



## 理事会

Distr.: General  
28 April 2020  
Chinese  
Original: English

## 第二十六届会议

理事会届会，第二期会议

2020年7月20日至24日，金斯敦

议程项目6

2021年法律和技术委员会成员

选举的有关问题

## 选举法律和技术委员会成员

## 秘书长的报告

1. 在2020年2月20日第263次会议上，国际海底管理局理事会通过了一项关于2021年法律和技术委员会成员选举的决定([ISBA/26/C/9](#))。理事会在该决定中请秘书长征求委员会对当前和未来所需要的具体专门知识领域的评估意见，并编写一份报告供理事会在2020年7月举行下一次会议时审议。
2. 因此，委员会在2020年2月24日至3月6日第一期会议期间交换了意见(见附件)。
3. 秘书长以前关于委员会成员选举问题的报告([ISBA/23/C/2](#) 和 [ISBA/24/C/14](#))应与本报告一并阅读。另可参考委员会候选人提名程序(见 [ISBA/13/C/6](#))。
4. 请理事会注意本报告所载信息。



## 附件

## 法律和技术委员会成员就当前和未来所需具体专门知识领域进行的交换意见

1. 2020年2月27日以及3月3日和5日，根据国际海底管理局理事会关于2021年法律和技术委员会成员选举的决定([ISBA/26/C/9](#))，秘书长就委员会对下一届成员当前和未来所需具体专门知识领域问题征求了委员会的意见。委员会对有机会审议这一问题表示赞赏。
2. 在这方面，委员会提及《联合国海洋法公约》第一六五条对委员会成员所须具备适当资格的非详尽列举，即与矿产资源的勘探、开发和加工、海洋学、海洋环境保护或与海洋采矿和相关专门知识领域有关的经济或法律事项有关的资格。
3. 委员会回顾，根据《公约》第一六五条第2款，除了在经济规划委员会成立之前履行后者职能外，其职能可大致分为以下四类：
  - (a) 与核准工作计划有关的职能((b)项)；
  - (b) 与监督“区域”内活动有关的职能((a)、(c)、(i)、(j)和(m)项)；
  - (c) 规制职能((f)和(g)项)；
  - (d) 与“区域”内活动的环境影响评估有关的职能((d)、(e)、(f)、(k)和(l)项)。
4. 关于这些类别中的每一个类别，委员会认为下一个工作方案可能包括：
  - (a) 任何要求核准勘探工作计划的申请；对勘探工作计划的核准和勘探合同的延长；
  - (b) 承包者活动包括：实施培训方案；每年审议30份承包者年度报告(基于现有合同数目)；40项对承包者五年期活动方案执行情况的定期审查；实施数据管理战略；合同区矿产资源评估；对任何环境影响评估的审查(根据对委员会《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](#)))；
  - (c) 规制活动：制定“区域”内活动的标准和准则(第2和第3阶段)；“区域”内多金属结核生产对可能受到最严重影响的、此类金属的发展中陆上生产国经济的潜在影响；
  - (d) 环境管理规划：关于区域环境管理计划的建议(对于大西洋中脊，涉及多金属硫化物；对于南大西洋，涉及富钴铁锰结核；对于印度洋，涉及多金属结核和多金属硫化物；对于太平洋，涉及多金属结核和富钴铁锰结核)。
5. 鉴于预期的工作方案，普遍同意，委员会将受益于具有表1所述专门知识领域和相关具体专长的新成员。

表 1  
建议委员会新成员应具有专门知识领域和具体专长

专门知识领域	相关具体专长(指示性)
地学	地质学家、地球物理学家、地球化学家
工程	海洋技术工程师、采矿工程师
环境科学	海洋生态学家、海洋生物学家、海洋学家
法律	国际法专家、海事法专家、采矿法专家、合同法专家
经济	矿物经济学家、发展经济学家、金融经济学家、贸易分析师

6. 而如果委员会的一些新成员，除其他外，在资源管理、规制职能和数据管理等领域也有经验，则委员会将得到进一步加强。应该指出的是，环境科学方面的专家目前任职人数不足。

7. 表 2 列出了委员会当前的工作和下一届成员的预期工作，以及相应的专门知识需求。

表 2  
委员会当前和预期的工作和专门知识需求

任务	专门知识
关于核准工作计划和合同延长的申请	地学
关于请求核准勘探和开发工作计划的申请的建议	工程
关于请求延长勘探合同的申请的建议	环境科学
	法律
	经济
<b>承包者活动</b>	地学
审议承包者的年度报告(目前为 30 份)	工程
定期审查承包者活动五年期方案(目前为 40 项)	环境科学
实施培训方案	法律
	经济
实施数据管理战略和数据库	地学
	环境科学
评估合同区矿产资源	地学
	经济
审查勘探期间的环境影响评估	环境科学
	地学

任务	专门知识
	工程
	法律
<b>规制活动</b>	地学
制定“区域”内活动的标准和准则	工程
	环境科学
	法律
	经济
<b>环境管理</b>	地学
审查现有区域环境管理计划，并就未来区域环境管理计划提出建议	工程
	环境科学
	法律
	经济
<b>经济规划委员会的职能(《公约》第一六四条)</b>	地学
审查关于深海矿产生产对陆上生产国潜在影响的报告	工程
	经济
	法律
(回顾矿产供求和价格的走势及影响因素 研究可能对发展中国家经济造成不利影响的情况)	(此任务属于经济规划委员会)