

4.2 拓宽投融资渠道,健全矿产资源勘查开采投资机制

积极引导,努力争取基础性、公益性地质工作的投入,其次以商业性地质工作为主体,鼓励和引导社会、企业、个人和外资多渠道、多形式、多元化投资,用于开展商业性矿产勘查工作和进行优势矿产资源的开发。

4.3 加强粘土矿的综合开发,防止资源浪费

在矿产资源勘查和开采中,对具有开发利用价值的共生、伴生矿必须统一规划,综合勘探、评价、开采、利用。矿山设计部门在确定主采矿种开采方案时,应提出可行的共生、伴生矿回收利用方案。

4.4 依靠科技进步,提高粘土矿综合利用技术水平

将有关粘土综合利用的重大科研项目纳入国家或地方的科技攻关计划,认真组织实施,如造纸用涂布级高岭土选矿试验;粘土矿中伴生锂的利用等。对有广泛应用前景的成熟技术应积极安排示范工程,逐步实现产业化,培育和发展技术市场,促进科技成果的转让和推广应用。

4.5 矿山生态环境保护与恢复治理

生态环境是人类生存和发展的基础,保护和建

设好生态环境,实现可持续发展,是我国现代化建设中必须始终坚持的一项基本方针。

矿山开采活动会给矿山生态环境带来一定影响,主要表现在以下方面:一是露采矿区,植被遭到破坏,水土流失加重,放炮烟尘污染空气;二是井下开采,采空区不回填,造成地面沉降、塌陷,加剧了地质灾害的发生。

坚持开发与保护并重的原则,严格执行谁破坏谁治理,建立矿山生态环境监测网络体系,搞好生态示范区建设。

4.6 加强矿产勘查开发,增加资源储量

在市场经济条件下,国家对地勘费的投入减少,地质部门无力进行探矿活动。鉴于此,建立和完善矿业权市场,促进探矿权和采矿权货币转化,有利于推动矿产勘查开发,增加粘土矿资源储量。规范矿产资源补偿费的征收和合理使用,建立地质勘查专项基金,保证勘查渠道通畅,保证矿产资源储量探采平衡。

参考文献:

- [1] 于立平,张焕杰.山西省铝土矿资源特征及开发利用现状[J].矿产保护与利用,2003,(5):21-22.

潘西煤矿整合、打造循环经济“金链条”

山东省新汶矿业集团潘西煤矿坚持煤与非煤并重原则,走资源整合、循环经济发展之路,把抓好资源综合利用作为发展矿区经济,增强企业发展后劲的一项重要措施来抓,取得了明显的经济效益。2004年1~5月份完成非煤产值3222万元,实现利润342万元。

该矿加快非煤项目建设步伐,2000年投资1.26亿元,新建了装机容量2×12MW的矸石发电厂,于2003年8月点火发电,年发电量 1.44×10^8 kW·h,供热510719GJ,综合销售收入5624万元,税后利润1820万元。提高了矸石利用率,

改善了矿区环境,减少了土地占用,使煤矸石综合利用取得了规模效益。2003年与美国港荣公司合资建成了日处理矿井水18000m³、年产值800万元、可实现利润310万元的矿井水处理厂,减少了矿井水的排放污染。

该矿加快矿区环境治理步伐,积极与科研单位协作,进行了矿区绿化,绿化面积达到17.19万m²,绿化覆盖率达31.43%,建成了花园式单位。

新汶矿业集团《新汶矿工报》社 欧阳宝塔、秦义宝供稿