

我国主要化工产品 产业现状及市场分析

第 三 册

中国化工信息中心
1998年3月

我国主要化工产品 产业现状及市场分析

第 三 册

江苏工业学院图书馆
藏书章

中国化工信息中心
1998年3月

我国主要化工产品产业现状及市场分析

第 三 册

编 辑 说 明

1. 本资料系《中国化工信息》周刊 1996 年第 35 期至 1997 年第 50 期中所涉及的主要化工产品的文章选萃,共 307 篇,并收入建设项目及公司组建信息 370 多条。

2. 本资料按年度连续出版,1995 年、1996 年已分别出版第一、二册,此次出版为第三册。

3. 第三册共分为六章:综述、无机化工产品、有机化工产品、高分子材料及其制品、精细化工产品、近期我国化工建设项目及公司组建信息。

4. 本资料收录的主要内容包括:化工行业规划、产业现状、生产技术、市场分析、开发导向、建设项目及公司组建信息。

5. 本资料涉及的化工产品,如读者需要更详细的资料,本刊可提供咨询。

6. 由于时间仓促,编校过程中可能有疏误,敬请批评指正。

中国化工信息中心
《中国化工信息》编辑部
1998 年 3 月

《中国化工信息》周刊

全国各地邮局均可订阅,邮发代号:82-59

编辑部地址:北京安外小关街 53 号

邮编:100029

电话及传真:64437125

目 录

第一章 综 述

1996 年化学工业统计公报	(1)
1996 年全国化工生产任务圆满完成	(10)
关于 1996 年全年化工经济效益完成情况	(12)
1997 年上半年全国化工经济效益完成情况的通报	(13)
化工第三次全国工业普查简明分析报告	(15)
关于化学工业第三次全国工业普查主要数据公报	(22)
1998 化工市场形势好于 1997	(29)
化工市场正从卖方向买方转化	(31)
化工产品价格持续下跌建立供需动态平衡体系势在必行	(32)
部分化工产品供需趋势表	(34)
我国化工外商投资企业现状及发展建议	(35)
兴办中外合资大型石化项目若干问题的探讨	(37)
化学工业相关产业发展前瞻	(39)

第二章 无机化工产品

我国矿产资源开发前景堪忧	(44)
我国磷矿产资源特点及其利用	(44)
钾资源开发利用新空间	(46)
钾盐匮乏油钾兼探是上策	(46)
我国拟建几个有色金属基地	(47)
重晶石资源概况及利用	(48)
我国芒硝类矿资源特点及开发利用	(49)
我国芒硝类矿产资源充足普查勘探需慎重	(51)
引人注目的非金属矿产资源	(51)
国内外钛矿资源开发动态	(52)
化工用稀土开发前景好	(55)
绢云母在化工领域的应用大有可为	(55)
我国应大力开发硅灰石系列产品	(56)
硅土矿的市场消费与发展	(56)
我国镁由进口国变为重要出口国	(57)
我国锆化合物的生产及开发	(58)
国内外超微细粉体材料市场前景广阔	(59)
膨润土开发大有可为	(59)

化肥行业何去何从	(61)
国家将调整化肥工业发展计划	(63)
我国化肥市场变化带来的启示	(64)
化肥产销及进口问题分析	(67)
小化肥怎么啦?	(68)
发挥中小氮肥半壁江山作用不容忽视	(69)
“九五”中型磷肥厂以技改谋发展	(70)
以氯化钾生产无氯钾肥技术	(72)
复混肥四大发展趋势	(75)
磁化肥开发前景好	(75)
变废为宝硅肥开发商机无限	(76)
资源丰富 附加值高 钛酸盐系列产品开发市场前景好	(77)
市场需要开发硫磺深加工产品	(77)
硫磺生产的问题及建议	(78)
对“九五”离子膜法烧碱几个问题的探讨	(80)
关于我国氯碱工业离子膜发展建议	(83)
烧碱供求超平衡	(87)
从昨天看今天 从世界看中国 向我国纯碱工业进言	(88)
纯碱平中超旺	(92)
充分利用硫资源 发挥硫工业优势	(92)
硫酸钾为什么好运长久	(94)
我国硝酸钾行业困境与出路	(94)
无机盐工业发展要上规模	(95)
发展硼化合物前景广阔	(96)
硼砂市场晴转阴	(96)
大型化、现代化——铬盐生产的发展方向	(96)
红矾钠市场看俏	(97)
碳酸钡还将在低谷徘徊	(98)
碳酸锶供需现状及预测	(99)
氰化钠产量增长迅速全行业管理仍需加强	(100)
氰化钠市场将以稳为主	(102)
由石灰氮生产精细化工产品前景广阔	(103)
合溴化学品——近期相对稳定 远景机会依存	(103)
国内外双氧水生产快速增长	(104)
过氧化氢市场有待寻找新大陆	(105)
碘缺乏依然存在	(106)
我国锂盐发展概况	(106)
我国二氧化碳市场初具规模	(107)
稀土荧光粉市场潜力大	(109)

第三章 有机化工产品

面向 21 世纪中国石油工业挑战和机遇	(110)
中国石油工业向上下游一体化演化	(110)
中国油气资源现状及二十一世纪展望	(112)
我国炼油工业的现状和发展原则	(113)
试论我国石油化工的发展	(115)
中国石化产品供需远景展望	(118)
我国油气化工储运建设的规模化、配套化、现代化	(119)
积极开拓重振雄风 我国焦化产品的发展前景	(122)
我国乙烯工业发展原则及相关政策	(124)
乙烯工业面临亚洲竞争环境	(126)
中国乙烯工业面临的挑战和机遇	(127)
发展中国乙烯工业的重要举措	(128)
我国纯苯产需概况	(130)
异丁烯应用开发前景广阔	(131)
环氧环己烷——化工市场的新秀	(132)
三羟甲基丙烷的开发应用	(133)
抓住市场 开发新品 我国环氧乙烷前景可观	(134)
我国环氧乙烷缺口尚存	(137)
我国环氧丙烷开发何以应对	(138)
烷基苯市场缺口尚存	(139)
应用前景广阔的 3-甲基吡啶及其衍生物	(140)
开发 3-甲基吡啶前景广阔	(140)
积极开发 α -乙烯基吡啶	(141)
开发国产丁苯吡啶胶势在必行	(142)
对羟基苯甲醛生产与开发应用	(143)
乙二醇下游产品的开发前景广阔	(144)
1,6-己二醇应用潜力大	(144)
丁醇市场内忧外患	(145)
我国丁辛醇稳中求发展	(146)
丙二醇缺口还需进口补	(147)
甘油为什么货松价落	(148)
季戊四醇微利薄收	(149)
肌醇——国际市场将再度走俏	(149)
我国叔十二碳硫醇开发条件成熟	(150)
乙二醇单甲醚应用及市场前景分析	(151)
二甲醚生产开发迫在眉睫	(152)
二甘醇单甲醚生产应用大有可为	(153)

氯乙酸行业概况介绍.....	(153)
国内外醋酸市场现状及生产进展.....	(155)
我国醋酸工业简况.....	(157)
我国醋酸工业发展动态.....	(157)
乳酸衍生品用途多多 前景广阔.....	(158)
乳酸生产与应用	159)
我国癸二酸行业发展近况.....	(160)
草酸市场前景看好.....	(161)
糠氨酸的生产应用及开发前景.....	(161)
工业脂肪酸补足缺口.....	(162)
二丙烯酸二甘醇酯生产宜加强.....	(163)
羟基特戊酸新戊二醇单酯开发前景广阔.....	(164)
异氰酸酯生产应用同步增长.....	(164)
我国 MMA 市场货足价跌竞争加剧	(166)
丙烯酸甲酯居高不下.....	(167)
醋酸乙烯自给可足.....	(168)
双乙烯酮的生产及其衍生物.....	(169)
甲乙酮生产还要大发展.....	(171)
建设 NMP 装置须慎重	(172)
蒽醌生产与市场近况.....	(172)
我国苯酐市场面临新的挑战.....	(173)
偏苯三酸酐的生产及应用.....	(175)
酞酐项目上马应谨慎.....	(176)
我国氯乙烯生产潜力巨大.....	(177)
我国氯化苯产量猛增.....	(179)
氯乙酰氯生产发展迅速.....	(180)
对苯二酚老有新为.....	(181)
尚待开发的过碳酸酰胺.....	(182)
双丙酮丙烯酰胺应用与开发前景.....	(182)
二甲基甲酰胺供不应求.....	(185)
新戊二醇不宜再上新装置.....	(186)
2,4-二甲基苯胺产需形势及市场预测	(186)
国内外 3,4-二氯苯胺供需概况	(187)
双乙酸钠仍将大发展.....	(189)
汽车安全气囊最理想原料叠氮化钠.....	(189)
石蜡市场内忧与外患.....	(190)
努力提高我国道路沥青质量.....	(191)
我国松香市场的潜在威胁.....	(192)

第四章 高分子材料及其制品

1996 年我国合成树脂进口量为历年之最	(193)
化工新材料——当前我国化学工业新的经济增长点	(193)
我国多家企业生产石油树脂	(196)
我国工程塑料工业任重道远	(197)
开发降解塑料应注意市场容量	(199)
我国汽车工业用塑料产品无力自足	(200)
国内外汽车塑料、助剂的使用现状和发展建议	(201)
有机氟化工发展概况	(206)
国外有机硅工业发展状况及启示	(208)
我国有机硅工业发展概况与建议	(212)
中国聚乙烯工业简析	(213)
国内外聚乙烯进展	(215)
全国聚氯乙烯树脂生产现状与“九五”展望	(216)
聚苯乙烯市场现状及预测	(219)
我国聚苯乙烯工业如何面向未来	(220)
我国 ABS 树脂发展方向	(224)
开发磁性塑料前景将无比广阔	(225)
我国聚酰胺工程塑料发展前景广阔	(226)
利用资源优势积极开发尼龙-11	(229)
加速发展我国聚碳酸酯工业刻不容缓	(229)
我国聚甲醛工业将进入高速发展时期	(231)
工程塑料的后起之秀——PBT 和 PET	(234)
PPO 和 MPPO 亟待开发	(236)
调整我国新型酚醛树脂开发还待何时	(238)
浅谈今后 10 年我国环氧树脂工业的制胜战略	(239)
方兴未艾的我国聚氨酯工业	(244)
“九五”期间聚酯工业发展要点	(246)
我国聚酯开拓新市场	(248)
不饱和聚酯树脂市场分析及预测	(249)
国内聚醚业难为“无米之炊”	(251)
我国高吸水性树脂开发前景	(254)
高吸水性树脂的现在与未来	(255)
高吸水性树脂——中国卫生用品业新宠	(256)
保水剂在农林业应用前景看好	(257)
高分子粉体材料的应用前景	(258)
橡胶供大于求成定局	(259)
加快合成橡胶生产发展 提高合成橡胶自给率	(260)

国内外顺丁橡胶供需现状及预测	(261)
我国乙丙橡胶产需预测	(263)
乙丙橡胶生产用第三单体乙叉降冰片烯应尽早国产	(264)
2010 年汽车工业用橡胶将达 52.07 万吨	(265)
我国橡胶制品行业的困境与出路	(265)
轮胎市场竞争更激烈	(268)
我国汽车橡胶密封条生产现状与发展设想	(269)
PET 薄膜市场走势	(271)
我国化纤原料基地建设已起步	(272)
新合纤产品开发现状与展望	(273)
我国聚乙烯醇产量居世界首位	(276)
碳纤维生产现状和展望	(276)
聚酰胺纤维市场消费与预测	(277)
锦纶帘子布发展建议	(278)
PA 帘子布行业竞争向深层次推进	(279)
PEN 薄膜的发展动向	(282)
我国农地膜和农田保水用高吸水性树脂的发展前景	(283)
共挤塑料薄膜市场状况	(285)
国内外聚乙烯管材现状及展望	(285)
国内塑料管市场前景分析	(288)
聚碳酸酯桶包装纯水需求旺	(289)
膨胀聚四氟乙烯密封材料的应用	(289)

第五章 精细化工产品

面向 21 世纪的精细化工发展战略与对策	(291)
规模化 产业化 精细化——我国精细化工发展必由之路	(294)
对乡镇、中小企业发展精细化工的思考	(298)
中国新领域精细化工发展的重点	(301)
对我国精细化工持续快速健康发展的几点意见	(304)
中国石化工业精细化工发展应再上新台阶	(309)
以农副产品为原料发展精细化工大有可为	(311)
2000 年我国化学建材发展趋势	(311)
我国化学建材行业的发展及相关举措	(312)
我国化学建材行业现状	(316)
我国建筑装饰材料的开发方向	(319)
生物化工国内外进展及发展战略	(319)
面向二十一世纪的生物化学工程	(322)
大力发展生物化学工程	(324)
开发海洋生物化工大有可为	(326)
油田化学品的应用现状及发展趋势	(326)

我国农药工业的现状、问题与发展方向	(330)
农药生产能力过剩 产品结构亟待调整	(334)
加强进口农药管理 坚守国内农药市场	(335)
我国农药进出口现状及发展建议	(338)
创制——我国农药的发展趋势	(340)
我国应减少呋喃丹进口	(341)
开发植物杀虫剂资源意义大	(342)
应加强氯酚衍生防霉杀菌剂的开发	(343)
加大力度发展除草剂	(343)
我国涂料工业发展近况及前景	(345)
1996 年全国各省、市、区涂料产量	(346)
涂料市场高档品为贵	(347)
中国建筑业对涂料需求分析	(348)
我国建筑涂料发展现状及发展方向	(349)
建筑涂料的发展趋势	(351)
汽车涂料工业回顾及发展举措	(352)
中国机动车涂料市场喜忧参半	(355)
海洋涂料和涂装及其发展趋势	(356)
中国轻工家电用涂料市场需求预测	(357)
发展环保型涂料是大势所趋	(358)
公路标线涂料供不应求卷材涂料市场正在形成	(359)
中国海运集装箱涂料市场看好	(359)
国内外粉末涂料的现状和展望	(359)
汽车修补漆向多元化发展	(364)
我国合成氧化铁颜料亟待改进	(365)
云母钛珠光涂料市场前景乐观	(366)
中国染料“八五”成绩举世瞩目 “九五”发展前景光明	(366)
我国染料工业成绩背后的忧思	(368)
我国功能性染料开发前景璀璨	(370)
活性染料生产重心向亚洲转移	(372)
活性染料以新品种适应新需求	(373)
我国化学试剂市场现状及前景分析	(374)
2000 年我国乙胺供需展望	(375)
γ -丁内酯企盼行业管理	(376)
叶酸走俏国际市场	(377)
食品添加剂尚需加火添柴	(377)
卵磷脂开发正值时日	(378)
低聚果糖开发前景好	(379)
开发异麦芽低聚糖前景看好	(380)
蔗糖酯开发机会多多	(381)

蔗糖多酯开发商机可观	(382)
阿斯巴甜应用前景广阔	(383)
值得开发的果酸钙	(385)
甜菜碱发展前景看好	(385)
山梨醇行业阵痛中孕育光明	(386)
我国山梨醇行业的当务之急	(388)
人体自由基的清道夫——超氧化物歧化酶的开发	(390)
我国饲料添加剂的发展及建议	(391)
我国部分饲料添加剂市场预测	(394)
单细胞蛋白开发应用前景广阔	(394)
脱氟磷酸钙发展前景好	(395)
医用化工原料市场发展潜力大	(396)
乌洛托品止跌走稳	(396)
Vc 企业的生机何在	(397)
天然维生素 E 发展前景好	(400)
壳糖胺开发应上快车道	(400)
我国日用化学品“九五”计划及 2010 年发展远景	(402)
洗涤用品的产销发展趋势	(403)
我国合成洗涤剂工业的发展前景	(403)
走出禁磷的误区 磷洗涤剂仍是主要品种	(404)
拨云开雾——合成沸石开发剖析	(407)
植物精油开发商机无限	(410)
我国聚氨酯胶粘剂开发应更上一层楼	(410)
拓展我国汽车用胶粘剂	(413)
我国化工催化剂概况及扩大国际合作的可能性	(415)
聚丙烯酰胺的生产与应用	(416)
高浓缩、强洗涤、低污染	(416)
洗涤助剂新宠——结晶性层状硅酸钠	(418)
我国塑料加工助剂发展趋势	(419)
邻苯二甲酸二辛酯还有缺口	(421)
我国阻燃剂行业有待拓展	(422)
AC 发泡剂辉煌不再跌势难挡	(423)
对发展环氧树脂固化剂的几点看法和建议	(424)
我国橡胶助剂业面临海外挑战	(427)
我国水处理化学品开发现状与前景	(428)
我国表面活性剂工业蓄势待发	(432)
造纸工业中表面活性剂的开发应用	(438)
我国应大力发展分散松香胶	(440)
皮化助剂商机无限	(441)
羧甲基纤维素发展概况	(441)

海泡石开发前景广阔..... (443)

对发展我国混凝土外加剂和防水材料的粗浅看法..... (444)

汽车可替代燃料发展近况..... (447)

醇醚燃料开发应用前景广阔..... (450)

进口合资润滑油抢滩中国市场..... (450)

我国润滑油生产要加油..... (451)

方兴未艾的产品——汽车增能剂..... (453)

化纤油剂有待加速开发..... (454)

第六章 近期我国化工建设项目及公司组建信息

建设信息

 化学矿..... (455)

 化学肥料..... (455)

 无机化工产品..... (459)

 有机化工原料..... (468)

 农 药..... (482)

 高分子聚合物..... (483)

 涂料、染料..... (496)

 其它精细化学品..... (499)

公司组建信息..... (507)

第一章 综 述

1996 年化学工业统计公报

1996 年是“九五”计划的第一年，在党中央、国务院的正确领导和党的十四届五中、六中全会精神鼓舞下，化学工业进一步深化改革，开拓进取，扎实工作，各项生产和建设取得了较好的成绩，实现了党中央、国务院提出的开好头、起好步的总体要求。全年工业总产值（不变价）完成 2577.33 亿元，比上年增长 10.37%；经济运行保持了较好的发展势头，一批大中型项目建成投产，增加了生产能力，形成了新的经济增长点。但结构不合理、部分企业生产经营困难等问题仍较突出。

一、化工生产

1. 化工增加值及产品产量

1996 年，全国化工系统共完成工业增加值 771.29 亿元，比上年增长 20.34%，其中，国有经济增长 17.98%，集体和其他经济增长 27.87%；大型企业增长 17.86%，中型企业增长 25.16%，小型企业增长 21.49%。

1996 年主要化工产品产量及增长情况如下：

产品名称	1996 年产量（万吨）	比上年增长（±%）
硫铁矿（折含 S35%）	1712.87	1.02
磷矿（折含 P_2O_5 30%）	2291.29	-14.70
硫酸（折 100%）	1853.09	4.30
浓硝酸（折 100%）	61.89	11.71
烧碱（折 100%）	532.54	5.10
纯碱	659.62	11.96
合成氨	3063.81	10.86
化肥（折 100%）	2718.66	8.87
其中：氮肥	2123.62	14.29
磷肥	575.05	-7.04
化学农药（折 100%）	38.12	9.23
纯苯	110.69	8.73
精甲醇	141.19	-3.89
冰醋酸	49.12	-4.16
电石（折 300 升/千克）	286.79	-15.59
染料	22.31	-7.27
油漆	120.89	-27.59
轮胎外胎（万条）	7137.00	0.26
塑料	541.09	11.80
其中：聚氯乙烯	138.90	1.10
乙烯	303.67	26.69
合成橡胶	58.78	3.29

2. 产品质量、消耗及万元产值能耗

1996 年主要化工产品质量稳中有升，其中硫铁矿、磷矿石品位分别提高 0.42 和 1.86 个百分点；产品合格率有升有降。在 40 项主要产品原材料、能源消耗项目中，有 22 项降低，其中每吨烧碱耗直流电（折标）降低 18.26 千瓦时；每吨合成氨（国内大中型）耗电降低 106.87 千瓦时、

耗白煤降低 75.04 千克；每吨电石耗电炉电降低 45.57 千瓦时。但是，有些产品质量下降，消耗上升。

主要化工产品质量、单位产品消耗如下：

	1996 年	1995 年
硫铁矿品位 (%)	35.26	34.84
磷矿石品位 (%)	28.79	26.93
硫酸		
合格率 (%)	99.95	99.97
耗硫铁矿 (千克/吨)	1011.07	1024.75
耗电 (千瓦时/吨)	111.33	117.53
浓硝酸 (直接法)		
耗氨 (千克/吨)	313.04	315.40
烧碱 (隔膜液碱)		
合格率 (%)	99.95	99.99
耗原盐 (千克/吨)	1677.90	1673.48
耗直流电 (千瓦时/吨)	2368.19	2386.45
(标耗)		
纯碱 (联碱法)		
合格率 (%)	99.09	99.63
一级品率 (%)	76.66	82.97
耗洗盐 (千克/吨)	1220.25	1214.97
耗氨 (千克/吨)	399.48	393.65
耗电 (千瓦时/吨)	289.81	356.33
纯碱 (氨碱法)		
合格率 (%)	99.94	99.89
一级品率 (%)	98.90	99.10
耗原盐 (千克/吨)	1479.22	1507.19
耗焦炭 (千克/吨)	118.11	117.53
耗电 (千瓦时/吨)	129.97	127.59
合成氨 (引进装置)		
耗天然气 (立方米/吨)	1080.47	1069.62
耗电 (千瓦时/吨)	24.52	44.88
合成氨 (国内大中型)		
耗白煤 (入炉、折 84%)		
(千克/吨)	1162.75	1237.79
耗重油 (千克/吨)	826.48	798.45
耗天然气 (立方米/吨)	947.71	942.88
耗电 (千瓦时/吨)	1358.31	1465.18
硝酸铵		
合格率 (%)	99.83	99.95
耗氨 (千克/吨)	219.43	230.34
耗硝酸 (千克/吨)	784.20	786.52
尿素 (引进装置)		
耗氨 (千克/吨)	587.80	586.74
耗电 (千瓦时/吨)	31.47	33.13
尿素 (大中型)		
平均含氮量 (%)	46.59	46.55
合格率 (%)	96.68	99.48
一级品率 (%)	68.34	67.85
耗氨 (千克/吨)	607.20	614.41
耗电 (千瓦时/吨)	160.15	167.10
碳酸氢铵		
平均含氮量 (%)	17.20	17.32
合格率 (%)	100.00	100.00
一级品率 (%)	95.58	95.22
耗氨 (千克/吨)	242.67	238.36
普通过磷酸钙		
平均 P ₂ O ₅ 含量 (%)	13.60	12.49

合格率 (%)	99.94	99.95
耗磷矿 (千克/吨)	3825.72	3851.87
耗硫酸 (千克/吨)	2586.92	2514.03
钙镁磷肥		
平均 P ₂ O ₅ 含量 (%)	15.07	14.75
合格率 (%)	100.00	100.00
耗磷矿 (千克/吨)	3848.17	3825.45
耗焦炭 (千克/吨)	1315.69	1278.47
耗电 (千瓦时/吨)	447.78	532.28
敌敌畏		
原油平均含量 (%)	90.43	91.08
耗敌百虫 (千克/吨)	1575.10	1565.72
耗烧碱 (千克/吨)	406.96	431.72
耗苯 (千克/吨)	219.23	234.72
乐果		
原油平均含量 (%)	78.94	80.19
耗一甲胺 (千克/吨)	289.64	226.57
耗甲醇 (千克/吨)	981.45	853.09
耗纯苯 (千克/吨)	1027.16	991.64
电石		
合格率 (%)	98.23	95.79
一级品率 (%)	52.36	46.28
平均发气量 (升/千克)	286.78	287.67
耗碳素原料 (千克/吨)	598.67	616.10
耗生石灰 (千克/吨)	961.57	964.64
耗电炉电 (千瓦时/吨)	3551.10	3596.67
聚氯乙烯 (悬浮法)		
合格率 (%)	99.61	99.44
正品率 (%)	96.11	94.12
一级品率 (%)	75.06	70.99
耗电石 (千克/吨)	1524.14	1521.98
氯丁橡胶		
合格率 (%)	100.00	99.98
耗电石 (千克/吨)	3158.28	3210.12
轮胎外胎		
合格率 (%)	98.62	99.65

1996 年化工系统共消耗原煤 7674.40 万吨, 焦炭 897.59 万吨, 燃料油 230 万吨, 各种轻油 59.16 万吨, 天然气 61 亿立方米, 电力 1032.20 亿千瓦时, 共折合标准煤 12368 万吨。万元产值综合能耗 4.80 吨标准煤, 按同比口径比去年同期下降 0.52 吨。

二、固定资产投资

1996 年化工系统固定资产投资完成额 445.5 亿元, 比上年增长 11.8%, 其中: 基本建设完成投资 218.4 亿元, 增长 2.3%, 更新改造完成投资 227.1 亿元, 增长 22.8%。

各省、自治区、直辖市完成固定资产投资额如下: (单位: 亿元)

地区	合计	其中: 基本建设	其中: 更新改造
全国	445.5	218.4	227.1
北京	10.9	1.5	9.4
天津	18.0	0.2	17.8
河北	19.3	6.3	13.0
山西	7.8	2.4	5.4
内蒙古	9.2	7.4	1.8
辽宁	12.3	3.2	9.1
吉林	74.2	67.4	6.8
黑龙江	9.5	3.6	5.9

上海	20.7	6.1	14.6
江苏	39.2	20.2	19.0
浙江	12.9	1.1	11.8
安徽	5.4	2.1	3.4
福建	2.9	—	2.9
江西	3.4	1.7	1.7
山东	35.7	4.3	31.4
河南	34.5	17.6	16.9
湖北	21.2	15.1	6.1
湖南	6.5	0.8	5.7
广东	9.3	1.3	8.0
广西	6.6	2.2	4.4
海南	14.2	14.2	—
四川	13.7	5.8	7.9
贵州	19.5	16.2	3.3
云南	18.3	9.0	9.3
西藏	—	—	—
陕西	11.3	6.3	5.0
甘肃	2.1	0.8	1.3
青海	1.2	0.5	0.7
宁夏	3.5	0.1	3.4
新疆	2.2	1.1	1.1

在投资结构上,基本化学原料和有机化工原料完成投资 179.4 亿元,比上年增长 13.1%,占全部投资比重的 40.3%,与上年基本持平。涂料、颜料、染料及感光材料等精细化工共完成投资 16.9 亿元,比上年增长 34.2%,在全部投资中所占比重由上年的 3.2% 上升至 3.8%;农用化工产品完成投资 137.3 亿元,占全部投资的比重由上年的 32.3% 下降至 30.8%。在完成投资按性质分中,新建、扩建项目完成投资 360.4 亿元,改建项目完成投资 73.2 亿元;在完成投资的构成上,设备、工器具购置完成投资 188.1 亿元,建筑、安装工程完成投资 160.4 亿元;在完成投资按用途分中,工业建筑投资 415.6 亿元,商业、邮电、运输业投资为 4.3 亿元,住宅投资为 11.7 亿元。

1996 年化工主要行业投资完成额及新增固定资产总额如下:(单位:亿元)

行业名称	投资完成额	其中:基本建设	*其中:更新改造	新增固定资产总额
总计	445.5	218.4	227.1	448.7
其中:				
化学矿开采	17.7	15.8	1.9	37.7
基本化学原料	56.1	11.3	44.8	29.9
化学肥料	129.0	67.3	61.7	109.6
其中:氮肥	89.0	36.9	52.1	66.9
磷肥	33.7	26.6	7.1	40.0
化学农药	8.3	1.5	6.8	6.2
有机化工原料	123.3	90.5	32.8	197.7
涂料及颜料	4.7	0.6	4.1	2.3
染料及中间体	9.30	9.3	1.7	
塑料	4.1	0.8	3.3	3.7
感光化学	2.9	1.8	1.1	2.1
橡胶制品	45.4	9.8	35.6	25.7
化工机械	1.5	0.1	1.4	1.9

1996 年的投资来源中:国内贷款投资比上年增长 22.6 亿元,所占比重比上年增长 1 个百分点;利用外资比上年减少 6.5 亿元,所占比重比上年降低 3.8 个百分点;国家预算内资金比重继续下降,比上年减少 0.3 个百分点。

完成投资按资金来源分列如下：(单位：亿元)

	完成投资额	其中：基本建设	其中：更新改造
总计	445.5	218.4	227.1
预算内资金	4.8	3.8	1.0
国内贷款	177.3	90.7	86.6
债券	12.0	10.9	1.1
利用外资	82.7	54.1	28.6
自筹	149.7	50.9	98.8
其他	19.0	8.0	11.0

1996年化工系统基本建设施工项目482个，其中：大中型项目70个，建成投产的基本建设项目113个(其中大中型项目10个)。更新改造施工的项目3080个，其中：限额以上项目37个，全部建成投产的更新改造项目1920个。1996年基本建设和更新改造新增主要产品年生产能力：磷矿开采250万吨，硫酸(折100%)173.4万吨，磷酸(85%以上)33.9万吨，烧碱(折100%)47.9万吨，纯碱36.7万吨，合成氨166万吨，化学肥料(折100%)146.6万吨，农药原药5.9万吨，轮胎外胎985万条，轮胎内胎411万条。

三、产品出口

据统计，1996年全国化工系统产品出口企业数为965个，出口产品品种647种，出口金额220.5亿元人民币，折合27.2亿美元。与上年比较，减少34.4亿元人民币。在出口总额中，化工产品直接出口创汇12.62亿美元，通过外贸部门间接出口118.76亿元人民币。出口金额在10亿元人民币以上的省(市)有河北、辽宁、上海、江苏、浙江、山东、湖北、广东等。

四、主要经济指标

1. 经济效益

1996年，化工系统全部独立核算企业的产品销售收入2846.74亿元，比上年增长9.68%；实现利税205.77亿元，比上年增长2.44%；实现利润59.68亿元，比上年下降4.34%。实现利润比上年有所增长的行业有：化学肥料制造业实现利润32.78亿元，比上年增长4.63%；农药行业继1995年扭亏增盈后，1996年又创新绩，实现利润5.23亿元，比上年增长36.20%；合成材料制造业实现利润7.56亿元，比上年增长18.87%；专用化学产品制造业实现利润1.26亿元，比上年增长0.26%；橡胶制品业扭转了上年的亏损局面，实现利润3.96亿元，其他化学工业实现利润4.93亿元，比上年增长51.23%。由于有机化学产品制造业中的染料制造业等行业的严重亏损，致使全部化学工业的实现利润比上年下降。1996年销售收入利润率和总资产利税率分别为2.10%和4.20%，比上年的2.40%和4.94%都有所下降。流动资产周转率为1.61次，比上年下降6.94%；全员劳动生产率20141元/人·年，比上年增长21.13%。

2. 资产负债

1996年末全部企业资产总计4899.72亿元，负债总计3370.71亿元，资产负债率为68.79%。流动资产1929.03亿元，占资产总计的39.37%；流动负债2137.56亿元，流动比率为90.24%，速动比率为61.09%。

3. 大中型企业

1996年化工系统大中型企业的地位和作用继续提高，其中产品销售收入2268.30亿元，比上年增长11.77%，占化工系统的79.68%，比上年提高1.5个百分点；利税总额183.43亿元，比上年增长5.99%，占化工系统的89.14%，比上年提高3个百分点；上交税金151.19亿元，占化工系统的84.74%，比上年提高20个百分点。但是，大中型亏损企业428个，比上年增加44个，