

- 征及找矿方向[J].地质找矿论丛,1988,3(3):1~11.
- [16] 冯贤仁.个旧含锡花岗岩付矿物类型、成因及其与矿化关系问题[J].云南地质,1982,1(2):129~133.
- [17] 赵一鸣,李大新.云南个旧锡矿床花岗岩接触带的交代现象[J].中国地质科学院院报,1987,16:237~252.
- [18] 魏明秀.我国个旧夕卡岩型锡矿床的地质-地球化学研究[J].地球化学,1993(2):146~154.
- [19] 杨世瑜,颜以彬.云南的锡矿床与花岗岩类在时空分布上的关系[J].云南地质,1994,13(2):149~157.
- [20] 谈树成.个旧锡-多金属矿床成矿系列研究[D].昆明理工大学博士学位论文.昆明:昆明理工大学,2004.

## SUBMARINE BASIC VOLCANO - SEDIMENTARY Sn - Cu - Zn(Au) DEPOSIT METALLOGENIC SERIES OF THE MIDDLE - LATER INDO - CHINESE EPOCH IN GEJIU TIN DEPOSIT

TAN Shu - cheng<sup>1,2</sup>, QIN De - xian<sup>2</sup>, ZHAO Xiao - qing<sup>1</sup>, LI Jun<sup>2</sup>, XIA Ji - sheng<sup>1</sup>,  
JIANG Shun - de<sup>2</sup>, CUI Yin - liang<sup>2</sup>, ZHANG Xue - shu<sup>2</sup>

(1. School of Mineral Resource, Environment and Earth Science, Yunnan University, Kunming 650091;

2. Institute of Mineral Resource, Kunming University of Science and Technology, Kunming 650093)

**Abstract:** The ore - finding has been guided by the theory of granitic genesis and model for a long time in the Gejiu tin deposit, and remarkable prospecting results were once got. In recent years, theory of non - granitic genesis is paid more and more attention. After summarizing geological and geochemical characteristics at Gejiu, submarine basic volcano - sedimentary Sn - Cu - Zn(Au) deposit series of the medium - later Indo - Chinese epoch is established.

**Key words:** metallogenic series, submarine basic volcano - sedimentary mineralization, metallogenic prognosis, Gejiu Sn deposit, geological and geochemical characteristic

## 温家宝主持国务院常务会 研究部署加强地质工作

中新网 12 月 28 日电,国务院总理温家宝 2005 年 12 月 28 日主持召开国务院常务会议,研究部署加强地质工作。

会议听取了国土资源部关于加强地质工作意见的汇报。会议认为,地质工作是经济社会发展的先行性、基础性工作。加强地质工作,充分挖掘资源潜力,加大地质和矿产资源勘查力度,提高资源供给能力和保障程度,对于全面建设小康社会、加快推进社会主义现代化具有重要意义。

会议指出,当前地质工作的主要任务是:突出能源矿产勘查,重点加强主要含油气盆地勘查,加快大型煤炭基地普查,努力增加可采储量;加强非能源重要矿产勘查,加快危机矿山、现有油气田和资源枯竭城市接替资源勘查,大力推进深部和外围找矿工作,形成一批重要资源基地;进一步提高基础地质调查程度,强化地质灾害和地质环境调查监测,加快地质工作现代化步伐。为了适应形势和任务的需要,会议要求进一步做好几个方面的工作:一是深化地质工作体制机制改革。二是加大政策支持力度。三是增强地质科技创新能力。四是提高地质工作管理水平。