

015082

金岭铁矿志

第一卷

1949 — 1985



山东省金岭铁矿志编纂办公室

金岭铁矿志

第一卷

1949 — 1985



山东省金岭铁矿志编纂办公室

金岭铁矿志编纂领导小组

组 长：寇於敏

副组长：钟仲坚 麻玉珂

成 员：魏素贞 杨育琴 杨仲光

金岭铁矿志编纂办公室

主 任：魏素贞

副主任：杨育琴

责任编辑：杨育琴

编 辑：陈光亮 李 端 吴光炜 杨育琴

赵志德 高春寅 张守朋

摄 影：李德升 常俊贤 张和勇(特约)

设 计：杨昆仁(特约) 周 明(特约)

2

金岭铁矿志编纂领导小组

组 长：寇於敏

副组长：钟仲坚 麻玉珂

成 员：魏素贞 杨育琴 杨仲光

金岭铁矿志编纂办公室

主 任：魏素贞

副主任：杨育琴

责任编辑：杨育琴

编 辑：陈光亮 李 端 吴光炜 杨育琴

赵志德 高春寅 张守朋

摄 影：李德升 常俊贤 张和勇(特约)

设 计：杨昆仁(特约) 周 明(特约)

2

序

寇 於 敏

《金岭铁矿志》是一部比较全面的反映金岭铁矿历史和现状的资料书。它总结了金岭铁矿建设者们建国三十七年来的工作成绩和经验教训。该书的出版，对于今后根据矿山建设规划制定切合实际的规划和措施，在矿山建设中引以为鉴，扬长避短，将不无裨益。

金岭铁矿有着悠久的历史，远自春秋战国，近至清朝末年，在我国冶金史上占有重要地位。据史籍记载，春秋时齐国即在铁山采矿冶炼，桓公与管仲有“断山木，鼓山铁，是可以毋籍而用足”的议论。汉、魏、晋、唐、元、明、清历代均有开采冶炼。

清朝末年，德帝国主义借曹州教案事件攫取铁矿开采权，尔后日本帝国主义先后两次对铁山进行掠夺式开采，劫取我矿产资源用于侵略战争。一九四八年山东解放，矿山回到人民手中，在各级党组织和政府领导下，对破坏殆尽的矿山进行恢复建设，经过全体职工和干部的团结奋斗，到现在已经建成一个采选联合的中型矿山。

金岭铁矿的建设者们是一片废墟上白手起家，恢复生产的初期完全靠手工开采，在“自力更生，艰苦奋斗”的精神鼓舞下，边生产边进行基本建设，逐步由手工作业过渡到半机械化、机械化生产。全体职工付出了艰辛的劳动，也为钢铁工业的发展做出了应有的贡献。

建矿三十七年来，在生产发展，职工队伍思想建设等方面，为冶金工业的发展提供了大量优质矿石，同时还输送了大批干部和技术人员支援了兄弟单位的建设。通过全矿职工的长期共同努力，企业面貌发生了

根本变化，广大职工的物质文化生活有了很大改善。党的十一届三中全会后，通过全面整顿，老矿焕发了青春。经济体制改革，在省冶金工业总公司的领导下，按“国营工业企业法”，一九八四年试行矿长负责制，实行内部经济承包责任制，给企业赋予了新的活力，为振兴金岭铁矿迈出了可喜的一步。

回顾历史，在前进的道路上，我们也曾经受过挫折，走过弯路，有过失误，但成绩是主要的。在编志过程中，本着实事求是的原则，对各方面的工作，作了比较全面地介绍，可以说它是金岭铁矿发展过程的记实。起到了存史的作用，同时可作为今后工作的借鉴。

全志以翔实的资料介绍了金岭铁矿的历史沿革、地理位置、技术设备、产品产量、企业管理与改革、党政建设、文教卫生和职工福利等各方面的情况，讴歌了广大干部和职工群众的艰苦创业精神，表彰了为矿山建设付出辛勤劳动的先进人物。它将激励全矿职工立足本职，开拓前进。

《金岭铁矿志》的出版，是全矿职工的一件大事。这部志书是各级党组织亲切关怀，精心指导和编志工作者辛勤劳动的结果，是全体职工集体智慧的结晶。

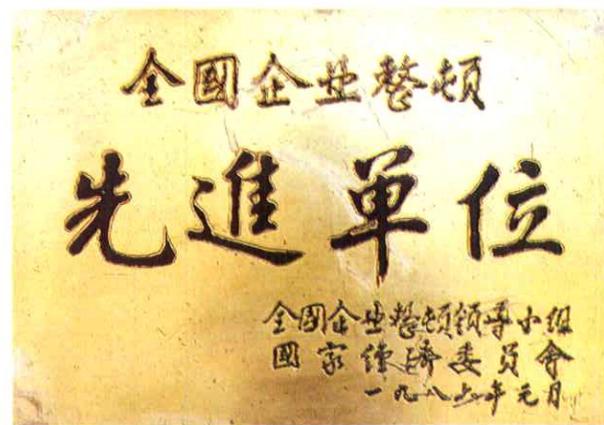
《金岭铁矿志》在编纂过程中，得到了省、市、局有关部门的指导和帮助，同时也得到一些老干部、老领导的关怀，谨此表示感谢！但由于矿山开采历史较长，资料保管不全，时间仓促，编辑人员水平有限，错误之处在所难免，希望读者批评指正。



礦區新貌



金嶺鐵礦礦部





三種主要產品：鐵精粉礦、銅精粉礦、鈷精粉礦，均獲省級全優，鐵精粉礦榮獲國家金質獎章。

中华人民共和国国家质量奖



1981

国家质量奖审定委员会



授予：山东金岭铁矿

山东省质量管理奖

山东省经济委员会
山东省质量管理协会
一九八二年十月





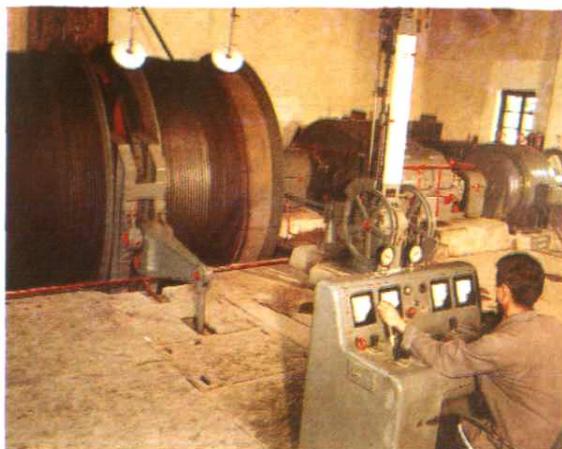
鐵山礦區礦石提升集中井



鐵山礦區空氣壓縮機房



微型電子計算機室



召口礦區提升礦石主井 ϕ 3米捲揚機



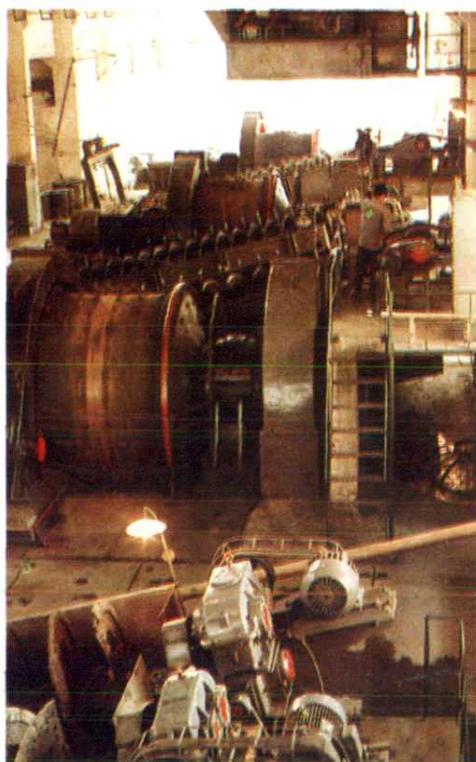
選礦廠濃縮—環水系統一角



自製一立方電鏟



機修車間一角



選礦廠球磨機



機修車間電爐生產



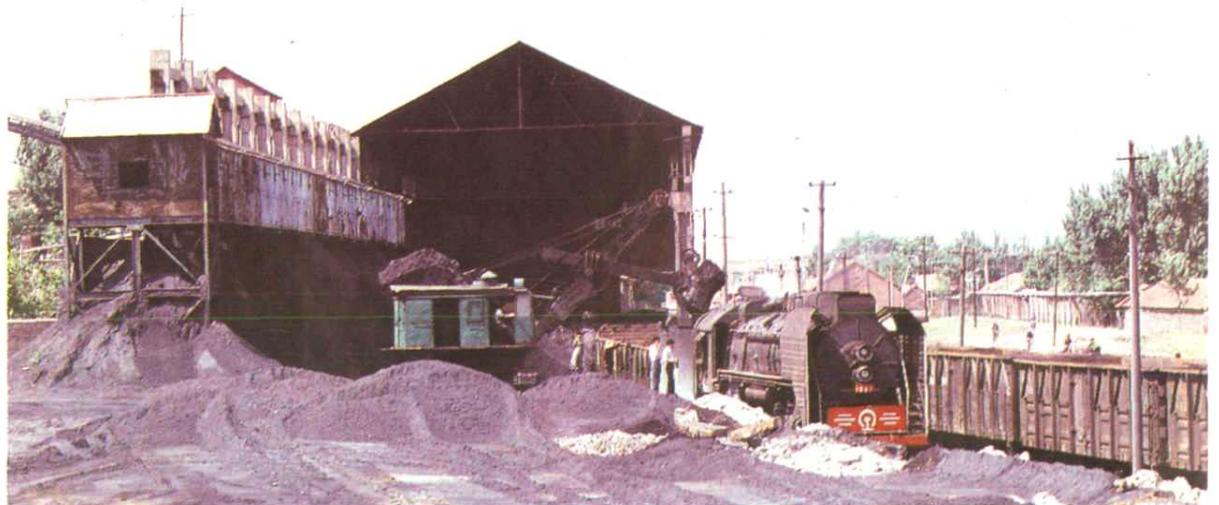
召口礦區 110 千伏變電站



召口礦區鐵礦石運往選礦廠



運輸車間——礦石運輸隊



鐵精粉礦裝車外運



職工教育培訓中心



職工俱樂部內景

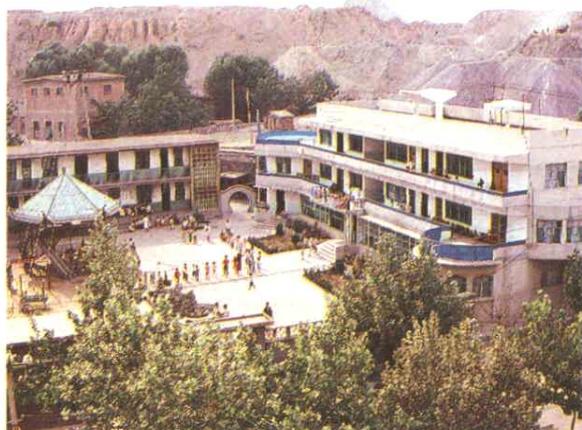
上：圖書閱覽室 下：職工周末舞會



職工體育運動會開幕式



生活區新貌



托兒所



職工醫院高壓氧艙



奶牛場



蘋果園

目 录

第一篇 概述

第一章 自然经济地理

第一节	矿区位置与交通	3
第二节	矿区经济概况	4
第三节	矿区自然地理	4

第二章 沿革

第一节	开采历史	6
第二节	反帝斗争	12
第三节	生产的发展	12
第四节	隶属关系的演变	13

第三章 企业现状

第一节	机构设置	14
第二节	矿主要领导成员及分工	14
第三节	职工队伍	14
第四节	生产现状	14
第五节	企业管理及其他	17

第二篇 矿山生产

第一章 地质

第一节	地质条件	26
第二节	地质勘探	27
第三节	生产勘探	29
第四节	地质储量	36
第五节	生产地质	38

第二章 水文地质

第一节	矿区水文地质条件	41
第二节	水文地质勘探与放水试验	42
第三节	矿床地下水治理	46
第四节	矿坑涌水量	48
第五节	水文地质观测	48
第六节	供水水源	50

第三章 矿山测绘

第一节	平面控制	52
第二节	高程控制	52
第三节	基本图纸资料	52
第四节	矿山测绘管理	52
第五节	测量人员及仪器	53

第四章 化验

第一节	化验室及化验工作	54
第二节	化验技术培训	54
第三节	化验仪器设备	55

第五章 矿山开采

第一节	开采设计与分期基建	57
第二节	生产规模与生产能力	61
第三节	采矿主要技术经济指标	64
第四节	铁山矿区露天开采	64
第五节	铁山矿区坑内开采	68
第六节	召口矿区坑内开采	73
第七节	四宝山矿区开采	76

第六章 选矿

第一节	概述	79
第二节	工艺流程及主要设备	79
第三节	选矿主要技术经济指标	82
第四节	尾矿处理	82
第五节	供水、供电	82
第六节	选矿厂试验室	82

第七章 111产品(28#产品)加工

第一节	概述	94
第二节	原矿特性与开采工艺	94
第三节	加工方法及工艺流程	94
第四节	产品、产量、质量	95
第五节	卫生防护及工作制度	95
第六节	成本及利润	95
第七节	废水、废渣处理	96
第八节	工厂的善后处理工作	96

4

第八章 矿山供电	
第一节	外部供电..... 97
第二节	内部供电..... 97
第三节	历年用电情况..... 100
第四节	主要电器设备..... 100

第九章 机修生产	
第一节	概述..... 102
第二节	机械加工..... 105
第三节	制氧站..... 108
第四节	设备检修..... 108

第十章 矿山运输	
第一节	概述..... 110
第二节	矿区运输..... 111
第三节	运输车间..... 111

第十一章 水泥厂	
第一节	简况..... 114
第二节	产品、产量、质量..... 115
第三节	管理机构设置..... 115
第四节	主要经济指标..... 115
第五节	生产设备..... 116
第六节	职工队伍..... 116

第三篇 文教卫生福利设施

第一章 文化教育	
第一节	职工教育..... 121
第二节	技工学校..... 122
第三节	职工子弟学校..... 122

第二章 医疗卫生	
第一节	职工医院..... 125
第二节	工业卫生..... 126
第三节	爱国卫生与计划生育..... 126

第三章 生活福利设施	
第一节	民用建筑..... 129
第二节	职工食堂及冷库..... 130
第三节	生活水电煤气及粮油的供应..... 130
第四节	浴池、理发室、托儿所、招待所..... 131

第五节	职工文化娱乐与体育活动..... 132
第六节	职工劳动保险..... 133
第七节	劳动服务公司..... 133
第八节	农副业队..... 134

第四篇 经营管理

第一章 综述	
第一节	管理体制..... 139
第二节	管理制度..... 139
第三节	全面整顿、加强企业管理..... 141

第二章 计划管理	
第一节	概述..... 143
第二节	生产经营计划..... 143
第三节	统计工作..... 144

第三章 生产管理	
第一节	生产管理的机构与职能..... 145
第二节	生产经济作业计划..... 145
第三节	生产调度..... 145

第四章 质量管理	
第一节	概述..... 147
第二节	全面质量管理..... 148

第五章 计量管理	
第一节	概述..... 150
第二节	计量管理..... 150

第六章 技术管理	
第一节	概述..... 152
第二节	技术管理..... 153
第三节	科研与新技术推广..... 153

第七章 财务管理	
第一节	概述..... 156
第二节	财务管理..... 157

第八章 劳动工资管理	
-------------------	--

第一节	概述	161
第二节	劳动管理	161
第三节	工资管理	163

第九章 供销管理

第一节	概述	166
第二节	物资管理	167
第三节	产品销售	168

第十章 安全环保管理

第一节	概述	170
第二节	安全生产与劳动保护管理	171
第三节	环境保护管理	175

第十一章 设备管理

第一节	概述	177
第二节	设备管理	177

第十二章 能源管理

第一节	概述	181
第二节	节能管理措施	181

第五篇 党政群工作

第一章 党的工作

第一节	党的建设	185
第二节	党的日常办事机构	189
第三节	组织工作	190
第四节	宣传工作	193
第五节	纪律检查工作	196

第二章 行政建设

第一节	机构设置与沿革	198
第二节	历年行政主要负责人更迭	203
第三节	行政日常办事机构	204
第四节	治安保卫工作	204

第三章 群众组织建设

第一节	职工代表大会制	208
第二节	工会	211

第三节	共青团	217
第四节	科协工作	221
第五节	人民武装与人防工作	221

第四章 职工队伍

第一节	全矿总人口、总户数、民族	225
第二节	职工队伍	225

第六篇 大事记

附 录

一、重要文件	243
二、光荣册	261