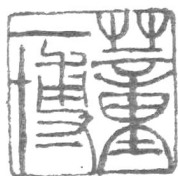


洛陽和武殿志

一九五四——一九八五

洛陽朝工殿志

丙寅春月



《洛阳铜加工厂志》序

我国开化很早，号称文物之邦。就冶铜而论，也有悠久的历史。商代青铜器制作之精，图饰之美，久为国内外所共仰。《汉书·艺文志》有《世本》十五篇，是“古史官记黄帝以来讫春秋时诸侯大夫”之书，其中有《作篇》以记车舆器具制作之原（见《礼记·明堂位·正义》），惜世人往往以工艺技术为形而下之学，斥为雕虫小技，不见重于士林。传世有关冶金之书有《考工记》、《古今刀剑录》、《啸古集古录》、《宣和博古图》、《宣德鼎彝谱》等书，但都不是史志的撰述。

纪传史体之记载国计民生、工艺制作者，《史记·货殖列传》已开其端，《汉书·食货志》因以“农殖嘉谷可食之物，布帛可衣及金刀龟贝分财布利，通有无者”编为专志。后世“正史”踵述，历代不废，其内容包括田制、赋税、户口、仓储、漕运、盐法、币制和矿冶等等。地方志把这类材料纳入食货门或地理土产门。道光《遵义府志》有《阮冶》篇，光绪《沔县志》有“天荡山阴之石灰，火性独刚，锻炼剑钱、农器，非此不可”的记载。民国《新纂云南通志》也有矿业志，内容充实。还有《中国矿产志》、《古矿录》等专辑。解放后，北京图书馆更协助地质部编辑了《中国古今铜矿录》。虽多片段资料，但说明了这类问题已引起了当代各界的重视。中国地方史志协会1982年通过了《关于新编地方志工作条例的建议》，在附录中有《省志基本篇目》，有《冶金工业志》，分地质、勘探、采掘、冶炼等目。在地方志中，冶金类的专业志书，我所见的以《洛阳铜加工厂志》为最早。

已往史志学者以记载一个行政区域的历史者为方志，而以其它有关地方图书则列为附庸，名之为杂志，犹史部杂著之偏记，小录（见《史通·杂述》篇）。如边关镇卫志、厅志、司所志、盐井志、场志、衙署志、书院志等专业志、部门志（有称单位志者）也入杂志。意义含混不清，不可不辨。今《洛阳铜加工厂志》是厂矿的专业志，可说是《河南省志》中工业专志中的一个分志，编纂同志夙兴夜寐，龟勉从事，上级领导有方，得以早日问世，实方志界值得庆幸的大事！

厂矿志记载厂矿生产事业的历史，反映现状，本以生产为主，要记载本行业的基本建设、体制改革、经营管理、产品开发、技术革新等各个方面。但事业的发达实又与组织机构、完善的装置设备、富饶的地理环境、便利的交通运输、先进的科学技术、精明强干的领导、勤奋智慧的群众息息相关，这也是推动事业的重要力量。此书既详细记载了本厂的基本建设，生产及辅助事项以及生产经营、管理、经济效益等方面的情况，并对于政治工作、党政群的组织、人事的更替、治安保卫、职工生活福利、文体活动以至有关外事往来，也酌情叙述。由此可以见到本厂的全貌及其所以兴旺发达的原因，使本厂得以总结经验教训，而探索发展的规律，以达到精益求精，日臻于胜的目的。它能发挥史志的借鉴作用。本书又首列《概述》篇，统摄全志，概括了全厂的面貌，使人于未读全书之前，先得到一个整体概念，最后提纲挈领而为《大事记》，使读者回忆本书，加深了印象。这也是这部书的一个优点。

机要保密工作是保卫国家安全，促进生产建设和各项工作的措施。编史修志必须严格执行中央和国务院规定的《保密条例》，不得泄密。凡厂矿不能公开的科学数据、工艺参数、科研或军工企业的生产情况，总纂必须严格把好保密这一关，以防发生不可弥补或不可挽救的损失。1955年，重工业部确定洛阳铜加工厂为

国家一级保密厂，这部厂志第六篇《党群工作》在第一章第十节辟为专幅，着重申述，实有深意在！对修志工作也是一个启发。史稿志稿要详细检查有无泄密情事。如有应行保密者，当送档案保管机关存查，暂不发表，以备百年后修史志之用。

在经济发展中，农业是基础，工业是主导。《洛阳铜加工厂志》是工业志的一个主要部分，在全省乃至全国是占有一定地位的。因弁数语，以庆祝这部新型厂矿志的出版！

傅振伦 序于北京

1986年6月

目 录

《洛阳铜加工厂志》序	
题 词	
洛阳铜加工厂位置图	
洛阳铜加工厂厂区边界图	
洛阳铜加工厂原始地形图	
洛阳铜加工厂厂区鸟瞰图	
洛阳铜加工厂厂区平面图	
洛阳铜加工厂生活区平面图	

第一篇 概 述

概 述	(3)
-----	-------

第二篇 基 本 建 设

第一章 筹建工作	(13)
第一节 选择厂址	(13)
第二节 征购土地	(15)
第三节 测量勘探	(15)
第二章 设计工作	(17)
第一节 总体设计	(17)
第二节 铜电解及镁铝系统	(18)
第三节 其它辅助及民用工程	(18)
第三章 设备工作	(19)
第一节 组织管理	(19)
第二节 设备来源	(19)
第三节 设备保管与维护	(20)
第四章 建设过程	(22)

第五章 建设部署	(24)
第一节 总平面布局	(24)
第二节 交通运输	(25)
第三节 动力来源	(25)
第六章 生活设施建设	(27)
第七章 辅助及附属设施建设	(28)
第一节 主要仓库工程	(28)
第二节 主要辅助工程	(29)
第三节 动能生产设施	(30)
第八章 生产设施建设	(32)
第一节 铜、镍及其合金生产设施	(32)
第二节 电解铜生产设施	(34)
第三节 镁、铝及其合金生产设施	(34)
第九章 交工验收	(36)
第一节 交工验收机构	(36)
第二节 交工验收概况	(37)
第三节 交工验收制度	(37)
第四节 竣工检查和试车	(39)

第三篇 生产发展

第一章 产 品	(52)
第一节 产品简介	(52)
第二节 优质产品	(54)
第二章 铜、镍及其合金铸锭生产	(64)
第一节 生产准备与试生产	(66)
第二节 生产发展与技术进步	(69)
第三节 技术革新与改造	(76)
第三章 铜、镍及其合金板带生产	(78)
第一节 生产准备	(80)
第二节 生产发展	(80)
第三节 设备改进	(85)
第四节 技术改造	(88)

第四章 铜、镍及其合金管棒型材生产	(92)
第一节 生产准备.....	(93)
第二节 生产发展.....	(94)
第三节 设备更新与改进.....	(100)
第四节 技术改造.....	(102)
第五章 镁、铝材生产	(106)
第一节 生产规模的变更.....	(107)
第二节 技术进步与新产品开发.....	(108)
第三节 设备改造与工艺改进.....	(111)
第四节 技术改造.....	(112)
第六章 铜电解系统	(115)
第一节 生产发展.....	(116)
第二节 设备改进与环保.....	(119)

第四篇 辅助生产

第一章 理化检验	(123)
第一节 检验机构的建立.....	(124)
第二节 专业设置.....	(126)
第三节 技术进步.....	(128)
第四节 技术成果与奖励.....	(130)
第二章 科研试制与技术开发	(132)
第一节 厂属研究所.....	(132)
第二节 新技术、新工艺.....	(135)
第三节 新型合金材料及品种开发.....	(137)
第四节 产品质量攻关.....	(140)
第三章 计量仪表控制	(143)
第一节 计量仪表维护与管理.....	(144)
第二节 技术进步.....	(146)
第四章 动能生产与供应	(149)
第一节 煤 气.....	(149)
第二节 保护性气体.....	(151)
第三节 压缩空气.....	(153)

第四节	供电与供热·····	(154)
第五节	供水与排水·····	(156)
第六节	电话通讯·····	(157)
第五章	工具与备件·····	(160)
第一节	建设及发展·····	(160)
第二节	技术装备·····	(161)
第三节	生产能力·····	(163)
第六章	机修与电修·····	(166)
第一节	机 修·····	(167)
第二节	电 修·····	(168)
第三节	技术进步·····	(170)
第七章	制箱与土修·····	(174)
第一节	机构变迁·····	(175)
第二节	生产发展·····	(177)
第三节	技术进步·····	(178)
第八章	厂内外运输·····	(180)
第一节	机构变迁·····	(183)
第二节	发展与现状·····	(183)
第三节	厂区运输·····	(186)
第四节	车辆保修·····	(187)

第五篇 企 业 管 理

第一章	管理概况·····	(191)
第一节	领导体制·····	(191)
第二节	管理机构·····	(194)
第三节	历届厂行政领导成员·····	(197)
第四节	企业的全面整顿·····	(199)
第二章	计划管理·····	(207)
第一节	管理机构·····	(207)
第二节	管理概况·····	(208)
第三节	生产经营计划·····	(209)
第四节	统计工作·····	(214)

第三章 生产管理	(217)
第一节 管理机构	(217)
第二节 管理现状	(218)
第三节 生产作业计划	(219)
第四节 作业计划的监督与控制	(219)
第五节 生产调度	(220)
第四章 工艺技术管理	(222)
第一节 管理机构	(222)
第二节 管理概况	(222)
第三节 成品率管理	(224)
第四节 标准化管理	(225)
第五节 新材料研制	(226)
第六节 技术情报及其它	(228)
第五章 质量管理	(239)
第一节 管理机构	(239)
第二节 产品质量检查与工艺监督	(240)
第三节 全面质量管理	(242)
第六章 劳动管理	(247)
第一节 管理机构	(247)
第二节 劳动管理	(248)
第三节 工资管理	(252)
第七章 安全管理	(265)
第一节 管理概况	(265)
第二节 安全教育和安全检查	(266)
第三节 劳动保护	(267)
第四节 历年工伤事故情况	(268)
第八章 环境保护	(271)
第一节 概 况	(271)
第二节 环境监测	(271)
第三节 环境污染的治理	(272)
第九章 物资管理	(277)
第一节 管理机构	(277)
第二节 计划管理	(278)

第三节	定额管理	(279)
第四节	仓库管理	(281)
第十章	原料管理	(285)
第一节	管理机构	(285)
第二节	管理概况	(285)
第三节	管理业务的改进	(288)
第十一章	能源管理	(290)
第一节	管理机构	(290)
第二节	管理概况	(291)
第三节	全面能源管理	(293)
第十二章	设备管理	(299)
第一节	管理机构	(299)
第二节	设备维护保养	(300)
第三节	设备定期大检查	(301)
第四节	设备计划检修	(301)
第五节	设备安全管理	(302)
第六节	备品备件和工具管理	(303)
第七节	清仓核资	(303)
第十三章	销售管理	(313)
第一节	管理机构	(313)
第二节	经营方式	(313)
第三节	销售订货及合同管理	(314)
第四节	产品销售和发运	(315)
第十四章	财务管理	(321)
第一节	管理机构	(321)
第二节	资金管理	(322)
第三节	财务整顿和改革	(324)
第四节	历年盈亏情况	(327)
第五节	流动资金使用情况	(328)
第十五章	工程管理	(332)
第一节	管理机构	(332)
第二节	建筑物的抗震加固	(333)
第三节	总平面图管理	(334)

第四节	地产管理·····	(336)
第五节	技术改造和技术革新管理·····	(337)

第六篇 党 群 工 作

第一章	党的工作·····	(343)
第一节	党的组织机构·····	(343)
第二节	历届厂党委领导成员·····	(346)
第三节	厂党委主要工作·····	(350)
第四节	党的组织工作·····	(357)
第五节	党的宣传工作·····	(360)
第六节	党的干部工作·····	(366)
第七节	党的纪律检查工作·····	(370)
第八节	党的统战工作·····	(372)
第九节	信访工作·····	(373)
第十节	机要、保密工作·····	(374)
第二章	工会工作·····	(376)
第一节	概 况·····	(376)
第二节	劳动竞赛·····	(377)
第三节	女工工作·····	(378)
第四节	劳动保险及福利基金·····	(378)
第三章	共青团工作·····	(380)
第一节	团的组织建设·····	(380)
第二节	团的主要工作·····	(382)
第四章	武装保卫工作·····	(384)
第一节	人民武装·····	(384)
第二节	人民防空·····	(387)
第三节	治安保卫·····	(390)

第七篇 文 化 教 育

第一章	教育事业·····	(397)
第一节	培训教育管理机构·····	(397)

第二节	职工培训	(398)
第三节	专业学校和职工学校	(403)
第四节	职工子弟教育	(408)
第二章	文化生活	(411)
第一节	俱乐部	(411)
第二节	图书馆	(411)
第三节	文娱活动	(412)
第四节	体育活动	(414)

第八篇 生活福利

第一章	房产管理	(418)
第一节	住宅建设	(418)
第二节	住房分配与管理	(419)
第三节	集体宿舍管理	(423)
第二章	医疗卫生	(428)
第一节	概 况	(428)
第二节	医疗与管理	(429)
第三节	传染病防治	(430)
第四节	职业病防治	(431)
第五节	环境卫生	(433)
第三章	计划生育	(435)
第四章	集体福利事业	(440)
第一节	职工食堂	(440)
第二节	浴池、理发店	(441)
第三节	哺乳室、托儿所	(442)
第四节	饮料供应站	(443)
第五节	招待所	(443)
第五章	知青工作与集体所有制事业	(445)
第一节	知青工作	(445)
第二节	综合厂	(446)
第三节	劳动服务公司	(447)

第九篇 外事工作

第一章	建厂时期的外事活动	(453)
第二章	近期的外事活动	(454)
第一节	外宾来厂情况	(454)
第二节	出国学习和考察	(454)

第十篇 大事记

1954年至1985年	(461)
-------------	-------

附 录

一、重要文件摘录	(485)
△ 国家计划委员会批准洛阳有色金属加工厂设计任务书(摘录)	(485)
△ 国家建设委员会批准洛阳有色金属加工厂初步设计及其审核议定书(摘录)	(485)
△ 洛阳有色金属加工厂初步设计审核议定书(摘录)	(485)
△ 冶金工业部批准洛阳有色金属加工厂铜电解车间设计任务书(摘录)	(486)
△ 铜电解车间设计任务书(摘录)	(486)
△ 冶金工业部设计司关于洛阳有色金属加工厂铜电解系统规模改变与增加阳极泥车间的决定(摘录)	(487)
△ 国家计划委员会批准洛阳有色金属加工厂镁板车间设计任务书(摘录)	(487)
△ 国家经济委员会关于洛阳铜加工厂上收为中国有色金属工业总公司直属的批示(摘录)	(488)
△ 国家计划委员会关于洛阳铜加工厂板带材生产系统技术改造可行性研究报告及设计任务书的复函	(488)
△ 河南省经济委员会和计划委员会关于洛阳铜加工厂铝板带扩建改造工程修订设计任务书的批复	(489)
△ 河南省冶金建材厅对洛铜铝板带改造工程初步设计的批复	(490)
二、重大事故	(490)

三、先进人物名录.....	(494)
---------------	-------

编 志 机 构

《洛阳铜加工厂志》编纂委员会.....	(495)
中心审稿人员名单.....	(495)
编辑工作人员.....	(496)
总编分工.....	(496)
厂志素材撰稿人名单.....	(497)

题 词

洛陽銀加工廠曾對品
種質量作了很大的貢
獻，今後仍要堅持品種
質量第一，按國際先進
標準組織生產。

呂東 一九八六年
五月五日

国家经委主任、原冶金工业部部长吕东题词