



法律和技术委员会

Distr.: General
24 January 2022
Chinese
Original: English

第二十七届会议

法律和技术委员会届会，第一期会议

2022年3月14日至18日，金斯敦

临时议程* 项目10

审议请求核准勘探工作计划的申请

循环金属图瓦卢有限公司请求核准多金属结核勘探工作计划的申请书

执行摘要**

1. 2021年12月21日，国际海底管理局秘书长收到了循环金属图瓦卢有限公司根据《“区域”内多金属结核探矿和勘探规章》的规定提出的请求核准太平洋克拉里昂-克利珀顿区多金属结核勘探工作计划的申请书。
2. 申请书称，循环金属图瓦卢公司是一家私营企业，其申请得到图瓦卢政府的担保。该公司注册地和主要营业地为富纳富提，受图瓦卢管辖。
3. 循环金属图瓦卢公司是循环金属公司全资拥有的子公司。循环金属公司是一家在加拿大注册的公司，专注于延长电池所需关键金属的使用期限，目的是从能源上推动向电动汽车的过渡以及可再生能源的电网外存储。该公司正计划创建锂离子电池回收处理厂，最初在欧洲，然后在亚洲建厂，并将回收的金属再循环到电池生产过程中。同时，循环金属图瓦卢公司寻求支持可再生能源离网储存以及运输脱碳化，为促进这一过渡，拟从申请的区域获取关键金属。
4. 循环金属图瓦卢公司申请覆盖的区域总面积为 74 460 平方公里，包括由海洋地质作业南方生产协会、德国联邦地球科学和自然资源研究所、英国海底资源有限公司(海管局在 2016 年签订的合同)、深海资源开发有限公司和国际海洋金属

* ISBA/27/LTC/L.1。

** 由申请人呈交。



联合组织提供的克拉里昂-克利珀顿区内保留区的一些部分。该区域细分为八大区块。六个区块位于克拉里昂-克利珀顿区的中心区域，另外两个区块位于克拉里昂-克利珀顿区的东部。

5. 指定为 A 至 H 的区块相应面积如下：A 区块，17 760 平方公里；B 区块，8 334 平方公里；C 区块，1 959 平方公里；D 区块，7 286 平方公里；E 区块，9 284 平方公里；F 区块，14 780 平方公里；G 区块，10 880 平方公里；H 区块，4 177 平方公里。

6. 根据规章第 19 条的规定，循环金属图瓦卢公司已向国际海底管理局支付 50 万美元申请费。¹

7. 循环金属图瓦卢公司提交了一份五年期活动方案。该公司将开展勘探活动，包括收集矿物数据以及开展海洋学和环境研究。

8. 循环金属图瓦卢公司的总体目标是提高对推断、显示和测定的资源的勘探潜力，并最终提高对已探明和可能储量的勘探潜力；在基于生态系统的管理框架内跨多个区块开展环境基线研究，以进行区域规模的评估；在资源勘探的同时进行环境基线研究，以便能够在项目周期的早期协调生态系统方法和环境优化；并确定从海底采集结核的最有效和环境上可接受的方法。

¹ 海管局以于 2021 年 12 月 9 日收到付款。