

# 松滋市矿产开发利用存在的问题及发展对策<sup>\*</sup>

许 甲 新

(松滋市地质矿产局,湖北松滋 434200)

**摘 要** 根据松滋矿产资源赋存状况及分布特征,在深入剖析全市矿业经济结构、开发利用现状的基础上,围绕矿业经济发展中存在的主要问题,提出了矿业可持续发展的相应对策。

**关 键 词** 松滋市;矿产开发利用;问题;对策

**中图分类号** F205 **文献标识码** B **文章编号** 1001-0076(2001)04-0008-03

## Problems in Mining Exploitation in Songzi City and its Development Countermeasures

XU Jia - xin

(Songzi Bureau of Geology and Mineral Resources, Hubei Province, 434200, China)

**Abstract** : The author introduces the occurrence status of mineral resources in Songzi City and its distributing feature, and deeply analyzes economic structure of the city and its exploitation situation of resources. On the basis of the above some countermeasures are put forward in view to the main problems in development of mining industry.

**Key words** : Songzi City; exploitation and utilization of mineral resources; problems; countermeasures

松滋位于长江中游南岸、湖北省中段南缘,属向江汉平原过渡的低山、丘陵地带。地质淮南运动及中石炭世的沉积构造给我市提供了较好的成矿、控矿条件和环境,矿产资源丰富。现已发现矿产 25 种,其中以煤、硫为主的 18 种矿产相继得到不同程度的开发利用,对松滋的经济建设和加快山区人民脱贫致富起到了重要推动作用,矿业经济成为重要产业之一。松滋矿业的兴衰将直接影响到区域社会经济发展和产业结构的调整,因此加强分析研究全市矿业经济的现状、存在问题及其发展对策,对加快松滋社会经济发展

具有十分重要的现实意义。

### 1 松滋市矿产资源概况

松滋市主要矿产资源有煤、硫、铁、重晶石、硅石、岩盐、石灰石、白云石、方解石、氧化铁红、粘土、高岭土、石英砂、炭质岩、中粗细砂、鹅卵石、石油及矿泉水。

#### 1.1 非金属矿产丰富

松滋市矿产资源结构偏重于非金属建材、化工矿产,燃料化学矿产居二。经地质勘探及开采过程中获得储量的矿种有:煤 995.9

<sup>\*</sup> 收稿日期:2001-05-26;修回日期:2001-06-14

作者简介:许甲新(1954-),男,湖北松滋人,工程师,毕业于焦作矿业学院,现任地矿局副局长。

万吨、硫铁矿 1600 万吨、重晶石 283.78 万吨、岩盐 6084 万吨、石灰石 3.6 亿吨、硅石 7000 万吨、白云石 1030 万吨、赤铁矿 1041 万吨、耐火粘土 1195 万吨、砖瓦粘土 2 亿吨、矿泉水日流量  $1000\text{m}^3/\text{d}$  以上。

### 1.2 矿床赋存条件好

地质构造单一,矿床赋存条件好,围岩性质稳定,非金属矿藏绝大部分裸露地表,便于露天开采。

### 1.3 矿产分布相对集中

燃料化学矿产均分布于西南部的刘家场、桃树、卸甲坪地区;非金属矿产主要分布于西斋、斯家场、杨林市、麻水、万家地区。全市矿产开发具有便于规划,有利形成规模化、集团化和连动开发的特点。

## 2 矿产开发存在的问题

松滋采矿历史悠久,早在明末清初就有人开采硫铁矿和煤炭。解放后,松滋矿业得到了长足发展,相继建立了国有县直煤矿矿井三对,采选相配套的硫铁矿矿井一对。特别是党的十一届三中全会以来,全市乡镇矿业得到了迅猛发展。现全市有矿山企业 136 家,年产矿石总量达 5000 万吨,从业人数近两万人。矿业经济已成为上述乡镇的支柱产业。但我市矿业的开发利用程度与其他先进地区比,仍然存在一定差距。

### 2.1 市场应变能力差,经济效益低

几十年挖矿卖矿一贯制,老思想、老做法、老是原地踏步走。没有在矿石深加工、转换增值、多品种、高档次上下功夫做文章,从而使矿山企业失去主动性,缺乏抗市场冲击能力。如万家的膨润土、桃树的炭质岩、庆贺寺的白云石、卸甲坪的重晶石均停留在挖矿卖矿的产业低层次上。

### 2.2 结构不合理,综合利用程度低

松滋矿业经济靠煤、硫先行开发而支撑。

几十年来矿业都依附着煤、硫、石灰石而发展,但煤炭资源已面临枯竭,而且近几年来煤炭、硫精砂、水泥等大宗矿产品市场饱和,矿山企业举步维艰。面临矿业市场消费结构调整、技术水平提高、区域规模扩大的形势,我市附加值高的非金属、化工矿产还未真正得到开发利用,如杨林市的岩盐,矿产综合利用尚未起步,如煤矸石及选硫尾矿等。

### 2.3 重当前、轻长远,短期行为突出

主要表现在:我市勘探成果储备甚少,而找矿勘探工作没有纳入议事日程,所带来的是一批无资源可采面临下马的生产矿井无后备资源接替,生产矿井短期行为突出,重眼前利益、轻现场管理、资源回收率低、浪费资源的现象比较严重,如煤炭行业现场实测表明,最好的集体煤矿回收率也只达 50% 左右,从而加剧了可采储量的消耗;矿区地质环境日趋恶化,桃树、刘家场近年来不断出现山体开裂、地面局部塌陷、河床溶洞塌陷、农房倒塌、泉眼断流等地质灾害,给当地人民群众生产生活带来极大危害。

## 3 矿业发展思路及其对策

根据我市矿产资源的基本特征和开发利用存在主要问题,围绕振兴松滋矿业经济,合理确立矿业经济的地位,科学规划、合理开采、精细加工、综合开发,构建矿业经济开发新格局,特提出如下对策意见。

### 3.1 进一步解放思想,科学兴矿,围绕“两个转变”,创建矿业新格局

一是转变挖矿卖矿的老做法,向产品升级转换增值要效益;二是转变矿产品单一,只爱办煤的老思路,向附加值高的非金属化工矿产要后劲,重塑矿业优势。

前者的提出缘于市内矿产资源本身特征所决定,因已发现的 25 种矿产中只有 20 种有可开采价值,其中已开发利用 18 种,占可开采矿种 90%。但所开采的矿种除去石油、

矿泉水,其余均为大宗矿产,矿石本身价值低廉,这就决定了矿山企业必须走深加工转换增值的路子,寻求新的矿业经济增长点。可供进一步论证的开发思路有:白云石—可开发镁水泥(大坝高强度水泥,填补荆州地区空白)、轻质氧化镁、轻质碳酸镁、金属镁系列产品;重晶石—可开发氯化钡、氢氧化钡、硫化钡等钡系列产品;石灰石—可开发轻质、重质碳酸钙、彩色水泥、尼龙化纤等系列产品;膨润土—可开发粘结剂、钻井泥浆材料及活性土粉等系列产品;石英砂—可开发保温吸音材料玻璃棉。

后者是矿业结构调整、重塑优势的必然选择。着力开发化工矿产,把岩盐开发纳入重要议事日程,发展盐化工产业。利用硅石开发硅系列产品,在发展基础产业的同时,逐步引入高新技术,由此而形成化工、电子系列化产品,从根本上改变松滋的矿业经济乃至全市的工业结构。

### 3.2 深化改革,走兼并联合办矿之路,提高规模经济效益

松滋现有矿山总数不少,但规模小,产量低。问题是块头小、财力弱,持续发展能力差;互相压价,以牺牲资源为代价换取生存,难于抵挡市场冲击;小矿多,矿与矿之间安全保护矿柱多,资源损失大,有效回收率低,安全问题突出。因此,应积极推行矿山企业兼并联合,实施优势互补、集约经营。乡、村集体矿山,要大力发展股份合作制,优化资本结构,实现资产存量的优化重组,提高规模经济效益,增强矿山活力。

### 3.3 统一规划,科学布局,择优选项,招商引资办大矿

有关乡镇可选择优势矿产进行开发利用:王家桥镇—利用北河石英砂,开发保温隔音材料;同时发挥麻水尖山近靠市区的区位优势,开发石料建材基地;危水—利用方解石开发超细重晶石产品,同时利用石料资源优势,

在白马村公路两侧开发建筑材料小区;刘家场—利用优质石灰石,开发尼龙化纤产品;庆贺寺—利用白云岩开发镁水泥及镁化工产品;桃树—利用煤矸石开发彩色煤灰、煤矸石地面砖及墙体砖;万家乡—利用膨润土开发活性土粉等多级产品。对于优势矿产岩盐资源的开发,应招商引资,创办大矿,进行盐化工系列开发。

开发上述新产品,将资源优势转化成经济优势固然不易,但是市场经济无情,要改变矿山企业的现状,必须进行结构战略性调整,强化开拓创新意识,否则不可能发展。我市可对有开发前景储量较大的岩盐进行重点突破,使之成为新的矿业经济支柱产业。

### 3.4 保护资源,保护环境

矿产资源的不可再生性要求人们要十分珍惜,增强合理开发与保护资源的紧迫性认识。松滋重晶石乱采滥挖破坏资源的教训是十分深刻的,优势矿产煤炭资源经上百年的开采,现仅剩下近百万吨可采储量,“今日砍柴卖,来日买柴烧”的被动局面即将来临,加上深部水患,三年以后我市工农业生产、人民生活用煤将失去供需平衡,然而现有矿井回采率不高,浪费资源的现象仍十分严重。因此,为了促进矿业发展,必须两手抓,即一手抓好勘探找矿工作,寻找有开发价值的矿藏,增加资源后劲。另一手抓矿业秩序整顿,加大矿管力度,依法治矿,严肃查处无证开采、越界开采,强化采掘现场资源回收率的监督管理,使有限的矿产资源最大限度地服务于我市经济建设。与此同时,要增强地质环境保护意识,近年来矿区呈现的各种地质灾害,已严重危及工农业生产及人民群众的生活,矿山开采所带来的“三废”问题也日趋严重,应引起高度重视。要狠抓环境综合治理,加大资源和环境保护力度,把资源开发和环境保护工作引上法制轨道,努力实现经济、生态和社会发展和谐一致的目标。