



法律和技术委员会

Distr.: General
9 February 2024
Chinese
Original: English

第二十九届会议

法律和技术委员会，第一期会议

2024年3月4日至15日，金斯敦

临时议程* 项目 9

审议请求核准勘探工作计划的申请

印度政府地球科学部地球系统科学组织请求核准富钴铁锰结壳勘探工作计划的申请

执行摘要**

- 2024年1月18日，国际海底管理局秘书长收到了印度政府地球科学部地球系统科学组织根据《“区域”内富钴铁锰结壳探矿和勘探规章》(ISBA/18/A/11, 附件)提交的请求核准在中印度洋阿法纳西-尼基廷海山勘探富钴铁锰结壳工作计划的申请。
- 申请书称，地球系统科学组织是一个政府实体，申请得到印度政府的担保。该组织注册地和主要营业地为新德里，受印度管辖。
- 地球系统科学组织选择根据《规章》第19条提供联合企业安排中的股份。
- 申请书涵盖的总面积为3000平方公里，位于中印度洋，由150个区块组成，其中没有一个区块的面积超过20平方公里。这些区块被组织起来，分为六个组群，每个组群包含12至50个区块。涵盖六个组群的申请区位于一个不超过550公里乘550公里的区域内。
- 组群的细分情况及每个组群所含的区块数目如下：组群A：20个区块；组群B：30个区块；组群C：13个区块；组群D：50个区块；组群E：12个区块；组群F：25个区块。

* ISBA/29/LTC/L.1。

** 由申请者提交。



6. 根据《规章》第 21 条的规定，地球系统科学组织已向海管局支付 50 万美元申请费。¹

7. 地球系统科学组织提交了首个五年期活动方案。

8. 地球系统科学组织的总体目标是通过在拟议申请区开展广泛的地球物理、地质、生物、海洋学和环境研究，开展富钴铁锰结壳的勘探活动。承包者将在考虑到为期 15 年的长期计划的前提下在拟议区域开展勘探活动。在阿法纳西-尼基廷海山勘探富钴结壳的拟议工作计划将分三个主要阶段完成(第一阶段：第 1 至第 5 年；第二阶段：第 6 至第 10 年；第三阶段：第 11 至第 15 年)。第一阶段开展的勘探活动的结果将进一步为规划将在第二和第三阶段开展的活动提供参考信息。

9. 在第一阶段，预计将在涵盖 150 个区块的拟议区域内开展勘探活动，以确定存在富钴铁锰结壳的可能性。计划每年进行最多 30 天的海上勘探调查，以进行地球物理、地质、生物、海洋学和环境研究。地质和地球化学调查的结果将用于标定潜在的富钴铁锰结壳区块，并利用现有的或制造的取样仪器进行重点勘察点取样，以研究富钴铁锰结壳的分布及其厚度。此外，还将为海管局选定的候选人提供培训方案(陆上和海上)，参训人数至少为 10 人。

¹ 海管局于 2024 年 1 月 18 日收到这笔付款。