



文件编号: 6780810/2026/ESDP/OCE

年 9 月 15 日

附件: 1 (仅提供英文版本)

主题: 动员加入全球海洋观测系统 (GOOS) 国际联盟暨启动活动邀请 (纽约, 2026 年 9 月 23 日)

要求采取的行动: 请 WMO 会员加入 GOOS 国际联盟, 并为海洋观测和 GOOS 作出承诺

尊敬的先生/女士:

持续、有韧性的海洋观测对于预警和灾害响应、国家安全、全球贸易、海洋能源供应、海洋产业以及海洋保护至关重要。简言之, 海洋观测是世界气象组织 (WMO) 各会员的关键基础设施。

全球海洋观测系统 (GOOS) 汇聚各国、机构、科学家和海洋专业人员, 以协调、持续和全球一体化的方式开展海洋观测。GOOS 于 1991 年成立, 由联合国教科文组织政府间海洋学委员会 (IOC) 牵头, WMO 共同发起, 是全球海洋观测工作的核心, 提供了解不断变化的海洋所需的关键全球基础设施。GOOS 的宗旨简单而有力: 帮助世界了解海洋的状态、健康和变化, 并据此作出决策。

该观测系统在三个相互依存的层面运行:

- i. 国家层面: 观测资产的所有和运行所在地;
- ii. 区域层面: 将各国工作纳入更广泛的业务协调;
- iii. 全球层面: 通过 GOOS 及其国家和区域联络人、专家和技术小组以及业务运行提供协调, 由 IOC-UNESCO 和 WMO 秘书处及广泛合作伙伴予以支持。该层面通过 WMO 基础设施委员会 (INFCOM) 与 WMO 的工作相衔接。

上述层面若未能有效协同, 就会造成价值损失, 因为工作可能重复, 差距无人填补, 数据无法送达需求方或无法互操作。因此, 加强协调是首要的必要步骤。协调有助于识别全球和区域观测系统中的差距并排定优先次序, 进而相应配置资源; 同时也有助于建立必要的问责机制, 为持续公共投资提供依据。为满足这一需求, 当前的 GOOS 改革正在构建清晰的目标设定和成果框架。

致: WMO 会员常任代表

抄送: WMO 区域协会主席

常驻联合国日内瓦办事处和其他国际组织代表团

政府间海洋学委员会 (IOC) 执行秘书 Vidar Helgesen (v.helgesen@unesco.org)

然而，由 GOOS 秘书处牵头的协调工作正面临资金不足、过度依赖志愿工作以及缺乏持续融资的风险。这一挑战已得到各理事机构的认可，包括 IOC 在 2026 年 6 月最近一次执行理事会届会上的确认；作为共同发起方，WMO 对此亦高度关注。

作为其“海洋之眼”（OceanEye）倡议的一部分，欧盟于 2026 年 3 月宣布成立 GOOS 国际联盟，旨在动员全球各国政府作出承诺，以加强 GOOS。该联盟由欧盟委员会主席冯德莱恩和加拿大总理马克·卡尼共同主持，将于 2026 年 9 月 23 日在纽约举行的高级别活动上正式启动，届时将邀请各国政府承诺提供具体的额外支持。

GOOS 国际联盟的目标包括：

- 扩大对 GOOS 的支持，包括通过资金或实物捐助；
- 完善治理，使 GOOS 的运作方式更加结构化、高效和公平筹资，同时确保数据的持续收集和获取；
- 维护基础设施，确保并维持现有海洋观测基础设施的运转；
- 弥补原位观测的关键差距，补充全球网络；
- 支持国际和多边层面作出的各项承诺。

GOOS 国际联盟的成员可包括各国、慈善组织和私营部门合作伙伴。GOOS 改革提案草案还指出，需要为 GOOS 设立一个长期的捐助方协调小组——这一构想正通过 GOOS 国际联盟得以落地。

GOOS 国际联盟将在第 81 届联合国大会高级别周期间正式启动：

- 活动名称：OceanEye 国际联盟：携手加强海洋观测
- 共同主办方：欧洲联盟（EU）和加拿大政府
- 日期与时间：2026 年 9 月 23 日，上午 10:00 至 11:00
- 地点：纽约联合国总部（待定）

我鼓励所有 WMO 会员加入该联盟，并为海洋观测和 GOOS 作出承诺。启动活动是这一长期联盟的关键第一步，强烈建议各会员将此次动员纳入其本国议程。

如对启动活动或认捐流程有任何疑问，请联系 WMO 秘书处 Albert Fisher（afischer@wmo.int）或 GOOS 秘书处 Joanna Post（j.post@unesco.org）。关于 WMO 共同发起 GOOS 的总体协调事宜，各会员亦可联系 WMO 秘书处。

谨呈，



席列斯特·绍罗教授
秘书长