



## 理事会

Distr.: General  
31 August 2021  
Chinese  
Original: English

## 第二十六届会议

理事会会议，第二部分

2021年7月19日至23日，\* 金斯敦

议程项目 11

秘书长关于理事会 2019 年涉及法律和技术  
委员会主席报告的决定执行情况的报告

## 理事会 2019 年涉及法律和技术委员会主席报告的决定执行情况

### 秘书长的报告

#### 一. 引言

1. 本报告的目的是继续向理事会通报理事会 2019 年 7 月 19 日决定中提出的与法律和技术委员会主席报告有关事项的最新进展情况，<sup>1</sup> 即矿物资源开发规章草案、<sup>2</sup> 承包者开展的活动、“区域”内区域环境管理计划的制定、数据管理战略，以及用于支付法律和技术委员会以及财务委员会中发展中国家成员参加两个委员会会议费用的自愿信托基金的状况。

2. 本报告是秘书长报告的第二份增编，应与为 2020 年 2 月理事会第二十六届会议第一部分编写的报告和第一份增编一并阅读。<sup>3</sup> 本报告介绍了截至 2021 年 8 月 31 日的最新情况。

\* 面对面会议的新日期，原定于 2020 年 7 月举行。

<sup>1</sup> [ISBA/25/C/37](#)。

<sup>2</sup> [ISBA/25/C/WP.1](#)。

<sup>3</sup> 分别为 [ISBA/26/C/3](#) 和 [ISBA/26/C/3/Add.1](#)。



## 二. “区域”内矿物资源开发规章草案及其相关标准和准则

3. 本节概述了“区域”内矿物资源开发规章草案以及相关标准和准则方面的进展情况。

### A. 理事会的审议情况

4. 由于自 2020 年 2 月以来无法举行面对面会议，理事会未能推进对规章草案的审议工作。为迎接理事会的下次面对面会议，秘书处编写了一份报告，<sup>4</sup> 概述了理事会 2022 年和 2023 年拟议路线图和工作计划，以在 2023 年 7 月之前通过规章草案和相关的第一阶段标准和准则。此外还回顾，在 2020 年 2 月会议上，理事会通过了一项关于推进规章草案讨论的工作方法的决定，<sup>5</sup> 其中理事会决定在关于合同财务条款的制定和谈判的现有不限成员名额工作组之外，设立三个专题问题非正式工作组，每个工作组由一名协调人领导。其中一个非正式工作组负责处理保护和保全海洋环境问题，一个负责检查、遵守和执行，一个负责机构事项。在编写本报告时，机构事项非正式工作组的协调人仍未任命。

### B. 法技委的审议情况

5. 根据秘书处进行的一项调查，法技委在 2021 年 3 月 23 日至 7 月 1 日举行的虚拟会议上通过了秘书处在编制标准和准则方面的职权范围，以协助承包者遵守关于保险义务的第 36 条规章草案。

6. 在虚拟会议期间，法技委还审议了秘书处在一名顾问的协助下编写的一份研究，具体涉及关于电子监测系统的第 102 条规章草案。继这项研究之后，法技委于 2021 年 7 月 1 日通过了秘书处关于编制电子监测系统标准和准则的职权范围。

### C. 法技委在制定标准和准则方面的进展

7. 正如法律和技术委员会主席的报告 ISBA/26/C/12 和 ISBA/26/C/12/Add.1 中详细描述的那样，委员会继续优先处理制定标准和准则的工作，在通过开发规章草案(第一阶段)时需要具备这些标准和准则，以支持其实施。

8. 2021 年 4 月 1 日，法技委决定分发以下七项标准和准则草案的文本，供利益攸关方协商，即确定基线环境数据的准则草案；环境影响评估的标准和准则草案；编写环境影响说明的准则草案；编写环境管理和监测计划的准则草案；关于危害识别和风险评估工具和技术准则草案；采矿船和设施安全管理和运作的标准和准则草案；以及编写和实施应急和紧急计划的标准和准则草案。<sup>6</sup> 委员会将在 2021 年 9 月的下一次在线会议上审议从利益攸关方处收到的意见，包括对 2020 年发布以供利益攸关方协商的标准和准则的意见。

<sup>4</sup> ISBA/26/C/44。

<sup>5</sup> ISBA/26/C/11。

<sup>6</sup> 可查阅 <https://isa.org.jm/mining-code/standards-and-guidelines>。

### 三. 承包者的活动

#### A. 与合同透明度有关的问题

9. 自理事会在 2018 年 7 月要求探讨如何通过公开勘探合同来促进提高其透明度以来，秘书长继续与承包者进行磋商。

10. 截至 2021 年 8 月 31 日，绝大多数承包者都按照为此目的设计的公开信息模板提供了有关其合同的信息。此类信息现可查询海管局网站。<sup>7</sup> 为完成此类信息的自愿提交，秘书处继续与以下承包者接洽：海洋地质作业南方生产协会；俄罗斯联邦政府(关于多金属硫化物勘探合同和富钴铁锰结壳勘探合同)；北京先驱高技术开发公司；牙买加蓝矿有限公司。

#### B. 与 2020 年年度报告有关的事项

11. 截至 2021 年 8 月 31 日，法技委对 2020 年勘探活动年度报告的个别反馈意见，包括问题和澄清要求，已发给每个承包者。承包者将在应于 2022 年 3 月 31 日前提提交的关于 2021 年开展活动的年度报告中列入其对法技委反馈意见的最后答复。

#### C. 承包者培训方案

12. 关于培训方案的实施，在 2020 年 6 月至 2021 年 8 月期间，额外提供了 20 个培训名额(19 个新名额和 1 个重新公布的名额)。<sup>8</sup>

13. 在 6 月下旬的虚拟会议上，法技委还审议了审查其关于承包者及担保国按照勘探工作计划开设培训方案的若干指导建议<sup>9</sup> 的可能性，并要求培训分组在闭会期间为此目的与秘书处合作。

#### D. 2021 年承包者年会

14. 2021 年 4 月 19 日和 22 日，秘书长举行了第四次勘探承包者年度会议，讨论共同关心的问题和相关的关键工作领域。这次虚拟会议聚集了来自勘探承包者的 72 名代表。

15. 向与会者介绍并讨论了制定“区域”内开采规章的进展情况，通过承包者培训方案建设发展中成员国能力的进展情况，制定和实施海管局数据管理战略的进展情况，审查克拉里昂-克利珀顿区特别环境利益区网络有效性的情况，编制承包者在“区域”内勘探活动方面的工作和成就汇编的情况，以及在秘书处内设立新单位“合规保证和监管管理股”的情况。

<sup>7</sup> 可查阅 [www.isa.org.jm/exploration-contracts/polymetallic-nodules](http://www.isa.org.jm/exploration-contracts/polymetallic-nodules), [www.isa.org.jm/exploration-contracts/polymetallic-sulphides](http://www.isa.org.jm/exploration-contracts/polymetallic-sulphides) and [www.isa.org.jm/exploration-contracts/cobalt-rich-ferromanganese](http://www.isa.org.jm/exploration-contracts/cobalt-rich-ferromanganese)。

<sup>8</sup> 见 ISBA/26/LTC/9。

<sup>9</sup> ISBA/19/LTC/14。

#### 16. 会议的其他重点包括：

(a) 应调整承包者培训方案，以考虑到海管局发展中成员国确定并由秘书处汇编的优先能力发展需求，以及疫情的影响；

(b) 承包者注意到深克拉里昂-克利珀顿区生物多样性综合研讨会的结果，并注意到他们需要进行更多的取样，以验证特别环境利益区网络及其有效性，这将有助于在克拉里昂-克利珀顿区实施区域环境管理办法。与会者还承认，需要在海管局、科学界和承包者之间采取联合办法，以建立一个模式，指导在这些区域的采样方案。

### 四. 在制定“区域”内区域环境管理计划方面取得的进展

#### A. 通过在线讲习班执行秘书处的工作方案

17. 在报告所述期间，尽管受到冠状病毒疫情的限制，但秘书处继续作为优先事项，通过两个在线讲习班执行制定区域环境管理计划的工作方案。第一次在线讲习班(2020年11月23日至12月4日)的内容是为大西洋中脊北部区域制定此类计划，重点是多金属硫化物，讨论了该区域未来计划的潜在管理方法和措施以及实施战略和监测重点。<sup>10</sup> 第二次在线讲习班(2020年10月26日至11月6日)的内容是制定西北太平洋区域环境管理计划，重点是科学数据和信息的综合，以及应用划区管理工具的科学方法和对累积影响的定性评估。

#### B. 法技委在审查和制定区域环境管理计划方面取得的进展

18. 在2021年5月的在线会议上审议了这些成果后，法技委责成一个工作组在海管局先前为该区域举办的专家讲习班(2018年波兰什切青，2019年葡萄牙埃武拉，以及2020年的在线研讨会)成果的基础上，起草大西洋中脊北部区域环境管理计划。

19. 此外，在这些会议上，法技委对克拉里昂-克利珀顿区环境管理计划的执行情况进行了审查。审查确定了自2012年通过该计划以来所取得的进展，包括九个具有特别环境利益的区域网络有效性方面的进展，以及推进执行该计划的进一步行动。在审查的基础上，法技委向理事会提出了关于建立另外四个特别环境利益区的建议，以加强网络的有效性，<sup>11</sup> 供理事会在2021年的下一次面对面会议上审议。

#### C. 支持“区域”内环境管理的未来海洋科学研究合作

20. 除制定区域环境管理计划的在线讲习班外，秘书处还于2020年9月和12月召开了两次关于深海生物分类标准化和“区域”内海洋科学研究的在线讲习班。

<sup>10</sup> 讲习班成果的详情见讲习班报告(可查阅 [www.isa.org.jm/event/workshop-remp-area-northern-mid-atlantic-ridge](http://www.isa.org.jm/event/workshop-remp-area-northern-mid-atlantic-ridge))。

<sup>11</sup> 见 ISBA/26/C/43。

预计这些讲习班的结果将为今后支持“区域”内环境管理的海洋科学研究合作提供信息，包括更多的深海生物分类专家讲习班。

## 五. 执行海管局数据管理战略

21. 2020年9月，秘书处举办了题为“深度数据：聚焦数据管理战略”的在线讲习班。在讲习班成果的基础上，秘书处编写了承包者报告地质和环境数据的订正模板草案，以及元数据模板，尤其注重加强质量保证和质量控制程序。

22. 秘书处在2021年6月30日的虚拟会议上向法技委提交了模板草案，法技委将在休会期间审议。

23. 此外，秘书处作为一个准数据单位加入了联合国教育、科学及文化组织政府间海洋学委员会的国际海洋学数据和信息交换委员会网络，使其能够作为国际海洋学数据和信息交换委员会海洋生物多样性信息系统的一个节点发挥作用。秘书处与海洋生物多样性信息系统之间的合作将通过海洋生物多样性信息系统平台，进一步加强全球各地对海管局深度数据库中生物多样性数据的访问，包括分类信息、物种丰度和分布。元数据也将与国际海洋学数据和信息交换委员会海洋数据和信息系统来源目录共享。

## 六. 为支付法技委和财务委员会来自发展中国家成员的参会费用而设立的自愿信托基金的状况

24. 理事会在ISBA/25/C/37号决定第23段中关切地注意到，用于支付法技委和财务委员会来自发展中国家的成员参加这两个委员会会议所需费用的自愿信托基金出现大幅赤字。秘书长几次呼吁提供捐款，以解决赤字问题。

25. 截至2021年8月31日，最近捐款的有中国(40 000美元)、法国(20 000美元)、菲律宾(7 500美元)和深绿金属公司(15 000美元)。此外，五个承包者在2021年各自愿捐款6 000美元。基金余额目前为118 504美元。然而，这一数额仍不足以支付来自发展中国家的成员参加法技委和财务委员会下一次面对面会议的费用。

## 七. 建议

26. 请理事会表示注意到本报告并提供必要指导。