

枣庄市冶金工业志

(初稿)

全一卷

1840 — 1985



山东省冶金企业志丛书

主编：范宗模

编辑：岳喜进 徐 成 古珉光 张冠群 王懷岭
李延明

审稿：王玉章 崔焦山 杨文兴 高典歧 林元树
郑万全 朱绍营 袁本平 张贵荣 吕士淮
徐书华 刘敬岚 徐存灿

校对：岳喜进 徐 成

前 言

《枣庄市冶金工业志》是按照山东省冶金工业厅和枣庄市史志办的部署编写的，它既是枣庄市冶金工业的专志，又是《枣庄市志》的一个分志。

编纂《枣庄市冶金工业志》的目的，是为了记述枣庄市冶金工业的起源、历史和现状，保存历史资料，为发展枣庄市冶金工业提供历史借鉴和现实依据，为开创枣庄市冶金工业新局面服务，为建设社会主义精神文明服务。

枣庄地区冶金工业的迅速兴起是从1958年大办钢铁运动开始的。运动伊始，数万人参战，钢铁、焦炭、开采一拥而上，规模宏大，气势夺人。1962年大调整又一哄而下，高炉拆除，设备卖掉，人员解散，到处是一片废墟，损失惨重。这一段历史距今虽已二十多年，但人们记忆犹新。1965年上半年，国民经济回升，国家又急需生铁、钢材、焦炭等原料，山东省人民政府急速决定枣庄市人民政府尽快筹建新的枣庄焦化厂。不久，枣庄焦化厂在原拆除的一片废墟上再度兴建。随后，枣庄耐火材料厂、枣庄市炼铁厂、刘岭铁矿、枣庄市

铝土矿、枣庄市冶金汽车修理厂、枣庄地质队、枣庄铁合金厂、卓山铁矿等一大批新的冶金企业陆续建成投产。枣庄市冶金工业再度呈现兴旺局面。这种兴旺局面没有持续多久，1981年又实行关停并转让，枣庄市冶金工业再一次历经曲折。刘岭铁矿、冶金汽车修理厂、地质队被砍掉，枣庄市铝土矿转让给一轻局，卓山铁矿处于半停产状态，枣庄冶金企业所剩无几。

枣庄市冶金工业有着得天独厚的发展条件。由于种种原因，它没有发展到它应该发展到的水平上。历史已经过去，有成绩、有教训。本着尊重历史的原则，《枣庄市冶金工业志》如实地记录了枣庄市冶金工业的过去和现在，记述了它的发展过程。这里处处以事实和数字为依据，不事渲染，不妄加评论，寓褒贬于记事之中。

由于史料不全，编者才疏学浅，故纰漏甚多；又由于编工业志须罗列事实数据，难免枯燥，缺乏文采。我们敬祈读者提出意见，以便修改，使其逐步趋于完善。

编 者

一九八六年十月

目 录

概 述	1
大事记	8
机构沿革	28
第一章 炼 焦	33
第一节 土焦	33
第二节 机制焦	42
第二章 矿 山	47
第一节 矿山勘探	47
第二节 铁矿开采	49
第三节 铁精矿	54
第四节 铝土	56
第三章 耐火材料	60
第一节 耐火砖	60
第二节 耐火纤维和其它耐火材料制品	62
第四章 冶 炼	65

第一节	生铁	65
第二节	硅铁	73
第三节	钢	77
第五章	轧 钢	80

附 记:

枣庄市冶金铁路储运站	85
枣庄市硅酸盐研究所	86
枣庄市矿山服务公司	87
枣庄市化学冶金研究所	88
枣庄市冶金汽车修理厂	89

附 表:

1961年枣庄市停产的冶金企业概况表	91
1975年枣庄市冶金工业概况一览表	92
1984年枣庄市冶金工业概况一览表	93
1985年枣庄市冶金系统主要产品产量表	94
枣庄市冶金工业历年总产值表	95

概 述

枣庄冶金工业有着悠久的历史。从薛国故址出土的鬲、壶、爵、铜钟等文物中可知，远在两千多年前的春秋时期。枣庄地区就已经有冶炼场。1958年在滕县皇殿岗村发现一汉代冶炼遗址，从大量的铁矿石、炉渣中曾挖出一只陶范（铸铁模具），上有“山阳二”字样。山阳为汉代薛国西部一郡，“山阳二”意为山阳第二冶炼场。枣庄市文物管理站、滕县文化馆现藏有出土的大量商代、汉代铁器和青铜器，其中多为祭祀、随葬品，形状万千，饰纹华美，可知当时的冶炼技术已经达到了一定水平。

枣庄地区地下金属矿藏丰富，有铁、铜、铝土、粘土、石英等，是冶金工业的重要原料。卓山、刘岭一带的鞍山式铁矿石地质储量达一亿七千万吨，已属大型矿床规模。旧《峄县志·物产略》载：“峄县为矿之属，铜、铝、金、铁、膏、五金、煤炭诸矿，脉盛质佳”。

近代，枣庄冶金工业由于受半封建半殖民地落后经济的严重束缚而发展十分缓慢。解放前枣庄地区采矿、冶炼、耐

火材料工业是空白,仅有散布在各处的小窑焦池。枣庄地区丰富的煤炭资源给焦炭生产带来了取之不尽的原料,又因煤质优良,炼出的焦炭质量上乘,销往全国。1860年官僚资本家张连芬等在枣庄、台儿庄、薛城等地设立的几处规模较大的炼焦厂,年产量平均3万吨,产品不但供应国内市场,而且还从连云港运往国外。1936年,仅薛城就有十二家炼焦场。到1949年,枣庄地区年产焦炭量为1.4983万吨。

解放初期,枣庄冶金工业发展速度较慢。1951年,峰县工会拨小米2700斤,在陶庄筹建炼焦厂,1953年陶庄炼焦厂迁入薛城,更名为薛城炼焦厂,后又更名薛城焦化厂。另外,薛城还有四家私人炼焦厂,即大发、纪合、义丰、鼎新焦厂。1956年薛城生建焦化厂筹建。自1949年到1957年前的近十年间,枣庄市仅有滕县同丰锅厂和焦炭生产,没有建成一家钢铁厂。

1958年,全国出现“大办钢铁”热潮。同年1月,峰县人民政府成立峰县工业局,九月又成立峰县钢铁指挥部,九月底指挥部由峰县迁来枣庄办公。年底,枣庄地区的大小炼铁厂已发展到十几个,参加钢铁会战者达十万余人,1959年滕县也建成第二、第三钢铁厂,大小炼铁点一百零六处。区

县办、社队办，以至家家户户办，“猪嘴炉”遍地皆是，击铁声无处不闻。在“全民大办钢铁”、“以钢为纲”的口号下，枣庄成立了本地区的冶炼中心，共建有“猪嘴炉”782个，邵阳炉974个。当时较大的国营冶金企业有：冶钢埠钢铁厂、峰山钢铁厂、枣庄联合铁厂、郭里集铁厂、张范铁厂等。

冶钢埠钢铁厂是当时最大的钢铁企业，厂址在峰城北安城，共有职工3235人。主要冶炼设备有28m³高炉四座，13m³高炉十六座，拥有固定资产358.4万元。1958年12月正式投产，1959年产生铁1.5596万吨，年总产值达465.5万元。

峰山钢铁厂当时是冶金部委托上海冶金局在枣庄建成的部属大型冶金企业，厂址在枣庄十里泉，共有职工7882人，拥有225型高炉17座。1959年3月第一对13m³高炉投产，年产生铁1.8123万吨，工业总产值为565万元。

随着枣庄钢铁工业的发展，采矿工业也随之迅速发展。1958年枣庄成立了采矿公司，其下辖张范、冶钢埠、陈湖、牛角岭、鲁玉桥等铁矿，共有职工2.3055万人，年产铁矿石55.9697万吨，矿石品位约百分之三十五，完成工业总产值559万余元。

1958年，滕县冶金工业有焦炭、冶铁、耐火砖和铁制

小农具等。年产焦炭60万吨，耐火砖1301吨，铁制小农具70万件，工业总产值755万元。

1959年峰县成立了冶金局，下半年由峰县迁至枣庄办公，更名为枣庄冶金局。下辖九个冶金厂、矿：冶钢埠钢铁厂、枣庄市联合铁厂、张范钢铁厂、城关钢铁厂、采矿公司、郭里集焦化厂、枣庄焦化厂、山家林焦化厂和枣庄耐火材料厂，共有职工1.9159万人，年产生铁3.6963万吨，焦炭21.6678万吨，煤焦油863吨，铁矿石52.0176万吨，耐火砖10601吨，焦宝石85.460万吨，完成工业总产值1652万余元。

1960年，枣庄市冶金工业生产规模更加扩大。全年生铁产量为7.7629万吨，铁矿石87.8793万吨，焦炭76.5395万吨，耐火砖2.1470万吨，耐火粘土4.0716万吨，冶金系统共有正式职工9780人，完成工业总产值为2000万余元。滕县焦炭产量为41万吨，工业总产值为1611万元，焦炭、冶铁等共完成工业总产值1765万元。

从1961年下半年开始，“大跃进”给国民经济带来的严重困难逐步被认识，国民经济开始进入调整时期，枣庄地区相继撤销了冶钢埠钢铁厂、峰山钢铁厂、采矿公司等六个冶金企业，滕县第一、第二钢铁厂也先后撤销。到1961年底，除山

家林焦厂、薛城炼焦厂仍在生产外，枣庄地区冶金企业全部下马，设备搬迁，高炉拆掉，工程停建，大批工人返回农村生产。

1962年，枣庄冶金局改为重工业局。1963年薛城生建焦化厂下马。1963年底山家林焦化厂、薛城焦化厂也先后下马。

1965年8月，枣庄市焦化厂在薛城建成，厂址用原来薛城生建焦厂部分旧址，设备则利用其遗留的46座开滦池和4部洗打煤机，设计能力为生产冶金焦十万吨，年底实际生产焦炭2.102万吨，职工355人。1966年建成5号洗打煤机和9座开滦窑当年产焦12.7万吨。1969年扩建20万吨机焦炉，1972年初相继出焦。机制焦的生产和焦炉煤气的回收利用，改变了百余年相袭的土法炼焦工艺，改善了旧的生产条件。

1966年11月，枣庄市耐火材料厂建厂，设计能力为年产耐火材料1万吨。1968年，枣庄炼铁厂在十里泉附近筹建20m³高炉一座，次年三月投产，设计能力为年产铁2万吨。1974年，该厂与胜利油田以补偿贸易形式合资又建成一座20m³高炉一座，形成年产铁4万吨的生产能力。

1971年底，枣庄铁合金厂在枣庄电石厂的基础上投资80万元开始筹建。1971年，枣庄市铝土矿始建，设计年产耐火熟料2万吨。

1971年12月，刘岭铁矿始建，1973年8月建成投产，设计能力为处理原矿20万吨/年，采矿能力为20万吨/年。

1975年底，枣庄市重工业局分为枣庄市冶金局和枣庄市化工局。枣庄市冶金局下属企业有：枣庄市炼铁厂、枣庄市铝土矿、枣庄市耐火材料厂、枣庄市焦化厂、枣庄市刘岭铁矿、十里泉炼焦厂。共有职工2987人。主要产品为：焦炭、生铁、耐火材料和耐火粘土。年产值为1800万余元。区县冶金企业有：枣庄镇耐火砖厂、枣庄镇焦宝石矿、齐村孟庄炼焦厂、峰城侯桥炼焦厂、齐村区铁矿、台儿庄吴代焦厂、台儿庄焦宝石矿等，共有职工672人，年总产值199万元。滕县有一家轧钢厂，全民企业，年产值29万元。社办的焦厂有杨套、官桥、木石、柴胡店焦厂。滕县城关公社还有一家轧钢厂和耐火材料厂。

1976年12月卓山铁矿开始建设，投资1673万元。这期间枣庄冶金产品品种由五十年代末的几个增加到几十个，设备能力、技术水平等方面也有了不同程度的提高。

从1965年到1982年企业调整前，枣庄冶金工业处在恢复阶段。尽管在这期间先后上马了不少冶金企业，但由于管理不善、产品质量低劣而造成的销路不畅等多种原因，致使好

多企业连年亏损。1980年刘岭铁矿下马，1982年卓山铁矿停产。枣庄市炼铁厂改产磷肥并更名为枣庄市磷肥厂，当年政策性亏损77万元。枣庄市焦化厂因煤焦调价亏损223万元。

从1983年到现在，是枣庄冶金工业在调整 and 改革中逐步振兴时期。1984年，枣庄市冶金企业有：薛城焦化厂、市炼铁厂（磷肥厂）、市铁合金厂、市耐火材料厂、市矿山公司、硅酸盐研究所等十几个单位。主要产品有焦炭、硅铁、耐火材料、生铁、铝土等，共有职工3510人，完成工业总产值达3793万元，实现利润14.17万元。区县冶金工业发展迅速，主要生产厂家有薛城轧钢厂、薛城兴仁焦厂、市中区十里泉焦厂、渴口焦厂、峄城侯桥焦厂、滕县南沙河焦化厂、西岗焦化厂、木石焦化厂、市中区焦宝石矿等。1984年完成上交利税1040万元。目前，全市冶金企业无一亏损，企业生产稳定发展，经济效益不断提高，硅铁等产品还打入了国际市场。

枣庄冶金工业经历了一个曲折的发展过程，这其中有成功的经验，也有失败的教训。在调整改革的今天，冶金工业要走一条振兴之路，必须从客观实际出发，讲求经济效益。今天的枣庄冶金工业如历尽关山的战马，已经踏上新的征程。

大 事 记

1899年

张连芬等人在枣庄、薛城、台儿庄设五处炼焦厂，1913年产焦炭3万多吨。

1922年

杜耀卿等人合股建滕县同丰铁锅厂。

1940年

枣庄同信成锅厂在枣庄安宁街开业。

1945年

枣庄硫磺厂开工。

1948年11月7日

枣庄解放。

1951年4月

峄县总工会在陶庄建陶庄炼焦厂，有明火池7座，工人18名。

1953年5月

陶庄炼焦厂迁入薛城更名为薛城炼焦厂。

1955年1月

同信成铁锅厂和聚成铁锅厂合并为新华翻砂厂。

1955年3月

陶庄炼焦厂试用洗打煤机、开滦池。

1956年2月

峰县人民政府成立“峰县工业科”，科长：胡广镜。

1956年8月

薛城炼焦厂用单体抽油法回收煤焦油试验成功。

1956年7月

义丰、合纪、大发鼎新焦厂合并为临城公私合营建设炼焦厂。

1956年9月

同丰铁锅厂更名为滕县农具厂。

1957年6月

薛城炼焦厂拆除80座明火池，改造成53个开滦池。

1958年1月

峰县工业局成立，靖秀智任局长。于云超任副局长。

临城建设炼焦厂试制成300吨大型开滦池。

北京市地质学院区测一大队三分队来枣进行铁矿储量勘

探工作。

1958年5月

滕县成立钢铁司令部和炼焦机电团。

公私合营建设炼焦厂合并为薛城炼焦厂并更名为薛城焦化厂。

1958年6月

枣庄兴起“大办钢铁”运动。济宁地委决定把薛城炼铁规模扩大为年产30万吨。招收了2000名工人。

1958年7月

薛城焦化厂扩大到年产焦炭30万吨的规模。

1958年8月

峰县工业局分成轻工业、重工业两个局，王勺任重工业局副局长。

1958年9月

1日至7日是“大办钢铁卫星周”。峰县地区共产生铁980吨，钢104吨，采矿石1.45万吨，有17.3万人参加了“卫星周”的钢铁会战，其中建炉的2.41万人，冶炼的2.5899万人，采矿的1.8707万人，粉碎的3.1056万人。

1958年9月

峰县县委成立钢铁指挥部。滕县成立第二、第三炼铁厂。峰县城关钢铁厂建成投产。冶钢埠钢铁厂投资420万元开始建设。

1958年9月

周文珍任冶金局副局长。

1958年11月

8日，峰县县委召开各钢铁厂党委书记会议，县委书记刘干作工作报告。

1958年12月

冶钢埠钢铁厂建成投产。滕县先锋焦化厂、滕县商业局焦化厂、滕县一中焦化厂合并为滕县第二焦化厂，有职工3000人；滕县南沙河焦化厂投产，为滕县第三焦化厂。

1959年1月

峰山钢铁厂开始兴建。

滕县第二焦化厂改名为滕县焦化厂。

山家林焦化厂投资7.6万元建成投产，有职工299人。

枣庄矿务局机械制造厂开始炼铁。

1959年1月

峰县冶金系统所属各单位开展增产节约运动，共节约价