

安徽省志

石油化学工业志

安徽省地方志编纂委员会

安徽人民出版社

674.412

安徽省志

石油化学工业志

安徽省地方志编纂委员会编

安徽人民出版社

出版登记证号：(皖) 01 号

特 约 编 辑：宫为之

封 面 设 计：王国亮

校 对：叶自强 蒋铁夫 童伊文 宫为之

安 徽 省 志

石油化学工业志

安徽省地方志编纂委员会 编

安 徽 人 民 出 版 社 出 版

新华书店经销 安徽省地质印刷厂印刷

开本：787×1092 1/16 印张：27.25 插页：13 字数：62 万

1992 年 12 月第 1 版 1992 年 12 月第 1 次印刷

印数：00001—01200

ISBN7—212—00904—0/K·289

定价：28.00 元



淮南化肥厂远眺



合肥化工厂厂区一角

天长油田春色



安庆市化工总厂鸟瞰



安庆石油化工总厂化肥厂

宁国农药厂





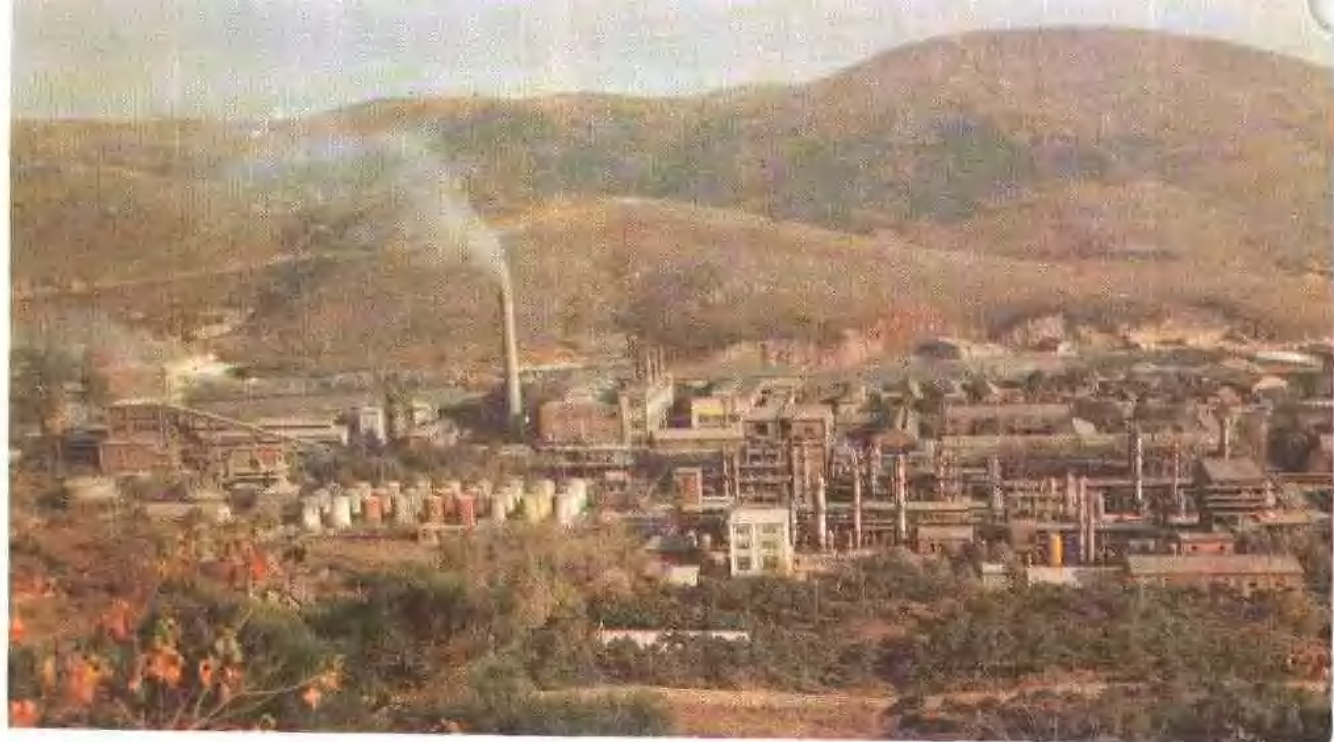
新桥硫铁矿露天采区一角



芜湖市化工厂远视



江淮磷矿硫酸车间外景



安徽维尼纶厂厂区



宣城化肥厂合成车间

向山硫铁矿井下工作面
凿岩



優質產品
HIGH-QUALITIES PRODUCTS



安徽省銅官山化工總廠部分產品



安庆市造漆厂厂区一角

蚌埠市东风化工厂



芜湖市凤凰造漆厂远眺



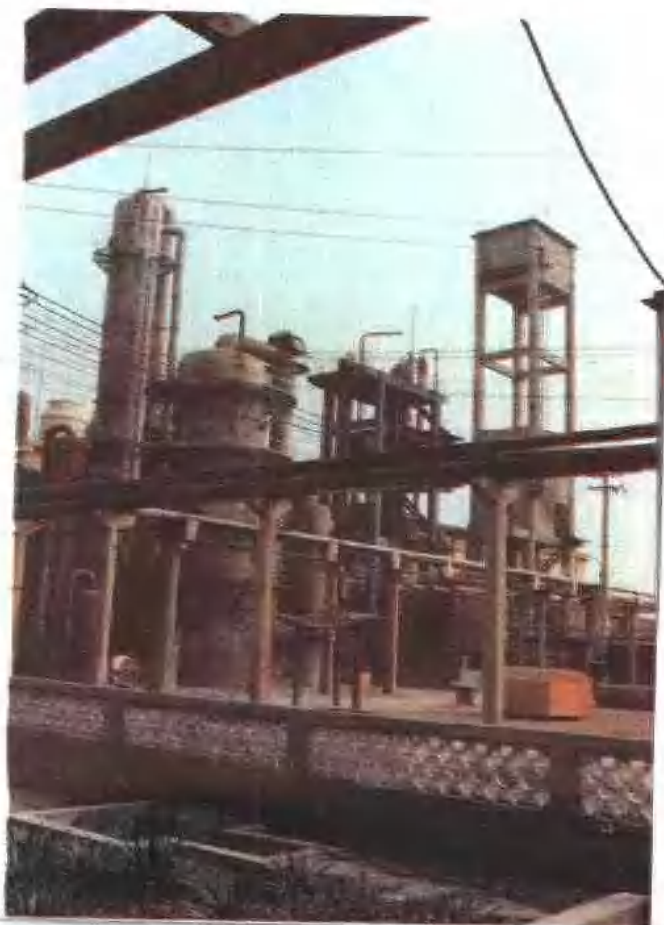
风台磷矿硫酸车间外景





安徽轮胎厂压延车间

涡阳化肥厂一角



芜湖日新化工厂溶剂车间



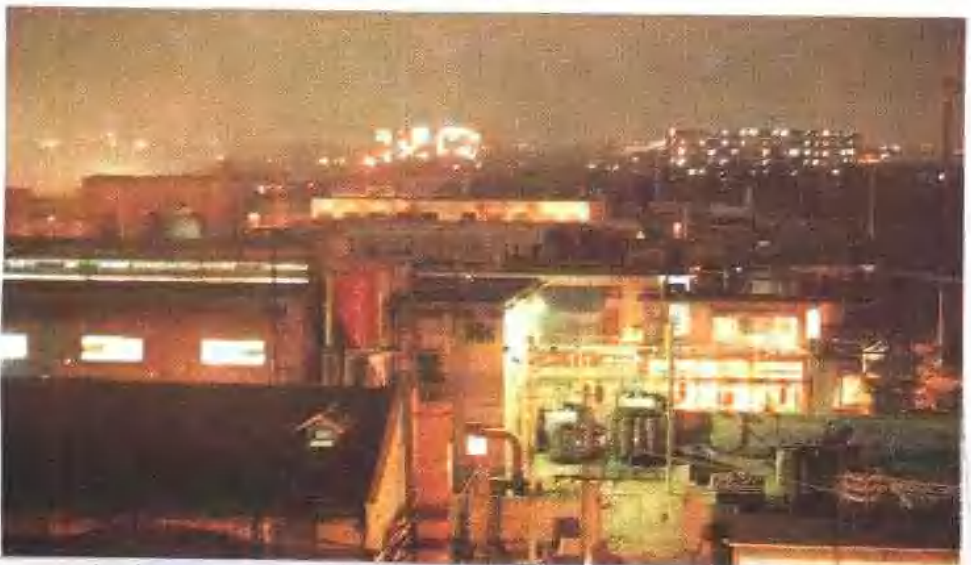


合肥化肥厂合成氨部份远眺



芜湖跃进橡胶厂出口鞋生产流水线

合肥农药厂夜景



化工部第三设计院设计的项目：



南京油脂化工厂硫酸法钛白装置



重庆天原化工厂人造金红石装置



泰州石油化工厂甲基叔丁基醚和甲乙酮装置



齐鲁石化公司乙烯污水处理厂



安庆石化总厂引进 30 万吨合成
氨 / 年大化肥装置



淮南化肥厂全国第一套中压联醇装置

铜陵磷铵厂引进 12 万吨磷
铵 / 年复合配料装置



中国化学工程第三建设公司承建的项目：

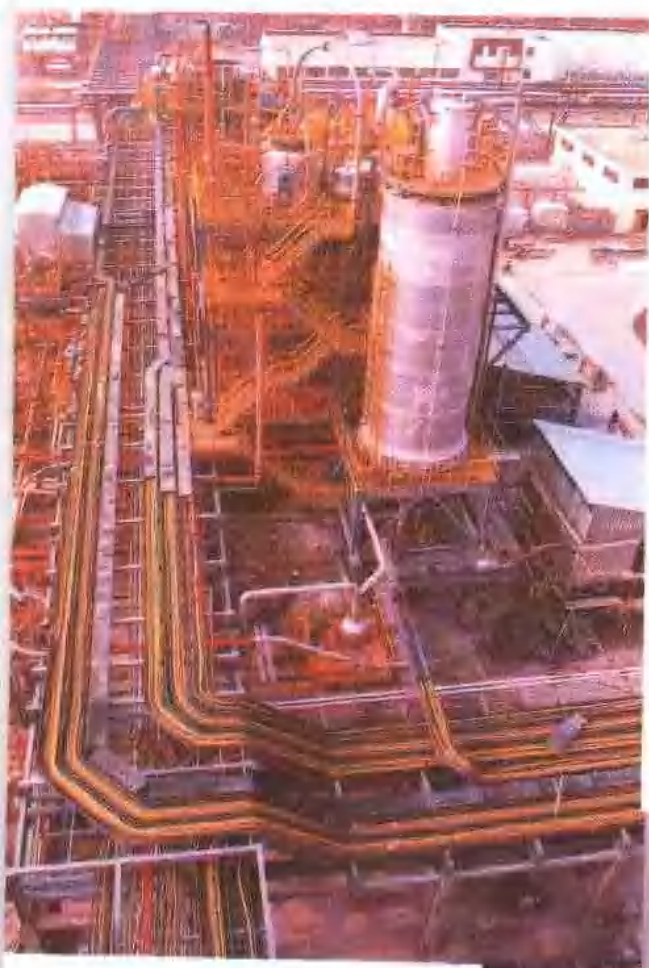


南京扬子石油化工
公司乙烯工程

江西九江炼油厂

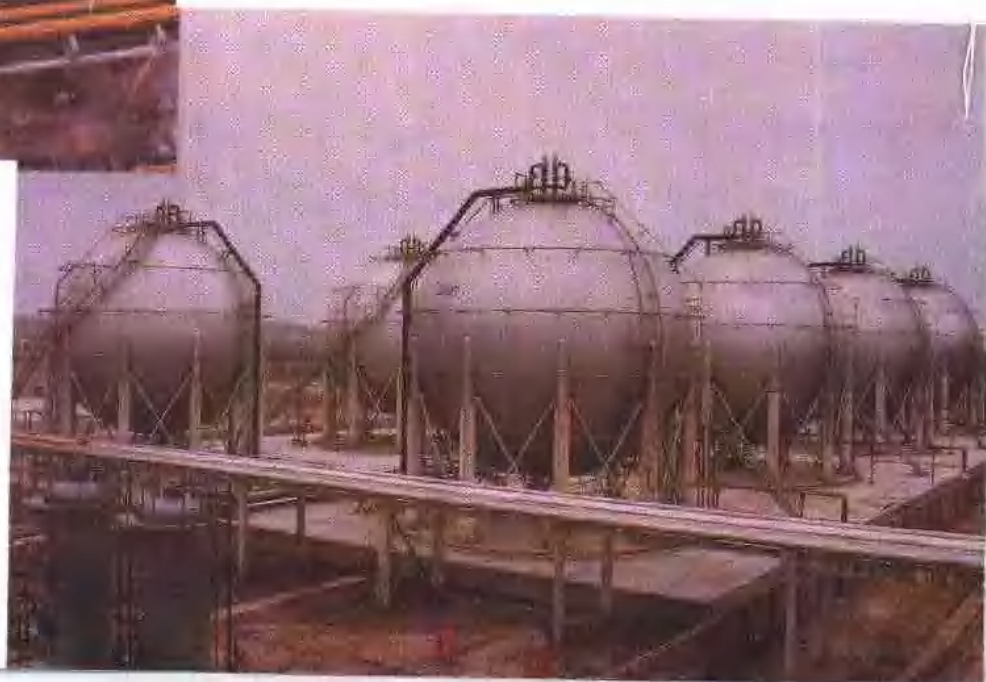


辽宁盘锦天然气化工
4万吨/年聚丙烯装置



PA-80分离塔(南京)

南京扬子石油化工
公司乙烯球罐群



《安徽省志·石油化学工业志》编纂人员名单

《安徽省志·石油化学工业志》编纂委员会

主 任： 王文德

副 主 任： 喻道成

委 员： (按姓氏笔划为序)

马茂枝	王九华	王裕如	王华周	方蕴中	叶自强	何俊英
沈银山	汪绍远	汪吉福	花家源	吴 松	张振东	张 敏
陈思伦	罗亨毓	栗文跃	郑道云	杨多倬	范宗贵	郭绍鑫
徐频之	夏文光	曹国英	傅奇白	董泽久	贺克顺	戴其铭

特约编审： 黄 诚 蔡经声 王华周

《安徽省志·石油化学工业志》编纂人员

主 编： 高前清 王伯仁

副 主 编： 杨多倬 叶自强 康诗经

编 辑： (按姓氏笔划为序)

王 筠	王 岭	王文俊	包瑞华	朱 哲	张素芳	杜 虔
李国祥	李开华	何海洲	邱贤枫	林 龙	郑道云	姚逊华
徐锡旺	曹德敏	童伊文	蒋铁夫	韩久奇		

《安徽省志·石油化学工业志》审稿人员

初 审： 官为之

复 审： 万洪翹 梅 森

终 审： 傅 诚

概 述

安徽省石油化学工业开始于庐江矾矿、安子山硫铁矿和向山硫铁矿，其历史可追溯至唐朝。相传唐中宗年间（公元705—709年），庐江矾山地区便采石煎矾。根据《宋史·食货志》及清光绪《庐江县志》记载，宋代庐江矾山的矾业曾跻身于全国五大明矾产地之列，明矾年产量达150万斤。自元朝至明代中期前，庐江矾山的明矾业出现了萎缩，最高年产量约为72万斤。到清朝，明矾产量有所增长，在达到300多万斤后，便长期徘徊不前，但仍居全国之首。

民国初期，庐江矾矿又有发展。第一次世界大战期间，中国的明矾在国外扩大了市场，矾价持续上涨，每篓（150市斤）高达10块银元。民国8年（1919年），庐江矾山蓬场^①已从清末20家增至50家。战后矾价猛跌，许多小业主破产，至民国16年（1927年）只剩下11家较大蓬场，资本总额约3万元。此后，采用土硝爆破采石技术，矾矿生产又缓慢地发展。至民国22年（1933年），庐江矾矿有窑户20家，窑64座。至民国34年，采石炼矾出现空前规模，年产明矾达1000万斤左右。

安徽省的硫铁矿，是在清末光绪元年（1875年）于贵池安于山首先发现，宣统二年（1910年）即有开采，主要是炼制硫磺。马鞍山向山硫铁矿于民国28年（1939年），由日本侵华时勘探发现，民国30年（1941年）底破土建井开采，至民国34年（1945年）8月日本投降止，共掠夺硫铁矿5万吨。

抗战胜利后，庐江矾矿再度兴起，窑户发展到66家，矾产量

注：①由于“窑户”都用竹木架设了遮盖煎矾场所的厂蓬，覆以茅草，夏蔽炎日，冬御严寒，庐江矾窑亦被人称作“蓬窑”、“蓬场”。当时窑户仍然是个体经营，每户一窑，又称一蓬，雇工若干人。