



晋城市矿产资源及开发利用

高春旺 主编

科学技术文献出版社



中国书画函授大学肇庆分校

机密

晋城市矿产资源及开发利用

高春旺 主编

科学技术文献出版社

(京)新登字130号

内 容 简 介

本书主要介绍了晋城市矿产资源情况,以及目前对这些矿产的开发利用情况。晋城市矿产资源主要以煤为主,还包括铁矿、硫铁矿、粘土矿、大理石、白云石等。该书的出版对于决策部门合理安排矿山规划,从宏观上调整晋城经济以及对晋城经济的腾飞并使之逐渐走向市场具有重要意义。

本书可供在该地区从事经济、地质生产、科研人员以及矿山企业的生产人员参考。

晋城市矿产资源及开发利用

高春旺 主编

科学技术文献出版社出版发行

(北京复兴路15号 邮政编码100038)

北京四季青印刷厂印刷

*

787×1092毫米 16开本 20.5印张 538千字 插页 5

1993年3月第1版 1993年3月第1次印刷

印数: 1—3000册

ISBN 7-5023-1899-2/TD·3

精装定价: 95.00元 平装定价: 80.00元

珍惜矿产资源
造福子孙万代
朱训
一九九四年九月

(地质矿产部部长朱训题词：珍惜矿产资源，造福子孙万代)

开发地下宝藏
发展晋城经济

吴俊洲

一九八九年十月

(山西省副省长吴俊洲题词：开发地下宝藏，发展晋城经济)

有计划地开发和利
用矿产资源，为晋城经济
的持续、稳定、协调发展打
下良好基础。

张文驹

1991.12.07.

(地质矿产部副部长张文驹题词：有计划地开发和利用矿产资源，
为晋城经济的持续、稳定、协调发展打下良好基础)

開 發 礦 業
興 澤 富 民

王雲龍

九二·一

(山西省晋城市委书记王云龙题词：开发矿业，兴泽富民)

充分發揮礦產資源
優勢為振興晉城經
濟做貢獻

王福元

一九九二年十一月

(山西省地质矿产局局长王福元题词:充分发挥矿产资源优势,为振兴晋城经济做贡献)

《晋城市矿产资源及开发利用》

编 纂 委 员 会

主任委员	薛荣哲				
副主任委员	田霍卿	郭树珍	雷振声		
委 员	阎思贤	李金斗	魏兴贵	徐治业	
	高春旺	田守智	李玉庭	赵维炉	
	李安阳	薛维福	张守珍	魏正良	
	王清水	王存富	王树林		

《晋城市矿产资源及开发利用》编写人员

主 编	高春旺				
撰 稿	高春旺	杨翊耕	毋建喜	张跃隆	
	刘士繁	李德奇			
责任编辑	白 铁				
封面设计	周绳武				

序

第一部全面介绍晋城市区域地质及矿产资源的新书——《晋城市矿产资源及开发利用》问世了。

矿产资源是国民经济发展的重要的物质基础，它的丰富和开发程度决定着一个地区的繁荣和富裕。晋城市具有优越的区域地质成矿条件，形成了极其丰富的矿产资源，尤以煤、铁为著，历史上素有“煤铁之乡”的盛誉。目前，矿业已成为晋城经济发展的基础产业和支柱产业。

党的十一届三中全会以来，晋城矿业的大力开发和利用，加快了经济发展，促进了化肥原料煤基地和煤化工基地的建设。然而，晋城矿业发展不平衡，开发程度不高，开发矿种单调，综合利用水平低，未能充分发挥矿产资源丰富多彩的优势，在矿业开发利用方面仍蕴藏着巨大的潜力。为此，各级领导和工业部门，经济部门的同志们迫切需要一部能全面论述晋城市矿产资源的地质资料。本书就是应这种需求而编写的。这部书实事求是地收集整理了全市宝贵的地质资料，系统地阐述了晋城市区域地质成矿条件、成矿时代、矿床类型与特征，全面地介绍了全市矿产资源的种类、赋存层位、赋存特征、矿产储量、矿石品位及分布状况，翔实地评价了矿产资源开发利用的现状 & 矿业开发存在的问题，分类汇总了各类矿山企业的基本情况和资源概况，合理地提出了矿产资源开发和保护的措施及监督管理的意见，科学地规划了矿产资源开发的分区及开发程度，深入地展示了矿产资源综合开发利用的广阔前景。

这部书的出版和发行对于深入地了解 and 认识我市矿产资源的面貌、指导普查找矿、合理布局生产力，促进矿产资源的综合开发利用将有重要的参考价值，对于制订矿业区域发展战略及各级领导正确决策矿业开发工程提供了科学的可靠依据。

晋城作为山西能源重化工基地的重要组成部分，矿产资源的综合开发利用有待向深度和广度进军。为加快我市化肥原料煤基地和煤化工基地的建设，充分发挥我市矿产资源的潜在优势，希望各县（区）及有关部门要很好利用本书提供的宝贵的地质资料，为兴泽富民做出更大的贡献。

薛荣哲

一九九一年十一月二十四日

前 言

本书是应晋城市“八五”计划和十年规划对矿产资源的开发利用战略以及化肥原料煤基地和煤化工基地建设的要求,为满足矿业部门和经济部门的实际工作需要,在总结晋城市地质矿产、矿业经济与矿产资源管理等有关资料的基础上撰写而成的。

全书共四篇二十七章,并附表二类六种,彩图七张。第一篇简述了晋城市地理及经济概况和地质矿产资源开发利用历史与现状,提出了矿产资源开发利用方面存在的问题及矿产资源开发利用与保护的指导思想和对策;第二篇系统地总结了晋城市区域地质及成矿地质条件和分布规律;第三篇详细地介绍了晋城市煤、铁、硫铁矿等18种矿产资源的地质特征、赋存状况及分布、储量、品位等情况,评价了资源的保证程度,分析了市场需求状况及开发前景;第四篇介绍了晋城市六县(区)(城区、郊区、高平、阳城、陵川、沁水)的区域地质及矿产资源概况;附表一系统统计了晋城市已发现的153个矿床(点)的基本情况;附表二全面系统地汇总了晋城市已办理采矿登记的各类矿山企业的基本情况。

本书在编写过程中参考了《晋城市国土规划》、《晋城市国土资源》、《晋城市统计年鉴》、《山西煤矿资源图集》、《山西省非金属矿产及利用》,收集了山西省地矿局212地质队、煤田地质队的有关勘探成果资料以及晋城市矿产资源管理局采矿登记资料和矿产资源年检资料,采用了晋城市六县(区)矿产资源管理局提供的有关矿业方面的经济指标。另外,王武跃、叶智生、田向辰、李彦斌、孙军燕及晋城市矿管局的大部分同志也参与了部分资料的收集和整理,在此仅向有关单位与同志致以衷心的感谢。

本书的编写始于1990年11月,1991年12月由山西省地质矿产局和晋城市科委分别评审通过。

由于编写内容涉及面广,时间仓促,本书难免有不足之处,敬请各单位及读者批评指正。

编 者

1992年2月

发送《晋城市矿产资源及开发利用》 科学技术成果评审证书的通知

晋地技字(1991)23号

晋城市矿管局:

由你局编写的《晋城市矿产资源及开发利用》,已于1991年12月28日至29日由山西省地矿局在晋城市组织专家评议会评审通过。现将成果评审证书发给你们,望根据评审意见认真修改,尽快复制,提供使用,发挥效益。

附件:科学技术成果评审证书

山西省地质矿产局

1991年12月31日

科学技术成果评审证书

编号: 9111

成果名称: 晋城市矿产资源及开发利用

完成单位: 晋城市矿产资源管理局

鉴定形式: 专家评议会

组织鉴定单位: 山西省地质矿产局

评审日期: 一九九一年十二月二十八日至二十九日

一、成果简要说明及主要技术指标

根据晋城市“八五”计划和十年规划对矿产资源开发战略以及晋城市化肥原料煤基地和煤化工基地建设的要求, 为满足矿管部门的实际工作需要和市政府领导及有关部门宏观决策的需要, 由晋城市矿产资源管理局组织撰写了《晋城市矿产资源及开发利用》。

本成果系统收集整理了晋城市区域地质、矿产资源以及开发利用历史、现状资料; 对全市18种矿产资源的地质特征、赋存条件和分布规律进行了比较详细的叙述; 对煤、铁、硫等几种主要矿产的资源保证程度、开发前景和市场需求状况进行了分析; 针对目前矿产资源开发存在的问题, 提出了较具体的对策和建议; 明确了今后矿产资源开发的指导思想; 规划了晋城市矿业经济发展布局, 提出了以中部经济区为中心向东向西梯级发展, 开发重点逐步向西转移的经济发展战略。

该成果分四篇二十七章, 约27万字, 并有附表二类六种, 附1比50万彩图七张, 登记各类矿床(点)153个, 矿山企业1683个。

二、推广应用前景及效益预测

《晋城市矿产资源及开发利用》对各级政府制定国民经济长期发展战略规划, 特别是制定矿产资源的管理、勘查、开发利用政策, 提供可靠的依据; 对矿产资源管理部门掌握矿产资源开发信息、监督管理和保护; 矿业主管部门指导生产; 矿山企业合理利用矿产资源, 提高资源利用水平等诸方面, 均具有十分重要的意义。另外, 对于地震、水利、环境保护、土地管理、城乡规划、农业开发等部门也将提供重要的参考资料。可以预料, 该成果对于开发新矿种、调整矿业开发结构、帮助贫困地区脱贫致富、开拓晋城市对外经济协作领域、促进依法办矿、科学采矿、安全生产将起重要作用。同时, 它也将为晋城市化肥原料煤基地及煤化工基地的建设提供服务。

三、评审意见

《晋城市矿产资源及开发利用》是由晋城市矿管局在山西省地矿局212地质队协助下,

经过一年的工作编写提交的。山西省地矿局于1991年12月28日—29日在晋城市组织了专家评审。意见如下：

（一）该成果既有区域地质论述和矿床（点）地质特征及其分布规律的研究，又有矿产资源开发利用的现状和矿业发展前景的分析。基本反映了晋城市矿产资源及其开发利用实际，内容丰富、资料翔实。为促进矿产资源管理工作走向规范化、科学化奠定了基础。

（二）广泛收集、利用了地质、矿业等部门大量资料，全面系统地总结了晋城市及其所辖六县（区）的地质特征和矿产产地、规模、赋存状态及分布规律；论述了成矿地质条件、成矿时代，矿床类型与特征。为政府和有关部门制定行政区矿业发展规划提供了可靠的矿产资源依据。

（三）成果在系统总结晋城市矿产资源勘查、开采现状和存在问题的基础上，有针对性的提出了有关地质勘查、统筹规划、合理布局、综合利用、提高回采率、矿产品深加工和环境保护等问题的指导思想和对策，这对晋城市今后矿业发展将起积极的推动作用。

（四）成果对某些矿产品的产、供、销现状，存在的问题及发展趋势进行了系统的总结和分析，根据国土发展规划要求，阐明了晋城市矿产资源的保证程度，提出了一些具有潜在远景而未被充分利用的矿产资源进行地质勘查、开发利用的意见。

（五）成果编写的指导思想正确，观点明确，条理清晰。有分析、有结论，论述有据、层次分明、表达透彻，是一项信息量大，实用性强的矿产资源开发利用的研究成果。

（六）根据专家书面评审意见和评议提出的有关问题，对送审稿应进行必要的修改补充，避免前后重复，注意有关数据和资料的校核。

总之，《晋城市矿产资源及开发利用》是一项科学性、实用性相结合的，融地质矿产和矿业开发为一体的重要成果。在山西省各地市矿管局中，进行此项工作尚属首次，反映出晋城市政府领导和晋城市矿管局领导在矿产资源管理上的远见卓识，值得向各级矿管部门推广。

评审委员会认为，该成果达到省内先进水平。

《晋城市矿产资源及开发利用》评审鉴定委员会

鉴定技术负责人：孙继源

1991年12月29日

四、主持鉴定意见

同意评审会议意见。

山西省地质矿产局科学技术处

1991年12月29日

五、组织鉴定单位意见

同意评审意见。

山西省地质矿产局

1991年12月29日

六、主要技术文件及提供单位

《晋城市矿产资源及开发利用》报告

晋城市矿管局

科学技术成果鉴定证书

编号(91)晋市科鉴字009号

成果名称:晋城市矿产资源及开发利用

成果完成单位:晋城市矿产资源管理局

鉴定形式:专家评议

组织鉴定单位:晋城市科委

鉴定日期:1991年12月28—29日

一、成果简要说明及主要技术指标

根据晋城市“八五”计划和十年规划对矿产资源开发战略以及晋城市化肥原料煤基地和煤化工基地建设的要求,为满足矿管部门的实际工作需要,由晋城市矿产资源管理局组织撰写了《晋城市矿产资源及开发利用》。

该成果系统收集整理了晋城市区域地质、矿产资源以及开发利用的历史、现状资料;对全市18种矿产资源的地质特征、赋存条件和分布规律进行了比较详细的叙述;对煤、铁、硫等几种主要矿产的资源保证程度、开发前景和市场需求状况进行了分析;针对目前矿产资源开发存在的问题,提出了较具体的对策和建议,明确了今后矿产资源开发的指导思想,规划了晋城市矿业经济发展布局,提出了以中部经济区为中心向东向西梯级发展,开发重点逐步向西转移的经济发展战略。

该成果分四篇二十七章,约27万字,并有附表二类六种,附1比50万彩图七张,登记各类矿床(点)153个,矿山企业1683个。

二、推广应用前景及效益预测

《晋城市矿产资源及开发利用》对各级政府制定国民经济长期发展战略规划,特别是制定矿产资源的管理、勘查、开发利用政策,可提供可靠的依据;对于矿产资源管理部门掌握矿产资源开发信息、监督管理和保护,矿业主管部门指导生产,矿山企业合理利用矿产资源,提高资源利用水平等诸多方面,均具有十分重要的意义。另外,对于地震、水利、环境保护、土地管理、城乡规划、农业开发等部门也将提供重要的参考资料。可以预料,该成果对于开发新矿种,调整矿业开发结构,帮助贫困地区脱贫致富,开拓晋城市对外经济协作领域,促进依法办矿、科学采矿、安全生产将起重要作用,并将为晋城市化肥原料煤基地及煤化工基地的建设服务。

三、鉴定意见

《晋城市矿产资源及开发利用》是由晋城市矿管局在山西省地矿局212队协助下,经过一年的工作编写提交的。晋城市科委于1991年12月28日—29日在晋城市组织了专家评审,意见如下:

(一) 该成果既有区域地质论述和矿床(点)地质特征及分布规律的研究,又有矿产资源开发利用的现状和矿业发展前景的分析。基本反映了晋城市矿产资源及其开发利用实际,内容丰富、资料翔实。为促进矿产资源管理工作走向规范化、科学化奠定了基础。

(二) 广泛收集、利用了地质、矿业等部门的大量资料,全面系统地总结了晋城市及其所辖六县(区)的地质特征和矿产产地、规模、赋存状态、分布规律;论述了成矿地质条件、成矿时代、矿床类型与特征。为政府和有关部门制定本行政区矿业发展规划提供了可靠的矿产资源依据。

(三) 成果在系统总结晋城市矿产资源勘查、开采现状和存在问题的基础上,有针对性的提出了有关地质勘查、统筹规划、合理布局、综合利用、提高回采率、矿产品深加工和环境保护等问题的指导思想和对策,这对晋城市今后矿业发展将起积极的推动作用。

(四) 成果对某些矿产品的产、供、销现状、存在的问题及发展趋势进行了系统的总结和分析,根据国土规划要求,阐明了晋城市矿产资源的保证程度,提出了一些具有潜在远景而未被充分利用的矿产资源进行地质勘查、开发利用的意见。

(五) 成果的指导思想正确,观点明确,条理清晰。有分析、有结论,论述有据、层次分明、表达透切,是一项信息量大、实用性强的矿产资源开发利用的研究成果。

(六) 根据专家书面评审意见和评议提出的有关问题,对送审稿应进行必要的修改补充,避免前后重复,注意有关数据和资料的校核。

总之,《晋城市矿产资源及开发利用》是一项科学性、实用性相结合,融地质矿产和矿业开发为一体的重要成果。在山西省各地市矿管局中,进行此项工作尚属首次。反映出晋城市政府领导和矿管局领导在矿产资源管理上的远见卓识,值得向各级矿管部门推广。

评审委员会认为,该成果达到了省内先进水平。

鉴定技术负责人:孙继源

1991年12月29日

四、主持鉴定单位意见

同意鉴定意见。

晋城市科学技术委员会

1991年12月30日

五、组织鉴定单位意见

同意鉴定意见。

晋城市科学技术委员会

1991年12月30日

六、主要技术文件目录及提供单位

- 1.文件目录:晋城市矿产资源及开发利用
- 2.提供单位:晋城市矿产资源管理局