

中国化学工业

沿着十四大指引的方向 加快化学工业改革和发展步伐

1992年,是执行“八五”计划的第二年,也是我国经济建设和发展进程中最为重要的一年。化工系统380万干部职工,在邓小平同志南巡谈话和十四大精神的指引和鼓舞下,解放思想,转变观念,开拓进取,锐意改革;化学工业加快了改革和发展的步伐,企业活力不断增强,对外开放和经济技术合作不断扩大,生产和效益同步增长。

1 化工生产建设取得较好成绩

1992年,化学工业完成总产值1674.4亿元(按1990年不变价),比上年增长10.2%。其中,全民所有制企业完成工业产值1389.2亿元,集体企业完成工业产值182.1亿元,其它经济类型企业完成产值103.1亿元。大中型化工企业完成工业产值1216.3亿元,比上年增长25.7%,占总产值的72.7%,所占比重提高了9个百分点。化工系统工业增加产值为427.2亿元,比上年增长23.7%。预算内国有企业实现利税164亿元,比上年增长8.3%;实现利润47.3亿元,比上年增长6.1%;销售收入1431亿元,产销率达96.7%,高于全国平均水平1个百分点。

列入国家计划的16种主要化工产品产量,全部完成和超额生产计划。1992年化肥产量达2039万吨,折标肥为1.003亿吨,比上年增长3.2%;合成氨完成2298.2万吨,比上年增长4.4%;尿素完成605.7万吨,比上年增长14.9%;磷矿完成2316万吨,比上年增长8.4%;硫铁矿完成1575万吨,比上年增长11.7%;农药产量达26.2万吨,比上年增长3.4%。其它主要化工产品:烧碱完成454.9万吨,比上年增长15.5%;纯碱完成376.94万吨,比上年增长6.6%;纯苯完成81.9万吨,比上年增长9.9%;浓硝酸完成44.4万吨,比上年增长29.3%;硫酸完成1407.2万吨,比上年增长5.6%;盐酸完成302.8万吨,比上年增长6.2%;精甲醇完成87.12万吨,比上年增长14.6%;冰醋酸完成44.4万吨,比上年增长11.7%;油漆完成105.8万吨,比上年增长14%;电石完成241.9万吨,比上年增长2.7%;染料完成15.4万吨,比上年增长8.7%;轮胎外胎完成5180万条,比上年增长31.5%。为军工配套的化工生产圆满完成了任务,保质保量按时提供了

四颗卫星发射所需的化工产品。

主要化工产品质量稳定提高,10项主要产品质量指标中,与上年同期持平或有所改进的有8项,稳定提高率为80%;优质产品产值率达45%以上。清理“三角债”、扭亏增盈、清产核资方面的工作也取得很大成绩。

全年完成固定资产投资206.67亿元,新增固定资产投资137.13亿元。其中基本建设投资完成98.97亿元,比上年增长20.8亿元,是1989年以来完成最好的一年;技术改造投资完成107.7亿元,比上年增长22.4亿元。1992年完成怀北石灰石矿等基建大中型和限上技术改造投产项目15个;天津化工厂蛋氨酸等5个项目正在试生产。有22个小尿素、19套小磷铵、31个工业小型项目建成投产。青海钾肥厂氯化钾等9个基建大中型项目和限上技术改造项目完成了竣工验收。唐山碱厂等4个项目完成了预验收。化肥、煤化工、子午胎国产化专项取得重大进展,20万吨/a合成氨装置的研制成功,结束了我国长期依赖进口大型化肥装置的历史,实现了国产化工作新的突破。

化工安全生产情况有明显好转,伤亡人数也大大减少。

2 农用化工生产继续稳步发展

党的十三届八中全会作出决定:要大力发展农用工业,保证化肥、农药、农用薄膜等农业生产资料的供应量逐年有所增加;要有计划地新建一批大化肥及化学矿山,加快改造中小化肥厂,重点建设一批农药科研开发基地,有计划地改造农药骨干企业;党的十四大又提出要高度重视农业,加快发展基础工业,并把石油化工作为国民经济发展的支柱产业;这些都表明党和国家对巩固发展化肥等农用工业的高度重视。

化学工业始终坚持把为农业发展服务作为首要任务,1992年化肥生产全面完成了国家计划,化肥产量达到2039万吨,折标肥为1.003亿吨,比上年增长3.2%。其中,氮肥生产1568.4万吨,比上年增长3.9%;磷肥生产455.3万吨,与上年基本持平;钾肥生产15.3万吨,比上年增长56.1%。化肥工业完成产值383亿元,比上年增长3.9%。目前,我国化肥产量

仅次于美国,居世界第二位。作为化肥生产原料的磷矿、硫铁矿,产量居世界第四位。

1992年,生产农药26.2万t,比上年增长3.4%,产量居世界第二位。全年完成产值85.6亿元,比上年增长13.5%。出口农药3万t,创汇1亿美元左右,比上年增长9.9%。由于认真克服了资金短缺、市场销售不畅等因素,农药生产取得持续发展。同时,在保持农药总量的基础上,加快新品种、新制剂的开发和投产步伐。全年开发或新投产新产品14个,使农药产品结构进一步得到改善。

3 对外开放不断扩大,积极走向国际市场

化工外向型经济在广度和深度上拓展。化工产品出口不断扩大,呈现出新的局面。化工进出口贸易、技术出口和对外工程承包增长较快,化工产品出口已遍布世界100多个国家和地区。1992年,化工进出口总额达161.5亿美元,比上年增长18.7%,其中:进口额为106亿美元,比上年增长10.3%;出口额为55.5亿美元,比上年增长38%。1992年,化工产品出口创汇在1000万美元以上的企业达30家,化工部所属中国化工建设总公司出口额达8900万美元。1992年,橡胶制品出口创汇继续增长,超过7.5亿美元,比上年增长25%以上。过去每年都要大量进口的纯碱,随着我国三大碱厂的建成投产,自1991年起基本不再进口,1992年出口超过35万t;烧碱出口达20万t,创汇达0.4亿美元;染料出口5万t,出口创汇2亿美元。

1992年,举办了首届北京大型国际化工展览,在国内外产生了很大影响,外贸成交额达9.6亿美元,内贸成交额达3.7亿元。在贸易、合作、引进技术设备等方面,获得了很大成果,签订了80多亿元的内外贸易协议。

1992年还召开了第一次全国化工对外开放工作会议。会议表彰了27个年出口创汇1000万美元以上的先进企业、88个对外开放工作先进单位;研究通过了《化工部关于进一步扩大对外开放,发展外向型经济的若干意见》(即“十二条”),提出了发展化工外向型经济“三个一百”的奋斗目标(年出口创汇超过100亿美元,形成100个具有较强国际竞争能力的企业集团,利用外资总额超过100亿美元。);这些措施和目标都正在组织落实。1992年,化工外事口接待国外和地区的化工团组近350批,约1000人次;派出技术考察、培训、国际会议团组443个,2314人次,派出的人次是1991年的1.5倍,拓展了对外交往和国际合作的渠道。化工部还组建了香港万国化工有限公司、国际(欧洲)化工公司、日本五洲化工株式会社等。

4 适应市场经济需要,培育和发展化工市场

1992年,随着国家对农业生产资料专营政策的调整,化肥、农药生产有所增长,供应也比较充足,较好地保证了农业生产和农作物病虫害防治的需要。三酸二碱及纯苯等部分有机化工产品,由于化学工业和整个国民经济的加速发展,市场需求都有所增长,特别是纯碱和浓硝酸,由滞转畅,烧碱供应也出现了好的迹象。涂料产品销售量和销售收入都比上年同期有所增长。随着轻纺工业的发展,染料生产经营也有所发展,但部分企业经营情况和效益情况不够理想。聚氯乙烯产需基本平衡,略有剩余。在汽车工业和农机行业高速增长的作用下,轮胎行业呈现产销两旺的景象。

为了促进化工产品的流通,积极推行了化工流通体制的改革。对少数重点建设和军工、救灾等特殊需要的化工产品,实行指令性计划、指导性计划和国家定货外,其余化工产品完全通过市场调节供求关系,企业自由决定购销品种、数量和价格。对于那些在国民经济中占有较为重要地位、行业内部配套性又较强的化工产品,原则上每年作一次产需衔接,按一定流通渠道申报年度需求计划外,其它不需要再作需求核算、订货总结、执行统一物价等。同时,大力培育和发展化工市场,建立和完善化工市场体系。1992年在北京、烟台、吉林、上海浦东等地,建立了符合化工生产、流通、消费特点的,国家级和区域型等不同层次的化工产品市场;还以地方为主,兴办了江苏、浙江等化工市场,重庆、昆明等地的化工市场,也在积极筹建。

5 推进化工科技进步,加快科研成果转化

为进一步实施“科技兴化”的战略方针,1992年召开了第二次全国化工科技进步工作会议。会议总结了两年来贯彻“科技兴化”方针所取得的成绩与经验,提出了加速实现两个战略转移的要求,即把化工发展真正转移到依靠科技进步和提高劳动者素质的轨道上来,化工科技开发由以仿制为主转移到以创制开发为主的轨道上来。

“全方位、多渠道”强化科技开发工作。全面落实国家“八五”重点科技攻关计划,一批精细化工攻关项目签订了合同,并已经全面进入实施阶段。重点推广国家工业试验项目的成果,如3万t/a料浆法磷铵试验成果,已有70多个企业采用,推广了86套,总能力达到260万t,使我国高浓度复合肥在磷肥产量中的比重,由1%提高到20%以上。“八五”国家科技攻关项目进展良好。经过努力,已有分散黑EX-FS(300%)的研制、磷石膏分解反应动力学研究、双酚A合成等16项全面完成攻关任务,并通过鉴定,取得了17项攻

关成果。这些成果的应用,已创产值约3 000万元,利税约400万元,出口创汇约100万美元。其它攻关项目,如氯碱生产过程优化控制系统、聚甲醛熔融后处理装置及工艺、偏氯乙烯共聚树脂及膜加工技术等项目,工作情况都很好。溴氨酸芳胺化工艺改进、磷石膏循环流化床分解炉热模加工技术等项目的研究,都完成了年度计划要求。

努力增加科技投入,1992年安排了第二批贷款项目,总额达2 060万元,重点支持技术含量高、市场前景好、有利转化为生产力的项目。同时,按各专项渠道落实资金4 500万元。

积极组建国家级工程科研中心,使技术开发型科研机构逐步向企业化、集团化、产业化过渡。正在建设的,有沈阳染料工程研究中心等6家;基础工作就绪、待批准立项的,有北京烯烃聚合工艺及催化剂工程研究中心3家;已经正式上报、积极争取建立的,有感光材料工程研究中心等21家。

一些重大科研成果的推广应用,促进了化工科技进步。尼龙斜交轮胎优质轻量化及优化设计成套技术,到1992年止在行业中覆盖面已达80%以上,成本降低了2%;新工艺炭黑生产技术、硬质技术,已经推广到85%~90%的企业中,软质技术也推广了4、5家,油耗从每吨炭黑2.8t油下降到每吨炭黑2.3t油,以年产20万t硬质炭黑计,全年可节油10万t。1992年还对“七五”的300项国家重点科技攻关成果进行了专题跟踪调查,其中有240多项成果已用于生产和技改,形成了350多条生产线,创产值达12亿元,利税2.1亿元,可节约外汇8 000万美元。

6 化学工业各项改革步伐加快

1992年,化工行业认真贯彻落实了《条例》,研究提出了《化工部关于贯彻〈条例〉的实施意见》。化工部和有关化工管理部门,主动简政放权,积极协助各地化工企业进一步落实自主权,加快转变企业经营机制;同时,为化工特别是农用化工的发展,争取好的政策,争取地方的优惠政策。许多企业实行了内部改革,如吉林化学工业集团公司、大连化学工业公司都精简了机构。全行业深入开展学吉化活动,把深化企业改革和加强企业管理有机地结合起来。吉化公司也按照市场经济的要求,积极深化企业自身的改革。1992年,有52家化工企业获得进出口经营权,使具有进出口经营权的化工企业达到85家。

化工企业组织结构调整取得新的进展。特别是上海化工企业迈出了较大步伐,组建了上海橡胶轮胎、氯碱、亚太、太平洋等集团公司。全国现在已有化工企业集团90多家。同时,企业规模经济受到重视,轮胎行

业年产超过100万套的企业由原来的5家增加到11家。化工企业特别是一些大中型化工企业,活力得到增强,涌现了一批具有较强竞争力的企业,象青岛双星集团、广东中山精细化工集团、汕头海洋集团、河南轮胎厂等。

在经济特区、沿海开放区积极兴办实业,发展化工。积极参与了上海浦东的开发,推进以浦东为龙头的长江三角洲及长江沿岸地区化工发展步伐。在浦东开发区设立化工部浦东开发办公室,在厦门设立了化工部厦门开发办公室,协调全国化工系统的力量,投入浦东和厦门特区的建设;组建了上海化工交易市场,成立了隆达化工公司,组建了以亚太农用化学集团公司为主体的国家级农药研究开发中心。同时,还在海南、深圳、北海等开放地区和开放城市兴办实业,发展化工和其它产业。

化工生产计划、产品价格管理等方面的改革,取得较大进展。指令性计划大幅度减少,国家计委和化工部管理的指令性计划由原来36个减少为5个,指令性计划产品产值占化工总产值的比重由原来的17.3%减少到1.5%;指导性计划品种大幅度压缩,品种比原来减少41%,指导性计划产品产值占化工总产值的比重由原来的64.3%减少到48.4%;部分精细化工产品由原来管理具体品种,改为只列分类总量,进行宏观指导;将原中央管理价格的284个化工产品,分为三类管理:中央管理13种,下放省市管理17种,其余254种分批下放企业管理。

7 存在问题及其原因

1992年化工生产建设虽然取得较好成绩,但是也存在一些问题。主要是经济效益仍不够理想,企业亏损面和亏损额虽然有所下降,但亏损情况仍比较严重,一些化工产品销售不畅。产生这些问题的主要原因:

一是由于煤、电、天然气等原燃材料和运输价格上涨,导致化工产品成本上升;

二是部分生产用原燃材料供应紧张,铁路运力不足,影响生产能力的发挥;

三是部分化工产品产大于销的矛盾仍然比较突出,制约了生产和效益的提高;

四是企业间“三角债”拖欠严重,流动资金周转困难,生产经营困难重重;

五是受进口化工产品冲击,造成企业亏损严重和国产化产品的积压。此外,因资金不到位,引进装置合同推期,国家安排的基本建设投资只完成了年计划的92.3%,也不够理想;

六是管理素质还待提高。部分化工企业管理出现松懈,水平有所下降。

上述问题,是化学工业逐步向市场经济过渡和发展中出现的问题,应该引起足够的重视,并采取有力的措施和实施相应政策,坚持市场取向,以销促产,使问题得以解决。

8 1993年的工作重点和化学工业今后的发展前景

8.1 1993年的工作重点

1993年,化学工业工作总的要求是:在邓小平同志建设有中国特色的社会主义理论和“一个中心,两个基本点”的基本路线指导下,积极、全面、正确地贯彻执行十四大精神,按照社会主义市场经济体制的要求,进一步解放思想,实事求是,团结奋进,真抓实干。抓住时机,加快改革开放和发展,提高质量,调整结构,扩大出口,增进效益。在新形势下继续抓好学吉化、科技兴化和发展外向型经济三件大事,坚持“两手抓”的方针。切实转变机关职能,加强宏观调控,搞好协调服务,全面完成今年各项任务。具体来讲,要抓好以下六项重点工作:

第一,继续解放思想,转变观念。化学工业能不能很快适应社会主义市场经济的要求,同广大干部职工的思想观念、工作方法有密切关系。因此,要进一步解放思想,转变观念,要破除计划经济的传统观念,树立市场经济的新的观念,坚持以发展生产力为标准,坚定不移地推行市场取向的改革,在思想作风、行为规范、工作方法等方面,都要适应市场经济的要求;要破除“等、靠、要”的思想,真正树立敢闯敢冒风险的意识,树立竞争观念、风险观念和效益观念,大胆探索市场经济条件下化工发展的新路子和新模式;要破除“封闭”观念,树立大行业、大市场意识。克服以往那种片面追求“自我配套、自成体系”的做法,真正把化学工业的发展置于国际、国内两个市场中。

第二,围绕市场经济新体制的建立,加快改革步伐。一是继续以贯彻《全民所有制工业企业转换经营机制条例》为重点,推进国有大中型化工企业和部属企业的改革,进一步落实企业自主权,深化劳动、人事、分配三项制度改革,配合有关部门推进计划、价格等改革,引导企业面向市场,提高素质,增强活力;二是继续完善经营承包责任制,进行股份制试点。支持和协助一些具备条件的大型化工企业争取和当地政府进行投入产出总承包,同时要总结股份制试点经验,在国家统一安排下,扩大化工股份制试点企业的范围;三是加快企业组织结构的调整。总结推广上海化工企业进行组织结构调整的做法,促进全行业进一步发展企业集团及各种横向经济联合组织;四是加快化工市场体系的培育和发展。对已经建立的几个化工市场要逐步完善,进一步规范化、制度化,继续在有条件的地方筹建新的

化工市场;五是大力发展第三产业,在培育和发展化工科技、信息等市场的同时,大力支持化工信息、咨询、科技等产业化。

第三,搞好机构改革,切实转变职能。化工管理部门的机构改革,要按照社会主义市场经济的要求和“精简、统一、效能”的原则来进行,真正体现“规划、协调、政策、信息、监督、服务”十二个字,认真转变职能,并力争在“精简、效能”方面取得实质性进展。

第四,调整结构,提高效益,努力完成1993年化工生产建设各项任务。一是要调整化工“八五”计划,搞好“九五”计划和中长期规划,对农用化工、精细化工、高新技术产业发展规划,以及2000年化工发展的规划和影响化工发展的深层次问题,要认真进行研究;二是要努力完成1993年化工生产建设任务,根据党中央和国务院抓好农业的要求,切实组织好农用化工产品的生产,完成国家确定的化肥、农药、化学矿等生产计划。1993年计划安排生产:化肥1.05亿t(折标肥),比1992年增产1300万t;硫铁矿生产量1100万t、运出量1100万t,磷矿生产量1700万t、运出量1750万t;农药21万t,与1992年持平。要全面采用新的6项工业经济效益指标考核化工生产经营活动,主要目标是:产销率99%,资金利税率12%,成本利润率5.7%,净产值率26%,全员劳动生产率14000元/人·a,流动资金周转次数1.7次。同时,还要鼓励企业根据市场需求,改善产品结构,提高产品质量,增加花色品种,提高经济效益;三是,抓好重点基建技改项目的投产达产,要下力气抓好列入国家计划的重点建设和技改项目。着手对精细化工、高新技术产业加大投入,扩大后加工能力,争取好的经济效益。要积极为“八五”后两年和“九五”准备一批新的项目,增强化工发展实力和后劲。

第五,在向市场经济转变的新形势下,继续抓好“学吉化、科技兴化、发展外向型经济”三件大事。

8.2 化学工业今后十年的发展前景

党的十四大确定了建立社会主义市场经济体制的目标,做出了加快改革开放和现代化建设的决策,并提出要加快重要原材料等基础设施和基础工业的开发与建设,振兴石化工业。这些,都预示着90年代化学工业将进入一个蓬勃发展的新阶段,必须抓住机遇,进一步扩大对外开放,加快改革和发展的步伐。

化学工业今后十年发展的目标是:化工发展速度年增长达到9%~10%;主要化工产品在数量、品种和质量等方面,基本满足国民经济各部门和人民生活的需要;主要化工产品的生产技术和装备要逐步达到和接近国际先进水平。逐步形成外向型经济的新格局,到2000年,年出口创汇超过100亿美元;形成100个具

有较强国际竞争能力的企业集团；利用外资总额超过100亿美元。为了实现上述目标：

首先要加速产品结构调整，抓好化工重点行业和重点产品的发展。继续发展农用化学品，要加快磷肥、钾肥、复合肥和高浓度化肥的发展，积极开发和创制农药新品种、新剂型，增加高效、安全、低残留、经济、使用方便的新型农药；加快发展基本化工原料，重点是发展石油化工，抓紧北京、吉林等14套乙烯装置的建设，增产有机化工产品；大力发展精细化工产品，提高精细化工率；积极发展化工高新技术，加快产业化，重点发展饲料添加剂、食品添加剂、表面活性剂、水处理剂、皮革及造纸用化学品、电子用化学品等新领域；在橡胶加工业中，将重点发展子午线轮胎和其他高技术含量的橡胶制品。

其次要加快化工老企业的改造，加强化工出口基地的建设。要利用国外资金和技术对化工老企业进行改造，衡化公司、太化公司、株洲化工厂等老企业要加快改造步伐。同时，要建立一批依托骨干企业、优势产品的化工出口基地，将大化公司、湖北化工厂等9个企业作为纯碱出口基地，三明农药厂、苏州化工厂、上海农药厂等12个企业作为农药出口基地，将上海市、广

州市、青岛市等沿海城市的轮胎生产企业，作为轮胎出口基地。

第三，要大力加快沿海、沿江、沿边地区化学工业的发展步伐。经济特区和广东、福建、海南，临近港澳台地区，具有对外开放的区位优势和政策优势，要成为化学工业扩大与港澳台地区和东南亚国家联系的窗口，努力发展外向型经济，重点是精细化工和日用化工产业。以上海浦东为龙头的长江三角洲和沿江地区是化工发展的重点地区，该地区具有化工基础雄厚、化工科技发达、化工资源丰富和化工市场广阔的优势，要着重发展石油化工、精细化工和化工高新技术产业；环渤海湾地区，要加强对日、对韩经济技术合作和贸易往来，重点发展石油化工和盐化工产业。西南和华南地区将加快磷化工、化肥和橡胶加工业的发展。

第四，要扩大化工对外开放，发展外向型经济。化学工业将与更多的国外厂商、科研机构加强经济技术的交流与合作，扩大化工对外贸易，将大力引进国外的先进、适用的技术与装备，提高化工技术水平。更加敞开大门，继续加强与世界各国以及大型化工企业的合作。

(华彦石)

各省、自治区、直辖市的化学工业

北京市化学工业

【产值与利税】 1992年,北京化学工业集团公司在面临市场疲软、能源、原材料涨价、资金紧张等困难情况下,深化改革、强化管理、奋力拼搏,生产建设取得了较好的成绩。1992年完成工业总产值506 620万元,比上年增长2.5%;实现利税62 339万元,比上年下降20.8%;销售额466 029万元,比上年增长7.1%。减利的主要原因是产品成本上升。

北京市化工主要经济指标完成情况

项 目	1991	1992
工业总产值(万元)	494 223	506 620
销售额(万元)	435 285	466 029
实现利税(万元)	78 725	62 339
全员劳动生产率(元/人·a)	71 536	72 833
万元产值综合能耗(t)	3.35	3.33

【化工产业结构】 北京市化学工业现有基本化学原料、化学肥料、有机化学品、合成材料、橡胶制品、化工机械及其他工业,它们是北京市化学工业的支柱产业。

北京市化工产业结构

行 业	1991		1992 ^①	
	产值 (万元)	比重 (%)	产值 (万元)	比重 (%)
全市化工	494 223	100	506 620	100
轻化工	107 084	21.7	109 094	21.5
重化工	387 139	78.3	397 526	78.5
基本化工原料	12 223	2.5	13 581	2.6
化学肥料	17 492	3.5	17 742	3.5
有机化学品	150 166	30.4	152 682	30.1
合成材料	92 195	18.7	95 376	18.8
橡胶制品	113 529	23.0	127 918	25.2
化工机械	17 923	3.6	18 615	3.7
其 他	90 695	1.8	79 847	15.8

①只包括独立核算企业。

【主要产品产量】 1992年,北京化工集团公司对52种产品进行了较大幅度的调整,对于市场比较畅销的36个品种积极组织增产、保产,对于长线的、滞销的16种坚决限产、停产。这项措施使全年净增产值超过2亿元,集团公司以销促产、以销定产,坚持市场引导企业,抓好重点装置运行,保证了全年任务的完成。

北京市主要化工产品产量

产 品	(t)		
	1991	1992	1992/1991 增长(%)
焦 炭	1 991 000	1 573 000	-21
烧碱(100%)	109 922	113 813	4
其中:固碱	11 503	13 275	15
化学纤维	7 420	7 671	3
其中:锦纶	7 354	7 637	4
丙纶	66	34	-48
聚乙烯醇	12 037	11 014	-8
轮胎(万套)	209	276	32
硫酸	45 236	50 478	12
电石	48 138	45 388	-6
合成氨	50 802	57 978	14
氮肥(100%)	34 794	37 709	8
精甲醇	45 766	41 074	-10
塑料	78 335	77 229	-1
聚氯乙烯	66 332	61 405	-7
氯醋树脂	513	698	36
聚丙烯	5 735	7 107	24
低压聚乙烯	4 221	6 179	46
超高聚乙烯	1 534	1 837	20
染料	3 889	3 695	-5
油漆	30 009	32 503	8
聚合级丙烯酸	3 427	3 944	15
丙烯酸酯类	35 704	34 701	-3
丙烯酸甲酯	12 980	14 347	11
丙烯酸乙酯	6 288	5 395	-14
丙烯酸丁酯	16 436	14 288	-13
丙烯酸辛酯	0	671	—
塑料制品	4 129.1	4 512	9
聚丙烯薄膜	2 223.7	2 417	9
板膜	324.7	0	—
板、管、型材	985	1 348	37
超薄薄膜	598	748	25

续表

产 品	1991	1992	1992/1991 增长 (%)
增塑剂	31 340	25 639	-18
工业萘	7 501	6 592	-12
邻苯二甲酸酐	8 980	9 002	0.2
季戊四醇	3 016	3 508	16
225 种试剂	3 187	2 264	-29
偶氮二异丁腈	110	232	111
金属钠	1 384	1 505	9
阳离子交换树脂	1 445	1 400	-3
商品煤气 (万 m ³)	49 738	50 006	0.5
有机锡	657	935	43
搪瓷设备	6 160	6 002	-3.6
化工设备	3 466	3 829	10
锦纶帘子布	2 729	3 015	10
胶鞋 (万双)	1 391	1 026	-26
自行车外胎 (万条)	396	392	-1
运输带 (万 m ²)	241	272	13
难燃带	133	138	3
球胆 (万个)	256	262	2
橡胶丝	1 549	1 502	-3
胶粘剂	1 754	1 701	-3

【供需】 1992 年,北京化工集团公司供需两方面的工
作都遇到了很大的困难。原材料和能源动力涨价增大了
产品的成本,货款回收困难使企业资金短缺,交通运输
紧张影响了货物流转。供应公司克服困难,千方百计
筹措资金,扩大了原材料的统供范围,加大了原材料周
转量,全年物资流通额为 6.9 亿元,供应各种原材料
32.4 万 t。

销售公司帮助企业开拓销售渠道,积极推销企业
产品、收购系统内产品 2.1 亿元。开发新市场 11 个,开
发新的出口产品 21 种。集团公司全年销售额 466 029
万元,比上年增长 7.1%,其中核心层 396 841.8 万元,
紧密层 69 187.6 万元。

全年进口额 2 000 万美元;出口额 3 552 万美元,
比上年增长 10.3%。签订外商投资企业 5 个,涉及两
个国家和地区,另外还签订了两个海外合资企业。

【基本建设和技术改造】 1992 年,北京化工集团公
司的基本建设和技术改造工作重点抓竣工投产和重点项
目建设,加强管理,紧紧抓住质量、工期、资金三大环
节,为集团公司和各企业调整产品结构、增加经济效益
服务。经过一年努力,完成了年初制订的目标和计划,
北京焦化厂的 1 号焦炉翻建和筛焦改造,北京染料厂
酞菁酮等项目都完成得较好;轮胎、2AA、尿素的竣工

验收已圆满完成。

北京化工集团公司的重点工程——北京乙烯工程
自 1992 年 6 月开工以来,工程建设全面展开,其中限
上项目完成投资 2 亿多元,占年度考核计划的 75%;限
下项目完成 2 000 多万元,占年度考核计划的 78%。已
开工 47 个单项的 4 套主要装置的工程质量优良率达
85%,合格率达 100%,资金控制也在概算范围内。

【科研与技术进步】 1992 年,北京化工集团公司科技
开发工作的重点是,抓重大科技开发项目计划的实施。
1992 年列入计划的重点合同项目共 40 项,完成较好
的项目有无 PCB 酞菁铜新技术开发,以煤代焦群炉工
业试验,2,6-二甲酚催化剂和 PPO 连续聚合试验,彩
色显像管色纯汇聚组件研制开发,延长甲醇触媒寿命
试验,大型轧机橡胶密封圈研制,超高分子量聚乙烯催
化剂中试等。

1992 年通过重点科技成果鉴定的有 25 项,推广
重点成果 10 项,完成科技协作重大项目 12 项,完成科
技信息成果 32 项,新产品投产 30 项,新产品新增利税
1 700 万元,完成技术革新 2 369 项,技术革新创效益
2 500 万元。

P2500 高聚合度聚氯乙烯树脂的合成与加工项目
获国家级科技进步三等奖。获北京市科技进步二等奖
的是:新型干燥系统——旋风干燥器及其技术开发、
BHK 彩管色纯汇聚组件研究开发、自然硫化橡胶防腐
衬里技术。获得北京市经委优秀新产品、优秀技术开
发项目一、二等奖的是:丙烯酸羟丙酯、食品包装专用复
合膜粘合剂 UK 2850/UK 5000、钛材在丙烯酸及酯类
装置中的应用等,以上项目都达到了很高的技术水平,
经济效益十分显著。

【展望】 1993 年,北京化工集团公司将面临建立社会
主义市场经济的新形势,面临恢复关贸总协定的新挑
战,面临原材料、能源涨价的新考验,面临改革和生产
建设的新任务。任重道远,要继续坚定信心,振奋精神,
朝着即定的目标前进。指导思想是:面向市场,眼睛向
内,简政放权,转换机制,调整结构,增销增效。工作
方针是:突出一个中心,即以经济效益为中心,开拓两
个市场,即国内、国外市场;立足三条战线,即生产、
改革、乙烯工程三条线;完成四项任务,即生产经济指
标、乙烯工程建设、深化改革及建立“四有”职工队伍。

1993 年计划完成化工总产值 50 亿元,比上年增
长 5%;销售额 50 亿元,增长 9.5%;实现利润 2.1 亿
元,增长 5%;实现利税 6.3 亿元,增长 7%;上缴利
税 6.26 亿元,增长 6%;出口创汇 4 000 万美元,增长
14%;固定资产投资 5.8 亿元;计划竣工面积 14 万
m²,建成投产 21 项。

(赵兰熙)

天津市化学工业

【产值与利税】 1992年,天津市化学工业产值有所提高,全年完成产值615 787万元,利税有所下降,全年实现利税65 224万元,其中15种短线产品增长较快,全年完成产值58 445万元,比上年增长31.4%。

天津市化学工业产值、利税情况

(万元)

项 目	1991	1992	1992/1991 增长 (%)
工业总产值	587 889	615 787	4.75
实现利润	24 478	18 152	-25.84
实现利税	68 493	65 224	-4.77
上缴利税	56 556	56 183	-0.66

【化工产业结构】 1992年,天津市化工产业结构与上年相比没有明显变化,基本化学原料、有机化学产品及橡胶制品三大类产值约占化学工业总产值的87.63%,是天津市化学工业的支柱产业。合成材料、感光材料、催化剂及各种助剂1992年产值比1991年分别增长29.27%、15.90%和12.69%;化工机械、有机化工原料1992年产值比上年分别下降46.60%和6.88%;化学肥料的产值略有下降,其中氮肥下降18.37%,而磷肥增长12.51%。

天津市化学工业产值

项 目	1991		1992	
	产值 (万元)	比重 (%)	产值 (万元)	比重 (%)
化学工业总计	587 889	100	615 787	100
基本化学原料	232 122	39.48	239 491	38.89
化学肥料	7 764	1.32	7 483	1.22
其中: 氮肥	4 039	0.69	3 292	0.54
磷肥	3 725	0.63	4 191	0.68
化学农药	19 011	3.23	21 801	3.54
有机化学产品	172 873	29.41	182 132	29.58
有机化工原料	22 533	3.83	20 982	3.41
涂料及颜料	52 104	8.86	57 116	9.27
染料	53 022	9.02	53 960	8.76
化学试剂	16 360	2.78	18 345	2.98
催化剂及各种助剂	21 733	3.70	24 490	3.98
粘合剂	3 643	0.63	3 796	0.62
其他有机化学品	3 478	0.59	3 443	0.56
合成材料	6 539	1.11	8 453	1.37
感光材料	346	0.06	401	0.07
橡胶制品	114 961	19.56	117 989	19.16
化工机械	8 107	1.38	4 329	0.70
其 他	26 166	4.45	33 708	5.47

【主要化工产品产量】

天津市主要化工产品产量

(t)

产 品	1991	1992	1992/1991 增长 (%)
纯 碱	596 812	611 904	2.53
烧 碱	272 486	279 796	2.68
硼 酸	105	26	-75.23
磷 酸	1 495	2 147	43.61
小苏打	22 710	21 654	-4.65
电 石	71 027	82 579	16.26
氯化苯	17 344	17 298	-0.26
苯 酚	5 176	2 746	-46.95
苯 酐	7 043	9 309	32.17
硼 砂	3 453	3 038	-12.02
红矾钠	3 866	3 909	1.11
铬酸酐	1 195	1 657	38.66
黄 磷	936	791	-15.49
塑 料	130 759	139 191	6.45
增塑剂	8 458	7 659	-9.45
炭 黑	24 885	32 226	-1.91
合成氨	90 266	83 420	-7.58
化 肥	78 459	78 939	6.12
农 药	21 179	19 977	-5.68
染 料	19 437	23 097	18.83
油 漆	48 670	49 580	1.81
轮胎外胎 (万条)	54.49	70.02	28.50
轮胎内胎 (万条)	42.86	50.30	17.36
自行车外胎 (万条)	1 463.06	1 507.03	3.01
自行车内胎 (万条)	838.10	1 154.45	37.75

【供需】 1992年,天津市化工局产品供销情况平稳发展,全年完成销售产值325 017万元。外贸出口收购额33 683万元,比1991年增长20.3%。年末商品库存28 506万元。产销率98.24%,自销率82.04%。

【基本建设和技术改造】 1992年,天津市基本建设和技术改造项目182项,完成投资额42 801万元,比1991年增长5.09%,其中基本建设5项,完成投资额15 047万元,比1991年降低2.6%。技术改造177项,完成投资额27 754万元,比1991年增长9.78%。已经完成全年新增生产性投资33 752万元,其中用于增加品种9 616万元,用于提高产品质量2 278万元,用于增产措施8 965万元。

“三废”治理项目完成32项,投入212万元,全年治理工业废水862万t,治理工业废气63 533万m³、工业固体废弃物18 659万t。

全年基本建设竣工面积9 806万m²,比1991年降低52.58%。

全年完成基本建设与技术改造主要项目为:基本

建设工程有3项投产,即天津华北氧气厂9 000 t/a 液体氯化钠;天津硫酸厂1 000 t/a H₂SO₄、35 kV 变电站、10 t/a 锅炉;天津农药厂罗素福—优克福农药有限公司溴氰菊酯。已完成基本建设3项:天津染化三厂、五厂部分搬迁,天津染化六厂有机颜料,天津胶鞋厂70万双高档鞋(出口)。在建项目有3项:天津炭黑厂新工艺炭黑3 000 kVA 自备电站,天津农药厂氯碱配套3 000 t/a 三氯乙醛,天津近代化学厂2 800 t/a PVC 硬片技术改造。

【科研与技术进步】 1992年,化工局8个独立科研单位收入1 548万元,银行贷款89万元,全年科研单位开发研究170项,科研33项,其中独立科研单位研究课题有142项,当年鉴定成果38项,投入课题费357.5万元,全年鉴定科研成果56项,其中27项已投产。按成果分:获部级奖8项、市级奖45项,局级奖3项;按成果技术水平分:国内先进21项,国内领先5项,国内首创9项,国际先进21项。

全年新产品创产值27 062万元,新产品实现利润2 442.04万元,节约化工原料7 030 t,节约生胶600 t,出口商品合格率98.08%,国家监督抽查合格率100%,提高产品质量增加效益224.5万元,降低消耗节约3 096.58万元。例如,天津农药厂的杀螟松原油工程实行工程技术承包以来,使原油纯度由90%提高到93%,为国家创效益73.9万元。天津油漆厂醇酸氨基漆生产,用芳烃代替二甲苯,全年代用1 200 t,节约60万元。在强化技术工艺改造方面,全年列入重点节材技术进步完成19项,创效益547.3万元,其中炭黑厂的2#炉改造项目,将燃烧室由普通型改成T型后,年产值达1 748万元。在开展技术横向联合方面,全年完成20项协作项目,取得显著成果,例如天津化学公司与化工部天津化工研究院联合开发,改进氟氯化钠等无机产品工艺,取得显著效果。

另外,在科技信息调研、编辑出版及专利工作中也取得一定成绩。

(杨子江 阎金宏)

河北省化学工业

【产值与利税】 1992年,河北省有化工企业413个,其中系统内县以上化工企业367个,包括全民所有制企业291个,集体所有制企业72个,其他经济类型企业4个。系统内地方全民企事业单位共有职工16.9万人,固定资产原值41.1亿元,净值27.5亿元。1992年,全省化学工业完成工业总产值89.64亿元(1990年不变价,下同),比上年增长11.39%,其中系统内

化工企业完成工业总产值84.77亿元,比上年增长14.53%,占全省乡及乡以上工业总产值的7.74%,在全省各工业部门中居第5位,占全国化学工业总产值的5.1%,居第9位。地方预算内全民所有制企业实现利税4.74亿元,比上年增长35.8%,占全省地方预算内工业企业实现利税的10.92%,占全国化学工业实现利税总额的3.31%。

河北省化工产值和实现利税情况

年 份	产值 ^① (亿元)	比上年增长 (%)	实现利税 ^② (亿元)	比上年增长 (%)
1991	74.01	10.64	3.49	-12.97
1992	84.77	14.53	4.74	35.82

①为系统内全部企业;

②为地方预算内企业。

1992年,河北省化工生产经营有3个特点:第一,由于市场好转,主要化工产品增幅较大,生产速度加快。支农化工产品生产继续回升,化肥工业产值比上年增长8.2%,农药工业增长25.1%;基本化工原料和有机化工产品继续增长,分别增长22.3%和12.9%;合成材料和橡胶制品增幅也较大,各增长33.4%和12.3%;化工机械行业比上年增长55.3%。第二,销售收入增加,经济效益大幅度提高。预算内国营化工企业实现销售收入50.5亿元,比上年增长7.2%,产品销售率达98%。生产的快速发展和产品销售的回升,促进了效益好转。亏损企业和亏损额大幅度降低,亏损企业由上年的89家减少到54家,亏损额由13 078万元减少到6 115万元。化肥行业由亏损3 569万元到盈利6 313万元,净增利润9 882万元,仅沧州化肥厂就增加利润3 309万元;小氮肥行业减亏4 975万元。第三,产品质量稳定提高,能耗降低。省重点考核的10项产品质量指标稳定提高率为100%,化工产品优质品率为45.1%,比上年提高1.5个百分点。从省政府考核的44项主要耗能指标看,下降的31项,能耗稳定降低率为70.45%,其中小合成氨吨氨两煤耗下降79kg,烧碱综合能耗下降32kg 标煤,全省化学工业万元产值综合能耗9.05t 标煤,比上年下降3.5%。

【化工产业结构】 河北省化学工业现有化学矿、基本化工原料、化学肥料、化学农药、有机化工原料、涂料及颜料、染料、化学试剂、合成材料、感光材料与磁性记录材料、橡胶制品、化工机械、石油加工等近20个行业,其中基本化工原料、化肥工业、有机化工和橡胶加工是河北省化学工业的支柱行业。以1992年产值计,化肥占35.6%,基本化工原料占19.5%,橡胶制品工业占14.6%,有机化工占10.8%。“七五”期间,

由于认真贯彻“改造化肥,发展化工”的方针,已逐见成效,化肥工业产值比重继续下降,基本化工原料、农药工业、化工机械比重继续上升。

化学工业产业结构仍然不合理,需继续调整,一是化肥工业比重过大,特别是小氮肥工业;二是基本化工原料、有机化工比重偏小;三是精细化工产品比重更小。

河北省化工产业结构

行 业	1991		1992	
	产 值 (万元)	比 重 (%)	产 值 (万元)	比 重 (%)
化学矿	3 013	0.4	2 743	0.3
基本化工原料	135 322	18.3	165 467	19.5
化 肥	278 595	37.6	301 505	35.6
氮 肥	227 072	30.7	239 485	28.3
小氮肥	144 514	19.5	153 719	18.1
磷 肥	35 485	4.8	33 171	3.9
复混肥	16 038	2.2	78 848	9.3
农 药	40 369	5.5	50 496	6.0
有机化工	81 208	11.0	91 720	10.8
有机化工原料	25 004	3.4	26 050	3.1
涂料及颜料	42 301	5.7	51 700	6.1
染 料	6 695	0.9	6 989	0.8
化学试剂	1 069	0.14	1 270	0.15
催化剂及助剂	1 897	0.25	804	0.09
粘合剂	1 957	0.26	2 028	0.24
其他有机产品	2 285	0.3	2 879	0.34
合成材料	5 723	0.8	7 636	0.9
感光材料	35 050	4.7	35 848	4.2
橡胶制品	110 120	14.9	123 656	14.6
化工机械	10 444	1.4	16 221	1.9
其他化工	40 291	5.4	52 435	6.2
全省化工	740 134	100	847 726	100

河北省主要化工产品产量

产 品	(t)	
	1991	1992
硫铁矿(折 35%)	309 643	312 495
磷矿石(折 30%)	4 658	3 720
硫 酸(折 100%)	658 739	722 453
纯 碱	362 385	484 890
烧 碱(折 100%)	141 301	151 670
合成氨	1 648 379	1 691 391
其中:小型	1 108 728	828 691
化 肥(折 100%)	1 301 766	1 383 642
其中:氮 肥	1 125 334	1 169 961
磷 肥	176 432	185 153
农 药(折 100%)	16 657	16 314
硫酸铝	9 334	13 649
硼 砂	6 636	6 537
黄 磷	5 781	6 073
五硫化二磷	3 010	2 759
硫 黄	13 151	12 649
精甲醇	23 185	36 181
电 石	115 121	106 519
苯 酐	12 165	10 739
塑 料	65 442	51 577
其中:聚氯乙烯	37 373	38 860
染 料	5 246	2 814
油 漆	46 394	44 525
增塑剂	5 086	3 923
轮胎外胎(万条)	95.21	118
手推车外胎	94.97	88.72
自行车外胎	137.14	190.22
胶 管(万 in. m)	769.09	748.20
胶 鞋	6 691.40	5 810
氨触媒	198	263
五氧化二钒	694	1 152
中温变换触媒	530	521
碳酸钡	47 404	50 413
电影胶片(折 35mm, 万 m)	8 978	9 096
浓硝酸(折 100%)	3 047	5 995

【主要产品产量】 1992年,全省重点考核的30种主要化工产品有20种完成了进度计划,有17种产品产量比上年增长。农用化工产品中,化肥比上年增长6.3%(其中氮肥增长3.9%,磷肥增长4.9%),农药下降2.1%;基本化工原料稳步增长,其中纯碱增长33.8%,硫酸增长9.7%,烧碱增长7.3%,浓硝酸增长96.8%;直接投放市场的化工产品有的增幅较大,有的产量下降,如油漆增长4%,轮胎外胎增长23.9%,自行车外胎增长38.7%,而手推车胎下降6.6%,胶鞋下降13.2%。

【供需】 统配化工产品 1992年全省生产纯碱48.5万t,上半年市场疲软,供大于求,下半年由滞转畅,呈供不应求之势。硫酸生产72.2万t,大部分为磷肥配套,由于磷肥积压,导致硫酸供大于求。浓硝酸生产5 995t,市场一直紧俏。轮胎外胎生产118万条,由于出口量增加,销售情况较好。

化肥与农药 1992年,河北省实际使用化肥163.5万t(折100%),比上年增长1.73%。其中氮肥100.4万t,增长2.19%;磷肥29万t,下降4.32%;钾肥4.7万t,增长12.44%;复合肥29.4万t,增长

5.08%。全省实际生产化肥 138.36 万 t, 其中氮肥 117 万 t, 磷肥 18.5 万 t。氮肥从数量上能满足需要, 尿素等高浓度氮肥市场走俏; 低浓度的碳铵市场虽比上年好转, 但到年底仍积压 38.2 万 t。磷肥从数量上虽不能满足需求, 但由于磷酸二铵的大量进口, 造成新投产的 5 个磷酸一铵厂及普钙积压, 到年底, 普钙积压 20.7 万 t。1992 年, 河北省共销售农药 49 808 t (制剂), 省内生产 16 314 t (折 100%), 折合制剂约 3 万 t, 只能满足需要量的 60%。

河北省化肥施用情况

化肥名称	(万 t)		
	1991	1992	1992/1991 增长 (%)
合 计	160.72	163.5	1.73
氮 肥 (100%)	98.25	100.4	2.19
磷 肥 (100%)	30.31	29	-4.32
钾 肥 (100%)	4.18	4.7	12.44
复合肥 (100%)	27.98	29.4	5.08

化工原料 1992 年, 河北省共需各种主要化工原料 140 种 (类), 其中省内能生产 67 种, 占所需品种数的 47.9%, 其余要从省外调入。从 56 种主要化工原料看, 满足 100% 的有 20 种, 80% 的有 10 种, 50%~80% 的有 10 种, 50% 以下的 16 种。供需矛盾突出的产品是纯苯、甲苯、二甲苯、冰醋酸、甲醇、丁醇、辛醇、工业萘、苯胺、聚乙烯、聚丙烯等。

外贸出口 1992 年, 化工产品出口有较大发展, 有 73 种化工产品远销 50 多个国家和地区, 出口供货额 3.7 亿元, 比上年增长 48.6%, 其中纯碱出口 7.5 万 t, 出口产值 6 255 万元。

【基本建设和技术改造】 1992 年, 全省全民所有制化工企业基建项目共有 18 个, 其中在 1992 年开工的有 8 个。计划总投资 184 690 万元, 1992 计划投资 30 649 万元, 实际完成 26 521 万元, 为年计划的 86.53%。新增固定资产 17 473 万元, 固定资产形成率 65.9%。全年建成项目 3 个。唐山碱厂通过总体效能生产考核, 设备运行正常, 日产超过 1 818 t 设计能力, 产品均为优质。冀县化肥厂、兴隆化肥厂碳铵改产 4 万 t 尿素项目竣工投产, 宣化农药厂 500 t (20%) 灭多威项目也建成投产, 新增尿素生产能力 8 万 t, 20% 灭多威 500 t。“七五”期间国家重点建设项目矾山磷矿到年底已完成投资 24 243 万元, 占总投资的 55.9%。

1992 年, 全省共有化工技术改造项目 162 个, 计划总投资 136 802 万元, 到年底累计完成投资 92 833

万元, 累计增加固定资产 63 188 万元。1992 年计划投资 77 666 万元, 实际完成投资 67 324 万元, 新增固定资产 54 009 万元。全年共竣工项目 96 个, 其中主要有石家庄化工厂 250 t/a (20%) 除虫脲, 沧县农药化工厂 600 t/a 双乙烯酮等。竣工项目每年可新增产值 99 520 万元, 利税 29 912 万元, 出口创汇 10 097 万美元, 节电 22 万 kWh, 节煤 2 万 t, 节约物耗价值 128 万元。

1992 河北省主要化工技措项目新增能力

(t/a)

产 品	新增生 产能力	产 品	新增生 产能力
硫 酸 (100%)	40 000	蒽 醌	100
浓硝酸	10 000	一甲胺 (100%)	1 200
烧 碱 (100%)	10 000	二甲胺 (100%)	1 200
硝酸钠	11 000	二甲基甲酰胺	2 000
亚硝酸钠	11 000	食品添加剂	2 000
合成氨	42 500	塑 料	20
化 肥 (100%)	46 600	磁 带 (折 6.25mm, 万 m)	30
尿 素 (100%)	43 240	录象磁带 (万盒)	30
碳铵 (100%)	3 360	手推车内胎 (万条)	15
化学农药	2 225	三角带 (万 m ²)	600
甲胺磷	1 200	胶 鞋 (万双)	180
甲拌磷	700	再生胶	1 000
粉锈灵	100	化工设备	400
其他农药	25	原油加工量	450 000
农药乳化剂	200		
精甲醇	21 000		

1992 年, 对外开放步伐加快, 全年共签定技术引进项目 83 项, 比上年增加 61 项, 总投资 1.33 亿美元, 其中利用外资 3 586 万美元, 分别比上年增长 123.9% 和 49.4%。

【科研与技术进步】 1992 年, 河北省有化工专业研究机构 11 个, 共有职工 642 人。其中省综合与专业研究所 4 个, 地市研究所 7 个, 新成立了河北省钼盐研究所。全年共投入科研经费 211.5 万元, 开题 106 个, 完成 50 个, 有 15 个通过了技术鉴定。石家庄化工厂甲胺磷技术改造课题组和化工部乐凯胶片公司总经理陈兆初分别获科技兴冀省长特别奖; 冀县农药厂和化工部沈阳化工研究院联合研制的杀草地膜获化工部科技进步三等奖; 还有 18 项成果获省科技进步奖, 其中一等奖 1 项, 二等奖 2 项, 三等奖 8 项, 四等奖 7 项。

1992 年共完成新产品开发项目 101 项, 可新增产值 1.8 亿元, 利税 5 000 万元。完成新技术推广 20 类 45 项, 总投资 4 431 万元, 主要推广小氮肥两水闭路循环, 第一、第二换热网络和微机应用项目。

【河北省石化厅进一步下放管理权限】 为贯彻《全民所有制工业企业转换经营机制条例》，转变政府职能，适应社会主义市场经济需要，河北省石化厅决定进一步下放管理权限：(1) 进一步放宽化工产品计划权限。(2) 逐步放开化工产品价格。(3) 改革物资分配办法。除对少部分保证重点建设和军工、救灾等特殊需要的物资实行指令性计划、指导性计划和国家订货外，其余产品完全通过市场调节供求关系，企业自主决定购销品种、数量和价格。(4) 进一步下放固定资产投资项目审批权限。(5) 进一步下放用工、人事、工资审批权限。(6) 进一步改进对企业的管理办法，停止对企业的检查、评比、评优、达标、升级、鉴定、考核、考试等。(7) 积极为企业拓宽对外贸易渠道，为具备一定条件的企业争取进出口权。

【1993年展望】 1993年河北省化学工业的主要奋斗目标是：全省化学工业全年完成工业总产值95.3亿元，比上年增长12.4%。预算内国营化工企业实现利税5.5亿元，增长16%；综合经济效益指数达71.8%，增加2个百分点；亏损额减少到4800万元，扭亏20%；万元产值综合能耗降低3%。全年安排生产化肥138万t(折100%)，农药1.65万t(折100%)，纯碱53万t，烧碱15万t。全年完成固定资产投资10.1亿元，比上年增长7.7%。开发省级新产品110项，争创产值1.5亿元，利税3000万元。完成出口供货额4.25亿元，比上年增长15%。1993年，随着改革、开放的深入发展，河北省化学工业将进入快速发展阶段。

(李金海)

山西省化学工业

【产值与利税】 1992年，山西省化学工业完成总产值41.04亿元，比上年增长5.5%；全行业实现利税3.35亿元，比上年增长5.4%；产品销售收入达到31.85亿元，比上年增长7.7%；全员劳动生产率为15103元/人，比上年增长43%；亏损企业亏损额为2342万元，比上年增长8.8%。

1992年，山西省化学工业产值、利税、销售收入增长的主要原因是：紧紧围绕提高经济效益这个中心，一是狠抓了目标责任制的落实；二是狠抓了厂局际劳动竞赛；三是狠抓扭亏增盈工作；四是强化了供销工作；五是狠抓了国有大中型化工企业；六是进一步开展学吉化活动，强化了企业管理；七是加快重点工程步伐，加强环保、科技工作；八是各级领导深入生产第一线，帮助企业解决实际问题，使企业干部职工增强团结、克服困难，从而较好地完成了各项任务。

【化工产业结构】

山西省化学工业产值结构

行 业	1991		1992	
	产值 (万元)	比重 (%)	产值 (万元)	比重 (%)
总 计	388 801	100	410 358	100
大型企业	131 484	34	140 423	34
中型企业	74 123	19	122 284	30
小型企业	183 193	47	147 651	36
化学矿	3 286	0.85	2 483	0.61
基本化学原料	63 579	16.35	66 392	16.18
化学肥料	195 305	50.23	196 986	48.00
化学农药	4 814	1.24	4 934	1.20
有机化学产品	38 281	9.85	32 079	7.82
合成材料	16 028	4.12	16 515	4.02
橡胶制品	51 411	13.22	61 337	14.95
化工机械	1 813	0.47	2 207	0.54
其 他	14 284	3.66	27 425	6.68

山西省化学工业利税结构

行 业	1991		1992	
	利税 (万元)	比重 (%)	利税 (万元)	比重 (%)
总 计	31 796	100	33 525	100
硫铁矿	-201	-0.61	112	0.33
基本化学原料	7 639	24.03	5 851	17.45
有机化学品	6 650	20.90	5 623	16.77
化 肥	11 655	36.66	12 742	38.01
农 药	340	1.07	206.8	0.62
橡 胶	4 446	13.98	8 339	24.87
化工机械	671	2.10	22	0.07
石油化工	245	0.77	167	0.50
其 他	351	1.10	462	1.38

【主要产品产量】 列入山西省计划的17种主要化工产品中，10种完成了年度计划。其中硫铁矿、硫酸、烧碱、合成氨、化肥、精甲醇、合成橡胶、纯苯、轮胎外胎、硫化碱、无水芒硝等产量均比上年有增长。支农化工产品化肥比上年增长4.1%，农药比上年减少31.5%。

山西省主要化工产品产量

产 品	(t)		
	1991	1992	1992/1991 增长 (%)
硫铁矿	1 285 215	1 252 770	-2.53
硫 酸	395 848	404 030	12.07
烧 碱	76 818	77 891	1.40
纯 碱	28 117	21 785	-22.52

续表

产 品	1991	1992	1992/1991 增长(%)
硫化碱	76 920	77 598	0.88
芒 硝	496 267	503 761	1.51
电 石	220 560	255 076	15.65
合成氨	988 910	1 002 518	1.38
化 肥	783 995	816 335	4.13
农 药	3 083	2 112	-31.50
纯 苯	4 170	3 865	-7.41
精甲醇	28 750	30 434	5.85
油 漆	12 579	13 518	7.47
染 料	3 583	3 708	3.49
塑 料	19 301	17 289	-10.42
合成橡胶	8 095	8 573	5.90
轮胎外胎(万条)	69.65	82.86	18.88

【供需】 1992年,山西省化工行业强化供销工作,推行了“抓重点用户,开发新用户,保住大用户”的经销政策;在回收贷款方面,推行了“三包二定一挂”的承包办法。供销人员从“岗商、坐商”转变为“行商、驻商”,促进了供销工作,提高了企业的经济效益。

1992年全行业有48个品种、16万多t化工产品销往38个国家和地区,创汇1782.6万美元。

【基本建设和技术改造】 1992年,全省化工行业基建、技改项目完成情况较好。基建施工项目共38项,完成投资额29949万元,为年计划的92.6%,其中新项目7项,本年度全部建成投产的5项,交付使用的8项。

1992年全行业更新改造项目93项(其中,本年度投产或交付使用的63项),完成投资额32123万元,为年计划的93.85%,这些项目可增加产值22076万元,利税6643万元,创汇400万元;本年建成的节约措施项目,全年可节约物耗价值为373万元。

1992年全行业完成环保治理项目6项,其中山西焦化厂完成3项,山西省化工厂被评为1992年度全国化工环保先进单位。

【科研与技术进步】 1992年全行业完成省级新产品开发10项,可新增产值5500万元,新增利税900万元,新产品产值率为1.34%,全年还完成了新技术推广项目2项。山西化肥厂1992年列入计划的技改项目151项,实际完成101项,其中有重大项目10项,收到了明显的经济效益和社会效益,促使该厂提前75天完成了全年生产任务。太原化工厂开发光化系列、环氧

系列等4大系列17种精细化工产品,其中有4种产品填补了国内空白。

全行业共建QC小组1800多个,涌现出国家优秀QC小组2个,部优秀QC小组5个,省优秀QC小组23个,厅优秀QC小组53个,推动了产品质量和质量管理工作加强。省重点考核的17种主要化工产品质量稳定提高率平均达93.75%,全年优质产品产值完成19.5亿元,节能降耗额为750多万元。

【对外交流与合作】 1992年全行业共派出16个考察团、组,引进技术5项,兴办山西鸿运化工企业(集团)股份有限公司、山西双喜轮胎工业股份有限公司两个合资企业;接待了外国专家小组7个,30多人,有影响的项目签定了意向书、协议书4项。

【企业管理】 1992年,山西省化学工业厅明确提出“以提高经济效益为中心,与其它各项工作有机结合,开展学吉化活动”的要求,5月初在太原化学工业公司召开了学吉化活动现场会,推广了太原橡胶厂、太原化学工业公司、山西焦化厂、运城盐化局等企业学吉化、促改革、增效益的经验,表彰了全行业8个学吉化先进单位。学吉化活动的深入开展,促进了化工企业管理的加强,全年新创清洁文明工厂3个,先进班组20个;节能样板企业2个,先进集体2个。

【展望】 1993年,山西化学工业的发展目标:产值增长6%,达到42.9亿元;利税增长8%,达到3.6亿元;销售收入增长8%,达到32.9亿元;亏损额降低25%。

具体措施是:认真贯彻《全民所有制企业转换经营机制条例》,转变机关职能;加强全省化学工业上台阶规划和前期工作;加强全省重点化工建设项目的领导;加快技改和调整产品结构步伐;狠抓扭亏增盈,加强企业管理;进一步抓好经营销售工作。只要全省化工行业干部职工共同努力,目标一定可以实现。

(郑福保)

内蒙古自治区化学工业

【产值与利税】 1992年内蒙古自治区石油化学工业独立核算工业企业133个,其中全民所有制96个,集体所有制企业36个,“三资”企业1个。

全区预算内国营企业96个,实现利税7889万元,比上年增长4.3%;亏损额为2067万元,比上年下降16.9%,减亏419万元,6家企业扭亏。

【化工产业结构】 1992年完成化学工业总产值15.83亿元,比上年增长12.22%。在化工总产值中,化学矿采选业占总产值7.14%,基本化学原料工业占42%,化学肥料占15.3%,有机化学产品工业占19.71%。

内蒙古自治区化工产业结构

行 业	1991		1992	
	产值 (万元)	比重 (%)	产值 (万元)	比重 (%)
总 计	141 082.1	100.00	158 318.3	100.00
化学矿采选	6 832.9	4.84	11 307.8	7.14
基本化工原料	56 647.9	40.16	66 513.6	42.01
化 肥	22 467.2	15.93	24 218.1	15.30
化学农药	—	—	131.0	0.08
有机化学品	27 786.8	19.69	31 200.7	19.71
有机化工原料	17 326.0	12.28	18 129.0	11.45
涂料及颜料	9 993.8	7.08	12 521.7	7.91
催化剂及助剂	467.0	0.33	550.0	0.35
合成材料	807.3	0.57	871.4	0.55
橡胶制品	19 785.5	14.02	18 847.5	11.90
化工机械	1 537.5	1.07	1 897.2	1.20
其 他	5 217.0	3.70	3 331.0	2.10

【主要产品产量】 列入化工部、自治区计划的化工产品有 51 种,完成和超额完成计划的有 23 种,为年计划的 45.1%,其中,硫铁矿完成 18.27 万 t,完成计划 121.8%;烧碱 5.46 万 t,完成计划 152.8%;化肥 13.44 万 t,完成计划 109.7%;硫酸 7.00 万 t,完成计划 96.5%;纯碱 8.24 万 t,完成计划 130.8%;电石 9.9 万 t;完成计划 109.9%,比上年增加的产品有烧碱、纯碱、电石、化肥、油漆、塑料、轮胎、胶管等 26 种。

内蒙古自治区主要化工产品产量

(t)

产 品	1991	1992	1992/1991 增长(%)
硫铁矿生产量(S35%)	206 615	182 712	-11.57
硫铁矿运出量(S35%)	197 638	158 320	-19.89
硫酸(折 100%)	50 726	69 960	37.92
盐酸(含量 31%以上)	27 917	31 946	14.43
烧碱合计(折 100%)	38 129	54 568	43.11
隔膜烧碱	24 772	24 954	0.73
苛化烧碱	13 357	29 614	121.71
固体烧碱(实物量)	4 313	11 556	126.79
纯 碱	64 306	82 424	28.17
硫化碱	47 578	48 014	0.92
无水硫酸钠	179 026	73 684	-58.84
硝酸钾	308	82	-73.38
硅酸钠(含偏硅酸钠)	—	49 961	—
电石(折 300L/kg)	87 914	98 984	12.59
红矾钠	2 417	2 517	4.1
硫 黄	7 686	5 881	-23.48
商品液氯	5 368	4 264	-20.57
合成氨	168 810	179 748	6.48
碳酸氢铵(实物量)	462 577	479 638	3.69
氨 水	—	1 263	—

续表

产 品	1991	1992	1992/1991 增长(%)
农用化肥(折 100%)	125 033	134 438	7.52
氮肥	124 645	130 691	4.85
磷肥(折 P_2O_5 100%)	388	3 747	865.72
工业萘	4 847	4 713	-2.76
粗(轻)苯	20 752	20 093	-3.18
纯 苯	13 851	13 793	-0.004
甲 苯	2 596	2 555	-0.015
混合二甲苯	560	551	-1.60
苯 酚	8 026	6 898	-14.05
癸二酸	687	1 005	46.29
邻苯二甲酸酐	2 127	1 341	-36.95
离子交换树脂	89	444	398.88
油 漆	10 957	11 865	-8.29
颜 料	591	870	47.21
塑料助剂	1 599	803	-49.78
塑 料	5 881	6 795	15.54
聚氯乙烯树脂	5 179	6 086	17.51
酚醛塑料	702	709	1.00
轮胎外胎	17	18	5.80
力车胎外胎(万条)	6	13.84	130.67
力车胎内胎(万条)	118	83.07	-29.60
尼龙输送带(万 m^2)	20	23.77	18.85
普通平带(传动带,万 m^2)	11	16.47	49.73
普通 V 带(三角带,万 m)	220	228	3.60
汽车 V 带(风扇带,万条)	30	25	-16.67
胶 管(万标 m)	61	73.14	19.90
胶 鞋(万双)	186	129.41	-30.40
化工机械	1 548	1 780	14.98

【供需】 1992 年,随着经济建设速度加快,化工产品市场日趋活跃,无机、有机化工原料由平销转为畅销。纯碱市场情况最好,供不应求,价格上扬;烧碱、电石、小苏打、苯酚、聚氯乙烯等销售情况也较好。随着化肥“以产代进”政策的落实,化肥开始走俏。

【基本建设和技术改造】 1992 年,在建和竣工投产项目共投资 33 008 万元,其中包括内蒙古化肥厂、吉兰泰纯碱厂、包头第二化工厂、查干诺尔碱矿(已验收投产)。1992 年,企业技术改造及扩建项目总投资 4 535 万元。

在建和竣工投产项目

(万元)

项目名称	总投资	截止到 1991 年底完成投资	1992 年 完成投资
总 计	199 270	42 748	33 008
内蒙古化肥厂	115 700	9 263	12 257
吉兰泰纯碱厂	41 225	4 650	11 316
包头第二化工厂	10 031	3 882	2 698
查干诺尔碱矿	32 314	24 953	6 737

老企业技术改造及扩建项目

(万元)

项目名称	总投资	截止 1991 年 底完成投产	1992 年 完成投资
总计	24 086	14 498	4 535
内蒙古第二通用机械厂	6 103	5 850	740
呼和浩特橡胶厂	4 973	1 089	1 089
乌拉山化肥厂	4 184	3 942	98
土左旗化肥厂	1 983	199	199
赤峰第二化肥厂	2 795	90	1 390
通辽第三化工厂	1 373	380	350
炭窑口硫铁矿	1 133	1 130	151
呼和浩特橡胶厂	642	168	168
察右前旗化肥厂	900	350	350

【科研与技术进步】 1992 年, 自治区有 3 个科研所, 石油化工厅直属 1 个, 地区所 2 个, 共有职工近 600 人, 其中科研及工程技术人员占 1/3。1992 年内蒙古石油化工研究所承担国家及自治区重点科研项目共 4 项, 其中自治区项目有 IH 含铬复鞣剂, 防水硅酸盐保温涂料; 化工部项目有稀土发光涂料; 国家自然科学基金项目有淀粉缩聚反应; 共取得国家及自治区科研经费 10 万元, 所内自筹超过 10 万元。伊盟化工研究所承担国家科委星火项目“达拉特旗芒硝矿水溶法开采试验”, 国家科技贷款 50 万元, 加本所自筹, 总投资达 300 多万元。除伊盟化工研究所外, 其他两个所的科研设备均比较落后, 有待于改善或更新。

1992 年科技成果推广项目共 3 项: 内蒙古石化研究所 CY-1 型锅炉除垢剂列入自治区成果推广计划, 得到推广费 2 万元; 化工部成果推广项目两水闭路循环技术和两煤变一煤技术, 分别在察右前旗化肥厂和赤峰第二化肥厂实施。

1992 年各科研所获奖共 3 项: 伊盟化工研究所开发的重质纯碱工程获国家科技进步二等奖, 内蒙古石油化工研究所腐植酸饲料添加剂防治奶牛隐性乳房炎荣获自治区科技进步三等奖, 增塑剂技术改造工程获自治区企业技术进步三等奖。

【“四、五、六”工程】 按照国家计委、化工部、中国石油天然气总公司及自治区党委和政府的部署, 1992 年 1 季度, 区石化厅组织各专业的专家编制了《内蒙古自治区石油化学工业“八五、九五”发展规划》。1992 年 11 月, 自治区政府主持召开了论证会, 化工部部长顾秀莲, 国家有关部、委、公司、银行的负责同志和自治区党政领导王群、布赫等都亲临会议作了指导。参加会议的 40 个单位、100 多名专家认为, 此规划符合国家经济发展战略逐步西移和大力发展少数民族地区经济的决策, 规划中的“四、五、六”工程目

标宏伟, 任务具体、技术先进、措施得力。

四个在建项目: 内蒙古化肥厂、查干诺尔碱矿、吉兰泰纯碱厂、包头第二化工厂和北方化学矿基地。五大系列化工: 石油化工、煤化工、精细化工、盐碱硝化工、农牧副医药化工。六大基地: 呼和浩特石油化工基地、包头煤化工基地、北方化学矿基地、乌海氯碱化工基地、通辽精细化工基地、集宁皮革化工基地。“四、五、六”工程计划实现以后, 自治区石油化学工业将成为自治区经济发展中支柱产业之一。

【存在问题】 1992 年, 自治区石化行业生产形势日趋好转, 增长速度较快, 企业积极调整产品的结构, 注重提高产品质量, 加强企业管理, 降低产品的物耗和能耗, 企业增强了市场竞争意识, 加之上年化工市场回升, 企业生产经营活动比较活跃。但是, 也存在一些问题: ①煤、电、运输涨价, 产品成本增加, 产值增加与效益增加不同步, 尽管全行业税利比上年有所增加, 但企业亏损数还比较多, 与国家要求差距较大。②运输紧张, 尤其是铁路运力不足, 产品积压运不出去, 影响企业正常经营生产活动。③发出产品占用资金较大, 影响资金周转、生产经营活动步履艰难。

(侯保国)

辽宁省化学工业

【产值与利税】 1992 年, 辽宁省化学工业生产持续稳步增长。全省完成化工总产值 119.31 亿元。比上年增长 11.5%, 居全国化工产值第 4 位。实现利税 11.45 亿元, 比上年增长 16.1%。经济效益有所回升。全省预算内全民企业实现利税 8.7 亿元, 比上年增长 20.5%; 实现利润 1.19 亿元, 增长 6.9%。尽管 1991 年全行业亏损, 但到 1992 年末, 全行业已实现扭亏为盈。

【化工产业结构】 1992 年, 根据市场发展需要, 辽宁化工产业结构进行了不断调整和优化。全省化工行业有机化学工业(含化学农药与合成材料)所占比率达 30.38%, 居第 1 位; 基本化工原料占 27.34%, 居第 2 位; 橡胶加工占 24.76%, 居第 3 位; 化肥占 10.01%, 居第 4 位; 其他占 7.51%。总的发展趋势是: 有机化学工业在上升, 其中特别是合成材料工业发展较快, 按产值计, 1992 年达 0.85 亿元, 比上年增长 93%; 橡胶加工的发展速度, 也超过全行业增长水平; 化肥工业由于受原料天然气的影响, 产量下降, 因而所占比率也有所下降。此外, 精细化工(含农药)所占比率为 19.65%, 基本与上年持平, 与化学工业总产值取得了同步增长。