



大会

Distr.: General
10 June 2019
Chinese
Original: English

第二十五届会议

2019年7月1日至26日，金斯敦

临时议程* 项目6

依照大会议事规则第82条第1(e)款
审议观察员地位的申请

代表印度海洋学会根据大会议事规则第82条第1(e)款提出的 观察员地位申请

秘书处的说明

1. 2019年6月10日，印度海洋学会致函国际海底管理局秘书长，申请获得海管局大会观察员地位。申请方提供的信函正文和补充资料载于本说明附件。
2. 依照大会议事规则第82条第1(e)款，秘书长根据《联合国海洋法公约》第一六九条第1款与其订有安排的非政府组织以及表示对大会审议事项有兴趣而经大会邀请的其他非政府组织，可作为观察员参加大会。
3. 议事规则第82条第5和6款还规定，该条第1(e)款所述观察员可列席大会公开会议，还可经主席邀请并征得大会同意，就属于其活动范围内的问题作出口头陈述，而且该条第1(e)款所述观察员在其活动范围内提出的与大会工作有关的书面陈述，应由秘书处按所提交陈述的数量和语文分发。

* ISBA/25/A/L.1/Rev.1。



附件

2019年6月10日印度海洋学会会长给国际海底管理局秘书长的信

我代表印度海洋学会理事会，谨请求国际海底管理局大会依照大会议事规则第82条第1(e)款的规定，就非营利专业协会印度海洋学会成为海管局观察员进行审议并给予适当承认。

印度海洋学会是一个专业协会(非营利组织，根据印度1955年第12号“特拉凡哥尔-科钦文学、科学和慈善协会登记法”注册)，其会员在海洋相关学科有共同的兴趣，包括认真研究生物资源和非生物资源、其养护和可持续利用以及对这些资源可能的开发工作。学会成立于2006年，终身会员是一批知识渊博、经验丰富、成就卓著的个人，来自学术界、产业界、政府机构、非政府机构、法律部门和管理部门。

学会的主要宗旨是：

- 提供论坛，用于分享个人、科学机构和产业组织的知识和经验，以促进与海洋有关的科学、技术、工程和相关领域的发展
- 作为学术和研究开发机构、国家决策机构、业务组织与海洋产业之间的纽带，为此组织短期课程和培训、讲座、会议、讲习班、专题讨论会和专题审查等方案
- 作为传播科学和技术信息的交流场所，手段包括定期出版物和特别出版物、与利益攸关方互动、提供咨询意见以及向目标群体提供具体培训
- 与类似的国家国际组织建立联系

学会在以下重点领域与研究机构和开发机构接触：

- 海底水深测量的勘测和制图
- 与生物地球化学过程有关的水柱研究
- 研究海洋的非生物和生物组成部分
- 与生态系统研究相关的物理海洋学过程
- 海洋分类学和生物资源存量
- 大气海洋相互作用、海洋模拟和评估气候变化情景的影响
- 海底矿物资源查勘，研究矿床成因
- 地质、地壳构造和海洋盆地起源，对印度洋和印度毗连海域尤其感兴趣
- 开发影响最小的海洋资源采样、勘测、勘探和开采技术
- 评估各种研究和开发活动以及其他产业方面的活动对环境的影响
- 每两年举行一次与海洋活动有关的会议，名称为“印度海洋学会全国会议”，缀有年份最后两位数

学会对国际海底管理局的工作非常感兴趣，并有兴趣成为观察员，为双方在“区域”内所有已知海底资源的洋底采矿及其环境影响评估、海洋生物多样性和深海海底、生态系统服务及其模型分类学方面实现互利。学会也可在被要求时自愿向海管局提供专门知识，以造福人类。

学会相信可以为“区域”内资源管理以及各种活动的组织和控制提供独特的宝贵视角，因此，请求大会支持给予观察员地位。

更多简要背景资料请参见附文。学会愿意提供海管局秘书处可能要求或大会认为适当的任何其他资料，以便大会审议这项给予印度海洋学会观察员地位的申请。

印度海洋学会

会长

Maruthadu Sudhakar(签名)

附文

关于印度海洋学会的补充资料

1. 组织名称

印度海洋学会

2. 办公地址和电子邮件

印度海洋学会行政办公室

收件人: Centre for Marine Living Resources and Ecology

Atal Bhavan

L N G Road, Puthuvype

Ochanthuruthu P O 682 508

Ernakulam District, Kerala State

India

电子邮件: osi.secretary@gmail.com

3. 拟议主要代表的职位

以下是主要代表

- 会长: Maruthadu Sudhakar, 地球科学部海洋生物资源与生态中心主任;
m.sudhakar@nic.in
- 副会长: K. V. Jayachandran, 海洋生物资源与生态中心(科钦)科学顾问;
chandrankvj@gmail.com
- 副会长: A. D. Rao, 新德里印度理工学院; adrao@cas.iitd.ac.in
- 秘书长: C. Revichandran, 国家海洋研究所(科钦)首席科学家;
revichandran@gmail.com

4. 印度海洋学会在海洋地球科学与技术方面的宗旨与目标

学会的目标是促进和传播与海洋有关的科学、技术、工程和相关领域的知识。为实现这些目标, 学会力求:

- 提供论坛, 用于分享个人、科学机构和产业组织的知识和经验, 以促进与海洋有关的科学、技术、工程和相关领域的发展
- 作为学术机构与研究开发机构、国家决策机构、业务组织与海洋产业之间的纽带, 为此组织短期课程、讲座、专题讨论会和专题审查等方案
- 通过定期出版物和特别出版物, 作为传播科学和技术信息的交流场所
- 与类似的国家和国际组织建立联系

5. 历史

印度海洋学会成立于 2006 年,根据 1955 年第 12 号“特拉凡哥尔-科钦文学、科学和慈善协会登记法”注册。学会被公认为专注于包括深海和洋底研究在内的海洋科学和技术所有学科的主要组织,地位独一无二。

学会一直努力汇集学术界、政府机构、产业界、非政府组织、法律界、环保工作者和企业家的代表,讨论与开发深海和海洋上层资源各个方面有关的最新研究、技术和环境管理问题。具有上述领域专门知识的约 500 名专业人员是学会的活跃终身会员,是学会的力量所在。其中约 200 名会员具有处理国家管辖范围内外区域生物和非生物海洋资源的专门知识和经验。学会会员近 40 年来一直是印度洋海底矿产资源国家方案的骨干,由于他们的努力,印度与国际海底管理局签订了多金属结核和热液金属硫化物方面的合同。许多会员以官方和个人身份(作为专家)代表印度参加海管局的工作,担任法律和技术委员会成员、代表团领导和成员或特定小组的专家成员。到目前为止,学会组织了几个方案,牵头关于海洋研究各方面的讨论并应邀进行海洋矿物和生物资源以及大气和海洋过程方面的讲座和主旨演讲。学会举行了两年一次的会议,主题如下:“海洋科学、工程和技术的最新发展”(2009)、“海洋勘探技术”(2011)、“海洋在地球系统中的作用”(2013)、“印度海岸的海洋过程”(2015)和“海洋与气候变化”(2017)。此外,学会组织了外联方案、全国研讨会和社会方案。

学会是 2006 年成立的注册专业机构,总部设在印度科钦,会员包括有兴趣促进海洋相关领域研究和开发活动的科学家、院士、工程师和技术人员。因此,这是一个多学科学会,涵盖海洋科学、工程、技术的所有学科和其他与海洋有关的相关学科。学会会员遍布印度和环印度洋国家各地。此外,学会在金奈(自 2011 年起)、浦那(自 2013 年起)和科钦(自 2017 年起)建立了地方分会,并在更多地方规划建立地方分会,以促进年轻研究人员的研究和培训,以便获得海洋相关学科的新的技能和专门知识。了解学会的更多详情可查阅:www.oceansociety.in。学会每两年举行一次全国会议,称为“印度海洋学会全国会议”。迄今共举行了 5 次会议,第一次于 2009 年在维沙卡帕特南的安得拉大学举行,第二次于 2011 年在金奈的国家海洋技术研究所举行,第三次于 2013 年在浦那的印度热带气象研究所举行,第四次于 2015 年在果阿的国家海洋学研究所举行,第五次于 2017 年在特里凡得琅的国家地球科学研究中心举行。研究论文以会议议事录的形式发表,选定的论文作为特刊在全国性期刊和国际期刊上发表。

6. 架构

印度海洋学会由理事会管理,理事会由会长领导,其他成员包括副会长、秘书长、联合秘书、财务主管和 10 名成员。学会按照经批准的 2006 年规章行事。理事会每月举行会议,规划和审查学会的活动。终身会员是在海洋研究的各个学科具有专门知识的专业人员,包括技术、采矿、渔业、生态系统平衡、海洋安全和安保。他们有能力提出与研究(基础研究、战略研发和开发)、开发、运营和管理(包括行政管理)有关的解决方案。由于会员属于不同的研究和开发机构,学会作为有效平台,用来讨论与海洋研究有关的问题,包括具有社会意义的活动。

7. 主要活动领域

- 地方、区域和全球参与的研究和开发活动
- 海底水深测量的勘测和制图
- 与生物地球化学过程有关的水柱研究
- 研究海洋的非生物和生物组成部分
- 与生态系统研究相关的物理海洋学过程
- 海洋分类学和生物资源存量
- 大气海洋相互作用、海洋模拟和评估气候变化情景的影响
- 海底矿物资源查勘，研究矿床成因
- 地质、地壳构造和海洋盆地起源，对印度洋和印度毗连海域尤其感兴趣
- 开发影响最小的海洋资源采样、勘测、勘探和开采技术
- 评估各种研究和开发活动以及其他产业方面的活动对环境的影响
- 每两年举行一次与海洋活动有关的会议，名称为“印度海洋学会全国会议”，缀有年份最后两位数

8. 近期活动

印度海洋学会提出了若干相关活动，例如 6 月 8 日世界海洋日庆祝活动，包括针对学生和其他利益攸关方的提高认识方案，以及海滩清洁活动，还包括关于海洋的系列讲座，包括生物和非生物资源开采方面的讲座。2019 年 12 月，学会将在海洋生物资源和生态中心举行印度海洋学会全国会议，这将是一次国际会议。2019 年气候变化与近岸海洋过程全国研讨会将于 7 月 4 日至 6 日在德里印度理工学院举行。将于 2019 年 6 月 11 日在喀拉拉邦渔业与海洋大学为学生和研究学者举办海洋模型讲习班。

9. 印度海洋学会的宗旨在多大程度上与国际海底管理局的宗旨相关以及学会可以对海管局工作作出的贡献

印度海洋学会的独特之处在于通过其终身会员建立了密切联系，在国内外与海洋有关的所有领域的研究和开发建立了互惠联系。学会的终身会员定期参加国际海底管理局会议，收集当前研究的进展情况并传播给国内其他人，供他们在战略研究和基础研究中参考。这项工作将继续下去，以便在学会打下坚实的基础，这无疑将传递给包括政府机构在内的其他机构，有利于为洋底和海洋上层相关具有挑战性的研究领域有效地制定政策。因此，整个学会将受益，反过来，研究成果可通过国际海底管理局提供给其他人，从而使全球研究界整体受益。学会将继续促进洋底和海洋其他领域方面的技术和研究，以便开采资源、开展环境影响评估并向世界提供信息。因此，给予学会观察员地位对双方都非常有利。

10. 联系

印度海洋学会与我国所有从事海洋相关研究的机构和学术界以及类似学会都建立了密切联系，得到了以下机构的支持：地球科学部、科学和技术部和科学工业研究理事会及其下属研究所(例如国家海洋技术研究所、国家极地与海洋研究中心、海洋生物资源与生态中心、国家地球科学研究中心、国家地球物理研究所、国家海洋学研究所和印度理工学院理事会)、从事海洋相关研究的大学，以及这些机构与全球机构网络所建立的联系，如美国国家海洋和大气管理局、第二海洋研究所、伍兹霍尔海洋学研究所。学会会员与印度地质学会、印度地质学大会、印度应用地球化学家学会、印度地球物理联盟、亚洲海洋地球科学学会的决策机构接触，并分享了它们的经验，以便更密切地合作和交流科学知识。
