社区当"主角",商业护"生态"

——社区主导的生物多样性可持续利用模式探索



摘要: 当前, 众多国家和地区, 特别是发展中国家正面临着生物多样性丧失的挑战。具有重要生态价 值的保护地、热点地区或典型自然系统,普遍面临保护与发展的矛盾冲突,亟需构建兼顾生态保护与经 济发展的可持续商业模式,以破解"生态濒危-发展受阻"的双重困境。基于发展中国家在生物多样性重 要区域开展以社区为中心的可持续商业模式探索实践,系统梳理了印度有机农企、墨西哥龙虾集体品 牌、巴西牡蛎养殖、秘鲁生态旅游四个生物多样性可持续利用商业模式的案例,为探索社区主导的生物 多样性保护与可持续发展模式提供有益借鉴。

关键词:发展中国家;社区主导;可持续商业;生物多样性可持续利用

一、背景情况

当前,众多国家和地区,特别是发展中国家正面临着生物多样性丧失和经济绿色转型的挑战。具有重要 生态价值的保护地、热点地区或典型自然系统,普遍面临保护与发展的矛盾冲突,因人类活动干扰或传统生 计模式粗放等因素,生态系统持续退化,既压缩生物生存空间,又导致社区发展受限,亟需构建兼顾生态保护 与经济发展的可持续商业模式,以破解"生态濒危-发展受阻"的双重困境。

二、主要做法

(一)以社区主导的可持续生产模式平衡生态与生计

印度尼尔吉里生物圈保护区作为热带森林生物群系的典型代 表,面临人与野生动物冲突、经济贫困及文化衰退的困境。为此,当地 社区从2013年起逐步成立Aadhimalai农民生产者企业。

- •倡导环境可持续的耕种方式与有机农业实践,从源头避免对原住 民赖以生存的自然资源造成破坏。
- •通过企业统一采购和销售农产品,有效改善超过1600名当地社区 成员的生计状况。

巴西圣保罗州的曼迪拉采掘保护区,是世界自然保护联盟IUCN 认定的全球重要自然保护区域。当地村民传统的牡蛎捕捞生计因过 度捕捞导致牡蛎种群数量锐减。为可持续发展牡蛎产业,于1997年 发起成立Cooperostra合作社。

•建立规范化牡蛎养殖场,减少对野生牡蛎的捕捞量。





图2 巴西Cooperostra合作社牡蛎 (图片来源:联合国开发计划署)

图1 印度Aadhimalai田地中的农业生产者

- •通过科学养殖技术把控牡蛎生长周期,提升了牡蛎产量与产品品质,还补充了红树林生态系统中的牡蛎种群。
- •与当地消费者和餐馆对接,为社区成员拓宽稳定销售渠道提升收益。

(二)以集体品牌与认证体系提升产品市场竞争力

墨西哥Yucatan半岛的Sian Ka'an和Banco Chinchorro牛物 保护区内,传统个体渔民捕捞方式对加勒比多刺龙虾种群数量及海 洋生态系统造成了破坏, 月渔民收入受市场波动影响较大。为此, 六 个渔民合作社联合组建社会协作组织,建立Chakay龙虾品牌,推行 "牛态标签"认证。



(图片来源: 生物多样性慢食组织)

- •将保护区水域划分为专属作业地块分配给个体渔民,并设置人工庇护所作为龙虾栖息与捕捞区域。
- •通过"牛态标签"认证,明确可持续捕捞与可追溯性标准,确保产品可追溯生产全流程。同时避免渔民 内部恶性竞争,提高产品售价与市场认可度。
- •推动了两大保护区内龙虾种群数量的显著增长。

(三)以传统知识与新兴产业融合拓展可持续收入渠道融合

秘鲁雨林探险公司与亚马逊雨林区域Ese Eja原住民社区合资 运营Posada Amazonas旅馆20余年,核心围绕雨林生态体验展开 长期运营,实现可持续开展生态旅游,拓展收益渠道。

•依托原住民保护的土地资源和原住民对雨林的传统认知,开发文 旅体验服务,吸引全球游客与科研人员。



图4 秘鲁Posada Amazonas旅馆 (图片来源:陆地旅行网landedtravel.com)

- •采用当地材料建造旅馆,配备环保型供水与能源系统。
- •从社区直接吸纳30名成员参与酒店运营、管理、培训等工作,帮助社区成员掌握专业技能并增加收益。
- 所有权逐步向社区转移, 让社区在生态旅游发展中拥有更高主导权与收益分配权。

三、经验启示

社区主导的模式更易实现长期可持续性。为社区主导的商业发展提供了可复制推广的成功模式。多 方协作共赢能够提升行政与商业管理能力,拓展分销渠道,以应对金融债务等内部挑战。可持续性需兼 顾内部治理与外部生态安全。为生物多样性可持续利用的相关企业提供了模式参考。

