

- [1] 勘查方法研究[A]. 第30届国际地质大会论文集[C]. 北京: 地质出版社, 1998, 182~195.
- [2] N. C. 布雷迪. 土壤的本质与形状[M]. 北京: 科学出版社, 1982.
- [3] 金 浚, 龚美菱. 元素有效相态提取与活动态组分探测技术应用研究[J]. 有色金属矿产与勘查, 1999, 8(5): 289~294.
- [4] 金 浚, 丁汝福, 陈伟民. 森林沼泽景观元素存在形式及化探方法研究[J]. 地质与勘探, 2002(4): 50~55.
- [5] 金 浚, 丁汝福, 陈伟民. 森林沼泽区矿产资源地球化学勘查[J]. 物探与化探, 2003(6): 431~434.
- [6] 邵 军, 王世称, 张炯飞. 大兴安岭原始森林覆盖区化探异常查证方法研究与实践[J]. 地质与勘探, 2004, 40(2): 66~70.
- [7] 任天祥, 伍宗华, 羌荣生. 区域化探异常筛选与查证的方法技术[M]. 北京: 地质出版社, 1998.

## CHARACTERISTICS OF LANDSCAPE GEOCHEMISTRY AND EXPLORATION METHOD IN THE FOREST - SWAMP AREA

JIN Jun, Chen Wei-min, Ding Ru-fu

*(Beijing Institute of Geology for Mineral Resources, Beijing 100012)*

**Abstract:** Characteristics of landscape geochemistry in the forest - swamp area in Northeast China has been studied, and then some regularity of elements migration, enrichment and dispersion as well as factors of influence on geochemical anomaly under the supergene condition in the area have been proposed. By means of prospecting method test for known ore district and demonstration measurement for metallogenic prognosis area, a set of working method and technology of anomaly inspection and evaluation for medium - large scale geochemical exploration in the forest - swamp area has established.

**Key words:** forest - swamp, landscape geochemistry, regularity of elements migration, enrichment and dispersion, influence factor, geochemical exploration method

## 国土资源部拟采取六项措施整顿矿产资源开发

网讯: 2006年, 国土资源部拟采取六项措施, 全面整顿和规范矿产资源开发秩序, 其中包括全面推进矿业权有偿取得制度改革。这六项措施是:

1) 从“三查”入手, 全面刹风治乱。对各种违法开采矿产资源行为进行全面排查, 对所有矿产资源勘查项目进行全面检查, 对矿产资源管理中的违法违规行为进行全面清查, 全面遏制破坏矿产资源开发秩序的各类违法行为。

2) 从分类管理入手, 全面推进矿业权有偿取得制度改革。根据矿产资源的自然属性和以往地质勘查工作程度, 按勘查风险程度不同, 分类出让探矿权、采矿权。

3) 从规范权限入手, 全面规范和加强矿业权管理。严格执行审批权限和程序, 进一步完善探矿权和采矿权申请、延续、变更、转让、注销等相关管理制度。

4) 从完善矿区规划入手, 促进规模化开采和集约化利用。继续划定大型煤炭国家规划矿区, 科学编制矿业权设置方案。已有矿山要按照规模化、集约化的原则进行整合, 新建矿山要达到规定的最低开采规模并符合规划布局要求。

5) 从矿山储量动态监管入手, 全面加强开发监管。全面推进矿山矿产资源储量动态监督管理, 组织开展以储量消耗为依据征收补偿费的试点, 强化对矿产资源勘查开采的现场监督检查。

6) 从总结整顿和规范的经验入手, 探索建立矿政管理的长效机制。边整顿规范, 边总结经验, 及时研究制定相关政策措施, 不断完善矿政管理机制, 为《矿产资源法》修订奠定基础。