

第 3 次研讨会：“区域”及深海其他资源

于 2000 年 6 月 26 日至 30 日在牙买加金斯敦举办，主题为“多金属结核以外的其他国际海底区域及深海资源”。研讨会讨论了多金属硫化物、富钴结壳及天然气水合物（甲烷水合物）的开发前景。

多金属结核的诱人经济前景引发了建立管理局的努力，但这次研讨会与会者扩大视野，介绍了直到 1970 年代才为人所知的大洋深处其他资源。世界各大洋多处海底存在因火山活动而形成的矿床，其中有多金属硫化物和富钴结壳资源。短期内最具开发前景的矿物是在热泉周围，多以冒烟的烟囱结构存在的块状硫化物；与会者获悉，巴布亚新几内亚批准了一项在其国家管辖海域进行勘探的租约。另一位与会者介绍了一个富钴结壳矿址，其中有的地区覆盖海底的结壳厚达 25 厘米，仅该矿址的开采量就可以满足全世界钴年需求量的四分之一。据称，甲烷水合物储存的天然气超过所有的陆源天然气探明储量的总和。研讨会还听取了关于一些国家的水下钻石及石油管制框架的介绍，考虑以其作为制定管理局规章的参考材料。