

## 皖西矿产资源开发利用与保护的战略对策研究

谭绿贵<sup>1</sup>, 王本伟<sup>2</sup>

(1. 六安师专学报编辑部, 安徽六安, 237012; 2. 六安地区地质矿产局, 安徽六安, 237001)

**摘要:**介绍了皖西矿产资源及其开发利用的特点、概况, 分析了当地矿产资源开发利用中存在的若干问题; 提出了开发利用皖西矿产资源的战略构想; 探讨了加速当地矿产资源开发利用与保护的主要对策。

**关键词:**矿产资源; 开发利用; 战略管理; 对策; 六安地区

中图分类号: F407.1 文献标识码: A 文章编号: 1001-0076(2000)02-00

### On Strategic Countermeasures of Exploitation and Protection of Mineral Resources in Wanxi

TAN Lu - gui, WANG Ben - wei

(Editorial Department, Journal of Lu'an Teacher's College, Anhui Province, 237012)

**ABSTRACT** This paper introduces the characteristics of mineral resources and the survey of its exploitation in Wanxi, analyses some problems existing in its exploitation and utilization, puts forward the strategic conceptions for dealing with its resources exploitation, inquires into the major counter - measures for speeding up its exploitation and protection.

**KEY WORDS** mineral resources, exploitation and utilization, strategic management, countermeasures, Lu'an Prefecture

六安地区位于安徽省西部, 大别山北麓, 属于江淮分水岭地带, 现辖五县一市一镇, 即霍山、金寨、舒城、霍邱、寿县、六安市及叶集镇, 通称“皖西”。皖西矿产资源储量大, 品种多, 矿产丰度居安徽省前列。区内矿产资源特点是: 资源拥有量为矿业大区, 开发利用为矿业小区, 一旦全面开发利用后及将成为矿业经济强区。为此, 加强皖西矿产资源的开发利用与战略管理的探讨很有必要。

### 1 皖西矿产资源特点

#### 1.1 资源潜力大, 找矿前景良好

皖西大地构造上属秦岭造山带东段, 地

质构造复杂, 地壳运动比较活跃, 成矿条件较好。原地矿部曾将我区列为全国重点找矿片之一, 国内紧缺矿种金、银、铅、锌等矿产的找矿前景极好。

#### 1.2 矿产种类多, 优势矿产相对突出

截止 97 年底, 全区已发现矿产 40 多种, 其中探明储量 30 种, 大型矿床 7 处, 中型矿床 13 处, 小型矿床 33 处。金、银、铁、铅、锌、橄榄石、建筑饰面石材(花岗岩、大理岩)、水泥灰岩、磁铁矿砂以及各类建筑用砂石为优势矿产。

• 收稿日期: 1999-08-03; 修回日期: 1999-12-06

基金项目: 安徽省教委科研资金资助项目(编号 99j10208)

作者简介: 谭绿贵(1963-), 讲师, 硕士, 六安师专学报副主编。

### 1.3 部分矿种蕴藏相对集中

如铁矿主要分布在霍邱县周集一带,铅、锌主要分布在金寨县,金、银主要集中在霍山、金寨、舒城;橄榄岩主要分布在霍山,而水泥灰岩主要集中在寿县、霍邱等。

## 2 皖西矿产资源开发利用概况及存在问题

### 2.1 矿产资源开发利用概况

目前,区内已开发利用的矿产达20种,共有各种类型的矿山企业1000多个,年产矿石量约1370.1万吨,从业人员约5.5万。据不完全统计,1997年实现矿业产值7.9亿元,占全区乡及乡以上工业产值的4.3%。

### 2.2 矿产资源开发利用中存在的问题

总体上,我区矿产资源优势远未开发利用出来,主要表现在:(1)一些具有较大开发价值的矿产仍未开发,如铁矿、橄榄岩、花岗岩等。(2)一些矿产品深加工、转换产品技术落后,以原矿或初加工产品出售,价格低,市场竞争力弱,如膨润土、石英石、磁铁矿砂、钾长石等。(3)一些矿山企业规模小,规模效益未发挥出来。水泥矿山、铅锌矿山、饰面石材加工企业的规模较小。(4)一些矿产品分散经营,竞价销售,国家、地方和个体均未得到应有的利益,磁铁矿砂、建筑用砂石等的开采就属于这种情况。(5)开发利用监督管理力度不够,乱采滥挖,浪费资源现象屡见不鲜。一些矿山企业环境保护意识淡薄,缺乏环保措施,周边环境状况不容乐观。

## 3 皖西矿产资源开发利用的战略构想

### 3.1 开发利用矿产资源的基本指导思想

我区矿产资源开发利用应贯彻“开发与节约并举,把节约放在首位”、“依法保护并合理开发利用矿产资源”的方针,以优势矿产为重点,坚持原矿开发与深加工相结合,新建矿山与组建矿业集团相结合,以提高“三效益”的统一为中心,集中人力、物力和财力,选择一批有经济前景的项目,优先开发,使矿业尽

早成为全区经济的支柱产业之一。

### 3.2 加大投资力度,开发优势矿产

#### 3.2.1 争取霍邱铁矿的尽早开采

霍邱铁矿是全国主要铁矿床之一,总地质储量20亿吨,在全国排名第六,属特大型铁矿,具有物质组分较简单,硫、磷含量低等特点,又地处两淮煤田边缘,能源充足,冶炼熔剂就近,地理位置适中。该矿开发会有力带动皖西经济的发展。在国家未大规模投资开发前,地方可以实行优惠政策,吸引社会资金,小规模分段开采。

#### 3.2.2 铅、锌矿的开发

铅、锌矿床主要分布在金寨县,目前已与数家区外企业联合开发。鉴于目前情况,建议避免一哄而上建选厂的模式,可扩建原银水寺选厂,组织多种形式采矿,集中选冶,以降低生产成本,改善环境质量。

#### 3.2.3 橄榄石矿的开采

储量达1338万吨的霍山橄榄石矿,属特大型矿床,且质量较好,伴生铬、镍及铂族元素可以综合回收利用。据测算,将此矿加工成镁橄榄石型砂,潜在价值约27亿元。型砂还可进一步加工成陶瓷用匣钵、耐火砖等系列产品,也可生产钙镁磷肥。吉林省利用镁橄榄石生产可供高锰钢铸造用的镁橄榄石涂料和型砂已取得成功,其产品用途很广。

#### 3.2.4 金、银的开发利用

霍山、舒城、金寨等地分布有金、银资源,且找矿前景较好。金寨铅锌矿床中伴生一定量的银。对霍山、舒城等地矿石类型相同的矿石,可以霍山金矿为龙头,集中选冶。同时对金、银成品进行深加工,生产首饰、陶瓷工业用金水、硝酸银等产品,这样能实现较大的增值。

### 3.3 进行矿产品精深加工,提高附加值

#### 3.3.1 磁铁矿砂的深加工

流经皖西境内的淠河、史河、杭埠河等河

床中分布有总储量为 800 万吨的磁铁矿砂,且钒、钛含量较高,利用其冶炼生铁、开发海绵铁、磁性材料等,将使其大大增值。

### 3.3.2 膨润土的深加工

六安市大岗头一带含有丰富的膨润土资源,远景储量达百万吨以上,目前几家企业多以原矿粉出售,效益十分低下。应选择采用酸化、钠化或有机深加工,其利用价值将大幅度提高。新建一年产万吨的活性白土厂约需投资 500 万元,可安置职工 150 人,年产值可达 850 万元,预计三年内可收回投资。

### 3.3.3 钾长石的深加工

舒城、金寨等地钾长石资源储量丰富,质量较好,现已小规模开发生产钾长石粉。建议进行深加工论证。

## 3.4 组建矿产品开发集团,实行联合经营

### 3.4.1 组建皖西砂石经营总公司

皖西境内大小河床中含有大量的品位较高的砂石资源,是邻近的合肥、南京、上海等大城市建筑市场上的热销产品。可以组建皖西砂石经营总公司,统一组织生产,统一经营销售。据测算,仅此项年可创产值亿元以上。

### 3.4.2 组建皖西水泥集团

为加强区内优质水泥灰岩资源的开发和保护,满足市场需求,有必要以寿县水泥厂为核心企业,组建皖西水泥集团,重点发展产量达百万吨以上的大窑水泥,改造升级中、小型水泥企业形成利税大户,拉动经济增长。

### 3.4.3 组建皖西建筑装饰面板材龙头企业

皖西花岗石、大理石资源非常丰富,国内外建材市场上畅销的花色品种我区也有分布。我们应抓住国家扩大内需,加大基建投入,建筑装饰业趋热这一机遇,组建建筑装饰面板材龙头企业,引进先进的生产加工设备,推出高质量的板材。据测算,年产板材达 50 万立方米以上,则可创产值近亿元。

## 4 加速矿产开发利用与保护的对策

### 4.1 更新观念,多渠道筹资发展矿业

制定并实施优惠政策,改善投资环境,调动社会力量开发矿业。除要积极争取国家投资开发外,还应鼓励地方集资或利用外资办矿,以及乡(镇)村组甚至个人在依法履行开发利用必备手续的前提下联合办矿或独立办矿,兴建股份制矿山企业或加工企业,建立多种所有制形式、产权清晰的矿业实体;政府应在税收、信贷、价格等方面制定政策,鼓励矿业企业进行自我积累,扩大再生产,支持矿山企业走集约化经营、内涵发展之路。

### 4.2 加速现有矿山企业的技术改造

提高矿业生产的科技含量,努力开发高附加值的产品,切实改变目前只注重原矿的开采和销售,而忽视产品的深加工和系列开发的局面。如膨润土年产量在 10 万吨左右,均以初级产品(膨润土粉)出售,其潜在价值远未开发出来,而国外膨润土用于几十个生产领域,有 100 多种系列产品。

### 4.3 贯彻“开发”与“保护”并重的方针,坚持“放开”与“管好”相结合的原则

依法整治矿业秩序,切实改变一些企业只注重局部经济利益,而忽视整体资源效益和环境效益的状况,强化矿产资源开发利用的综合监督管理工作;加强地矿行政管理机构建设,使地矿管理部门真正成为各级政府在发展矿业经济中的决策参谋和助手;充分发挥地、县两级地矿行政管理机构的作用,认真履行其政府职能,使皖西矿产资源开发利用与保护工作沿着“统一规划、合理布局、全面发展、重点突破、注重保护”的方向迈出坚实的步伐。

### 参考文献

[1] 安徽省六安地区地方志编纂委员会主编.六安地区志[M].合肥:黄山书社,1987.10.

[2] 谭绿贵.六安膨润土资源开发应用前景初探[J].矿产保护与利用,1998,(5).