

- 为例[J]. 地质与勘探,1999,35(7):1-6. 东北大学,2004.
- [13] 张北廷. 支家地银矿区隐爆角砾岩特征及其与成矿的关系 [J]. 地质与勘探,1994,30(1):20-22. [15] 姚玉增,巩恩普,梁俊红,等. R 型因子分析在处理混杂原生晕样品中的应用——以河北丰宁银矿为例[J]. 地质与勘探,2005,41(2):51-55.
- [14] 董旭明. 丰宁地区成矿地质条件及找矿靶区预测[D]. 沈阳:

## ORE - CONTROLLING REGULARITY AND ITS IMPLICATION OF CRYPTOEXPLOSIVE ROCKS IN THE FENGNING SILVER DEPOSIT

YAO Yu - zeng, GONG En - pu, LIU Hai - bo, LIANG Jun - hong  
(Geology Department, Northeastern University, Shenyang 110004)

**Abstract:** Fengning silver deposit is an important ore deposit of cryptoexplosive type discovered in the North Hebei province in recent years. Ore bodies are strictly controlled by cryptoexplosive breccia bodies, and mostly occurred in the inner contact zone between molten and smashed breccias. Thickness of ore bodies and silver grade are controlled by breccia bodies. This regularity is indicative to the deep ore prospecting and ore - finding.

**Key words:** Fengning silver deposit, ore - controlling regularity, cryptoexplosive breccia body, ore prospecting

## 我国矿业权有偿取得制度变革历程

据报载,1986年发布的《中华人民共和国矿产资源法》,首次提出了有关矿业权的条款和内容:“勘查矿产资源,必须依法登记,开采矿产资源,必须依法申请取得采矿权。国家保护合法的探矿权和采矿权不受侵犯。”同时,还规定了国家对矿产资源勘查实行统一的登记制度,国家对矿产资源开采实行审批和发证制度,国家对矿产资源实行有偿开采,明确规定了各部门、地方的监督管理职能。

在《矿产资源法》颁布实施的10年时间里,随着我国经济体制改革的深化和矿业经济利益主体多元化,我国矿政管理出现严重的条块分割现象,国家对矿产资源的所有权被虚化,造成了国家资产大量流失,矿业权人的经济利益得不到保护,矿业投资环境恶劣。

1996年,国家修订《矿产资源法》,对我国矿业权法律制度进行了修改和完善,明确规定“国家实行探矿权采矿权有偿取得制度”,建立了适应社会主义市场经济体制和符合国际通行做法的探矿权、采矿权有偿取得制度。

1998年2月,《矿产资源法》的三个配套法规《矿产资源勘查区块登记管理办法》、《矿产资源开采登记管理办法》、《探矿权采矿权转让管理办法》同时发布施行,标志着我国矿业权制度初步建立。

2003年6月,国家出台了《探矿权采矿权招标投标挂牌管理办法(试行)》,推动了市场对矿产资源优化配置的基础作用进程。

2005年9月,国家出台了《关于规范勘查许可证采矿许可证权限有关问题的通知》,进一步规范了探矿权、采矿权登记审批管理办法,要求严格按照规划和法定的权限出让探矿权、采矿权。

2006年1月,为了完善探矿权采矿权招标投标挂牌管理办法,国土资源部出台了《关于进一步规范矿业权出让管理的通知》。它从分类管理入手,根据矿产资源的自然属性和地质勘查工作程度,按勘查风险程度不同,分类出让探矿权、采矿权。