

三江并流世界自然遗产保护管理成效

牛秋敏 杞银凤* 赵金发 王玉和

云南省林业调查规划院生态分院, 中国·云南 昆明 650031

摘要: 三江并流世界自然遗产总面积达 170 多万公顷, 地处中国西南边陲少数民族聚集区, 区域内经济和社会发展落后, 发展与保护矛盾突出。遗产在保护管理过程中始终坚持可持续发展理念, 充分调动多方力量, 深入参与保护与管理。论文通过对大量基础资料收集和实地调查研究分析, 系统梳理了三江并流世界自然遗产申遗成功 20 多年来的取得的保护管理成效, 并提出未来努力的方向。

关键词: 三江并流; 保护; 成效

The Effectiveness of the Protection and Management of the Three Parallel Rivers World Natural Heritage Site

Qiumin Niu Yinfeng Qi Jinfa Zhao Yuhe Wang

Yunnan Provincial Institute of Forest Inventory and Planning, Branch Institute of Forest Ecology, Kunming, Yunnan, 650031, China

Abstract: The total area of Three Parallel Rivers of Yunnan Protected Areas is over 1.7 million hectares. It is located in the southwestern border area of China, where ethnic minorities are densely concentrated. The economic and social development in this region is lagging behind, and the contradiction between development and protection is prominent. During the process of protection and management of the heritage, the concept of sustainable development has been consistently adhered to, and multiple forces have been fully mobilized to participate in protection and management. Through the collection of a large amount of basic data and in-depth investigation and research analysis, this paper systematically summarizes the protection and management achievements of the Three Parallel Rivers of Yunnan Protected Areas since its successful application for heritage status over 20 years ago, and proposes the direction for future efforts.

Keywords: three parallel rivers; conservation; achievements

0 前言

世界遗产是指具有突出普遍价值的文化和自然遗产, 是祖先和大自然留给我们的宝贵财富^[1]。UNESCO 在《关于在国家一级保护文化和自然遗产的建议》中表明: 每一项文化和自然遗产都是独一无二的, 任何一项文化和自然遗产的消失都构成绝对的损失, 并造成该遗产的不可逆转的枯竭^[2]。列入《世界遗产名录》是对世界遗产采取的一种保护手段, 保护好世界遗产是最终目的^[3]。

1 概述

2003 年, 三江并流世界自然遗产因同时满足 VII - X 条申报标准被列入《世界遗产名录》, 也是迄今为止中国唯一一个同时满足 4 条标准的世界自然遗产^[4]。遗产地属于喜马拉雅山东端的横断山脉, 位于云南省滇西北地区, 拥有丰富的自然景观、独特的地质构造、复杂的生态系统和极高的生物多样性。由八个片区(高黎贡山、白马—梅里雪山、老窝山、云岭、老君山、哈巴雪山、红山、千湖山)组成, 涉及云南省 5 个州市 11 个县市区, 总面积 177.68 万 $\text{hm}^{2[5]}$ 。

2 保护管理成效

遗产地自设立以来, 区域内经济和社会发展落后, 发展与保护矛盾突出, 一直是遗产地保护与管理面临的巨大挑战。坚持推广可持续发展理论, 强调不论是作为个体还是集体, 都应承认遗产保护的义务和责任, 并采取行动, 以造福子孙后代^[6]。经过多年的努力, 三江并流世界自然遗产在生物多样性保护、科研监测、环境质量提升、宣传教育、社区发展等方面取得了显著成效。

2.1 生物多样性保护

在各级政府、高校、科研院所和社会团体组织等多年的共同努力下, 遗产地内生物多样性保护成效显著。截至 2022 年最新统计, 与申遗时相比, 高等植物由 6000 余种上升至 7008 种, 增加近 1000 种; 哺乳动物由 173 种上升至 197 种, 增加 24 种; 鸟类由 417 种上升至 634 种, 增加 217 种; 两栖类由 36 种上升至 40 种, 增加 4 种。

以怒江金丝猴、高黎贡白眉长臂猿、大钟花、独龙江臭蛙为代表的新物种不断被发现。金钱豹、亚洲金猫、云豹、小果榆等物种新分布纪录不断被刷新。

旗舰物种滇金丝猴, 由申遗时 10 群约 1400 只, 上升

到 24 群约 3800 多只。20 年来,种群数量增加 14 群约 2400 多只。

国际濒危野生动物高黎贡羚牛传统分布于保护区中上段,2021 年位于南端的保山隆阳段首次拍到活动影像,表明物种种群扩散,保护成效显著。

云岭省级自然保护区实施的滇金丝猴栖息地植被恢复和生态廊道修复项目,还入选了 COP15 中国生态修复典型案例。

2.2 科研监测

长期以来,遗产地内各管理部门发挥各自优势,在科研、保护与监测工作方面积极与国内外科研院所、高等院校、环保组织、基金会和民间组织合作,先后开展“中荷合作森林保护与社区发展项目”;世行全球环境基金的“林业持续发展—保护地区管理项目(GEF 项目)”;云南省绿色发展基金会等 13 家社会团体和科研机构成立滇金丝猴全境保护网络,并出版发行《滇金丝猴保护绿皮书》,完成《滇金丝猴全境动态监测项目报告》。为保护 2011 年才被发现的世界第 5 种金丝猴——怒江金丝猴,怒江州成立了金丝猴保护与科研领导小组,建立怒江金丝猴监测体系。

2005 年云南省率先提出“极小种群”保护倡议,通过实践与探索,形成了一套完善的集综合保障体系(资源调查与监测、就地保护、迁地保护、濒危机制研究、种质资源保存、人工繁育与回归等)、“政府部门—科研机构—社会公益组织—当地社区”多渠道筹资合作机制、保护技术培训与试验示范、科普宣传与知识传播为一体的极小种群野生植物拯救保护体系。

为进一步强化森林资源监测体系,实时了解区域内的情况,云南省还建立了“智慧林草大数据平台”和“云南省自然保护地综合管理信息系统”,结合卫星遥感数据和高清影像对遗产地及其缓冲区开展全面监测。

2.3 综合治理

2018 年 7 月,云南省政府发布《云南省三江并流世界自然遗产地有关问题整改方案的通知》,文件要求“全面停止三江并流遗产地内的矿产勘查开采活动。对在有效期内的探矿权、采矿权一律责令停工,一律暂扣勘查许可证、采矿许可证”。遗产地及其缓冲区内的矿产活动已经全部关停,原有的探矿权和采矿权已全部取缔。原采矿地点的生态恢复工作也在云南省政府的政策、资金、技术支持下稳步推进,根据海拔和生态环境,分区施策,因地制宜开展矿山生态修复。

在多方共同努力下,通过开展巡护管护、植树造林、绿树认养、环境监测、发展生态农业等工作,区域内森林覆盖率增加,森林质量显著提升,生态环境持续改善。

2.4 社区发展

三江并流世界自然遗产地及其缓冲区内生活着近 9 万人,有藏族、纳西族、彝族、普米族、傈僳族、怒族、独龙族、

白族等 14 个少数民族,其中 5 个少数民族(独龙族、怒族、普米族、傈僳族、纳西族)为当地独有。

为促进遗产的保护与管理,协调好社区发展,在遗产地及其缓冲区内持续开展天然林和公益林生态效益补偿,给社区居民提供生态护林员岗位和教育培训机会;在有条件的地方实施旅游反哺,增加社区居民就业和参与管理的机会;建立“政府+企业+农户”的利益连接机制,以科技带动,鼓励社区发展草果、灵芝、松露等特色林下经济产业等工作;紧扣生态主题,探索发展林、农、游“复合”经营模式,实现让社区群众在保护中增收的目标。

社会组织充分发挥自身优势,结合社区民族文化特点,助力社区民族文化产业的发展。社区居民的生活得到了极大的改善,社区面貌也有了巨大变化。

2.5 宣传教育

结合“文化和自然遗产日”“世界文明多样性日”“世界湿地日”等开展形式多样的宣传活动,向公众展示区内丰富的资源;先后拍摄《天地间有一座白马雪山》《探秘滇金丝猴》《高黎贡山之美》《雪山飞虹》等多部纪录片,出版《黑色精灵—怒江金丝猴》《怒江高黎贡山自然观察手册》等科普图书;利用博物馆向公众展示三江遗产丰富的地质地貌、生物多样性、生态环境等方面的知识;通过央视等媒体大力宣传怒江金丝猴、高黎贡羚牛、滇金丝猴、滇桐种群、林麝、云豹、白尾梢虹雉、灰腹角雉、红鬃羚等濒危物种的监测成效,及时向公众发布自然遗产生物多样性保护研究的最新成果;开展“生物多样性保护成就展”影像比赛,举办小学生“最美怒江守护家园”主题绘画比赛等活动,极大提高社会关注度和保护意识,使教育与保护紧密结合,扩大自然遗产的知名度和影响力。

2.6 民族文化

非物质文化遗产是中华优秀传统文化的重要组成部分,是中华文明绵延传承的生动见证,是连结民族情感、维护国家统一的重要基础。

三江并流区域内聚居了中国 14 个少数民族,占云南 25 个少数民族的 56%、占全国 55 个少数民族的 25%。是中国少数民族风情集中展示地,是多元文化融合、多民族和睦相处、自然与人文共生的多样性文化基因库。

2021 年 8 月,中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于进一步加强非物质文化遗产保护工作的意见》。在国家政策支持和各方努力下,通过申报非物质文化遗产、培养传承人、开展特色传统文化节、开办文化传习所等方式,区内传统手工艺、民族文化节庆活动、雕塑绘画、音乐舞蹈等民族文化得到较好的保护与传承。

通过建立民族传统文化生态保护区,充分发掘纳西族东巴文化、藏族圣境文化等与生物多样性保护密切相关的优秀民族传统文化,开启了民族文化促进自然保护和自然保护促进民族文化遗产的“云南模式”。并在全国率先开展遗传

资源及其相关传统知识获取与惠益分享试点,为国家建立遗传资源获取与惠益分享制度提供借鉴。

随着信息技术的发展,数字化手段也在民族文化保护中发挥了重要作用。通过开展“数字三江并流”“怒族音乐数字化保护项目”等项目,实现了将传统文化以现代技术手段更好保存和更广泛传播的目标。

3 结语

习近平总书记强调“要持续加强文化和自然遗产传承、利用工作,使其在新时代焕发新活力、绽放新光彩,更好满足人民群众的美好生活需要”。过去 20 多年,三江并流世界自然遗产在保护、管理、传承与发展方面取得了斐然的成绩,但前路漫漫,未来还需要不断探索,砥砺前行,加强国际交流合作,提升科研监测能力,致力社区共管共赢,用实际行动为践行全球文明倡议、推动构建人类命运共同体作出新的更大贡献。

参考文献:

[1] 李青盈.世界自然遗产地监测评价研究:以赤水为例[D].贵阳:贵

州师范大学,2016.

- [2] 任远,熊康宁,肖时珍.中国世界自然遗产地资源保护与管理研究进展及启示[J].安徽农业科学,2011,39(7):4106-4108+4115.
- [3] 李如生.关于我国世界遗产工作的几点思考[J].中国园林,2012(10):5-8.
- [4] 世界遗产中心官网[EB/OL].<https://whc.unesco.org/en/list/1083>
- [5] 牛秋敏,杞银凤,杨玲.三江并流世界自然遗产保护状况报告研究与启示[J].中国林业产业,2024(250):36-37.
- [6] 彼得A.奥登撰,庄优波译.与世界遗产共生——世界遗产地面临的可持续性挑战[J].中国园林,2012,28(8):63-65.

作者简介:牛秋敏(1986-),女,中国云南宜良人,工程师,从事世界自然遗产、林业调查规划、生物多样性保护和自然保护地研究。

通讯作者:杞银凤(1978-),女,中国云南大姚人,高级工程师,从事世界自然遗产、林业调查规划、生物多样性保护和自然保护地研究。