

第 5 次研讨会：深海环境研究的国际合作

于 2002 年 7 月 29 日至 8 月 2 日在牙买加金斯敦举办，主题为“加强对深海环境的认识--海洋环境研究方面的国际合作前景”。研讨会拟定了 4 个关于采矿活动的潜在影响及自然环境变化问题的合作研究项目的提议。

研讨会确定的 4 个合作专题如下：结核区的生物多样性、物种范围和基因流；深海动物的掩埋敏感度和对采挖海底结核所引起的扰动的反应，以及动物群落恢复能力的时空问题；采矿作业的废弃物质对矿址上方水层的影响；以及深海生态系统的时空自然变化。生物多样性项目将纳入分子生物学的基因测定技术，以迅速鉴别从深海中收集的样品，确定其与世界各地的几个机构保存的分类标本之间的相互关系。这些研究工作有的已经开始，全部由感兴趣的科研机构和海底承包者组织、管理和进行，所得成果将通过管理局传播散发。就本次研讨会确定的合作内容，管理局的作用是通过召开专题研讨会、向其他组织寻求支持以及争取培训机会来推动这项工作。