

蚌埠市化工史志资料专辑

主 编 胡 文 华

编 辑 许 崇 礼

张 骏 驼

前 言

胡耀邦同志在庆祝中国共产党成立六十周年大会上，向全党提出要研究中国历史，懂得中国国情和建设社会主义的规律。编纂地方志和各行业志，就是研究本地区行业的历史经验，记载我们的创业史绩和可贵的经验教训，这是党和人民赋予我们的历史使命。留给后人创业史记，也是我们这一代人应尽的责任和共同心愿。

蚌埠化工专业志编纂工作，在原化工局党组和化工公司党委直接领导下，在市志办统一布置和指导下，经过一年多时间资料收集整理和有关同志的共同努力，并得到各企业领导的支持关怀，“蚌埠化工史志资料”现已出版和大家见面了。

本期出版的内容：我们仅收集整理了部分企业的典型材料和我市化工发展史主要大事记资料，从几个侧面反映了我市化学工业发展概况，同时也收集编写了历史教训鉴诫资料。其目的在于：广集资料以供领导参考；叙事本末以索经济规律；著录政绩以知创业为艰、抛砖引玉共同编好史志。

鉴于我们对编纂工作业务水平有限，实践经验不足，本期内容中，难免出现记实不准和认识问题不全面、甚至有遗漏错误之处，希望各级领导和广大读者给予批评指正。

胡文华

蚌埠市化学工业志编纂委员会名单：

主任委员：	赵伯芳			
付主任委员：	潘德录	胡文华		
委	员：	邹启明	刘振清	王自鼎
		常德修	刘长泉	黄荣华
		丁景余	侯良发	李玉田
		赵振东	王世杰	夏成炳
		汪复馨	马玉龙	王国森
		方新生	吴朝俊	杨胜山
		马文汉	景海刚	杨大香

内部刊物
注意保存

目 录

前言·····	化工志编委付主任·····	胡文华	
回顾创业史 寄语后来人·····		马则先	(1)
在艰苦奋斗中前进的蚌埠化学工业·····		胡文华	(4)
前进中的蚌埠橡胶工业·····		张骏驼	(8)
蚌埠医药工业的起步·····		张翔	(10)
外贸扶我上马 我为祖国争光·····	胡文华·····	刘国庆	(14)
——记蚌埠柠檬酸厂十年奋斗里程			
《小厂大路》史话·····		苏刚	(24)
从私营作坊到原药工业·····		王文中	(38)
江淮牌糖精二十年巨变·····		江淮化工厂编志组	(44)
氯碱工业的形成和发展·····		刘颖	(54)
架车队远征记·····		新兴化工厂供稿化志办整理	(68)
蚌埠化肥厂“六·一〇”事故·····		杨天齐	(78)
行洪区建厂的严重教训·····		张骏驼	(85)
蚌埠化学工业经年纪事·····		化志办	(98)

回顾创业史 寄语后来人

马 则 先

编者按

马则先同志是我市第一任化工局长，多年来，对我市化学工业的兴起和发展，运筹规划，付出了重大的辛劳，作出了可贵的贡献。

现应化工专业志编委会约请，回顾略述了我市化学工业发展过程，并对编写化工专业志提出了殷切的期望和良好的祝愿，诚为可敬。

借此敬希我市化工战线的“三老”（老化工、老领导、老蚌埠），予以支持，为编写好《蚌埠市化学工业志》而共努力！

解放前的蚌埠，虽然是安徽省东北部的一个重要城市，水陆交通枢纽，农付产品的集散地，资源很多，尤其“两淮”蕴藏着丰富的煤资源，煤不仅是工业生产的重要能源、资源，而且是化学工业的重要原料，这些，对发展化学工业是有着十分有利的条件。但是，长期在国民党反动统治下，解放前的蚌埠，经济十分落后，工业很不发达，更无化学工业。

一九四九年初，在中国共产党领导下，蚌埠得到了解放，人民政府从江苏连云港迁来了肥皂厂，方开始有了日用化工。一九五六年，青岛支援迁来部分人员和设备，建立了

以生产骨胶为主的蚌埠化工厂，省供销合作社筹建了蚌埠江淮化工厂，初以生产颗粒肥料，继之生产味精、糖精，汽水等。这样，我市开始有了轻化学工业，为尔后重化工的建设创造了条件。随着社会主义的发展，社会物质需求量不断增加，江淮化工厂在五十年代后期开始生产固体烧矸（苛化性烧矸），这才开始有了我市重化学工业的萌芽。

由于社会主义生产建设的不断发展，国民经济各部门对化学工业提出更高的要求，以适应国民经济发展的需要，为了加强对这一工业的领导，一九五八年首次建立了化学工业局，（当时地、市合署办公，名为蚌埠专区化学工业局，实际以市为重点）一九六〇年地、市分设化工局，在党号召下，各行各业办起了化工企业，化学工业有了长足进展，品种、门类、数量有了大幅度的增加，化肥、制药、乳胶、煤焦油、硫酸等有机、无机化工企业相继建立起来，但主要还是以加工、小型为主，配套自给水平很低，工艺很落后，经济效果差等问题，不能适应各行各业和化学工业自身的进一步发展，通过不断调整、改造、提高、发展。现在，我市化学工业基础已初步形成，门类、行业较全，基本化工原料生产已有一定规模，产品质量有所提高，技术队伍不断壮大。

我市化学工业是在一穷二白的基础上建立、发展、壮大，是坚持依靠党的领导，依靠群众路线，依靠各行各业的支持，依靠化工战线全体职工艰苦奋斗，经历了不少艰难曲折，克服了种种困难，在不断总结正反两方面经验中摸索前进。

虽然我市化学工业已有了一定基础，但是基础还是薄弱的，与社会主义四个现代化建设发展的要求，还有很大距

离，还不能适应形势发展的需要。况且；我们以两淮煤田为邻，大量的煤资源，还没有充分利用这一有利条件发展煤化工；我们化工虽已有一定基础，但是还有待于进一步深度加工和精细加工，使有限的资源做到物尽其用，为国家创造更多的物质财富，并且达到保护环境的目的。

为回顾总结建国三十多年来，蚌埠市化学工业发展壮大的艰苦历程，取得了巨大的成就，以促进在社会主义四化建设中蚌埠市化学工业飞速的发展。《蚌埠市化学工业志》编委会搜集整理了有关化工发展的许多史料，编写了这部资料专辑（第一辑）。这对于在社会主义精神文明和物质文明建设中，进行爱国主义、社会主义的教育，将是一部很好史料和教材。撰稿同志们，是以忠实于事实的严肃态度，反映我市化学工业成长发展的史实。这对于我市化工的发展将起到很重要作用。对于他们为蚌埠市化学工业志的辛勤劳动、写作，表示衷心的感谢和庆贺。

服务别人 发展自己 深度加工 综合利用

在艰苦奋斗中前进的蚌埠化学工业

胡 文 华

解放初期的蚌埠，是一个破旧的消费城市。1949年全市工业总产值只有1,266万元，化学工业在解放初期更无可言。当时只有几家生产日用化工的小作坊。后从江苏省连云港迁来肥皂厂（现在的蚌埠肥皂厂）是我市解放初期唯一的国营日用化工企业。1949年全市列入化工产品计算统计的化工年产值为7万元，占全市工业总产值0.055%。

化学工业在国民经济发展中，具有举足轻重的地位。化工基础原料工业、酸、碱、化肥、农药是轻工、纺织、食品、皮革、医药、重工、农业以至国防工业生产部门不可缺少的重要原料。而精细化工产品的发展是发展国民经济积累资金和争取外汇收入的重要途径。因此在中小城市的国民经济发展决定了化学工业的发展地位。“服务别人，发展自己，深度加工，综合利用”它体现了我市化学工业发展的总体方针。

35年来，我市化学工业为国民经济各部门提供的主要产品有：烧碱42050吨，盐酸93766吨，硫酸51275吨，苯酚16185吨，糖精5116吨，化肥28

8349吨，农药3372吨。

35年来，我市化工企业利润积累（不包括税金）为13400万元，相等于化工企业（81年）固定资产净值三倍多。

35年来，我市化工产品，进入国际市场产品有：蹄角粒、胶管、癸二酸、热水袋、吸奶器、二辛酯、糖精、脑力静、苯酐、VO原粉、硫化染料，葡萄糖，柠檬酸等30余种。79~83年四年创外汇折合人民币8858万元。

35年来，我市化学工业，在各个历史时期，占全市工业总产值比例：

1949年为0.055%

三年恢复时期52年为0.67%

一五期间57年为1.41%

二五期间62年为6.51%

三年调整期间65年为7.79%

三五期间70年为14.61%

四五期间75年为13.14%

第二次调整时期78年为12.55%

五五期间83年为9.6%

35年来，我市化学工业从宏观展望概况是：从无到有，从小到大，从单一产品加工到多品种系列化，从手工作坊简易操作到具有一定生产规模和仪表控制生产，从自产自销到远销全国并进入国际市场。在不断调整和改革中，生产能力和技术水平、生产规模不断提高和扩大，现在全市已有29家化工生产企业（不包括外系统和三个县）其中国营企业14家，一个专业研究所，全系统拥有初中级技术级人员300

余人，职工总人数为9531人。超过1000万元产值的有三家，500万元以上的有4家。

1983年化工总产值已达12.478万元，相等于解放初期全市工业年总产值的10倍。

回顾35年来我市化工发展史，是在艰苦奋斗顽强拼搏中发展壮大起来的奋斗史篇。如我市东风化工厂，原是东区街道办的工业，一口锅一盘磨，三间草房是它的全部家产。原先生产油墨，后生产蹄角粒、太古油，进一步发展生产癸二酸，尼龙9等精细化工产品，当时受到中央化工部的重视，破例直接投资支持发展，后归口属化工局直接领导，并转为国营企业，曾誉为我市化工发展中的“小厂大路”现已发展成为年产冰醋酸5000吨为主要产品的多品种化工骨干企业。年产值已达到800万元以上。

又如蚌埠新兴化工厂，原是手管系统的砖瓦社，创业初期在河北荒地上建立了几座土窑，靠烧砖瓦、捏泥人、编芦席，做鞭炮糊口。当时工人们编了几句顺口溜，描绘该厂情景：远看芦苇荡—近看一片荒—高的破窑洞—低的臭水塘。

1966年开始生产化工产品有机酸，正式命名为蚌埠新兴化工厂。1972年寒冬，为了解决厂里生产原料——冰醋酸，要到江苏省南通市装运、铁路运不通，厂里又无汽车，老厂长魏学仁同志亲自带领架车队在风雪中长途跋涉2000余里，运回生产原料，解决生产急要，曾荣获全国“大庆式企业”称号。如今该厂有九种化工产品，重点产品二辛酯，出口到西德、荷兰、日本等国家，为国家创造大量外汇。该厂仍属集体制企业，国家没有给他们分文投资，相反为国家上缴利税894万元（1968~1983）如今工

人们也有四句顺口溜赞颂自己创办起来的企业：“远看有楼房，近听马达响，生产看仪表，设备排成行。”

建国35年来，化工行业艰苦奋斗中创业，取得了今天的成就，令人鼓舞，展望未来，前程似锦，必将斗妍争奇。

化学工业公司编志办公室

胡文华

前进中的蚌埠橡胶工业

张 骏 駝

解放初期，我国橡胶工业十分薄弱。1952年我国还进口汽车轮胎16万条，胶鞋10万双。蚌埠市更无一家橡胶企业。仅有几家火补轮胎的个体户，市场上所有橡胶制品全靠外地调进供应。

1958年全国橡胶工业大发展，蚌埠橡胶工业随之而生；公安系统筹建蚌埠橡胶厂于1958年4月动工，银行系统筹建银光乳胶厂，生产乳胶制品。从此，结束了我市橡胶工业空白。

1958年开始生产再生胶、胶鞋、胶管。银光乳胶厂开始筹建在经一路小巷内，生产玩具小气球、叫泡，和垫圈、瓶塞等小杂品。1960年归化工系统，是我省唯一独家乳胶制品生产单位。迁厂西郊后，生产热水袋，力车胎，各种乳胶制品。历经30多年的发展，到1979年全市已发展六家橡胶制品企业，年产值达到4433万元，其中蚌埠橡胶厂实现了年产值3245万元，约占全市橡胶工业产值的73%。

1981年成立橡胶公司，归口有六家橡胶企业，即蚌埠橡胶厂蚌埠乳胶厂，第三橡胶厂、第四橡胶厂、第五橡胶厂光华橡胶厂。

35年来，按照国务院关于发展橡胶工业企业的有关指

示精神，调整了产品结构和服务方向，实行专业化协作，有步骤地进行技术改造，增加出口竞争能力，为社会主义建设和提高人民消费水平作出了贡献。

35年来我市橡胶工业主要产品产量：

轮胎外胎	28.76万条
力车外胎	151万条
自行车外胎	67.7万条
轮胎内胎	0.6万条
力车内胎	111.6万条
热水袋	534.1万只
胶管	3689万吋米
胶鞋	2942.51万双
乳胶制品	227吨
医用手套	206.76万付
再生胶	(73~83年11年)33929吨

其中出口产品有：

狮头牌黑色耐压胶管，于1979年、1980两年连获部优。1981年荣获国家银牌奖，风靡香港、畅销全国。热水袋，吸奶器，医用手套，冰袋均远销海外。

省优产品有：

夹布输水胶管，1981年获省优戴冠而归。获省优产品还有，绝缘黑胶布，热水袋。

化志办 张骏驼

蚌埠医药工业的起步

张 翔

人们医治疾病需要药品。除了我国固有的中药之外，我们把从外国输入的药品叫做西药，解放初期，由于缺少我国自己的医药工业，大部分靠进口，药价十分昂贵，一瓶青霉素要用一袋面粉才能换到，一粒氯霉素胶丸，当时相当于几十斤大米。现在，由于发展了我国自己的医药工业，一瓶青霉素只需一角多钱，一粒氯霉素只值几分钱。

为了人民健康事业的需要，为了不受帝国主义，资本主义的剥削，解放以来，党和政府十分重视发展医药工业，现在，绝大多数药品都能自给自足，而且还能出口外销。

一九五八年春天，在全国大办工业的热潮中，蚌埠市创建了自己的医药工业。规模从小到大，设备由土到“洋”，品种从起初的几种简单成药发展到现在已能生产抗生素、抗病毒药、心血管药、营养药等原料药品和针剂、片剂、酞水剂等上百种制剂产品，全市已有医药工业职工两千多人，年产值两千多万元，成为蚌埠市化学工业的一个重要组成部分。

一九五八年春，市卫生局把三个人民医院的制剂室合并，在风阳路泗水桥的中药仓库里将一幢房稍加改建后，就生产十滴水等成药，取名卫星制药厂。与此同时，蚌埠医药采购供应站在华昌街宿舍的楼下办起了兽药厂，生产兽用针

剂。市医药公司利用自己经营的原料药品，在国庆街祥瑞里租用民房四幢开办了淮河制药厂，生产止咳糖浆等成药。当时三个制药厂都是地方国营工厂，分别属卫生局、财贸部和商业局领导。一九六〇年，兽药厂并入淮河制药厂，饮食服务公司办的生产小苏打的红旗化工厂也并入卫星制药厂，合并后属市化工局领导，全厂职工260人，设大输液、酞水糖浆、片剂三个生产车间，生产二十多种产品，年产值294万元，利润两万多元。一九六三年元月一日，东风化工厂和葡萄糖厂从上海迁来的胶丸车间并入卫星制药厂。为贯彻调整方针，精简人员，一九六三年全厂职工只有189人。一九六四年，成立了托拉斯性质的中国医药工业公司，管理全国制药工业，人、财、物、产、供、销进行统一管理，卫星制药厂改名为蚌埠制药厂，划属中国医药工业公司南京分公司领导。当时南京分公司领导江苏的十一个药厂和安徽的芜湖、合肥、蚌埠三个药厂。一九六九年南京分公司改为江苏省公司，安徽的三个药厂又划回各市领导。

一九七二年，蚌埠制药厂发展到522人，生产长效磺胺，富血铁两种原料药和四十多种制剂，年产值923万元，利润143万元。一九七三年九月分为蚌埠第一、第二两个制药厂。第二制药厂厂址在东郊曹山，以制药厂的合成车间为基础，主要生产原料药品；第一制药厂在蚌埠制药厂原址（凤阳路泗水桥），主要生产制剂产品。

回顾当年艰苦创业的情景，至今仍使人振奋。

一、边干边学，培养人才

初办药厂时，技术人员大多数是来自医院的药剂人员，只熟悉调剂工作和小型制剂的配制，没有从事大批量药品生

产的经验。我们只到生产同类型药品的药厂参观几天，掌握要领，就结合书本知识和制剂工作经验，开展药品生产。建厂时的工人，大多是家庭妇女或文化程度不高的青年学员，从未见过药品生产，要一步一步地讲解操作方法，一次又一次地示范操作，还要利用业余时间学文化，学制药知识，两三年之后，他们中的大多数成了熟练的操作工，成为生产骨干，技术人员也成了制药工业的内行，使本市有了一支制药工业队伍。

二、自己动手建厂房，造设备

当时各行各业都办工厂，加上大办钢铁，建筑力量很紧张。在少数几个木工和瓦工的带领下，工人和学员自己砌墙盖瓦，铺下水道，修道路，一幢厂房几个月就建成使用。很多种制药设备当时都买不到，有些能买到的却没有资金，我们就成立了技术革新小组，自己制造了芳香油蒸馏器烟坑式烘房，洗瓶机，灌装机，轧盖机等几十种设备。这些设备不断改进，后来已配套成龙，逐步提高了生产效率。这种自己制造设备的优良作风一直流传到现在，如今已能自制比较象样的大输液洗瓶、灌装、轧口、贴签等机械化设备。

三、勤俭办厂，努力提高经济效益

我们创办药厂，是因地制宜，“土法上马”，投资少，见效快，贡献大。大部分厂房是自己建的，大多数设备是自己造的，起初，原料用大缸，搅拌用木棒，熬浆糖用手工敲出来的紫铜锅，用锅驼机当蒸汽锅炉，手工洗瓶，手工制颗粒，但产品质量严格按照标准要求，一丝不苟，都达到国家药典或地方标准的要求。建厂以来，已生产大输液5250万瓶，片剂28亿片，酏水糖浆1413万公升，产值（以