

矿产地名景基

GEOLOGY OF MINIERAL RESUURCES IN CHINA

List Volume of Mineral Deposits

GEOLOGICAL PUBLISHING HOUSE BENING



定价: 200.00元



中国矿产地质志

矿产地名录卷

陈毓川院士指导 王登红 王成辉 邢树文 等编著

地族与旅社

内容提要

本书是中国矿产地质与区域成矿规律综合研究(中国矿产地质志)项目成果之一,充分搜集全国性矿产地资料、编辑一本导引性的便于查阅的工具书是该项目的首要任务之一。本书就是在全国矿产资源潜力评价等项目涉及的 25 个矿种的基础上,汇总了全国范围内目前所能搜集到的所有矿种约7万处矿产地的信息,并按照分省编排,各省再按照地级市(州、盟)为单元编排,每个地级市(州、盟)再按照矿种顺序编排,类似于字典、词典的编纂方式,便于查阅,以期"读得懂,查得到,用得上"。

本书可作为工具书供从事矿产地质工作的各方面人士使用,尤其适用于从事矿产资源规划的编制、区域性和分矿种成矿规律的总结、地质找矿工作的部署及矿政管理工作的专业人员使用,也可以作为科普读物供社会大众使用,以了解全国性、区域性、分类别矿产资源的概貌。

图书在版编目 (CIP) 数据

中国矿产地质志・矿产地名录卷 / 王登红等编著.

一北京: 地质出版社, 2014.12

ISBN 978 -7 -116 -09092 -7

Ⅰ.①中… Ⅱ.①王… Ⅲ.①矿产—地名—中国—名

录 IV. ①P617. 2-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 270549 号

Zhongguo Kuangchan Dizhizhi · Kuangchandi Minglujuan

责任编辑: 白 铁 罗军燕 李 佳

责任校对:王洪强

出版发行: 地质出版社

社址邮编:北京市海淀区学院路31号,100083

电 话: (010) 82324508 (邮购部); (010) 82324579 (编辑室)

网 址: http://www.gph.com.cn

传 真: (010) 82310759

印 刷:北京地大天成印务有限公司

开 本: 889 mm ×1194 mm ¹/₁₆

ED 张: 46.25

字 数: 1400 千字

版 次: 2014年12月北京第1版

印 次: 2014年12月北京第1次印刷

定 价: 200.00元

号: ISBN 978-7-116-09092-7

(如对本书有建议或意见,敬请致电本社;如本书有印装问题,本社负责调换)

内容提要

本书是中国矿产地质与区域成矿规律综合研究(中国矿产地质志)项目成果之一,充分搜集全国性矿产地资料、编辑一本导引性的便于查阅的工具书是该项目的首要任务之一。本书就是在全国矿产资源潜力评价等项目涉及的 25 个矿种的基础上,汇总了全国范围内目前所能搜集到的所有矿种约 7 万处矿产地的信息,并按照分省编排,各省再按照地级市(州、盟)为单元编排,每个地级市(州、盟)再按照矿种顺序编排,类似于字典、词典的编纂方式,便于查阅,以期"读得懂,查得到,用得上"。

本书可作为工具书供从事矿产地质工作的各方面人士使用,尤其适用于从事矿产资源规划的编制、区域性和分矿种成矿规律的总结、地质找矿工作的部署及矿政管理工作的专业人员使用,也可以作为科普读物供社会大众使用,以了解全国性、区域性、分类别矿产资源的概貌。

图书在版编目 (CIP) 数据

中国矿产地质志・矿产地名录卷 / 王登红等编著.

一北京: 地质出版社, 2014.12

ISBN 978 -7 -116 -09092 -7

Ⅰ.①中… Ⅱ.①王… Ⅲ.①矿产—地名—中国—名

录 IV. ①P617. 2-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 270549 号

Zhongguo Kuangchan Dizhizhi · Kuangchandi Minglujuan

责任编辑: 白 铁 罗军燕 李 佳

责任校对:王洪强

出版发行: 地质出版社

社址邮编:北京市海淀区学院路31号,100083

电 话: (010) 82324508 (邮购部); (010) 82324579 (编辑室)

网 址: http://www.gph.com.cn

传 真: (010) 82310759

印 刷:北京地大天成印务有限公司

开 本: 889 mm ×1194 mm ¹/₁₆

ED 张: 46.25

字 数: 1400 千字

版 次: 2014年12月北京第1版

印 次: 2014年12月北京第1次印刷

定 价: 200.00元

号: ISBN 978-7-116-09092-7

(如对本书有建议或意见,敬请致电本社;如本书有印装问题,本社负责调换)

试读结束,需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com

总序

矿产资源是国家经济社会发展的物质基础,我国处于工业化中后期发展阶段,矿产资源需求量处于增长时期,需求的量大、矿种多。掌握全国的所有矿产的家底,是国家与人民十分需要的大事。新中国成立后 60 多年的历程中,地质工作者已为国家发现了 172 种矿产,其中 159种矿产已获得资源储量,矿床、矿点等各类矿产地已达 20 多万处,积累了丰富的矿产地质资料,广大的矿产地质工作者为国家所需,迫切真诚地期望早日进行覆盖全国全部矿产信息的汇总,研编中国矿产地质志。今日终于得到国家的支持,得以实施,并且经过江西省的试点,在该省以杨明桂先生为首的研编组的共同努力下,中国矿产地质志省级第一卷《中国矿产地质志·江西卷》率先正式出版,供全国使用,这是中国矿产地质志研编工作史上的新起点。

新中国第一部《中国矿产地质志》,汇总广大地质矿产工作者为国为民找矿的成果,汇集全国查获的全部矿产资源及其开采利用的状况,分析资源前景,并对找矿过程中获得的丰富的找矿经验和成矿规律认识进行阶段性的总结。这将是我国迄今为止矿产资源文集大全,将为全国及各省、自治区、市政府矿产资源规划、部署、决策提供重要依据,为全国人民提供祖国矿产资源的现有家底及开发前景,为矿产资源勘查、开发、科学研究及地矿教育提供丰富的资料。

一百多年前,1906年满清皇朝光绪年间,顾琅、周树人(鲁迅)先生合著《中国矿产志》出版,附中国矿产一览表、地质时代一览表和中国矿产全国图。满清政府甚为重视,列为国民必读。这是我国第一本《中国矿产志》,由于历史条件所限,该书共列出 10 个金属矿产(金、银、铜、铁、锡、铅、水银、辰砂、锑、锰矿),20 个非金属矿产,全国共列出 1203 个矿产地。当时著名的地理学家马良先生为之作序,序言中说:"顾周两君学矿多年颇有心得慨祖国地大物博之无稽爰著中国矿产志一册罗列全国矿产之所在注之以图陈之以说使我国民深悉国产之所自有以为后日开采之计致富之源强国之本。"当时该志书是为国民知道国家的矿产,去开采致富,达到强国的目标。弹指一挥间,一百多年过去,天翻地覆,时代变了,祖国的盛世来临,现代化、和平民主的强大祖国就在面前。新中国第一部中国矿产地质志亦将面目一新,但研编的目标是一致的,都是为民、为国,为民所知,为民致富,为国所知,为国强大。我们是继承前人事业、继续往前走!

本次研编处于天时、地利、人和的大好时机,国家经济社会发展与日俱增,欣欣向荣,需要矿产资源,需要全国摸清矿产资源家底。新中国成立以来60多年矿产勘查与开发得到大发展,取得了丰硕的找矿成果和海量的矿产地质勘查、开发和科研资料。国土资源部近八年来组织完成了三大全国性矿情调查工作:矿业权核实、28个矿种资源现状利用调查和25个矿种资源潜力评价。开展中国矿产地质与区域成矿规律综合研究、研编中国矿产地质志得到了国土资源部、财政部、中国地质调查局等领导部门、各省(自治区、直辖市)政府部门及矿产地质领域专家、

学者们的大力支持。社会需要,政府重视,研编条件具备,是本项工作得以进行的必要前提与重要保证。

研编工作的策划,充分吸取了历来志书编纂的精髓,广泛听取并吸纳矿产资源领域各部门专家、领导意见,并进行了重要研编内容的工作试点。确定本矿产地质专业性志书采用"以述为主,述论结合"的原则,实现叙实性与学术性结合,矿产叙述必实,规律论述有据,做到资料真实、全面、最新、可查,文字论述简练易懂、图文并茂,研编技术统一要求,研编工作统一部署,研编组织有编纂专家队伍,亦广邀各方专家共同参与,集思广益。论述部分广纳有据论点,广迎百花,力争创新亮点,并为后人创新搭建平台。通过共同努力,使研编工作有序进行。

本次研编内容由三部分组成:各省、区、市矿产地质志;全国矿产总志;全国区域成矿规律研究。每一部分都有书、图、数据库及普及本。各省、区、市矿产地质志包含本地区所有矿产资源。全国矿产总志包含各主要矿产的矿产志及全国矿产汇总。全国区域成矿规律研究包含各主要成矿区带成矿规律研究及全国区域成矿规律研究汇总。整个研编工作自2014年开始至2020年完成。研编期间,研编成果实施边完成、边出版、边使用,使研编成果及时向社会提供,逐步积累,最终完成。

本项研编工作,意义重大,但任务繁重,涉及矿产资源勘查、开发、科研、教育领域各个部门各方专家。我们认为,只有共同参与,同心合作、政府支持才能胜利完成此项工作。我们衷心希望并坚信,参与工作的全体同仁为实现此国家重大目标,在政府与矿产资源工作有关部门与广大同仁专家支持下,一定会坚定信心,同舟共济,共同奋斗,在2020年提交一份世纪性的矿产志书大成果。

1 事流川 和机

2014年11月5日

前言

改革开放以来,中国经济快速发展;进入21世纪以来,中国地质又进入一个"大调查"的新高潮。盛世修志,在国土资源部、中国地质调查局的领导下,《中国矿产地质志》的研编工作全面展开。江西省率先完成了《中国矿产地质志·江西卷》。正如该卷主编杨明桂(江西省地质矿产勘查开发局前任总工程师)所总结的:江西省近年来之所以连续取得了大湖塘和朱溪这两个超百万吨级钨矿(世界最大)的找矿突破,跟编纂矿产志过程中"挖掘"老资料密不可分。那么,中国究竟有多少矿产潜力可以继续挖掘呢?

一、编纂之缘起

中国矿产资源丰富,人所共知;中国人口众多,也是众所周知。但这两个事实,不一定人人了然于心,尤其是这两个事实放在一起!矿产资源人均占有率远远落后于世界其他国家的事实更不是世所共知的。在一部分人超然享受矿产资源开发带来的丰厚利益的同时,另外一部分人苦于缺水而不得不背井离乡……

在中国,鲁迅先生被排列在中国近代作家的第一位,并被毛泽东主席誉为中华民族的脊梁。这是众所周知的。然而,不为大家所熟知的,中国最早完成的两篇重要文献——《中国地质略论》和《中国矿产志》——却也是鲁迅先生所写所纂!

正如鲁迅在《而已集·革命时代的文学》中说:"我首先正经学习的是采矿,叫我讲掘煤,也许比讲文学要好一些。"

一百多年前的中国,正处于民族存亡的危机时刻,人民群众生活在水深火热之中。鲁迅在 1898 年(17岁)由浙江绍兴来到南京,考入江南水师学堂念书,次年因不满江南水师学堂的风气,转入江南陆师学堂附设的矿务铁路学堂学习,并与顾琅同窗,成为这个学堂最早的学生之一。1903 年 8 月,23 岁的鲁迅以"索子"为笔名在《浙江潮》第八期上发表了他的首篇地质学论文《中国地质略论》。1906 年鲁迅先生又和顾琅先生(芮石臣)同纂了《中国矿产志》,并于 1906 年由上海普及书局出版。上海复旦公学校长马良,即当时著名的爱国老人马湘伯为此书作序,称赞该书"用心至深,积虑至切",指出鲁迅与顾琅合著此书"使我国民深悉国产之所自有,以为后日开采之计,致富之源,强国之本,不致家藏货宝为他人所攘夺"。清政府农工商部也给予此书很高的评价和认可,通令矿务、商务界购阅,学部则批准将此书作为中学堂的参考书,且"国民必读"。这使得《中国矿产志》出版当年即增订再版,并在短短的 8 个月内,连续出版了 3 次,可见其在当时影响力之大。正如鲁迅在《中国地质略论》所言:"吾既述地质之分布,地形之发育,连类而之矿藏,不觉生敬爱忧惧种种心,掷笔大叹,思吾故国,如何如何。……救之奈何?……夫中国虽以弱著,吾侪固犹是中国之主人,……况工业繁兴,机械为用,文明之影,日印于脑,尘尘相续,遂孕良果……不然,则吾将忧服箱受策之不暇,宁有如许闲情,喋喋以言地质哉"。因此,连续编著《中国地质概论》和《中国矿产志》(相当于"地质志"和"矿产志"),远非一个职业作家的"业余爱好",而是作为中国近代史上最伟大文学家之一的鲁迅先生忧国忧民之具体体现!

1986年3月19日,我国颁布了第一部《矿产资源法》(1996年8月29日颁布修正版)。《矿产资源法》明确规定,"矿产资源属于国家所有。地表或者地下的矿产资源的国家所有权,不因其所依附的土地的所有权或者使用权的不同而改变。国家保障矿产资源的合理开发利用。禁止任何组织或者个人用任何手段侵占或者破坏矿产资源。各级人民政府必须加强矿产资源的保护工作"。这不能仅仅停留于官样文章。如何合理保护、勘查开发矿产资源?首先在建章立册。中国古代在四大发明之外,还有一系列重大发明,"户口制度"就是其中之一。户口制度是中华民族及其文明传承不息、兴旺发达的重要保证,也是中华民族大家庭的具体体现。那

么,中国的矿产资源到底有多少,具体在哪里,也迫切需要建立一本中国矿产资源的"户口本",分门别类, 摸清家底,无论是对于矿政管理还是资源保护都是不无裨益的。在编纂《中国矿产地质志》的过程中,首先 编写一册《矿产地名录》显然是必要的,不但可以作为一部工具书查阅,也可以作为矿产资源的一个"户口本"来管理。

二、范围之界定

在搜集、整理资料的过程中,遇到的困难不少,比如,什么是"矿产地"?这就是第一道难题。查 2005 年出版的《地球科学大辞典》,竟无"矿产地"之解释。再查美国的《经济矿床学》、前苏联的《矿床地质学》和我国通用的《矿床学》教科书,均没有给"矿产地"下一个严格的定义。根据多年来的实践经验,在本次矿产地质志的研编过程中一方面离不开对"矿产地"的梳理,另一方面也的确难以给出一个放之四海而皆准的定义。因此,本《名录》暂时把"矿产地"界定为"产出有矿产资源的地点",这一地点的范围大小是随着矿种的变化而变化的,大到上百平方千米的油田,小到几平方米的矿点露头,都可以,但应有实实在在的矿石、矿化体、矿体存在或曾经存在。因此,本次收入的矿产地未包括仅仅根据物化探、遥感异常圈出而缺乏地质资料的"矿产地",即单纯的异常暂时不算作矿产地,待验证之后证明的确是由于矿石、矿化体、矿体的存在而引起时再行补录。

此外,由于历史的原因,随着社会发展,行政区划变动甚快、较大,如"复县金刚石"闻名天下,但"复县"已改为"瓦房店市",而瓦房店市作为县级市又隶属于辽宁大连市。为了便于使用,本次编纂过程中,以 2013 年 12 月底国家统计局等相关部门政府门户网公布的、中国地图出版社出版的《中华人民共和国行政区划简册 2014》一书中的行政区划为准,对各矿产地进行了梳理,放弃旧名,更以新名,并尽量对可能产生歧义的地名在新名之后以括弧内注明旧名的方式来表达,既力求准确、规范,也便于在使用既往资料的过程中对照。

三、资料之甄别

第二道难题,自然就是选择哪些矿产地收入。对于纷繁复杂的资料(既有来源渠道的不同,又有繁简程度的不同,更有年代新旧的差异),如何甄别,颇伤脑筋,极费工夫,一矿多名与异矿同名的现象屡见不鲜。更兼中国的矿产资源具有共伴生的复杂性,往往一个矿床共伴生有多种矿产资源,在按照不同矿种统计的资料中,往往列在不同的矿产地名录之下,因此,在本《名录》确定将"矿产地"自然属性作为第一标准的前提下,原本分散于不同行业部门的资料就需要重新梳理、归并,还其矿产地的本来面目。

对于矿产地名称,在"全国矿业权实地核查"项目中,往往采用"××核查矿区"或"××核查区"的名称,本目录一般直接略去"核查矿区"几个字,如"山东安丘市锁头山铁矿核查矿区"简化为"山东安丘市锁头山铁矿"。对于在老矿区深部、边部、外围设立勘查区(包括普查区、详查区和勘探区),一般归入到原有矿产地,除非勘查结果表明发现了独立的矿床并已经独立命名上储量表。如,"北京市平谷区镇罗营乡关上大揭盖外围金矿"归入到"北京市平谷区镇罗营乡关上大揭盖金矿"。不同来源的资料,实属同一矿区者,进行合并,如,北京市延庆县的岔道铅矿实际上就是岔道铅锌矿,因此,删除岔道铅矿而保留岔道铅锌矿。同理,"湖北阳新县张家湾铜矿"与"湖北阳新县的赵家湾铜矿Ⅱ矿带"合并,保留前一名称,删去后者。对于同一矿区或者工作区,原先以不同名称或者不同编号分别命名、而经过勘查之后实属同一个矿床的不同矿产地(包括矿体、矿段)宜尽可能合并,但对于沉积岩型矿床,如果需要特别强调不同层位或者不同矿种时,可以保留原先的矿产地名称。

对于煤矿,暂时保留"煤矿"和"井田"并存的用法,待进一步梳理。如,福建省的大吉煤矿大吉井田、大吉煤矿小吉井田等,暂时不合并为"大吉煤矿"。

通过近10年的搜集、整理和不断补充(最新的资料搜集至国土资源部2014年8月22日发布、刊登于2014年9月4日中国国土资源报的《2014年2季度国土资源报评审备案矿产资源储量成果信息表》),尤其是

《中国矿产地质与区域成矿规律综合研究(中国矿产地质志)》项目启动以来,得到了各省级项目组的大力协助,通过编制各省矿产地一览表,再一次甄旧录新,使得《中国矿产地名录》得以面世。在欣喜之余,也应该看到,在今天的中国,几乎每天都有新的矿产地被发现,这是国家资源家底不断充实的具体表现,目前的《中国矿产地名录》自然需要不断补充,不断续写,因此不可能等到资料搜集完备才出版。因此,错漏之处在所难免,期望在《中国矿产地质与区域成矿规律综合研究(中国矿产地质志)》项目完成之时,或在以后的适当时间再出版"修订本"、"增补本"。

四、编排之方式

如何编辑,按照省份,按照矿种,还是按照规模大小抑或工业用途?这是第三道难题,因为不同的读者可能有不同的倾向,地方行政主管期望一目了然地把握本地区的资源家底,而工业部门的领导希望一目了然地把握某一矿种的空间分布,难以兼顾。权衡再三,本着"读得懂,查得到,用得上"的原则,本《中国矿产地名录》删繁就简,采取了先空间后矿种的传统做法,即先分省后分矿种、同一矿种再按照拼音排序的方式来辑录,一方面取法于顾琅和鲁迅的《中国矿产志》及章鸿钊的《古矿录》,另一方面也得益于现代计算机的排序技术,法古不泥古,传统与新技术珠联璧合。

《中国矿产志》全书以文言文写成,包括导言和本言两篇共22章,系统论述了中国地质和矿业概况,对全国18个省数十种矿产的储量、质量及分布,分别作了介绍。书中还附有《中国地相图》、《中国矿产全图》、《中国各省矿产一览表》、《地质时代一览表》等图表。该书本言的编纂方式是先省后矿种,如第五章为"直隶省矿产",下分第一节金属矿、第二节……。在第一节中又按金矿、银矿、铜矿、铁矿、水晶等矿种分别叙述。在金矿一段中,先列出存在金矿的主要地区有"顺天府房山县宝金山、顺天府密云县、永平府迁安县宽河川、顺天府大兴县……",然后写道,"右注矿产,惟在热河者,有都统寿荫之覆奏,可得其概。虽诚忘不可知,今姑再录之。略谓金厂沟梁,以光绪十八年始。矿石坚致,日获金五四十两。双山子金矿,日获二三十两。利益殊丰。宽沟等处,虽兴业垂二三十年,然拮据甚。土槽子,遍山线,……"。其中所述的金厂沟梁、双山子金矿在一百多年之后的今天仍然在生产,而土槽子金矿具体在哪里呢?

1953 年,章鸿钊先生遗著《古矿录》出版。该书也是分省记录的,如第一卷涵盖江苏、安徽、江西三省,第二卷涵盖浙江和福建,等等。每省先列出"矿石种类",再分别按照古书的不同摘录,如《汉书地理志》"东海郡下邳有铁官……",《后汉书郡国志》"东海郡朐有铁。彭城有铁。……",《宋史地理志》"徐州利国监主铁冶"……这些资料暗示今天位于江苏徐州的利国铁矿有可能经历了两千多年的开发历史。

上述无论是鲁迅先生的著录方式还是章鸿钊先生的著录方式均各有千秋,但都离不开地点和矿种两大信息,即构成一个矿产地的基本要素,在于其所在的具体位置和矿产资源的种类。至于其开采年份、矿床类型和规模,可以认为是其次的。因此,矿产地名录也采取了"空间+矿种"的著录方式,但鉴于目前的矿产地在数量上已非110年和60年前所能比,为便于查阅,在分省编录的基础上,再细化到地厅级行政区域(地级市、地区、州、盟),每个地厅级行政区域内再按照矿种排序,相同的矿种之下再按照县级行政区域排序,即"省级→地厅级行政区→矿种→县级行政区"。所有的不同级别的行政区的排序方式均按照其第一个汉字的拼音顺序排列,类似于查字典的办法;矿种则先金属后非金属,金属以英文字母表示、排序(如 Ag、Au、……),非金属以汉字排序(即按照拼音顺序)。这样,本矿产地名录的第一章就是安徽,第二章才是北京,最后一章则是浙江。安徽省的第一部分是"安庆市"而不是"合肥市",也是因为"安"字的拼音顺序排列在前。

五、使用之范畴

据朱训等在 1999 年出版的《中国矿情》之统计,中国古代金、银、铜、铁、锡、铅、汞、锌 8 种金属矿产的采矿区在先秦时期有 112 处,汉代 103 处,隋唐 280 处,北宋 218 处,元代 147 处,明代 420 处,清代 417 处,合计 1697 处。但这 1697 处采矿区,有些无疑是持续性的。到 1996 年,中国已经找到 168 种矿产,探明储量的矿产从 1949 年的 2 种增加到 153 种,发现的矿产地有 20 多万处。但这 20 万究竟是哪 20 万处,姓甚

名谁,并无公开的名单。再到 2012 年底,全国设置采矿权 96952 个(登记面积 10.29 万 km²),探矿权 32899 个(登记面积 69.62 万 km²)。诚然,这 129851 处有矿、曾经有矿或疑似有矿的"矿权地块"并不等同于矿产地,更不等同于矿床,一个矿床由若干家企业分割开采的现象屡见不鲜。好在,国土资源部开展了"全国矿产资源潜力评价"、"全国矿业权实地核查"和"全国矿产资源利用现状调查"三项国情调查,为矿产地的梳理提供了新的契机。本《名录》也是基于对上述三项调查成果梳理之后重新厘定的名录,尽量规避了一矿多证产生的误解,但因地质资料的欠缺又无法一一实地查勘,仍然不可避免地存在一矿多名、异矿同名乃至于重复收录的现象。因此,本《名录》首先是在各省级项目组汇交的6万余处矿产地的基础上,经过甄别和核校,修改了一些地名错误(如,"内蒙古乌海市渤海湾区"应该是"内蒙古乌海市海勃湾区"),并合并了一些因为分矿种等原因而重复分列的1360处矿产地,又新增加了10566处,合计约7万处。这约7万处体现的是具有矿床地质内涵的具体矿产地,而不是工作区区块、矿业权设置及物化探异常意义上的"地点"或"地块"。

六、必要之说明

除前述有关资料甄别、编排原则、著录方式等方面之解释外,补充几点说明:

- 1. 资料除来自于各省级矿产地质志研编组据"全国矿产资源潜力评价"和"全国矿业权实地核查"等项目成果及各省矿产资源储量表等所编制的矿产地一览表之外,还参考了《中国石油地质志》、《中国煤炭志》、《中国矿床发现史》等大型志书;
- 2. 本名录分序号、主矿种和矿产地名称三列,以无框表格方式编排。对于编号,每个省独立给号、顺序编排,在数据库中每一处矿产地均只有唯一的一个编号,但有时候出现序号不连续的情况。这是因为重复者已被删除或者在修改、编辑过程中发现其行政区划位置改变而"移位"之故,为不影响其唯一性且与数据库对应,未进行重新排序,以免错乱。对于主矿种,一般指的是最重要的矿种或者矿产资源的类别,可能与矿产地名称中所述的矿种不一致。对于矿产地名称,储量表或其他资料可能以矿业公司或者自然人来命名,本名录据相关资料尽量统一到符合"地名+矿种"的原则,但个别尚难以更改;
- 3. 限于篇幅和时间紧迫,本名录未系统给出矿产地的规模大小、成因类型、地质特征等其他信息,以至于可能出现个别重复出现的现象,但重复者不见得是同一处矿产地;
- 4. 对于跨县甚至跨省的矿产地(尤其是煤矿、油田)以及一些地理位置未查明的矿产地,本名录暂时放在各省最后的"其他"或"其他地区";
- 5. 对于复杂多金属矿产地往往因为矿种完整性不一,对于非金属尤其是建材类的矿产地往往因其空间范围具有一定的"随意性",难免出现一矿多名、同名异矿、异名同矿等复杂现象,当读者发现问题时,请不吝指教,便于修正。

值得指出的是,在已发现的"20多万处"矿产地中,经过不同程度勘查(普查及以上)的只占 1/10,还有 90%的矿产地需要开展进一步的地质工作。因此,《中国矿产地质志·矿产地名录卷》虽为发轫,不免挂一漏万,期冀抛砖引玉,谱录前贤,后记新秀,作为中华民族物质文明的基础而永远传承。

矿产资源国家所有,中国之矿产资源自然也是中华民族所有!

翻翻走 7000

2014年11月5日

目 录

总序 前言

1	安德	~徽省	 (1)
		安庆市	 (1)
		- 10 1 1	
		-4	 ,
			 ,
		H. 100 1	 ,
			 ,
		3-1-1-1-1	
			 ,
		(m) (m)	
			 *
		旦姚巾	(20)
	北京	比京市	 (23)
		昌平区	 (23)
		2411.	 ,
		, ,, ,	
			 ,
		11212	
	重是	重庆市	 (31)
		巴南区	 (31)

	璧山区		(32)
	城口县		(33)
	大足区		(34)
	丰都县		(35)
	奉节县		(35)
	涪陵区		(36)
	江北区		(37)
	江津区		(39)
	开 县		(40)
	南川区		(40)
	彭水县		(41)
			1
			2 .
	秀山县		(45)
			,
	其 他		(50)
畐 3	建省		(56)
ш,			(50)
	NO 1544 151 15	***************************************	
	龙岩市		(58)
	龙岩市 南平市		(58) (68)
	龙岩市 南平市 宁德市		(58) (68) (74)
	龙岩市 南平市 宁德市 莆田市		(58) (68) (74) (76)
	龙岩市 南平市 市 市 泉州市		(58) (68) (74) (76) (77)
	龙岩市市市市市市 泉明市		(58) (68) (74) (76) (77) (82)
	龙岩平市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市		(58) (68) (74) (76) (77) (82) (91)
	龙岩平市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市		(58) (68) (74) (76) (77) (82) (91)
	龙南宁市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市		(58) (68) (74) (76) (77) (82) (91) (92)
± of the state of	龙南宁莆泉三厦漳州。		(58) (68) (74) (76) (77) (82) (91) (92)
d -5	龙南宁莆泉三厦漳十 白银市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市		(58) (68) (74) (76) (77) (82) (91) (92) (98)
計订	龙南宁莆泉三厦漳 省 白定市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市		(58) (68) (74) (76) (77) (82) (91) (92) (98) (98) (100)
‡ o	龙南宁莆泉三厦漳 省 白定甘市市市市市市市市市市市 … 市市藏	族自治州	(58) (68) (74) (76) (77) (82) (91) (92) (98) (98) (100) (100)
計分	龙南宁莆泉三厦漳 省 白定甘市市市市市市市市市市市 … 市市藏	族自治州	(58) (68) (74) (76) (77) (82) (91) (92) (98) (100) (100) (101)
= -3	龙南宁莆泉三厦漳 省 白定甘市市市市市市市市市市市 … 市市藏	族自治州	(58) (68) (74) (76) (77) (82) (91) (92) (98) (100) (100) (100) (101) (101)
=-7	龙南宁莆泉三厦潭 省 白定甘嘉金酒市市市市市市市市市市 市市市藏关市市	族自治州	(58) (68) (74) (76) (77) (82) (91) (92) (98) (100) (100) (101) (101) (101) (102)
±r-j	龙南宁莆泉三厦漳省 白定甘嘉金酒兰岩平德田州明门州 出银西南峪昌泉州市市市市市市市市	族自治州	(58) (68) (74) (76) (77) (82) (91) (92) (98) (100) (100) (101) (101) (101) (102) (105)
≓ -3	龙南宁莆泉三厦漳省 白定甘嘉金酒兰岩平德田州明门州 出银西南峪昌泉州市市市市市市市市	族自治州 市 族自治州	(58) (68) (74) (76) (77) (82) (91) (92) (98) (100) (100) (101) (101) (101) (102) (105) (107)
= -3	龙南宁莆泉三厦漳省 白定甘嘉金酒兰岩平德田州明门州 出银西南峪昌泉州市市市市市市市市	族自治州	(58) (68) (74) (76) (77) (82) (91) (92) (98) (100) (100) (101) (101) (102) (105) (107) (107)

	庆阳市		(110)
	天水市		(110)
	武威市		(111)
	张掖市		(112)
5-3	卡省		(117)
	潮州市		(117)
	东莞市		(118)
	佛山市		(118)
	广州市		(119)
	河源市		(120)
	惠州市		(122)
	江门市		(124)
	揭阳市		(127)
	茂名市		(128)
	梅州市		(130)
	清远市	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	(135)
	汕头市	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	(139)
	汕尾市		(139)
	韶关市		(140)
	深圳市	,	(145)
	阳江市		(145)
	云浮市		(147)
	湛江市		(149)
	肇庆市		(150)
	中山市		(153)
	珠海市		(153)
	其他		~ ~
			()
ع-ر	西壮族自	治区	(156)
	百色市		(156)
	北海市		(159)
	崇左市		(160)
	防城港市	ī	(161)
	贵港市		(161)
	桂林市		(163)
	河池市		(167)
	贺州市		(171)
	来宾市		(173)
	柳州市		(175)
	南宁市		(177)
	钦州市		(180)
	梧州市		(181)
	玉林市		(184)
	其他		(186)

贵州	省		(187)
	安顺市		(187)
	毕节市		(189)
	贵阳市		(193)
	六盘水市		(196)
	黔东南州		(198)
	黔南州		(201)
	黔西南州	****	(207)
	铜仁市		(209)
	遵义市		(211)
海霄	省		(221)
河ゴ	省		(226)
	保定市、沧州市		(226)
	承德市 ······		(227)
	邯郸市		(231)
	衡水市、廊坊市		(233)
	秦皇岛市		(233)
	石家庄市		(234)
	唐山市		(236)
	邢台市		(239)
	张家口市	*****************	(240)
河岸	7省		(243)
	安阳市		(243)
	鹤壁市		
	焦作市 ·····		
	 洛阳市 ······		(245)
	南阳市		(248)
	平顶山市		
	濮阳市 ······		(255)
	三门峡市		(255)
	商丘市		
	省直辖县级行政单位		(258)
	新乡市		(259)
	信阳市		(259)
	许昌市		(262)
	郑州市		(263)
	驻马店市		(265)
黒ス	江省		(267)
	大庆市		(267)
	大兴安岭州区		

	哈尔滨市		(271)
	鹤岗市		(272)
	黑河市		(273)
	鸡西市		(277)
	佳木斯市		(278)
	牡丹江市		(279)
	七台河市		(282)
	齐齐哈尔		(282)
	双鸭山市		
sin i			(207)
湖口			,
	鄂州市		(287)
	恩施土家	族苗族自治州	(287)
	黄冈市		(289)
	黄石市		(289)
	荆门市		(292)
	荆州市		(292)
	省直辖县	级行政单位	(293)
	十堰市		(293)
	随州市		(295)
	武汉市		(295)
	咸宁市		(295)
	襄阳市		(296)
	孝感市		(297)
	宜昌市		(298)
	其 他		(301)
湖江	軒省		(302)
	常德市		(302)
	郴州市		(303)
	衡阳市		(304)
	怀化市		(306)
	娄底市		(307)
	邵阳市		(309)
	湘潭市		(310)
		《族苗族自治州	(310)
	益阳市		
	永州市		
	岳阳市		
	张家界市		
		· 	
			,

吉林省			
	白城市		(317)
	白山市		(317)
	吉林市		(320)
	辽源市		(325)
	四平市		(327)
	松原市		(328)
	通化市		(328)
	延边朝鲜	族自治州	(331)
	长春市		(335)
	其 他		(337)
江边	省		(338)
	常州市		(338)
	淮安市		(338)
	连云港市		(339)
	南京市		(340)
	南通市		(342)
	苏州市		(342)
	泰州市		(343)
	无锡市		(343)
	宿迁市		(344)
	徐州市		(344)
	盐城市		(347)
	扬州市		(347)
	镇江市		(348)
江河	写省		(350)
	抚州市		(350)
	赣州市		(351)
	吉安市		(357)
	景德镇市	Ī	(359)
	九江市		(360)
	南昌市	**************************************	(362)
	萍乡市		(362)
	上饶市		(363)
	新余市		(366)
	宜春市	1000 000 000 000 000 000 000 000 000 00	(366)
	鹰潭市		(369)
辽气	户省		(370)
	鞍山市		(370)
	本溪市		(373)
	朝阳市		(377)
XII			