

经验交流

# 平度市以创新思维搞好矿产资源管理工作\*

郑春波

(平度市国土资源局, 山东 平度 266700)

平度市地处山东省东部,是山东乃至全国矿产资源种类较多的县(市)之一。截至2006年底,平度已探明矿产25种,矿产地120余处,其中大型矿床9处,中型矿床6处,其优势矿种黄金、石墨、花岗岩、透辉石、滑石等资源储量位居全国前列,其中石墨探明矿石储量大于2.4亿t,矿物量大于780万t;黄金探明储量大于20t。从成矿地质条件看,平度地区还有找到大型矿产地的可能。目前,以矿产资源开发为支柱的工业体系已基本形成。石墨、黄金、花岗岩、滑石等优势矿种的采、选、精加工等生产已具相当规模。全市共有各类矿山90余家,其中大型企业10家,40余家矿山年产值超百万元。

## 1 加强地质矿产勘查和矿山地质工作

平度市对已开发的矿山进一步圈定近期开采地段的矿体边界,更准确地查明矿体的内部构造和空间位置,以及有益和有害成分的含量及其变化情况,了解矿石的加工技术,找寻和探明新的矿体,增加后备储量。一是利用探矿及采矿坑道进一步研究矿体的分布规律、矿石质量及影响开采的地质条件,搞好矿山储量的二次圈定,制定矿山采掘、采剥计划,促使采掘比例的合理及三级矿量的平衡;二是指导采掘工作的方向,参与采掘工作的施工管理和验收;三是根据《矿产资源法》和配套法规及部门对企业矿产资源的开采利用和矿山环境的保护,依法进行监督管理;四是按照规定编制地质储量及生产储量平衡表,做好矿石损失与贫化的计算和分析工作,进行出矿指标和对矿石产量、质量的全面检查验收,进行矿山采掘、采剥的生产地质技术经济管理;五是及时解决水文地质、工程地质及岩石移动等影响矿山正常安全生产的各种地质问题。

## 2 搞好产业和产品结构的调整

受计划经济的影响,过分依赖外延扩大再生产,造成管理粗放,重数量轻质量,矿产工业布局不合理,产品单一,附加值不高,造成企业资金短缺,经济效益受市场因素和资源条件制约较为明显。为此,平度市重点抓好引导矿山企业开发方式由粗放型向集约型的转变。狠抓矿山企业内部管理,充分体现稳中求实,走内涵扩大再生产道路。大力发展新兴产业和培植一批新的经济增长点,拓宽经济增长的思路,推进新的矿种的开发和非金属矿产的深加工,正确处理好新上项目与现有矿产资源条件和保证程度等工业基础条件的关系,增加经济发展的科技含量,促进了矿产资源开发利用程度和矿山企业采、选等技术和经济运行质量的全面提高。

## 3 加强优势矿种资源整合力度

石墨是平度主要优势矿种,通过近20年的开发建设,现在已成为区域经济发展的支撑点和骨干产业。但由于受诸多因素的影响,现有的条块分割、多家开发的格局,严重影响到矿业秩序的稳定、矿山生产的安全和资源的合理开发与保护。比如张舍一带的石墨矿,一个大的矿体由6~7家石墨企业开采,矿体的中间分割区较高品位矿石的浪费,各个企业的生产设备和采矿技术、产品型号多种多样,产品附加值较低,企业之间相互压价,造成了大量的资源浪费。对此,平度市采取法律、行政、经济等手段,一方面加强矿山整合的进程,走规模化生产之路,另一方面着力理顺生产管理体制和保障采矿的关系,进行

\* 收稿日期:2008-02-22;修订日期:2008-05-07;编辑:王秀元

作者简介:郑春波(1971-),男,山东平度人,工程师,主要从事地质矿产管理工作。

股份制改造,拓宽融资渠道,走集团化企业的发展道路,使有限的资源、资产得到优化配置,实现了最大的经济效益。

#### 4 加强矿产开发性研究

根据平度矿山企业的生产现状及已探明的矿产资源特点,依据《矿产资源法》和配套法规的规定,依靠科技进步,开展技术公关,提高现有的采、选、冶技术水平,改进生产工艺,搞好综合回收,最大限度地降低能源消耗和运输、加工费用,降低生产成本,提高产品质量和经济效益,为综合利用和开拓新产品奠定基础。同时,变“废”为宝,化“害”为利,实现矿山地质环境保护,防止环境污染,使有效的资源得到充分合理的利用与开发。

#### 5 加强矿产资源的开发管理工作

随着我国矿业法规的建立和完善,平度市严格依法行政、维护矿产资源的国家所有权,强化矿产资源开发监督管理和地质环境保护等职责,强化执法手段和措施,通过经济手段,把矿山的监督管理工作与矿产资源补偿费的征收工作紧密结合起来,加速

“三率”指标的制定、年检和矿产督察;尤其重点抓好“三量”和“三率”管理,达到加强生态环境,资源保护建设,依法保护和合理开发矿产资源的基本要求。从帮助和督促矿山企业建立规范化图件、台账、制度着手,促进矿产资源开发管理方式的转变,全面推进矿山监督管理工作,实现了平度矿业经济质的跨越。

#### 6 强化储量动态管理

截至目前,平度的上表矿区共有22个,上表数量偏少,急需加强储量方面的工作力度,扩大储量工作的涉及面,使更多的矿山储量纳入到依法管理的轨道上来。如果矿山储量不能真实地反映各类矿产资源的实际保有量,也难以反映各类矿山企业年度矿石开采量及损失储量,矿山的储量管理工作就是一个花架子,矿山企业的服务年限和经济运行情况更是无从掌控。此外,政府部门只有摸清了资源的家底,才能对全市矿产资源开发利用提供年度资源信息,开展矿产资源供需形势分析,为政策决策提供服务。