



## 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多金属硫化物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”内多金属硫化物探矿和勘探规章》(ISBA/16/A/12/Rev.1, 附件)提交的请求核准印度洋洋脊嘉士伯海脊多金属硫化物勘探工作计划的申请。
- 申请书称，地球系统科学组织是一个政府实体，其申请得到印度政府的担保。该组织的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10 000平方公里，位于中印度洋，由100个区块组成，每个区块10公里乘10公里，面积均不超过100平方公里。这些区块被组织起来，分为11个组群，每个组群包含5至18个区块。涵盖11个组群的申请区位于一个面积不超过300 000平方公里的矩形区域内，最长边的长度不超过1 000公里。
- 组群的细分情况及每个组群所含区块的数目如下：组群 A：18 个区块；组群 B：15 个区块；组群 C：8 个区块；组群 D：7 个区块；组群 E：16 个区块；组群 F：5 个区块；组群 G：5 个区块；组群 H：6 个区块；组群 I：5 个区块；组群 J：7 个区块；组群 K：8 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。<sup>1</sup>
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勘探嘉士伯海脊区域，以确定块状硫化物矿床所在的热液喷口区位置。与热液硫化物勘探有关的工作计划预计分三个无缝连接的阶段(第一阶段、第二阶段和第三阶段)进行，分别对应工作计划核准之日起的第 1 至第 5 年、第 6 至第 10 年和第 11 至第 15 年。这三个阶段的工作计划有各自不同、但相互关联的目标，第二阶段和第三阶段的工作计划将以第一阶段的工作成果和这一期间逐步取得的技术进步或创新为基础。
9. 第一阶段的具体目标是：(a) 对全部 100 个区块进行初步勘探活动，以查明可能以热液喷口区形式存在的热液硫化物矿化区块；(b) 制定海洋学和环境基线，以便对勘探活动引起的扰动对海底和水层环境的影响进行预防性评估。地球系统科学组织将根据《规章》第 29 条和《规章》附件四第 8 节，与海管局协商拟订一项培训方案，提交海管局核准。

---

<sup>1</sup> 海管局于 2024 年 1 月 18 日收到这笔付款。