



法律和技术委员会

Distr.: General
18 March 2022
Chinese
Original: English

第二十七届会议

法律和技术委员会届会，第一期会议

2022年3月14日至18日，金斯敦

临时议程* 项目5

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. 自委员会第二十六届会议第二期会议以来，承包者为使发展中国家的候选人受益总共提供了32个培训机会。其中28个培训机会已成功得到利用，但由于选定的候选人无法参加，失去了4个培训机会。
2. 在这些培训机会中，4个是海上船上培训，6个是参加讲习班的实习机会，22个由于与冠状病毒病(COVID-19)有关的旅行限制而改为虚拟培训。这一数字的进一步细分显示，在区域一级，17名受训人员来自非洲，7名来自亚洲和太平洋，8名来自拉丁美洲和加勒比。2名受训人员分别来自最不发达国家和小岛屿发展中国家。从性别视角来看，所有受训人员中有34%(11人)是妇女。
3. 海管局秘书处的一名工作人员也利用一次海上船上培训机会，参加了汤加近海采矿有限公司在2021年11月和12月组织的为期35天的环境巡航考察。
4. 2021年6月至2022年3月期间，秘书处收到12个承包者根据其与其与海管局的勘探合同提交的培训提案。由于COVID-19全球大流行疫情带来的挑战，重新公布了下列承包者的方案：法国海洋开发研究所(法国海洋所)(结核合同)；印度地球科学部(结核合同)；中国大洋矿产资源研究开发协会(大洋协会)(多金属结核和

* ISBA/27/LTC/L.1。



多金属硫化物合同)；俄罗斯联邦自然资源和环境部(多金属硫化物和富钴铁锰结壳合同)；瑙鲁海洋资源公司。

5. 还适当公布了中国五矿集团公司(中国五矿)、瑙鲁海洋资源公司、马拉瓦研究与勘探有限公司、德国联邦地球科学和自然资源研究所(地科所)、汤加近海采矿有限公司和巴西矿产资源研究公司的方案(见附件一)。

6. 根据委员会的建议，¹ 秘书长通过 2021 年 3 月 30 日 circular/2021/002 号文件，正式确定了因大流行病而面临挑战的承包商寻求将其合同附表 3 所列培训计划推迟和(或)改为远程学习的程序。在本报告所述期间，秘书长同意相关承包商提议的变动，即将 57 个名额改为 62 个虚拟培训机会(印度政府的 10 个名额改为 15 个远程机会)；大洋协会的 10 个名额(根据多金属结核勘探合同)；大洋协会的 4 个名额(根据多金属硫化物勘探合同)；中国五矿的 7 个名额；新加坡海洋矿产有限公司 1 个名额。英国海底资源有限公司 8 个名额(根据勘探合同一)，英国海底资源有限公司 17 个名额(根据勘探合同二)。

7. 为满足所提供培训机会的时间安排要求，委员会根据培训分组的建议，在第二十七届会议开始之前甄选了上述方案的候选人(见附件二)。

8. 候选人是依据承包商提出的各项标准甄选的。按照理事会第二十届会议通过的、并在大会第二十六届会议通过的关于实施方案办法促进能力发展的决定(ISBA/26/A/18)中重申的一项决定(见 ISBA/20/C/31，第 6 段)的要求，适当考虑到性别均衡和公平地域分配，尤其关注最不发达国家、内陆发展中国家、小岛屿发展中国家和地理不利发展中国家的利益和需要。

9. 应当指出，一些承包商为执行“妇女参与深海研究”项目作出了积极贡献。这一举措是海管局在 2017 年举行的联合国海洋会议上登记的一项自愿承诺，目的在于通过能力建设加强妇女在海洋科学研究中的作用。为了增强这一承诺，海管局与最不发达国家、内陆发展中国家和小岛屿发展中国家高级代表办公室以及 20 多个伙伴一起，于 2021 年 3 月决定开展一系列专门活动，以应对发展中国家，特别是小岛屿发展中国家、最不发达国家和内陆发展中国家的女科学家在获得担任深海研究领域的职业和领导角色的机会方面面临的重大挑战，以此促进加强这些国家在技术性特别强的知识领域的资源基础。自那时以来，已有 8 个承包商，即地科所、深海资源开发有限公司、全球海洋矿产资源公司、法国海洋所、马拉瓦、汤加近海采矿有限公司、瑙鲁海洋资源公司和巴西矿产资源研究公司，承诺将其 50% 的培训机会留给妇女(另见附件一)。

¹ 见 ISBA/26/C/12/Add.1，第 5 和 6 段。

附件一

完成甄选流程的承包商培训提案¹

收到日期	承包商	勘探合同	“妇女参与深海研究”承诺	培训类型	名额	计划培训时间	培训期	收到的申请数
2021年4月29日	法国海洋开发研究所	多金属结核	是	实习(讲习班)	5	2021年9月12日	1周	20
2021年6月4日	印度地球科学部	多金属结核	—	理论培训(虚拟)(重新公布)	9	2022年1月17日至3月4日	7周	17
2021年6月16日	中国大洋矿产资源研究开发协会	多金属结核	—	理论培训(虚拟)(重新公布)	10	2021年12月至2022年3月	3个月	10
2021年6月16日	中国大洋矿产资源研究开发协会	多金属硫化物	—	理论培训(虚拟)(重新公布)	4	2022年4月至7月	3个月	9
2021年6月24日	俄罗斯联邦自然资源和环境部	多金属硫化物	—	理论培训和海上船上培训(重新公布)	2	2022年4月 (确切日期待确认)	2.5个月	11
2021年6月24日	俄罗斯联邦自然资源和环境部	富钴铁锰结壳	—	理论培训和海上船上培训(重新公布)	5	2022年4月 (确切日期待确认)	2.5个月	9
2021年3月26日	瑙鲁海洋资源公司	多金属结核	是	工程(海上)实习(重新公布)	2	2022年1月和6月 (确切日期待确认)	4至6周	7
2021年1月12日	瑙鲁海洋资源公司	多金属结核	是	硕士研究生	1	2022年1月	2至18个月	5
2021年6月18日	中国五矿集团公司	多金属结核	—	理论培训(虚拟)(重新公布)	4	2021年9月至12月	3个月	15
2021年3月22日	马拉瓦研究与勘探有限公司	多金属结核	是	本科生奖学金	2	2022年1月	3年	13
2021年5月5日	联邦地球科学和自然资源研究所	多金属硫化物	是	海上船上培训	2	2021年10月和2022年春季 (确切日期待确认)	7周	13
2021年7月5日	汤加近海采矿有限公司	多金属结核	是	海上船上培训	2	2021年11月	6周	14
2021年12月14日	矿产资源研究公司	富钴铁锰结壳	是	海上船上培训	8	2022年3月和4月	25天	31

¹ 当前和以往培训提案的详细信息可查阅：<https://isa.org.jm/training/contractor-training>。

附件二

闭会期间候选人甄选结果

法国海洋开发研究所(法国海洋所)

姓名	性别	原籍国
首选候选人		
1. Nora Sharifah	女性	马来西亚
2. Caio Cesar-Ribeiro	男性	巴西
3. Otmane Sarti	男性	摩洛哥
4. Heba M.E.D. Moustafa	女性	埃及
5. Ana Karoline Frutuoso de Ávila	女性	巴西
备选人		
1. Yolanda Sabelo	女性	南非
2. Rachid Chtatar	男性	摩洛哥
3. Gina Guillen Grillo	女性	哥斯达黎加
4. Chidinma Jecinta Nwoko	女性	尼日利亚
5. Antonio Joao Malafaia Peixoto	男性	巴西

印度地球科学部

姓名	性别	原籍国
首选候选人		
1. Fabricio Gabriel Cardillo	男性	阿根廷
2. Usman Abubakar	男性	尼日利亚
3. Jameal Magno	男性	菲律宾
4. Paul Caesar M. Flores	男性	菲律宾
5. Daisy Kipkoech	女性	肯尼亚
6. Hasina Ramarason	男性	马达加斯加
7. Muhyideen Hamza	男性	尼日利亚
8. Jeremy B.Donaire Zamora	男性	智利
9. Taiwo Bolaji	男性	尼日利亚

中国大洋矿产资源研究开发协会(大洋协会)(多金属硫化物)

姓名	性别	原籍国
首选候选人		
1. Auguste Kikouagni	男性	喀麦隆
2. Hank Hedge	男性	牙买加
3. Henry Okonkwo	男性	尼日利亚
4. Joel Amosun	男性	尼日利亚
5. Thao X.T. Le	女性	越南
6. Maiango Teimarane	女性	基里巴斯
7. Mostafa Monwar	男性	孟加拉国
8. Osakpolor M. Omorogieva	男性	尼日利亚
9. Popoola Samuel Olatunde	男性	尼日利亚
10. Yuegao Liu	男性	中国

中国大洋矿产资源研究开发协会(大洋协会)(多金属硫化物)

姓名	性别	原籍国
首选候选人		
1. Joyce Uan	女性	基里巴斯
2. Linda Bana	女性	加纳
3. Muhammad Saleem Chang	男性	巴基斯坦
4. Ahmed M. Amer	男性	埃及
备选人		
1. Solomondi Mordi	男性	尼日利亚
2. Tentaku Teataa	男性	基里巴斯

俄罗斯联邦自然资源和环境部(多金属硫化物)

姓名	性别	原籍国
首选候选人		
1. John Olorunfemi Kinrin-ola	男性	尼日利亚
2. Ahmed AbdiAdam	男性	索马里
备选人		
1. Fidelis Onah	男性	尼日利亚
2. Jude Ofuso	男性	尼日利亚

俄罗斯联邦自然资源和环境部(富钴铁锰结壳)

姓名	性别	原籍国
仅限理论培训		
首选候选人		
1. A.J.M. Emdadul Haque	男性	孟加拉国
2. Luis E. Lara	男性	智利
3. Quadri A. Aderibigbe	男性	尼日利亚
备选人		
1. Adam N. B. Purnomo	男性	印度尼西亚
2. Inyang Essien Inyang	男性	尼日利亚
理论培训和海上船上培训		
首选候选人		
1. Bunyaminu Isah	男性	尼日利亚
2. Md Zakaria	男性	孟加拉国
备选人		
1. Warsame Atteyeh	男性	索马里

瑙鲁海洋资源公司

姓名	性别	原籍国
工程(海上船上)培训		
首选候选人		
1. Bhine O. Amatari	男性	尼日利亚
2. Jameal Magno	男性	菲律宾
备选人		
1. Clemence T Mudzemba	男性	津巴布韦
硕士研究金		
首选候选人		
1. Sera Lewanuya	女性	斐济
备选人		
1. Etido Bassey	女性	尼日利亚

中国五矿集团公司(中国五矿)

姓名	性别	原籍国
首选候选人		
1. Vianey Cabello	女性	墨西哥
2. Joel Olayide Amosun	男性	尼日利亚
3. Chung Minh Bui	男性	越南
4. Bacchiocchi Jarabi	男性	巴布亚新几内亚
备选人		
1. Binh Thanh Nguyen	女性	越南
2. Leonardus Gerber	男性	南非
3. Henry C. Okonkwo	男性	尼日利亚
4. Ismail Abdulle Fidow	男性	索马里

马拉瓦研究与勘探有限公司

姓名	性别	原籍国
首选候选人		
1. Lineth Komolo	女性	所罗门群岛
2. Abdinur Ahmed Abdiaziz	男性	索马里
备选人		
1. Ometa Tauru	女性	基里巴斯
2. Alistair Maruia	男性	基里巴斯
3. MateretiBuren	女性	基里巴斯

联邦地球科学和自然资源研究所(地科所)

姓名	性别	原籍国
首选候选人		
1. Prithivi Dass Bissessur	男性	毛里求斯
2. Jensen Jacob	男性	印度
备选人		
1. Joseph Aisabokhae	男性	尼日利亚
2. Joel Olayide Amosun	男性	尼日利亚

汤加近海采矿有限公司

姓名	性别	原籍国
首选候选人		
1. Mariana Cullell Delgado	女性	哥斯达黎加
2. Kilrick Pelobule	男性	所罗门群岛
备选人		
1. Maria Emilia Bravo	女性	阿根廷
2. Miriam Chantal Rodríguez Lanza	女性	墨西哥
3. Joaquim Pereira Bento Netto Júnior	男性	巴西

矿产资源研究公司

仍有待甄选