

中南治勘志



1952-1985

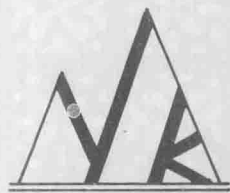
冶金工业部中南冶金地质勘探公司编

中南治勘志

ZHONGNAN YEKAN ZHI



1952-1985



序 言

周 永 柏

《中南冶勘志》的问世，是中南冶金地质勘探公司的一件喜事，也是冶金工业战线一件很有意义的事情。

地质工作是开拓祖国矿产资源，进行经济建设的超前期工作。毛泽东在《论十大关系》这篇光辉著作中就明确指出地下宝藏是建设社会主义所需要的重要因素。中南冶金地质勘探公司是在我国即将开展大规模经济建设的前夕，于1952年在四川组建成立的。

三十多年来，这个公司由小到大，由以单一的方法进行矿产资源勘查到运用多学科、多工种、综合使用多种手段和方法进行勘查；由勘探中小矿床，发展到勘探大型复杂矿床。在四川、湖北、贵州、河南、云南、湖南、福建、江西、广西等省的崇山峻岭中，都留下了地质工作者的足迹和血汗，发现和探明了30种有用矿产，为武钢、重钢、大冶有色金属公司、郑州铝业公司、贵州汞矿、以及地方冶金企业，提供了矿产储量和可靠的地质资料。特别是在湖北鄂东、四川、贵州、河南等省探明的矿床，大都被开采利用，取得了比较好的社会效益，中南冶金地质勘探公司是一支有战斗力的队伍。

《中南冶勘志》以翔实的资料，全面、系统、准确地记载了它的发展过程、取得的成果、经验和教训。并具有三个特点：

一是时代特点，中南冶金地质勘探公司在中国共产党的领导下，坚持四项基本原则，为建设有中国特色的社会主义，在艰苦环境的考验中，磨炼出了一支有理想、守纪律、能吃苦耐劳的队伍，志中所记述的史实，充分表明了广大职工具有时代所需要的自力更生，奋发图强，为祖国寻找丰富宝藏的精神风貌和献身精神；

二是行业特点，地质工作除了它的流动性、探索性的共同特点外，更为主要的就

是要通过摸清地质情况，探明矿产资源，提供地质资料和矿产储量，服务于社会主义现代化建设。而这部志书恰是以浓墨重彩，突出地描绘出这一特点：在湖北省探明的铁矿石储量占全省探明总储量的77.9%，铜占34.3%，鄂东两个最大的铁矿是他们探明的，在封三洞铜矿，仅用5年时间就探明了60多万吨储量，在河南探明了一批富铝土矿；发现和探明了新类型的黄梅菱铁矿，探明了阮家湾大型钨矿，发现了鸡笼山金铜矿等等；对鄂东矽卡岩成矿理论研究、磁参数研究、物相分析研究、人造金刚石钻探新技术研究等也都有比较突出的成果。这些成果，说明中南冶金地质勘探公司在国民经济建设中发挥了重要的作用；

三是改革精神，三十多年来地质工作的成绩是巨大的，随着社会主义建设的发展，明显暴露出了地质工作旧体制的弊端，吃两个“大锅饭”，缺乏市场机制，条块分割，使基层单位长期处于缺乏活力的状态，这些弊端在志书中有所反映。同时反映了近几年拨乱反正，工作重点转移，开展企业整顿和初步改革的情况。历史是一面镜子，过去的经验和教训，对我们今天乃至今后的工作和改革很有裨益。

陈云同志曾在1952年就讲过：“地质事业在国家经济建设中已成了一项最重要的事业了”。三十多年的实践证明确实是这样，地质工作是大有作为的事业。我热诚希望中南冶金地质勘探公司广大地质工作者为社会主义现代化建设而奋发进取，建功立业，为国强民富谱写地质勘探绚丽的新篇章。

1986年10月

凡 例

一、本志书记述中南冶金地质勘探公司断限以内所经历的地质勘探活动，以存史为主旨，提供读者借鉴、资政、信息和教育取材之用。

二、本志书按编纂社会主义新志的要求，以马列主义、毛泽东思想为指导，坚持四项基本原则，在广泛搜集史实资料的基础上，实事求是地进行撰著，力求写出专业特色，反映其发展的规律性，为建设社会主义的物质文明和精神文明服务。

三、本志书执行现代书面汉语的规范，采用记、述、志、录、图、表、注的体例，纵叙沿革，横写现状，详近略远，结构上设立篇、章、节、目。除序言、概述和附录、后记外，正文共分12篇、59章、184节，全志约50万字。

四、本志书上限起自1952年10月，下限断至1985年12月。

五、按习惯使用的简化词语，如“干部四化标准”、“社会主义四化建设”，以及一般读者难于明了的技术术语，均在正文之后加了注释。

六、由于志书年限跨度长，所辖单位隶属关系多变，组成撤销经常发生，记述某一单位在各个不同时期的活动时，难以使用统一名称，为尊重历史事实，仍按当时实际名称使用。

七、文中提及的“五十年代”、“六十年代”等，均系二十世纪之年代。文中出现的“现”、“现有”、“现任”、“目前”等，从时间概念上讲，均指1985年。

八、本志书记载的矿产储量，以各省矿产储量平衡表的数字为准，个别不一致的在括号内作了说明。其他数据以统计年报为准，或由所属单位据实提供。

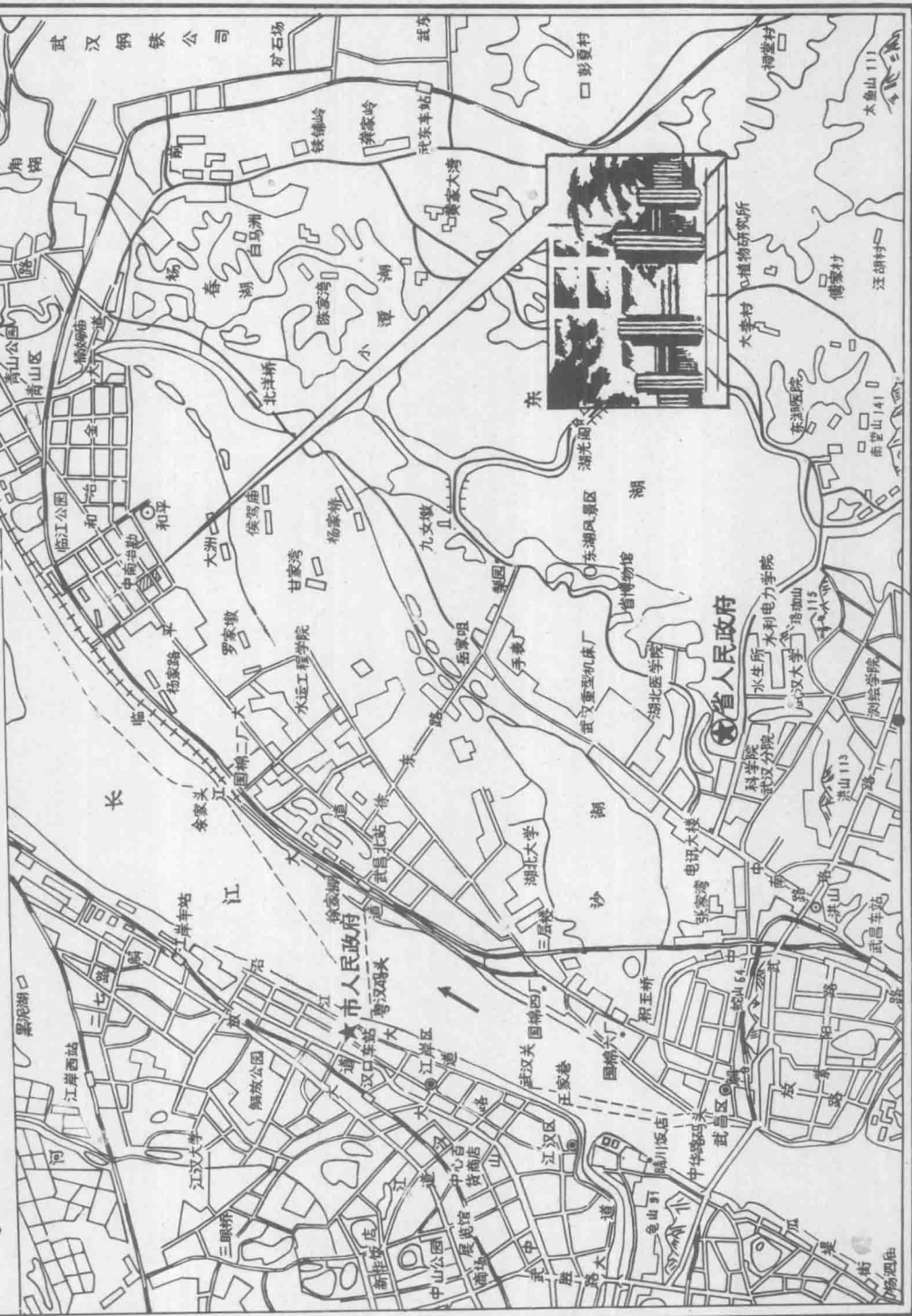
九、人物排列以出生年月先后为序。

十、本志书以公元纪年，地质方面的标记符号采用标准符号，计量单位采用公制。

十一、文字资料来源于文书档案、科技档案、以及口碑、函调资料。这些资料经过多方印证，采用符合实际的或选用其合理部分。除必须引用的原文外，均以编纂者的语言记述。

十二、中南冶金地质勘探公司下辖的11个单位均分别编纂了队志、厂志、所志、校志，本志书择取和采用了上述志书的一些内容和材料。

中南冶勘在武汉市位置图



中南冶金 地质勘探公司平面图

青山公安局住宅

金刚石制品厂

吉

省建一公司

房屋编号

- | | |
|---------|------------|
| 7 办公楼 | 5 住宅 |
| 8 电算复照楼 | 9 招待所 |
| 1 住宅 | 10 幼儿园 卫生所 |
| 2 住宅 | 6 住宅 |
| 3 住宅 | 11 食堂 |
| 4 住宅 | 12 露天体育场 |

武汉钢铁学院

和平大道

武汉冶金经济管理干部学院

建

设

一冶职工住宅区

二

路

12

11

9

10

3

8

4

5

7

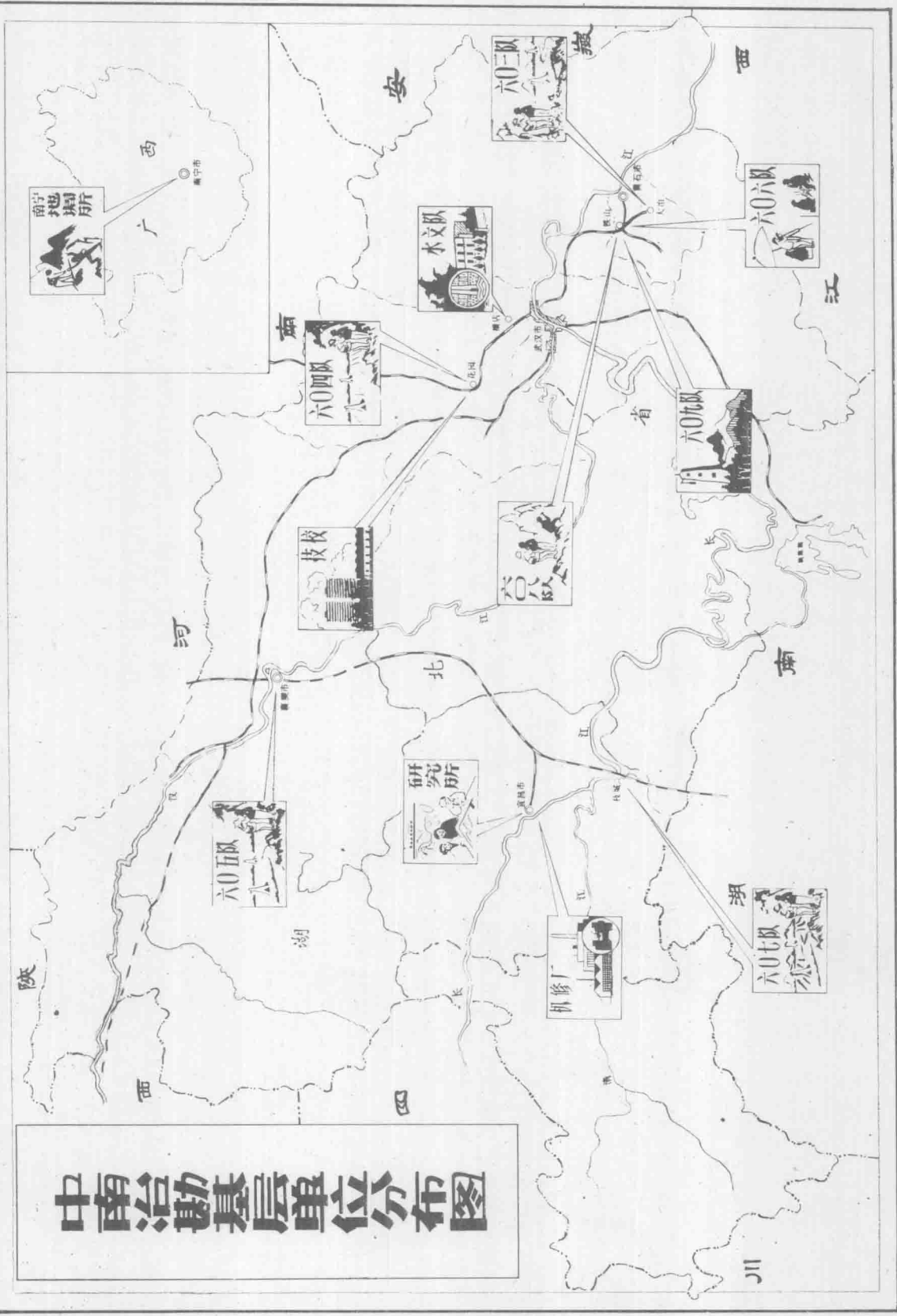
1

2

6

储运站

中南治勘基层单位分布图



领导、专家题词

ZHONGNAN YEKAN ZHI

發揚冶金地質勘探工作
的光榮傳統、為冶金工業
的發展作出更大貢獻！

戚元靖

一九八二年七月

冶金工業部部長戚元靖為《中南冶勘志》題詞

中南治勤是
湖北冶金工业建
设的先行
黎智智

武汉市人大常委会主任黎智题词

一心探實為四化
四季青山綠水

李爾重
一九八五年
九月

湖北省顾问委员会副主任李尔重题词

开发矿业地质先行
成绩卓著造福后人

黄汲清
一九八七年
一月十九日

賀中南治地志出版

地動冊載
無私奉獻
成果累累
造福後代

趙鵬大


武汉地质学院院长赵鹏大题词

目 录

序 言	(1)
-----------	-----

凡 例	(1)
-----------	-----

中南冶勘在武汉市位置图

中南冶勘机关平面图

中南冶勘基层单位分布图

领导、专家题词

概 述	(1)
-----------	-----

附表0-1:中南冶勘探明的矿产储量及其利用情况一览表...	(9)
-------------------------------	-----

第一篇 队伍建制

第一章 队伍组建

第一节 重庆地质勘探公司时期.....	(11)
---------------------	------

第二节 鄂西矿务局时期.....	(12)
------------------	------

第三节 中南冶金地质勘探公司时期.....	(13)
-----------------------	------

第二章 综合队

第一节 六〇三队.....	(16)
---------------	------

第二节 六〇四队.....	(17)
---------------	------

第三节	六〇五队	(18)
第四节	六〇七队	(20)
第三章 专业队		
第一节	六〇六队	(22)
第二节	六〇八队	(24)
第三节	六〇九队	(25)
第四节	水文地质队	(26)
第五节	南宁冶金地质调查所	(28)
第四章 科研教育单位		
第一节	研究所	(29)
第二节	技工学校	(30)
第五章 机械修造单位		
第一节	机修厂	(32)
第二节	附属生产单位	(33)

第二篇 地质探矿

第一章 方针任务		
第一节	为西南钢铁工业服务	(37)
第二节	普查勘探鄂西铁矿	(38)
第三节	保生产建设急需资源	(39)
第四节	寻找富铁富铜矿	(47)
第五节	面向中南找铁锰铬金	(54)
第二章 专业技术力量		
第三章 地质工作		
第一节	技术力量及装备	(63)
第二节	地质找矿	(64)
第三节	完成工作量	(66)

第四章 探矿工程

- 第一节 钻探..... (70)
- 第二节 坑探..... (83)
- 第三节 槽探井探..... (85)

第五章 物探化探

- 第一节 物化探队伍..... (86)
- 第二节 物化探方法..... (86)
- 第三节 物化探工作..... (88)
- 第四节 重点矿区的物化探工作..... (93)

第六章 测绘工作

- 第一节 测绘概况..... (96)
- 第二节 地形测量..... (97)
- 第三节 物化探工程测量..... (99)
- 第四节 地质工程测量..... (99)
- 第五节 绘图工作..... (100)
- 第六节 测绘技术的发展..... (101)

第七章 水文地质

- 第一节 技术状况..... (104)
- 第二节 工作成果..... (106)
- 第三节 水文地质类型..... (108)

第八章 岩矿测试

- 第一节 化验分析..... (111)
- 第二节 岩矿鉴定..... (114)

第九章 地质新技术

- 第一节 遥感地质..... (118)
- 第二节 数学地质..... (120)
- 第三节 包体地质..... (121)

第十章 机电修理