



法律和技术委员会

Distr.: General
11 March 2024
Chinese
Original: English

第二十九届会议

法律和技术委员会，第一期会议

2024年3月4日至15日，金斯敦

议程项目6

勘探工作计划所列培训方案实施状况和
培训机会的分配

为勘探工作计划所列培训方案甄选候选人

法律和技术委员会的建议

1. 在2023年7月至2024年2月闭会期间，12个承包者根据其与国际海底管理局签订的勘探合同，共提供了17个培训方案，包括78个培训名额(见附件一)。这些名额包括：

(a) 牙买加蓝矿有限公司根据其多金属结核合同提供的12个海上船上培训机会；

(b) 法国海洋开发研究所(法国海洋所)根据其多金属硫化物合同安排的1个海上培训名额；

(c) 马拉瓦研究和勘探有限公司根据其多金属结核合同提供的3个深潜电子学习名额；

(d) 法国海洋所根据其多金属硫化物合同提供的1个地质研究实习名额；

(e) 洛克海洋矿产公司克拉里昂-克利珀顿区第一项许可证(前英国海底资源有限公司第一项许可证)根据其多金属结核合同提供的8个深海采矿在线课程实习名额；

(f) 洛克海洋矿产公司克拉里昂-克利珀顿区第二项许可证(前英国海底资源有限公司第二项许可证)根据其多金属结核合同提供的17个深海采矿在线课程实习名额；



- (g) 库克群岛投资公司根据其多金属结核合同提供的 2 个深潜电子学习名额；
- (h) 法国海洋所根据其多金属硫化物合同提供的 1 个环境研究实习名额；
- (i) 德国联邦地球科学及自然资源研究所根据其多金属结核合同提供的 4 个深潜电子学习名额；
- (j) 新加坡大洋矿产有限公司根据其多金属结核合同提供的 4 项硕士研究生金；
- (k) 大韩民国政府(海洋和渔业部)根据其多金属硫化物合同提供的 2 个海上船上培训名额；
- (l) 中国大洋矿产资源研究开发协会(中国大洋协会)根据其多金属硫化物合同提供的 6 个海上船上培训名额；
- (m) 中国国际投资公司根据其多金属结核合同提供的 1 项硕士研究生金；
- (n) 中国五矿集团公司根据其多金属结核合同提供的 3 个海上船上培训实习名额；
- (o) 海洋地质作业南方生产协会根据其多金属结核合同提供的 4 个理论培训实习名额，其中 2 个包括海上船上培训部分；
- (p) 俄罗斯联邦政府(自然资源和能源部)提供的 5 个理论培训名额；
- (q) 俄罗斯联邦自然资源和能源部根据其多金属硫化物合同提供的 4 个理论培训名额。

2. 为满足培训方案的时间安排要求，法律和技术委员会在第二十九届会议第一期会议开始之前，根据培训分组的建议，为上述所有方案甄选了候选人(见附件二)。

3. 此外，在第二十九届会议第一期会议期间，委员会为 7 个培训方案甄选了候选人，共有 21 个名额由 4 个承包者提供，即中国大洋协会、中国国际投资公司、法国海洋所和大韩民国海洋和渔业部(见附件三)。因此，从 2023 年 7 月至 2024 年 3 月 12 日，委员会累计从 12 个承包者提供的 24 个培训方案的 99 个培训名额的 383 份申请中甄选了候选人。

4. 候选人是依据承包者提出的各项标准甄选的。按照理事会第二十届会议通过的一项决定的要求(见 [ISBA/20/C/31](#)，第 6 段)，适当考虑到性别均衡¹ 和公平地域分配，尤其关注最不发达国家、内陆发展中国家和小岛屿发展中国家的利益和需要。这项要求在大会第二十六届会议通过的关于实施能力发展方案办法的决定([ISBA/26/A/18](#))中得到重申，并在 2022 年通过的能力发展战略(见 [ISBA/27/A/11](#))中得到正式确定。

¹ 承包者继续为执行妇女参与深海研究项目作出积极贡献，承诺将其培训名额的 50% 提供给妇女。详情请参阅 www.isa.org.jm/capacity-development-training-and-technical-assistance/widrs-project/。

附件一

在第二十九届会议第一期会议(2023年7月7日至2024年3月1日)之前进行甄选的承包者 培训方案

收到日期	承包者	勘探合同	对妇女参与 深海研究的 承诺	培训类型	名额	计划培训时间	培训期	收到的申请
2023年4月28日	牙买加蓝矿有限公司	多金属结核	是	海上培训	12	2023年第四季度 ^a	6-10周	33
2023年9月27日	法国海洋开发研究所	多金属硫化物	是	海上培训	1	2023年10月至 2024年3月	45天	从后备候选人 名册中挑选
2023年2月10日	马拉瓦研究与勘探有限公司	多金属结核	是	深潜	3	2023年10月23日 至12月31日	10周	9
2022年12月7日	法国海洋开发研究所	多金属硫化物	是	实习(地质研究)	1	2024年2月至4月	2个至3 个月	14
2023年6月29日	洛克海洋矿产公司 克拉里昂-克利珀 顿区第一项许可证 (前英国海底资源 有限公司第一项许 可证)	多金属结核	是	理论(在线)培训	8	2023年第四季度 ^b	6周至8 周	14
2023年6月29日	洛克海洋矿产公司 克拉里昂-克利珀 顿区第二项许可证 (前英国海底资源 有限公司第二项许 可证)	多金属结核	是	理论(在线)培训	17	2023年第四季度 ^b	6周至8 周	17
2023年11月19日	库克群岛投资公司	多金属结核	是	深潜	2	2024年1月15日至 3月31日	11周	从后备候选人 名册中挑选

收到日期	承包者	勘探合同	对妇女参与 深海研究的 承诺	培训类型	名额	计划培训时间	培训期	收到的申请
2022年12月7日	法国海洋开发研究所	多金属硫化物	是	实习(环境研究)	1	2024年4月至5月	2个月	10
2023年3月6日	德国联邦地球科学和自然资源研究所	多金属结核	是	深潜	4	2024年1月15日至3月31日	11周	8
2022年11月28日	新加坡海洋矿产有限公司	多金属结核	—	研究金(硕士)	4	2023年8月 ^c	1年2个月	10
2023年12月1日	中国大洋矿产资源研究开发协会	多金属硫化物	是	海上培训	6	2024年1月至3月	40天	25
2023年9月25日	大韩民国政府	多金属硫化物	是	海上培训	2	2024年4月或5月	30天	35
2023年11月19日	库克群岛投资公司	多金属结核	是	研究金(硕士)	1	2024年至2026年	2年	14
2023年11月16日	中国五矿集团公司	多金属结核	是	海上培训	3	2024年6月至11月	40天	14
2023年12月21日	海洋地质作业南方生产协会	多金属结核	是	仅限理论培训	2	2024年5月至6月	理论:2周 海上:2个月(60天)	31
				理论培训和海上培训	2	理论:2024年5月至6月 海上:2024年至2025年		
2023年12月21日	俄罗斯联邦政府	富钴铁锰结壳	是	仅限理论培训	5	2024年5月至6月	2周	22
2023年12月21日	俄罗斯联邦政府	多金属硫化物	是	仅限理论培训	4	2024年5月至6月	2周	21

附注：当前和以往培训提案的详细信息，可查阅 <https://isa.org.jm/training/contractor-training>。

^a 由于难以找到合适的研究方，承包者将培训推迟到2024年第四季度。

^b 为吸引更多申请人，培训已重新刊登广告，使得原定培训时间延迟至2024年1月至3月。

^c 为吸引更多申请人，培训已重新刊登广告，使得原定培训时间延迟至2024年8月。

附件二

第二十九届会议第一期会议之前进行的候选人甄选结果

牙买加蓝矿有限公司(多金属结核)

海上培训

姓名	性别	来源国	国别分类
----	----	-----	------

岩土工程

首选候选人

1. Sinead Jahoor	女	特立尼达和多巴哥	小岛屿发展中国家
2. Enang V. Enang	男	尼日利亚	
3. Theresa Kong	女	马来西亚	
4. Mohammed Masum	男	孟加拉国	最不发达国家

备选人

1. Moses Ohwo	男	尼日利亚	
2. Toatu Amatia	男	基里巴斯	最不发达国家/小岛屿发展中国家
3. Federico Pisani	男	阿根廷	

地球物理/地球化学

首选候选人

1. Ekemini Williamson	男	尼日利亚	
2. Bernard Sirma	男	肯尼亚	
3. Mahomed Mounjouhou	男	喀麦隆	
4. Michael M. Kangútu	男	肯尼亚	

备选人

1. Josiah Stephen	男	尼日利亚	
2. Brian Lynch	男	牙买加	小岛屿发展中国家
3. Wesleandro Vasconcelos	男	巴西	

生物学

首选候选人

1. Hettiwaththage Pushpamali	女	斯里兰卡	
2. Laureana Nepomuceno	女	菲律宾	
3. Princess Mae Cenà	女	菲律宾	
4. Gerico Gibe	男	菲律宾	

姓名	性别	来源国	国别分类
备选人			
1. Teereta Roota Kanoua	女	基里巴斯	最不发达国家/小岛屿发展中国家
2. Md.Mostafa Monwar	男	孟加拉国	最不发达国家

库克群岛投资公司(多金属结核)

深潜

姓名	性别	来源国	国别分类
首选候选人			
1. Digvijay Rewatkar	男	印度	
2. Abdishakur Ahmed Ga'al	男	索马里	最不发达国家

库克群岛投资公司(多金属结核)

硕士研究生

姓名	性别	来源国	国别分类
首选候选人			
1. Nterei Bakoa	女	基里巴斯	最不发达国家/小岛屿发展中国家
备选人			
1. Joy Chat Asur	女	尼日利亚	
2. Mohamed Moallim Osman Mohamed	男	索马里	最不发达国家
3. Frankline Oketch	男	肯尼亚	

库克群岛投资公司(多金属结核)

海上培训

姓名	性别	来源国	国别分类
首选候选人			
1. Coffi Gerard Franck Zinzindohoue	男	贝宁	最不发达国家
2. Md.Azahar Hossain	男	孟加拉国	最不发达国家
3. Enoch Badu	男	加纳	
备选人			
1. Brian L.Lynch	男	牙买加	小岛屿发展中国家
2. Ekemini Williamson	男	尼日利亚	
3. Kiamuke Itiowe	男	尼日利亚	

中国大洋矿产资源研究开发协会(多金属硫化物)

海上培训

姓名	性别	来源国	国别分类
首选候选人			
1. Sara Emanuel Ilani	女	坦桑尼亚联合共和国	最不发达国家
2. Milly Jepkogei Koech	女	肯尼亚	
3. Ezekiel Atanga Azuure	男	加纳	
4. Mohammad Khairul Islam	男	孟加拉国	最不发达国家
5. Donald Deda	男	阿尔巴尼亚	
6. Ivaldo D. J. Fumo	男	莫桑比克	最不发达国家
备选人			
1. Rushan Çako	男	阿尔巴尼亚	
2. Abdishakur Ahmed Ga'al	男	索马里	最不发达国家
3. Ashan Hansitha Jayathilaka	男	斯里兰卡	
4. Fation Dedaj	男	阿尔巴尼亚	
5. Raliya A. Hayatu	女	尼日利亚	
6. Daniel Charles Rukonu	男	坦桑尼亚联合共和国	最不发达国家

德国联邦地球科学和自然资源研究所(多金属结核)

深潜

姓名	性别	来源国	国别分类
首选候选人			
1. Sanjeet Ruhel	男	印度	
2. Naina Islam	女	孟加拉国	最不发达国家
3. Warsame Mohamed Atteyeh	男	索马里	最不发达国家
4. Ezekiel Obiebi Agberen	男	尼日利亚	
备选人			
1. Abdishakur Ahmed Ga'al	男	索马里	最不发达国家
2. Wycliff Tupiti	男	所罗门群岛	最不发达国家/小岛屿发展中国家

大韩民国政府(多金属硫化物)

海上培训

姓名	性别	来源国	国别分类
首选候选人			
1. Nisha Nair	女	印度	
2. Gayathra Charuka Bandara Aldeniyagoda Gedara	男	斯里兰卡	
备选人			
1. Ana Cristina Vasquez Vargas	女	哥斯达黎加	
2. Ahmed Mohamed Yusuf	男	索马里	最不发达国家

俄罗斯联邦自然资源和环境部(富钴铁锰结壳)

理论培训

姓名	性别	来源国	国别分类
首选候选人			
1. Ousoumanou Aminou	男	喀麦隆	
2. Abegail G. Dalanao	女	菲律宾	
3. Joseph Ayikobua	男	乌干达	最不发达国家/内陆发展中国家
4. Salma Akter	女	孟加拉国	最不发达国家
5. Ahmed Yasin Mohamed	男	索马里	最不发达国家
备选人			
1. Nazmun Nahar	女	孟加拉国	最不发达国家
2. Md.Faruk Hasan	男	孟加拉国	最不发达国家
3. Kiamuke Itiowe	男	尼日利亚	
4. Mohammed Nurul Hoque	男	孟加拉国	最不发达国家
5. Md.Mohi Uddin	男	孟加拉国	最不发达国家

大韩民国政府(多金属硫化物)

理论培训

姓名	性别	来源国	国别分类
首选候选人			
1. Md.Abu Sayem	男	孟加拉国	最不发达国家
2. Joyce Anorid Mlay	女	坦桑尼亚联合共和国	最不发达国家

姓名	性别	来源国	国别分类
3. Rebeka Kaselebela Rugola	女	坦桑尼亚联合共和国	最不发达国家
4. Roland Nicholas Wray	男	牙买加	小岛屿发展中国家

法国海洋开发研究所(多金属硫化物)

海上培训

姓名	性别	来源国	国别分类
首选候选人			
1. Turia Bokai	女	基里巴斯	最不发达国家/小岛屿发展中国家

环境研究实习

姓名	性别	来源国	国别分类
首选候选人			
1. Raz Shauqeena Batrisyea Razmi Shah	女	马来西亚	
备选人			
1. Ignacia Acevedo Romo	女	智利	
2. Rena Tri Hernawati	女	印度尼西亚	

地质研究实习

姓名	性别	来源国	国别分类
首选候选人			
1. Ann W. Wanjau	女	肯尼亚	
备选人			
1. Samantha Yahel Garcia	女	墨西哥	
2. Miranda Ikfi	女	喀麦隆	

海洋地质作业南方生产协会(多金属结核)

姓名	性别	来源国	国别分类
仅限理论培训			
首选候选人			
1. Minhazul Abedin Shakik	男	孟加拉国	最不发达国家
2. Denis Ombati Mogusu	男	肯尼亚	

姓名	性别	来源国	国别分类
备选人			
1. Charles Lucas Makio	男	肯尼亚	
2. Nasima Begum	女	孟加拉国	最不发达国家
3. Habiba B. Salawu	女	尼日利亚	
4. Aaron Enechojo Auduson	男	尼日利亚	
理论培训和海上培训			
首选候选人			
1. Richard Aidoo	男	加纳	
2. Akorede Akinola	男	尼日利亚	

马拉瓦研究和勘探有限公司(多金属结核)

深潜

姓名	性别	来源国	国别分类
首选候选人			
1. Muthoni Kanyugo	女	肯尼亚	
2. Ralph Carlo Evidente	男	菲律宾	
3. Shynuga Thirukeswaran	女	斯里兰卡	
备选人			
1. Digvijay Rewatkar	男	印度	
2. Santhalingam Thanusanth	男	斯里兰卡	

新加坡海洋矿产有限公司(多金属结核)

硕士研究金

姓名	性别	来源国	国别分类
首选候选人			
1. Hamisi Omari Kipalo	男	坦桑尼亚联合共和国	最不发达国家
2. Kelongo H. T. Haileka	男	纳米比亚	
3. Omar Khaled Qasem Ahmed Al-Shaqdari	男	也门	最不发达国家
4. Usman Abubakar	男	尼日利亚	
备选人			
1. Shivnesh Rithik Nandam	男	斐济	小岛屿发展中国家
2. Muhammad Saleem Saleem Chang	男	巴基斯坦	

姓名	性别	来源国	国别分类
3. Nnoke Obasi	男	尼日利亚	
4. Sarki Haggai Hezekiah	男	尼日利亚	

洛克海洋矿产公司克拉里昂-克利珀顿区第一项许可证(前英国海底资源有限公司
第一项许可证)

理论(在线)培训

姓名	性别	来源国	国别分类
首选候选人			
1. Peterlis Osamba	男	肯尼亚	
2. Urias Andy Taylor	男	利比里亚	最不发达国家
3. Anwar Zeb	男	巴基斯坦	
4. Dayalutchmee Kodye-Domah	女	毛里求斯	小岛屿发展中国家
5. Alioune Faye	男	塞内加尔	最不发达国家
6. Idoko O. Ogbe	男	尼日利亚	
7. Lucia Cattana	女	阿根廷	
8. Faisal Shamim	男	巴基斯坦	

洛克海洋矿产公司克拉里昂-克利珀顿区第二项许可证 (前英国海底资源有限公司
第二项许可证)

理论(在线)培训

姓名	性别	来源国	国别分类
首选候选人			
1. Heidy Queenie Dias	女	印度	
2. Ralph Carlo T. Evidente	男	菲律宾	
3. Diana W. Kamau	女	肯尼亚	
4. Sundi Kilugala Malomo	女	坦桑尼亚联合共和国	最不发达国家
5. Eric Awuah Yeboah	男	加纳	
6. Clifton S. Cawley	男	牙买加	小岛屿发展中国家
7. Cheyne M. Howell	男	牙买加	小岛屿发展中国家
8. Godwin Mzumbi Mnyika	男	肯尼亚	
9. Md.Mostafa Monwar	男	孟加拉国	最不发达国家
10. Sadiq Jalal	男	巴基斯坦	

姓名	性别	来源国	国别分类
11. Valery Entroso Pascobello	女	菲律宾	
12. Nishal K. Anuth	男	毛里求斯	小岛屿发展中国家
13. Augustine Brown Ohas	男	尼日利亚	
14. Muhammad Saleem Saleem Chang	男	巴基斯坦	
15. Henry Chukwuemeka Okonkwo	男	尼日利亚	
16. John Olorunfemi Kinrin-ola	男	尼日利亚	
17. Ng'iro Joseph Ksang	男	肯尼亚	

附件三

第二十九届会议第一期会议期间进行的候选人甄选结果

中国大洋矿产资源研究开发协会(富钴铁锰结壳)

海上培训

姓名	性别	来源国	国别分类
首选候选人			
1. Bharath Subramanyam Ammanabrolu	男	印度	
2. Janice H. Angengo	女	肯尼亚	
3. Mpho Lydia Sehlabo	女	南非	
4. Abbie A. Allela	女	肯尼亚	
备选人			
1. Ana Cristina Vasquez	女	哥斯达黎加	
2. Asmaa Ali Saleh Ferikh	女	埃及	
3. Fahima Bellabad	女	阿尔及利亚	
4. Brian L.Lynch	男	牙买加	小岛屿发展中国家

工程培训

姓名	性别	来源国	国别分类
首选候选人			
1. Adam Budi Nugroho Purnomo	男	印度尼西亚	
2. Gabriela M. Alvarez	女	巴拿马	
备选人			
1. Henry Chukwuemeka Okonkwo	男	尼日利亚	

中国大洋矿产资源研究开发协会(多金属结核)

工程培训

姓名	性别	来源国	国别分类
首选候选人			
1. Aiyush Prasad	男	斐济	小岛屿发展中国家
2. Feisal Dirgantara	男	印度尼西亚	
3. Hamisi Omari Kipalo	男	坦桑尼亚联合共和国	最不发达国家
4. Ahmad Muhammad	男	尼日利亚	
5. Md.Mohi Uddin	男	孟加拉国	最不发达国家

中国大洋矿产资源研究开发协会(多金属硫化物)

工程培训

姓名	性别	来源国	国别分类
首选候选人			
1. Igede Felix	男	尼日利亚	
2. Khadidja W. Abdallah	女	阿尔及利亚	
3. Mohammed Masum	男	孟加拉国	最不发达国家
4. Zulkiflu Abdullahi Salisu	男	尼日利亚	

库克群岛投资公司(多金属结核)

研讨会

姓名	性别	来源国	国别分类
首选候选人			
1. Fred Nderema Juma Barasa	男	乌干达	最不发达国家/内陆发展中国家
2. Ndeenda Ekandjo	女	纳米比亚	
备选人			
1. Randa Mejri	女	突尼斯	
2. Omar Khaled Qasem Ahmed Al-Shaqdari	男	也门	

法国海洋开发研究所 (多金属结核)

海上培训

姓名	性别	来源国	国别分类
首选候选人			
1. Paula Fragueiro	女	阿根廷	
2. Md.Saeduzzaman Faraji	男	孟加拉国	最不发达国家
备选人			
1. Nothando M. Duma	女	南非	
2. Nadia P. Abesamis	女	菲律宾	

大韩民国政府(富钴铁锰结核)

海上培训

姓名	性别	来源国	国别分类
首选候选人			
1. Dina Hanifah	女	印度尼西亚	
2. Nur Sakinah Binti Abdul Razak	女	马来西亚	
备选人			
1. Godwin Ezra Ikwutah	男	尼日利亚	
2. Fahima Bellabad	女	阿尔及利亚	