

黄沙坪铅锌矿志

(1958—1980)

一九八三年九月

内 部 资 料
注 意 保 存

黄沙坪铅锌矿志

(1958—1980)

黄沙坪矿志编写办公室

前 言

黄沙坪铅锌矿矿区，开采历史悠久。据记载，宋、明和前清乾嘉年间，手工开采甚盛，停采于民国。中华人民共和国成立后，根据建设的需要，1952年，湖南工业厅小厂矿管理处探矿队等单位，先后来矿区勘探。通过勘探——设计——基建，到1966年建成为一座机械化程度较高的中型掘采选联合矿山。

为了系统记述矿山的历史，认真总结经验教训，用以指导当前和今后的工作。根据省“冶金志”编纂委员会的指示及矿党委关于编写矿志的决定，由党委副书记、矿长李月秋组成编纂矿志领导小组，下设矿志编写办公室。1981年8月开始收集资料和编写工作，1983年初完稿。

矿志共分七篇：第一篇，矿山概述；第二篇，机构设置；第三篇，生产建设；第四篇，经营管理；第五篇，生活福利；第六篇，党群工作；第七篇，大事记。

矿志编写工作，是以马列主义、毛泽东思想作指导，用人民群众创造历史的观点，坚持实事求是的原则，力求做到思想性、科学性、资料性三者的统一。在矿属各基层单位、科室的支持下，完成了编写任务。

在编写过程中，还得到省委档案馆、省图书馆、湖南社会科学院、湖南地质408队、湖南冶金238队、水口山矿务局、桂阳县档案馆、桂阳县气象站等单位的支持和帮助，在此致谢。由于编写人员水平有限，加之原始资料欠缺，在编写内容上，难免不出现遗漏和差错，敬请阅者批评指正。

编 者

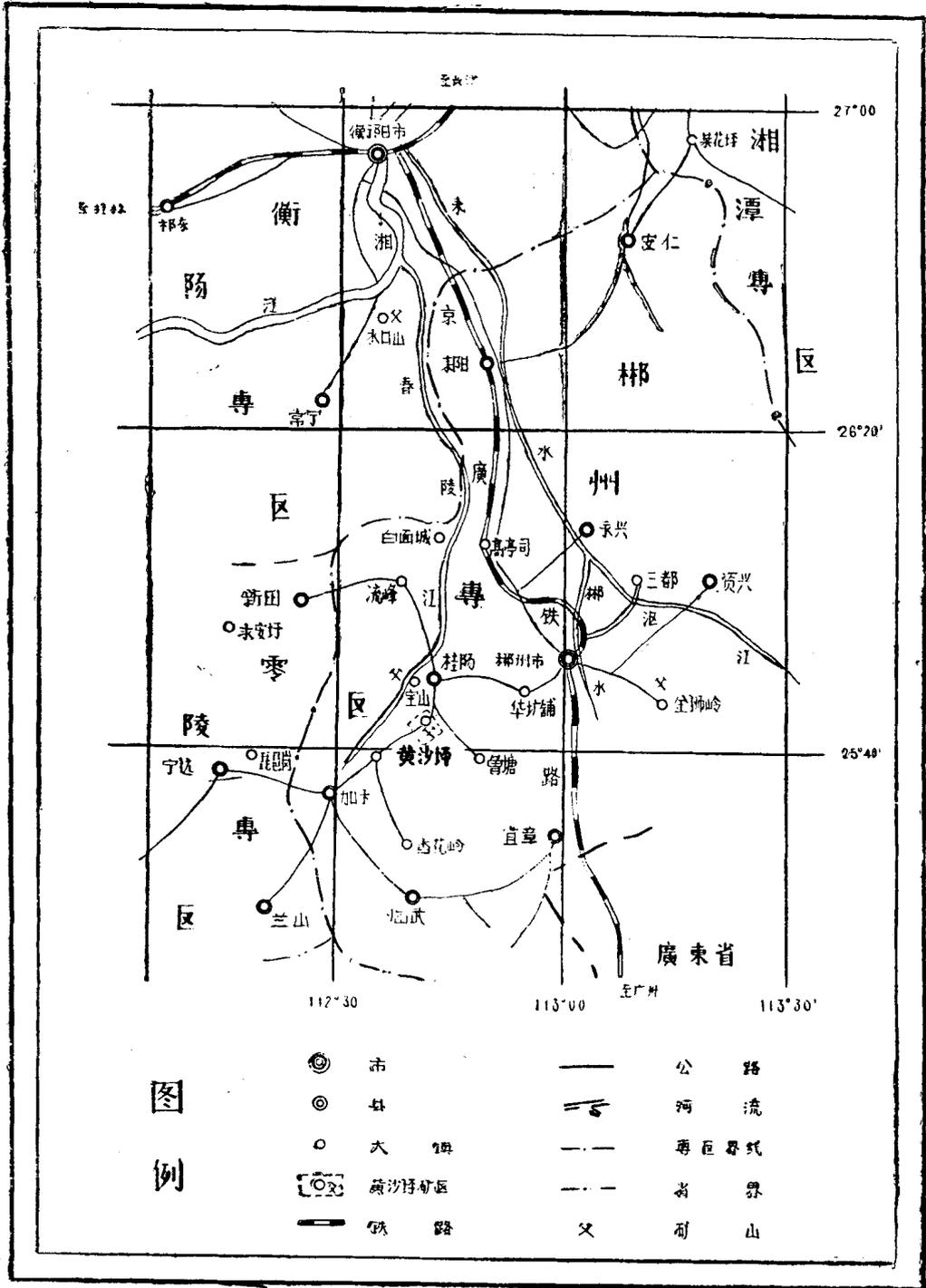
1983.3

編 者 名 单

- 矿志编纂领导小组：李月秋
组 长：
副 组 长：李匡夫
审 核：矿属各有关基层单位、科室领导及有关人员。
审 定：韩利成 李月秋 黄福东 陈照明 韩振中
主 编：李匡夫
各 篇 责 任 编 辑：
郭国球：《矿山概述》 《生活福利》
李匡夫：《机构设置》 《党群工作》 《大事记》
刘励业：《生产建设》
刘常德：《经营管理》
制 图：郭国球 刘励业
描 图：郭国球 陈 莉
摄 影：李步舟
封 面 设 计：徐新团
资 料 来 源：矿属各基层单位、科室，驻矿单位。
校 核：李匡夫 曹建国 郭国球

黄沙坪铅锌矿交通位置图

1 : 140万

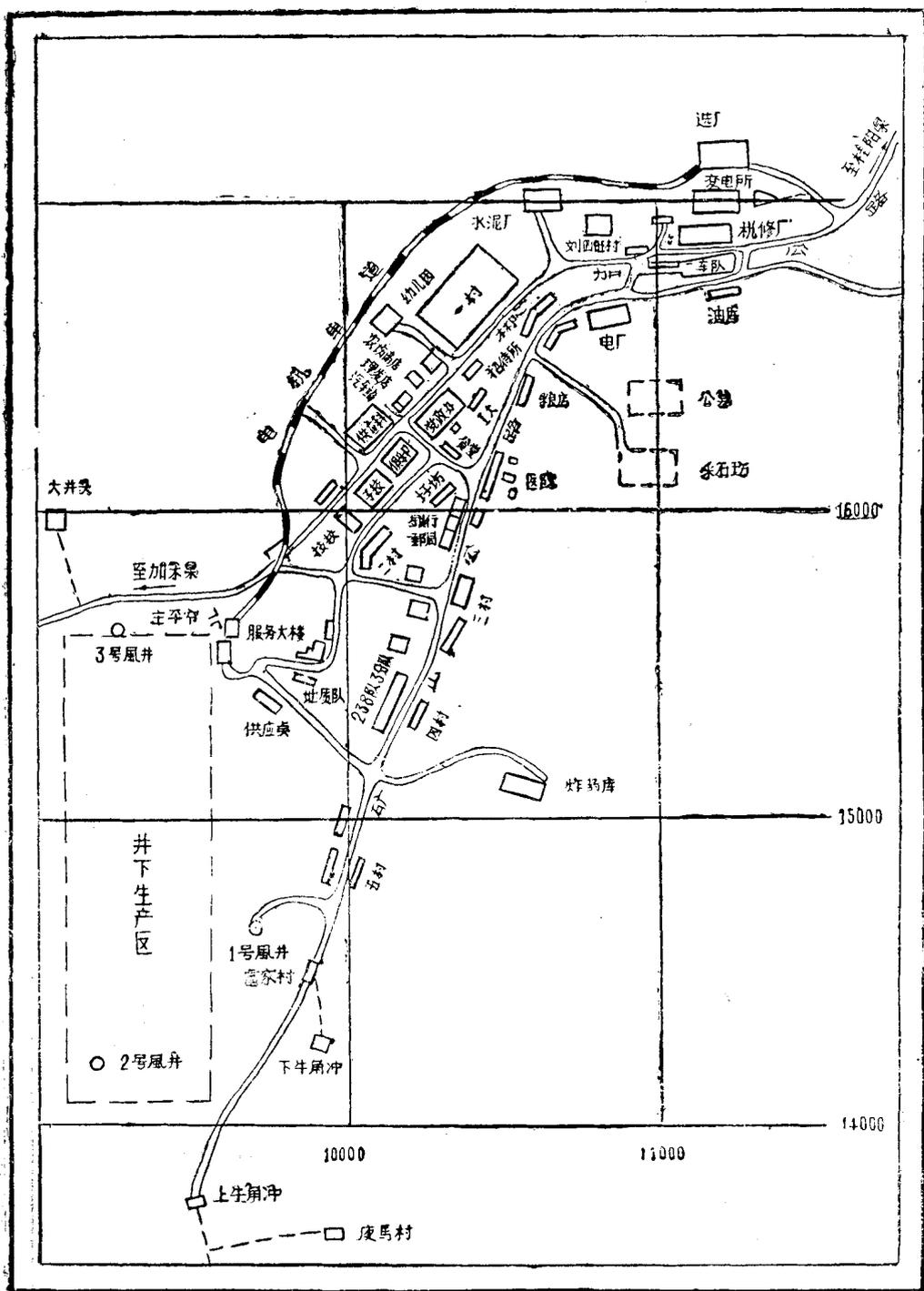


图例

- | | | | |
|----|-------|----|------|
| ⊙ | 市 | —— | 公路 |
| ⊙ | 县 | —— | 河流 |
| ○ | 大镇 | —— | 专区界线 |
| ⊗ | 黄沙坪矿区 | —— | 省界 |
| —— | 铁路 | ⋈ | 矿山 |

黄沙坪铅锌矿平面图

1 : 20000

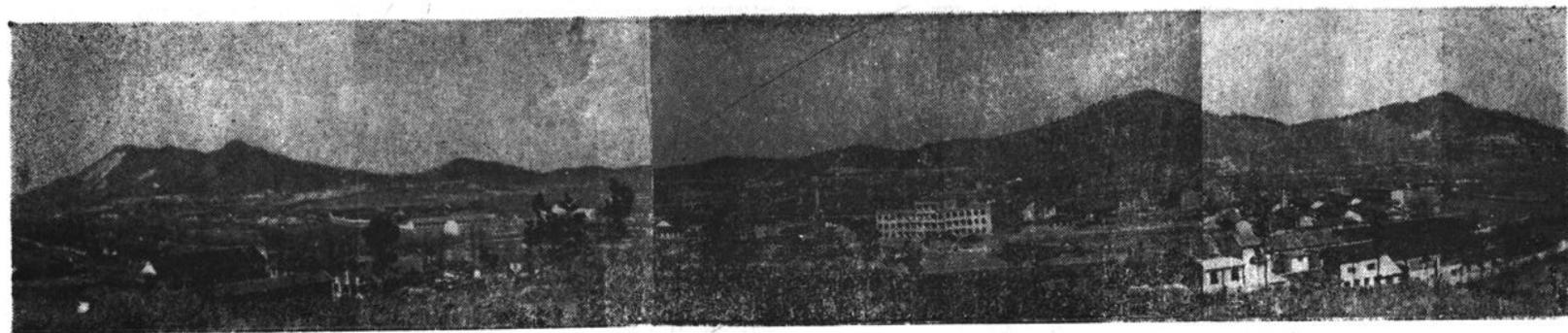




主 岭 山 下 一 瞥

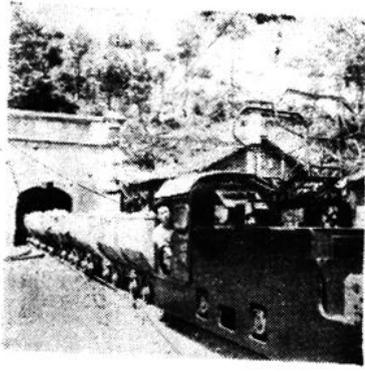
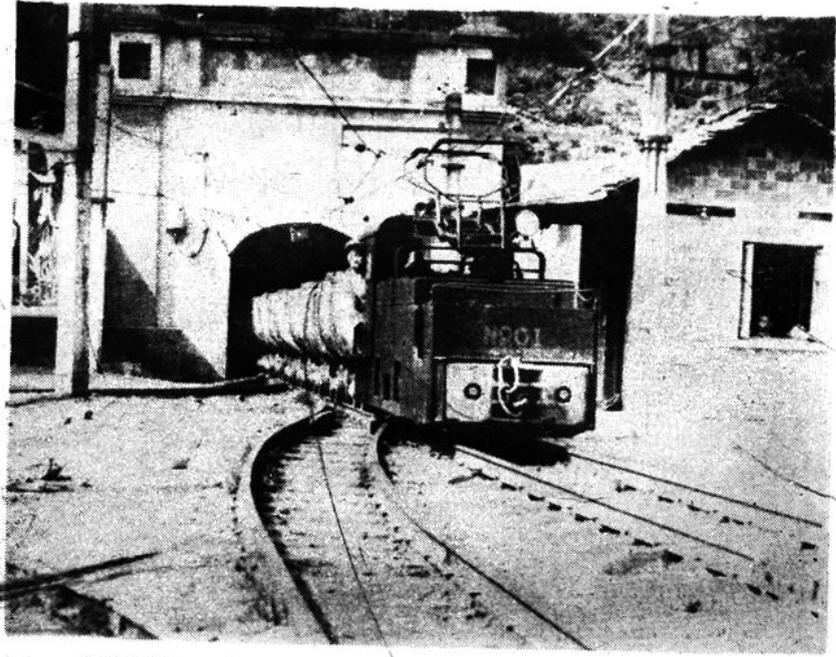


↑ 1963年前黄沙坪矿区全景



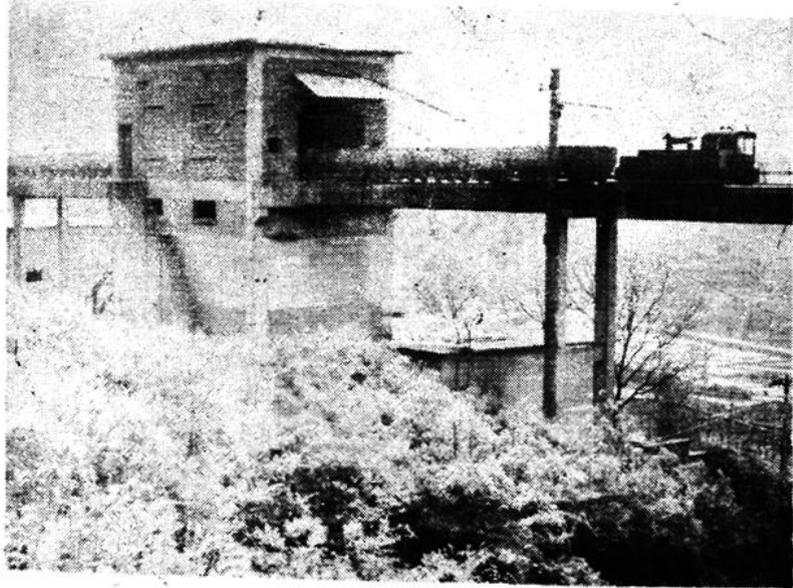
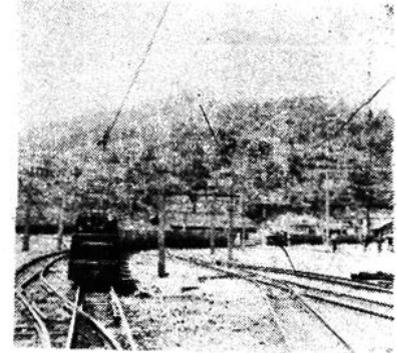
↑ 1980年黄沙坪矿区全景

→ 坪矿主平窿口

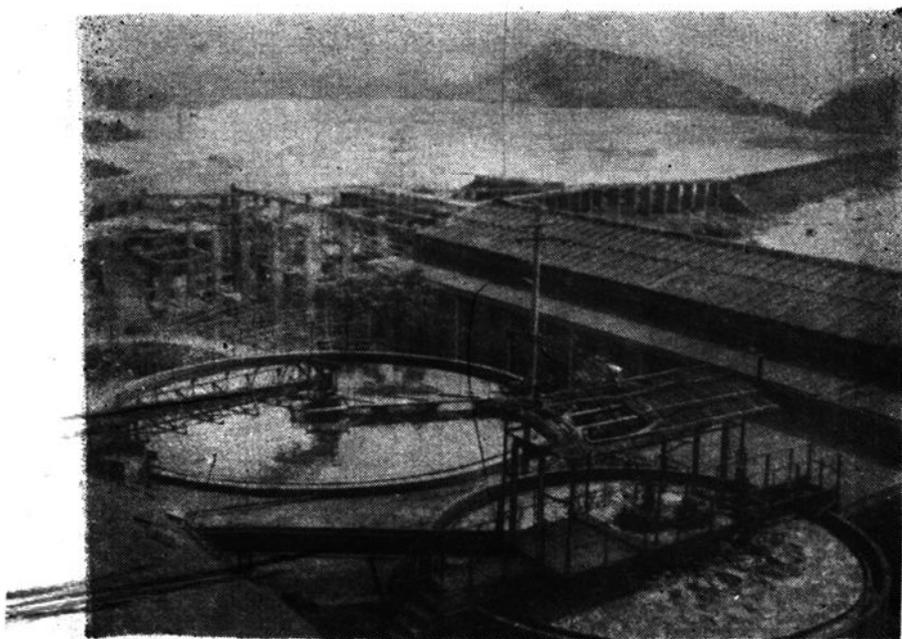


← 矿石出窿

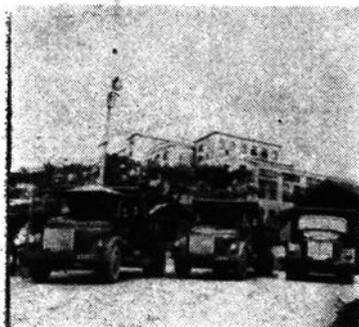
→ 运矿机车开往选厂



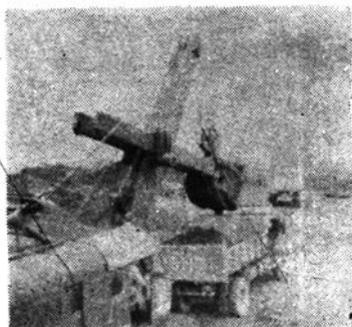
← 翻车机在倒卸矿石



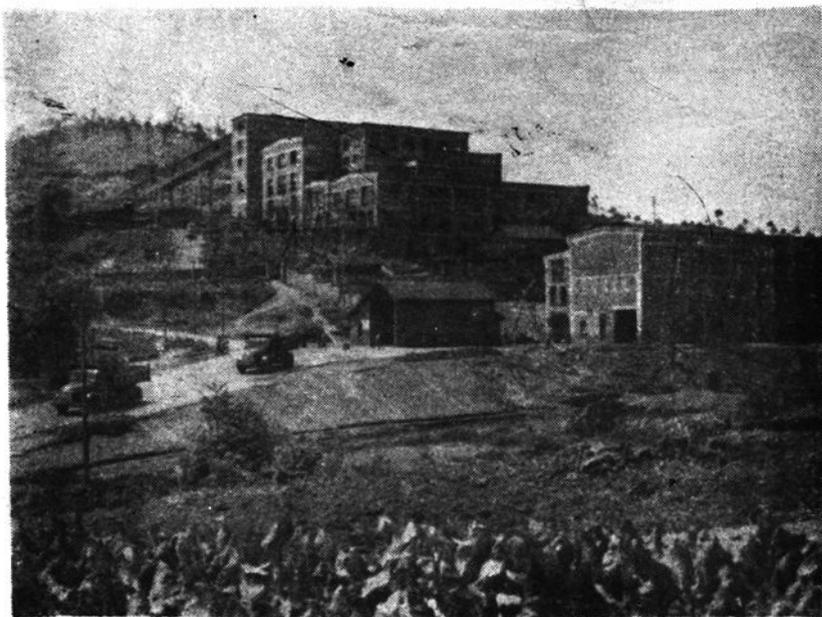
← 选厂浓缩池与尾砂坝



← 汽车在等待装矿

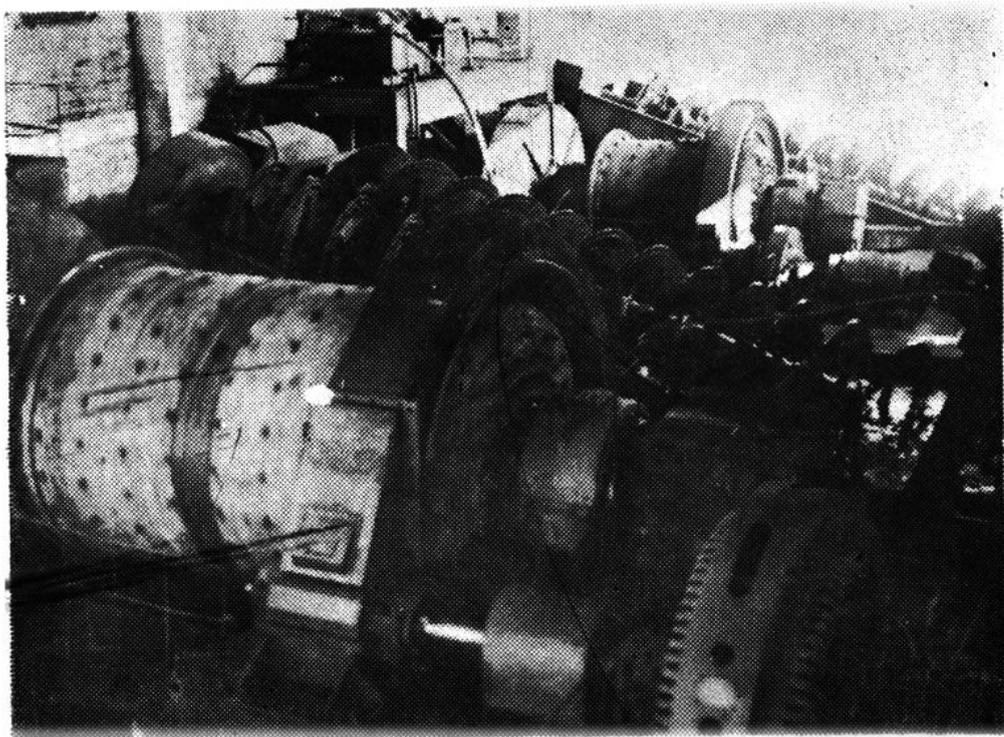


→ 电铲正给汽车装矿

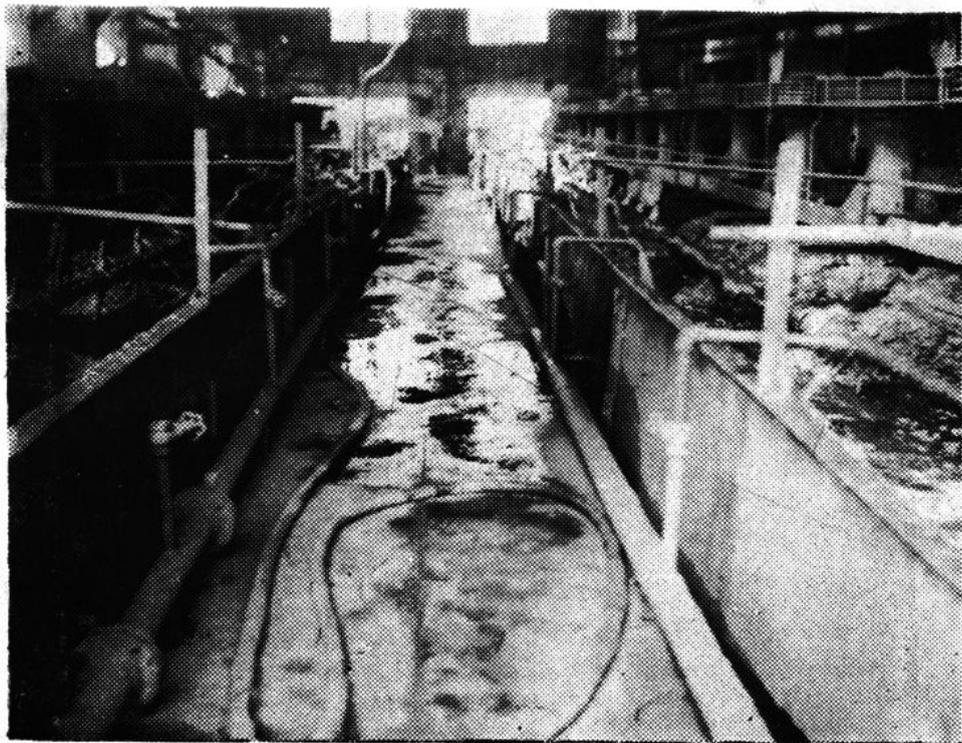


→ 载矿汽车从选厂出发

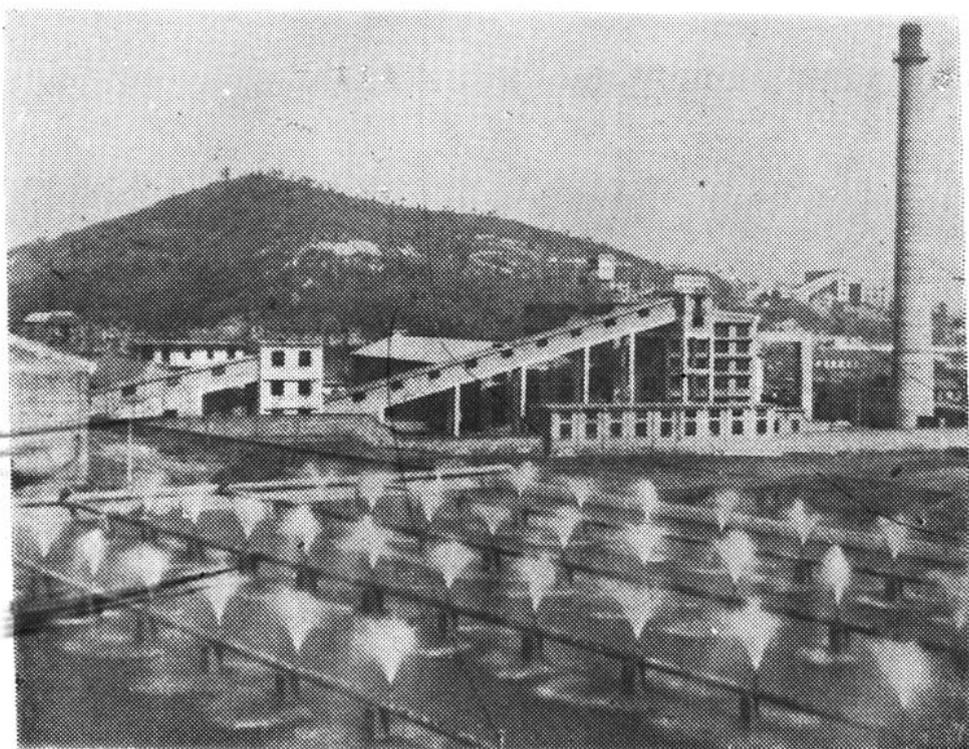
← 选厂球磨机在运转



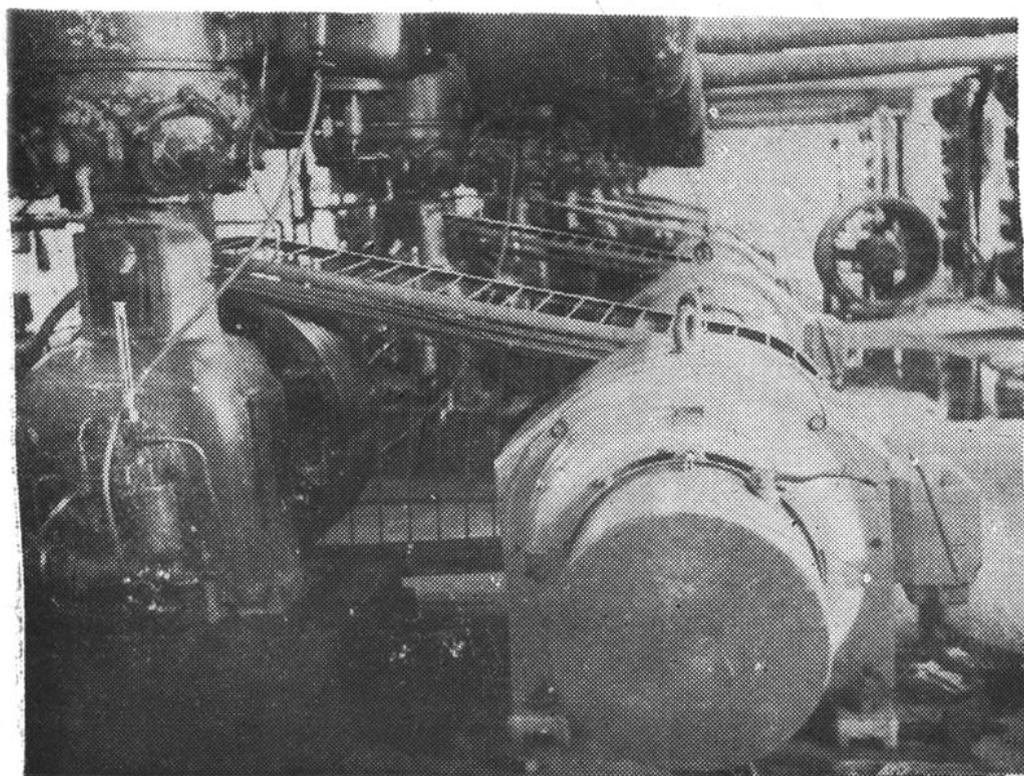
→ 选厂浮选机在运转



→ 矿自备火力发电厂



↓ 压 风 机 在 运 转



目 录

第一篇 矿山概述	
第一章 矿山地理位置·····	1
第二章 矿山发展简史·····	3
第一节 建国前的土法开采·····	3
第二节 建国后矿山建设及发展·····	9
第三节 1980年矿山状况·····	13
第二篇 机构设置	
第一章 行政机构设置·····	21
第一节 行政机构·····	21
第二节 矿行政领导·····	24
第二章 党群机构设置·····	27
第一节 党群机构·····	27
第二节 历届党委会及其负责人·····	28
第三篇 生产建设	
第一章 地质勘探成果·····	31
第一节 矿区地质勘探简史·····	32
第二节 矿区勘探工程量·····	33
第三节 矿区地质储量·····	34
第四节 矿床研究、勘探程度的基本 结论及经验教训·····	35
第二章 基本建设·····	39
第一节 概况·····	39
第二节 基建上马的各项准备工作·····	40
第三节 基建时期的设计工作·····	40
第四节 主要工程进展情况·····	48
第五节 调整(扩建)工程·····	50
第三章 采 矿·····	53
第一节 概况·····	53
第二节 矿床开拓·····	63
第三节 采矿方法·····	75
第四节 地压管理及采空区处理·····	79
第四章 选 矿·····	90
第一节 选厂概况·····	90
第二节 原矿性质·····	93
第三节 工艺流程·····	97
第四节 原矿运输及尾矿处理·····	108
第五节 综合回收·····	110
第六节 革新与改造·····	111
第五章 机运、供电、机修·····	121
第一节 机运·····	121
第二节 发电、供电·····	122
第三节 机修·····	124
第四篇 经营管理	
第一章 行政管理·····	129
第一节 简况·····	129
第二节 矿办公室工作·····	129
第三节 收购土地、农业赔款与支农 工作·····	130
第二章 计统管理·····	134
第一节 简况·····	134
第二节 计划、统计工作·····	135
第三节 历年生产、基建计划完成 情况·····	136
第三章 生产管理·····	139
第一节 简况·····	139
第二节 生产技术管理·····	141
第三节 调度管理·····	141
第四节 管道维修·····	142

第四章 地测管理	150
第一节 简况	150
第二节 区域地质概况	154
第三节 矿床地质特征	154
第四节 生产勘探与效果	159
第五节 水文地质条件	161
第六节 历年矿山保有地质储量及水平 平钻完成工程量情况	162
第七节 区域控制及矿区测量	166
第八节 历年来矿山保有三级矿量 及贫化损失情况	167
第九节 地质勘探队	174
第五章 技检管理	177
第一节 简况	177
第二节 技术检验科工作	177
第六章 机动管理	189
第一节 机构设置	189
第二节 机动管理工作	190
第七章 安全管理	194
第一节 简况	194
第二节 安全工作	195
第三节 通风防尘工作	196
第四节 重大伤亡事故情况分类	199
第八章 运输管理	201
第一节 简况	201
第二节 运输管理工作	202
第三节 产品销售与物资中转	203
第九章 基建管理	215
第一节 简况	215
第二节 基建管理工作	216
第十章 科技管理	225
第一节 简况	225
第二节 技术情报	225
第三节 历年来较大技术革新项目 及效果	226
第十一章 物资管理	227
第一节 简况	227

第二节 物资供应工作	230
第三节 锯材供应	231
第四节 兼办过的业务	232
第十二章 劳资管理	241
第一节 简况	241
第二节 劳动管理	241
第三节 工资管理	245
第十三章 财务管理	257
第一节 简况	257
第二节 财务管理的工作	257
第十四章 机关党支部的建设	263

第五篇 生活福利

第一章 福利科工作	265
第一节 机构设置与福利工作	265
第二节 食堂工作	268
第三节 住宅建设和管理	269
第四节 家具、办公用品、文具管理	271
第五节 招待所	272
第六节 幼儿园	272
第二章 职工医院	274
第一节 机构、人员配备与设施	274
第二节 医疗费用	278
第三节 医疗技术	278
第四节 疾病预防	280
第五节 公共卫生	280
第六节 妇幼保健	281
第七节 医疗管理制度	282
第三章 坪矿农场	284
第一节 农场的建立及发展	284
第二节 生产项目、生产情况	284
第四章 综合一厂	286
第一节 综合一厂的成立	286
第二节 加工炸药的工艺流程	286
第五章 家属五·七大队 (1980年后 改称综合二厂)	288
第一节 五·七大队的建立及发展	288

第二节 水泥厂生产能力和工艺流程·····	289	第五章 纪律检查委员会工作·····	325
第三节 集体和个人历年收入情况	289	第一节 组织机构的发展·····	325
第六章 退休职工管理委员会工作·····	290	第二节 纪(监)委会工作·····	325
第七章 贸易商店·····	291	第六章 武装部工作·····	328
(附) 驻矿单位·····	294	第一节 组织机构的发展情况·····	328
一 人民银行黄沙坪分理处·····	294	第二节 武装部工作·····	328
二 食品站·····	295	第七章 政法工作·····	330
三 税务所·····	296	第一节 经保组织发展情况·····	330
四 邮局·····	296	第二节 经保与治安工作·····	332
五 新华书店·····	297	第三节 法庭工作·····	334
六 粮店·····	298	第八章 工会工作·····	335
第六篇 党群工作		第一节 工会组织发展情况·····	335
第一章 政治工作·····	301	第二节 俱乐部工作·····	336
第一节 政治机构的设置、发展情况·····	301	第三节 职工体育活动情况·····	339
第二节 历次政治运动·····	302	第四节 职工代表大会·····	339
第三节 思想政治工作·····	306	第五节 劳保福利工作·····	341
第二章 党委办工作·····	314	第六节 劳动竞赛·····	344
第一节 党委办日常工作·····	314	第七节 计划生育·····	347
第二节 档案工作·····	315	第九章 团委工作·····	348
第三章 组织科工作·····	316	第一节 团的组织发展情况·····	348
第一节 机构的设置和发展·····	316	第二节 团的教育工作·····	350
第二节 干部队伍情况和干部管理工作·····	317	第三节 团员青年劳动竞赛情况·····	352
第三节 党的组织工作·····	319	第四节 团员青年奖惩情况·····	354
第四章 宣传科工作·····	321	第五节 团员青年文体活动情况·····	355
第一节 机构的设置和发展·····	321	第十章 知青办工作·····	355
第二节 理论教育工作·····	322	第一节 机构设置·····	355
第三节 宣传工作·····	323	第二节 知青工作·····	355
第四节 通讯报导工作·····	324	第十一章 教育工作·····	357
第五节 统战、侨务工作·····	324	第一节 职工教育·····	357
		第二节 技工学校·····	360
		第三节 子弟学校·····	360
		第七篇 大事记	
			365

第一篇 矿山概述

第一章 矿山地理位置

黄沙坪铅锌矿（简称坪矿），位于湖南省桂阳县西南9公里处，行政区划，辖属桂阳县方园公社。地理坐标东径 $112^{\circ}40'42''$ ，北纬 $25^{\circ}39'31''$ 。矿区东北至桂阳县城9公里，至郴州市45公里；矿区以西至加禾县城37公里，至兰山县城78公里，至香花岭锡矿40公里。有郴加、郴兰、郴香公路相通。到郴州市后有京广铁路相接，往北290公里至株洲冶炼厂。交通比较方便。矿区地势平坦、开阔，属丘陵地带。山脉走向近于北北东，地形属于构造剥蚀地带，山列之间形成大沟谷，山峰高度，大都在海拔300公尺左右。矿区主峰宝岭，海拔标高564.55米（408勘探队提供资料为564.08米），次峰观音打座，海拔标高505.83米。山坡一般平缓，地势南高于北。水系沿山谷而入溪间，向北东汇入菱河（春水），注入湘江。

矿区总面积4.5平方公里，平面布置，有采掘、选矿工业场地、炸药库、机械、汽车修理场地及工人村等。采矿工业场地设在宝岭、观音打座山脉东部；选矿工业场地设在距主平窿2.6公里的周台下村后面的山坡上；炸药库设在距主平窿1350米的高地冲山谷中（工人五村）；机械、汽车修理场地分别设在周台下村前面的公路两旁。工人村分一、二、三、四、五村，分别距生产场地均一公里左右。

矿区农民以种稻谷为主，薯类、小麦、大豆等杂粮次之。

矿区气候近南温带，春夏多雨，秋冬干燥。据桂阳县气象站建国以来所掌握的气象资料：

历年日照平均1757.9小时，最高2263.7小时，最低1459.7小时；历年太阳辐射平均114.9千卡/cm，最多132.3千卡/cm，最少104.9千卡/cm。

历年平均气温17.3℃，最高年平均18.1℃，最低年平均16.8℃；历年日平均温度>30℃10天，最多日平均温度>30℃20天。每年七、八月份最热，一般在37—38℃之间，最高气温38.5℃。元、二月份最冷，一般在5—6℃之间，历史上最冷为零下9℃。每年在0℃以下约20天。

历年雨水总蒸发量平均2013mm，蒸发势，水田为1277.64mm，植被为943.67mm。

历年总云量75%，最高总云量80%，最低总云量6.9%。

历年平均湿度1.68%，历年平均相对湿度79%，最高相对湿度83%，最小相对湿度9%。历年平均绝对湿度17.5毫巴，最大绝对湿度34.3毫巴（1967年），最小绝对湿度1.6毫巴（1963年元月14日）。

历年平均雨日181天，最多雨日224天，最少雨日142天，连续最多降雨日22天，连续无雨日33天。历年平均暴雨日3天，最多暴雨日7天。历年平均雨季天数80天/年。历年平均降雨量1437.3mm，最多年份降雨量1992.7mm，最少年份降雨量1075.7mm。一日最大降雨量179.7mm。

历年平均降雪6.1天，最多降雪16天；历年平均积雪5.9天，最多积雪17天，最大积雪深度22cm。历年平均冰冻天数9天，最长冰冻天数32天，连续冰冻天数14天。冰雹次数平均4年出现一次，1978年初出现二次。每年霜日14天左右；阴雾天45天左右。

矿区以南风、北风为最多。最多风向北北东：24%，风速一般在0.7—2.9米/秒，历年平均风速2.7米/秒。最大年份2.9米/秒，最小年份2.4米/秒；历年平均大风（6级以上17米/秒）日数7.6天，8级以上大风，历年平均为6天左右，最多大风日数16天，最大风速（10分钟平均值）20米/秒。

矿区至今未发现自然地震源。

矿区水文，地表水不发育，仅有东、西两条溪流，西溪距工业矿体450米