

2.次生晕测量在构造蚀变带上方有较明显的异常反映,对确定构造破碎蚀变带位置、提供找矿信息具实用性。

3.区内不同类型的土壤层元素富集程度具明显地差异性,高山型山地土中Au的次生富集最为显著,与Au有关的As、Sb均有异常显示,三者呈显著正相关。因此,在大面积开展次生晕测量工作之前,要对区内土壤类型及分布作基本调查。

本文得到任家琪、杨开春、陈玉元高级工程师的指导和帮助,在此一并致谢。因水平有限,不当之处敬请指正。

#### 参考文献

- [1] 孙凤舟,地质与勘探,1991,第3期。
- [2] (美)H·F·霍克斯、(英)J·S·韦布合著(谢学锦译),《矿产勘查的地球化学》,地质出版社,1987。
- [3] 栾世伟等,《金矿床地质及找矿方法》,四川科学技术出版社,1987。

## Methods and Effectiveness of Secondary Halo Survey over Au-deposits in Northern Qilian Areas, Qinghai Province

Liu Zengtie

This paper deals with the distributive features of secondary halos of gold deposits in soil covering beds in northern Qilian plateau areas, Qinghai province. An anomaly pattern of secondary halos of gold deposits in different types of soils is tentatively established. The composite halo anomalies and characteristic indicator elements may be more effectively used for delineating metallogenic prospect area and searching concealed ore bodies.

### 亚太地区珠宝首饰市场活跃

近年来,亚太地区珠宝首饰市场兴旺,营业额不断上升,预计今年将更加活跃,价格将进一步上涨。泰国为亚洲最大的珠宝首饰生产国和世界第二大珠宝首饰出口国,1992年赚汇估计可达5.5亿美元。香港是世界珠宝首饰的重要加工、出口中心之一,年出口以25%的速度递增。自1990年来出口一直位居全球第三,1991年出口额达45亿港元。印度在不到10年内珠宝出口额从1000万美元提高到10亿美元,成为世界最大的钻石加工地。

亚太地区珠宝首饰市场活跃的原因是:(1)宝石资源丰富。如缅甸是世界上优质翡翠和鸡血红宝

石藏量最丰国;斯里兰卡是仅次于巴西宝石品种最全国,每年出口蓝宝石达2.5吨,价值1500万美元(官方),非官方出口额800万至1亿美元;(2)优惠的贸易政策。韩国解除了对8种宝石进口的限制,并对境内珠宝加工及零售业实现自由化;缅甸政府颁布了允许私人对采矿企业投资的新政策等;(3)发达的旅游业推动珠宝首饰消费的增长。如香港1991年游客603.2万人次,在受游客喜欢的消费品中,珠宝首饰排在第二位,费用总额1991年突破30亿港元大关。

(转自《江苏地质科技情报》1993年1期)