

国际海底管理局第 9 次研讨会

2006年8月19日

国际海底管理局于2006年7月31日至8月4日在牙买加金斯敦举办了第9次研讨会，主题为“深海底多金属硫化物和富钴结壳开采的技术和经济问题”。研讨会旨在为审议《“区域”内多金属硫化物与富钴结壳探矿和勘探规章》有关条款提供科学依据，并了解与海底新资源所含矿物相关的国际金属市场的供需趋势，以评估海底新资源的商业开发前景。与会人员包括管理局出资邀请的相关领域专家、管理局成员国代表和法律技术委员会委员、管理局秘书处成员等共约40人。

会议就海底新资源开发的法律、经济、技术、资源环境评价等方面展开研讨。管理局法律技术委员会成员介绍了海底新资源勘探规章草案的框架及理事会审议事宜；美国地质调查局专家介绍了富钴结壳和多金属硫化物资源和经济评价，提出了富钴结壳和多金属硫化物勘探区及区块选择的模型，中国专家补充介绍了富钴结壳勘探区选择、特别是确定勘探区面积大小的相关要素；日本、澳大利亚专家介绍了商业开发海底新资源的技术要素、深海采矿系统的有效性和有关研究成果；在市场和经济方面，中国地质调查局专家介绍了中国的矿产资源形势和未来对有关金属的需求，美国专家介绍了与深海底矿物相关的国际金属市场供需趋势。会议在对专家报告进行研讨的基础上，就管理局如何参与海底新资源开发问题分成多金属硫化物与富钴结壳两个小组进行讨论。

本次研讨会主题与管理局 12 届会议重点审议的海底新资源勘探规章草案若干条款密切相关，其中关切的问题包括勘探区区块定义与大小、勘探区及承包者未来用于商业开发的区域面积、管理局参与方式（制度安排）等。管理局秘书处希望研讨会对理事会一读审议规章草案时的这些关切问题提供进一步的解释。在紧接研讨会之后召开的管理局 12 届会议上，秘书处邀请两位美国专家在理事会上分别介绍了富钴结壳与多金属硫化物的勘探模型，特别是勘探区区块选择、勘探区面积、区域放弃等问题。管理局秘书长南丹在理事会会议上表示，在这些问题上，研讨会表明对多金属硫化物资源已有基本共识；对富钴结壳资源仅个别代

表团保留不同意见。