

DEC. 2020 | VOL. NO. 12



岛屿国家自然资源 与可持续发展简报

2020年第12期



自然资源部海岛研究中心

本期内容

1. 太平洋气候风险保险倡议正式启动..... 1
2. 开曼群岛珊瑚“野生化”项目取得成功..... 1
3. 世界银行支持马尔代夫加速可再生能源转型..... 1
4. 瑙鲁、马尔代夫和圣卢西亚发布新气候行动计划..... 2
5. 塞舌尔创新海洋保护区管理方法 2
6. 多米尼加开展《国家能源政策》磋商..... 2
7. 联合国环境报告：世界可能在本世纪末失去珊瑚礁..... 3
8. 研究显示马尔代夫低洼岛屿整体增长..... 3

1. 太平洋气候风险保险倡议正式启动

新西兰驻斐济高级专员发起了名为“在数字时代不让任何人掉队”——太平洋保险和气候适应性计划倡议，该倡议由联合国开发计划署（UNDP）等机构共同拟定和执行，这项新举措旨在提供可负担的、基于参数和天气指数的气候风险保险，主要针对农业、渔业、零售和旅游业，特别关注妇女、青年、移民和中小微企业，该计划的总体目标是通过利益相关者参与、共同制定解决方案、开展意识和能力建设、创新融资渠道等方式，改善“太平洋地区的家庭、社区、小企业、组织和政府对气候变化和自然灾害”的金融预案。（UNDP 2020. 12. 02）

2. 开曼群岛珊瑚“野生化”项目取得成功

加勒比海洋研究所实施了珊瑚移植恢复项目，其核心目标是通过将苗圃中的珊瑚碎片种植到基质上，重新恢复自然珊瑚礁的野生状态，取代因大规模疾病和白化事件而失去的珊瑚，目前显示存活率达到89%，为开展珊瑚的大面积移植工作，保护濒临灭绝的珊瑚物种遗传多样性，提高海域生物多样性带来了希望。研究团队下一步将确定不同环境特性的可能影响、开展珊瑚温度耐受性测试，以及研究个体生理差异如何影响生存。（Loop Cayman 2020. 12. 05）

3. 世界银行支持马尔代夫加速可再生能源转型

世界银行在当前可再生能源加速私人投资（ASPIRE）倡议的基础上批准了加快可再生能源整合和可持续能源发展（ARISE）项目，目标是扩大太阳能发电，升级现有电网，并加强电力系统整合太阳能发电的能力，帮助马尔代夫应对气候挑战和所面临的脆弱性，摆脱化石

燃料，加速向可再生能源转型，从而实现其碳足迹的显著减少，该项目还将对马尔代夫有关当局和公共事业公司的工作人员进行培训，探索风能和氢能等其他可再生能源的潜力，以及电动汽车有关的新技术。（Maldives Times 2020.12.13）

4. 瑙鲁、马尔代夫和圣卢西亚发布新气候行动计划

瑙鲁、马尔代夫和圣卢西亚三个小岛屿国家在纪念小岛屿国家联盟（AOSIS）成立 30 周年的活动上联合宣布了新的气候行动计划，并将提交联合国气候变化框架公约（UNFCCC），此次的行动计划与 5 年前为《巴黎气候协定》提交的计划相比有了显著改进，并且完全符合联合国的可持续发展目标。（AOSIS 2020.12.21）

5. 塞舌尔创新海洋保护区管理方法

自然塞舌尔组织和塞舌尔国家公园签署谅解备忘录，在塞舌尔主要岛屿马埃岛实施地方授权区域保护（LEAP）项目，该项目由自然塞舌尔组织执行，由世界自然保护联盟（IUCN）开展协调工作，将建立第一个共同管理区，并设立管理委员会，当地利益相关者将共同参与，其目标是通过共同管理海岸带和海洋区域，管理生态旅游、保护渔业和海洋生物多样性，并改善当地生计。（IUCN 2020.12.21）

6. 多米尼加开展《国家能源政策》磋商

多米尼加举行了《国家能源政策》利益相关者协商会议，会议介绍了该政策对多米尼加的作用和价值，对制定《国家能源政策》草案的背景和过程建立认知，草案从能源服务的角度出发，侧重于多米尼加的能源需求，讨论了能源服务的作用、能源服务供应链、国家的能

源流动、能源供应中的损失以及其他关键领域的政策目标。（OECS 2020.12.21）

7. 联合国环境报告：世界可能在本世纪末失去珊瑚礁

联合国环境规划署（UNEP）在其《未来珊瑚白化状况预测》报告中概述了珊瑚白化与气候变化之间的联系，假设两种可能的情况：（1）世界经济在由化石燃料驱动的“最坏情况”下，到本世纪末，世界上所有的珊瑚都将白化；（2）各国碳排放限制提高50%的“中间路线”，珊瑚严重白化可能会推迟11年。报告建议大幅减少温室气体排放，研究珊瑚适应温度上升的可能性，并开展大规模修复工作。（UN 2020.12.22）

8. 研究显示马尔代夫低洼岛屿整体增长

法国拉罗谢尔大学在马尔代夫开展的研究显示，自2005年以来，该国97%的岛屿或者增长，或者没有变化，只有不到3%的岛屿面积有所减少。填海造地、防波堤和丁坝等工程组合是有居民海岛面积增长的主要原因，面对海平面上升，环礁岛屿没有表现出普遍的物理不稳定迹象，除非海平面上升到灾难性的高度，否则低洼岛屿有能力适应，奥克兰大学在太平洋岛国图瓦卢之前开展的相关研究也显示了同样的结果。（Maldives Times 2020.12.24）

版权与免责声明

本简报旨在传递和分享信息，内容来源于对互联网资源的编辑和翻译，如无意中侵犯了互联网自媒体公司或个人的知识产权，请来信或来电告之，我们将立即删除。

本简报不保证信息的合理性、准确性和完整性，且不对因信息的不合理、不准确或遗漏导致的任何损失或损害承担责任。本简报所有信息仅供参考，不做交易和服务的依据，如自行使用本资料发生偏差，我们概不负责，亦不负任何法律责任。

如其他媒体、网站或个人下载使用，必须注明内容来源于本简报，并自负版权等法律责任。如对简报内容有疑义，请及时与我们联系。

