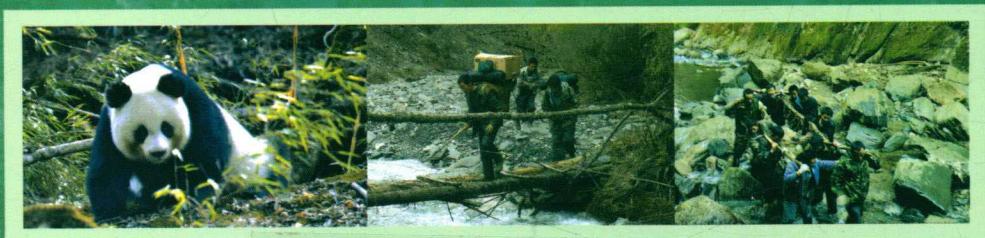


·生态文明建设系列丛书·

主编 傅之屏

大熊猫保护案例 ——故事集

(生物多样性保护)



四川大学出版社



EU-CHINA
EU-China Environmental Governance Programme
中欧环境治理项目



Shangri-la Institute



giz
Gesellschaft
für
Internationale
Zusammenarbeit

大熊猫保护案例

——故事集

主编 傅之屏

- 川西北保护大熊猫教育研究中心
- 生态安全与保护四川省重点实验室



四川大学出版社

特约编辑:陈何真璐
责任编辑:楼 晓
责任校对:周 艳
封面设计:原谋设计工作室
责任印制:王 炜

图书在版编目(CIP)数据

大熊猫保护案例:故事集 / 傅之屏主编. —成都:
四川大学出版社, 2015. 4
ISBN 978-7-5614-8517-0

I. ①大... II. ①大熊猫—保护—案例—
中图 IV ①Q959.838
* 藏书 *
中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第085259号

书名 大熊猫保护案例——故事集

主 编 傅之屏
出 版 四川大学出版社
地 址 成都市一环路南一段 24 号 (610065)
发 行 四川大学出版社
书 号 ISBN 978-7-5614-8517-0
印 刷 郫县犀浦印刷厂
成品尺寸 170 mm×240 mm
印 张 15
字 数 231 千字
版 次 2015 年 7 月第 1 版
印 次 2015 年 7 月第 1 次印刷
定 价 38.00 元

版权所有◆侵权必究

- ◆读者邮购本书,请与本社发行科联系。
电话:(028)85408408/(028)85401670/
(028)85408023 邮政编码:610065
- ◆本社图书如有印装质量问题,请
寄回出版社调换。
- ◆网址:<http://www.scup.cn>

大熊猫生态教育与管理

主编：李莹
副主编：周晓玲

此书得到：

国家林业局野生动植物保护司

中欧环境治理“保护区社区携手共建生态中国”项目（CINR）；

国家林业局国际合作项目：片口大熊猫栖息地社区教育，发展与监测综合保护（EDMP）应用性研究（WH0417）；
绵阳师范学院出版基金资助。

特此感谢！

山海青、王娟、黄云帆、甄莹珠、凌

感谢“保护区社区携手共建生态中国”项目（CINR）上项目组成员的辛勤工作和努力，是你们的不懈努力，才有了今天的大熊猫栖息地社区教育，发展与监测综合保护项目。我谨借此机会向你们表示最诚挚的感谢。没有你们的辛勤付出，就没有本项目的顺利实施。希望你们能够再接再厉，不断取得新的成绩，为大熊猫的保护贡献出自己的力量。

感谢所有关心和支持“保护区社区携手共建生态中国”项目（CINR）的计划、项目、资金、物资、人力、物力、财力、技术、信息、经验、数据、案例等以多种形式支持本项目开展的单位和个人。感谢所有工作者是你们提升了我的

编 委 会

科学顾问 马建章 胡锦矗

编委会主任 降 初

编委会副主任 刘蕴华 栾胜强 王鸿加
杨旭煜 张黎明 谢沛鸿

编 委 会 委 员 (按姓氏笔画为序)

丁尧清 万 路 古晓东 石 丽
吴 勇 刘 昊 陈冰花 赵 军
谌利民 傅之屏

主 编 傅之屏

副 主 编 刘 昊 杨远兵 刘 雷 余 波

资 料 整 理 邓云霞 佳 音 李宝山

冯 雪 朱旭波

大熊猫家域永恒的事迹

川西北保护大熊猫教育研究中心，是在大熊猫栖息地开展高等师范院校、中小学教师、栖息地青少年“保护大熊猫三级辐射教育系统”取得显著成效的基础上，在原国家林业部、四川省林业厅和世界自然基金会的关心指导下，由四川省教育厅批准建立的科研机构。自1996年成立以来，在“中心”主任傅之屏教授带领下，川西北保护大熊猫教育研究中心长期致力于岷山山系大熊猫栖息地建设，致力于濒危物种大熊猫、社区与政府政策三者之间的可持续发展研究工作，与大熊猫保护区的工作人员及山乡万千农户一起，通过人与自然和谐发展，共同创建国宝大熊猫的生态文明家园。长期试点学校之一的白羊中心学校，已经成长为国家级“生态道德示范学校”。

中欧环境治理“保护区社区携手 共建生态中国”项目（CINR）于2013年在唐家河国家级自然保护区、雪宝顶国家级自然保护区、小寨子沟国家级自然保护区和白羊自然保护区启动。按照该项目的计划，在中国大熊猫保护事业取得了稳中有升的成效基础上，把半个多世纪以来，发生在大熊猫栖息地丰富多彩的保护案例、事迹和故事整理出来，不但具有重要的科学价值，也具有珍贵的文化价值。

编者按照“保护区社区携手 共建生态中国”项目的计划，在四川省林业厅的关心支持下，悉心挖掘、收集、整理出部分50多年来发生在我国大熊猫保护区第一线的边远山乡中，保护区工作者及当地居民开展大熊猫



及生物多样性保护相关的生动故事与案例，其既能为大熊猫保护区半个多世纪以来的工作挖掘、整理出珍贵的科学资料，也能为大熊猫栖息地社区生态文明建设积累独具特色的文化资料，还能让中外热爱世界珍稀濒危物种大熊猫的广大公众了解大熊猫保护过程中的艰辛，了解来自社会各界人士为此做出的努力，以及政府和公众的努力，正逐步改变国宝大熊猫的命运的事实！

希望大家一起继续努力，为大熊猫的保护、保育和复壮工作做出贡献。故我乐于为此书作序！

一项伟大而艰巨的公益事业

大熊猫是我国的国宝，是世界人民的共同财富。保护大熊猫及其栖息地，对于维护自然生态系统平衡、发展国民经济、丰富人民物质文化生活、促进国际交流合作具有重要意义。

早在1963年，四川就开始建立中国也是全球首批四个大熊猫自然保护区，掀开了中国大熊猫就地保护的历史。经过半个多世纪的建设，目前全省已建立大熊猫保护区41处，总面积达235万公顷，超过60%的野生大熊猫资源被纳入保护区范围。

保护大熊猫是一项任重道远、伟大而艰巨的公益事业，它离不开社会参与，尤其是大熊猫产区市、县、农村社区的参与。20世纪70年代以来，在四川因主食竹大面积开花枯死造成大熊猫食物匮乏而救护的野生大熊猫中，有60%得益于当地农村居民的及时报告和参与救护。大熊猫产区的农村社区为大熊猫保护事业做出了重要贡献，涌现出了许许多多感人的故事。

编者按照中欧环境治理“保护区社区携手 共建生态中国”四川项目计划，在绵阳师范学院、川西北保护大熊猫教育研究中心和唐家河、雪宝顶、小寨子沟等大熊猫自然保护区的共同努力下，在研讨五位一体“携手共建生态家园”过程中，搜集和整理了许多典型故事，选编完成了《大熊猫保护案例——故事集》一书。书中的故事尽管只是冰山一角，但给我们展现出了农村社区居民参与大熊猫保护的传奇经历和人性变迁，勾绘出了



一幅大熊猫产区农村居民积极参与大熊猫保护事业的美丽画卷。本书的编撰和出版无疑将丰富大熊猫保护文化、生态文化的内涵，为大熊猫保护战线和大熊猫产区农村社区增添新的精神食粮，为生态文明建设添砖加瓦。

我们有理由相信，《大熊猫保护案例——故事集》能够给从事大熊猫保护管理和研究的一线工作者带来启发和新思路，使他们更全面地把社区元素融于大熊猫日常保护管理中，以更接地气的方式，充分发挥大熊猫产区农村社区居民在保护中的主体作用，做好大熊猫等生物多样性保护，为人类社会的可持续发展做出更大的贡献。

四川省林业厅厅长 李斯丹

四川省林业厅厅长 李斯丹

四川省林业厅厅长 李斯丹

四川省林业厅厅长 李斯丹

四川省林业厅厅长 李斯丹

人与自然的和谐家园

大熊猫起源于800万年以前，它历经自然历史的变迁而顽强地生存到了现在，成为人类(起源于300万年前)的朋友和邻居，并演变成了以竹为主食的非凡家族。它那毛茸茸、黑白相间的亮丽外表，憨态可掬、温驯善良的形象和独具魅力的风采及独特秉性，深受世界人民的喜爱，成为和平友好的使者。1961年世界自然基金会(WWF)成立时，就选中它的形象作为这一国际组织的会徽和会旗的图案，视它为世界范围内一切野生稀有珍贵动植物保护的象征。

在过去的140余年中，人类对大熊猫进行了动物学、生态学和保护生物学等多学科细致入微的研究，并取得了丰硕的成果，但大熊猫的生存现状依然严峻。“影响大熊猫的关键因素是人”，特别是大熊猫栖息地的人，因此在进行大熊猫保护的系统工程中，在栖息地居民中开展环境教育使公众环境意识不断提高，与对大熊猫进行自然科学研究具有同等重要的地位。“保护大熊猫的关键因素也是人”，在经济文化相对落后的大熊猫栖息地，经济发展是新时期大熊猫保护的关键，而增强当地居民的保护意识，推动保护区群众与自然和谐发展则是当前一项紧迫的任务。

1996年，当时作为世界自然基金会教育部门负责人的我，开始与川西北保护大熊猫教育研究中心的傅之屏教授及其团队合作，支持当地学校和社区环境教育项目，为提高村民的生态环境意识做了开拓性工作。合作工作一直延续至今。2012年，香格里拉学会成功地申请到中欧环境治理项

目资金，开展名为“保护区社区携手共建生态中国”的地方合作伙伴项目，四川是五个项目实施区域之一。

由傅之屏教授带领的川西北保护大熊猫教育研究中心自1996年成立以来，长期致力于岷山山系大熊猫栖息地社区、栖息地生态与政府政策三者之间关系的研究，经历和见证了大熊猫栖息地及其周边社区的沿革和变迁。长期对大熊猫栖息地社区的研究，也使我们关注到新中国成立近70年来，在大熊猫保护区发生的许许多多可歌可泣的生动案例和故事，这其中有不少当事人年事已高甚至已经过世。因此，把这些事迹挖掘、挽救、收集整理出来将是大熊猫保护史上的一笔财富，其既有重要的历史价值，也有重要的科学价值。

本书通过收集与寻访，总结、整理了50多年来发生在我国大熊猫栖息地、与大熊猫及其生境保护相关的正反两方面的案例和故事。从娓娓道来的一个个故事中，我们可以读出大熊猫保护工作的艰辛与不易，也可以读出付出之后成果的逐渐凸显。将这些案例和故事收集和整理出来，是希望让更多关注国宝大熊猫命运的仁人志士深入了解大熊猫及其栖息地的本底情况，给予其更多的关心和帮助。同时，本书也是让公众了解和热爱大自然，进行生态文明建设与可持续发展教育的一本很好的科普读物。

在此，感谢傅之屏教授团队和保护区为本书出版所做出的不懈努力，感谢欧盟对中欧环境治理“保护区社区携手共建生态中国”项目提供的资助，也感谢环保部、商务部、国家林业局和各级政府部门对本书出版的全力支持。

生态中国，美好家园，是我们共同的明天！

香格里拉可持续社区学会会长

孙彦华



前 言

2015年2月，全国第四次野生大熊猫调查结果公布，稳中有升的结果令人欣慰和鼓舞。这也标志着，在保护工作下，牵动世界亿万公众爱心的珍稀动物——国宝大熊猫的发展状况良好、稳定。而取得这样可喜的成绩，与常年生活、工作在栖息地高山峻岭中的一线工作者的默默奉献是分不开的。在这些一线工作者保护大熊猫的工作中，发生过许许多多可歌可泣的人与大熊猫之间的案例和故事。把这些沉睡多年的案例和故事挖掘、收集起来，既有丰厚的社会价值，也有重要的潜在的科学价值，同时也是对一代又一代保护区工作者的尊重。

就此，《大熊猫保护案例——故事集》一书，在国家林业局教育—发展—监测项目（EDMP）和中欧环境治理“保护区社区携手 共建生态中国”项目（CINR）的孵化下脱颖而出。本书向大家讲述了数十年来，发生在大熊猫栖息地的关于保护大熊猫、保护生态环境的典型案例、动人故事。他们当中有常年翻山越岭，不辞辛劳的公务员；有无私无畏、机智勇敢地与盗伐、盗猎者作顽强斗争的森林公安人员和巡山护林员；有大爱无疆、无私奉献，为保护大熊猫让出自己家园的淳朴善良的村民；有为保护山林、留住蓝天，从身边的小事做起的可爱的青少年……他们的许多故事可歌可泣、感天动人，将一起载入大熊猫保护事业的史册！

此书的诞生，要特别感谢香格里拉可持续社区学会、中欧环境治理“保护区社区携手 共建生态中国”（CINR）项目组创造的平台；感谢国家



林业局教育—发展—监测（EDMP）项目给予的研究平台；感谢四川省、陕西省、甘肃省林业厅及全国各相关大熊猫保护区在调研中给予的关心与支持；感谢大熊猫栖息地有关地方政府的大力支持；感谢大熊猫栖息地有关乡镇、社区和有关中小学师生给予的热情支持。

川西北保护大熊猫教育研究中心

目 录

CONTENTS

为了保护大熊猫，他们让出自己的家园	秦瑶 (001)
父亲、儿子与大熊猫	钟肇敏 陈佑平 安轩 (005)
当年打猎受处罚 今日生态保护带头人	何万红 (007)
熊猫栖息地的保护故事：农民走出的保护路	何礼文 冯杰 (011)
九顶山上两兄弟	佳音 (016)
老猎人蒲友海的转型之路	何万红 (021)
熊猫下山探访农家	何礼文 (025)
羚牛误进古镇，村民搭手营救	陈万里 (028)
藏族姑娘与大熊猫	安轩 钟肇敏 蒋仕伟 (030)
退耕还林我先行	安建云 (033)
“滚动发展基金”帮我忙，脱贫致富有希望	谌利民 (036)
一条村民自己修出的路	何礼文 刘锡婷 (039)
来自熊猫森林的蜂蜜	何礼文 (042)
尚武村新式养蜂技术引进	何益德 (045)
尚武村花椒种植技术培训	何益德 (048)
真帮实扶——昔日穷山村走上致富路	何万红 (050)
我的手指抚过岷山之巅	李瑞春 (054)
阴平村——由一个穷村转变成生态文明示范村的风雨历程	谌利民 (059)

野生大熊猫有趣的生态习性——平武王朗自然保护区轶事

-黎运喜 夏克斌 (063)
- 青春献给大自然.....黎运喜 夏克斌 (066)
- 水鹿“谜”案.....王永跃 (072)
- 中蜂养殖改变了村民的环保意识.....郑维超 (078)
- 德国专家帕奈博士“引种蓝莓”获得成功.....唐淑 (081)
- 月光下的生态围栏.....王永跃 (083)
- 一次有效的野外巡护.....邓露修 (087)
- 诚毅楼.....安建云 蒋仕伟 (089)
- 国家二级保护动物岩羊的一次救护.....邓露修 (092)
- 德国驻华大使馆援建“黄龙小学”图书馆.....唐淑 安德军 (094)
- 自然保护区，为我提供了就业机会.....杨秀兰 (096)
- 大熊猫到我家，我出手救了她.....秦瑶 (099)
- 昔日农民，今日老板.....谌利民 (103)
- 一只灰鹤的感谢信.....熊慧兰 苟永才 (106)
- 架起保护区—社区的桥梁.....熊慧兰 苟永才 (109)
- 虎牙乡的珍稀植物——楠木的保护.....赵定 (112)
- “少烧一片荒，多护一片林”——家乡山地烧荒调查.....熊慧兰 苟永才 (114)
- 盲目引进牦牛损失惨重.....赵定 (116)
- 除夕之夜 冰天雪地救护大熊猫.....颜永碧 (118)
- 救护黑熊.....王涛 (120)
- “保护大熊猫，从娃娃抓起”——张和民.....王永跃 (122)
- 救助黑颈鹤.....周眉 (126)
- 与大熊猫为伴的山村——高山堡.....王昌大 (128)
- 雪宝顶自然保护区发现记录——林沙锥.....王昌大 (132)
- 大马场考察记趣.....王昌大 (135)
- 小金雕重上蓝天记.....王昌大 (144)

神山脚下的大熊猫	如么	(147)
珍稀鸟类的乐园——虎牙藏乡大马场考察散记	王昌大	(149)
大熊猫“淘淘”野外放归玩失踪	李晓清	(157)
美姑昭觉联手，齐心合力救护大熊猫	龚亿华	(161)
群策群力 助熊猫脱险	李志宏	(165)
彝族小伙欧佳华	张勘	(169)
大熊猫栖息地的一次野外监测	张杰	(173)
哈布和大熊猫的故事	周龙	(177)
伴“我”同行	庞青	(181)
英“熊”戴丽	李贵仁	(184)
大熊猫的伴生动物——金丝猴	司开创	(188)
一位巡护队长——“杜鹃王”的平凡人生	司开创	(193)
一次夜间巡护——执法巡逻日记	何亚楼	(196)
营救豹猫	高永进	(199)
一位大学生——“郭大侠”的保护人生	司开创	(200)
大熊猫栖息地的珍稀植物——红豆杉	朱代博 司开创	(204)
一种大熊猫伴生动物——羚牛	孟军政	(211)
大熊猫栖息地的一个乡镇——太坪河	司开创	(214)
红外相机下的野生动物	陈琛	(217)
金钱豹	郭斌	(220)
守好秦岭的青山绿水——巡护员李全科的平凡人生	杨斌鸽	(224)

为了保护大熊猫，他们让出自己的家园

◎ 唐家河国家级自然保护区 秦瑶

层层叠叠的绿意挂满山坡，清澈的河水缓缓流过，只有潺潺水声、阵阵鸟鸣，只有偶或现身的猴子、藏身密林的动物，这里难再听闻人语声，难再寻觅人的足迹。回顾过往，还有几人能知现今的唐家河自然保护区竟是曾经的前哨村。除却亲历者还有谁知道，在那青山绿水里曾有成百的村民，他们世代在此依山而居，傍水而活，日出而作，日落而息。还好，尽管众人会遗忘，但历史会记得，会牢牢地、深刻地记得他们。

1974年秋至1975年春，四川省林业厅、原绵阳地区林业局、南充师范学院、重庆自然博物馆、青川县农林水利局、唐家河森林经营所、青川县武警中队等单位的专家、学者、管理人员和武警战士组成20余人的珍贵动物调查队，赴唐家河林区开展了为期3个我月的调查工作。根据野外调查资料分析，专家们初步认为：唐家河林区的大熊猫分布密度较高，数量相对集中，青幼个体比例大，病虫害感染程度轻，有明显的种群发展优势。后期青川县农林水业局也做了关于人为干扰对大熊猫栖息和生存的影响的报告。此次调查结果以及青川县农林水业局的报告引起了中共青川县委、青川县革命委员会、青川县农工部的关注和重视，先后经过4次向地、省、中央农林部请示，决定拟建四川省青川县唐家河自然保护区。

之后，遵照四川省人民政府的有关通知精神，为了给国宝大熊猫创造生存繁衍的良好环境，保护好珍惜动植物资源，维护自然生态平衡，造福于人类，便于唐家河自然保护区的建设和管理，1985年4月，中共青川县