



# 2022-2023 “海洋界青年专业人员” (ECOP) 关系网络计划中国报告



**作者： 蒋春华**  
(ECOP亚洲团队前实习生、ECOP中国协调员)  
**Raphael Roman** (ECOP亚洲协调员)

2023年6月20日发表

感谢合作伙伴  
2022-2023年  
度对我们的支持



**unesco**

Intergovernmental  
Oceanographic  
Commission



**Norad**



# 2022-2023 ECOP 关系网络计划中国报告 目录

简介.....	2
<b>问卷人口统计特征.....</b>	<b>3</b>
图 1 国籍 (%).....	3
图 2 现居国家 (%).....	3
图 3 受访者的地理分布.....	4
图 4 答卷人数排名前五的省份.....	4
图 5 性别占比 (%).....	5
图 6 成为 ECOP 的意愿 (%).....	5
图 7 从事海洋相关领域占比 (百分比为单个选项被选次数占总人数之比).....	5
图 8 受教育程度 (%).....	6
图 9 海洋领域从业年限.....	6
<b>同“海洋十年”成果相关联.....</b>	<b>7</b>
图 10 受访者对“海洋十年”的了解程度.....	7
图 11 中国 ECOPs 涉及到的“海洋十年”相关成果.....	8
<b>中国海洋界青年专业人员的需求与限制.....</b>	<b>8</b>
图 12 限制中国 ECOPs 参与“海洋十年”的因素.....	10
图 13 限制中国 ECOPs 参与 ECOP 计划的因素.....	11
<b>中国 ECOP 社群.....</b>	<b>11</b>
<b>团队建设、伙伴关系与 ECOP 中国大使.....</b>	<b>12</b>
图 14 ECOP 中国节点的框架结构.....	12
图 15 中国 ECOP 团队组建后首次在线会议 (2023 年 6 月 10 日).....	13
图 16 四届微塑料大会上 (2023 年 6 月 5 ~ 8 日) 上 ECOP 宣传照片.....	14
图 17 第四届微塑料大会上中国 ECOPs 照片 (2023 年 6 月 5 ~ 8 日).....	14
图 18 世界海洋日净滩活动照片 (2023 年 6 月 8 日).....	14
<b>展望.....</b>	<b>15</b>
<b>致谢.....</b>	<b>16</b>
<b>附件.....</b>	<b>17</b>

## 简介

为推动联合国“2030 年可持续发展议程（[UN 2030 Agenda](#)<sup>1</sup>）”目标的落实，2017 年，第 72 届联合国大会通过决议宣布 2021-2030 年为“[联合国海洋科学促进可持续发展十年](#)”（简称“海洋十年”），第 75 届联合国大会批准了[联合国教科文组织政府间海洋学委员会（IOC）](#)<sup>2</sup>牵头制定的“[联合国海洋科学促进可持续发展十年（2021-2030 年）](#)”[实施计划](#)<sup>3</sup>，旨在采取一系列行动构建“一个清洁的、健康且有韧性的、物产丰盈的、可预测的、安全的、可获取的和富于启迪并具有吸引力的海洋”。2022 年 8 月，联合国海洋十年中国委员会成立。

2021 年，“[海洋界青年专业人员](#)”[关系网络计划](#)（The Early Career Ocean Professional (ECOP) Network Programme，以下简称“ECOP 计划”）启动，旨在通过建立关系网络、提供职业发展机会为全球拥有共同志趣的海洋界青年专业人员赋能<sup>4</sup>。2021 年 6 月起，ECOP 亚洲区域节点成立。

2022 年 9 月中旬，ECOP 中国节点开始建设。这份报告展示了 ECOP 中国节点的最新建设情况并展示了 2022 年 11 月 5 日至 2023 年 1 月 10 日（3 个月）间的问卷调查（[附件](#)）结果，该调查旨在帮助 ECOP 亚洲团队加强对中国海洋界青年专业人员（ECOPs）面临的优先事项和挑战的了解。

基于 2021 年春季发布的第一次 ECOP 亚洲区域调查<sup>5</sup>结果（[链接](#)），ECOP 亚洲团队将“缺乏社区和关系网络”视为现下中国 ECOPs 面临的最紧要的挑战。因此，ECOP 项目组招募了一名来自中国的亚洲实习生，以在中国建立一个充满活力并具有多样性的 ECOP 关系网络为目标进行策略制定。为达成这个目标，提出以下步骤：

<sup>1</sup> 联合国 2030 年可持续发展议程的 17 项可持续发展目标于 2015 年由联合国所有会员国一致通过，自 2020 年起的十年内采取有力的行动，期望于 2030 年前实现可持续发展目标。

<sup>2</sup> 联合国教科文组织政府间海洋学委员会（Intergovernmental Oceanographic Commission, IOC），简称海委会，是负责支持全球海洋科学和服务的联合国机构。

<sup>3</sup> 该实施计划作为联合国“海洋十年”的指导性文件，2021 年发布，详情请查阅：[https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000377082\\_chi](https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000377082_chi)。

<sup>4</sup> Kostianaia, Evgeniia. (2022). ECOP Programme: Empowering Early Career Ocean Professionals Across the World. *Marine Technology Society Journal*. 56. 104-105. 10.4031/MTSJ.56.3.24.

<sup>5</sup> 这些结果能在 ECOP 亚洲区域 2022 中期报告中查阅（2022 Intermediary Report from the ECOP Asia node）：<https://www.ecopdecade.org/wp-content/uploads/2022/08/ECOP-Asia-Intermediary-Report-public-version2.pdf>

- 1) 建立一个对 ECOP 计划感兴趣的中國海洋界青年专业人员 (ECOP) 的成员数据库;
- 2) 与中国的海洋利益相关者建立伙伴关系, 以促进合作和思想交流;
- 3) 开展中国区域问卷调查, 以更好地识别中国 ECOPs 面临的需求;
- 4) 建立并维护中国 ECOPs 的网络社群 (例如, 微信), 促进成员间的沟通与合作;
- 5) 组建中国区域 ECOP 团队以进一步发展 ECOP 中国节点。

这些措施旨在促进中国 ECOP 社区的发展和可持续发展, 并通过提供信息共享、协作知识生产、提供专业发展机会、指导和关系网络平台, 解决中国 ECOPs 面临的挑战。通过这些努力, ECOP 中国节点的目标是在 2023 年开始运作, 并在联合国“海洋十年”开展的整个过程中进一步发展。

## 问卷人口统计特征

在参与问卷调查的 75 人中, 98.7% 为中国国籍 (图 1), 92.1% 目前长期居住在中国 (图 2), 覆盖全国 19 个省或直辖市及港澳特别行政区 (图 3)。多数受访者位于东部沿海城市, 高度集中在上海, 其次是山东、广东、北京和福建省 (图 4)。

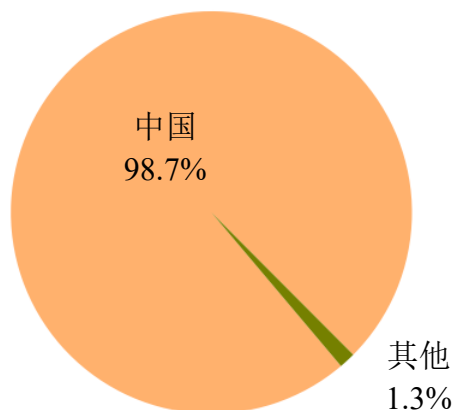


图 1 国籍 (%)

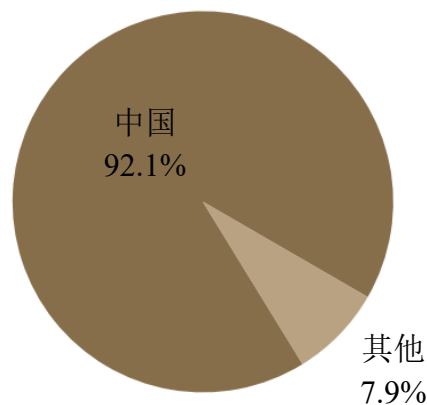


图 2 现居国家 (%)

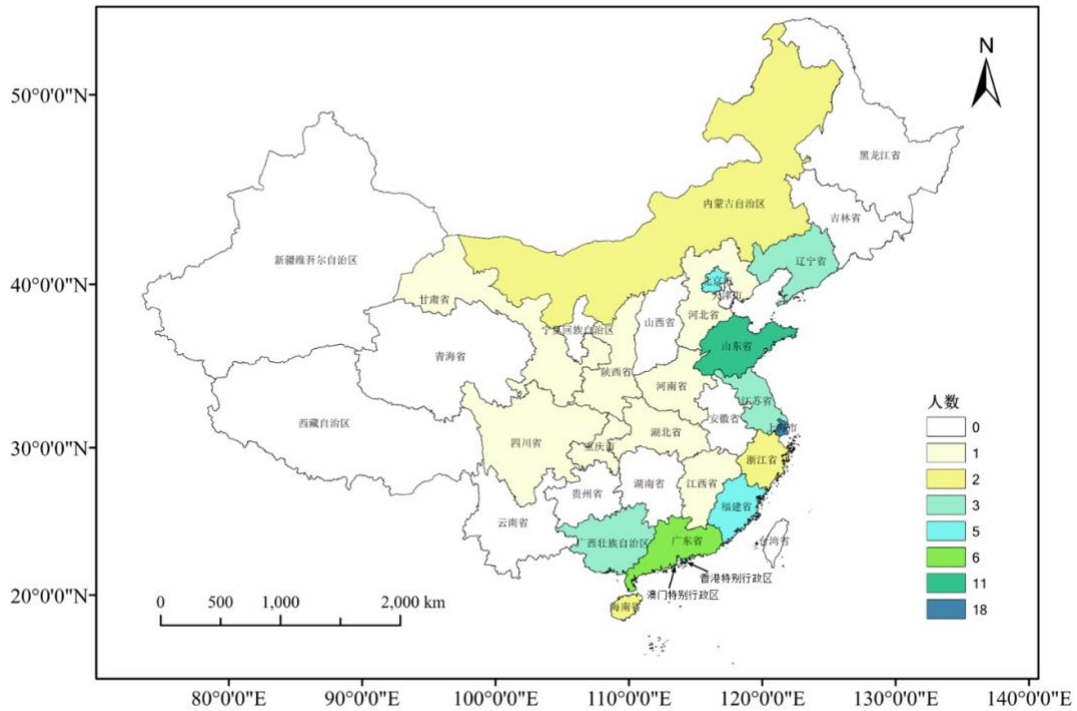


图 3 受访者的地理分布

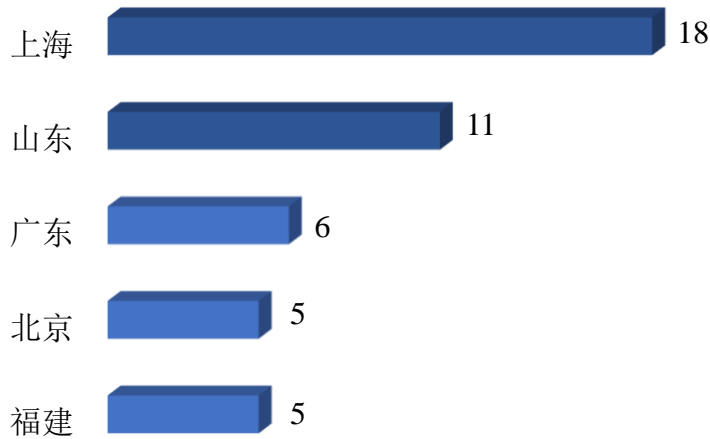


图 4 答卷人数排名前五的省份

在性别方面，调查结果显示女性的比例（57.9%）高于男性的比例（42.1%）（图 5）。关于对成为 ECOP 的意愿的调查中，除一人外，89%的受访者表示愿意加入，而 9.5%的受访者则希望先获得更多有关 ECOP 计划的资料（图 6）。

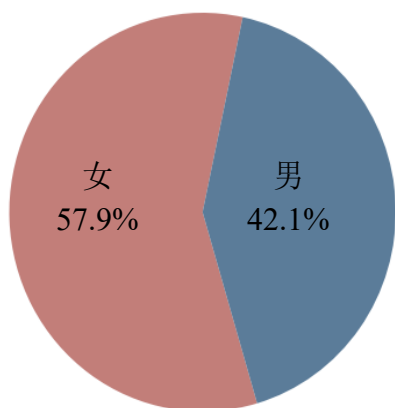


图 5 性别占比 (%)

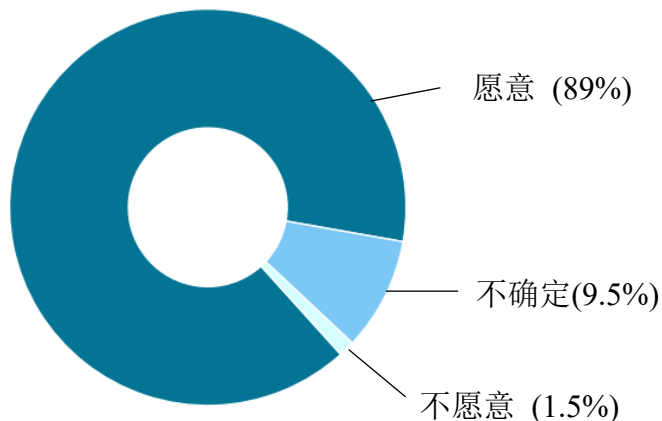


图 6 成为 ECOP 的意愿 (%)

绝大部分的答卷者同时涉及多个领域,绝大多数来自学术领域,如图 7 所示。超过半数的答卷者研究海洋科学(54%),其次为海洋/环保类非盈利组织或非政府组织(27.6%)、海洋文化与科普教育(如海洋素养、科学传播 22.3%)以及海洋管理和政策(20%),另有少数淡水环境保护类(14.5%)、海洋工程类(5%)、投资/慈善类(4%)及其他相关领域从业者,其他重要领域从业者(包括蓝碳、气候变化、金融相关研究者)。

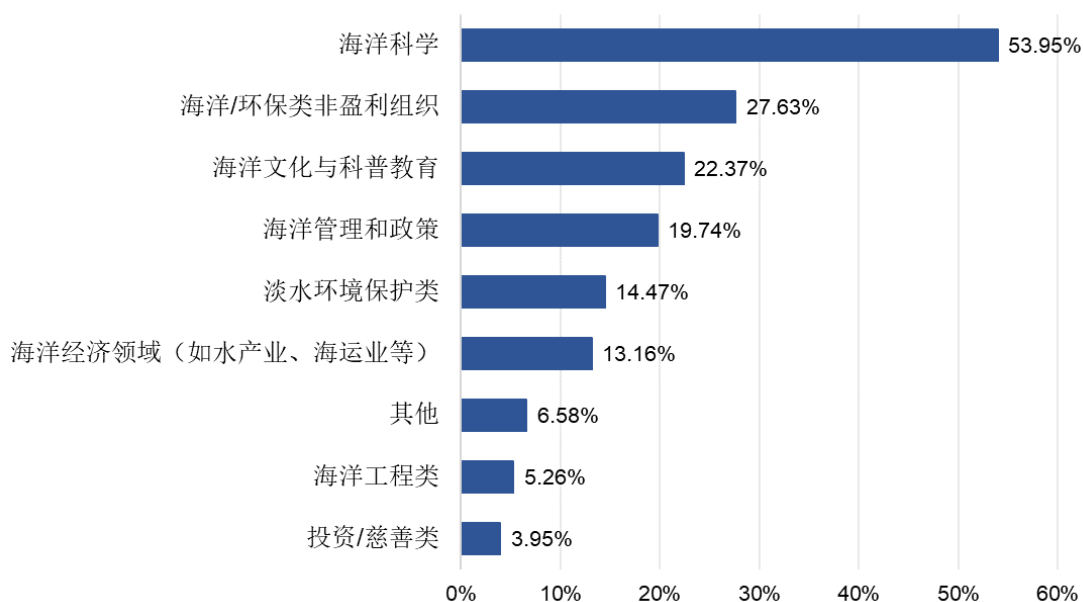


图 7 从事海洋相关领域占比(百分比为单个选项被选次数占总人数之比)

该调查还收集了受访者的教育背景信息。除一人外，所有 ECOPs 在调查时都至少完成了本科学位（图 8）。具体而言，最高学历依次为本科（38.2%）、硕士（32.9%）和博士（27.6%），其中一名受访者拥有大专学位。没有受访者表示受教育程度较低。

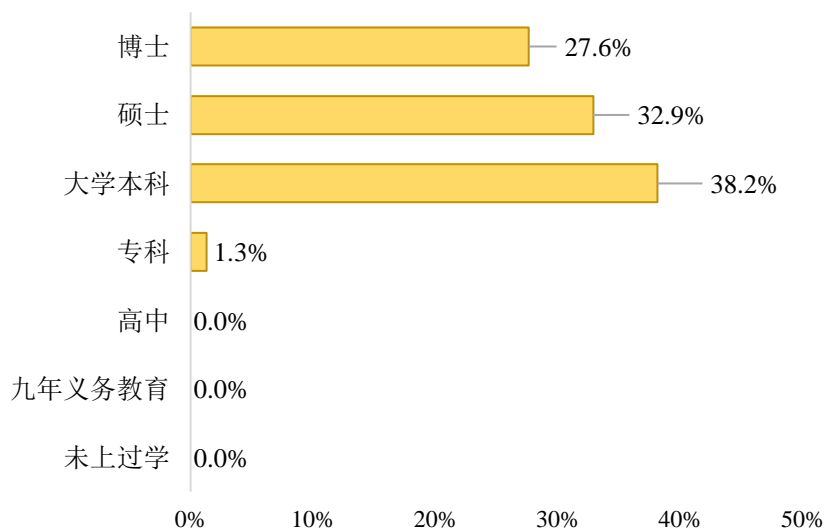


图 8 受教育程度 (%)

当问到受访者在海洋领域或相关部门的从业年限时，图 9 显示，大多数人最近才参与相关领域，分别有 30.3%和 29%的受访者表示经验不足 1 年、有 1~3 年相关领域经验。另一方面，超过五分之一的受访者（21%）在过去的 4~6 年里参与了海洋领域的工作，而较少的受访者（7.9%）表示参与了超过 10 年（图 9）。

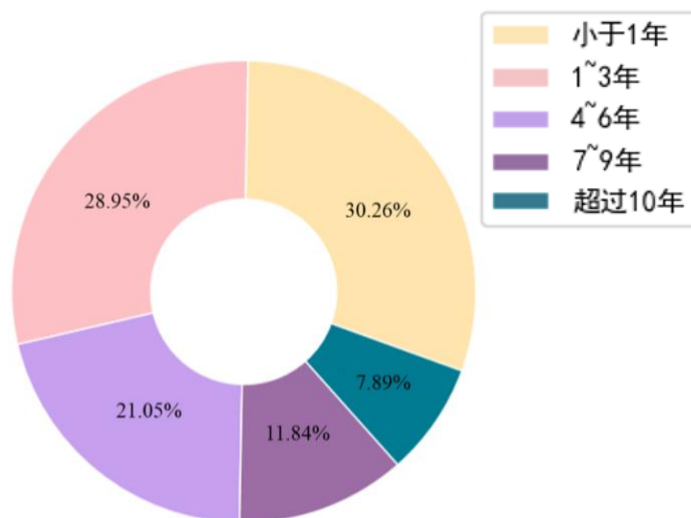


图 9 海洋领域从业年限

## 同“海洋十年”成果相关联

当被问及对联合国“海洋科学促进可持续发展国际十年(2021-2030)”的了解程度时, 44.7%的受访者表示阅读过“海洋十年”的相关信息但不曾参与过其中活动或项目, 22.4%的受访者听说过“海洋十年”但未试着了解更多内容, 少数受访者(17.1%)对“海洋十年”有深入的了解, 15.8%的受访者从未听说过“海洋十年”(图 10)。这项调查反映了被调查的中国海洋界青年专业人员对“海洋十年”了解程度与参与度的差异。

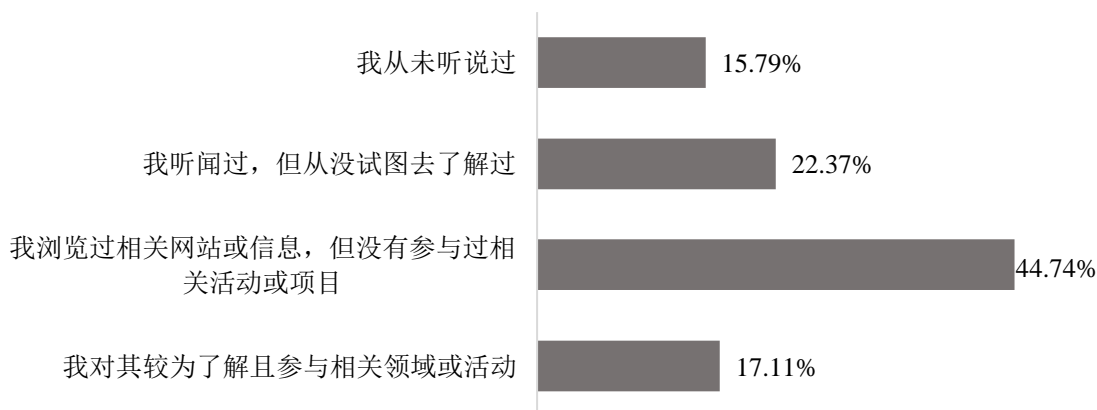


图 10 受访者对“海洋十年”的了解程度

此外, 大多数受访者正在参与或努力实现一个以上的“海洋十年”成果。如图 11 所示, 成果 2“健康且有复原力的海洋”受访者主要参与的领域(53.9%), 其次成果 4“可预测的海洋”、成果 6“可获取的海洋”、成果 7“富于启迪并具有吸引力的海洋”平均有 38.5%的受访者参与, 30.8%的 ECOPs 的工作涉及到成果 1“清洁的海洋”, 还有 15.4%的 ECOPs 的相关工作涉及到成果 3“物产丰盈的海洋”和成果 5“安全的海洋”。



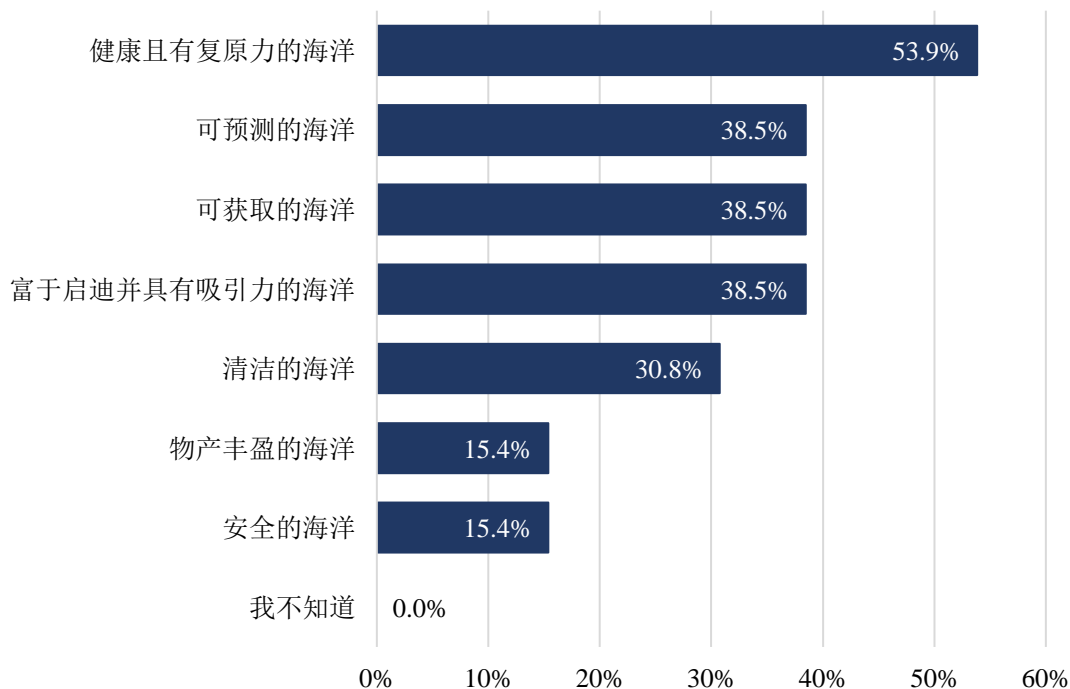
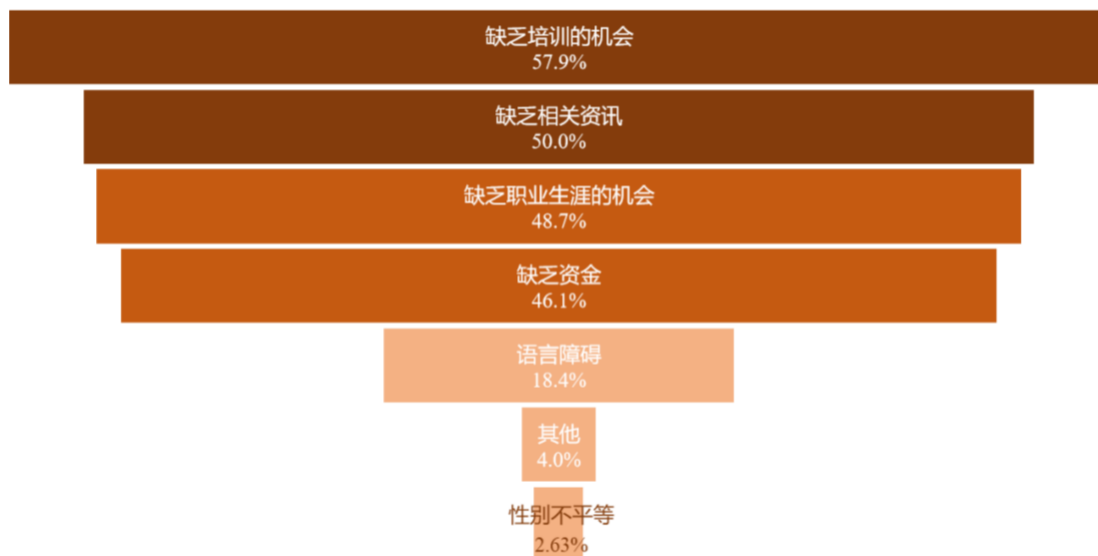


图 11 中国 ECOPs 涉及到的“海洋十年”相关成果

## 中国海洋界青年专业人员的需求与限制

在被问及限制受访者们参与并为“海洋十年”做出贡献的因素时，图 12a 显示，缺乏培训的机会（57.9%）、相关资讯不足（50%）、缺乏职业生涯的机会（48.7%）和资金（46.1%）是中国 ECOPs 面临的巨大挑战。此外，18.4%的受访者认为语言障碍是一个问题，少数受访者认为性别不平等（2.6%）和缺乏时间等其他原因也限制了他们参与联合国“海洋十年”。

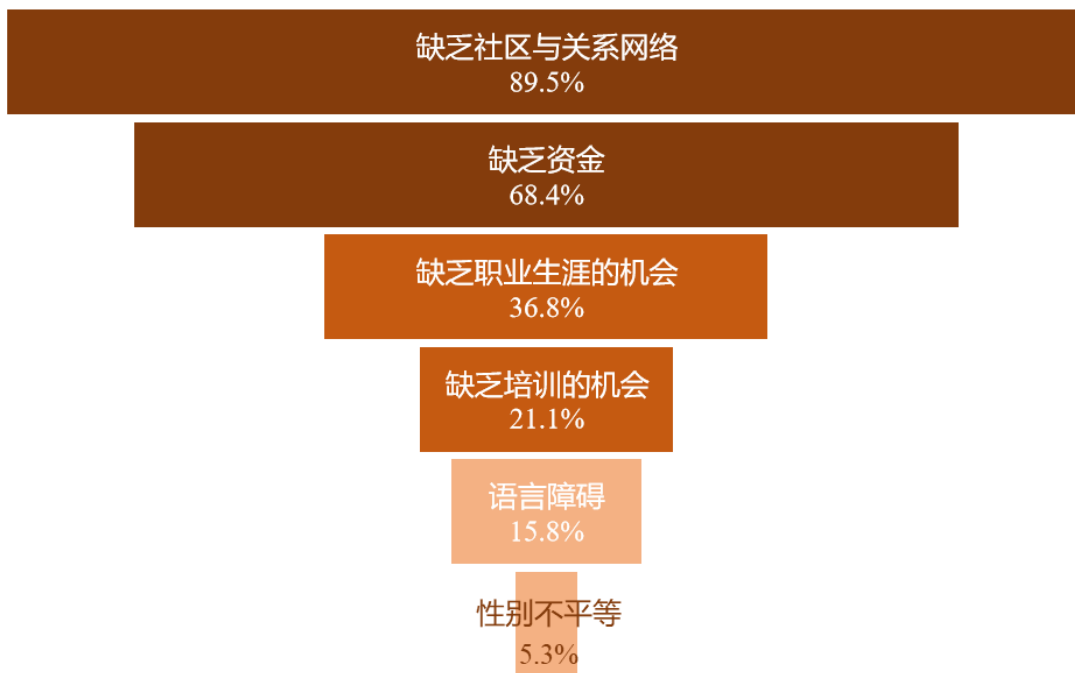
《2022 年 ECOP 亚洲中期报告》对 2021 年 ECOP 亚洲调查的结果按国家进行了展示。其中，在对中国 ECOPs 的调查显示，缺乏社区和关系网络是最大的限制（89.5%的受访者选择了这一选项），其次是缺乏资金（68.4%）、缺乏职业生涯的机会（36.8%）、缺乏培训的机会（21.1%）、语言障碍（15.8%）、性别不平等（5.3%）（图 12b）。



(a) 2022 ECOP 中国调查结果

在比较两份问卷时，中国 ECOPs（超过三分之一的受访者）一直将缺乏资金和职业机会列为最关心的问题，语言障碍仍然是参与全球海洋十年社区的一个不可忽视的挑战（图 12）。

另一方面，在 2022 年 ECOP 中国调查问卷中，对培训机会（如网络研讨会、工作坊、课程培训等）的需求更为突出，被列为第一优先事项（图 12a）。这可能是因为大多数的受访者处于进入海洋领域的职业生涯早期，60%的受访者进入海洋领域/行业不到 3 年（图 9）。同样，这个受访群体特征也能够解释为什么更多受访者认为需要更广泛的获取关于联合国“海洋十年”框架的相关信息、被支持的行动，以及如何参与（50%的 ECOPs 选择选项“缺乏相关资讯”）（图 12a）的信息途径。由于海洋十年相关的中文翻译内容相对缺乏，中国 ECOPs 对西方流行的社交媒体平台（如 YouTube、Twitter 等）的信息接收源的缺乏可能也会加剧中国 ECOPs 缺乏相关宣传资料的感觉。



(b) 2021 ECOP 亚洲调查中国结果

图 12 限制中国 ECOPs 参与“海洋十年”的因素

对限制中国海洋界青年专业人员参与 ECOP 计划的原因进行调查，能够为 ECOP 项目协调组提供重要的反馈。如图 13 所示，超过一半的受访者不确定是否应该参与以及如何参与 ECOP 项目，除了缺乏接收相关讯息的渠道 (63.2%)，对于如何参与的信息不足 (59.2%) 外，部分 ECOPs 反映他们对参与 ECOP 项目的意义和重要性不清楚 (51.3%)，所以不确定是否能够参与到 ECOP 项目中来。另有 40.8% 的受访者指出缺乏可获取的中文信息对他们参与该项目造成一定影响，另有少数受访者 (7%) 认为出于个人限制因素 (如自己没有足够的时间或其他原因)，是他们没有参与到这个项目中的主要原因。

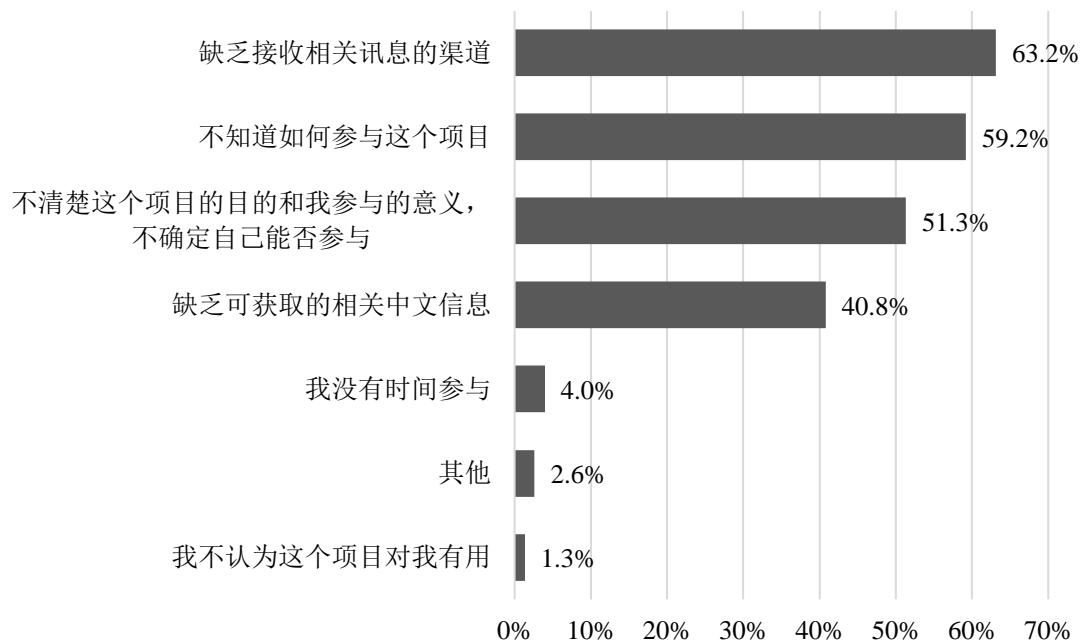


图 13 限制中国 ECOPs 参与 ECOP 计划的因素

## 中国 ECOP 社群

根据上述两项问卷调查的结果，我们为了解决中国 ECOPs 缺乏海洋相关社群和关系网络以及缺乏关于联合国“海洋十年”与 ECOP 计划相关资讯的问题进行了一系列努力。

在发布 2022 年 ECOP 中国调查之前，我们对 10 位不同身份的中国 ECOPs 的单独访问中收集了信息，采访显示，中国 ECOPs 主要通过微信及国内研究机构、组织官方网站上获取本计划相关资讯以及有关联合国“海洋十年”与可持续发展目标等高层次国际社会环境目标的信息。语言障碍和缺乏相关中文讯息是另一个值得特别关注的重要挑战。因此，在 2022 年 11 月下旬，一个名为“ECOP China Network”的微信群被创建，截至 2023 年 6 月，已有超过 210 名成员，是一个活跃且兼收并蓄的团体，来自不同海洋行业与研究领域的群成员贡献了不同的观点和趣味。同时，群中有每周发布的国内与国际的工作机会、培训机会、职业发展建议，以及 ECOP 计划的新闻与学术前沿会议信息及其他资讯。

另外，ECOP 中国节点一直致力于与海洋利益相关者加强合作与交流，如研究机构、“海洋十年”协调机构（如中国[海洋与气候关系十年合作中心\(DCC-OCC\)](#)）、十年执行伙伴（DIPs）、中国国家海洋十年委员会）以及地方、国家和政府组织。在他们的协助下，ECOP 中国节点问卷调查和其他与 ECOP 计划相关的信息通过电子邮件或微信公众号得到了广泛的推广和传播。这一利益相关者参与的过程将增加 ECOPs 合作和提升领导力的机会，增强他们为海洋十年做出贡献的能力，使更多的中国海洋界青年专业人员受益。

## 团队建设、伙伴关系与 ECOP 中国大使

ECOP 计划中国节点的框架已于 2023 年 6 月 1 日形成，将由协调组、大使团和咨询委员会组成（图 14）。协调组将负责日常事务，包括沟通、培训和人力资源管理。大使团将由中国 ECOPs 担任，当他们有机会参加公共活动时，将向潜在的 ECOPs 和其他观众介绍 ECOP 关系网络。ECOP 中国节点的咨询委员会将由中国主要海洋机构的中高级代表组成，他们认同 ECOP 计划的价值观，愿意为中国 ECOPs 的能力提升提供指导和资源。2023 年 6 月 10 日，举行了 ECOP 中国现有核心团队的第一次在线会议（图 15）。

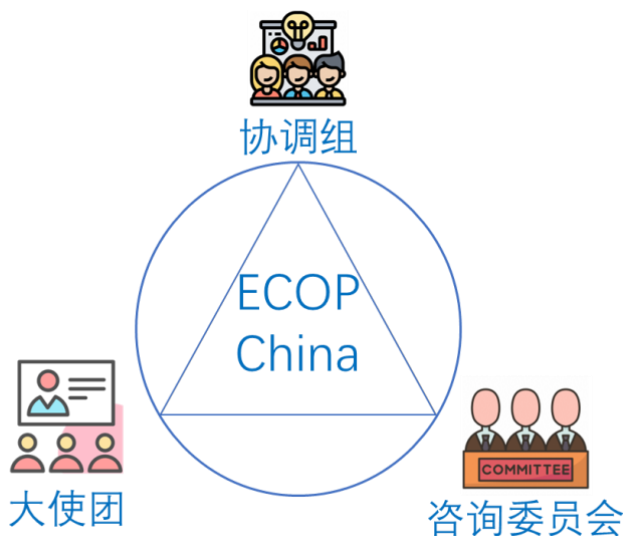


图 14 ECOP 中国节点的框架结构



图 15 中国 ECOP 团队组建后首次在线会议（2023 年 6 月 10 日）

ECOP 中国的核心团队（图 15）将在建立和持续扩大国内合作伙伴关系方面发挥关键的促进作用。通过建立 ECOP 中国网络和其他国家利益攸关方的伙伴关系，更多的中国 ECOPs 将有机会提高他们的学术能力和领导技能，并提高他们对联合国海洋十年的了解。一个成功的例子是，华东师范大学塑料循环与创新研究所（在建）近期赞助了三名中国 ECOPs 参加 2023 年 6 月 5 日至 8 日在上海举行的[第四届全国（海洋）环境微塑料污染与管控学术研讨会](#)（以下简称“第四届微塑料大会”），并赞助宣传资料（图 16, 17）。会议期间，ECOP 项目中国节点的一位核心团队成员介绍了 ECOP 项目（图 16b），许多新的中国 ECOPs 和未来的海洋领袖加入了微信群，并与 ECOP 项目的海报合影（图 17）。6 月 8 日，在[2023 年联合国世界海洋日期间](#)，部分中国 ECOPs 参与了与[上海市海洋湖泊学会](#)合作主办的在上海市崇明岛的合作净滩活动（图 18）。



(a) ECOP 贴纸

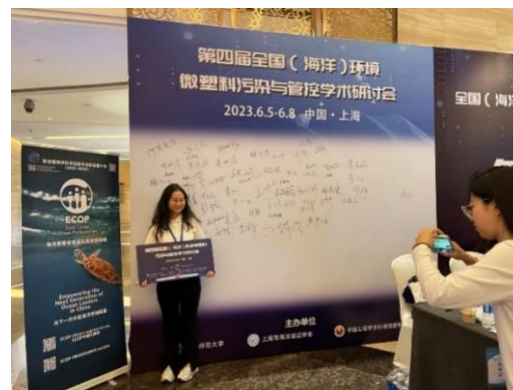


(b) 会上一名中国 ECOP 介绍 ECOP 计划

图 16 四届微塑料大会上（2023 年 6 月 5 ~ 8 日）上 ECOP 宣传照片



(a) 中国 ECOPs 聚集在 ECOP 海报前



(b) 一名新的中国 ECOP 在会场中与 ECOP 海报和会议海报合影

图 17 第四届微塑料大会上中国 ECOPs 照片（2023 年 6 月 5 ~ 8 日）



(a) 活动地点



(b) 中国 ECOPs 参与净滩活动

图 18 世界海洋日净滩活动照片（2023 年 6 月 8 日）

## 展望

自 2022 年 9 月中旬以来，中国 ECOP 成员的注册已经开始。截至 2023 年 6 月 14 日，中国国家节点注册会员共计 126 名，其中中国公民 122 名，在华外籍人士 4 名（分别来自巴基斯坦、韩国、津巴布韦）。在 126 名注册的 ECOPs 中，8.7%（n=11）目前在国外学习或工作，其中大多数在欧洲（德国、英国）、日本和美国。ECOP 中国节点的注册会员主要来自学术界，在中国不同地区从事与海洋有关的研究。我们预计这个国家数据库将在 2023 年保持增长，且会着重填补行业空白，以便包含更多学术和科研界以外的 ECOPs（例如私营企业、非政府组织、政府机构、企业家等）。不同部门、不同年代成员和各地区之间在这个关系网络中的相互促进是联合国海洋十年的核心。我们希望中国这一新兴的 ECOP 社区不仅为亚洲其他国家，而且为世界各地崭露头角的 ECOP 团体树立一个榜样。

另一个有待增长的领域是 ECOP 中国微信群，该群由来自海洋领域各个领域的超过 210 多名成员组成。这个微信社群大大改善了信息的传播和交流，为知识、思想和职业发展机会的分享提供了一个更高效的平台。我们计划在 2023 年进一步利用微信平台，增进国内 ECOPs 的参与，同时巩固与中国海洋十年协调机构的桥梁，特别是与“海洋十年”国际合作中心、[海洋与气候协作中心（DCC-OCC）](#)和国家十年执行伙伴（DIPs）（如北京大学和中国 21 世纪议程管理中心等）加强合作。到目前为止，微信群由我们在中国的前 ECOP 亚洲实习生志愿管理，人数容量有限，并有待扩增。为了保持这个新兴的 ECOP 社区的活跃度，并进一步加强成员之间的互动和信息流动，我们计划 2023 年在我们国内合作伙伴的协助下任命更多新的管理人。ECOPs 将是一个理想的选择，特别是那些愿意发展他们的沟通和社区参与技能的人。除了简单地管理这个微信群外，我们希望他们扮演 ECOP 项目、ECOP 中国和国内合作伙伴之间的联络人的角色，包括协调联合国“海洋十年”相关材料的设计、出版和翻译。

最后，中国的国家 ECOP 节点正在形成，预计将于 2023 年晚些时候开始运作。要成为正式国家节点，他们的第一步将是在 ECOP 项目网站上创建一个中英



文双语网页。这个新的网页将为世界各地的中国 ECOP、中国的合作伙伴和其他有兴趣参与我们中国 ECOP 社区的利益相关者提供一个信息平台。该网页将包含各种资源和材料，包括 ECOP 中国节点的愿景和目标、联系方式、新闻（如即将举行的活动、网络研讨会和由 ECOP 中国推动和组织的其他活动）、报告和其他相关出版物、中国 ECOPs 的沟通交流渠道和社群（如微信），以及其他与海洋十年相关的中国合作伙伴和协调机构（如国家数据中心、DCC-OCC 等）网站的有用链接。

作为一个自我调节的国家节点，ECOP 中国将自由开展任何符合其网络需求和偏好的倡议和项目。其在亚洲的区域节点将在必要时在这一进程的任何阶段提供指导和内部支持。目前，已经提出的活动包括：在 ECOPs 之间举办学术沙龙、科学工具相关的网络研讨会、介绍中国海洋相关机构和实验室的视频和博客文章、专家学者在线讲座、非政府组织网络研讨会和工作坊等。

在整个 2023 年，ECOP 中国节点将持续为中国 ECOPs 提供额外的资源和支持，以增强他们的能力。这将包括增加培训机会，传播 ECOP 计划和海洋十年协调机构的宣传资料，以及提供职业发展机会。这些努力旨在促进 ECOP 中国节点的成长和发展，提高中国 ECOPs 的专业技能和其他能力。

## 致谢

我们对 Evgeniia Kostianaia（ECOP 计划全球协调员）、Natalie Fox（ECOP 计划传播协调员）在全过程提供的重要协助与指导表示由衷的感谢。我们在此还要感谢乔方利博士、郭敏思女士、戴民汉博士、王鹏斌博士、王琳博士、秦恺女士、Aya Khalil 在过程中提供的慷慨帮助和重要反馈！

## 附件

### 2022 ECOP China Survey

（注：\*表示必答题）

这项在线调查由海洋界青年专业人员（ECOP）亚洲节点（[www.ecopdecade.org/](http://www.ecopdecade.org/)）提供，该规划于2021年得到联合国海洋科学促进可持续发展十年的认可。ECOP方案旨在通过“海洋十年”的框架，使ECOP有能力建立有意义的网络和专业发展机会，以便彼此之间以及与当地和全球机构进行接触。我们的愿景是提升和加强新一代海洋专业人士的多元观点，以集体的声音使知识跨越时代、学科、行业和文化背景，以促进海洋的可持续性，实现“我们想要的海洋（The Ocean We Want）”。

本次问卷调查将针对中国的ECOP社区，帮助我们增进对国际间ECOPs面对的不同挑战的理解。我们的计划是建立一个“ECOP China”中心，为感兴趣和积极参与的ECOPs提供领导职位，将他们与高级官员联系起来，帮助决定未来在中国的海洋十年的活动。ECOP中国还将与邻国和世界各地的其他国家节点建立联系，让知识、观点和技术的分享跨越国家的边界。最后，我们希望能够找到新的资助ECOPs的学习、职业发展和创意想法的可持续经费来源，为重建健康的、富有生产力的海洋合作努力！

本问卷调查大约耗时5~10分钟。对本调查的答复，我们将严格保密。我们将确保将结果、见解和影响反馈给您！若您存在任何疑问，请联系我们：  
[asia@ecopdecade.org](mailto:asia@ecopdecade.org).

**第1题** 请问您的性别是？\* [单选题]

女

男

不愿透露

**第 2 题** 您的国籍是？ \* [单选题]

中国

其他（请说明）

**第 3 题** 您目前长期居住的国家是？ \* [单选题]

中国

其他

**第 4 题** 请选择城市： \* [填空题]

**第 5 题** 您参与海洋领域的行业为以下哪种？ \* [多选题]

海洋科学

海洋工程类

海洋管理和政策

海洋经济领域（如水产业、海运业等）

海洋文化与科普教育

海洋/环保类非盈利组织

投资/慈善类

淡水环境保护

其他

**第 6 题** 您的最高受教育程度为？ \* [单选题]

未上过学

九年义务教育

高中

专科

大学本科

硕士

博士

**第7题** 您参与海洋领域研究/工作/活动至今有多少年? \* [单选题]

小于1年

1~3年

4~6年

7~9年

大于10年

**第8题** 您对“海洋十年(2021-2030)”的了解可以用以下哪项形容? \* [单选题]

我对其较为了解且参与相关领域或活动

我浏览过相关网站或信息,但没有参与过相关活动或项目

我听闻过,但从没试图去了解过

我从未听说过

**第9题** 在联合国海洋十年愿景中,哪一个是您主要参与的领域? \* [多选题]

成果1: 清洁的海洋,即海洋污染源得到查明并有所减少或被消除

成果2: 健康且有复原力的海洋,即海洋生态系统得到了解、保护、恢复和管理

成果3: 物产丰盈的海洋,即海洋能够为可持续粮食供应和可持续海洋经济提供支持

成果4: 可预测的海洋,即人类社会了解并能够应对不断变化的海洋状况

成果5: 安全的海洋,即保护生命和生计免遭与海洋有关的危害

成果6: 可获取的海洋,即可以开放并公平地获取与海洋有关的数据、信息、技术和创新

成果7: 富于启迪并具有吸引力的海洋,即人类社会能够理解并重视海洋与人类福祉和可持续发展息息相关

我不知道

**第10题** 您认为是什么限制了您参与并为“海洋十年”做出贡献? \* [多选题]

缺乏资金

缺乏培训的机会

缺乏职业生涯的机会

性别

语言障碍

缺乏相关资讯

其他

**第 11 题** 您认为是什么限制了您参与“海洋界青年专业人员（ECOP）”计划？  
\* [多选题]

不清楚这个计划的目的和我参与的意义，不确定自己能否参与

不知道如何参与这个计划

缺乏接收相关讯息的渠道

缺乏可获取的相关中文信息

我不认为这个计划对我有用

我没有时间参与

其他

**第 12 题** 您是否愿意注册成为“海洋界青年专业人员（ECOP）”？ \* [单选题]

是（跳转第 13 题）

否（跳转第 14 题）

不确定，想更了解一些相关信息（跳转第 13 题）

**第 13 题** 您对 ECOP China 还有什么建议或想法吗？(选填) [填空题]

**第 14 题** 您认为是什么让您不想参与？ \* [多选题]

我不是海洋界青年专业人员

我对此毫无兴趣

我以后不会从事海洋领域工作，不需要了解相关信息

我认为这个项目还不够成熟，暂时不想参与相关活动

这个项目不能满足我现阶段的需求

其他\_\_\_\_\_（填空）