

<<建设弹性海洋保护区网络指南>>

图书基本信息

书名：<<建设弹性海洋保护区网络指南>>

13位ISBN编号：9787502775667

10位ISBN编号：7502775668

出版时间：2009-9

出版时间：海洋出版社

作者：拉弗雷

页数：121

译者：王枫

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<建设弹性海洋保护区网络指南>>

前言

无论居住在何方，任何人都离不开健康的海洋生态系统：或者从海洋获取食物，或者从海洋获得经济收入，或者沐浴着以海洋为主调控的天气与气候。

对海洋的依赖和必须采取可持续发展战略，导致世界各国就海洋自然保护和海洋保护区做出系列的高端政治承诺。

世界可持续发展峰会、第五届世界公园大会、生物多样性公约和八国集团都在呼吁在2012年之前建立起全球海洋保护区（MPA）网络系统。

海洋自然保护组织制定的战略和若干国家政府进一步把海洋保护区的开发、利用和有效管理作为实现各大洋海洋自然保护的手段等都是落实政治承诺的具体行动。

不过，挑战就在于把政治承诺转化成切实有效的网络，使之成为扩展海洋管理途径，造福环境和人类的组成部分。

这在气候变化和海洋酸化成为影响未来的主要问题的时代尤为重要。

第二批联合国千年生态系统评估报告也告诉我们，野生生物和生境在继续消失。

显然，采取行动来保护和恢复海洋生态系统，从而促进生计的维持，从来没有像现在这么迫切。

确保后代享受健康的海洋生态系统和丰富的海洋生物资源带来的利益是我们的共同责任；千条道理、万条道理，这正是可持续发展的核心所在。

本书汇集了全球海洋保护区的经验，旨在帮助世界各国和各种组织建立有效的海洋保护区网络，其中不仅提供了来自全球的丰富实例，而且也概述了实现政治目标所必须采取的步骤。

本指南是对全球建立海洋保护区网络的新兴经验的首次总结。

我们感谢所有在过去5年中为这项成果付出心血的诸位同仁。

我们希望读者发现，本书的各种建议有助于海洋保护和海域管理的改善，并希望由于我们的努力，未来世代将从海洋生物多样性、从海洋提供的机遇和海洋的辉煌和海洋的自然景观中获取利益。

<<建设弹性海洋保护区网络指南>>

内容概要

本指南为深刻理解海洋保护区网络在实现海洋自然保护中的作用提供了必要的信息。本指南利用现有的科学知识。

制度经验和全球个案研究，阐述了建设富有弹性、功能充分的海洋保护区网络最为密切相关的知识。《建设弹性海洋保护区网络指南》的重大特色之一就在于平衡考虑社会、经济、法律和生态诸多问题，使之从整体上为管理决策做出贡献。

《建设弹性海洋保护区网络指南》介绍的经过检验的技术最适用于海洋保护区从业者、管理者和现场工作人员，设计和建设对人类和环境的威胁具有弹性的、有效的海洋保护区网络。

图中为加勒比海地区泰隆那国家公园中的渔民。事实说明当地利益相关者一旦获得有形利益，就可以成为海洋自然保护的有力支持者。

<<建设弹性海洋保护区网络指南>>

书籍目录

第一章 引言——为什么要建立海洋保护区问题海洋保护区的目的和效益第二章 扩展为网络为什么要扩展为网络海洋保护区网络的构成拓宽海洋保护区网络的管理范围海洋保护区与生态系统方法弹性海洋保护区网络第三章 弹性海洋保护区网络的宏观尺度制度和管治经济和社会时间和空间科学和信息管理第四章 规划海洋保护区网络的最佳实践经验明确定义的总体目标和具体目标法定权力和长期政治承诺利益相关者的参与利用最佳可用信息和预防方法综合的管理框架适应性管理措施第五章 设计弹性海洋保护区网络的5个生态原则原则1：全范围涵盖生物地理区内的生物多样性·代表性·重复性·弹性和抵抗力特征的代表原则2：确保将有重要生态意义的地区纳入网络·保护独特的和脆弱的生境·保护索饵场和繁殖场·保护源种群原则3：维持长期保护·长期保护中幼体、稚体和成体的溢出·长期保护的适应性策略原N4：确保生态联系·关联性·成体洄游模式·幼体扩散原则5：确保单个海洋保护区对网络贡献的最大化·面积·相互间隔·形状第六章 海洋保护区网络的个案研究个案研究1：巴布亚新几内亚西新不列颠省金贝湾海洋保护区网络的科学设计·位置和背景·保护的基础·网络设计和方法·实施个案研究2：密克罗尼西亚帕劳的海洋保护区网络·位置和背景·保护的基础·网络设计和方法·实施个案研究3：菲律宾宿务岛海洋保护区网络·位置和背景·保护基础·网络的设计和方法·实施个案研究4：加利福尼亚海峡群岛海洋保护区网络·位置和背景·保护基础·网络设计和方法·实施第七章 实施策略政治意愿和领导公共教育、交流和意识可持续财政·财政可持续要素·分担代价和管理责任·制定多种财政方案·行政和管治系统·实施的政治支持·建立可持续财政策略的步骤监测和评估执法和守法第八章 结论和未来工作自我评估清单参考文献重要定义缩略语附录

章节摘录

第二章 扩展为网络 为什么要扩展为网络 如果各自运作, 小型海洋保护区所能保护的鱼类和无脊椎动物种群小, 可能难于以维持自身的发展。

为了确保海洋保护区内的种群获得幼体的补充和支持, 保护的面积必须相当大。

然而, 在很多地区, 由于经济、社会和政治条件的限制, 要建立单个海洋保护区, 其面积之大足以保证支持和自我维持所有物种的种群是不现实的。

把若干中小型海洋保护区组建成网络, 可能有助于在维护自然保护和渔业的利益同时, 减少对社会经济的影响 (PISCO 2007)。

再者, 设计良好的网络不仅提供了维持生态系统的过程和关联性所必需的重要空间联系, 还能在遭遇局部灾害、气候变化、管理无效或其他危险情况的时候, 通过分散风险来提高弹性, 这样就比单个保护区更有助于确保种群的长期可持续性 (NRC 2000)。

科学和经验不断地、更充分地证实生物关联性和弹性在气候变化、自然灾害和经济、政治与社会动荡面前的重要性, 海洋保护区网络也成为越来越有价值的管理手段。

海洋保护区网络可以通过3种相互关联的功能和效益推动海洋和海岸带的综合管理, 从而为可持续发展的总体目标做出贡献:

生态领域——网络可以通过包容生态系统的时间和空间尺度, 协助维护海洋生态系统的功能;

社会领域——网络可以协助解决和管理自然资源利用过程中的冲突;

经济领域——网络可以促进资源的有效利用。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>