

## 第 1 次研讨会：制定多金属结核勘探环境指南

于 1998 年 6 月 1 日至 5 日在中国三亚举办。主题为“深海底多金属结核勘探环境指南的制定”。研讨会起草了指南，建议应就潜在矿址自然状况收集的具体资料（基线数据）以及就试验性采矿可能造成的影响收集的具体资料。

研讨会首先确定了估计不会造成严重环境损害的活动，包括多数涉及测量和取样的海洋科学研究活动。研讨会着重研究了可能对海底生物以及矿址上方直至水面的水柱造成损害的活动。这些活动包括结核集矿机碾压和掩埋动物以及向水中排放废物所造成的影响。研讨会列出了一整套关于收集基线状况资料的具体要求，以确保可清楚比较事前及事后情形。这些要求涉及物理和化学海洋学、沉积物性质以及海底和大洋（自游）生物群落。研讨会最终提出了一些课题，认为需要就这些课题进行合作研究，以了解深海环境的许多未知事物。