



法律和技术委员会

Distr.: General
31 August 2021
Chinese
Original: English

第二十六届会议

法律和技术委员会届会，第二期会议*

2021 年 3 月 22 日至 7 月 1 日

议程项目 18

其他事项

审查瑙鲁海洋资源公司提交的环境影响评估报告

秘书处的说明

1. 2021 年 7 月 30 日，国际海底管理局秘书长收到瑙鲁海洋资源公司关于该公司计划在中太平洋东克拉里昂-克利珀顿区瑙鲁海洋资源公司-D 合同区进行多金属结核收集器测试的环境影响报告。
2. 瑙鲁海洋资源公司的目标是测试一台原型采集车和立管系统。履带车辆测试包括测试运动性和操作灵敏度以及结核收集效率，而立管系统的测试涉及安装、调试和集成、生产以及通过回水管在 1 200 米水深处排放海水。在整个系统测试期间，将收集大约 3 600 湿吨的结核并泵送到支持船。
3. 拟在指定的 150 平方公里采集器测试区内 8 平方公里场地内进行采集器测试，其中只有 0.5 平方公里会受到原型采集车履带的直接干扰。这项测试计划在 2022 年第三季度进行。
4. 在开展测试活动时，瑙鲁海洋资源公司打算遵守《指导承包者评估“区域”内海洋矿物勘探活动可能对环境造成的影响的建议》(ISBA/25/LTC/6/Rev.1 和 ISBA/25/LTC/6/Rev.1/Corr.1，第 38 段和附件三)。
5. 关于环境监测和报告，瑙鲁海洋资源公司表示，其监测方案将在测试开始之前启动，并在测试结束后继续进行，重点关注收集系统的技术性能和短期环境影响。此外，瑙鲁海洋资源公司表示，收集器和立管测试将提供机会测试在开发羽流模型和收集器系统设计过程中所做的假设。

* 将以虚拟方式举行的法律和技术委员会第二十六届会议第二期会议续会。



6. 根据《建议》第 33 段，瑙鲁海洋资源公司拟开展的技术测试活动需要进行事前环境影响评估，并需要按照《建议》第 33 和 38 段，在活动期间和活动之后实施环境监测方案。根据《建议》第 34 段，必须在拟议活动开始前至少一年向秘书长提交事前环境影响评估报告、《建议》第 38 段规定的信息和相关环境监测方案。

7. 根据《建议》附件一第 65 段，法律和技术委员会将审查环境影响报告，确保其完整、准确且统计数据可靠。

8. 此外，根据《建议》第 41(b)段，为了在这方面协助法律和技术委员会，秘书处对照《建议》第 38 段所列要素对报告的完整性进行了初步审查。

9. 初步审查的结果是，秘书处请瑙鲁海洋资源公司提供以下补充信息：

(a) **用于描述计划的测试活动的关键术语定义。**环境影响报告是为测试多金属结核收集器系统部件而编写的。不过，报告中使用了各种术语来描述计划开展的活动，比如“试验采矿”、“生产”和“加工”。要求瑙鲁海洋资源公司酌情界定或澄清用于描述其计划活动的关键技术术语。此外，关于瑙鲁海洋资源公司计划进行的试验采矿，秘书处建议该公司按照《建议》附件一第 46 段的建议，在开始试验采矿之前提交时间性研究报告。该等时间性研究应该能够在试采地点和选定的保全参照区确定时间变差；

(b) **环境基线研究。**根据《建议》第 38(o)和(q)段，承包者应提供关于区域和当地环境基线研究状况的信息，并比较受影响区域和保全参照区的物种组成。注意到数据收集和分析仍在进行中，无法获得关键类别的基线环境数据(如底栖和海洋水层生物群落、生物扰动、连通性和食物网结构)，对测试区和保全参照区的物种组成进行比较仅以初步生物数据为基础。秘书处建议瑙鲁海洋资源公司在开始进行计划活动之前提供环境基线研究的最新情况，包括对所有环境数据的概述和综合；

(c) **测试场地的高分辨率(米级)水深图。**根据《建议》第 38(p)段，秘书处建议瑙鲁海洋资源公司提供测试场地的高分辨率(米级)水深测量数据，因为详细了解试验场地的当地条件(例如小洋脊、米级冲刷和深度冲刷)对于规划、监测和尽可能减少工具损坏风险至关重要。

10. 要求瑙鲁海洋资源公司最迟于 9 月 29 日，即在《建议》规定的 30 天内，对上述请求作出答复。然而，必须指出，由于需要完成一些工作，瑙鲁海洋资源公司有可能在该日期之后才能提交更新的环境基线(第 9(b)段)。

利益攸关方协商

11. 考虑到《建议》第 41(d)段，瑙鲁海洋资源公司及其担保国瑙鲁打算启动利益攸关方协商，这一进程将包括在瑙鲁政府网站上张贴环境影响报告以征求意见。

12. 根据环境影响报告载列的时间表，利益攸关方协商将于 2021 年 9 月至 11 月进行，内容包括：邀请利益攸关方发表意见并审查这些意见；担保国举办利益攸

关方研讨会；向秘书长提交利益攸关方意见摘要以及瑙鲁海洋资源公司的答复。瑙鲁海洋资源公司表示，该公司还将向秘书长提交因利益攸关方的评论意见而对报告作出的任何修订或更新，秘书长将与法律和技术委员会分享这些修订或更新。

由法技委进行审查

13. 法律和技术委员会将在 2021 年 9 月的下一次会议上启动对环境影响报告以及瑙鲁海洋资源公司提供的任何其他可用信息的审查。

14. 根据《建议》，请法律和技术委员会：

(a) 审查环境影响报告的完整性、准确性和统计数据可靠性；

(b) 就环境影响报告是否应纳入瑙鲁海洋资源公司勘探合同规定的活动方案向秘书长提出建议。
