

007036

# 肇庆有色金属工业志

1950—1985

# 肇庆有色金属工业志

内部资料 注意保存

1950—1985

## 《肇庆有色金属工业志》编委会

主任：欧鑑明

委员：欧鑑明 李芳柏 梁传珠 陈翔 邱坚华 刘贵  
梁树享 古维章 曾记 顾慧德 罗利云 赵修恒

## 《肇庆有色金属工业志》编辑办

主编：李芳柏 梁传珠

编辑：李芳柏 梁传珠 陈翔 邱坚华

主笔：邱坚华

## 《肇庆有色金属工业志》资料提供

刘贵 梁树享 赵成义 崔淑英 顾慧德 何恒林  
唐健华 古维章 梁质文 彭开运 孙桂华 刘明  
曾水秦 黄机炎 慕容燕 杨书毡 罗利云 金溥春  
黄干权 曾文松 谢汉柏 赵修恒

《多罗山钨矿志》编委会

《金子窝锡矿志》编委会

《横山钽铌矿志》编委会

《德庆稀土冶炼厂志》编委会

3

## 《肇庆有色金属工业志》编委会

主任：欧鑑明

委员：欧鑑明 李芳柏 梁传珠 陈翔 邱坚华 刘贵  
梁树享 古维章 曾记 顾慧德 罗利云 赵修恒

## 《肇庆有色金属工业志》编辑办

主编：李芳柏 梁传珠

编辑：李芳柏 梁传珠 陈翔 邱坚华

主笔：邱坚华

## 《肇庆有色金属工业志》资料提供

刘贵 梁树享 赵成义 崔淑英 顾慧德 何恒林  
唐健华 古维章 梁质文 彭开运 孙桂华 刘明  
曾水秦 黄机炎 慕容燕 杨书毡 罗利云 金溥春  
黄干权 曾文松 谢汉柏 赵修恒

《多罗山钨矿志》编委会

《金子窝锡矿志》编委会

《横山钽铌矿志》编委会

《德庆稀土冶炼厂志》编委会

3

## 《肇庆有色金属工业志》编委会

主任：欧鑑明

委员：欧鑑明 李芳柏 梁传珠 陈翔 邱坚华 刘贵  
梁树享 古维章 曾记 顾慧德 罗利云 赵修恒

## 《肇庆有色金属工业志》编辑办

主编：李芳柏 梁传珠

编辑：李芳柏 梁传珠 陈翔 邱坚华

主笔：邱坚华

## 《肇庆有色金属工业志》资料提供

刘贵 梁树享 赵成义 崔淑英 顾慧德 何恒林  
唐健华 古维章 梁质文 彭开运 孙桂华 刘明  
曾水秦 黄机炎 慕容燕 杨书毡 罗利云 金溥春  
黄干权 曾文松 谢汉柏 赵修恒

《多罗山钨矿志》编委会

《金子窝锡矿志》编委会

《横山钽铌矿志》编委会

《德庆稀土冶炼厂志》编委会

## 前 言

肇庆有色金属公司于1986年4月8日成立《肇庆有色金属工业志》编纂委员会。同年5月，编委会编辑办公室组成并开始志书编写工作。1986年12月完成初稿，并打印成册。初稿经广泛征求意见并综合修改、补充后，1987年7月完成第二稿。经肇庆有色金属公司党委审核定稿，于1987年8月付印。

志书的编纂工作在肇庆有色金属公司的领导下进行。在编写过程中，得到有关单位和个人的大力支持，我们对此表示感谢。

由于我们水平有限，加之时间仓促，书中错误或史实不全之处肯定存在，欢迎读者批评指正。

《肇庆有色金属工业志》编委会

一九八七年八月

2

# 目 录

## 前 言

## 第一篇 概 况

第一章 自然地理..... ( 1 )

第二章 历史沿革..... ( 1 )

## 第二篇 地质工作

第一章 基本情况..... ( 4 )

第二章 地质资源分布..... ( 4 )

第三章 地质勘探..... ( 6 )

## 第三篇 组织机构

第一章 机构沿革..... ( 12 )

第二章 机关职能科室设置及所辖单位..... ( 12 )

## 第四篇 生产建设

第一章 有色金属民营矿山..... ( 27 )

第一节 基本情况..... ( 27 )

第二节 民营矿山管理..... ( 29 )

第三节 民营矿山的历次运动..... ( 30 )

第四节 资源调查..... ( 33 )

第五节 民营矿山生产..... ( 34 )

第二章 国营厂矿..... ( 36 )

第一节 国营厂矿基本情况..... ( 36 )

第二节 国营矿山..... ( 37 )

第三节 采选技术..... ( 58 )

第四节 冶炼加工..... ( 68 )

## 第五篇 企业管理

第一章 计划管理.....	(72)
第一节 基本情况.....	(72)
第二节 计划编制与检查.....	(73)
第三节 原始记录与统计工作.....	(74)
第二章 生产技术管理.....	(75)
第一节 生产管理机构.....	(75)
第二节 生产技术管理.....	(76)
第三章 财务管理.....	(85)
第一节 基本情况.....	(85)
第二节 成本管理成本核算.....	(85)
第三节 流动资金和固定资产管理.....	(86)
第四节 会计核算和会计档案管理.....	(87)
第四章 物资管理.....	(87)
第一节 物资管理机构.....	(87)
第二节 物资计划供应.....	(88)
第三节 物资定额管理.....	(90)
第四节 仓库管理.....	(90)
第五节 清产核资和储备定额.....	(91)
第六节 产品销售.....	(94)
第五章 劳动工资.....	(95)
第一节 基本情况.....	(95)
第二节 二次工资改革、九次工资调整.....	(95)
第三节 计件工资、奖励、津贴制度.....	(98)
第六章 机械动力.....	(100)
第七章 安全管理.....	(104)
第一节 安全工作.....	(104)
第二节 通风防尘.....	(113)



第三节 工业卫生.....	(114)
第四节 环境保护.....	(115)
第八章 科技工作.....	(117)
第一节 科技工作.....	(117)
第二节 金属学会.....	(118)

## 第六篇 教育工作

第一章 职工培训教育.....	(120)
第一节 职工培训教育基本情况.....	(120)
第二节 职工培训方式和内容.....	(120)
第二章 职工子弟学校.....	(121)

## 第七篇 党群工作

第一章 党的建设.....	(123)
第一节 党组织发展及基层组织建设.....	(123)
第二节 党的思想建设.....	(124)
第二章 宣传工作.....	(125)
第一节 基本情况.....	(125)
第二节 宣传工作内容.....	(125)
第三章 工会工作.....	(126)
第一节 基本情况.....	(126)
第二节 工会在各个时期的工作.....	(126)
第四章 纪律检查工作.....	(132)

## 第八篇 大事记

### 附录:

一 公司本部科级干部职务表.....	(148)
二、历年工业总产值.....	(151)
三、历年产品产量.....	(160)
四、历年矿山作业量.....	(184)

五、矿山采、掘、选作业量.....	(188)
六、主要技术经济指标.....	(198)
七、利润.....	(218)
八、税金、基建、更改资金.....	(222)
九、历年职工人数和工资总额.....	(226)
十、历年矿由民工全年上山平均人数.....	(230)

# 第 一 篇

## 概 况

# 第一章 自然地理

广东省肇庆地区有高要、广宁、四会、怀集、罗定、云浮、新兴、郁南、德庆、封开等10个县和肇庆市。全区总面积2.1万平方公里，总人口五百多万。区内有西江、绥江横贯其中，两江在境内东南角与北江汇合为珠江。全区地势自北及东北和西南部渐次向中部和东南部倾斜，延伸至海拔5至10米左右，形成四会、高要小平原。境内以山地和丘陵为主，约占总面积的85%，盆地与河川两岸的平原约占15%。肇庆地区地处亚热带，全区平均气温21.5℃，无霜期达345天，年降雨量1620毫米。由于气候温和，雨量充沛，适宜植物常年生长，肇庆市的鼎湖山和封开县黑石顶两个自然保护区成为世界北回归线上罕见的绿洲，是风景秀丽的旅游胜地。位于肇庆市东北19公里的鼎湖山是广东四大名山之一。全区水陆交通方便，水运通航里程1115公里，肇庆至香港客轮已于1984年4月通航，肇庆港是广东开放口岸之一。陆路交通以肇庆市为中心连接各地，区内拥有主要公路干线6条，一般公路干线20条，总长达5732公里，其中地方公路3419公里。横贯肇庆地区的三水至茂名铁路线正在兴建中，区内矿产资源比较丰富，主要有硫铁矿、铁矿、煤和有色金属以及稀有金属等。云浮县的硫铁矿储量居全国第一位，高要县的河台金矿经探明为大型金矿（经广东省储委审定储量为22吨）。

# 第二章 历史沿革

肇庆有色金属矿产资源比较丰富，具有矿种多、分布广的特点。且开采历史悠久，早在西汉年间，便有开采有色金属，《元和郡县治》载：四会县金山——名金冈山，在县北六十五里，出金沙。

1920年封开县的金装一带有人开采砂金矿。该砂金矿均埋藏于稻田及河滩下三至四米深的基岩上。农民利用秋收后的耕种空隙，合家男女老少一起出动，在自己稻田里用手锄肩挑，岸斗排水，挖湖淘金，起初因砂金较为富集（每吨矿砂达1.28克），农民淘金的热情很高，每到冬季，矿湖遍布，人山人海。经逐年开采后，金砂埋藏变深，排水困难，收获甚微。每到春耕季节，转入复田播种，淘金热自行停止。

1928年发现怀集县多罗山钨矿区。后相继有矿商在矿区设公司进行开采。

1936年11月，一农民发现云浮县大绀山钨矿区。矿脉露出地表且含钨量很高、矿床风化，极易开采。吸引了云浮、罗定和粤北等地方农民万余人上山采矿。后连续有人开采。

1939年夏，发现云浮县蒨田矿区，消息传开，上山采矿农民达四千人之多。后因抗日战争爆发，矿山变成人烟稀少的荒山。广州沦陷后，日本人运来日产布疋，用以换取矿产品。当地商人利用国民党“资源委员会”的矿警强制农民上山采矿。

建国后，矿山资源得到有计划的开采和有效利用。

1950年7月1日至1957年6月，先后建立起广宁、怀集、罗定、云浮、新兴、郁南、封开等7个民营矿山管理站。1963年7月四会也成立管理站。各管理站均开展民营矿山地质调查、生产技术管理、原材料供应及产品收购工作。从事采矿的农民从1951年的4131人逐渐增多，至1957年底为4248人。1950年10月以成立云浮“大绀山矿业生产合作组”为起点，开始了民营矿山的社会主义改造，到1957年12月基本完成，组织起来的矿工已占总数的78%。

1958年4月，肇庆有色金属民营矿山除保留计划准备收回国营的多罗山钨矿、云浮大绀山矿外，其它民营矿山交高要专署矿业处和有关县矿业科管理。各县均以县矿产公司代替了有色金属管理站。1963年1月24日，中共肇庆地委批转了肇庆有色金属公司党委《关于恢复发展有色金属民营矿山生产，成立管理站机构的意见的报告》。同年恢复了云浮、新兴、罗定、广宁、四会、怀集等6个有色金属管理站。民营矿山又重新归口肇庆有色金属公司管理。

1950年至1985年民营矿山生产钨精矿（折65%）7014吨，锡精矿（折100%）2881吨，铋精矿（折100%）23吨，钽铌矿（折合50%）96吨，黄金2880公斤。

建国初期，接收云浮县西江炼锡厂为肇庆有色金属系统第一个国营企业。

第一个五年计划期间建设了蒨田矿场（省属企业）、高村矿场（后改新兴矿场）、东冲矿场。

第二个五年计划期间，全行业改称为冶金系统，其业务范围扩大到黑色金属和非金属等矿产品的生产、销售及冶炼加工等。1958年11月2日四会小坑钨铜矿归口由江门专署冶金局管理。其后于1959年3月建成多罗山钨矿。

为了整顿好1958年至1960年“大跃进”期间强调高指标，不适当地将民营矿山过多地收归国营所造成的混乱生产秩序。1961年至1963年有色金属企业进行了三个方面调整：一是“并”。1961年3月30日江门专署冶金局所属肇庆矿山机械修配厂和专署粮食局下属肇庆粮油机械修配厂合并“江门专区冶金粮油机械修配厂”。同年6月31日蒨田、东冲、金子窝三个矿场合并为金子窝矿场。二是“关”。1962年10月关闭肇庆矿山机械修配厂（即原肇庆冶

炼厂)。同年11月6日关闭四会小坑矿场。三是“退”。1963年10月12日金子矿场所辖东冲、葵洞、石垠工区及大蚮山矿场退回民营,压缩职工623人。与此同时,省属牛牯岭锡矿划归肇庆有色金属公司管理。经过调整,有色金属系统职工由1960年底2587人,减至1964年1284人。在这个时期出现有色金属全行业亏损,1961年至1963年连续3年共亏损330.14万元。

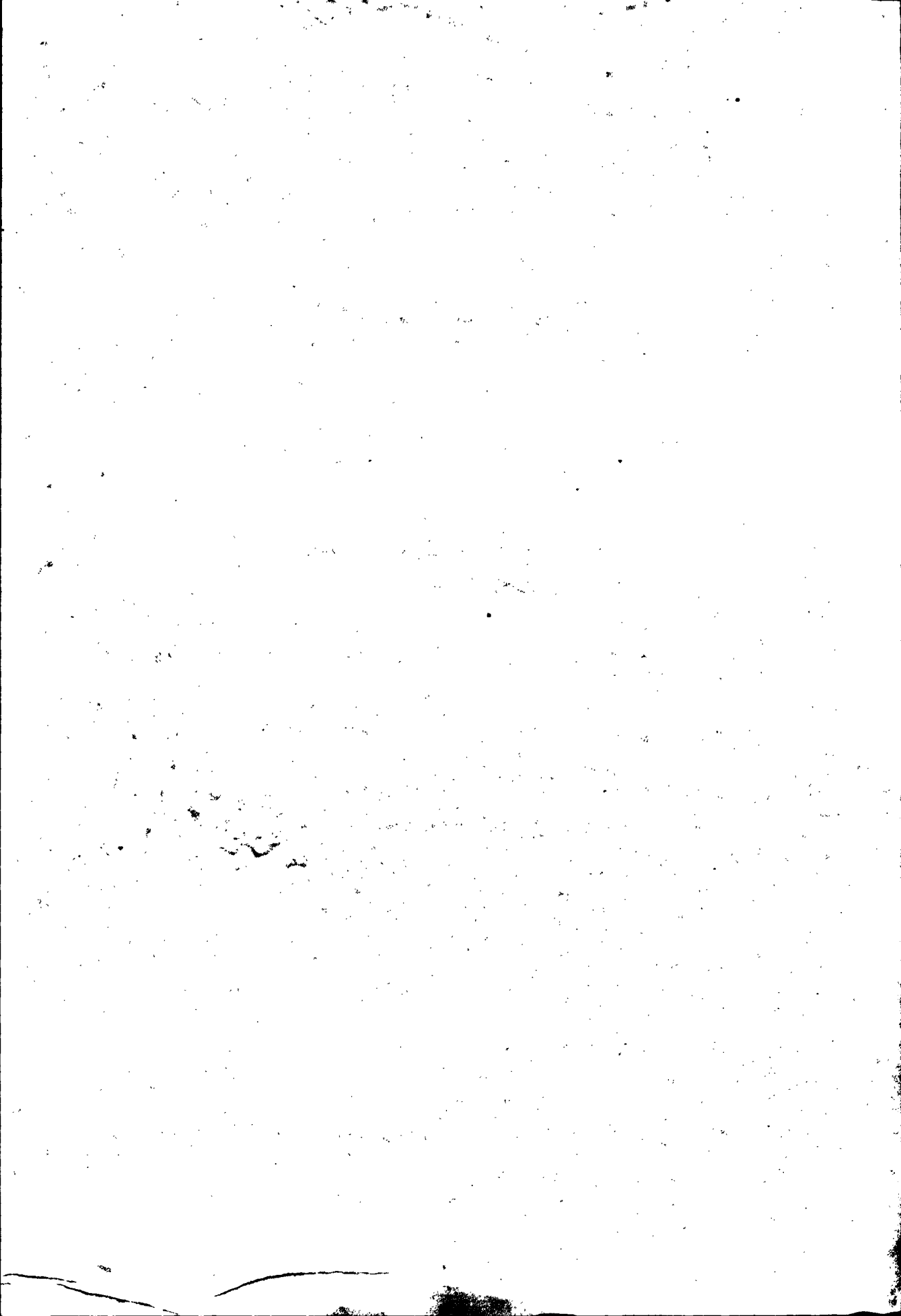
第三、四个五年计划期间,处于“文革”十年动乱时期,肇庆有色金属各矿山均受到不同程度的影响。较严重的是多罗山钨矿,1968年6月29日,矿11名干部工程技术人员无辜被害。同年9月4日,矿监委书记兼副矿长赵光旭被残酷批斗后失踪。到1969年2月肇庆地区革委会批准改肇庆有色金属公司为矿山服务站,管理矿山生产,混乱局面才稍有好转。1969年9月9日,地区革委生产组决定:“矿山服务站改为肇庆地区矿冶煤公司”,增加了管理煤炭生产业务(1972年9月成立肇庆地区冶金局,将煤炭生产业务归口到地区燃料化工局)。1970年6月26日,建立了广宁横山钽铌矿,同年高要、四会、广宁、罗定、德庆等五个县分别建起小铝厂。1971年郁南大方钽铌矿(即“561”矿)建成投产。1973年云浮铁矿、肇庆地区钢铁厂、新兴铜矿、怀集冶炼厂等先后建成投产。1974年1月珠江冶炼厂德庆第一分厂改为德庆稀土冶炼厂,委托肇庆地区冶金局管理。同年3月,广东省冶金工业局通知云浮金子窝锡矿闭坑。但该矿坚持找矿、探矿、组织生产自救,重新找到资源,使老矿维持下来。后来得到广东省经委支持,1985年已形成50吨日采选能力的锡、铅、锌综合矿山,1976年10月粉碎“四人帮”的胜利标志着十年动乱的结束,有色金属企业开始拨乱反正,揭批“四人帮”。由于十年动乱给有色金属造成的严重不良后果,出现了第二次全行业亏损。1972年到1980年共亏损了287万元。

1979年9月24日,广东省冶金工业厅通知,停办广宁横山钽铌矿和郁南大方钽铌矿。横山钽铌矿提出“不能坐着吃闲饭”,不要国家一分钱,自力更生生产自救。坚持边探边采,结果当年创建矿以来第一年盈利(7.59万元)。1979年至1985年共盈利87.95万元。

1950年至1985年肇庆有色金属国营厂矿企业共生产钨精矿(折65%)8096.58吨、锡精矿(折100%)2094.11吨、精锡锭(折99.5%)1791.58吨、铋精矿(折100%)292.47吨、钼精矿(折45%)107.12吨、铅精矿(折100%)1565.52吨、锌精矿(折100%)105.4吨、钽铌矿(折合50%)61.21吨、氯化稀土1145吨、磷酸三钠813.05吨、硝酸钪62.07吨、重铀酸铵(折100%)4.18吨、富钇氧化物12.43吨、富钆钆氧化物5.40吨。有色金属及稀有金属和稀土冶炼工业总产值达13199万元。

## 第 二 篇

# 地 质 工 作





# 第一章 基本情况

1950年起，全地区的矿山地质工作均由广东省办事处或其他专业地质队进行，其主要工作是地质调查。

1955年，粤中管理处成立云浮大紺山第一坑探队，怀集多罗山第二坑探队。两个队在云浮、怀集两地开展地质普查和坑道探矿工作。1956年，粤中管理处下设地测科，科内设地质普查队，比较系统地开展地质工作。1960年江门专署冶金局地测科与广东冶金勘探公司九三三队合并为九三三地质队，由地质科长徐明银任队长。1962年调整机构时，撤销九三三地质队。1964年肇庆有色金属公司恢复地质普查队。后又于1970年撤销。1971年地区矿山服务站撤销了地质科，地测工作归到生产办公室。1976年，经广东省冶金局批准成立肇庆地区冶金工业局多罗山地质队。1979年肇庆地区冶金局恢复设立地测科。至1985年止，全区已探明的矿物有钨、锡、铋、钼、铜、铅、锌、钴、金、银、钽、铌、独居石、锆英石、钛铁矿、磷钇矿等十多种，并伴有镉、钼、硒、铈、铷等多种分散元素。在这些矿床中，具有大型规模的4处，中型规模的7处，小型矿床（点）达两百余处。

# 第二章 地质资源分布

肇庆地区有色金属矿产资源具有四个特点。一是大中型矿床以单一矿种为主，共生和伴生元素少见。中小型矿床则常见多矿种；二是矿种较为齐全，矿床类型多样；三是储量较集中于大、中型矿床；四是小型矿点含矿品位一般较高。

矿产资源分布：

钨矿：主要分布在怀集多罗山一带及云浮大紺山，少数分散在封开、四会、广宁、新兴等县，已知矿床（点）22处，埋藏量19348吨，其中中型矿床1处，小型4处，矿点17处。

锡矿：主要分布在云浮和罗定，其次在高要、郁南、德庆县。矿点较密集的有云浮九曲岭、罗定双德和郁南内翰一带。已知矿区47处，埋藏量25295吨。其中中型1处，小型7处，