岩溶凹陷往往会是矿体产出位置，主要找矿层位为上寒武统顶面古岩溶面之上的下泥盆统坡脚组或益兰组以及下二叠统或上二叠统吴家坪—长兴组顶面古岩溶面之上的层位。②可在褶皱和断裂发育的储金地层分布区寻找丫他式金矿床，区域性断裂与背斜交汇的压扭带内，是找矿最有利的构造部位，矿化带往往发育于主构造派生之次级构造带内。

2. 中部峨眉山玄武岩前缘及台地边缘区

主要矿源层有大厂层、龙潭组底部、早三叠世及早泥盆世矿源层。虽然数量较多，质量却较差，矿源层厚度小且多不连续，除东南缘早三叠世矿源层分布区一般重叠有3个不同时代矿源层外，基本上都是两层重叠。此外，该区燕山期构造活动不如海盆区强烈，以平缓褶皱为主，区域地温也较低。故该区是第二位的找矿远景区。区内已发现有戈塘、紫木凼、三岔河、鲁布格、雄武等金矿床（点）。主要在该区寻找戈塘式金矿床，沿下二叠统或上寒武统顶面的古岩溶面进行，主要找矿层位为大厂层、龙潭组底部、坡脚组或坡松冲组。由于成矿条件较差，因而形成的矿床规模一般不大，以找到中小型矿床的可能性最大。在早三叠世矿源层分布区，也应注意在各储金地层中寻找丫他式金矿床。

参考文献

[1] 沈阳地质矿产研究所，《中国金矿主要类型区域成矿条件文集》第6辑（黔西南地区），地质出版社，1989年。

[2] 李存登，矿床地质，1987年，第3期。

[3] 侯宗林等，地质找矿论丛，1989年第3期，第1～13页。

Ore-Controlling Factors and Exploration Prospect of Microgranular Disseminated Gold Deposits in Dian-Qian-Gui Area

Deng Xueneng

The microgranular disseminated gold deposits in Dian-Qian-Gui area are divided into two subtypes. Their regional occurences are controlled by source beds, gold-storing stratum and regional structures as well as regional geothermal area. The source beds include four eras. The author designates two exploration prospect districts.

± ±

入“关”后我国矿业面临的机遇与挑战

我国矿物的发展与世界市场的变化有着密切关系。我国恢复关贸总协定缔约国地位后，必将对矿业产业产生重要的影响。

从有利的一面看，入关为了进一步扩大矿业部门的对外贸易与合作提供了更多的机会；有利于我国更好地利用国外资源；对矿业产业的科技进步和产业结构调整将起到加速推动作用；为进一步推动矿山企业经营机制的转变，建立和完善国内矿产开发的市场机制，进一步规范矿业企业的经济行为，提高经济效益带来一定机遇。但是，同时也将带来挑战，国内矿业企业竞争压力进一步增大，其发展将受到不同程度的冲击。

关贸总协定市场准入的承诺，会使国内经济发展失去往日足够的保护。仅就关税而言，发达国家的关税目前为4%左右，入关的发展中国家也仅为13%左右，而且原材料及矿物原料产品的关税更低。我国的进口关税在世界上是相当高的，这将使国内的矿业企业又失去一层重要的保护屏障。而从矿业企业自身竞争能力和实力来看，技术装备落后，经济效益低下，亏损严重，不少产品规格落后、质量不高，在国际市场冲击下，有些企业将面临被淘汰的危险。

（摘自《矿产开发报》1993.2.15）

© 1994-2009 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net