



目录

头条消息

- 以少获多：《联合国防治荒漠化公约》的全新理念？！
- 《国际湿地公约》着手应对湿地快速退化的局面
- 自然灾害给人类生计和环境带来毁灭性影响

有关生态系统管理委员会 / 生态系统管理计划的消息

- 聚焦生态系统管理委员会：委员会目前在做什么？
- 生态系统管理委员会新任命大洋洲区域联系人
- 生态系统管理委员会开通新网站

有关 IUCN 的简讯

- 森林景观恢复途径
- 世界自然保护联盟与有关机构在澳大利亚联合举办首届国际海洋保护区大会
- 世界屋脊下供全世界近 1/2 人口所用的水源面临威胁
- 新西兰：抵御外来入侵物种的前沿阵地
- 世界自然保护联盟呼吁各国政府针对疾病的根本原因来应对人畜共传疾病
- 英国批准 2010 制止生物多样性丧失倒计时动议
- IUCN 与中亚区域环境中心 (CAREC) 正式建立合作伙伴关系
- 自然资源管理中的原住民和性别问题指南对外发布

生态系统管理委员会委员参与的项目活动集萃

- 保护区档案网上系统进入试运行阶段
- 联合国环境规划署预警与评估部向决策者提供环境数据和信息
- 德国 Wageningen 大学资源生态组情况简介

公告栏

- Alcoa 基金会保护与可持续性短期进修计划启动
- 《预防原则指南》完成编制工作
- 如何计算海洋生态系统的价值——大型海洋生态系统在线学习项目启动
- 有关气候变化与世界遗产地的调查表已经上网发布
- 生态恢复——国际恢复生态学学会 (SER) 最新一期简报已经上网

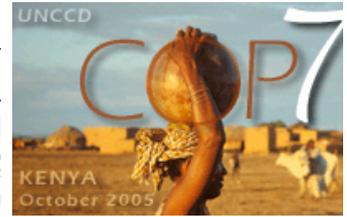
出版物

- 《景观中的森林——利用生态系统途径促进森林的可持续管理》
- 《编制 GEF 土地退化项目建议书的最新指南》
- 《从湄公河下游流域关键年度农业发展中所汲取的经验教训》
- 《森林景观恢复手册》
- 《跨界保护：保护区建设的新理念》

头条消息

以少获多：《联合国防治荒漠化公约》的全新理念？！

《联合国防治荒漠化公约》迄今为止已成立近 10 周年。在不久前召开的公约第 7 届缔约方大会上，来自全世界的 2000 多名代表一致强烈要求公约转变其运作的理念，即从以往重视意识教育的阶段，转为采取具体行动和实施的全新阶段。各缔约方同时强调了改善旱区管理在实现联合国千年发展目标中所发挥的关键作用。由于公约的总预算将削减 30%，公约秘书处在此履行这个全新的理念的过程中将面临严峻的挑战。



要履行这个全新的理念，不仅需要公约秘书处对其经费支出的优先和重点领域重新进行定位，还需要各缔约方加大相关的投入和支持。IUCN 希望公约的各缔约方能够认识到旱区生态系统服务对于各国经济发展所起到的必不可少的促进作用，并采取切实的行动，在国家层次和捐赠方的预算投入中，将一部分资金投入改善旱区管理、扶持贫困的活动中。在此次缔约方大会上，由联合国开发计划署、IUCN 以及其他几个合作伙伴共同主办了一个研讨会，对于推动牧民参与缔约方大会起到了至关重要的作用。该研讨会，以及此后由大会主办合作方和 IUCN 成员进行的说服工作，在很大程度上左右了本次缔约方大会的最终结果。大会的成果报告将牧区的旱区管理确定为“防治荒漠化的重要组成部分”。这是自公约成立以来，首次正式认可牧民在旱区可持续管理中所发挥的关键作用。

不过，尽管在防治荒漠化过程中的参与性十分重要，但是非政府组织参与公约履行的积极性有所减弱。很多国家缔约方以及 IUCN 和联合国开发计划署再次强调了加强非政府组织和当地社区参与的必要性。希望 2006 年的联合国国际荒漠化年能为民间团体参与《公约》的履行提供新的机遇。

如果您想了解此方面更详细信息的话，请浏览以下网页：

http://www.iucn.org/en/news/archive/2005/11/unccd_new_vision.pdf

<http://www.iisd.ca/download/pdf/enb04186e.pdf>(IISD 地球协商公告)

《国际湿地公约》着手应对湿地快速退化的局面

为了扭转全球湿地丧失和退化状况日益明显的趋势，《国际湿地公约》的各国缔约方必须加大支持力度。这是今年 11 月中旬在乌干达举行的《国际湿地公约》第 9 届缔约方大会上各缔约方达成的一项共识。本次大会通过了有关进一步制定《国际湿地公约》“合理利用湿地”概念的第 1 项草案，希望籍此能推动应对湿地丧失根本性原因的有关工作。在本次大会上，千年生态系统评估项目正式发布了《湿地综合报告》。该报告中有关湿地状况的内容显示，近年来湿地退化的速度加快，并且内陆和滨海湿地生态系统服务功能丧失的速度也超过了海洋和陆地生态系统服务功能丧失的速度。此外，淡水生态系统提供的产品和服务的丧失，正日益引起依赖于湿地的社区人口的生计及其经济收入的丧失。在 IUCN 生态系统管理委员会与国际水资源管理研究所共同举办的生态系统途径研讨会上，世界自然保护联盟作为《国际湿地公约》的一个国际组织合作伙伴，就很多决议的技术性问题向公约的成员国提出了建议，并汇报了有关合理利用湿地途径的最新发展情况。公约的缔约方同意将生态系统途径纳入实现合理利用湿地目标的总体框架之中。

有关该方面更多的信息，请浏览以下网页：

----IUCN 主任 Achim Steiner 代表国际鸟类生命组织 (BirdLife International)、湿地国际、世界自然基金会以及 IUCN 在大会上的发言：

http://www.iucn.org/en/news/archive/2005/11/ramsar_cop9_a_steiner_speech.pdf.

----大会内容集萃：

- http://www.iucn.org/en/news/archive/2005/11/ramsarcop9_morenews_15_11_2005.pdf.

联系人：

IUCN CEM Secretariat
Pat Hawes
Rue Mauverney 28
1196 Gland
SWITZERLAND
Ph : +41 22 999 0215
Fx : +41 22 364 9720
cem@iucn.org

----《国际湿地公约》第9届缔约方大会：http://www.ramsar.org/index_cop9_e.htm。

----新闻全文：

http://www.iucn.org/en/news/archive/2005/11/ramsarcop9_president_uganda.pdf。

----生态系统管理委员会研讨会简况：

http://www.iucn.org/themes/cem/documents/news/2005/cem_ramsarcop9_sideevent.pdf。

自然灾害给人类生计和环境带来毁灭性影响

斯坦(Stan)热带风暴以及近来巴基斯坦所发生的地震，令我们再次感受到了自然灾害给贫困人口带来的毁灭性影响。目前，IUCN 正与国际扶贫组织 CARE 以及世界自然基金会驻巴基斯坦办事处合作，处理地震给当地环境所造成的遗留问题。这些措施包括为灾民找到充足而安全的住处，并就如何处理房屋倒塌所形成的废墟问题提出咨询建议。现在距东南亚海啸发生已有 11 个月，IUCN 在灾难减危以及灾后恢复工作中更加注重有针对性地参与。目前，在应对灾难的过程中，人们往往将环境问题作为次要地位进行考虑，没有认识到环境在维持受灾人口的生计或维持容易发生灾难的地区中人们的生存方面所发挥的极其重要的作用。由于未能将环境问题纳入灾前准备或灾后恢复的活动中，已导致在发生海啸后的地区中将受灾人口迁至不合理地区（如湿地或远离其水产养殖场的地区）等反面实例，或者出现破坏此前保存完好的森林、红树林或珊瑚礁的现象，而这些森林、红树林或珊瑚礁常常在最大限度地减弱风暴或洪水方面发挥着必不可少的作用。在斯里兰卡，近来斯里兰卡总统对 IUCN 和其他组织在海洋和沿海地区的海啸后重建工作中所做的突出贡献给予了表彰，IUCN 荣获 2004 年度斯里兰卡非政府组织杰出环境服务奖。

目前，IUCN 生态系统管理委员会正在编制一个项目建议书，探讨如何利用生态系统途径，将环境问题纳入改善灾难减危工作和灾后重建的政策和具体工作之中。该项目建议书的初稿已送交生态系统管理委员会的各位委员、委员会各区域的联系人以及其他有关专家，征询他们对项目建议书的意见。在此，谨向您给我们提出的诸多建设性意见表示由衷的感谢！

有关该方面更详细的信息，请浏览以下网页：

--有关巴基斯坦地震的新闻全文：

http://www.iucn.org/en/news/archive/2005/11/pakistan_alert_bulletin.pdf。

--有关 IUCN 荣获斯里兰卡杰出环境服务奖的新闻全文：

http://www.iucn.org/en/news/archive/2005/10/sri_lanka_award.pdf。

---“森林与洪水：它们之间存在必然联系吗？”的新闻全文

http://www.iucn.org/en/news/archive/2005/10/forest_floods_link.pdf。

有关生态系统管理委员会 / 生态系统管理计划的消息

聚焦生态系统管理委员会：目前委员会在做什么？

IUCN的6个委员会目前在做什么？在今年9月底在IUCN总部召开的第64届IUCN理事会会议上，有一个时间为5分钟的面谈活动，其中6个委员会的主席们被要求列出各自委员会目前所从事的一项主要的项目。生态系统管理委员会的主席Hillary Masundire是这样回答的：“生态系统管理委员会目前的工作主要集中在应用生态系统途径开展灾后重建和恢复。今年7月份，我们在斯里兰卡就以上问题举办了研讨会，会议非常成功，来自CARE、联合国环境规划署和荷兰Oxfam组织的代表们报告了在海啸和米奇飓风（Hurricane Mitch）灾难后采用生态系统途径开展灾害重建和恢复的成功案例。来自孟加拉的一位代表所做的报告清楚地表明，生态系统的完好管理，是抵御自然灾害的最佳工具。红树林、珊瑚礁、沙丘、森林或其他自然特征保持健康的状况，使生态系统能承受洪灾、旱灾或其他自然灾害的影响，灾后自身能得到有效的恢复。本次会议共有两项主要的成



联系人：

IUCN CEM Secretariat
Pat Hawes
Rue Mauverney 28
1196 Gland
SWITZERLAND
Ph: +41 22 999 0215
Fx: +41 22 364 9720
cem@iucn.org

果：首先，我们编制了一个利用生态系统途径来最大限度地减轻灾难影响和开展灾后恢复工作的项目框架。目前项目建议书已提交完毕，正在申请经费。其次，该项目将涵盖生态系统管理委员会的所有5个研究主题，即生态系统途径、生态系统恢复、生态系统状况指标、生态系统管理工具与生态系统服务，因此该项目将真正成为生态系统管理委员会的主要研究课题。

如果您想了解其他5个委员会的主席对此问题的有关答复，请浏览IUCN第64届委员会会议的网页：http://www.iucn.org/members/council_64/27/index.htm。

生态系统管理委员会新任命大洋洲区域联系人

近来，IUCN 宣布任命 Milika Naqasima-Sobey 博士为生态系统管理委员会大洋洲区域副主席，此后 IUCN 大洋洲地区办事处将于 2006 年在斐济首都苏瓦正式成立。此举表明 IUCN 希望为推动该地区在生态保护知识和行动方面的工作做出积极的贡献。Milika Naqasima-Sobey 博士目前是斐济南太平洋大学生物系的讲师，她已有长达 13 年讲授热带海洋滨海生态系统和渔业种群动态管理生态学大学本科课程的丰富经验。此外，她曾参与了许多的环境评估项目以及海洋保护区本底调查项目。

有关此方面更多的信息，请浏览网页：

新闻全文：http://www.iucn.org/en/news/archive/2005/10/pr_oceania_office.pdf。

IUCN 大洋洲计划宣传页：

http://www.iucn.org/en/news/archive/2005/10/oceania_brochure_lr.pdf。

或直接与 Milika Naqasima-Sobey 博士联系，她的电子邮件是 sobey@connect.com.fj。

生态系统管理委员会开通新网站

日前，生态系统管理委员会的新网站 (www.iucn.org/ecosystems) 已经上线。内容包括一些组织机构的变化情况以及一些最新的内容。希望该网站能成为生态系统管理委员会成员以及对生态系统管理感兴趣的其他人士共享有关信息的一个工具。因此，您所提出的建设性意见以及持续关注将对网站的建设至关重要！此外，我们将在该网站上建立一个生态系统管理委员会委员的特别专区，委员会的各位成员可以将所开展的活动、项目、相关出版物以及通知发布在这个平台中。今后它还有可能成为委员会成员们的门户网站，并进一步增强互动性。欢迎各位成员及合作伙伴提出宝贵意见、或增添其他相关网站和项目的链接。如果您有任何意见和建议，请与 Caterina Wolfangel 联系，她的电子邮件是 caterina.wolfangel@iucn.org。

IUCN 简讯

森林景观恢复途径

什么是森林景观恢复途径？森林景观恢复途径如何才能有助于应对森林退化、生物多样性丧失以及农村贫困等问题？IUCN 与世界自然基金会出版的最新一期的森林保护简报《Arborvitae》，详细阐述了该理念的内涵，并列举了世界范围内所开展的一系列实例。有关该方面更多的信息，请浏览网页：

http://www.iucn.org/en/news/archive/2005/09/arborvitae_28.pdf。

IUCN 与其它机构联合在澳大利亚举办首届国际海洋保护区大会

首届国际海洋保护区大会于 2005 年 10 月 23-28 日在澳大利亚维多利亚省季隆市举行。在开幕式上，IUCN 呼吁世界各国加大对世界上面积巨大但日益脆弱的海洋环境的保护，使其免于气候变化、污染、资源耗竭以及其他因素的威胁。此次大会的宗旨是推动海洋保护区成为海洋保护的主要工具，由澳大利亚维多利亚公园、澳大利亚政府大堤礁海洋公园管理局、澳大利亚环境遗产部、澳大利亚渔业管理局、世界自然保护联盟及其下属的世界保护区委员会共同主办。

有关该方面更详细的信息，请浏览以下网页：

--新闻发布内容：

http://www.iucn.org/en/news/archive/2005/10/pr_impac_opening.pdf。

--大会官方网站：<http://www.impacongress.org/>。

---IUCN 海洋计划：<http://www.iucn.org/themes/marine/>。

世界屋脊下供全世界近 1/2 人口所用的水源面临威胁

有关专家在最新发布的一份报告中警告说，目前公路建造、新建定居点、过度放牧以及森林砍伐等活动迅速增加，正对包括喜马拉雅山脉在内的亚洲众多大山日益构成威胁。专家们担心，该地区由冰川和季风供给的水源（对于全世界近 1/2 的人口的用水问题起着至关重要的作用），以及该地区丰富多样的野生动物有可能因此遭到危害。

有关该方面更多的信息，请浏览以下网页：

--新闻全文：

http://www.iucn.org/en/news/archive/2005/09/water_half_world.pdf。

--IUCN 水与自然动议网站：<http://www.waterandnature.org/>。

---联合国千年发展目标+5 资源库：<http://www.iucn.org/mdg5/>。

新西兰：抵御外来入侵物种的前沿阵地

今年 10 月 19-21 日，IUCN 主任 Achim Steiner 首次访问了新西兰，他此行的首要任务是探讨外来入侵杂草和害虫问题。鉴于新西兰在地理位置上相对偏远，该国拥有大量独特的物种，成千上万年来这些物种一直在与世界其他地区相对隔绝的情况下自行演变。随着欧洲殖民者的到来，以及近年来物种贸易及相关运动的增加，新西兰国内对于全球生物群落至关重要的生物多样性，正面临前所未有的威胁。在由世界自然保护联盟入侵物种专家组汇编的“全世界破坏程度最大的 100 个入侵物种”名单中的杂草和害虫名单中，就至少有 20 个来自于新西兰。入侵外来物种是继栖息地破坏之后对全球生物多样性造成严重威胁的第二大威胁因素。在 Achim Steiner 到访新西兰之前，IUCN 刚刚宣布将于 2006 年在斐济首都苏瓦新建 IUCN 驻大洋洲的首个办事处，此举表明 IUCN 希望为推动该地区在生态保护知识和行动方面的工作做出积极的贡献。

有关该方面更多的信息，请浏览以下网页：

---新闻全文：

http://www.iucn.org/en/news/archive/2005/10/new_zealand_biosecurity.pdf。

---新西兰遗产保护部发布的新闻内容：

<http://www.doc.govt.nz/whats-new/presult.asp?prID=2015>。

-- IUCN 入侵物种专家组官方网站 <http://www.issg.org>

---IUCN 有关成立大洋洲办事处的新闻发布内容及宣传折页

http://www.iucn.org/en/news/archive/2005/10/pr_oceania_office.pdf；

http://www.iucn.org/en/news/archive/2005/10/oceania_brochure_lr.pdf。

世界自然保护联盟呼吁各国政府从根本原因上来应对人畜共传疾病

近日，IUCN 指出，禽流感的传播，要求我们必须针对疾病的根本原因来应对人畜共传疾病，而不是仅仅针对目前的传染病做出反应。现在，我们很少关注禽流感爆发的根本原因。导致当前禽流感蔓延以及可能发生其他人畜共传疾病危险的一些关键因素包括产品和人口的快速流动、人口密度日益加大，以及人们所需食物对集约化畜

牧养殖业的依赖性与日俱增。世界自然保护联盟连同其他组织，根据多年的经验和研究成果，在此呼吁各国政府采取以下相关措施：

- 1、 加深对野生动物生物学知识的了解，尤其要加深对野生动物迁移规律以及野生动植物贸易通道的了解；通过在所有应对人类与动物健康的机构之间建立正式的沟通渠道等途径，加强国际合作；
- 2、 加强对国际动物产品和野生动物贸易的监管；监测野生动物的健康状况，加大对各种新兴疾病的研究力度；
- 3、 针对工作范围与家畜家禽和野生动物有关的人们进行意识教育，使其认识到相关的健康风险以及防止疾病爆发的最佳方法。

有关该方面更多的信息，请浏览以下网页：

http://www.iucn.org/en/news/archive/2005/11/avian_influenza.pdf ；

<http://www.wcs.org/media/file/avian-influenzamigratorybirdsauq2005factsheetupdatev2.pdf>

（野生动物保护学会编制的宣传单）。

英国批准 2010 制止生物多样性丧失倒计时动议

欧盟部长级会议于 2005 年 10 月 6 日在英国苏格兰 Aviemore 市举行。英国农村事务、景观与生物多样性部部长 Jim Knight 在开幕式上的讲话中指出，英国将致力于制止生物多样性丧失的局面，并同意批准 2010 倒计时动议。该动议由世界保护联盟牵头，欧洲各国政府、非政府组织、私营部门以及公民共同参与，其目标是到 2010 年前使泛欧地区生物多样性丧失的局面得到抑制。该项目标是于 2002 年在《生物多样性公约》第 6 届缔约方大会上提出的。在该次缔约方大会上，各缔约方一致认识到目前生物多样性丧失的速度令人担忧，并决心加大力度，采取各项相关措施，力争在 2010 年使全球、区域、亚区域以及国家层次的生物多样性丧失局面得到制止。

有关该方面更多的信息，请浏览以下网页：

- 新闻全文：

http://www.iucn.org/en/news/archive/2005/10/uk_stopping_loss_nature.pdf

- 2010 倒计时动议简要介绍：

http://www.iucn.org/en/news/archive/2005/10/what_countdown_2010.pdf

IUCN 与中亚区域环境中心正式建立合作伙伴关系

近日，世界自然保护联盟与中亚区域环境中心（CAREC）在哈萨克斯坦 Almaty 签署了一项谅解备忘录，双方将共同开展相关工作，促进中亚 5 国的生态系统管理和可持续发展。

有关该方面更多的信息，请浏览以下网页：

新闻全文：

http://www.iucn.org/en/news/archive/2005/09/wescana_central_asia.pdf。

相关消息：

http://www.iucn.org/en/news/archive/2005/09/wescana_central_asia_ru.pdf。

自然资源管理中的原住民和性别问题指南对外发布

世界自然保护联盟的两个成员单位世界自然基金会丹麦办事处和国际原住民事务工作组（IWGIA）会同其他合作伙伴正式发布了一项指南，该项指南的目的是确保能将性别问题和原住民问题纳入自然资源管理政策和具体实施活动中。通常情况下，在与自然资源相互间的关系以及利用自然资源的方式上，原住民中的成年男女之间往往存在不同。然而，那些旨在进行开发、自然资源管

理、保护或研究活动的外部干预项目在设计 and 具体实施的过程中，却常常忽略这一点。

有关该方面更多的信息，请浏览以下网页：

IUCN 关于社会政策的内容：<http://www.iucn.org/themes/spg/>

如果想了解指南的具体内容，可从以下网址下载：

<http://www.iucn.org/themes/spg/Files/DK%20IGNARM.pdf>。

生态系统管理委员会委员参与的项目活动集锦

保护区档案¹ 网上系统进入试运行阶段



一直以来，由于受到相关工具和专业知识的限制，卫星影像的获取在很大程度上仅限于科学界内部。事实上，卫星影像不仅对科学界有用，其他群体也可以因此受益。新近针对保护人士开发出的保护区档案（PAA），就利用简单易用的可视化和分析工具将各种卫星影像图集打包后上传到网上，从而消除了这种人为的障碍。用户可以从图集中找出自己所需要的卫星影像，或者直接从现成的图集（目前现成的图集包括东南亚大部分、中美洲全部以及其他部分地区的卫星影像）中获取。与图集绑定在一起的 Viewer/Toolkit 软件系统，具有操作方便和可视化的特点，可以使用户直接在卫星影像上显示出保护区的边界以及其他 GIS 文件，同时可以对卫星影像进行校正和评注，使卫星影像可用来进行交流。此外，该系统还可以在卫星影像上测算出保护区的面积和距离，对不同时间段的卫星影像进行对比，并实现其他对保护管理有益的功能。该系统目前处于试运行阶段，2006 年将正式投入运行。如果您想了解此方面更多的信息，或免费下载卫星影像图集，可登陆网站：<http://asterweb.jpl.nasa.gov/paa>。

联合国环境规划署预警与评估部向决策者提供相关环境数据和信息²

联合国环境规划署预警与评估部（DEWA）现面向公众提供一些有价值的环境数据和信息，以期有助于增强各国政府利用环境信息开展有利于人类可持续发展的决策和行动规划的能力。在一些评估项目中，联合国环境规划署预警与评估部主要评估了当前的环境状况及其面临的威胁，为推动有关（减轻对环境造成的不利影响）战略的制定做出了较大的贡献，同时它也积极努力使有关环境方面的科学信息能够更好地为决策者所用，以促进政府环境管理工作的改善。它所参与的部分评估项目包括：

国际水资源评估项目(GIWA) <http://www.giwa.net/>。

旱区土地退化评估项目(LADA) <http://lada.virtualcentre.org/pagedisplay/display.asp>。

千年生态系统评估项目 <http://www.millenniumassessment.org/>

如果您想了解更多的信息，请浏览网页：<http://www.unep.org/dewa/water/>。

联系人：

IUCN CEM Secretariat
Pat Hawes
Rue Mauverney 28
1196 Gland
SWITZERLAND
Ph : +41 22 999 0215
Fx : +41 22 364 9720
cem@iucn.org

¹ 由美国加州理工学院 NASA 喷气推进实验所（JPL）保护区项目联络员 Gary Geller 供稿。

² 由联合国环境规划署预警与评估部生态系统处与水资源组负责人 Salif Diop 提供链接。

德国 Wageningen 大学资源生态组情况简介³

德国 Wageningen 大学资源生态组是专门从事大型食草动物群落生态学，尤其是食草动物与植被间相互关系的研究和教育工作的小组。研究工作涵盖从植物器官到生态系统的各种聚合水平，地区范围主要集中在非洲。其主要的研究领域包括：（1）在相对未受干扰的生态系统中的大型食草动物的群落生态学研究；（2）大型食草动物的保护遗传学研究。目前，新热带界的山地植被生态学研究正成为该小组一项日益重要的研究领域。研究方法包括模型开发、模型验证以及试验假设验证。主要研究地点在热带稀树大草原、热带和温带草原、新热带界山地地区中的草地和森林。其研究结果与热带和温带地区自然保护和管理状况紧密相关。资源生态组所讲授的主要课程包括保育生物学、大型食草动物生物学、自然资源管理（仅对理学硕士生）、生态数据的分析以及基础生态学。如果您想了解有关该小组更详细的信息，请浏览以下网页：<http://www.dow.wau.nl/TropEcol/>。

公告

Alcoa 基金会保护与可持续性短期进修计划启动

近日，世界自然保护联盟很荣幸地当选为新近启动的Alcoa基金会保护与可持续性短期进修计划在可持续性领域的三个主要实施机构之一。该计划旨在为来自非政府组织、从事可持续发展研究领域工作的合格的从业者，提供从事保护和可持续领域的强化性应用研究（无学位）工作的短期进修机会。来自IUCN的专家们将为从事这些研究项目的进修人员提供指导，同时参与全球范围内的各种交流活动。另外两家学术合作机构——伦敦经济学院和巴西圣保罗大学将为进修人员提供食宿。Alcoa基金会将为每个进修人员提供一笔可观的年度津贴，并为其提供参加一次年会的资金。

如果您想了解有关申请的程序以及5个研究领域，请浏览以下网页：

<http://www.iie.org/programs/practitionerfellows>

http://www.iucn.org/en/news/archive/2005/10/alcoa_launch.pdf。

《预防原则指南》完成编制工作

近日，《应用预防原则开展生物多样性保护和自然资源管理指南》已经编制完成，目前正在接受IUCN理事会的审核。该书的宗旨是让决策者、政策制定者以及自然资源的管理者了解有关的信息，帮助他们认识和应用预防原则来开展生物多样性保护和自然资源管理。它是由国际动植物组织、世界自然保护联盟、资源非洲组织以及野生生物贸易研究委员会（TRAFFIC）共同实施的预防原则项目专家组编制的。在来自世界不同地区和不同行业，具有各种不同专业背景和观点的众多专家和相关利益者的共同努力下，历经3年的时间，最终在2005年7月份美国佛罗里达举行的国际研讨会上得以定稿。

有关该项指南的英文详细内容，请从以下网页下载：

http://www.pprinciple.net/PP%20Guidelines_english.pdf

<http://www.pprinciple.net/>。（同时可浏览有关预防原则的法语和西班牙语版网站）

³ 由德国 Wageningen 大学资源生态组负责人 H.Prins 博士、教授供稿。

如何计算海洋生态系统的价值——大型海洋生态系统在线学习项目启动

今年9月初，IUCN全球海洋计划开通了新近启动的大型海洋生态系统（LME）在线学习项目中的首期在线课程。该项目由全球环境基金---国际水域：学习项目提供资助。首期在线课程详细阐述了如何对跨界海洋和沿海资源进行价值评估。在随后的3个月内，大型海洋生态系统的管理者们将就课程有关的内容进行在线讨论。如果您想了解更多的信息，请浏览以下网页：

- 新闻全文：<http://www.iucn.org/themes/marine/index.htm>
- 大型海洋生态系统网站：<http://earthmind.net/marine/>

有关气候变化和世界遗产地的调查表已上网发布

继世界遗产委员会就气候变化和世界遗产问题做出相关决议后，目前世界遗产中心正会同各方力量，编制有关背景材料。IUCN作为《世界自然和文化遗产保护公约》的3家技术咨询机构之一，将向世界遗产委员会提交对自然遗产地的技术评估材料以及有关被列为世界自然遗产地的保护状况的报告。目前调查表（见以下的链接）已经设计完毕，希望公约的缔约国以及其他相关利益群体，包括IUCN的成员积极填写，为背景材料的编制提供相应的支持。同时，调查表还将有助于制定出一项有效的战略，以便帮助公约的缔约国和其他相关利益群体应对在气候变化和遗产保护方面所面临的挑战。

如果您想了解调查表的详细内容，可从以下网址下载：（调查表填写日期截至 2005 年 12 月 15 日）

<http://www.iucn.org/themes/wcpa/wheritage/UNESCOQuestionnaire.doc>。

生态恢复——国际恢复生态学学会（SER）最新一期简报已经上网

生态恢复——国际恢复生态学学会半月一期有关全世界范围内生态恢复问题的最新一期简报已经上网公布，网址是：

http://www.ser.org/content/restoration_network.asp。

出版物

《景观中的森林——利用生态系统途径促进森林的可持续管理》

由地球观察（Earthscan）出版的《景观中的森林》一书，分析了近来森林管理工作中所出现的一些变化状况。该书详细阐述了目前生态系统途径和可持续森林管理得到实施的状况。它表明，旧有的仅仅重视木材生产的传统林业管理模式正逐渐遭到淘汰。有关该书更详细的内容，请浏览以下网页：

http://www.iucn.org/en/news/archive/2005/10/forests_landscapes.pdf。

《编制 GEF 土地退化项目建议书的最新指南》

如果您计划开展土地退化项目，又苦于资金无处可觅，怎么办？现在，由 IUCN、全球环境基金以及联合国环境规划署和其他合作伙伴共同完成的《指南》，将向您提供如何申请全球环境基金防治土地退化项目资助的详细步骤，帮助您解决这个问题。

新闻全文浏览：

- http://www.iucn.org/en/news/archive/2005/11/gef_land_degradation.pdf。

指南全文下载：

http://www.iucn.org/themes/cem/documents/drylands/gef_guidelines_op15.pdf。

《从湄公河下游流域关键年度农业发展中汲取的经验教训》

今年 10 月，IUCN 出版了一本有关湄公河下游流域中农业发展和自然资源管理方面的新书。可以看出，数十年前由湄公河委员会农业计划所提出的基本理念，在今天依然适用。有关该方面更多的信息，请浏览以下网页：

- 新闻全文：
http://www.iucn.org/en/news/archive/2005/10/pr_agric_dev_mekong_panel.pdf。
- 湄公河湿地计划网站：<http://www.mekongwetlands.org/>。
- IUCN 亚洲区域办公室网站：<http://www.iucn.org/places/asia/>。

《森林景观恢复手册》

国际热带木材组织（ITTO）与 IUCN 近日共同发布了一本有关森林景观恢复问题的手册，旨在帮助热带野外从业人员开展森林恢复活动，从而改善森林景观的生态功能，更好地造福于生活在这些景观中的民众。森林景观恢复途径是近年来提出的、有关森林景观恢复规划和野外技术的一个新的术语，其目的是让民众认识、协商和具体实施在景观尺度中恢复森林和树木所带来的环境、社会和经济综合效益的方法。

- 新闻全文 http://www.iucn.org/en/news/archive/2005/11/flr_manual.pdf。
- 手册下载：http://www.itto.or.jp/live/Live_Server/1064/ts23e.pdf。

《跨界保护：保护区建设的新理念》

新出版的《跨界保护：保护区建设的新理念》一书中，介绍了对全世界范围内的跨国界保护区所进行的最新和最全面的评估结果。该书将最新的保护科学的成果，配以大量精美的自然图片，相得益彰，定会令您爱不释手。

- 新闻全文 http://www.iucn.org/en/news/archive/2005/11/tbpa_book.pdf。
- IUCN 世界保护区委员会网址：<http://www.iucn.org/wcpa/>。
- 跨界保护区工作组网址：<http://www.tbpa.net/>。

下期重点内容：应用生态系统途径的培训

如果您想了解有关本期中任何一项内容更多的信息或希望为下期投稿的话，请与 Caterina Wolfangel 女士联系，她的电子邮件是 caterina.wolfangel@iucn.org 或发电子邮件至 cem@iucn.org。

如果您了解本期简报任何一项内容中更多的情况，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）