



发布关于珊瑚礁的十年行动方针

WCS 关于《生物多样性公约》(CBD) 缔约方开展的第十五次会议 (CoP15) 的建议

我们所面临的自然资源保护挑战和政策机遇

正如政府间专家小组在《生物多样性和生态系统服务全球评估报告》、《气候变化中的海洋和冰冻圈》特别报告和生物多样性公约 (Convention on Biological Diversity) 所阐述得那样，由于气候变化和其他人为影响，珊瑚礁生态系统正遭受着严重的威胁。

2021 年，将召开《生物多样性公约》缔约方第十五次会议 (CBD CoP15)，《生物多样性公约》缔约方将采纳 2020 年后全球生物多样性框架，并设定共同目标，以行动为导向，从而在多个层面上落实保护工作。这次会议将取得关键的政策进展，同时也将围绕珊瑚礁保护的全球目标和指标，包括目标明确性及工作进展的衡量指标，从而推动及落实有效的保护珊瑚礁的生物多样性及其相关的社会经济效益的行动方针。

点击查阅更多信息：

CoralPost2020.org
WCS.org

国际珊瑚礁倡议 (ICRI) 中政府和专家所一致同意的关键建议

《生物多样性公约》(CBD) 2020 年后框架的当前草案设定了以成果为导向的目标，包括自然生态系统状态目标，以及 2030 年利用空间规划和区域保护措施等形式实现的“行动目标”。其中，许多目标和指标均适用于珊瑚礁，同时珊瑚礁相关的指标也有了明文规定。

公约框架的草案发布后，WCS 和国际珊瑚礁倡议 (ICRI) 的其他成员，包括领土被世界上大部分珊瑚礁所覆盖的 40 个国家，一致同意 CBD 缔约方提出的关键建议。一致同意的建议包括：

- * 明确承认珊瑚礁生态系统”，包括在目标和指标中明确引用；
- * 在目标和指标中“保留关于生态系统完整性和复原力的语言描述”，以保护所有生物多样性价值和正常珊瑚礁所产生的益处；和
- * 在 2020 年后的目标和指标中“明确纳入珊瑚礁相关指标”，包括建议中的指标（见背面）。



WCS 和国际珊瑚礁倡议 (ICRI) 成员就珊瑚礁关键指标达成共识

针对《生物多样性公约》缔约方第十五次会议 (CoP15) 中制定的目标和指标，缔约方将采用包含指标的监测框架。国际珊瑚礁倡议 (ICRI) 成员建议的一套指标包括 (但不限于)：



活珊瑚覆盖率和结构

活珊瑚覆盖率得到了《生物多样性公约》缔约方和生物多样性指标联盟 (Biodiversity Indicators Partnership) 的认可。WCS 和我们的合作伙伴将对活珊瑚覆盖率进行监测，同时我们的科研结果表明，至少需要 10% 的活珊瑚覆盖率才能确保珊瑚礁生长，并且 30-50% 预防阈值更有可能确保生物多样性和渔业目标。



肉质藻类覆盖率与其他主要底栖生物群覆盖率

收集有关肉质藻类覆盖率与其他主要底栖生物群 (例如，蓝藻、海草) 覆盖率，以及活珊瑚覆盖率的数据，可增进对生态系统组成和功能的了解。



珊瑚礁鱼群的丰富度和生物量

通过鱼群生物量评估，可掌握珊瑚礁的生态和渔业状况。WCS 的科研结果表明，要维持渔业生产力，生态系统功能和生物多样性，至少需要 500-600 kg/ha 的珊瑚礁。

WCS 致力于众多国家/地区的珊瑚礁保护工作，同时也可通过 [MERMAID](#) 等在线工具，就扩大检测和报告规模的事宜，随时为缔约方提供支持。

关于珊瑚礁恢复的说明：我们尚未证明，能够在空间和时间规模上，恢复类似珊瑚礁这样的复杂生态系统，从而实现共同的生物多样性目标。因此，我们督促缔约方将重点放在现存珊瑚礁的保护上，同时致力于缓解当前的威胁。

我们必须积极奉献资源，开展实施能力建设

在《生物多样性公约》缔约方第十五次会议 (CBD CoP15) 上，缔约方还将为全球环境基金 (Global Environment Facility) 第 8 个充资期采纳指财务机制指导意见。关于这方面的指导意见，我们建议缔约方：

- * 纳入保持珊瑚礁生态系统目前的范围和完整性，同时提高沿海社区的长期复原力等结果；
- * 明确确定一系列紧急的、气候智能型、基于证据的行动方针，全面应对珊瑚礁所面临的威胁，并协调努力成果，以确保它们与全球型基金 (Global Fund) 在珊瑚礁保护、恢复和改造珊瑚礁生态系统方面付出的努力互补。
- * 为衡量干预措施的成功程度、信息适应性管理和支持国家报告，应优先建立有效监测珊瑚礁生态系统状态的能力。
- * 我们呼吁将珊瑚礁生态系统保护作为应对气候变化的自然解决方案，例如减少自然灾害，将珊瑚礁保护纳入国家生物多样性和气候政策

WCS 对此问题有更详细的建议，并十分愿意与缔约方分享这些建议。■

For more information, please contact:

Susan Lieberman, PhD

Vice President, International Policy

sliberman@wcs.org

