

002622

湖南省

郴州碳素厂志

第一卷

1958—1980

湖 南 省
郴 州 碳 素 厂 志

(第 一 卷)

1958——1980



湖南省郴州碳素厂志办公室

前 言

一九八〇年五月，湖南省冶金局通知所属企业编写厂、矿志，作为《湖南冶金志》的组成部份，这是一项有利四化、造福子孙的大事。九月中旬，成立编写机构，开始工作。同年十二月，因年终工作繁忙，编志中断，六个月后才恢复。一九八二年三月，完成全志初稿，经领导、群众、专业人员历时两月余的审正，七月付印成书。

本志分概况、机构、建设、生产、管理、生活、党群、历年大事等八个部分，计十一万余字，另附录两万余字。断限于一九八〇年。

郴州碳素厂是由小厂逐渐发展起来的，加上十年动乱，长时期没有建立文书档案，原始资料残缺不全。因此，用于收集整理资料占去整个编志时间的三分之二以上。先后搜集、整理了一九五八年到一九七一年共十四年的文书、图纸资料，查阅了一九七二年到一九八〇年的文书、技术档案，走访了本厂历届有关领导和职工百余人次，阅读了地、市有关文书档案五十余卷，查看了二十三年来的全部财务凭证，翻阅了有关同志的工作笔记和会议记录，并根据以上资料编写了四十多万字的卡片。同时，全面校正和完善了建厂二十三年来的经济、技术资料，找到了久已丢失的建厂初期征用土地的一些重要凭证，纠正了基本建设帐目中的二

十五万余元的重大错帐。所有这些，无论是现在和将来，对工作都有着重大作用 and 意义。

一方之志，乃一方之百科全书。因此，我们编写本志时，在马列主义、毛泽东思想指导下，对本厂有关史料史实，实事求是地详尽记载，力争起到本厂“百科全书”的作用。对于全国全省性的有关历史性事件，总的原则不记；但其中对本厂历史进程发生影响而非记不可的，也坚持地方志特点这一原则记述。

本厂只编写厂志，没有编写基层志。有关基层单位的重要史料，尽量收入本志。因此，尽管本志力求精简，还是不免有点臃肿；然而，却有利于后人的查阅和考证。

碳素工业是我国新兴的工业生产部门，是五十年代初期才建立起来的。它在国民经济中虽占有极为重要的地位，但却很少为人们所了解。因此，特编写《碳素制品生产沿革》一篇作为附录，希望能对阅读本志的人们有所帮助。

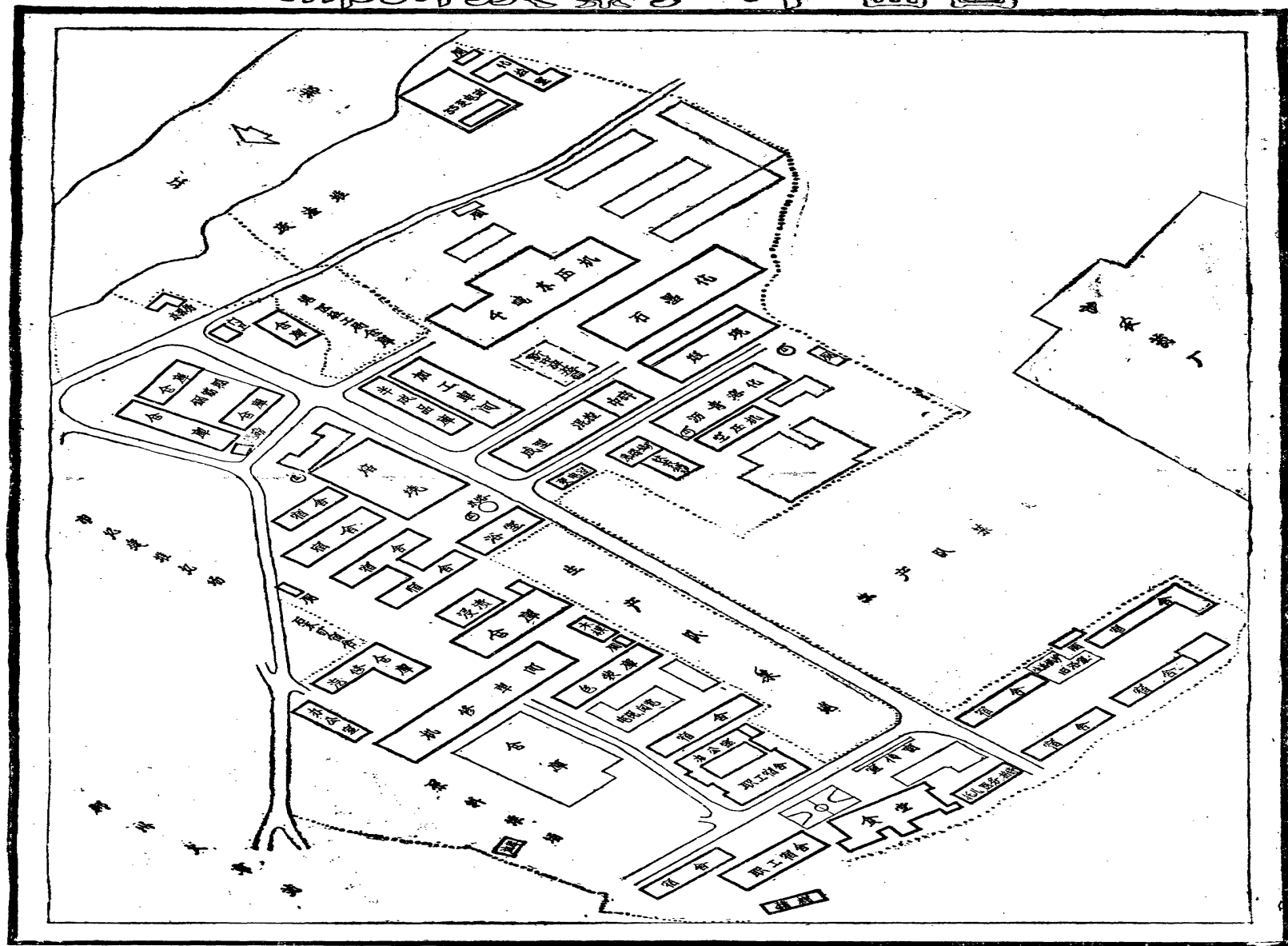
本志的编写，得到全厂广大职工，特别是一些老职工，地、市档案馆的同志，以及《湖南冶金志》编写办的同志们的大力支持和帮助，在此一并致谢。

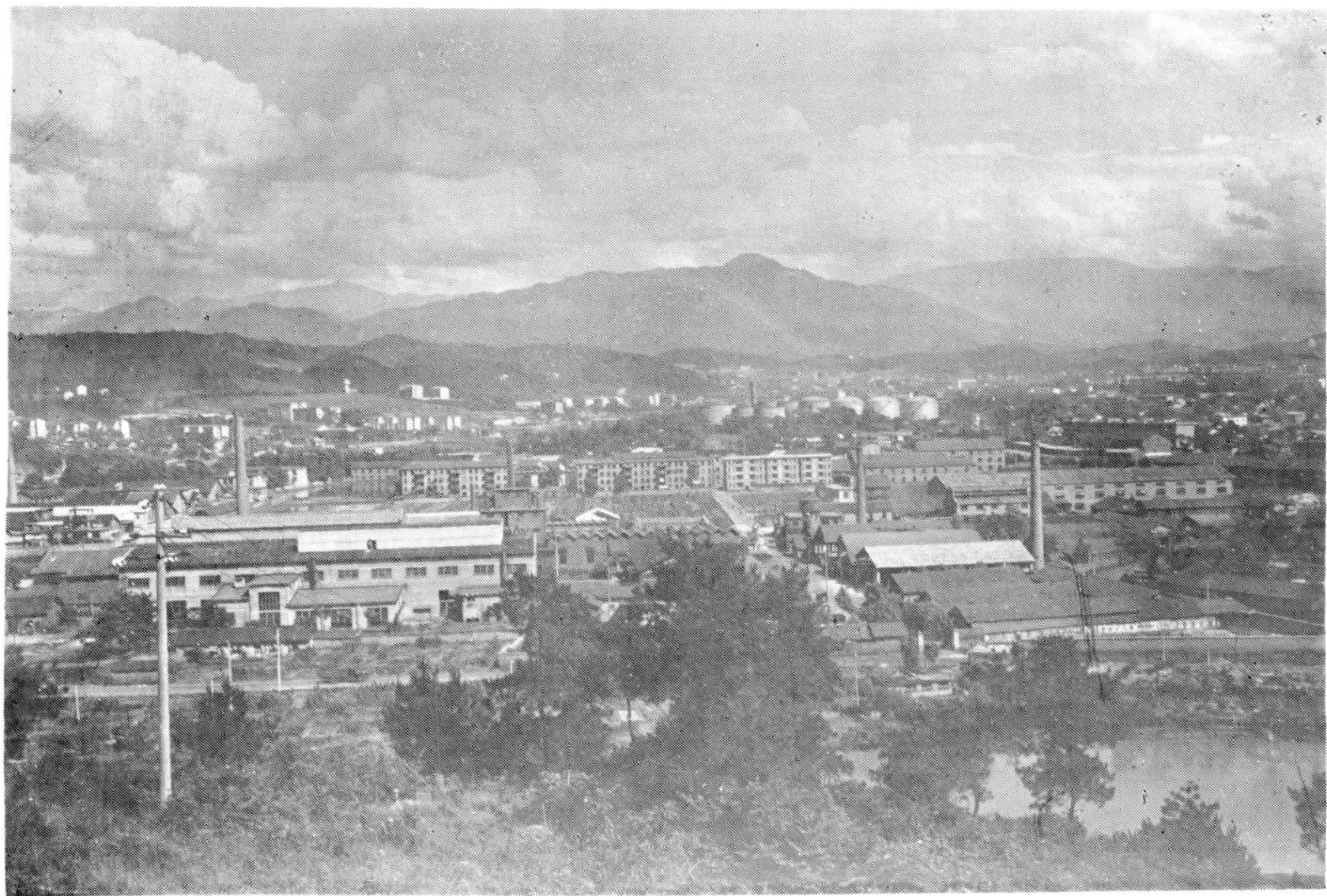
编志是一项新的工作，加之水平很低，不免错误种种，敬请读者指教，以便续编时修正。

编 者

一九八二年六月十四日

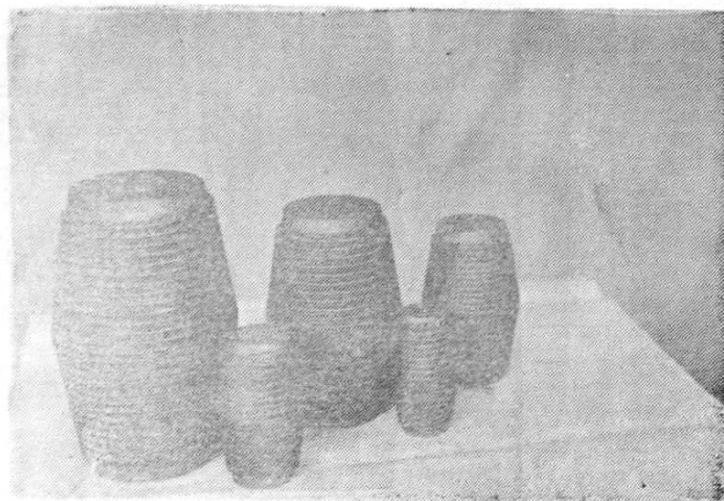
郴州炭素厂平面图



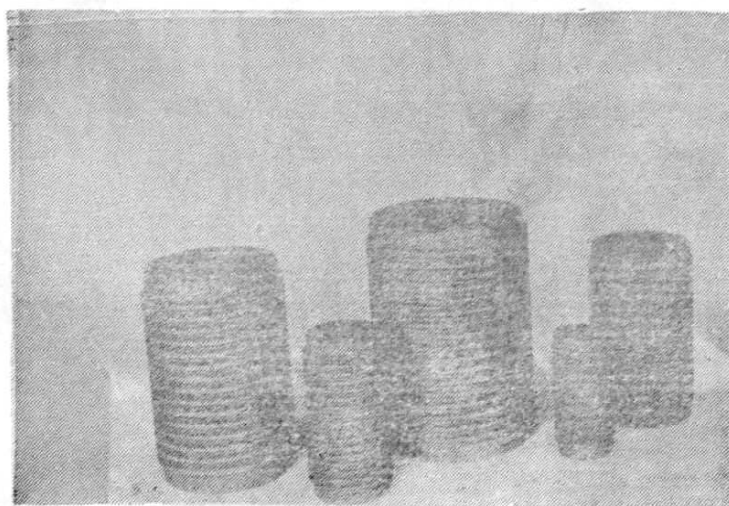


郴州碳素厂全景

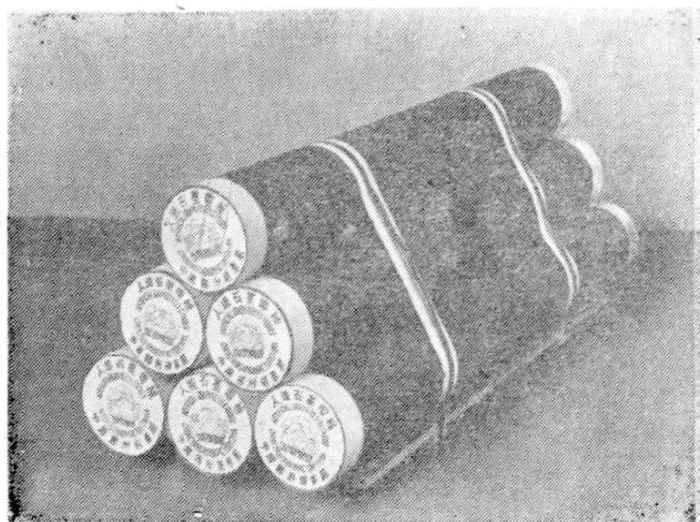
锥形接头
郴州碳素厂生产的各种规格的圆



柱形接头
郴州碳素厂生产的各种规格的圆

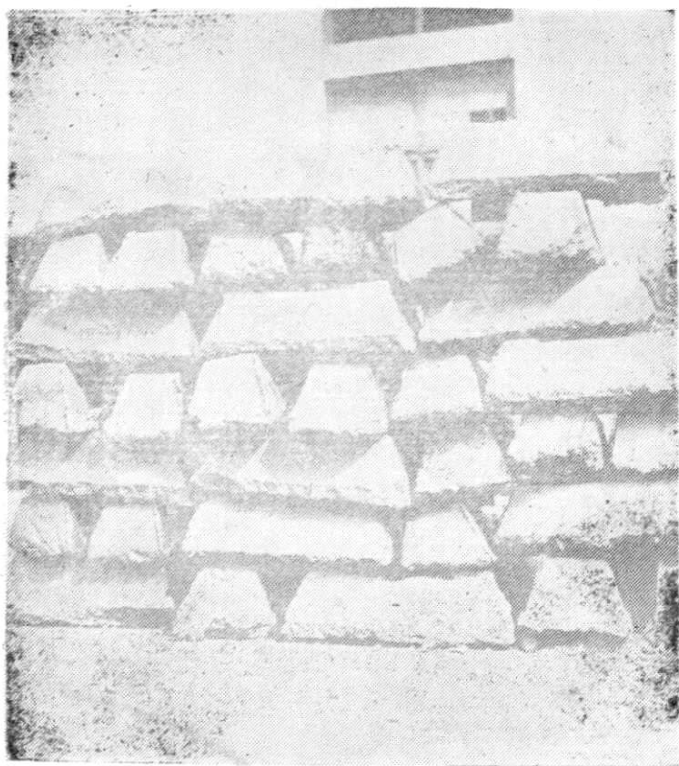


石墨电极
郴州碳素厂生产的直径十英寸人造

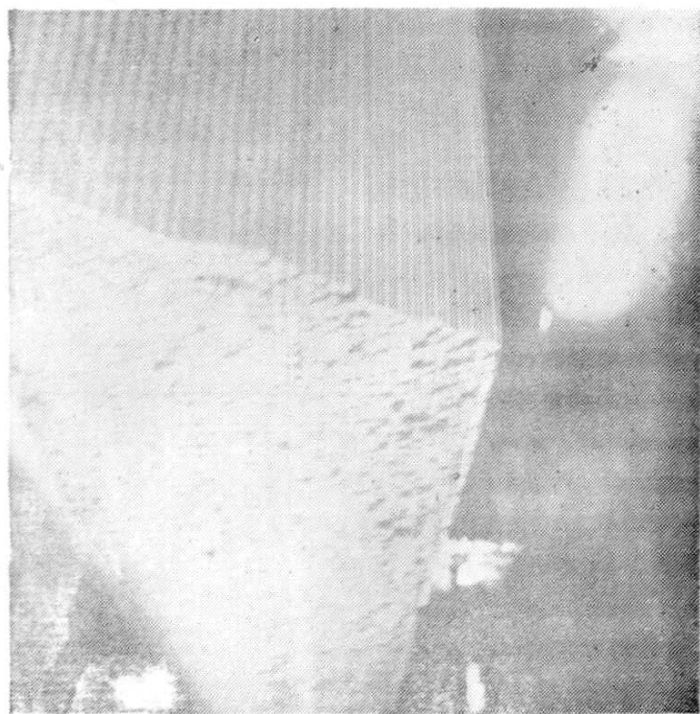


郴州碳素厂生产的直径十英寸
电极接头（已包装）

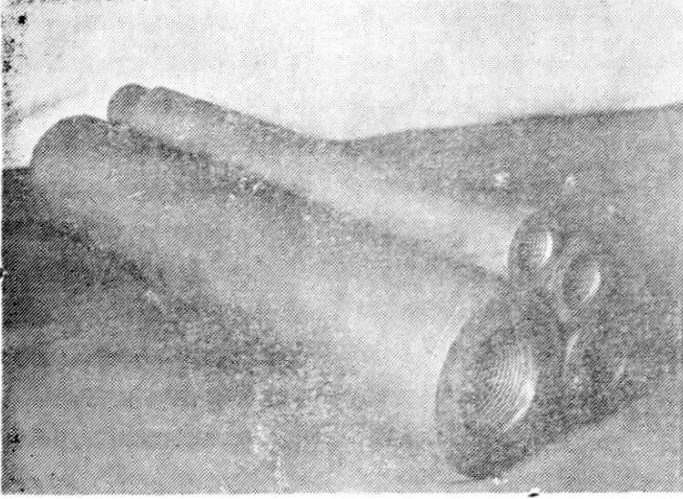
郴州碳素厂生产的各种
糊类制品



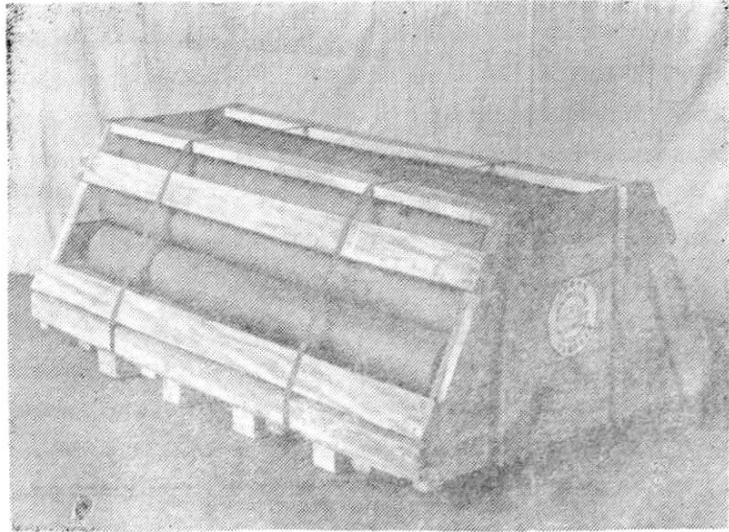
郴州碳素厂生产的
锰棒



郴州碳素厂生产的各种规格的人造
石墨电极



郴州碳素厂生产的一至
一点五吨电炉
用人造石墨电极



目 录

概 况

第一章 地 理.....	(6)
一、自然环境.....	(6)
二、生产资源.....	(7)
三、产品市场.....	(8)
第二章 简 史.....	(9)
一、自力更生,艰苦创业的八年.....	(9)
二、排除干扰,全面发展的十三年.....	(13)
三、适应调整,进行整顿的两年.....	(16)
第三章 现 状.....	(18)

机 构

第一章 党的组织.....	(19)
一、中共郴矿支委会.....	(19)
二、中共郴矿总支委员会.....	(20)
三、中共郴矿委员会.....	(20)
四、党的纪律检查委员会.....	(20)
五、党的办事机构.....	(20)
六、党的基层组织.....	(21)
第二章 行政组织.....	(22)
一、建厂初期.....	(23)
二、下放郴州市时期.....	(23)
三、划归省管以后.....	(24)
第三章 民主管理机构.....	(26)
一、职工代表大会常任主席团.....	(26)
二、职工代表大会专门工作委员会.....	(27)
第四章 群众组织.....	(27)
一、工会委员会.....	(27)
二、共青团委员会.....	(28)
三、民兵营.....	(29)

建 设

一、基建管理机构.....	(31)
二、建设规模.....	(31)
三、土地征用.....	(32)
四、历年投资.....	(33)
五、工程项目.....	(34)
六、存在问题.....	(36)

生 产

第一章 生产管理机构 and 人员配备.....	(37)
一、厂部生产管理机构.....	(38)
二、车间生产管理机构.....	(39)
第二章 产品发展变化.....	(41)
第三章 生产工艺流程.....	(43)
一、初碎工艺.....	(44)
二、煅烧工艺.....	(44)
三、中碎、磨粉工艺.....	(45)
四、沥青熔化工艺.....	(47)
五、配料混捏工艺.....	(47)
六、压型工艺.....	(49)
七、焙烧工艺.....	(49)
八、浸渍工艺.....	(50)
九、石墨化工艺.....	(51)
十、机加工工艺.....	(52)
第四章 产品工艺技术.....	(54)
一、电碳制品类.....	(54)
二、糊类制品.....	(57)
三、碳制品类.....	(61)
四、人造石墨电极类.....	(63)
第五章 技术革新改造.....	(65)

管 理

第一章 安全管理.....	(71)
一、安全机构、制度与历年事故.....	(71)
二、劳动保护与三废治理.....	(76)

第二章 质量管理	(82)
一、管理机构与人员配备.....	(82)
二、管理制度与重大活动.....	(83)
三、历年各种产品质量统计表	
第三章 劳动管理	(85)
一、劳动管理机构.....	(85)
二、职工调配和招工.....	(85)
三、劳动组织工作.....	(86)
四、劳动制度.....	(87)
五、工资.....	(87)
六、职工精减和退职退休.....	(90)
七、历年职工分类与增减变化统计	
八、历年职工人数、工资与劳动生产率统计	
第四章 物资管理	(91)
一、物资管理机构.....	(91)
二、物资采购.....	(91)
三、物资保管.....	(92)
四、物资运输.....	(94)
五、产品销售.....	(94)
第五章 设备管理	(96)
一、设备管理机构.....	(96)
二、设备状况.....	(97)
三、技措与大修.....	(98)
四、设备维修.....	(108)
五、历年主要设备进厂、安装、投产情况统计.....	(112)
第六章 财务管理	(119)
一、清产核资.....	(119)
二、成本管理.....	(120)
三、资金管理.....	(121)
历年固定资产统计.....	(122)
历年流动资金使用统计.....	(123)
历年专用资金支出统计.....	(124)
历年产量、产值、单耗、成本统计	
历年产品销售利润统计.....	(125)

生 活

一、生活管理机构.....	(126)
---------------	-------

二、生活福利设施.....	(126)
三、历年职工福利.....	(130)

党 群

第一章 党的工作	(133)
一、工作机构与人员配备.....	(133)
二、组织建设.....	(133)
三、思想教育.....	(134)
四、重大活动.....	(135)
五、党纪检查.....	(136)
六、干部选拔.....	(137)
七、党员代表大会.....	(138)
第二章 民兵工作	(138)
一、工作机构与人员配备.....	(138)
二、民兵训练.....	(138)
三、民兵教育.....	(139)
四、历年应征、复退.....	(139)
第三章 治安保卫工作	(140)
一、治保机构.....	(140)
二、重大活动.....	(140)
三、案件侦破.....	(141)
第四章 工会工作	(141)
一、工作机构与人员配备.....	(141)
二、发展会员.....	(142)
三、政治工作.....	(143)
四、职代会工作.....	(144)
五、职工福利事业.....	(145)
六、工会财务.....	(146)
第五章 团的工作	(146)
一、工作机构与人员配备.....	(146)
二、组织建设.....	(147)
三、重大活动.....	(147)
四、知青工作.....	(149)
第六章 文化教育	(150)
一、职工子弟教育.....	(150)
二、职工文化、技术教育.....	(150)
三、职工计划生育教育.....	(151)

历 年 大 事

附 录

一、重要史料

走访刘品章同志的记录

走访夏家桃同志的记录

湖南省郴县专员公署关于碳精厂设计任务的批复

中共郴州地委关于下放厂矿和调整厂矿党的领导关系的通知

郴州电碳厂企业基本情况及规划调整意见

走访陈培模同志的记录

冶金工业部关于转发国家计委、财政部同意十七个项目列入一九六七年技措项目的通知

湖南省革命委员会生产指挥组关于郴州碳素厂扩建与管理体制变更的通知

中国人民解放军财政部第四机械工业部军事管制委员会关于湖南省军区国防工办报告的批复

省冶金局关于郴州碳素厂年产一千吨碳板初步设计审查会议纪要

省冶金局关于郴州碳素厂规划设计方案的批复

铁道部第四工程局关于衡韶线郴州区段站扩建方案与占用碳素厂厂址问题的报告

铁道部基建局关于衡韶线郴州区段站扩建方案的意见

历次党代会、职代会决议及有关重要文献

二、碳素制品生产沿革

概 况

第一章 地 理

郴州碳素厂（简称郴碳）隶属湖南省冶金工业局。它是为适应我国冶金、化工、机电、军工生产的需要，于一九五八年开始筹建，一九六〇年土法投产，逐后不断发展起来的。它的设计规模为年产碳素制品七千二百吨，现已形成五千吨的生产能力。属中小型碳素企业。

一、自然环境

郴碳位于郴州市北郊四普庄，东经一百一十三度零五分，北纬二十五度五十分，面积八万一千七百九十六平方米。平均海拔一百四十七米。

郴州是山城，历史悠久。据《史记》关于“项氏立怀王为义帝，徙都长沙……追杀之郴县”的记载，郴的名称秦时就有了。秦以前，称楚地。据《万历郴州志》记载，郴城系“汉太守杨璆所筑”。郴设州，是在“隋开皇九年，废卢阳桂阳郡，置郴州”时才开始的。“郴者，林中邑也”。过去，郴州的丛山峻岭，林木茂密，一派苍翠。环抱郴州的，称郴山，环绕郴州的水，称郴水。“郴山育郴水，郴水绕郴山”，自古以来，郴州就是一个山水秀丽的地方。

郴碳依在郴山脚下，郴水旁边。连绵起伏的郴山，峰峦重叠，横亘厂北。郴水沿着郴山奔流，绕厂半周北去。郴山属五岭之一的骑田岭山脉。骑田岭又名黄岑山，是郴水的发源地，位郴南五十里。郴水出黄岑，过郴州，在郴大江口与东江会合，行至永兴入耒水，流经衡阳汇湘江，进洞庭。郴水既为郴碳生产提供了水源，又与郴山配合对厂区气候起着调节作用。

郴碳南面也是临水见山。一串渔塘、莲池，紧靠厂区生活建筑一字排开，屏障厂南。越过渔塘、莲池，是郴州地区石油站。左前有名山苏仙岭，亭台楼阁，石径云松，尽在眼中；右侧群山起伏，连绵不断，房舍隐现群山之中，白云缭绕群峰之上。

郴碳东面两百米处，是郴州市农药厂。七十年代以来，该厂生产剧毒农药，大量向外排放未经净化的有毒废气废水。白天晚上，恶臭顺风散发。稍一不慎，就有中毒危险。一九七一年二月二十七日，郴碳作饭不慎用了被毒化的郴水，在厂就餐的八十名职工全部中毒，重毒四十七人住院抢救，停产七天。一九七三年七月，又几乎发生类似事故，幸而及时察觉，四百多名职工的中餐饭菜全部倒掉。解决农药厂的污染问题，是四普庄工农群众的强烈愿望。

郴碳西面是全厂的交通运输中心，紧靠京广铁路。铁路下边有厂部的月台、料场和仓库。从厂部月台到郴州火车站，有专线连结。厂内所需物资，都可由火车直运入厂。厂部离

郴州火车站不足一公里，步行只须一刻钟。郴州火车站是京广线上的大站之一，南下广州，连结海外，北上首都，通往全国，内贸外贸都非常方便。郴州市的环城公路，由东而西绕厂半周，把厂内车道与通往邻近各县各省公路连结成网，四通八达。

郴州地处湘粤边界，气候比较温和，据建国以来测定，年平均温度摄氏十七点七度，最高月平均二十九点一度，最低月平均五点七度，很少有雪和冰冻。雨量较为适中，年平均降雨量一千四百八十七点六毫米，月最大降雨量二百二十五点七毫米。

二、生产资源

郴州有着丰富的天然碳素资源，盛产石墨和煤炭。

煤炭是碳素制品生产中的重要原料和燃料。无烟块煤是电极糊、封闭糊等糊类产品的原料，烟煤是人造碳素冶金焦、沥青焦和煤沥青的原料。在碳素制品生产过程中，进行煅烧、焙烧工艺处理时，烟煤又是重要燃料。郴碳目前年耗燃料、原料约一万五千吨，其中煤炭或由煤炭提炼的人造碳约占一万一千吨，占百分之七十五以上，可见煤炭在碳素制品生产中所占的重要地位。郴州素有“煤都”之称，是湖南省的主要产煤基地之一。一九八〇年，烟煤产量达二百六十万吨，无烟块煤达八万吨，一般无烟煤的产量就更多了。不过，郴州的无烟块煤不如金竹山的质量，灰分超过百分之十。郴碳为了保持产品质量的竞争力，每年所需四千吨左右的无烟块煤，大部改由省内金竹山供应，少量改由山西晋城供应。

郴州的天然石墨，质量好，藏量大，在国外都享有盛名，年产五万吨以上，是电碳制品生产的主要原料。六十年代，它曾为郴碳生产的发展有过贡献。从一九六九年起，郴碳由生产电碳制品为主改为生产碳素制品为主以后，它的地位就被人造石墨所代替了。

郴碳除本地有着丰富的天然碳素资源外，在省内还有丰富的人造碳素资源。人造碳素的质量优于天然碳素，是人造石墨制品类、碳制品类的主要原料。由于湖南建有炼油厂和盛产煤炭，因而人造碳素资源分布广，产量多。人造碳素中的石油焦，是人造石墨的主要原料，长岭炼油厂年产石油焦八万吨以上，郴碳目前年需量不过是其中的二十分之一。由烟煤提炼的冶金焦、沥青焦、煤沥青等其他各种人造碳素材料，在省内一些冶金企业中都有生产。

郴碳在碳素资源方面是丰足的，但在电力资源方面目前是短缺的。从一九七五年以来，供电一直不足：

年 度	应供量 (万度)	实供量 (万度)	%
一九七五年	858	462	53.8
一九七六年	858	282	32.8
一九七七年	858	316	36.7
一九七八年	871	312	35.7
一九七九年	871	413	47.4
一九八〇年	884	399	33.8