
科学家呼吁南海周边国家共同合作保护珊瑚礁资源

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/20055.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

科学家呼吁南海周边国家共同合作保护珊瑚礁资源。由于人类活动、海洋暖化、过度捕捞和长棘海星爆发等原因，南海珊瑚礁资源出现严重退化。近日，中国科学院南海海洋研究所研究员黄晖团队撰文呼吁南海周边国家步调一致共同行动保护珊瑚礁资源。相关文章以Letter形式发表于《科学》。

文章指出，近年来，为保护珊瑚礁资源及生物多样性，中国政府已经采取多项严格措施。例如，将石珊瑚、苍珊瑚、海龟、砗磲、法螺和苏眉等关键珊瑚礁生物列为国家保护动物，并严格处置违法行为；在南海建立多个海洋保护区，并在北纬12度以北的南海含北部湾海域实施伏季休渔制度，以持续恢复渔业资源；此外，召集渔民持续抓捕珊瑚捕食者-长棘海星，并妥善处理。

但是，与中国强有力地保护措施相比，南海周边国家对珊瑚礁资源的保护力度相对滞后。导致在南海珊瑚礁区频繁出现走私珊瑚礁生物现象，且长期存在非法、不报告和不管制捕捞等行为，将严重阻碍南海珊瑚礁资源的保护。

因此，为更好且可持续的保护南海珊瑚礁资源及生物多样性，需要进一步加强南海周边国家保护措施的一致性。首先，共同执行伏季休渔制度；其次，共同抵制非法保护类珊瑚礁生物贸易；再次，建立长棘海星预警机制。南海周边国家强有力的合作和一致的政策执行是有效保护南海珊瑚礁资源的基础。

中国科学院南海海洋研究所特别研究助理孙有方为该Letter第一作者，黄晖研究员为通讯作者。博士研究生黄林韬和澳大利亚詹姆斯库克大学教授、世界自然基金会香港分会海洋保护领域前主管Laurence J. McCook亦对本研究做出重要贡献。

上述研究工作得到了国家科技部重点研发计划项目和国家自然科学基金青年项目的资助。（来源：中国科学报 朱汉斌 胡思敏）

相关论文信息：<https://doi.org/10.1126/science.abo0166>

作者：黄晖等 来源：《科学》

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发