



法律和技术委员会

Distr.: Limited
8 January 2014
Chinese
Original: English

第二十届会议

2014 年 7 月 14 日至 25 日

牙买加金斯頓

海洋资源研究公司 (Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais S. A.) 申请批准勘探富钴铁锰结壳工作计划

执行摘要*

1. 自 2009 年成立以来, 巴西海洋资源部际委员会所属赤道和大西洋以南国际区域矿产资源勘探和探测方案, 在赤道和南大西洋拓展了海洋地质和生物多样性研究活动。海洋资源研究公司在对外关系部的协调下, 负责拟定研究计划。很多其他政府机构也参与了赤道和南大西洋矿产资源勘探和探测方案, 例如各研究机构和科学界人士。
2. 赤道和大西洋以南国际区域矿产资源勘探和探测方案一直在开展各种活动, 以确定和评估在巴西管辖范围以外、但对巴西具有潜在经济和政治战略意义的矿产资源。
3. 赤道和大西洋以南国际区域矿产资源勘探和探测方案对里奥格兰德海隆的初步调查显示, 此处蕴藏着具有相关科学和经济潜在价值的富钴铁锰结壳。里奥格兰德海隆的地理地形高于海床 3 500 米, 距里奥格兰德州(巴西)海岸约 1 100 公里。
4. 根据《联合国海洋法公约》, 给予、管理、监督和监测“区域”内勘探合同的工作属于国际海底管理局管辖。依据《公约》第一条, “区域”是指国家管辖范围以外的海床和洋底及其底土”。国际海底管理局负责制定管理各种矿产资源的具体条例。

* 申请者提交。



5. 巴西根据《“区域”内富钴铁锰结壳探矿和勘探规章》(ISBA/18/A/11, 附件)提交申请, 请求批准在里奥格兰德海隆勘探富钴铁锰结壳的工作计划, 以期获得合同。

6. 巴西拟在 15 年内勘探总面积约 3 000 平方公里的地区, 又分为 150 个区块, 每块约为 20 平方公里。除了收集矿物数据活动, 还将进行海洋和环境研究和评估。巴西的工作计划分为三个阶段, 各为五年, 具体情况如下:

(a) 第一阶段(第 1 至第 5 年): 对整个区域进行勘探, 以确定目标区域和收集环境参数;

(b) 第二阶段(第 6 至第 10 年): 评价关注地区的矿物、结构、地貌和环境特性, 以及必要的地质和地球物理调查, 详细说明矿物资源情况;

(c) 第三阶段(第 11 至第 15 年): 选定具有经济、环境和技术可行性的矿藏, 评价矿体采集系统, 以根据海底管理局未来核可的具体条例, 调整工作计划和勘探开采活动。

7. 工作计划提供了申请者的技术和财务信息, 满足了条例(见上文第 5 段)的所有要求, 包括技术、财政和环境方面的要求。
