

APR. 2022 | VOL. NO. 2



岛屿国家自然资源 与可持续发展简报

2022 年第 03-04 期



自然资源部海岛研究中心

1. 汤加火山爆发后续:宣布启动海底测绘项目(TESMaP)

在日本财团资助下，新西兰国家水和大气研究所(NIWA)和全球海底测绘项目——海底 2030 项目 (Seabed2030) 宣布共同启动汤加火山爆发后的海底测绘项目(TESMaP)。该项目将利用 2 艘搭载回声探测仪的无人水面舰船机器人完成数据采集，实现全面绘制火山爆发后的海底地貌。项目将覆盖近 8000 平方公里(3000 平方英里)范围内的海底，获取海水含氧量、浊度等环境条件因素，以帮助研究者深入了解汤加火山爆发后海底和周围海洋环境变化情况。(BBC News 2022.04.01)

2. 塞舌尔正制定一项关于海洋塑料垃圾的国家行动计划

塞舌尔环境部正在制定一项国家行动计划，以确定塑料污染（包括微塑料）的关键来源、途径、热点和影响。该行动计划将提供更多可用数据，帮助该国在解决塑料污染管理问题时做出更好的决策。此次行动计划项目的主要合作伙伴于上周分享了有关海洋垃圾和塑料污染的知识，帮助塞舌尔以全球视角寻求解决海洋垃圾和塑料污染的新方法。据估计，全球每年海洋塑料的危害经济影响值已达到 5 至 25 亿美元。(Seychelles News Agency 2022.04.05)

3. 欧洲海洋委员会海洋生境测绘工作组成立

2022 年 4 月 8 日，欧洲海洋委员会海洋生境测绘工作组召开首次线上工作会。该小组旨在通过绘制高质量的海洋生境地图，帮助增

进对海洋环境的了解，减少海洋监测成本，服务于环境影响评估、海洋空间规划以及构建生态系统联通的海洋保护区网络，更好的落实欧盟 2030 年生物多样性战略以及生物多样性和气候方面的国际承诺。

(EMB 2022.04.08)

4. 在 30 × 30 雄心壮志下的有效区域保护目标

据悉，《生物多样性公约》开展了关于呼吁保护全球 30% 的陆地和海洋以及生物多样性的新草案目标“30×30”的边会活动。此次活动旨在分享实践经验，通过有效和公平的保护区制度和有效区域保护措施以及承认不同的行为人和区域，如土著人民、当地社区和其他私人行为者，以帮助实现“30×30”目标。(IUCN 2022.04.01)

5. UNESCO 承诺为太平洋可持续海洋管理提供支持

在 2022 年我们的海洋大会召开期间，联合国教科文组织 (UNESCO) 承诺发动伙伴关系和资源来制定科学解决方案，提高太平洋地区机构的海洋可持续管理能力。该承诺包括三项措施：调动资源、提高区域技术实力促成项目实施以及支持在太平洋地区建立海洋十年的区域协调中心。此外，UNESCO 还正在领导两项变革性举措：一是利用环境 DNA 和公众科学作为管理世界遗产的工具；二是建立太平洋海洋生物入侵预警系统。(OCEAN DECADES 2022.04.14)

6. 纽埃总理宣布将建立纽埃-努库图卢埃多用途海洋公园

纽埃总理做出承诺，将纽埃的全部领海和专属经济区设为纽埃-努库图卢埃多用途海洋公园。他表示，气候变化、污染和过度捕捞正在对全球产生切实影响，该举措是纽埃为支持全球海洋稳定所做出的重大贡献，该项承诺也将促使纽埃成为全球海洋保护和可持续发展的领导者。2017年，纽埃就已将其40%的领海和专属经济区确立为海洋保护区。（Television Niue 2022.04）

7. 斯里兰卡经济面临能源短缺和疫情双重危机

斯里兰卡央行公布数据显示，3月份该国外汇储备缩水逾16%，跌至19.3亿美元，正面临数十年来最严重的金融危机。燃料能源短缺、港口卸载能力降低、国内通胀率持续走高、美元外汇储备持续下降、疫情导致的旅游业的萎缩等引发了严重的经济危机，让国内包括发电厂、服装厂在内的经济体承受巨大生存压力，尤其削弱了那些能够赚取美元外汇的出口导向型企业。斯里兰卡现亟需经济和政治稳定，以使经济平稳运行，走出经济危机。（BBC News 2022.04.08）

8. 太平洋环境和社会可持续性系列培训取得新进展

由世界银行发起的太平洋环境和社会可持续发展系列培训于本月成功举办了第三次培训课程，目前已有八十多名相关从业人员参与培训，分享和交流了亲身经验。该系列培训课程在促进地区从业人员提高技能方面被认为是成功和有效的，为管理该区域的环境和社会风

险，促进区域可持续发展做出了积极贡献，并为解决安全保障从业人员和管理人员之间的能力差距提供解决模板。（SPREP 2022.04.04）

9. 马达加斯加：一个亟需保护的“进化实验室”

马达加斯加是世界第四大岛，也是拥有生物多样性的热点地区。英国一学者发现，与大陆隔离了 8800 万年，马达加斯加的地形、植被和动物发生了独一无二的变化，打破了许多进化“规则”。并表示需重视气候变化对海岛的影响，一些动植物正面临生存威胁。（The Guardian 2022.04.03）

10. 世卫组织敦促采取行动帮助西太平洋地区应对气候威胁

世卫组织于“2022 年世界卫生日”敦促各国政府和公众保护“我们的星球，我们的健康”，并创建以福祉为重点的人类社会。世卫组织表示，在太平洋岛国和地区，气候变化对人类健康的影响非常明显。西太平洋各岛国因气候变化面临着包括疟疾、登革热、水传播和食源性疾病和其他病媒等在内的广泛健康威胁，以及干旱、热浪、台风、洪水和野火等自然灾害的威胁。虽然太平洋岛国碳足迹最小，但承受的气候变化威胁最大。每年，全球灾害相对损失最大的国家中有三分之二为小岛屿发展中国家。世卫组织敦促采取行动帮助抵御气候冲击和新冠疫情给卫生系统带来的压力。（WHO 2022.04.07）

11. 阿兰群岛（爱尔兰）岛民通过可再生能源解决能源成本问题

随着能源成本的飙升，爱尔兰全国各地的消费者都在寻求减少生活成本的方法。在阿兰群岛合作社的帮助下，许多能源消费者近年来将燃油中央供暖系统转变为太阳能电池板供暖，同时将燃油车换成新能源汽车。该合作社主席表示，合作社希望以团体申请模式，帮助岛民实现节能目标，岛上的企业也能在合作社帮助下实现能源升级。

(Raidió Teilifís Éireann 2022.04.08)

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，如有版权疑义，请及时通知，我们将尽快调整。

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。如对稿件内容有疑义，请及时与我们联系。

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。

本简报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。

本期编辑：陈 慧、黄 博、郑琴琴、陈羽悦

邮 编：350400

通讯地址：福建省平潭综合实验区敖东镇田美路1号

联系电话：0591-86165681

中心网站：<http://www.ircmnr.com/>

微信公众号：自然资源部海岛研究中心