普达措国家公园位于滇西北“三江并流”世界自然遗产中心地带，由国际重要湿地碧塔海自然保护区和“三江并流”世界自然遗产红山片区属都湖景区两部分构成，距香格里拉县城22千米。

国家公园是世界普遍的资源保护方式。普达措国家公园是中国大陆第一个国家公园，集环境保护、生态旅游、环境教育和社区受益功能为一体，在保护世界自然文化遗产的前提下，为国内外游客提供了观光游憩的机会。

当今世界，生态环境危机日益严峻，而普达措国家公园生态环境却保存得如此完好，这不得不让人感谢香格里拉藏族“天人合一”的传统生态文化价值观。在藏族人的观念里，人类应该与大自然和谐相处，与大自然“融为一体”。他们信奉“万物有灵”，即自然界的一切都是有生命的，因而也是有灵魂的。藏族传统文化为普达措国家公园的自然生态景观注入了活的灵魂，包括宗教文化、农牧文化、民俗风情以及房屋建筑等。

在普达措国家公园建立以后，为了更好地发展生态旅游及实现国家公园的建园理念，普达措国家公园更加重视对生态环境的保护，从资源、工程、社区、教育四个方面采取措施来保护生态环境，逐渐形成了以生态资源保护为核、以生态工程保护为重、以生态社区保护为基、以生态教育保护为任的全面生态环境保护体系。

以生态资源保护为核

普达措国家公园生态资源主要包括森林、保护动植物和当地特有物种。

万物有灵
普达措

撰文 李鹏 孙俊明 供图 普达措国家公园管理局



3封面故事.indd 18 2011.7.1 12:30:56 PM

森林是普达措国家公园的重要资源，亦是国家公园旅游景观的重要构成，对于森林防火国家公园采用全投入式的防火方式。

作为大陆第一家国家公园，国家公园管理局及经营公司都感觉到了更大的责任与压力。他们深入辖区村社、牧场广泛宣传《森林法》、《野生动物保护法》、《自然保护区管理条例》等法律、法规，加大巡查力度，严格保护；狠抓公园的日常巡护工作，做到365天都有人上班巡山，还有护林员的日常巡山，平均年巡山达600多人次；保护公园的一草一木和野生动物。

为加强国家公园的生物多样性保护，国家公园积极与科研机构合作：与中国科学院昆明动物研究所合作开展“云南省碧塔海中甸叶须鱼监测项目”；与非政府组织TNC合作开展“碧塔海中甸叶须鱼保护培训项目”。也有许多学生把普达措作为研究对象，北京林业大学、云南大学、西南林业大学等高校的学生都选点普达措，作为学位论文的实证对象。

国家公园同时也特别重视野生动植物保护，特别是重唇鱼和松茸的保护。为了保护好碧塔海水系独有、第四纪冰川时期遗留下来的古生物——重唇鱼，每年七八月份普达措国家公园职工和保护区森林警察派出所干警，都会坚守在保护工作第一线。为保护国家公园的野生松茸，解决松茸的过度采伐问题，国家公园对碧塔海小岛作封闭式管理，禁止任何人采集松茸，以更好地保护松茸菌种。

以生态工程保护为重

普达措的生态工程保护，真正地做到了人工与自然的完美结合。针对高原生态恢复缓慢的特点，普达措国家公园的工程建设遵循少破坏的原则。主体工程和环境恢复工程同时施工，同时验收，同时使用，严格执行国家规定的“环保三同时制度”。

悬空架置木栈道

栈道很常见，但普达措国家公园建设游客步行栈道时，采用的却是悬空架置，坚持不砍一棵树。行走于栈道，不时可看见一棵棵包围在栈道切口中的树。栈道旁边的树与栈道下面的草也向游客展示着普达措国家公园环保的决心，与之相匹配的数字是普达措公园环境恢复费占工程总费用的35%，可见普达措国家公园生态工程投入力度之大。

建设太阳能餐厅

为保护国家公园的生态环境，国家公园在建设及完善过程



碧塔秋色

摄影 / 李春灿

中还积极地采用新清洁能源。为减少在国家公园内的化石类能源所产生的污染，在国家公园内唯一的餐厅里面采用太阳能供电、供暖。这样就充分利用了普达措国家公园的太阳能资源，减少了化石类能源和生物质能源的使用。

完善环卫设施

建立打包厕所，对垃圾、污水进行无害化处理。普达措国家公园目前完善可回收垃圾收集设施、处理设施共100多个；环保宣传牌50多个，污水处理系统2个，其余保护基础设施已基本完善。为了使公园的环卫工作做得更专业、更好，公园成立了环卫办，将公园产生的垃圾外运后由县环卫站统一科学处理。

以生态社区保护为基

普达措国家公园周边的藏族社区与国家公园有着紧密的联系，只有争取到让社区居民保护国家公园的生态环境，国家公园的生态保护之路才能越走越稳。普达措国家公园在近几年的发展过程中也摸索出了自己独特的社区管理方式，更好地保护了国家公园的生态环境。

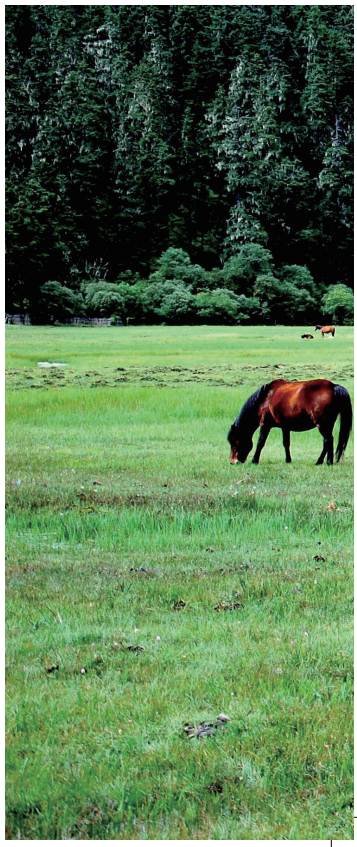
依法取缔马帮活动

鉴于公园周边社区马帮旅游服务经营活动对公园环境的较大破坏，公园为了保护好生态资源，依法取缔了马帮。同时，公园加大投入，修通了公园森林防火观光公路，为游客提供了方便。由原来骑马改为乘车，减少了景区污染和破坏，提高了效益，然而却影响了周边群众的收入。为使群众不因卸下马鞍而减少收入，国家公园对周边牵马群众承诺给予补贴，使群众认识到保护好环境的经济性和重要性。





红花映道
摄影 / 李春灿



3封面故事.indd 20 2011.7.1 12:31:01 PM

社区参与环境保护

目前，普达措国家公园根据公园保护工作的实际需要，建立了公园社区护林队，在公园社区中召收了十多名有林业管护经验的社区群众参与公园的生态保护工作，通过建立社区群众与专职部门的联动保护机制，加强保护



食品屋
摄影 / 唐跃军



悬空的木栈道
摄影 / 孙俊明



骏马图
摄影 / 李春灿



志愿都
摄影 / 李春灿

队伍的力量，实现了公园保护的有机互动。村民们只要发现有人在山上砍伐活树，就会主动上前加以制止。目前在社区居民中已经有了这种保护环境的共识。



嬉戏天堂
摄影 / 李春灿

旅游收益反哺社区

普达措国家公园为了取得周边社区群众对于保护生态环境的支持，制定了具有普达措特色的旅游反哺社区方案。根据国家公园涉及范围对社区资源影响程度大小，将社区划分为三个类区，制定不同类区的补助标准。国家公园经营公司每半年将旅游反哺社区资金划拨给所涉及的乡镇，由乡镇按政府规定的标准发放，而国家公园管理局则监督反哺资金的拨付、发放情况。让社区居民分享旅游发展所带来的收益，会促使社区居民更好地



藏马鸡
摄影 / 李春灿



保护国家公园的生态环境。

建设旅游特色社区

旅游反哺社区，不但要让群众有收入，还要实现促进社区发展的目的。普达措国家公园管理局为争取社区居民的支持，对国家公园周边社区也进行了基础设施建设，使之成为设施配套、功能齐全、环境良好的旅游特色社区；同时国家公园管理局，还完善居民子女的教育扶持和教育激励机制，实施在校高中、中专、大学专科、本科生定额补助。

以生态教育保护为任

环境教育功能是国家公园的重要职责，普达措国家公园注意把世界国家公园保护理念与当地藏族人的生态保护智慧有机结合起来。

解说系统

解说系统是国家公园中十分重要的组成部分，是国家公园教育功能、服务功能、使用功能得以发挥的必要基础和物质手段。普达措国家公园充分地利用解说系统对游客进行生态环境教育。通过解说系统，游客可以更好地了解、认识国家公园的理念和普达措实际情况。



普达措国家公园里的松鼠
摄影 / 顾晓中

科普基地

现在的普达措国家公园也逐渐成为了科普基地。每年的寒暑两个假期，都会有大量的家长带着孩子来普达措了解普达措的生态环境保护、丰富的生物物种以及藏族人的生态环境观和藏族人的生态智慧。普达措也通过其科普宣传，让更多的人认识国家公园管理模式并躬身实践于生态环境保护。

总之，作为中国大陆第一个国家公园，普达措国家公园充分实现了生态资源保护的国家公园建园理念。在生态资源保护、生态工程保护、生态社区保护和生态教育保护“四位一体”的生态保护模式下，普达措国家公园很好地实现了生态服务功能。■

作者简介

李鹏，博士，生态旅游专家，中国生态学会旅游生态专业委员会委员，主要研究方向为生态旅游、旅游环境影响与旅游标准化。

孙俊明，云南大学工商管理与旅游管理学院硕士研究生，主要研究方向为生态旅游、旅游资源开发与保护。

（责编　桑新华）



松茸
摄影 / 李春灿

3封面故事.indd 23　2011.7.1 12:31:15 PM