



生态系统

生态系统途径应用中的经验教训

2006年9月 第4期

目录

头条消息

- 生态系统途径应用中的经验教训

有关生态系统管理委员会和生态系统管理计划的消息

- 优化减轻灾害风险的决策工具
- 生态系统管理计划的人员变动: **Joachim Gratzfeld** 加盟国际植物园保护组织
- 生态系统管理委员会启用新标识

生态系统管理委员会成员活动集萃

- 乌干达会员 **Teddy Tindamanyire** 访谈录 (节选)
- **Mario A. Ramos** 纪念奖设立

IUCN 简讯

- “可持续性的未来”网上论坛开通
- IUCN 与有关各方建立新型伙伴关系, 共同评估南部非洲旱区生态系统服务的价值
- IUCN 与中国专家学者共同推动中国生态补偿政策制定工作
- 黎巴嫩石油泄漏事件危及迁徙鸟类和海洋生物安全
- IUCN 与合作伙伴共同开通“环境流网络”
- 有效地管理好自然界将使贫困人口受益
- **Julia Marton-Lefèvre** 女士被任命为世界自然保护联盟总干事
- “为了我们的未来而保护红树林”动议获得广泛支持
- 莫桑比克借助卫星设备快速应对洪涝灾害
- “旱区蕴藏的财富”会议报告已经上网

公告栏

- “采用生态系统途径的原则开展保护区管理”培训班将于 2007 年在南美举行
- 自然保护空间数据门户网站 **GeoPortal** 即将开通
- 森林恢复信息服务网络将提供开放式信息服务
- 国际湿润热带生态系统会议将于 12 月上旬在斯里兰卡举行
- IUCN 编制《与私营企业合作指南》
- “绿色海岸”项目发布第一期简报
- “种子动议”征集局地可持续发展合作伙伴项目建议书
- 杰出贫困社区“赤道奖”申报工作正在进行之中
- “发展市场”计划面向发展中国家征集项目建议书
- 英国石油公司自然保护计划青年自然保护管理者奖申报工作开始

近期活动

- “监测自然界的状况：概念与指标”研讨会将于 2006 年 10 月中旬在布拉格举行
- “国际水与食物”论坛将于 2006 年 11 月在老挝举行
- “西非和中非游牧业的未来”国际会议将于 2006 年 11 月下旬在尼日利亚举行

出版物

- 《生态系统、生计与灾害：采用综合途径开展灾害风险管理》
- 《非洲湖泊图集：我们变化中的环境》
- 《人口贫穷、健康与生态系统：来自亚洲地区的经验》
- 《水产养殖中的外来物种》

头条消息

生态系统途径应用中的经验教训

生态系统途径有何附加值？我们在将生态系统途径用作项目实施框架的过程中面临怎样的挑战？我们对此开展分析又有何意义？IUCN 生态系统管理委员会所开展的案例研究项目，就很好地回答了上述这些问题。

在过去的三年时间里，IUCN 生态系统管理委员会在荷兰政府的资助下，分别在巴拿马、西非旱区、刚果盆地、湄公河三角洲以及印度尼西亚巴布亚（以前叫做伊里安岛）开展了一系列的案例研究。开展这些案例研究的学者们将生态系统途径五大实施步骤运用于这些具体的项目和案例的状况进行了分析，结果表明生态系统途径具有如下一些价值。

例如，在尼日尔和尼日利亚的交界处开展的案例分析中，有关专家利用生态系统途径，就不同利益群体对这些生态系统的**相互重叠的用途进行了系统的分析**（生态系统途径第 3 项和第 12 项原则），证明了生态系统途径比部门途径（sectoral approaches）更加有用，同时它从关注相关利益者的视角，对单个家庭和各个群体在利用生态系统方面的决策进行了分析。而在湄公河三角洲的 Tram Chim 自然保护区（位于越南南部——译者注）所开展的案例分析中，由于居住在保护区周边的村民缺少与保护区管理部门进行沟通的**相应的利益群体协商机制**（生态系统途径第 12 项原则），加之保护区管理部门的决策能力有限，结果导致人们不愿采取创新和适应性管理的方法（生态系统途径第 6、8、9 项原则）。

在巴拿马 Bocas del Torro 开展的案例研究中，人们发现，采用生态系统途径可以在**应对**诸如捕鱼业和旅游业等**经济驱动力**过程中产生更大的价值（生态系统途径第 4 项原则）。在印度尼西亚巴布亚省，人们对**各种不同的知识**进行对比后，发现了一个新的解决问题的途径（生态系统途径第 11 项原则）。该省森林管理部门的负责人发现，有必要将全国的土地利用图（巴布亚部分）与通过参与式制图评估活动绘制的土地利用图结合起来。而在此之前，双方对森林的分类状况以及另一方开展的相关的日常管理活动均不清楚，直到双方会面，交流了有关知识后，这种情况才彻底得到改观（生态系统途径第 11、12 项原则）。这种良性的结果，更有可能产生更大的生态系统惠益，也更有利于公平和公正。

所有这些案例研究都证实了生态系统途径中所指出的考虑**经济因素**以及它给自然资源管理带来的潜在收益的重要性（生态系统途径第 4 项原则）。如果交易的产品是非法诱捕的野生动物的肉类产品，由于这种行为是单纯从经济角度出发的，这种影响就可能是负面的。不过鉴于积极管理的诱因更大，所以这种负面的影响往往很小，甚至根本不存在。

总之，以上案例研究的结果均表明，生态系统途径是一个**很好的分析框架**，它对于规划、监测以及事后分析和评估整个事件的得与失，都十分有用。不过，如果将生态系统途径用于分析和调查之外的其他应用途径，就可能必须满足特定的前提条件，即：只有当人们愿意分享其知识和能力时，生态系统途径才能得到充分的应用。也就是说，人们必须愿意为获取知识而进行投资，同时也愿意为在获取这些知识后调整其管理目标和实施方式而进行投资。

有关该方面更多的信息，请参见以下内容：

- 案例研究的部分研究结果
http://www.iucn.org/themes/cei/documents/ecosapproach/esacomparative_final_sept2006_lrs.pdf
- 直接与生态系统管理委员会生态系统途径专题负责人 Gill Shepherd 联系（电子邮件：GillShepherd@compuserve.com）

以上 5 项案例研究及其研究成果将于下月正式出版。如果您对该书感兴趣的话，可与生态系统管理委员会联系索取（电子邮件：cei@iucn.org）。

有关生态系统管理委员会和生态系统管理计划的消息

优化减轻灾害风险的决策工具

日内瓦国际学术网络（The Geneva International Academic Network）近来批准了位于巴基斯坦北部地区的一个研究项目。这项跨学科研究项目的宗旨是加深人们对加剧巴基斯坦北部山地脆弱性的土地利用因子的认识。它将首先确定和分析 2005 年 10 月爆发的地震在同一个山谷中的两个不同地区所造成的破坏和损失程度。其次，它将对这两个地区的二次危害，尤其是山崩的自然原因和人为因素进行分析。最后，它将评估这两个被研究地区地震所造成的破坏给当地社区人口生计以及该地区经济发展所带来的损失。该项目由世界自然保护联盟（IUCN）生态系统管理委员会与 IUCN 驻巴基斯坦办事处，会同开发学习研究生院（the Graduate Institute of Development Studies）共同负责协调。

如果您想了解有关该项目更详细的信息，请与生态系统管理计划负责人 Simon Rietbergen 联系（电子邮件：Simon.Rietbergen@iucn.org）。

生态系统管理计划的人员变动：Joachim Gratzfeld 加盟国际植物园保护组织

Joachim Gratzfeld 在 IUCN 工作 8 年后，将于 2006 年 11 月加入国际植物园保护组织（Botanic Gardens Conservation International），担任该组织区域计划的主任。我们谨借此机会感谢他在过去数年来为旱区以及生态系统管理领域所做出的杰出贡献。

生态系统管理委员会启用新标识

近来，IUCN 生态系统管理委员会对其标识（logo）略作了改动，一方面参考了 IUCN 新的视觉识别（VI）系统标准，另一方面也是为了与 IUCN 的其他几个专业委员会的标识更加保持一致。

生态系统管理委员会成员活动集萃

乌干达会员 Teddy Tindamanyire 访谈录（节选）

Teddy Tindamanyire 女士目前供职于乌干达水利环境部湿地管理宣教部门。她的主要工作是向公众、环境和自然资源各种领域的技术官员以及政策制定者打交道，提高他们对应用生态系统途径开展湿地管理的重要性的认识。以下是我们对她的书面访谈实录（节选）：

—您希望生态系统管理委员会怎么做，同时您愿意为生态系统管理委员会做些什么？

—我希望生态系统管理委员会的会员之间能够继续保持联络，同时希望生态系统管理委员会对发展中国家的会员进行相关的技术培训，以便能够吸纳更多的会员加盟，从而组建一个有一大批学者加盟的队伍，共同推动应用生态系统途径开展自然资源管理的这项工作。对于我本人而言，生态系统管理委员会开展的研究工作极其重要，因此我希望能与委员会的其他会员就研究工作中所面临的挑战以及具体实施的方法论方面进行更多的信息交流。我尤其想就我本人在乌干达湿地恢复工作中所取得的经验教训与其他会员共同分享。

—生态系统综合管理途径对您的工作有何促进作用？

—按照生态系统综合管理的方法，我和其他相关利益群体合作，帮助乌干达 Masaka 地区的社区恢复湿地。此外，我于 2005 年 3 月参加了 Nakayiba 湿地系统恢复项目。Nakayiba 湿地是 Masaka 地区的一个十分重要的湿地，此前 Masaka 市政当局曾将其用作对废水处理的三级处理场。该项目所取得的主要经验教训是：

1. 科学家和相关利益群体之间在相关知识方面存在差距，这往往阻碍了双方的合作，从而难以实现受影响利益群体所期待的结果；
2. 必需与当地相关的社区建立伙伴关系，使他们能够敏锐地察觉到生态系统变化给他们的健康和生计方面所带来的问题；
3. 必需加强在局地层次的执法工作，以减少生态系统退化给当地社区福祉所带来的损失。

—您对生态系统途径有何看法？

—生态系统途径是目前实施自然资源综合管理以及改善人类生计的唯一理想的方法，但众多自然资源管理者对该途径的认识仍然不很清楚。由于目前发展中国家采用的是部门发展机制，因此在自然资源管理中仍然大力强调条块分割式管理。所以，必需加大力气，保持各种不同的自然资源管理途径之间的协同。在此方面，生态系统途径是再合适不过的了。不过，还有必要加强对生态系统途径的宣传，同时必需开发出相关的实施方法，以便将生态系统途径纳入各种不同层次的国家发展计划中。

- 有关本次访谈录的全文，请见以下网页：

http://www.iucn.org/themes/ce/ce/documents/ce/ce/members_2006/interview_t.tindamanyire_oct2006.pdf

您也可直接与 Teddy Tindamanyire 联系，她的电子邮件是：TindamanyireT@ugandawetlands.org。

Mario A. Ramos 纪念奖设立

在此，生态系统管理委员会和生态系统管理计划谨对全球环境基金秘书处资深生物多样性专家，同时也是我们的好朋友以及生态系统管理委员会会员Mario Ramos先生的去世表示沉痛的哀悼。在Mario先生的追悼会上，他的家人宣布设立Mario保护奖，以纪念他在鸟类研究以及生物多样性保护领域所作出的卓越贡献。Mario A. Ramos 纪念奖将设立在位于美国一家非营利组织新热带区鸟类学会。1987年，Mario先生协助成立了这家非政府组织，并亲自担任学会理事长。有关该奖项更详细的信息，可登陆该学会的官方网站：<http://www.neotropicalornithology.org/>。

IUCN 简讯

“可持续性的未来”网上论坛开通

今后数十年内可持续性面临的最大的挑战是什么？在21世纪实现可持续性的最鼓舞人心、最富有创造性的途径是什么？科学家们如何才能提出更加务实的对策？我们应该建立一种怎样的新型经济模式才能使整个人类和地球受益？保护界和可持续发展界如何利用新兴媒介和社会网络来吸引年轻人的参与，树立他们对地球文明的认同感？在2006年8-9月份的一个月时间里，由世界自然保护联盟（IUCN）主办的，主题为“可持续性的未来”的网上论坛中，来自全球70多个国家的430名学者针对诸如此类的问题进行了激烈的网上研讨。生态系统管理委员会的几位会员也参加了在线讨论。在此之前，IUCN曾主办了一个由数名著名作家和社会活动家参加的会议，会议报告最终被编入一个背景材料中。

有关“可持续性的未来”网上论坛更详细的信息，请见以下网页：

http://www.iucn.org/members/future_sustainability/。

IUCN 与有关各方建立新型伙伴关系，共同评估南部非洲旱区生态系统服务的价值

在南部非洲地区，极度干旱、干旱、半干旱和半湿润干旱生态系统占据着该地区总面积的40%，有5000万居民生活在那里。但是，人们对旱区生态系统所提供的产品和服务及其价值却知之甚少。到目前为止，还很少有迹象显示这些地区的国家将在旱区进行投资，因而人们也缺乏经济动机去改善旱区的管理。在此背景下，IUCN驻博茨瓦纳办事处于2006年9月4-5日在博茨瓦纳旱区腹地Ghanzi举办了一次研讨会。来自经济开发规划部门、决策部门的代表以及研究人员、非政府组织和社区的代表参加了此次研讨会，并就旱区所蕴藏的价值进行了热烈的讨论。会上，有关代表汇报了该地区中多项动议的研究成果，增强了他们对旱区生态系统提供的产品和服务给南部非洲地区的减贫、生计安全以及国民经济发展带来的贡献的认识。与会者一致认为，缺乏对旱区重要性的认识，以及难以将研究成果尽快应用于发展规划以及具体的政策实施过程中，是该地区面临的重大挑战。为此，几个在该领域内具有丰富经验的组织建立了新型伙伴关系，以便共同制定一个评估南部非洲旱区生态系统价值的行之有效的实施方案。

有关该方面更多的信息，请与Brigitte Schuster博士联系（电子邮件：Brigitte.Schuster@iucn.org）

IUCN 与中方专家共同推动中国生态补偿政策制定工作

为了推动中国生态补偿政策的制定工作，IUCN目前正与中方部分专家学者一道，在中国海南岛开展一个试点项目。该项目的主要目标是积累在生态补偿计划设计和实施方面的经验。本项目实施期约为一年，由IUCN驻加拿大办事处负责管理。项目的主要活动是交流在生态系统服务付费（即生态补偿）方面的经验。项目将组织共约20名中方人员分两次到加拿大进行考察，首次考察的目的是学习加拿大生态补偿试点项目的成功经验，第二次考察的目的是了解加拿大生态补偿政策的制定情况。此后，加拿大生态补偿专家将应邀来华参加一个生态补偿研讨会，介绍有关加拿大生态补偿计划的情况。项目结束时的主要预期产出是草拟一个《海南省生态补偿机制暂行管理条例》。

有关该方面更详细的情况，请访问以下网页：

- IUCN有关该消息的全文：http://www.iucn.org/en/news/archive/2006/09/04_china.htm
- IUCN驻加拿大办事处网页：<http://www.iucn.org/places/canada/>
- 或直接与Chucri Sayeg联系（电子邮件：chucri.sayeg@iucn.org）。

黎巴嫩石油泄漏事件危及迁徙鸟类和海洋生物安全

近来，由世界自然保护联盟派往黎巴嫩的工作组就7月份的石油泄漏事件对当地环境的影响进行了评估，评估结果显示石油泄漏事件给濒危鸟类和脆弱的滨海生态系统造成了极大的破坏。该工作组是应黎巴嫩环境部的邀请前来黎巴嫩进行调查评估的，工作组的成员来自IUCN的各个专家委员会。7月中旬，黎巴嫩首都贝鲁特南部地区的一家电厂曾遭到轰炸，导致石油泄漏，从而对黎巴嫩海岸线的滨海和海洋环境造成了严重的影响。在位于黎巴嫩的黎波里海港的棕榈岛自然保护区上，泄漏的石

油遍及整个海岸，使众多鱼类和海龟赖以生的海藻和其他生物体丧生。而在该保护区内共有 156 种鸟，包括众多直接依存于这些被污染海水的迁徙鸟类。在这次轰炸过程中，约有 15000 吨燃料油泄漏入海，泄漏的石油一直向北扩散，使黎巴嫩 150 公里的海岸线受到污染，泄露的石油最远到达了叙利亚南部海岸。受到影响的地区包括贝鲁特、Tabarja、历史名城 Byblos 以及的黎波里附近的棕榈岛自然保护区等周边地区。

由 IUCN 工作组和当地政府官员、科学机构以及国际机构的密切合作所编写出的评估结果报告，将作为《自然资源受损评估报告》的一部分。该报告将对石油泄漏事件给当地环境造成的总体破坏程度进行分析，并呼吁尽快制定一个切实可行的污染清除计划。该项计划将帮助黎巴嫩环境部制定一个清除海岸线石油泄漏物的指导方针，应对石油泄漏事件对生态系统及其物种带来的影响。

有关该方面更详细的内容，请见以下网页：

- 新闻全文：http://www.iucn.org/en/news/archive/2006/08/pr_lebanon_oil_spill.htm
- IUCN 西亚/中亚及北非地区办事处：<http://www.iucn.org/places/wescana/>
- 有关黎巴嫩石油污染状况评估的图片库：
http://www.iucn.org/en/news/archive/2006/08/photo_gallery.htm

IUCN 与合作伙伴共同开通“环境流网络”

干旱以及水资源的过度开采，正使得世界上的江河水流日益枯竭，给整个自然界和人类造成了巨大影响。为了有效地协调世界范围内的保护江河的行动，世界自然保护联盟与其合作伙伴一道，在瑞典首都斯德哥尔摩举行的“世界水周”上共同开通了“环境流网络”（Environmental Flows Network）。该网络的主要工作是提供“环境流”方法，利用该途径使江河中保留充足的水资源以便维护江河下游带给人类和自然界的各种惠益。

有关该方面更详细的信息，请浏览以下网页：

- 环境流网络网址：www.environmentalflows.net
- IUCN 水计划网址：www.iucn.org/water
- 或直接与 Katharine Cross 联系（电子邮件：Katharine.Cross@iucn.org）。

有效地管理好自然界将使贫困人口受益

来自欧洲及其伙伴国家的环境部长们近日出席了在巴黎召开的欧洲发展合作组织生物多样性大会，探讨了生物多样性保护与人类福祉之间的关系。有关该次会议的详细内容，请访问以下网页：
http://www.iucn.org/en/news/archive/2006/09/21_paris.htm。

Julia Marton-Lefèvre 女士被任命为世界自然保护联盟总干事

Julia Marton-Lefèvre 女士是一位世界知名的发展和保护领域的专家和领袖。近来，她被正式任命为世界自然保护联盟（IUCN）总干事，负责领导这个全球最大的自然保护非政府组织。有关她个人的详细情况，请见以下网页：

http://www.iucn.org/en/news/archive/2006/09/19_director_general.htm。

“为了我们的未来而保护红树林” 动议获得广泛支持

9 月 12 日在美国纽约联合国总部召开的会议上，来自世界各国政府和国际组织的 60 多名代表对由 IUCN 及其合作伙伴拟定的“为了我们的未来，保护红树林”（Mangroves for the Future）的动议表示大力支持。该动议的宗旨是集中不同国家和多个国际组织的力量，来实现一个共同的目标：即保护和恢复印度洋地区的红树林生态系统，维持该地区人口的生计，增强沿海社区抵御海啸等自然灾害的能力。

有关该动议更详细的信息，请见以下网页：

- 新闻全文：http://www.iucn.org/en/news/archive/2006/09/15_mangroves.htm
- “为了我们的未来，保护红树林” 动议第一期简报：
http://www.iucn.org/en/news/archive/2006/07/19_mff_newsletter_1.pdf
- “为了我们的未来，保护红树林” 动议网页：<http://www.iucn.org/tsunami/>

莫桑比克借助卫星设备快速应对洪涝灾害

位于非洲东南部的国家莫桑比克将借助加拿大的卫星设备，快速应对林波波河和赞比西河流域可能出现的洪涝灾害。该项目是由世界自然保护联盟、莫桑比克图片社（CENACARTA）以及环境规划专业公司 Gartner Lee 有限公司共同合作的。

有关该方面更具体的情况，请见以下网页：

- 新闻全文：http://www.iucn.org/en/news/archive/2006/08/3_mozambique.htm
- IUCN 驻莫桑比克办事处：<http://www.iucn.org/places/mozambique/>

- 加拿大空间服务局: <http://www.space.gc.ca/asc/index.html>

“旱区蕴藏的财富”会议报告已经上网

2006年6月26-27日,有关各方在约旦首都安曼举行了主题为“旱区蕴藏的财富:将旱区生态系统服务纳入国家开发规划中”的国际会议。有关该次会议的报告目前已经上网。您可以从以下网页中获取该报告(不含PPT文件,PDF格式,共1.2 MB)。

http://www.iucn.org/themes/cem/documents/drylands/amman_drylands_wreport_noppt_sept2006.pdf

如果您想获取报告的全文(含PPT在内的PDF文件,共9.5MB)的话,可直接与cem@iucn.org联系索取。

公告栏

“采用生态系统途径的原则开展保护区管理”培训班将于2007年在南美举行

拉美保护区培训学校 ELAP 计划于2007年在哥斯达黎加和玻利维亚各举办一次有关采用生态系统途径开展保护区管理的培训班。培训班的目的是让学员了解和掌握有关生态系统途径方面的知识、工具及实例,以便利用生态系统途径制定保护区管理决策。

- 有关主办方 ELAP (Escuela Latinoamerica de Áreas Protegidas) 的详细情况,请访问其官方网站:

<http://www.elap.uci.ac.cr/pages/cursoprincipiosCR-1.asp>, 或直接发电子邮件至elap@uci.ac.cr

- 您也可与ELAP技术协调员、IUCN生态系统管理委员会成员Stanley Arguedas Mora联系(电子邮件: stanley@uci.ac.cr)。

自然保护空间数据门户网站 GeoPortal 即将开通

目前,环境系统研究所(ESRI)正在搭建自然保护空间数据门户网站 GeoPortal 的基本构架。不久以后,自然保护领域的专家和从业人员就可通过这个互联网上的地理空间元数据门户,直接获取自己所需要的局地 and 全球数据。有关该方面更详细的信息,请见以下网页:

- 环境系统研究所对此事的报道:
<http://www.esri.com/news/arcnews/summer06articles/conservation-geoportal.html>
- 自然保护空间数据门户 GeoPortal: <http://www.conservationmaps.org/>
- 自然保护公共平台: <http://www.conservationcommons.org/>

森林恢复信息服务网络将提供开放式信息服务

近来,一个有关森林恢复的信息服务网络——森林恢复信息服务(FRIS)网站正式开通,该网络的宗旨是为全世界范围内的森林恢复项目,包括点上和景观尺度的森林恢复项目提供开放式的网上信息服务;促进有关森林恢复的知识以及此类项目经验的交流,为分析项目成功的因素奠定基础;推动利用该信息服务网络的机构和个人确定、设计和实施森林恢复项目。网站的内容包括:有关森林恢复的主要术语和概念的定义;有关森林恢复的案例研究;有关森林恢复项目和动议的可供搜索的数据库;相关地图和数据集;有关森林恢复的参考书目。在网络的后开发过程中,联合国环境规划署世界自然保护监测中心(UNEP-WCMC)将寻求有关方面的合作,并向世界各地征集有关森林恢复项目的案例研究或相关信息。

- 如果您有此方面的案例研究或信息,可直接与他们联系(电子邮件: restoration@unep-wcmc.org)
- 有关森林恢复信息服务网络的详细信息,可浏览以下网页:
<http://www.unep-wcmc.org/forest/restoration/>。

国际湿润热带生态系统会议将于12月上旬在斯里兰卡举行

国际湿润热带生态系统会议将于12月4-9日在斯里兰卡举行。本次会议将分析湿润热带生态系统的现状,确定我们在湿润热带生态系统的研究、保护和能力建设方面所面临的机遇和挑战,确保这个生物多样性极其丰富的生态系统的持续发展。该次会议由斯里兰卡人与生物圈(MAB)国家委员会和国家科学基金会,以及国际人与生物圈秘书处、联合国教科文组织生态与地球科学处共同主办。会议所使用的语言为英语。有关该次会议的详细情况,请浏览其官方网站:

<http://www.mablanka.lk/hte/>。

IUCN 编制《与私营企业合作指南》

近日,IUCN编制了《与私营企业合作指南》,其内容主要是提供一个与企业界合作的总体框

架,包括合作的远景、目标和原则。这些指南具有很强的操作性,是对IUCN此前制定的《私营企业战略》的有效补充。如果您对该指南有何意见或建议,请与我们联系(电子邮件 business@iucn.org)。指南的全文可从以下网页中下载:

[http://www.iucn.org/themes/business/secretariat/Guidelines/PS-Guidelines%20Final%2018%20June%202006 .pdf](http://www.iucn.org/themes/business/secretariat/Guidelines/PS-Guidelines%20Final%2018%20June%202006.pdf)。

“绿色海岸”项目发布第一期简报

绿色海岸项目是由荷兰 Novib 和牛津饥荒救济委员会(Oxfam)出资,湿地国际、IUCN、世界自然基金会和两极组织(BothEnds)共同实施的项目,其宗旨是通过海啸受灾地区的沿海生态系统进行恢复和可持续管理,恢复该地区人口的生计。近日,湿地国际及其合作伙伴共同发布了“绿色海岸”(Green Coast)项目的第一期简报,重点介绍了在印尼亚齐(Aceh)、印度、斯里兰卡、泰国和马来西亚等海啸受灾地区在生态系统恢复和生计重建方面所开展的主要活动及其成就。

有关该方面更多的信息,请浏览以下网页:

- 绿色海岸项目网址: <http://www.wetlands.org/greencoast/en/index.aspx>
- 在线订阅绿色海岸项目简报: <http://www.wetlands.org/greencoast/En/newsletter.aspx>
- IUCN驻斯里兰卡办事处有关海啸项目的网址:
<http://www.iucn.org/places/srilanka/iucnnew/Tsunami%20Projects.htm>

“种子倡议”征集局地可持续发展合作伙伴项目建议书

在南美玻利维亚一个名为 Kara Kara 的贫困社区,这里的贫困人口在过去的两个月内已用上了饮用水,水价也从每立方米 2.50 美元降至 0.25 美元。为了支持局地的可持续发展合作伙伴关系项目,种子倡议(Seed Initiative)现征集有关项目的建议书,征集的截止日期为 10 月 15 日。有关该方面更详细的信息,请浏览网页:

http://www.iucn.org/en/news/archive/2006/08/31_seed_call_proposals.htm ;

或访问种子倡议的官方网站: <http://seedinit.org/>。

杰出贫困社区“赤道奖”申报工作正在进之中

“赤道奖”(Equator Prize)授予的对象是那些通过生物多样性保护在减轻贫困方面作出杰出贡献的贫困社区。目前该奖项的申报工作正在进之中,申报的截止日期为 2006 年 10 月 31 日。最终有关方面将从中评出 5 个社区,成为 2006 “赤道奖”的得主。有关该奖项的详细情况,请浏览以下网页:

- <http://www.undp.org/equatorinitiative/equatorprize/EquatorPrize2006/2006-EquatorPrize.htm>。

“发展市场”计划面向发展中国家征集项目建议书

“发展市场”(Development Marketplace)计划工作组现正与世界银行卫生、营养和人口部合作,面向广大发展中国家征集 2007 年全球发展市场项目建议书。今年世界银行支持的重点将是旨在改善发展中国家贫困人口健康、营养和收入状况的那些倡议。此次总的支持额度为 400 万美元,单个项目将有可能获得最高 20 万美元的资金支持。需要注意的是,工作组仅接受英文的项目建议书。该计划的官方网站中有阿拉伯语、汉语、英语、法语、葡萄牙语和俄语版的详细的申报指南和详细说明。如果您想了解有关“发展市场计划”更多的情况,请访问其官方网站:

www.developmentmarketplace.org。

英国石油公司自然保护计划青年自然保护管理者奖申报工作开始

英国石油公司自然保护计划将提供总额为 12.5 万美元的奖金,设立“青年自然保护管理者奖”(Future Conservationist Awards),用来奖励那些利用其在自然保护领域的专业知识技能切实开展自然保护项目的青年团队。该奖项的申报截止日期为 2006 年 11 月 24 日。

有关该奖项更详细的信息,请浏览以下网页:

<http://conservation.bp.com/applications/fcawards.asp>。

近期活动

“监测自然界的状况:概念与指标”研讨会将于 2006 年 10 月中旬在布拉格举行

“监测自然界的状况:概念与指标”研讨会将于 2006 年 10 月 19-20 日在捷克斯洛伐克首都布拉格举行。此次研讨会是由捷克斯洛伐克查尔斯大学环境中心以及 IUCN 生态系统管理委员会和 Silva Tarouca 景观与园艺研究所共同主办的。研讨会的主要目的是探讨建立评估生物多样性以及人

类活动对生态系统压力的指标的各种途径在方法论上的优缺点。

当前很多国际计划都极力想找到非常有效的指标来监测人类活动的可持续性，但问题是人们不清楚这些评估生态系统状况的指标，诸如国内生产总值等基本经济指标以及排放目标这类指标，是否能普遍适用于各种不同的生态系统类型。而缺乏评估生态系统状况的通用指标，也将制约长期监测网络的发展。因此，需要我们尽快找到一种科学完善、经济高效，可辅助政策制定，同时适用于生态系统尺度的一套指标。有关此次研讨会更详细的情况，请浏览以下网页：

- 背景材料：
http://www.iucn.org/themes/cem/documents/news/2006/indicators_prague_oct2006.pdf
 - 研讨会的议程：
http://www.iucn.org/themes/cem/documents/news/2006/indicators_prague_agenda_oct2006.pdf
- 您也可直接与IUCN生态系统管理委员会指标课题组负责人Mohd Nordin Hasan（电子邮件：nordin.hasan@icsu-asia-pacific.org）或查尔斯大学环境中心的David Vačkář联系（电子邮件：david.vackar@czp.cuni.cz）。

“国际水与食物”论坛将于2006年11月在老挝举行

国际农业研究磋商组织（CGIAR）“水与食物挑战”计划近日宣布，由湄公河委员会（MRC）承办的“国际水与食物论坛”将于2006年11月12-17日在老挝首都万象举行。论坛的主要目的是提供一个探讨具体问题的平台，而不是为了交流科学问题。如果您想了解该次论坛的详细情况，请访问其官方网站：<http://forum.waterandfood.org/>。

以上信息由IUCN生态系统管理委员会斯里兰卡成员、国际水资源管理研究所（IWMI）湿地生态中心的Max Finlayson提供。

“西非和中非游牧业的未来”国际会议将于2006年11月下旬在尼日利亚举行

“西非和中非游牧业的未来”国际会议将于2006年11月20-24日在尼日利亚阿布贾（Abuja）举行，会议的主题是“畜牧食品及其产品链：战略、动态变化、冲突与干预”，参会人员包括政策制定部门、开发机构和社区组织的代表以及从业人员等。会议的主要目的是为参会代表提供一个讨论游牧业所面临的多重挑战及其相关问题的平台，这些问题对西非牧区的经济和社会发展有着不可忽视的影响。会议同时将对牧民面临的问题进行深入的分析。预计会议的产出将对促进牧区生计的研究计划、开发计划以及政府政策产生极其重大的影响。有关该次会议更详细的情况，请访问会议的官方网站：<http://www.napri-abu.org/conference.html>。

出版物

《生态系统、生计与灾害：采用综合途径开展灾害风险管理》

IUCN生态系统管理委员会新近出版的《生态系统、生计与灾害：采用综合途径开展灾害风险管理》（Ecosystems, Livelihoods and Disasters: An Integrated Approach to Disaster Risk Management）一书，强调了在制定减轻灾害风险的战略和规划的过程中，如果考虑诸如红树林的屏障功能等生态系统服务，就可能减轻自然灾害对人类生计的影响。该书提出了一个将生态系统管理纳入开发规划和减轻灾害风险战略中的综合应对途径，以达到减轻自然灾害的影响、改善人口生计和生物多样性状况的目的。该书的PDF文件可直接从网上下载，其网址是：
<http://app.iucn.org/dbtw-wpd/edocs/CEM-004.pdf>。

《非洲湖泊图集：我们变化中的环境》

《非洲湖泊图集：我们变化中的环境》（The Africa's Lakes: Atlas of our Changing Environment）近日由联合国环境规划署编纂而成。研究人员通过对过去几十年来的卫星影像和现代的卫星影像进行比对后发现，非洲加纳境内的Songor湖面积快速萎缩（部分原因是由于当地大规模的制盐业），赞比西河水系也发生了显著的变化（由于修筑Cabora Bassa水坝所致），而乍得湖的变化更明显，其面积已缩小了近90%。

- 如果您想查看带有卫星影像的互动式地图，或下载高分辨率的卫星影像以及该书各章节的内容，请访问以下网址：<http://grid2.cr.usgs.gov/AfricaLakes/>。
 - 您也可从网上直接订购该图集的正式出版物。网址是：<http://www.earthprint.com>
- 以上信息由生态系统管理委员会成员、联合国环境规划署生态系统处和水预警与评估部负责人Salif Diop提供。

《人口贫穷、健康与生态系统：来自亚洲地区的经验》

亚洲开发银行（ADB）和世界自然保护联盟（IUCN）新近共同发布了新书：《人口贫困、健康与生态系统：来自亚洲地区的经验》（Poverty, Health, and Ecosystems: Experience from Asia）。该书指出，亚洲绝大部分的贫困人口居住在农村地区，这些地区中的水体、草地、土壤和森林等生态系统是他们赖以生存的物质基础，但是目前人类不可持续的开发活动正对这些生态系统造成很大的压力。

- 该书的全文可从以下网页中下载：

<http://www.adb.org/Documents/Books/Poverty-Health-Ecosystems/default.asp>。

《水产养殖中的外来物种》

水产养殖业往往会将外来物种引入原生的海洋和沿海环境中。根据最近在智利结束的一个项目中所获得的有关经验，IUCN编写了一份《水产养殖中的外来物种》（Alien Species in Aquaculture）的报告，指出如何减小外来物种入侵给当地生态系统带来的失衡以及给当地渔业发展和人口生计造成的影响。该报告的全文可从以下网页中下载：

http://www.iucn.org/themes/marine/pdf/alien_species_in_aquaculture.pdf。

下期重点内容

生态系统途径与渔业的发展

如果您想了解本期简报中任何一项内容更详细的情况，或者希望为以后的简报提供内容的话，请与Caterina Wolfangel联系（电子邮件地址：caterina.wolfangel@iucn.org）或发送电子邮件至cem@iucn.org。

我们在瑞士格兰德和博茨瓦纳首都哈博罗内向您问好！

（赖鹏飞 译 赵士洞 校）

如果您想了解更多信息的话，请直接与我们联系（电子邮件地址：cem@iucn.org），或访问我们的网站www.iucn.org/ecosystems。