



国家出版基金项目
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION

社区保护的脉络

自然生态保护

倪玖斌 编著

*Community-based Conservation
from Case Perspective*



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS



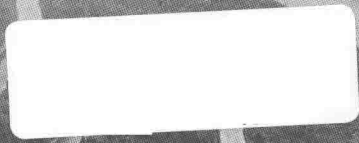


国家出版基金项目
NATIONAL PUBLISHING FUND PROJECT

社区保护的脉络

自然生态保护

*Community-based Conservation
from China to the World*



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS

图书在版编目(CIP)数据

社区保护的脉络/倪玖斌编著. —北京: 北京大学出版社, 2014. 12
(自然生态保护)

ISBN 978-7-301-25128-7

I. ①社… II. ①倪… III. ①社区—环境保护—研究—中国 IV. ①X321.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 272128 号

书 名: 社区保护的脉络

著作责任者: 倪玖斌 编著

责任编辑: 黄 炜

标准书号: ISBN 978-7-301-25128-7/X·0071

出版发行: 北京大学出版社

地 址: 北京市海淀区成府路 205 号 100871

网 址: <http://www.pup.cn> 新浪官方微博: @北京大学出版社

电子信箱: zpup@pup.cn

电 话: 邮购部 62752015 发行部 62750672 编辑部 62752038 出版部 62754962

印 刷 者: 北京宏伟双华印刷有限公司

经 销 者: 新华书店

720 毫米×1020 毫米 16 开本 12.25 印张 230 千字

2014 年 12 月第 1 版 2014 年 12 月第 1 次印刷

定 价: 28.00 元

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有,侵权必究

举报电话: 010-62752024 电子信箱: fd@pup.pku.edu.cn

“山水自然丛书”第一辑

“自然生态保护”编委会

顾 问 许智宏

主 编 吕 植

编 委 (以姓氏拼音为序)

陈耀华 李 晟 李晟之 马 剑 苏彦捷 孙 姗

唐才富 王大军 杨方义 姚锦仙 张树学 张小全

赵 昂 赵纳勋 朱小健

序一

在人类文明的历史长河中，人类与自然在相当长的时期内一直保持着和谐相处的关系，懂得有节制地从自然界获取资源，“竭泽而渔，岂不获得？而明年无鱼；焚藪而田，岂不获得？而明年无兽。”说的也是这个道理。但自工业文明以来，随着科学技术的发展，人类在满足自己无节制的需要的同时，对自然的影响也越来越大，副作用亦日益明显：热带雨林大量消失，生物多样性锐减，臭氧层遭到破坏，极端恶劣天气开始频繁出现……印度圣雄甘地曾说过，“地球所提供的足以满足每个人的需要，但不足以填满每个人的欲望”。在这个人类已生存数百万年的地球上，人类还能生存多长时间，很大程度上取决于人类自身的行为。人类只有一个地球，与自然的和谐相处是人类能够在地球上持续繁衍下去的唯一途径。

在我国近几十年的现代化建设进程中，国力得到了增强，社会财富得到大量的积累，人民的生活水平得到了极大的提高，但同时也出现了严重的生态问题，水土流失严重、土地荒漠化、草场退化、森林减少、水资源短缺、生物多样性减少、环境污染已成为影响健康和生活的重要因素等等。要让我国现代化建设走上可持续发展之路，必须建立现代意义上的自然观，建立人与自然和谐相处、协调发展的生态关系。党和政府已充分意识到这一点，在党的十七大上，第一次将生态文明建设作为一项战略任务明确地提了出来；在党的十八大报告中，首次对生态文明进行单篇论述，提出建设生态文明，是关系人民福祉、关乎民族未来的长远大计。必须树立尊重自然、顺应自然、保护自然的生态文明理念，把生态文明建设放在突出地位，以实现中华民族的永续发展。

国家出版基金支持的“自然生态保护”出版项目也顺应了这一时代潮流，充分

社区保护的脉络

体现了科学界和出版界高度的社会责任感和使命感。他们通过自己的努力献给广大读者这样一套优秀的科学作品,介绍了大量生态保护的成果和经验,展现了科学工作者常年在野外艰苦努力,与国内外各行业专家联合,在保护我国环境和生物多样性方面所做的大量卓有成效的工作。当这套饱含他们辛勤劳动成果的丛书即将面世之际,非常高兴能为此丛书作序,期望以这套丛书为起始,能引导社会各界更加关心环境问题,关心生物多样性的保护,关心生态文明建设,也期望能有更多的生态保护的成果问世,并通过大家共同的努力,“给子孙后代留下天蓝、地绿、水净的美好家园。”



2013年8月于燕园

序二

1985年,因为一个偶然的机遇,我加入了自然保护的行列,和我的研究生导师潘文石老师一起到秦岭南坡(当时为长青林业局的辖区)进行熊猫自然历史的研究,探讨从历史到现在,秦岭的人类活动与大熊猫的生存之间的关系,以及人与熊猫共存的可能。在之后的30多年间,我国的社会和经济经历了突飞猛进的变化,其中最令人瞩目的是经济的持续高速增长和人民生活水平的迅速提高,中国已经成为世界第二大经济实体。然而,发展令自然和我们生存的环境付出了惨重的代价:空气、水、土壤遭受污染,野生生物因家园丧失而绝灭。对此,我亦有亲身的经历:进入90年代以后,木材市场的开放令采伐进入了无序状态,长青林区成片的森林被剃了光头,林下的竹林也被一并砍除,熊猫的生存环境遭到极度破坏。作为和熊猫共同生活了多年的研究者,我们无法对此视而不见。潘老师和研究团队四处呼吁,最终得到了国家领导人和政府部门的支持。长青的采伐停止了,林业局经过转产,于1994年建立了长青自然保护区,熊猫得到了保护。

然而,拯救大熊猫,留住正在消失的自然,不可能都用这样的方式,我们必须要有更加系统的解决方案。令人欣慰的是,在过去的30年中,公众和政府环境问题的意识日益增强,关乎自然保护的研究、实践、政策和投资都在逐年增加,越来越多的对自然充满热忱、志同道合的人们陆续加入到保护的队伍中来,国内外的专家、学者和行动者开始协作,致力于中国的生物多样性的保护。

我们的工作也从保护单一物种熊猫扩展到了保护雪豹、西藏棕熊、普氏原羚,以及西南山地和青藏高原的生态系统,从生态学研究,扩展到了科学与社会经济以及文化传统的交叉,及至对实践和有效保护模式的探索。而在长青,昔日的采伐迹地如今已经变得郁郁葱葱,山林恢复了生机,熊猫、朱鹮、金丝猴和羚牛自由徜徉,

那里又变成了野性的天堂。

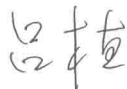
然而,局部的改善并没有扭转人类发展与自然保护之间的根本冲突。华南虎、白暨豚已经趋于灭绝;长江淡水生态系统、内蒙古草原、青藏高原冰川……一个又一个生态系统告急,生态危机直接威胁到了人们生存的安全,生存还是毁灭?已不是妄言。

人类需要正视我们自己的行为后果,并且拿出有效的保护方案和行动,这不仅需要科学研究作为依据,而且需要在地的实践来验证。要做到这一点,不仅需要多学科学者的合作,以及科学家和实践者、政府与民间的共同努力,也需要借鉴其他国家的得失,这对后发展的中国尤为重要。我们急需成功而有效的保护经验。

这套“自然生态保护”系列图书就是基于这样的需求出炉的。在这套书中,我们邀请了身边在一线工作的研究者和实践者们展示过去30多年间各自在自然保护领域中值得介绍的实践案例和研究工作,从中窥见我国自然保护的成就和存在的问题,以供热爱自然和从事保护自然的各界人士借鉴。这套图书不仅得到国家出版基金的鼎力支持,而且还是“十二五”国家重点图书出版规划项目——“山水自然丛书”的重要组成部分。我们希望这套书所讲述的实例能反映出我们这些年所做出的努力,也希望它能激发更多人对自然保护的興趣,鼓励他们投入到保护的事业中来。

我们仍然在探索的道路上行进。自然保护不仅仅是几个科学家和保护从业者的责任,保护目标的实现要靠全社会的努力参与,从最草根的乡村到城市青年和科技工作者,从社会精英阶层到拥有决策权的人,我们每个人的生存都须臾不可离开自然的给予,因而保护也就成为每个人的义务。

留住美好自然,让我们共同努力!



2013年8月

自序

一直担心自己是否能将社区保护说清楚。即使在网页上搜索,也会发现社区保护这个词还没有真正地进入公众的视野,相关的信息不多。因此,笔者重新梳理了写作的目的,并将书名改为《社区保护的脉络》,希望能够从社区保护的点点滴滴中一探究竟,并将其形成各种形式的案例展示出来,给公众呈现一个不那么系统却又枝繁叶茂的社区保护,因为社区保护在当今社会的保护价值观中弥足珍贵。

之所以说“不那么系统”,是因为书中汇总了有关社区保护的理念、实践、故事、反思、经验和建议。但笔者相信它是有脉络可循的,上述六个方面只是从不同的角度去理解社区保护,而社区保护涉及的土地权属、生态保护、农村社区发展、农村社区精英和乡村治理却是永远不变的话题,值得细细品味和深入探讨。

本书所阐述的社区保护是基于作者在山水自然保护中心工作和研究的总结。感谢北京大学吕植教授和北京大学出版社黄炜老师的大力支持和指导,感谢山水自然保护中心原执行主任孙姗的推荐和指导,感谢四川省社会科学院李晟之副研究员对本书的关心并提出诸多宝贵意见。感谢山水自然保护中心全体成员的宝贵建议,是大家的智慧让这本书更有价值。感谢关键生态系统合作基金(CEPF)对本书写作的支持。

本书内容难免受作者知识、经验所限,不妥之处,欢迎广大读者批评指正。

倪玖斌

2014年4月于成都

目 录

| | |
|---------------------|-------|
| 前言 | / 1 |
| 脉络篇 走进社区保护 | / 3 |
| 脉络一 社区保护初探 | / 5 |
| 脉络二 土地产权制度的演进 | / 20 |
| 脉络三 无法逃避的外部性问题 | / 25 |
| 脉络四 社区保护思想简要回顾 | / 31 |
| 案例篇 社区保护的观察 | / 37 |
| 案例一 守护茶乡的集体行动 | / 39 |
| 案例二 青藏高原上的社区保护 | / 47 |
| 案例三 集体林改背景下的社区保护 | / 55 |
| 案例四 理县集体公益林生态补偿机制创新 | / 71 |
| 案例五 九顶山余大爷的保护之道 | / 80 |
| 案例六 社区保护与社会资本的联姻 | / 89 |
| 案例七 云塔的社区保护基因 | / 98 |
| 案例八 社区草畜平衡的新模式 | / 108 |
| 案例九 人兽冲突补偿机制探索 | / 114 |
| 案例十 村民议事促进基层组织制度建设 | / 123 |
| 案例十一 卧龙自然保护区的梦想 | / 135 |
| 案例十二 气候变化中的社区保护 | / 148 |
| 案例十三 “引水思源” | / 155 |

社区保护的脉络

| | |
|-----------------|-------|
| 思考篇 系统地思考社区保护 | / 169 |
| 思考一 社区保护的行业秘密 | / 171 |
| 思考二 精英在社区保护中的作用 | / 175 |
| 思考三 社区保护的路径选择 | / 178 |
| 后记 | / 184 |

前言

在我国西南部,包括四川、青海、云南在内的横断山区和青藏高原地区,孕育着丰富的生物多样性,是大熊猫、金丝猴、雪豹、藏羚羊等众多珍稀野生动物的家园。然而,生态环境日益恶化给这些本就数量稀少的野生动物雪上加霜。尽管这些野生动物为很多群众耳熟能详,却难觅其踪迹,仅在动物园能够一窥其容。而野生动物与现实中人工繁育或驯养动物却有着本质的差别,严格地说,动物园的珍稀动物已不再是生态环境中生物链上的一部分。

我国珍稀物种的生存正在遭受严峻挑战。一方面合法或非法的打猎、砍伐、开矿等开发活动不断侵占和破坏这些珍稀物种的栖息地;另一方面,近年来,气候变化对它们赖以生存的生态环境造成的影响愈演愈烈,使其受到极端气候、雪灾、冰灾、山洪、泥石流等轮番侵袭。我们都明白,当这个地球上每分钟都有物种在消失时,人类最终也难逃宿命。有人说,破坏生态环境是人类在自掘坟墓,虽然语气过重,却也不无道理,更不是危言耸听。

在我国这些生物多样性丰富而又脆弱的地区,生存着很多传统的农村社区。这些社区长期靠山吃山、靠水吃水,人与自然和谐相处。用现在的城市价值观来看这些社区是山中别墅,只有雾、没有霾,只有清脆的鸟叫声和山间的泉水声,没有汽车的轰鸣声和工厂的嘈杂声。简直是一幅世外桃源的景象。随着外部市场经济的侵入,伴随着乱砍滥伐、非法野生动物贸易,很多农村社区原有的平衡被打破,村民对大自然的索取也开始不计代价,慢慢地,“世外桃源”越来越少。生态环境的保护刻不容缓。然而,由于生态系统的复杂性,生态环境保护是一个比城市环境治理更为艰难的议题。当我们发现有一些贫困、偏远的农村社区仍然在坚守着周边的自然环境、自发地保护野生动植物时,不禁让人心生敬意,希望能够尽绵薄之力给予他们更多的力量守护自己的家园。这些生存在社区的、原生态的保护力量正是本

书的主角。

生态环境保护中也存在着这样一个悖论：面对生态破坏、环境污染，每个人都可以义愤填膺，而个人面对这些状况时又存在很多现实问题，跟大自然说完“对不起”，依然做着有损大自然的事情。在冯小刚的电影《私人订制》的结尾有这样一个场景，杨重（葛优饰）面对采访，当他被问到如果有100万、1000万、1亿、10亿元是否愿意捐给那些需要帮助人时，他都回答“愿意”。但当问到如果有一辆汽车他是否愿意捐出时，他却说“不行”，因为“我真有一辆汽车”。

保护生态环境是每个人津津乐道的公共话题，尤其在环境问题与如今城市生活、主流媒体、政商学界联系更紧密时，雾霾、水污染、食品安全等问题变得每个人都不能回避时。但是，像杨重那样，让私人付出的时候面临着诸多障碍，这里当然存在道德层面的问题，但从社会角度来看，更多的是责任、权利和义务，甚至涉及社会公平正义。

诚然，这个社会需要多元化的保护力量，而本书所论述的是那些与自然环境和资源有着天然和直接联系的农村社区。这些农村社区从事的保护工作正在贡献于我国长江中上游地区的生态环境，社区保护正在成为一股有效的保护力量涌现出来。

脉络篇

走进社区保护

“社区”和“保护”的概念澄清

“社区”是社会学名词,最早来源于拉丁语,意思是共同的东西和亲密的伙伴关系。1887年德国社会学家斐迪南·滕尼斯^①的一部著作《社区与社会》(*Community and Society*)问世。20世纪30年代初,中国著名社会学奠基人费孝通^②先生在翻译这本著作时,将“Community”一词翻译为“社区”,自此,“社区”这个词在中国社会学领域诸多学者逐渐开始引用,到现在已经成为人们十分熟悉的名词;甚至在网络上,“社区”一词已经有别于现实意义的社区,成为一个虚拟的公共领域和(或)共同体的代名词。

“保护”一词用途十分广泛。在生态学领域,保护是处理和应对生物多样性危机的一类手段和方法的统称,它的目的是为了阻止生物多样性丧失和生物群落的破坏。“保护”的含义较为广泛,涉及的学科也十分综合,在不同的问题上需要具体加以区分,例如,人身和财产权益的保护、动植物的保护、文化的保护等等。

由于社区保护并不是现代公众社会的主流词汇,因此,一说到社区保护,就有必要澄清一些基本概念。本书并不试图用严格的学术定义来解释,而是通过一些常识性的概念去理解社区保护。在生态保护领域,对“社区”和“保护”这两个词分别理解一般没有太多异议。这里的“保护”有别于经常谈到的城市环境保护,本书

^① 斐迪南·滕尼斯(Ferdinand Tönnies, 1855—1936年)社会学形成时期的著名社会学家,德国的现代社会学说的缔造者之一,他的成名作《社区与社会》对社会学界产生了深远的影响。

^② 费孝通(1910—2005),汉族,江苏吴江(今苏州市吴江区)人。著名社会学家、人类学家、民族学家、社会活动家,中国社会学和人类学的奠基人之一,第七、八届全国人民代表大会常务委员、中国人民政治协商会议第六届全国委员会副主席。

社区保护的脉络

中的保护泛指生态保护,即是指针对自然环境、生物多样性、生态系统、野生动植物以及自然资源等的保护,例如,一块山林、一片草原。而社区一般指的是处在那些生物多样丰富区域的社区(往往是农村社区),而并非城市社区,这些地区的生态保护价值较高。

社区保护传统村落的形成

生物多样性富集区域的农村社区往往有很多中国传统农村形成的特点:首先,祖祖辈辈生活在那里,即所谓的“原住民”,依靠当地的自然资源生存,在市场经济还未触及的时期自给自足。其次,这些“原住民”形成自然村落(非行政意义的村落),因血缘、亲缘建立起了“网状”的传统大家族体系。接着,伴随着地缘、人缘关系逐渐稳固,传统文化、习俗逐渐形成,并在长期生存中积累了适合当地生产生活的传统知识。在此基础上,这个传统的自然村落不断发展壮大。

诚然,真正的中国农村社区不是严格地像上述那样一步一步成长起来的,而是人缘、地缘、传统知识文化交织产生的,如果再加上与外界的交流、行政体制因素,社区成长更是一个十分复杂的过程(其实,这样的过程在中国四川、贵州、云南等山区和丘陵地区,即在生物多样性富集的区域更为典型)。关于自然村的定义是比较明确的。通常来讲,村是一个包括农业生产资源、以农业(包括林业、牧业、渔业)为主要生产方式的人口居住群落,而自然村则是由这些村民经过长时间聚居而自然形成的村落。自然村和行政村在区域范围上有可能重合,也可能不重合。上述中国传统农村的特点:地缘关系、人缘关系、传统知识和文化构成了社区保护的最重要的三大要素。这三大要素对于农村社区而言是根深蒂固的,根植于农村的生产、生活中。

正是这些要素,使得社区保护作为一种社会现象才有可能发生。如果从这三个要素来讲社区保护传统村落的形成,虽然片面,但却能够说明社区保护形成的一些关键问题。首先,地缘关系常常被用来分析政治、经济等问题,其实,农村社区仍然会因地域不同而产生分化,如青藏高原的区域的草原生态系统,牧民与草地、牦牛、野生动植物共生。就山区农村的山地及森林生态系统而言,各山林及其中的野生动植物共生有着各自的区域特点。而如果与城市周边的农村社区相比,无论生态系统,还是区位优势又大相径庭,地缘关系很难发生改变。其次,人缘关系体现了不同的社会结构。在不同特定区域、自然条件下,人与人之间的关系也会相应地进行调整,形成可以积累的社会资本,在中国农村家族观念、互助意识不同程度