，均加页下注。

编辑说明

一、**内容**：本专业分志记述福建省化学工业的历史和现状，以1992年归口化工系统管理的行业为主。

二、**断限**：上限写到事业发端，下限断至1992年底。其中，《石油化学工业》章延至1993年。

三、**体例结构**：全分志设章、节、目等3个层次，个别目下设小目。各层次篇目，按行业和管理不同类别横分。体裁以文字叙述为主，配合必要的图、表、录等。

四、**专用简称**：“中华人民共和国建立前”，简称“建国前”；“中华人民共和国建立后”，简称“建国后”。

全省乡及乡以上的化工企业，简称“全省化工企业”；其中归口化工系统管理的县以上化工企业，简称“全省化工系统企业”。

五、**企业名称**：行文中均采用当时名称，首次出现时加注1992年名称。

六、**产品名称**：一般使用通用学名，必要时加注俗名。产品名称较长时，第一次出现时用全称，并括弧注明简称，以备再用。

七、**产品产量**：主要采用福建省石化厅计财处统计年报的数据，使用其他单位提供的统计数据均有页下注。产量一般为实物量，如系折纯、或折标，均在首次出现时括弧注明。在记述新建项目或扩建项目的生产能力时，均以实物量计算。

八、**产值统计**：行文中的总产值数据，以当时不变价计列；但作历年比较的，均先进行换算。

九、**表序号**：按章以流水号标明。如：第一章，第二张表，标明表1—2。

目 录

概 述	(1)
第一章 化学矿山工业	(9)
第一节 硫铁矿	(9)
一、地质资源勘探	(10)
二、开采和利用	(10)
第二节 蛇纹石矿	(12)
一、地质资源勘探	(12)
二、开采和利用	(12)
第三节 重晶石矿	(13)
一、地质资源勘探	(13)
二、开采和利用	(13)
第四节 其他化学矿	(14)
一、明矾矿	(14)
二、化工用石灰岩矿	(14)
三、钾长石矿	(15)
四、磷 矿	(15)
五、砷 矿	(15)
附：化学矿山企业选介	(16)
第二章 化学肥料工业	(18)
第一节 氮 肥	(20)
一、合成氨	(20)
二、碳酸氢铵	(25)
三、尿 素	(26)
四、硝酸铵 (硝铵)	(26)
五、氯化铵	(26)
六、氨 水	(27)
七、石灰氮 (氰氨化钙)	(27)
八、其他氮肥	(28)
第二节 磷 肥	(30)
一、普通过磷酸钙	(30)
二、钙镁磷肥	(31)

docsriver 文川网
入驻商家 古籍书城

在文川网搜索古籍书城 获取更多电子书

第三节 复合肥料和混合肥料	(32)
附：化肥工业企业选介	(36)
第三章 化学农药工业	(40)
第一节 原药	(41)
一、杀虫剂	(41)
二、杀菌剂	(46)
三、除草剂	(46)
四、植物生长调节剂	(47)
第二节 制剂	(49)
一、粉剂	(49)
二、可湿性粉剂	(49)
三、乳剂	(49)
四、水剂	(50)
五、颗粒剂	(50)
附：农药企业选介	(50)
第四章 无机化工原料工业	(53)
第一节 无机酸	(53)
一、硫酸	(53)
二、盐酸	(55)
三、硝酸	(56)
四、其他无机酸	(56)
第二节 无机碱	(57)
一、烧碱	(57)
二、纯碱	(59)
第三节 无机盐及单质	(61)
一、氯化物	(61)
二、碳酸盐	(63)
三、磷酸盐及磷化物	(64)
四、氟化物	(64)
五、硫酸盐及硫化物	(65)
六、硝酸盐	(66)
七、其他无机盐	(66)
八、单质	(67)
附：无机化工企业选介	(70)
第五章 有机化工原料及合成材料工业	(75)
第一节 有机化工原料	(75)
一、电石	(75)
二、溶解乙炔	(77)

三、双氰胺	(77)
四、聚乙烯醇	(77)
五、甲 醇	(78)
六、甲 醛	(78)
七、甲 酸	(78)
八、草 酸	(78)
九、冰醋酸	(79)
十、苯 酚	(79)
十一、邻苯二甲酸酐 (简称苯酐)	(79)
十二、醋酸丁酯	(79)
十三、醋酸乙酯	(80)
十四、硬脂酸	(80)
十五、硬化油	(80)
十六、氯乙醇	(80)
十七、硫 脲	(80)
十八、腐植酸	(80)
第二节 合成材料	(81)
一、聚氯乙烯树脂	(81)
二、聚 酯	(82)
三、酚醛塑料	(82)
四、氨基塑料	(83)
五、有机硅	(83)
六、尼龙 1010 及其他	(83)
附：有机化工原料和合成材料工业企业选介	(85)
第六章 石油化学工业	(87)
第一节 炼油厂建设	(87)
一、筹 建	(87)
二、建 设	(88)
第二节 原油加工	(89)
一、汽 油	(90)
二、柴 油	(90)
三、燃料油	(90)
四、液化气	(90)
五、石油焦	(90)
附：石油化工企业选介	(91)
第七章 精细化学品工业	(92)
第一节 塑料助剂	(92)
一、增塑剂	(92)