

征收采矿权价款,采矿权人一般可以承受。所以,实行矿业权有偿获得制以前已经开采的矿山,也要普遍进行矿业权评估,并分期交纳尚未开采的矿产资源的采矿权价款。而不是只在产权变更时才进行评估。也就是说,通过普遍、分期缴纳采矿权价款,体现矿产资源真正是要花钱买,损失浪费受损,多回收利用获益。这将有利于促使矿业权人珍惜和尽可能回收利用矿产资源;又可保证国有资产不至流失,增加国家财政收入。

已开发矿山的矿业权评估工作量很大,可以分矿种、从大型至中小型、分地区、分期逐步进行。

通过矿业权有偿获得和流转,国家和矿业权人可收回勘查投资及获取合理利润。利润中不仅有勘

查投资的平均利润,还有适当的矿产开发的超额利润,体现地矿业之高风险性。

当超额利润为负值时,矿业权将极可能转让不出去,勘查投资者将血本无归;或顶多以低于勘查投资的价格转让,勘查投资者将不能收回投资的全部本息。

[参考文献]

- [1] 仲伟志,曾绍金.矿业权评估指南[M].北京:中国大地出版社,2001.
- [2] 袁怀雨,陈希廉.关于矿产资源价值及矿产勘查体制改革思路[J].中国地质矿产经济,1996,5:12~15.
- [3] 袁怀雨,李克庆.资源税和资源补偿费制度改革[J].资源·产业,2000,(3~4):64~65.
- [4] 陈希廉,张玉衡.矿产经济学[M].北京:中国国际广播出版社,1992,61~62.

IMPROVEMENT OF THE EVALUATION METHODS AND THE LEVY SYSTEM OF MINING RIGHTS

YUAN Huai - yu, LIU Bao - shun, LI Ke - qing

(University of Science & Technology Beijing, Institute of Geology, Beijing 100083)

Abstract: There are something questionable on the theory and the evaluation methods in "The Guideline of Mining Rights Evaluation". Both of the prospecting rights and the mining rights can be evaluated by the basic method—the sum of the reasonable profit and the reset cost. Mines, which operated before the mining rights system took effect, should also pay mining rights of un-mined mineral resources by stages.

Key words: mining right, property evaluation, royalty

国家 973 项目——“中国西部中亚型造山与成矿”项目启动

由涂光炽院士、肖序常院士、何国琦教授、王京彬研究员、高俊研究员等为主要建议人,新疆维吾尔自治区人民政府、中国科学院和国土资源部共同推荐,《国家重点基础研究发展规划》项目(973 项目)“中国西部中亚型造山与成矿”已经国家科技部批准立项,于 2002 年元月正式启动。科技部聘任项目首席科学家为王京彬、高俊研究员。

地处亚洲大陆中心的新疆及其东西邻接的广袤地域,是一个成矿地质环境极为相似的巨型自然单元——中亚成矿域。中亚型造山带以古生代小陆块多次拼合、造山过程中地壳双向增生和中新生代陆内造山叠加改造,而有别于洋陆俯冲(环太平洋型)和陆陆碰撞型(阿尔卑斯—喜马拉雅型)造山带,具有独特的地质构造格局。中亚型造山作用造就了巨大的中亚成矿域。晚古生代大规模成矿,成矿元素在造山过程中多期巨量聚

集,大型—超大型矿床类型复杂多样,是中亚成矿域的重要特征,不能被现有造山带成矿模型所涵盖。

“中国西部中亚型造山与成矿”项目,着眼国家目标,立足我国西北部中亚型造山带的地质演化特点,把造山作用与成矿研究有机结合,围绕“中亚型造山与成矿”的关键科学问题,设置 10 个研究课题:(1)古生代洋陆格局演变与大陆侧向增生;(2)后碰撞地壳垂向生长过程;(3)古生代地壳双向增生过程中的流体作用;(4)中新生代陆内造山过程;(5)古陆缘成矿系统与金铜多金属成矿作用;(6)后碰撞成矿系统与内生金属成矿规律;(7)大型剪切成矿系统与金成矿作用;(8)中新生代盆地流体系统与可地浸砂岩铀矿成矿规律;(9)大型矿集区识别与预测;(10)中亚型造山与成矿综合研究。