

THE DISCOVERY HISTORY
OF MINERAL DEPOSITS OF CHINA

中國礦床發現史

江西卷

地質出版社

内 容 简 介

《中国矿床发现史·江西卷》是一部带有总结性的纪实史书,全书共分九章。第一章,系统阐述了江西省的矿产资源概况及中华人民共和国成立前、后的地质工作发展概况,简要总结了江西省矿产资源特点、江西省的优势矿产以及矿产的开发利用所带来的社会效益;对新中国成立 40 多年来按四个不同时期(1949—1957 年、1958—1965 年、1966—1978 年、1979—1991 年)矿产地质工作的方针、政策、特点及其对地质找矿工作的影响,地质工作主要任务和主攻矿种,采用的主要勘查手段和新技术、新方法、新理论以及各时期矿产地质勘查工作的重大发现等进行了简要阐述,并对 40 多年来的找矿工作发展历程,作了历史性回顾。

第二至第九章,对能源矿产、黑色金属矿产、有色金属矿产、贵金属矿产、稀有稀土金属矿产、冶金辅助原料矿产、化工原料非金属矿产、建筑材料及其它非金属矿产 8 个矿组及煤、铁、铜、钨、锡、金、银等 42 个矿种 135 个矿产地进行了叙述,重点叙述了矿产地的发现,通过具体的人和事反映找矿认识在深度和广度上的发展变化,勘查的曲折经历以及如何使矿点经勘查由小变大,由一矿变多矿或发现了富矿,从而探明为工业矿床的过程;内中有发现矿点、扩大预期勘查成果的喜悦,也有勘查失误、遭受挫折的烦恼,有经验也有教训。对于矿产地开发所产生的社会、经济效益,也力求予以反映。

本书内容丰富,集古代、近代、特别是现代矿产发现、矿产勘查利用史于一册,资料翔实,融知识性、科学性、实用性于一体,是一部具综合性的史书,也是江西省情和省史的重要组成部分,是广大读者探索矿业、了解矿产的一座“桥梁”,是科研、教育、社会经济部门和史学家难得的一份参考资料;对于指导今后找矿工作,亦具有一定的借鉴价值。

图书在版编目(CIP)数据

中国矿床发现史:江西卷/《中国矿床发现史·江西卷》编委会编. —北京:地质出版社,1996. 12

ISBN 7-116-02302-X

I. 中… II. 中… III. ①矿产-地质勘探-经济史-中国②矿产-地质勘探-经济史-中国-江西
IV. F426.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(96)第 23118 号

地质出版社出版发行

(100083 北京海淀区学院路 29 号)

责任编辑:马学昌

*

中国地质大学轻印刷厂印刷

新华书店总店科技发行所经销

*

开本:787×1092 1/16 印张:17.0625 彩图:1 字数:390 千字

1996 年 12 月北京第一版·1996 年 12 月北京第一次印刷

印数:1—1200 册 定价:56.00 元

ISBN7-116-02302-X

宏偉基業



孫大光



《中国矿床发现史》编纂委员会

主 任	朱 训					
副主任	张文岳	陈洲其	曾绍金			
委 员	钱大都	叶天竺	王新华	姚培慧	刘善芳	梁继刚

《中国矿床发现史》编辑部

主 编	钱大都					
副主编	张淑伟	王志泰				
编 委	钱大都	王志泰	张淑伟	王惠章	尹善春	宋克勤
	俞志杰	边如珍	魏斌贤	曹美芳	张义勋	牟相欣
	李鄂荣					

《中国矿床发现史》责任编辑组

(以下按姓氏笔划排序)

组 长	牟相欣	张义勋				
成 员	王志泰	马学昌	尹善春	余鸿彰	杨珊珊	李鄂荣
	陈华彦	张荣昌	张淑伟	张家骥	周国钧	赵俊磊
	唐静轩	高书平	韩兆岭	戴鸿麟		

《中国矿床发现史·江西卷》编委会

主 任 陈达孝

副主任 包家宝 张祖林 谈关保 丁友陶

委 员 张莲宝 黄定堂 陈 烈 杨鸿基 杨建国

主 编 包家宝 (兼)

副主编 张莲宝 (兼) 王和中 陈聚兴

编 辑 顾顺康 张友朋 张辅志 叶慎铸 林振基

撰稿人 (以姓氏笔划为序)

王取义	王和中	王国华	王其善	韦天设	田开佐	叶靖芳
冯金龙	朱冬梅	朱同增	任桂兰	刘少昌	刘永庄	刘海涛
刘桂萍	汤其鸿	李木香	李海蓉	吴子益	余忠荫	何成敏
何振江	陈再学	陈绍芝	陈聚兴	郑承意	郑孟雄	庞树生
林启巽	林运江	林振基	周义清	周开朗	周永晔	周贤定
周显军	张万祥	张为之	张天明	张友朋	张莲宝	张德成
范治照	范美森	赵宝琛	陶仲槐	海子明	徐金生	钱永良
顾顺康	黄恩邦	曹新海	鄢耀凤	谢源发	韩秀萍	廖玉萍
谭俊凡	魏能均	戴登吉				

总 序

《中国矿床发现史》的出版，是中国地质矿业界的一件大事。

《中国矿床发现史》是记载新中国地质找矿伟大业绩的一座丰碑，《中国矿床发现史》又是积 46 年来我国矿产发现历史和找矿经验的宝库。它是第一部系统地反映我国矿产发现过程、巨大成就、经验教训和勘查规律的文献。它以翔实的史料、深刻的内涵，为读者提供了一部矿产发现史记，为后人留下了一份珍贵的精神财富。功在当代，利在千秋。

人类历史的长河中，从新石器时代至今，几乎每一种矿产的发现和利用，都有力地推动了社会历史的发展和人类文明的进步。铜矿与铁矿的发现和冶炼，划开了人类农业文明的两大历史阶段；铀和硅的利用，又进一步带来了现代核能、电子和尖端科学的突飞猛进。

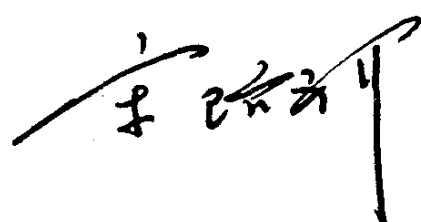
新中国的 46 年，矿产勘查开发事业取得了举世瞩目的成就。目前，我国有 90% 的能源和 70% 以上的原材料都来源于矿产资源。全国已发现矿产 168 种、矿床和矿点 20 多万个，查明矿产地 1.6 万多处。探明储量的 152 种矿种中，有 20 多种矿产储量总量居世界前列。我国已成为世界矿产资源丰富、储量规模可观、矿种比较齐全、配套程度较高的少数几个国家之一。伴随着我国各种矿产资源的发现，一批批矿产基地兴建，一座座工业城市崛起。没有矿业的发展，就没有共和国国民经济大厦雄厚的根基。矿业是我国国民经济的基础产业。矿产资源勘查是基础产业的基础，它为我国经济的发展和综合国力的增强做出了贡献，为我国经济发展下一步的战略目标奠定了基础。

在中国矿产发现的 46 年奋斗历程中，留下了开拓者的足迹，凝聚了创业者的心血，闪烁着探索者的智慧，铭刻着先行者的艰辛。我国地质矿产大军，以艰苦奋斗、无私奉献的精神鞭策自己，以现代科学技术武装自己，无私无畏地开拓，不倦不懈地探索，无怨无悔地奉

献，在中国工业发展史上，写下了辉煌的篇章。为使当代地质勘查工作者的功绩永垂青史，激励和启迪后来人以史为鉴，让社会更加理解和重视地质矿产事业，编纂这一部史书，具有重要的社会意义、历史作用和科学价值。

昔日的辉煌理应珍惜，未来的征途更须奋进。虽然，我国已经探明了大量的矿产资源，属世界六大资源国之一，已成为世界第三矿业大国，但人均拥有的探明矿产资源量，仅为世界平均水平的一半。我国矿产资源的分布也极不均匀。对中国“地大物博”的概念，人们要重新认识。对主要大宗矿产不能适应发展需要的问题，应引起国家和社会各界的高度重视，矿业和地质勘查业要有走向社会主义市场经济的紧迫感和危机感。正视严峻现实，再创地勘业辉煌，是历史赋予地质工作者的重任，是时代的呼唤。

我希望我国广大的地质工作者在邓小平同志建设有中国特色的社会主义理论和党的基本路线指引下，在以江泽民同志为核心的党中央领导下，加快改革开放，依靠科技进步，艰苦奋斗，为我国地质矿产事业谱写更加壮丽的篇章。

A handwritten signature in black ink, appearing to be '李锐' (Li Rui), written in a cursive style.

一九九六年七月

总 前 言

一

据考古发现和史料记载，在旧石器时代，我们中华民族的先人已经能够制造各种石器作为谋生的工具和装饰品。在新石器时代晚期，中国北方的人们已经开始使用红铜器。商、周两朝，更形成了鼎盛的青铜时代。在春秋战国时期，我国进入了广泛利用铁器的时代。《山海经》中已经记述了多种矿产。《管子·地数篇》中，则已记述了先辈们总结的丰富的找矿经验和知识。汉代云南等地盛采锡、铅、银、金、铁矿；四川已能用天然气煮盐。唐宋两朝，金、银、铜、铁、锡的采冶更盛极一时。据史料记载，宋元丰元年（1078），官府收金 10710 两、银 215385 两、铜 14605969 斤、水银 3356 斤、朱砂 3646 斤。到了明、清时期，金属矿产的产量和规模日趋庞大。明洪武初年，全国铁产量已达 1800 余万斤，相当英国 17 世纪的生产规模。明代李时珍在《本草纲目》中，已将金石划分为金、玉、石、卤四类，记述了许多药用矿物。清朝时，仅云南年产铜即达 1300 万斤；产锡则以两广、滇、湘为盛；铅锌主要产于滇、黔、桂、湘、陕；汞主要产于黔、湘、滇三省。同时黄金、黄铜、白铜的产制品已远销海外。至于非金属矿物和燃料矿物，如高岭土、萤石、芒硝、硫磺、石墨、滑石、建筑石材的应用，古书更是有记载。此外，凿井采卤煮盐在四川自贡已有 2000 年的历史。煤在汉代即用以冶铁，并作为燃料。陕北和四川的石油、天然气，也早被人们用作照明和燃料。综上所述可以认为，我们的祖先对各种矿物原料不断扩大应用和认识的历史，就是一部中国古代矿业开发利用史。古矿又是现代矿业的基础。举凡当今的大冶铁矿、东川铜矿、个旧锡矿、水口山铅锌矿、新化锑矿、中条山铜矿、景德镇高岭土、自贡盐卤等等，无一不是在古人采矿的基础上发展起来的。对此，我国近代地质学先驱章鸿钊先生在《古矿录·自叙》中，曾做过最完善的表述：“而今之矿实犹是古之矿也……而古人先已知之得之，仍有待于后人之竟其功者，正复何限。”

中国近代的矿产勘测和采冶事业始于 19 世纪下半叶。最初是一些外国人在中国做地质调查，并考察矿产资源。1910 年邝荣光编制了《直隶地质图》和《直隶矿产图》。与此同时，在焦作和延长已有外国人兴办的公司在勘探煤矿和石油。辛亥革命以后，孙中山先生在临时政府设置了实业部矿务司，主管地质采矿事宜。其下设地质科由章鸿钊主持。此为我国政府中有地质机构之始。1913 年北京政府又成立了以丁文江为首的地质调查所和以章鸿钊为首的地质研究所，培养了中国近代第一批地质矿产勘查的骨干。从 1916 年开始，他们在中国的国土上进行了开拓性的地质调查和矿产勘测。1922 年，中国地质学会在北京诞生。嗣后，会员所完成的大量地质调查和矿产勘测，多以矿床地质论文形式发表于该会主办的两种全国性会刊之中，有力地推动了当时经济地质的发展。1923—1935 年，有八个省先后设立了地质调查所。1928—1932 年，又先后成立了李四光负责的中央研究院地质研究所。此外，还有北平研究院地质研究所、重庆西部科学院地质研究所。1942 年，国民政府设立了

资源委员会矿产测勘处。正是这些地质机构和它们的地质专家在 20 世纪上半叶，相继开展了几十种矿物原料的勘测工作。应该肯定，他们在当时艰难的环境下所做出的重要贡献是不可磨灭的。

由于近代矿冶事业的兴起，1908 年湖南锑矿的产量已占世界产量的 50%。本世纪初，漠河金矿即年产金数十万两。1937—1942 年全国产金达到 172 万余两。1940 年前后，江西钨精矿产量已达 1.4 万吨，遥居世界各国之首。锡在本世纪上半叶采出近 30 万吨。

二

1949 年中华人民共和国成立以来，在中国共产党和政府的关怀和重视下，我国广大地质和矿业职工在 960 万平方公里的国土上和广大海疆内开展了规模空前的矿产资源勘查工作，为社会主义建设提供了众多的地下宝藏。截至 1993 年，我国已经找到 168 种矿产，其中勘查有储量的 152 种，共勘查矿产地 2 万余处。可以毫不夸张地说，大庆油田、神府煤田，及一大批金属和非金属矿产地的发现，从根本上改变了 20 世纪上半叶我国能源和原材料工业的落后面貌，进而有力地支援了我国社会主义现代化建设。

在矿产资源勘查开发的基础上，目前我国已经建设了国有矿业企业 9988 个，乡镇集体和个体经营的矿山企业 27.4 万个。所有矿山企业年矿业总产值达人民币 2913.6 亿元，占当年工业总产值的 5.9%，矿产资源的开发利用确实已经成为我国经济发展的重要基础。

现在，中国已无愧是世界矿业大国之一。中国主要依靠本国的资源，在 1994 年生产了原煤 11.86 亿吨，水泥 4 亿吨，两者均居世界首位，生产的稀土精矿亦居世界之首；产钢 9153 万吨，居世界第二位；产标准磷矿石 2476 万吨，居世界第三位；产标准硫铁矿石 1679 万吨和 10 种有色金属产量 370.1 万吨，均居世界第四位；原油产量 1.46 亿吨，居世界第五位；黄金产量居世界第六位。

三

今天，矿业在我国已经成为国民经济的支柱产业。因开发矿业而新形成的城镇，在我国已经达 300 多座。可是人们往往并不清楚这些城市的由来，更想不到一座座城镇的诞生和形成竟然与地质工作者和矿业工作者鲜为人知的辛勤劳动紧密相联。有多少人知道我们的许多矿山和城市都曾经深深地印下了地质勘探队员的足迹，在为一个个矿山和城市树立的丰碑上，也铭刻着地质工作者的业绩，我们深信他（她）们披荆斩棘，栉风沐雨的创业精神，永远值得后人歌颂和学习。为此，编纂一部《中国矿床发现史》，以反映数以万计的地质工作者发现和勘查矿产资源的贡献，再现矿产勘查工作的光辉历程，系统总结矿产勘查工作的历史经验和客观规律，让人们进一步了解矿产勘查事业在整个国民经济建设中的作用和价值。藉以告慰先行者，激励后来人，自然这就成了一件十分必要的事情。

《中国矿床发现史》系列丛书共 29 卷，约 1000 万字。第一卷为综合卷，主要叙述我国矿产资源的全貌，矿产地质勘查工作发展概况，各类矿产发现概况，以及在全国具有典型意义的重要矿产地发现的历程。第二卷至第二十八卷为分省卷。天津和上海两市固体矿产

较少，台湾省由于地质矿产资料了解不够，故暂未编写，待以后补齐。各分省卷第一章绪论主要叙述全国或分省矿产资源的特点、概貌和开发利用状况，古代矿业开发史略，近代地质矿产调查概略，1949年以来的矿产资源勘查经历，以及勘查工作中的重要经验教训。其余各章包括能源矿产、黑色金属矿产、有色金属矿产、贵金属矿产、稀有稀土金属矿产、非金属矿产6个大类，涉及到矿种和矿产地若干。

凡遴选入本书的矿产地，都必须具有典型意义和一定的代表性。所谓典型意义和代表性是指大型和超大型矿床，或在国内、省内具有特色的重要中小型矿床；具有不同成因类型的矿床（如沉积型、层控改造型、夕卡岩型、火山热液型、沉积变质型、……）和国内外知名的矿床。各个矿区矿床发现史叙述的重点是1949年以后矿床发现与勘查的经历，以及对该类矿床发现的总结。

四

本书以记叙体形式编纂，采取了历史唯物主义的观点和方法。尽管是一部浩繁的集体创作，但却贯穿了实事求是，尊重历史的原则。编书采用以时为序，以事叙人，夹叙夹议的体例，力求脉络清晰，见物见人，准确的反映历史的本来面目。全书要求叙述史实简明扼要，着意反映地质工作的科学性和探索性，即地质工作者对客观地质体实践—认识—再实践—再认识的过程，努力刻画地质工作者百折不挠地战胜自然、认识地球的脑力劳动和体力劳动的过程。因此，这套丛书也具有很强的可读性。

本书各卷所述矿产发现史的时限，大体划分为三大阶段：第一阶段叙述古代矿业史，时间大约从远古的石器时代延续至19世纪；第二阶段叙述近代矿产勘测史，系指19世纪末至20世纪上半叶；第三阶段叙述中华人民共和国成立以来的矿产勘查发现史，时间从1949年起至20世纪90年代初期。第三阶段的矿产发现史乃是全书记述之重点，因此，第三阶段矿产勘查的历程又依据国家经济形势和大政方针的变化，分别以四个时期予以记述，即：1949—1957年，1958—1965年，1966—1978年，1979年—90年代初期。此乃有助于读者准确了解各时期政府对矿产勘查工作的方针政策，对勘查矿种和勘查地区的侧重要求以及矿种勘查中采用新理论、新方法、新技术所产生的找矿效果等。

五

本书编写的第一手材料，绝大部分出自发现和勘查矿产地的地勘单位著述之正式地质报告。在撰稿过程中，凡情节及过程有疑问者，大多由各省、市、区地矿局编写组或撰稿人亲自调查、走访当事人，或调阅原始资料，甚或召开知情者调查会辨析，以求事实准确，过程清晰。绪论部分及各类矿产概况，参考了大量有关矿产资源报告和相关的报刊文章。

六

本书由中华人民共和国地质矿产部组成《中国矿床发现史》编纂委员会负责全书的编

纂和审定。编纂委员会成员由全国不同部门地质勘查机构的代表组成。编纂委员会下设编辑部，具体组织管理全书总体的编纂、审定。分省卷则由各省、市、区地质矿产局（厅）组织的编辑委员会、编辑部和撰稿人负责编写、审定工作。各省编辑委员会亦多由不同部门地质机构的代表组成。撰稿者大多系发现和勘查各矿产地的参与者或知情者，有的则是参与其事的地勘单位的技术负责人。

编辑委员会对全书各卷的编审程序做了统一规定，即由各卷编辑部在撰稿人提供矿产地发现史初稿的基础上统一编写成书稿，分别印送各编辑委员会、各部门地质机构负责人（总工程师）和《中国矿床发现史》编辑部征求意见，然后据反馈意见做出必要的修改形成送审稿，再由分卷编辑委员会组织召开会议进行审查验收。会议邀请了有关部门的专家、领导参加，力求做到对史实核查无误，力争正确地总结矿产勘查的经验教训，从中寻找规律性的认识，最后根据审查意见再次修正定稿。

七

本书的出版，使人们得以全面解除石油、天然气以外的中国矿产勘查发现的历史全貌。有心人或可从本书总结的各种矿床发现过程所采用的勘探方法、认识依据和重要经验中，找出指导今后矿产勘查工作的客观规律。本书也有助于人们了解矿产地质勘查和发现的复杂性、艰巨性和长期性，从而认识到地质工作者对我国社会主义现代化建设做出的重要贡献。促使人们进一步明了地质工作在国民经济建设中的重要地位和基础作用。丛书的出版对研究我国矿产勘查工作战略思路以及地质科学史和矿业发展史必将起到借鉴和促进作用。

本书可供各级领导、地质勘查工作者、有关的科学研究人员和院校师生，以及关心中国矿产勘查开发事业的人士阅读。

《中国矿床发现史》的编辑出版，是各级地矿工作领导者、专家和许许多多平凡的地质工作者群策群力的结果，也是各有关部门通力合作的收获。地质矿产部宋瑞祥部长热情为之作序，地质矿产部原部长孙大光欣然为本书题词并题写书名，勉励本书的告成。著名矿业史专家夏湘蓉先生对编史工作提出了宝贵意见。本书编辑部同仁及地矿部高咨中心余鸿彰，中国地质矿产报记者钮惟恭，地质出版社社长马清阳、总编张义勋，以及责任编辑组组长牟相欣等为全书的编辑出版付出了辛勤的劳动。地质出版社编审李鄂荣对本丛书的古代矿业史部分进行了认真校订或补充修改。田廷山、穆丽霞、王蓓、高炳奇、宋伯庆、孟海涛承担了部分书稿目录的英文翻译工作，陈华彦对部分书稿进行了审核，何永祥负责插图图例设计，在此仅向他们致以深切的谢意。

地质矿产部地质勘查计划管理司钱大都、张淑伟、王志泰，自始至终组织全书的编纂、统稿、审定、付印，奉献了极大的精力，在此特向他们表示诚挚的敬意。

限于编者水平和史料所限，疏漏之处在所难免，恳请读者不吝指教。

《中国矿床发现史》编纂委员会
1995年10月

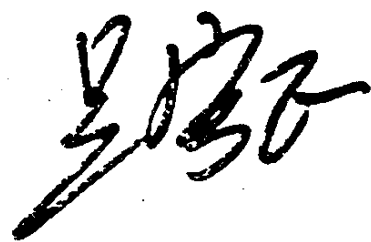
序

矿产是经济发展不可缺少的重要资源。《中国矿床发现史·江西卷》的出版，为我们了解江西矿产资源的家底，把握江西矿产资源勘查、开发的规律，进一步探索发展江西矿业，振兴江西经济的路子，提供了较为系统的历史资料。

江西有着得天独厚的地表和地下资源，可谓是资源大省。其优越的地质环境，种类繁多、配套程度较高的矿产资源，在全国乃至世界享有盛誉的铜、钨、银、锡、稀土、铅锌、粉石英、硅灰石、高岭土、铀等优势矿产，历史悠久、举足轻重的矿产开发业，无不显示出资源富饶的特色。新中国成立后特别是党的十一届三中全会以来，广大地矿工作者，遵照党中央、国务院的指示，结合江西实际，艰苦奋斗、开拓进取，进行了卓有成效的工作，取得了前所未有的丰硕成果。全省探明有储量的矿种达 89 种，其中居全国各省、市、区前 5 位的就有 33 种。特别是铜、银、钨、粉石英等 9 种占第 1 位，钨、金、硅灰石等 8 种占第 2 位。矿产开发业也比翼齐飞，已探明的矿种约 80% 被开发利用，矿业产值约占全省工业总产值的 37%。一座座钨都、瓷都、钢城、煤城、铜城相继涌现，一批批金山、银山、铜山、铁山在江西大地上被开发出来。矿产资源正在变成江西人民的巨大财富。

历史是现实的一面镜子。以史为鉴，可知兴衰。这部史书不仅记载了江西矿产发现的始末，而且记载了江西地矿工作者们创业的足迹，描绘了他们为伟大的社会主义事业寻找地下宝藏的历史过程。从中我们不仅可以领略广大地矿工作者——社会主义建设开路先锋的风采，而且可以领悟地质勘查、矿业开发这项经济建设基础产业的特有规律，从而在今后的实践中更好地驾驭科学规律之神，再创辉煌的业绩。

读史可明志。回顾历史是为了更好地面向未来。《中国矿床发现史·江西卷》为我们展现了江西古今矿产发现的光辉历史，同时也给我们展现了光辉的前景。在改革开放和发展社会主义市场经济的大潮中，只要我们善于抓住机遇，积极进取，开拓前进，我们就一定能把江西得天独厚的矿产资源优势转化为现实的经济优势。希望江西地矿战线的同志们继往开来，再接再厉，发扬艰苦创业的光荣传统，遵循地矿工作的客观规律，高举改革开放的大旗，为江西探明和开发更多、更富、更有经济效益的矿产资源，为进一步兴赣富民做出新的更大的贡献。



一九九五年三月十一日

前 言

矿产资源是国家经济建设赖以发展的基础。江西地质之调查，资源之开发，久为老一辈地质学家及矿业者所关注。他们为地矿事业披荆斩棘，栉风沐雨，历尽艰辛，足迹遍及全省，是江西地矿事业的拓荒者与奠基者，功绩卓著。中华人民共和国成立后的 40 余年间，全省广大地质矿产工作者，在中国共产党的正确领导下，继往开来，不畏艰险，跋山涉水，风餐露宿，以满腔热情和献身精神，用勤劳和智慧，发现并探明了一大批可供利用的矿产（如赣北铜、金矿，赣南钨、稀土矿，赣中铁、铀、煤、粉石英矿，宜春钽铌矿，贵溪冷水坑银铅锌矿，蒙山硅灰石矿，清江盐矿，景德镇高岭土矿等），从而使江西获有“资源大省”之誉。瓷都景德镇，因以特优名瓷，架起了中华民族通往国外的桥梁，“高岭”（Kaolin），也因此成为世界高岭土类矿物的专用名称；西华山、大吉山、岢美山、盘古山等多个大型钨矿山的建立，使江西成为“世界钨都”；丰富的稀有、稀土资源，被誉为“江西稀有不稀”。萍乡煤矿，曾是华南最早的煤都，并为武汉、新余、萍乡钢铁厂的建立，以及为上海等地的建设提供了必须的煤炭资源；被誉为江西铜矿五朵金花的铜厂、富家坞、城门山、武山、永平大型铜矿床，为贵溪全国重要铜业基地的建立，提供了可靠的资源保证；稀土矿，以其规模大，类型新，品种全，易采易选而闻名；周田、清江盐矿的发现与开采，结束了江西人民千百年来吃盐靠外调的历史；金山金矿以其规模大、储量丰而蜚声省内外。矿产资源的开发，带来了社会经济的繁荣，一个个大型矿山跃立于江西大地，一座座依托矿业开发而新兴的工业城市——萍乡、新余、丰城、瑞昌、德兴、景德镇等拔地而起，为全国经济建设，为江西工农业腾飞，谱写了新的乐章。

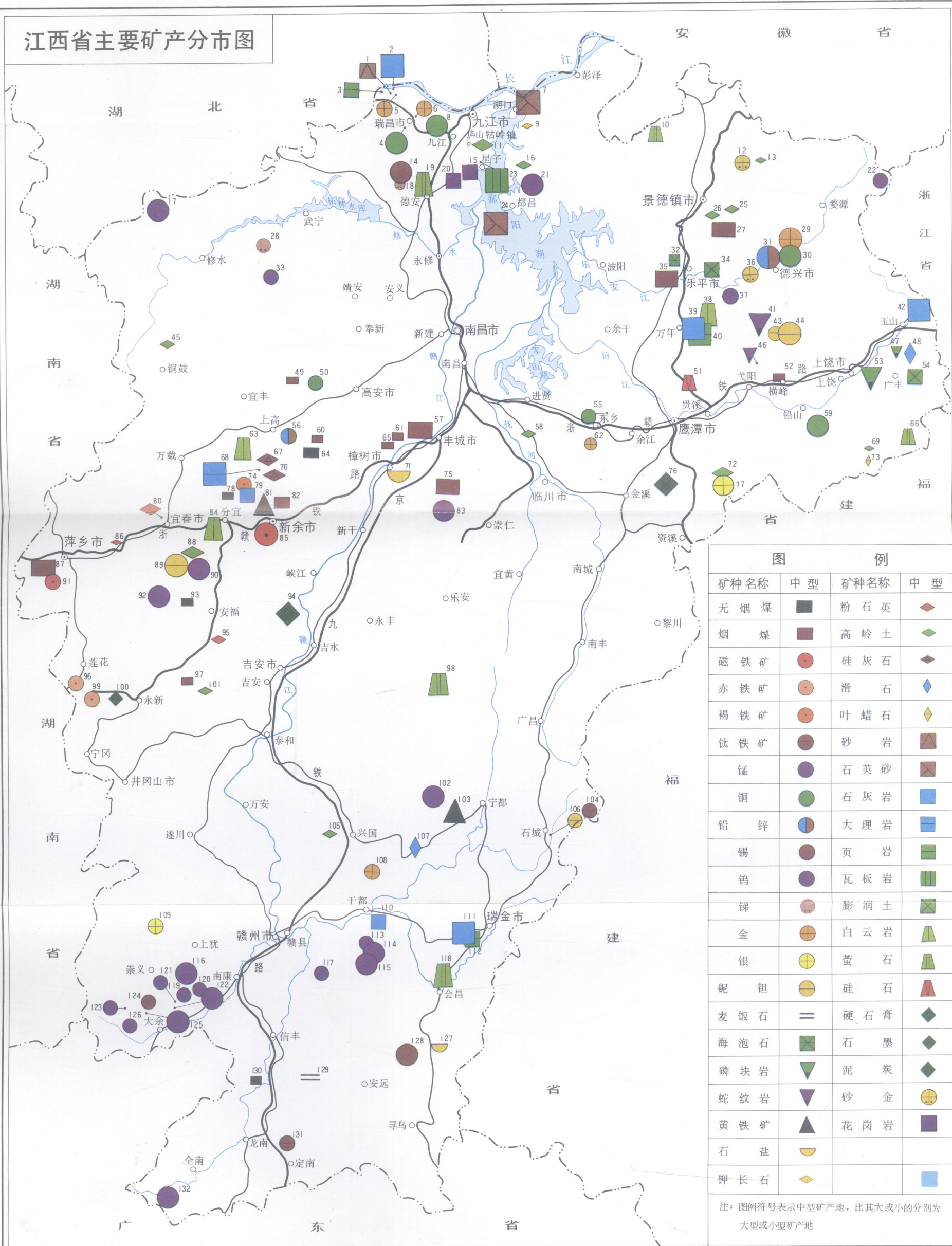
“江山之好亦赖文章相助”、“古今不朽之业，其必有籍以存”。《中国矿床发现史·江西卷》之面世，是地质事业发展之需要，是时代的呼唤。为社会了解地矿，地矿走向社会，也为更好地总结过去，启迪未来，趁老一辈地矿工作者还健在的时候，追录那些为报效祖国、献身地质矿产事业的广大地矿工作者所做出的丰功伟绩使之有籍以存，是编写本书之宗旨所在。

全书共九章，概括了江西矿产资源的特点和概貌，简述了各个时期江西地质事业发展的基本情况，阐述了江西矿产资源在全省和全国经济建设中的地位和作用；然后以编史记事形式，分别记述了 135 个矿产地的发现和勘查过程、开发利用与经验教训，记载了各个时期有关的地勘、科研和院校等工作单位及主要工作人员，集工作方法、手段和科研成果于一体。

本书基础素材由江西省地质矿产局、中国有色金属工业总公司江西地质勘查局、江西省煤田地质局、江西省建筑材料工业局等 4 个部门提供，由参与和熟悉情况的人编撰。资料来源于地质资料档案、文献、文件和文书以及《江西地质矿产志》矿业部分，专访和信访了有关的当事人和矿山。资料截止时间为 1991 年底。稿件都经过单位和主管单位逐级审核，并经编辑部预审、供稿单位和撰稿人多次反复修改和补充。内容取材于史实，并忠于客观真实，寓理于叙述之中，文字力求严谨真切，披砂拣金，连缀成史。

本书是首次公开出版的一部综合性的矿产史书，内容丰富、翔实；融资料性、知识性、科学性和实用性于一体，集古代、近代特别是现代矿产的史料，寓情趣、哲理和科学技术于史实之中，具有一定的历史价值和科学价值，可奉献给科研、教育工作者、地质工作者参考和借鉴，也可供有关经济部门和史学家们参考利用。

江西省主要矿产分市图



目 录

总 序	
总前言	
序	
前 言	
第一章 绪论	(1)
第一节 矿产资源概况	(1)
一、矿产资源特点	(1)
二、优势矿产	(3)
三、矿产资源开发利用及效益	(6)
第二节 地质工作发展概况	(6)
一、中华人民共和国成立前的江西矿业	(6)
二、中华人民共和国成立后的江西矿产地质勘查	(12)
第二章 能源矿产	(18)
第一节 煤	(18)
一、萍乡市萍乡煤田 (87)	(19)
二、乐平县乐平煤田 (35)	(22)
三、丰城市河西煤田 (57)	(24)
四、景德镇市涌山桥煤矿 (27)	(26)
五、横峰县西山坞煤矿 (52)	(28)
六、高安县英岗岭煤矿 (64)	(29)
七、新余市花鼓山煤矿 (82)	(30)
八、丰城市杉林煤矿 (61)	(31)
九、高安县太阳圩煤矿 (60)	(33)
十、吉安县天河煤矿 (97)	(34)
十一、宜丰县棠浦煤矿 (49)	(35)
十二、分宜县杨桥煤矿 (78)	(37)
十三、高安县峨嵋山煤矿 (65)	(39)
十四、安福县安福煤田 (93)	(40)
十五、丰城市洛市煤矿 (75)	(42)
十六、信丰县铁石口煤矿 (130)	(43)
第二节 泥炭	(44)
吉水县黄桥泥炭矿 (94)	(44)
第三章 黑色金属矿产	(46)
第一节 铁矿	(47)

一、永新县乌石山铁矿 (99)	(47)
二、莲花县株岭坳铁矿 (96)	(49)
三、萍乡市上株岭铁矿 (91)	(50)
四、新余市新余铁矿田 (85)	(52)
五、分宜县铁坑铁矿 (74)	(55)
第二节 锰矿	(56)
乐平县花亭锰矿 (37)	(56)
第三节 钛矿	(58)
定南县车步钛铁砂矿 (131)	(58)
第四章 有色金属矿产	(60)
第一节 铜矿	(62)
一、德兴市铜厂铜矿田 (30)	(62)
二、东乡县枫林铜矿 (55)	(67)
三、铅山县永平铜矿 (59)	(68)
四、九江县城门山铜矿 (8)	(72)
五、瑞昌市武山铜矿 (4)	(75)
六、高安县村前铜铅锌矿 (50)	(78)
第二节 钨矿	(80)
一、大余县西华山钨矿 (125)	(80)
二、全南县大吉山钨矿 (132)	(82)
三、兴国县画眉坳钨矿 (102)	(84)
四、于都县盘古山钨铋矿 (115)	(85)
五、安福县浒坑钨矿 (92)	(87)
六、大余县漂塘钨锡矿 (122)	(89)
七、于都县上坪钨矿 (113)	(92)
八、赣县黄婆地钨矿 (117)	(93)
九、大余县九龙脑钨矿 (126)	(94)
十、大余县樟斗钨矿 (120)	(95)
十一、大余县左拔钨矿 (119)	(96)
十二、大余县木梓园钨钼矿 (123)	(97)
十三、于都县黄沙钨矿 (114)	(99)
十四、崇义县茅坪钨锡矿 (116)	(101)
十五、分宜县下桐岭钨钼铋矿 (90)	(102)
十六、丰城市徐山钨矿 (83)	(104)
十七、都昌县阳储岭钨钼矿 (21)	(106)
十八、浮梁县青术下钨矿 (22)	(107)
十九、武宁县大湖塘钨矿 (33)	(108)
二十、修水县香炉山钨矿 (17)	(110)
二十一、大余县石雷钨锡矿 (121)	(112)