

第 2 次研讨会：海底勘探开发技术

于 1999 年 8 月 3 日至 6 日在牙买加金斯敦举办，主题为“深海底多金属结核勘探与采矿的拟议技术”。研讨会交流了勘探及采矿技术最新发展方面的资料，并研究了未来的可能发展方向。

已登记的先驱投资者，即后来和管理局签订勘探合同的承包者专家，介绍了各自在勘探和开采海底矿物方面的工作及计划。有关专家提供资料补充了先驱投资者的报告。讨论集中于到目前为止在结核采集和提升系统的设计和试验方面所取得的进展。结核集矿机应是自行式履带集矿机，在海床上铲挖结核并将其输送至扬升系统——通过提升泵将矿石送至海面的长管。根据构想，可以采用某种“母船”，很可能是深水石油钻探所使用的半潜式平台来接载矿物。海上石油工业被认为是推动该领域技术发展的主要行业之一。