



出版社：中国环境出版社
作者：[美]克雷格·格罗夫斯 著
出版日期：2014.10.01

本书作者克雷格·格罗夫斯是TNC资深的保护生物学家。他道出了我们要把这本书推荐给大家的原因：当一个保护区按照科学保护的路线图编制好自己的保护行动规划，并逐步实施之后，当地的自然资本就会大幅升值。

中国已建立了2600多个自然保护区，但其中得到有效保护的并不多，一个原因是许多保护努力是无计划和被动的。简单应对式的无序保护也曾在美国发生。在这种状况下，投入再多钱，保护也难取得相匹配的成效，而这些钱很多都花得不明智。

克雷格·格罗夫斯认为，这些决策者

本身并无过错，但他们对世界的观察和管理范围有限，而自然界并不是在地理政治范围内运行，大多数物种、群落和生态系统的长期生存依赖于更大的范围。由于缺乏作出更全面更科学的决策依据，地方政府通常会在无意中作出一些导致生态系统退化或毁灭的决策。

在《生物多样性保护规划编制指南》里，科学家给出了保护路线图和适当的规划边界，告诉你如何作出有益于自然界和人类更明智的保护决策，制定并且实施科学规划，如何确保生物多样性以及维持它们的生态过程，还能不断进化和适应。

作者讲述了来自美国的经验。早在20世纪70年代初，TNC就开始关注自然区域消失的问题，在美国建立了第一个州立自然遗产项目，系统地收集、管理、传播关于珍稀植物、动物和自然群落的状态和分布信息。这些信息被用来识别优先保护区。之后，TNC陆续建立了更多的自然遗产项目及保护数据中心网络，覆盖了美国各州、加拿大很多省、加勒比海和拉丁美洲的许多国家。在这个过程中，TNC逐步形成了一套系统的保护框架和科学的保护规划方法。

2000年，世界自然保护联盟（IUCN）把3500多种脊椎动物、近2000种无脊椎动物、5600多种植物列入濒危物种红色名录。虽然后来有些濒危物种得益于保护，已从名录中被删除，但世界各地受威胁和濒危物种名录上的物种还是越来越多。研究表明，自然生境破碎化和栖息地被破坏可能导致物种的灭绝。

在书中，科学家分析了包括自然生境改变和破碎化、外来物种入侵、污染、物种的直接开发利用、自然生态过程的瓦解、大规模的农业和林业生产、气候变

化、人类对地球生态系统的全面支配、城市扩张和农业开发导致的生境丧失等等所有导致物种濒危的原因，给出了制定规划和解决方案的方法。

面对一片栖息着400种鸟类的森林，穿过树林时，我们会发现有的鸟类在林地地表，有的在林下乔灌层，有些在高高的林冠。树林里这些不同的位置说明了生物的多样性结构。许多类型的森林需要自然火或暴风雨的定期干扰，来维持整个森林的合理结构和繁殖发展。保护规划应当建立在这些观念以及全面本底调查的基础上。有效保护不能仅仅通过物种保护的方法实现，还需要通过不同时空尺度的战略保护规划和各种保护工具，使自然生态系统得以维持。

就像可口可乐、麦当劳、肯德基在世界各地频繁复制，不断取得成功那种“蔓延”一样，TNC凭借一套系统的科学保护方法和模式贯穿于世界各地的保护项目中。TNC在中国与各级政府及各方合作伙伴共同开展保护工作17年，实施了中国生物多样性保护远景规划、森林可持续经营、推动建立国家公园、提升自然保护区能力建设、创建社会公益型自然保护区、开展森林多重效益及林业碳汇项目、长江及淡水资源保护等各类保护项目。

这本新编入“TNC自然保护丛书”的《生物多样性保护蓝图编制指南》从更广阔的景观尺度上，提供了进行土地保护规划的杰出指导。采取一套行之有效的系统保护规划方法，客观量化地制定保护目标和评估成效，帮助人们系统而严谨地开展保护工作，切实加强我国的生物多样性保护工作，有效应对我国生物多样性保护面临的新问题、新挑战。作者单位：大自然保护协会