

## 第 7 次研讨会：制定海底新资源勘探环境指南

于 2004 年 9 月 6 日至 10 日在牙买加金斯敦举办，主题为“建立富钴结壳与多金属硫化物矿区环境基线”。研讨会为协助法律技术委员会制订新资源勘探环境指南提供科学依据，并建议所应收集的有关数据。

研讨会讨论了多金属硫化物和富钴结壳的资源分布、环境要素，勘探这些资源的现有技术和未来发展，拟议的开采活动的可能方式和技术，以及勘探开发活动对深海生物、化学、物理等环境要素可能产生的影响。在此基础上，建议应收集的数据包括：1) 确定多金属硫化物和富钴结壳矿区环境基线和监测方案所需的化学、物理数据；2) 确定多金属硫化物矿区环境基线和监测方案所需的生物数据；3) 确定富钴结壳矿区环境基线和监测方案所需的生物数据。

研讨会是在理事会已开始审议新资源勘探规章的背景下召开的。除了法律技术委员会将利用此会的最终成果制订新资源环境指南外，会议提供的有关资料与观点将对规章有关条款的最终确定产生影响。例如，会议提供的新资源分布与有关组成数据、环境要素、勘探战略等直接关系到矿区面积的确定，资源评价体系等实质问题。此外，会上反映出的一个趋势是大型国际合作项目，如洋中脊计划、全球海洋生物分类普查计划等在保护深海生态系统的行为守则、规范深海活动的技术标准等方面正在产生日益重要的影响。