



大会

Distr.: General
28 July 2005
Chinese
Original: English

第十一届会议

牙买加，金斯敦

2005年8月15日至26日

2005年7月28日国际海底管理局秘书长按照《“区域”内多金属结核探矿和勘探规章》第20条第1(c)款向成员国发出的通知

国际海底管理局秘书长按照《“区域”内多金属结核探矿和勘探规章》(ISBA/6/A/18, 附件)第20条第1(c)款, 谨通知管理局成员国: 2005年7月21日收到德国联邦地球科学及自然资源研究所代表德国提出的请求核准多金属结核勘探工作计划的申请书。现附上申请者提供的申请书摘要(见附件), 供管理局成员国参考。

申请书已列入理事会议程, 供管理局第十一届会议期间审议。已按照第21条, 正式通知法律和技术委员会成员收到申请书。申请书业已列入委员会8月8日至19日会议的议程。



附件一

德国关于多金属结核勘探的申请书摘要

德国联邦地球科学及自然资源研究所现代表德意志联邦共和国提交请求在太平洋结核带两个不同地区进行多金属结核勘探的申请书（见图）：西区（Area W；~北纬 13 度/西经 137 度；34 080 平方公里；平均水深 4 850 米）和东区（Area E；~北纬 12 度/西经 118 度；115 896 平方公里；平均水深 4 200 米），总面积 149 976 平方公里。申请书是以 1976 至 1978 年间德国企业集团 Arbeitsgemeinschaft meerestechnisch gewinnbarer Rohstoffe（AMR）在海洋经营公司企业集团主持下、于多金属结核调查范围内收集的探矿数据为基础的。德国 Preussag AG 公司作为 AMR 公司的伙伴，曾率先积极在中太平洋进行多金属结核探矿工作，在 1980 年代甚至试行采矿试验。德国联邦地球科学及自然资源研究所从该公司接收了大量档案材料。从海底提取的 624 件样品显示，平均结核含量为：西区每平方米 7.8 公斤，东区每平方米 13.5 公斤，全区的结核资源达 18.30 亿吨，其中，镍、铜和钴共占 4 660 万吨。头五年拟议的工作方案包括：对 Preussag 公司的档案材料进行综合评价，并到特许区进行考察研究。考察的中心主题为：(a) 获取并解读声反射数据（利用现代条带测深系统的侧扫声纳功能）；(b) 海底取样，供数码声学数据的校准及测算地面真值之用；以及(c) 调查底栖生物群落（分类、群体的组成、生物多样性）。

