



第二十一届会议

2015年7月13日至24日

牙买加金斯敦

执行克拉里昂-克利珀顿断裂区环境管理计划与制定“区域”
内其他环境管理计划

秘书处的说明

一. 背景

1. 理事会在2014年管理局第二十届会议上，鼓励秘书处及法律和技术委员会在2015年之前及以后继续就执行克拉里昂-克利珀顿断裂区环境管理计划开展工作(见ISBA/20/C/31)。理事会鼓励委员会按照联合国大会第68/70号决议第51段的建议，考虑在国际海底区域其他区、特别是目前订有勘探合同的区制定环境管理计划。管理局大会第二十届会议也表示注意到联合国大会的邀请，并注意到重要的是必须把制定此种环境管理计划列为管理局工作方案的优先事项。

2. 联合国大会第69/245号决议第51段再次邀请管理局考虑在目前订有勘探合同的区制定环境管理计划。在这方面，管理局秘书长在就该决议发言时回顾说，会员国明确承诺，要继续推进管理局在克拉里昂-克利珀顿断裂区环境管理计划方面开展的工作。他还提到关于筹备开展大西洋中脊战略性环境评估的讨论，该项评估将考虑数据的可得性和标准化，与其他担保国政府或组织合作进行。

3. 本说明提供了关于“区域”内现有和今后将制定的环境管理计划的资料。

二. 执行克拉里昂-克利珀顿断裂区环境管理计划

4. 根据委员会提交的建议(见ISBA/17/LTC/7)，理事会于2012年通过了克拉里昂-克利珀顿断裂区环境管理计划，初步期限为三年(见ISBA/18/C/22)。该计划包



括划定九个特别环境利益区，以保护克拉里昂-克利珀顿断裂区的生物多样性、生态系统结构和功能，使其免受海底采矿的可能影响。这是落实管理局及其承包者的环保责任的一种管理措施。根据理事会核准环境管理计划的决定，委员会应向理事会报告该计划的执行情况，并根据讲习班的成果，酌情向理事会提出关于特别环境利益区网络的建议，以期在必要时重新界定特别环境利益区的面积、位置和数量等细节。

5. 2014年7月15日委员会举行了一次公开会议，审查环境管理计划的执行情况。会议收到了一份初步报告，提出了一些建议，包括建立一个强大的数据库，与研究项目开展合作，在2015年举办一次关于执行环境管理计划的讲习班，讲习班的内容包括制定关于影响参照区和保全参照区的准则，用于在克拉里昂-克利珀顿断裂区进行全区规模的战略环境评估。委员会注意到大部分建议可在筹备拟议的审查讲习班和环境管理计划下个执行阶段加以考虑。

6. 对环境管理计划实行逐步执行的理由是这样可以随着更多的科学、技术和环境基线和资源评估数据的出现而对计划作出改进。2014年7月上届会议以来，秘书处对承包者、科学界、国际及区域机构等数据提供方开展了工作。秘书处与《生物多样性公约》秘书处联系，讨论在确定具有重要生态或生物意义的海洋区域过程中收集的数据。秘书处将继续加强与《生物多样性公约》秘书处的合作，并与其他机构和组织建立联系。

7. 执行环境管理计划面临一些困难，是因为目前没有一个可提供原始表列数据的综合性环境数据库，而原始表列数据对于评估海洋环境可能受到的累积和区域影响是至关重要的。委员会下届会议上将提供关于秘书处为建立这样一个数据库所作努力的最新资料。

8. 管理局的工作方案设想于2016年第二十二届会议之前举办一次讲习班，审查环境管理计划的执行情况。秘书处将于2015年7月再次向委员会报告，以协助委员会就举办讲习班，以及执行环境管理计划等更广义的问题向理事会提出适当建议，包括酌情审查特别环境利益区网络以及可否把特别环境利益区作为保全参照区等事宜。

三. 拟议制定大西洋中脊环境管理计划

9. 人们越来越关注大西洋特别是大西洋中脊一带的海底矿物资源及相关生态系统。管理局已核准两份沿亚速尔群岛以南大西洋中脊勘探多金属硫化物的合同。合同已授予由法国担保的法国海洋开发研究所和俄罗斯联邦政府。2014年7月理事会核准了由巴西担保的海洋资源研究公司在里奥格兰德海隆勘探富钴铁锰结壳的工作计划。此外，其他几个国家在大西洋中脊进行了海洋科学研究或矿物勘探。

10. 由于人们对大西洋中脊海底矿物的兴趣日增，更加迫切需要为该区制定环境管理计划。一些科学家最近倡议举办一次专家讲习班，以启动一个科学和技术进程，探讨是否有可能制定环境管理计划。鉴于管理局工作方案以及大会相关决议都强调制定此类计划的重要性，已邀请管理局共同赞助并参加该讲习班。

11. 讲习班定于 2015 年 6 月 1 日至 3 日在亚速尔群岛法亚尔岛奥尔塔市举行。预计参加者包括管理局等主要管理机构以及管理局的勘探承包者、探矿者、大西洋中脊沿海国及不同领域的科学家。讲习班的目的是确定大西洋中脊深海海底探矿和采矿环境管理计划的内容，具体来说，讲习班将：

(a) 收集基线资料，包括关于敏感深海生境和生态系统的位置的基线资料，讨论现有基线资料是否适当；

(b) 发现基线资料中的空白及弥补办法；

(c) 纵览国家、区域和国际各级的有关政策和法律；

(d) 确定环境管理计划的运作和管理原则及目标；

(e) 查清包括采矿在内的人类活动会造成什么性质的影响、影响的强度和分布情况；

(f) 提出制定大西洋中脊环境管理计划的路线图以及该计划的战略宗旨和目标。

四. 建议

12. 请委员会注意本说明并提供必要指导，以协助执行克拉里昂-克利珀顿断裂区环境管理计划和制定大西洋中脊环境管理计划。