

浠水县工业志

卷二 冶金行业

钢铁厂志

湖北省浠水县工业局
史志编纂办公室 编

浞水县工业志

卷二 冶金行业

矽铁厂志

一九八四年一月

《浹水县工业志》编审小组名单

组 长 吴振绩

副组长 林学升 夏述中

成 员 (以姓氏笔划为序)

尹成名 沈仁寿 李洪满 周汉斌

高 昆 夏启川 喻少卿 郭学诗

《浹水县工业志》 卷二 冶金行业

矽 铁 厂 志

浹水县工业局史志编纂办公室编 浹水县印刷厂印刷

开本787×1092 1/32

印张 3 字数 67,500

1984年1月第1版

1984年1月第1次印刷

印 数 1—1,000

每册 0.50元

《浹水县工业志》编审小组名单

组 长 吴振绩

副组长 林学升 夏述中

成 员 (以姓氏笔划为序)

尹成名 沈仁寿 李洪满 周汉斌

高 昆 夏启川 喻少卿 郭学诗

《浹水县工业志》 卷二 冶金行业

矽 铁 厂 志

浹水县工业局史志编纂办公室编 浹水县印刷厂印刷

开本787×1092 1/32

印张 3 字数 67,500

1984年1月第1版

1984年1月第1次印刷

印 数 1—1,000

每册 0.50元

《浞水县工业志》总目录

工业企业分布图

序 言

工业大事录（1949—1984）

卷一 工业概况

卷二 冶金行业

矽铁厂志

钢砂厂志

卷三 化工行业

氮肥厂志

轮胎厂志

电石厂志

卷四 机械行业

锻压机床厂志

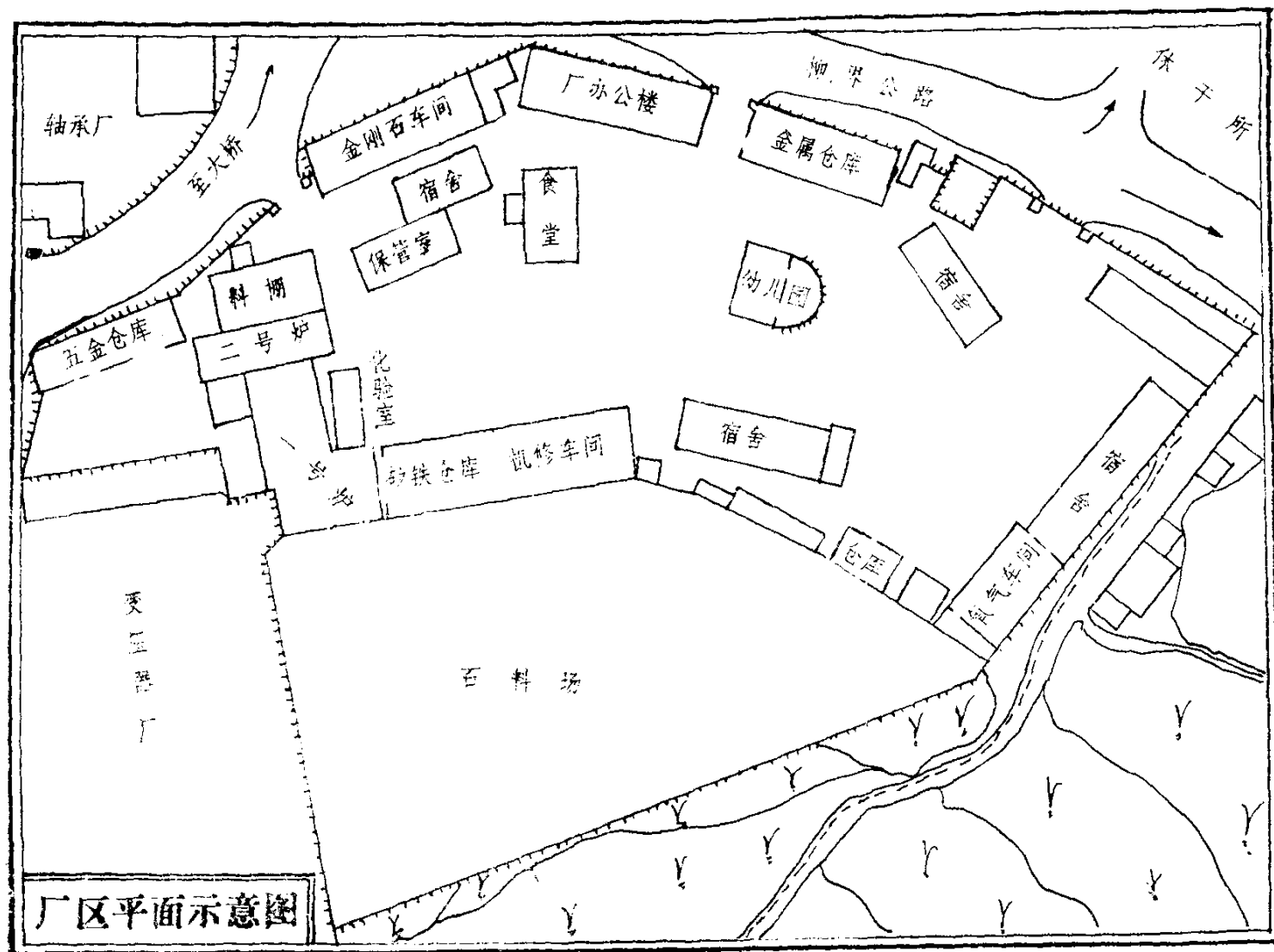
机械厂志

轴承厂志

附录·特载



浔水县砂铁厂全景。厂址位于浔水县城关镇大桥南端。厂前的河岸峭壁石上，分别镌刻有宋代诗人苏东坡手书“击空明”和“泝流光”六字。厂区东侧是太平天国军所筑新城，遗址至今依稀可辨。今为浔水县工业区，远山近水，林荫夹道，景色宜人。厂门面临柳界公路，距长江只有20余公里，水陆交通方便。



序 言

周汉斌 江寿文

编修地方志在我国已有两千多年的历史。虽书名有所不同，但实质相似。《书·禹贡》一篇，记载山川交通物产，盖已粗具志书模型。沿至汉晋时，朱赣的《地理志》，常璩的《华阳国志》，等等，志书这一名称便广泛流传下来，且体例和内容亦渐趋完善。唐代李吉甫的《元和郡县图志》，附有图考，备载各郡县史实掌故、人文物产；宋代剡县志，即高孙的《剡录》（剡县即今浙江嵊县），则详载一县之事；宋敏求的《长安志》，则备载一地之事；元代以后，著名的乡镇、寺庙、山川，也各有志。如《少林寺志》、《庐山志》等。明清两代，为方志的鼎盛时期，全国地方志藏书有八千多种，在史籍中占很大比重。

如上所述，我国志书之多，国际上实所罕见。中华民族的优秀文化传统，在很大程度上有赖于志书之连绵不断。当然，还有“史”，更是我国民族文化的宝贵财产。作为国史，自《史记》、《汉书》、《后汉书》、《三国志》，即“汉四史”，以至《明史》，所谓“二十四史”，其功用也不可忽视。

志与史，同源而异流。史裁一般易为人所理解，而志书体例，则多年来未有定论。直到清代学者章学诚建立了自己的方志学说，才提出完整的理论体系，他自己也参与了编纂志书的实践。后来学者，围绕方志理论研究，也多各有创见，名家辈出。

关于编史修志的时间问题，一般都是后代人编前代史，当代人修当代志。在当前的四化建设中，以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导，用新观点、新材料、新方法，编纂能反映时

代要求的新型地方志，是一项必不可少的文化建设，是建设具有中国特色的社会主义的需要。修志任务，便历史地落在我们这一代人身上。《浠水县工业志》是《浠水县志》的组成部份，而《矽铁厂志》又是“工业志”的组成部份。它的诞生，是矽铁厂的一件盛事。全厂职工都关心修志，参与修志，所以在半个月的时间内就完成了资料征集的工作任务。这部“厂志”，不仅是物质生产成果的记载，而且就保存史料、传信后代来说，也是一项精神文明建设。同时，它对于总结历史经验，探索生产发展规律，指导生产发展，进行传统教育，将具有不可磨灭的历史功用。对于促进提高企业素质和提高企业经济效益，激发职工群众热爱企业、建设企业更具有现实意义。

编修“厂志”的工作同志，花了大量精力，从文书档案、图片表册、口碑记录、报刊摘抄等

各方面的收集和整理，到进行排比取舍和考订虚实，都进行了细致艰苦的工作，使厂志有一定的科学性、系统性、真实性，这是难能可贵的。

但由于这是一件著述之大事，我们都毫无经验，在篇章结构、材料繁简、文字叙述、图表配用等各方面，难免有不少缺点和不足之处，有待进一步完善。希望同志们多提意见，以便修订。

目 录

序 言	周汉斌 江寿文
概 述	1
建 置	3
建厂源起	3
机构设置	4
职工代表大会	6
党团组织	6
民兵组织	8
生 产	9
产 品	9
基本建设	13
生产工艺	19
技术改造	24
主要经济技术指标	27
管 理	40
管理制度的演变	40
规章制度	43
生 活	65
工 资	66
住 房	67

保 健	68
计划生育	68
人 物	69
历任负责人名单	69
先进人物名单	70
1973—1983年职工人数	71
大事录	73
编纂说明	81
《矽铁厂志》编纂人员名单	82

更正 26页①②表中“单位电耗（度）”，
应为“单位电耗（万度）”。

概 述

浠水县矽铁厂于1972年8月，经湖北省机械工业局批准并拨款兴建。是省机械工业局布点生产矽铁的专业厂。企业性质属冶金行业。主管单位是浠水县工业局。

浠水县丘陵区蕴藏丰富的矽铁原料石英石，又有充足的电力资源，水陆交通方便，为生产矽铁提供了良好条件。

湖北省机械工业厅、黄冈行署工业局和中共浠水县委、县人民政府始终重视和关怀矽铁厂的兴建和发展。武汉市汉阳锅厂及有关兄弟厂给予了大力支持。矽铁厂批准兴建后，仅用三个多月的时间就完成抽调和培训工人、兴建厂房和安装设备的工作，于1972年12月底试产，一次试产成功。首批生产硅75 (Si75) 和硅45 (Si45) 两种牌号的产品，送检合格。

浠水县矽铁厂从兴建至1983年的十一年间，职工从12人发展到165人，建立了5股2室6个生产车间，初具较为完好的生产指挥系统。有专业技术人员和一批有实践经验的工人。专业生产设备有650KV A电炉2座、20M³制氧设备1套和相适应的机械维修机床。十一年来主要产品Si75共生产3752.86吨，Si45共生产637.16吨，产品质量均符合国家YB58—65标准；1976年和1977年生产电石358.87吨，发气量235—300升/公斤，四个等级均符合HG1019—70标准；1980年至1983年生产氧气58753瓶，纯度99.2—99.5%，符合HG1—90—64标准。浠水县矽铁厂十一年来，完成工业总产值470.48万元，实现利润

47万元。上交税金33.7万元。

在党的十一届三中全会之后，矽铁厂对企业进行了整顿，提高了经济效益。1982年完成工业总产值105.9万元，占建厂十年累计总产值的29.93%；实现利润7.52万元，上交税金6.6万元；全员劳动生产率为7,781元，工人劳动生产率为10,806元；每吨矽铁的电耗为0.88万度，耗焦炭1.073吨；固定资产总值达到109万元。

在1982年的基础上，矽铁厂1983年的生产有了进一步的发展。在原（燃）材料提价，以及风灾、洪涝造成一度停产的情况下，完成工业总产值1,167,450元，比1982年增长7.21%。经济效益的增长速度大于产值的增长速度，实现利润207,157.4元，比1982年增长175.55%，为前十年利润总和的78.96%。1983年上交税金8.19万元。1983年资金周转比1982年减少23.65天，流动资金周转次数加快了3.1次，产值资金率为15.21元，比1982年减少了4.99元。电耗进一步下降，Si75矽铁入炉单耗为8,909度，比国务院指令规定降低7.2%。

为适应我国工业发展对人造金刚石的需要，1983年矽铁厂在现有的技术力量和设备能力的条件下，仅用195天的时间、24.2万元的资金，购回和安装93台（套、件）的设备，于1983年12月投产，一次试车成功。做到了时间快、投资少、质量好、无事故，为人造金刚石这项新型工业的发展作出了应有的贡献。

涪水县矽铁厂厂址在涪水县城关镇新大桥南头，厂区总面积17,045平方米，电话516、410，电报挂号8298。《中国工商企业名录》《冶金工业》部分第19页载有部分产品介绍。

建 置

建 厂 源 起

1970年下半年，浠水县矿产公司为利用本地石英石的矿产资源，筹建冶炼结晶硅。经过一年多的建炉、安装，由于资金不足，主要燃料木炭缺乏，以及国家对结晶硅生产布点的调整，因而未能续建。1972年3月，湖北省机械工业局局长邱宏良来浠水检查工作，根据生产结晶硅的设备基础，考虑到与冶炼矽铁的矿产资源、设备和工艺技术相近，而资金和用电等方面较易解决，并能适应湖北省机械行业对矽铁的急需，因而，与浠水县工业局负责同志商定由冶炼结晶硅改为冶炼矽铁。

1972年8月，湖北省机械工业局正式批文开办浠水县矽铁厂，并拨款9.5万元，年底又追加5万元。9月，县工业局调配3名干部、1名技术员和8名工人，并组织到武汉市汉阳锅厂培训学习。12月安装1座400KVA电炉，进行72小时的试生产，一次试产成功，送检合格。1973年初，本县胡河铁矿下马，调17名工人进厂。同年4月，湖北省计划会议对浠水县矽铁厂确定供电指标。1973年5月正式投产。

机 构 设 置

1983年矽铁厂职能机构设置及其负责人

厂长：江寿文；

副厂长：周月清、王秋林。

厂部办公室主任：占传松。

经济核算办公室主任：陈扬名；副主任：董凤山。

生产股股长：张智德；副股长：王晓建。

供销股股长：陈禄辉；副股长：李宏民。

安全保卫股副股长：苏焕章。

财务股股长：陈扬名。

质量节能股副股长：董凤山。

冶炼一车间副主任：翁小林、段全云、万家启。

冶炼二车间副主任：许建明。

金刚石车间负责人：王静生、聂昌金。

原料车间副主任：何新年。

氧气车间主任：高正环；副主任：周世德、林云贵。

机修车间副主任：杨石林。