



生态系统 生物能源

2007年6月 | 2007年第2期

目录

头条消息

- 能源系统和生态系统既彼此影响，又互为依存

生态系统管理委员会成员活动集萃

- 国际森林景观恢复研讨会 2007 年 5 月在韩国召开
- 喜马拉雅“水与自然”动议力争使生态系统途径成为水资源管理中的主流方法
- 开展旱区综合管理，促进保护和发展
- 有关生态系统管理的案例研究数据库开通
- 美国和加拿大五大湖区联合管理网站开通
- “地球观测”（TerraLook）提供有关地球变化状况的卫星影像
- 墨西哥湾和加勒比海地区 2005 年飓风报告发布
- 《阿尔及利亚森林图鉴》发布
- 联合国环境规划署开通民间社团组织在线名录系统

IUCN 简讯

- “生物燃料可持续发展”圆桌会议将在瑞士举行
- 气候变化给赞比亚当地社区带来严重影响
- 建立公民咨询委员会，缓解环境灾害和冲突
- 海洋峰会呼吁加大对海洋的保护力度
- 濒危物种的国际贸易控制应有利于贫困社区的发展

公告

- 国际发展研究中心面向部分发展中国家征集项目建议书
- 《生物多样性公约》秘书处面向全球征集有关生物多样性良好管理方面的信息
- 2008 世界自然保护大会现征集研讨会申请
- 国际恢复网络正式开通
- 千年生态系统评估报告中文版正式出版
- 自然保护地理信息系统网站开通
- 全球生物能源合作伙伴项目网站开通
- 《生物多样性公约》举办生物燃料网上论坛
- “适应气候变化，改变我们的行为”指南发布
- 荷兰瓦格宁根大学 2008 新课程内容公布
- 国际《城镇农业》杂志征集稿件
- 国际生物多样性组织启动一项新动议
- 世界可持续游牧动议现征集范例
- “应对生物多样性保护中的挑战”网上数据库开通

近期活动

- 国际长期生态研究研讨会将于 2007 年 8 月 20-21 日在中国北京举行
- 国际水资源管理会议将于 2007 年 8 月 20-22 日在美国夏威夷举行
- 国际海洋勘探理事会年度科学大会将于 2007 年 9 月 17-21 日在芬兰赫尔辛基举行

- “生态系统与人”国际生物多样性大会将于2007年10月29-11月2日在挪威举行
- 拉丁美洲第二届保护区大会将于2007年9月30-10月6日在阿根廷举行
- 太平洋地区生物多样性灭绝危机研讨会将于2007年7月10-12日在澳大利亚举行

出版物

- 《生态补偿—建立流域服务的付费机制》
- 《布基纳法索的传统能源：木材能源研究》
- 《森林景观恢复手册》
- 《生物多样性，继气候变化后金融机构面临的又一大挑战？》

头条消息

能源系统和生态系统既彼此影响，又互为依存

生态系统通过其提供的服务，如水流和生物燃料生产，为能源系统提供支持。每个能源生产系统，即便是那些被视为环境友好型的能源生产系统，都会对生态系统产生某些影响，因而将影响到今后人类对能源的选择和开发方式。在气候变化（本身也是由现有的能源选择方式所引起的）的作用下，这个问题将更为复杂化。当前，生物能源¹，尤其是生物燃料市场急剧升温，预计将改变整个世界的能源市场状况。尽管生物燃料是世界上最早的一种能源形式，但它最近再次受到人们的关注，其主要原因还是由于人们对石油和天然气供应前景的担忧、希望能促进农村的发展，以及亟需发展低碳能源、缓解气候变化所致。很多国家的政府正在制定相关的目标，力求在其国民能源结构中增加可再生能源的利用份额，尤其是在交通运输业方面的应用。

在联合国可持续发展委员会第15次会议上，IUCN举办了一个名为“生物燃料：可用于自然保护的工具有哪些？”的小型研讨会。与会者认为，生物燃料生产只有得到良好的规划，才能促进能源更持续的利用（对于发展中国家尤其如此），同时才能为景观管理、采取保护性耕作方式、适应气候变化以及开展农村生计等提供有利的机遇（详见<http://www.iucn.org/themes/energy/Production/biofuels.html>）。

不过，我们必须进一步了解生物燃料在不同生态系统类型和地区中的影响。比如，现行的生物燃料政策和使用方式是否会影响食物安全，是否能够促进减贫工作？农民是否能从全球的生物燃料市场中受益？生物燃料的给料生产可能造成物种入侵和森林砍伐，它们将使生态系统出现多大程度上的退化？生物燃料的生产能否促进退化土地的恢复以及人类对气候变化的适应？

生物燃料本身所具有的复杂性，可以从印度国家铁路修建过程中得到很好的反映。印度国家铁路在铁轨沿线种植了麻疯树(*Jatropha curcas*)，以驱散各种动物，同时也提供了铁路所需要的10%左右的能源。然而，这种植物已证实如果得不到合理的管理，就有入侵的趋势，因此必须对此开展进一步的研究。

全球生物燃料市场的迅猛发展，要求我们必须尽快采取行动，更好地认识生物燃料对景观、生态系统和生物多样性所造成的影响。

IUCN所开展的“能源、生态系统和生计”项目，其目标正是为了促进国际能源系统更快地向生态可持续性、社会公平性以及经济有效性方面转变。该项目希望能在那些能源系统和生态系统之间已达到临界状态的地区，为关键的决策者积极地提供相关信息，并影响他们的决策。该项目目前正在制定一个工作计划，期望能够找到既控制潜在的风险，同时又能使生物能源和生物燃料更加有利于生态系统和人类生计的途径。

在区域尺度上，IUCN将基于能源安全和基础设施、食物安全、环境安全、水资源安全，以及气候变化的动态发展如何与上述各种问题互为影响等未来情景，开展一系列的多部门和多个相关利益群体参与的区域性对话。而在局地尺度上，IUCN将和合作伙伴机构开展案例研究，从而确定和验证有利于自然保护和人类可持续生计的生物燃料给料生产的相关标准。这两种方法都将运用于全球的政策对话机制之中。

有关该方面更详细的信息，请浏览以下网页：

- IUCN在联合国可持续发展委员会第15次会议上举办的名为“生物燃料：用于自然保护的工具有哪些？”的研讨会会议总结报告：<http://www.iucn.org/themes/energy/Production/biofuels.html>
- IUCN能源项目网址：www.iucn.org/energy
- 或直接与IUCN能源、生态系统和生计项目官员Nadine McCormick联系（电子邮件地址：Nadine.McCormick@iucn.org）

以上信息由Nadine McCormick提供。

1 生物能源：即产生热量或电能的生物量系统（木质，非木质或有机废物）。生物燃料：即生物量产生的液态燃料，可用于交通或取暖。

- 生物乙醇：甘蔗、甜菜、玉米、小麦和大麦等作物产生的乙醇；
- 生物柴油：从棕榈、麻疯树、油菜籽、向日葵和大豆等种子中提炼的油料。

第一代生物燃料：从农产品中提炼出的燃料；第二代生物燃料：从农业废品、木材和草料中提炼出的燃料。（Dufey, A. 2007. *An IIED Briefing International trade in bio-fuels: Good for development? And good for the environment?*）

生态系统管理委员会成员活动集萃

国际森林景观恢复研讨会 2007年5月在韩国召开

国际森林景观恢复研讨会于2007年5月14-19日在韩国首尔举行。本次会议涉及的主要内容有以下3个：

1. 不同地区对森林景观恢复的看法不一。比如，在欧洲和北美洲的绝大部分地区，森林景观恢复的从业者主要关注的是如何改善现有的森林状况，从而增加它的生物多样性水平，或者产生部分功能。但在热带地区，从业者更为普遍的是将森林景观恢复途径视为在缺少树木覆被、已严重退化的土地上进行再造林的一种方法。
2. 绝大部分的报告都意识到必需解决如何将某一点上的干预上推到更高尺度上的问题，从而实现大区域上的森林景观恢复。但很少真正能够做到这一点。最为成功的案例也许就是整个南韩的森林恢复工作。
3. 开展森林景观恢复的从业者们日益认识到了生态补偿在提供森林恢复资金方面的重要性。

在此期间，IUCN 生态系统途径专题负责人 David Lamb 组织了一个有关景观恢复工具的小型研讨会，报告了近年来 IUCN 利用一个决策支持工具，帮助泰国北部的村民和国家公园的管理人员规划其森林恢复活动的成功经验。此次国家森林景观恢复大会由国际森林研究组织联盟（IUFRO）承办，IUCN 及其生态系统管理委员会共同主办。生态系统管理委员会来自香港的 Billy Hau、韩国的 Do-Soon Cho 以及泰国的 Steve Elliott 等成员出席了此次会议。

有关该次会议更详细的信息，请浏览以下网页：

- http://www.iucn.org/themes/cem/news/newsletter/2007/docs/flr_conference_korea_d.lamb_may2007.pdf（消息全文）
- <http://www.srs.fs.usda.gov/korea/>
- 或直接与生态系统管理委员会生态系统途径专题负责人 David Lamb 联系（电子邮件地址：d.lamb@uq.edu.au）

以上信息由 David Lamb 提供。

喜马拉雅“水与自然”动议力争使生态系统途径成为水资源管理中的主流方法

喜马拉雅地区“水与自然”动议是 IUCN 全球“水与自然”动议的一个组成部分。该计划所涉及的国家包括巴基斯坦、印度、孟加拉、尼泊尔和中国，其主要目标有两个，一是推广创新性的管理方法，使生态系统途径成为该地区水资源管理中的主流方法；二是为现有和近期将会建立的合作协商机制提供支持，推动生态系统途径在该地区水资源管理中的运用。该计划自启动以来所产生的一项重大影响，是将该地区的众多相关利益者和合作伙伴的积极性充分调动了起来。

除了 IUCN 设在孟加拉、印度、巴基斯坦、尼泊尔和中国的办事处外，参与实施该项工作的其它合作伙伴还包括国际山地综合发展中心（ICIMOD）、国际能源和资源研究所（TERI）以及印度 Winrock 等组织。因此，该计划建立了一个致力于传播环境流、流域综合管理和生态补偿（为环境服务付费）等理念的组织和个人所组成的网络。这些活动所面向的对象主要是决策者、民间社团组织以及国际论坛。所取得的主要成果包括针对这些主题所开展的案例研究、制定的路线图以及编写的综合成果报告。近来在印度新德里召开的一个中期研讨会上，与会者就如何进一步开展该项工作的提议和建议进行了讨论。

有关该方面更详细的信息，请与 Ele Jan Saaf 联系（电子邮件地址：ejsaaf@runbox.com）

以上消息由 IUCN 生态系统管理委员会成员、喜马拉雅地区“水与自然”动议地区协调员 Ele Jan Saaf 提供。

开展旱区综合管理，促进保护和发展

到目前为止，在埃及，和世界其它很多发展中国家一样，促进发展的生态系统综合管理还仅仅停留在理论性的概念层面，实际应用极为有限。这些发展中国家仍主要采取很少协调或者缺乏有效协调的部门分割式管理方法，造成自然资源的退化等诸多负面影响。尤为重要的是，今后 50 年间，旱区将面临气候变化所带来的重大挑战，因而必需实施生态系统综合管理。为此，今年年初联合国教科文组织埃及国家委员会召开了主题为“开展旱区综合管理，促进保护和发展”的国际会议。会议由

IUCN 生态系统管理委员会区域副主席 Kamal Batanouny 主持。

有关该次会议更为详细的信息，请浏览以下网页：

- 消息全文：
http://www.iucn.org/themes/cem/news/newsletter/2007/docs/conf_intmanagement_egypt_march_2007.pdf
- 或直接与 Kamal Batanouny 联系（电子邮件地址：kbata@link.net）
- 联合国教科文组织埃及国家委员会网址：www.eqnatcom.org.eg

有关生态系统管理的案例研究数据库开通

近日，“自然估价与融资”网络开通了其案例研究数据库，数据库的内容包括生态系统服务、生态系统价值评估、生态补偿、生态系统途径、生态系统管理融资机制、市场机制、自然资产的恢复、商业与生物多样性、圣地和自然保护地的管理、保护地等涉及生态系统的各种研究和实施领域。它提供了一个简单方便的搜索和案例检索系统，所有人都可以随意添加和编辑自己所提供的案例的具体内容。从这个意义上讲，该数据库是鼓励人们分享所取得的成功经验、教训，从而推动人们更好地开展生态系统管理领域的信息共享。

有关该方面更详细的信息，请浏览以下网页：

- 搜索或提交案例研究：<http://topshare.wur.nl/naturevaluation/73766>
- 有关该方面的问题或意见，请发电子邮件至：casebase@fsd.nl。有关合作方面的意向，请发电子邮件至：matt.zylstra@fsd.nl
- 自然估价与融资网络的网址：<http://topshare.wur.nl/naturevaluation/71602>

以上信息由生态系统管理委员会成员 Matt Zylstra 提供

美国和加拿大五大湖区联合管理网站开通

• 美国和加拿大五大湖区水质管理协议网址：www.binational.net。该网站的内容包括有关五大湖流域生态系统所存在的问题、解决的方法、目标及相关文件。这个由美、加两国共同建设的网站，提供了一个极佳的范例，即不同的联邦政府和国家如何才能开展有效的合作，共同发布多年来所收集的、有关跨国界生态系统的信息。

• 五大湖区域合作网站：<http://www.glrcc.us/>。该网站介绍了美国在更好地保护和恢复五大湖流域生态系统的目标以及活动。

• 美-加安大略湖基于管理计划的生物多样性保护战略：

<http://conserveonline.org/workspaces/lakeontario.conservaion>。此项工作的尺度相对要小一些，但难度并不小。美加两国的安大略湖自然资源管理者通过共同召开会议，正在制定一项针对安大略湖流域的总体合作战略。

以上信息由 Pete Christich（生态系统管理委员会成员）以及 Karen Rodriguez 提供。

“地球观测”（TerraLook）提供有关地球变化状况的卫星影像

“地球观测”的主要目的是为教育界和自然资源管理界提供可方便获取的遥感数据。它所提供的卫星影像可进行可视觉解析和显示，对于那些想了解地球表面在过去 30 年间的变化状况的人们来说，具有重要的价值。该项目充分借鉴了美国航空宇航局（NASA）保护区档案项目

（<http://asterweb.jpl.nasa.gov/TerraLook.asp>）的成功经验，是美国地质调查局（USGS）地球资源观测和科学中心（EROS），与美国航空宇航局合作的产物。

- 有关该方面更详细的信息，请访问网址：<http://terralook.cr.usgs.gov/>。

以上信息由生态系统管理委员会成员 Gary Geller 提供。

墨西哥湾和加勒比海地区 2005 年飓风报告发布

该报告名为《墨西哥湾和加勒比海的脆弱生态系统、风险及 2005 年的飓风记录》（Vulnerable Ecosystems, Risks and the 2005 record of hurricanes in the Gulf of Mexico and the Caribbean Sea），概括了墨西哥湾和加勒比海地区 2005 年所发生的飓风对该地区生态系统的影响及其对滨海生态系统管理的启示。

- 全文（西班牙语）：<http://www.ine.gob.mx/download/huracanes2005.pdf>
- 或直接与 Alejandro Yáñez-Arancibia 联系（电子邮件地址：aya@ecologia.edu.mx）

以上信息由生态系统管理委员会成员 Alejandro Yáñez-Arancibia 提供。

《阿尔及利亚森林图鉴》发布

日前，受气候和人为因素的双重影响，地中海松（*Pinus halepensis*）在阿尔及利亚北部地区不断拓展，而在南部地区则在不断萎缩。IUCN 生态系统管理委员会成员 Lila Kadik 采用个体生态学和群

落生态学的综合研究方法，确定了地中海松及其相关物种的生长特征。该项研究工作，加深了人们对阿尔及利亚森林中植物多样性的认识，有利于人们确定出那些正受到不利生态状况影响，因而可能面临消失危险的地中海松林分，对于制定恢复地中海松生态系统的政策具有十分重要的贡献。

有关该方面更详细的信息，请浏览以下网页：

- 全文: 阿尔及利亚受危半干旱森林中的植物和生态研究 (floristic and ecological study of the threatened semi-arid forests in Algeria) 作者: L.Kadik-Achoubi:
http://www.iucn.org/themes/cem/news/newsletter/2007/docs/lkadik_aleppopine_algerie_2007.pdf
- 或直接与 L.Kadik-Achoubi 联系 (电子邮件地址: l_kadik@yahoo.fr)

以上信息由生态系统管理委员会成员 Lila Kadik-Achoubi 提供。

联合国环境规划署开通民间社团组织在线名录系统

目前，联合国环境规划署开通了民间社区组织在线名录系统，包括了参与联合国环境规划署各项工作的各个民间社团组织的有关信息。这些组织要么是联合国环境规划署管理委员会的成员，或者是参与全球民间社团论坛的组织，要么就是和联合国环境规划署的某个或多个分部、区域办公室或驻外办公室合作的组织。如果您所在的组织符合上述条件，请将您所在组织的有关信息注册到该名录之中。

- 如果您想在线注册的话，请登录网页: http://www.unep.org/civil_society/Registration/index5.asp

以上信息由生态系统管理委员会成员 Salif Diop 提供。

IUCN 简讯

“生物燃料可持续发展”圆桌会议将在瑞士举行

乍一看，生物燃料似乎可以即刻解决很多问题。对于环境保护而言，和使用化石燃料相比，使用生物燃料可以降低温室气体的排放量。对于经济发展而言，生产和加工生物燃料可以为农村地区创造更多的就业机会。可以说，生物燃料在降低能源利用对环境的不利影响、促进农村经济的发展，以及推动能源的多元化等方面具有很大的潜力。与此同时，发展生物燃料也有很大的风险。比如，在热带森林地区，如果这些地区的森林被砍伐后用来种植作为生物燃料或食物的作物，这些森林就会受到威胁。由于人们将生产重心从食品转向能源市场，食品的价格就会随之攀升。精耕农业的耕作方式，可能使水资源和土地资源逐渐枯竭，使水资源和土壤受到污染，同时生物燃料在加工过程中也会带来空气污染。

因此，必须建立生物燃料生产和加工的相关标准，以确保生物燃料的可持续发展。在此背景下，位于瑞士洛桑的瑞士联邦研究所将举办可持续生物燃料圆桌会议。有关公司、民间社团、政府的代表和学者将参加此次会议，确定生物燃料可持续生产的原则，草拟一个生物燃料生产和加工的标准，解决人们普遍关注的生物燃料生产可能带来的社会和环境问题。IUCN 的首席科学家 Jeff McNeely 将作为环境工作组的共同主席参加此次会议，希望这种合作能够取得丰硕的成果。

有关该方面更详细的信息，请浏览以下网页：

- 消息全文：
http://www.iucn.org/themes/cem/news/newsletter/2007/docs/epfl_biofuels_rtable_2007.pdf
- 有关生物燃料的网址: <http://EnergyCenter.epfl.ch/Biofuels>
- 或直接与瑞士联邦研究所环境工作组协调员 Sebastien Hays 联系 (电子邮件地址: Sebastien.Hays@epfl.ch)

气候变化给赞比亚当地社区带来严重影响

在赞比亚 Copperbelt 省第 14 乡召开的一次社区气候风险评估小型研讨会上，当地居民提出，“当我们面临洪灾和旱灾时如何才能生存下去？（除了农业外），我们必须找到其它的方式”。该次研讨会是由世界自然保护联盟（IUCN）和国际可持续发展研究所（IISD）以及国际林业研究中心（CIFOR）共同主办的。

有关该方面更详细的信息，请浏览以下网页：

- 消息全文: http://www.iucn.org/en/news/archive/2007/05/21_climate_change.htm
- 《赞比亚气候变化脆弱性的评估报告》 (Climate Change Vulnerability Assessment in Zambia)
http://www.iucn.org/en/news/archive/2007/05/climate_change_vulnerability_assessment_zambia.pdf

建立公民咨询委员会，缓解环境灾害和冲突

在存在冲突的地区，自然资源是这些地区社区的生命线，但同时也是攻击的目标和遭受不可逆转的破坏的目标。随着自然资源的纠纷日益升级，它们也可能成为产生冲突的根源。如何才能避免在自然资源方

面的冲突？如何才能将生态系统恢复纳入冲突后的重建工作？为此，有关方面于2007年3月14-15日在荷兰海牙国际和平宫（国际法庭）举行了主题为“和平与可持续性”的国际会议。与会者认为，必须对安全的传统定义进行拓宽，同时必须抑制以往环境、发展和安全相互割裂的现象，并找到一个共同点，来应对冲突、人类发展和自然资源退化相互影响的诸多挑战。

在会上，IUCN 环境、经济与社会政策委员会提出建立公民咨询委员会，以缓解在自然资源方面的冲突。公民咨询委员会是由采矿业出资建立的机制，其目的是为了当地社区和居民真正参与对采矿业的监管工作。埃克森美国瓦尔迪兹市的石油渗漏事件发生后，在美国阿拉斯加成立的地区公民咨询委员会就是一个例子。此次会议的名称为“促进可持续性的力量”，由环境安全研究所、IUCN 环境、经济与社会政策委员会以及荷兰外交部共同主办。

有关该方面更详细的信息，请浏览以下网页：

- 消息全文：http://www.iucn.org/en/news/archive/2007/03/23_ceesp.htm
- IUCN 环境、经济与社会政策委员会网址：<http://www.iucn.org/ceesp>
- 和平和可持续性会议及环境安全研究所网址：<http://www.envirosecurity.org/sustainability>
- 或直接与环境安全研究所主任、IUCN 环境、经济与社会政策委员会副主席 Wouter J. Veening, 联系（电子邮件地址：wveening@envirosecurity.org）

海洋峰会呼吁加大对海洋的保护力度

今年4月初，IUCN 召开了海洋保护区峰会。峰会最后发布了应对全球海洋所受威胁日益加剧的战略。一些著名的海洋专家在会上指出，目前全世界的海洋所受到破坏的速度，大大超过了它们受到保护的速度。为了保护海洋，与会者敦促各国政府、企业界以及民间社团尽快建立更多的海洋保护区，采取更多的保护措施，使海洋环境增强抵御气候变化的能力。目前，公海，即不属于某个国家单独管辖的海洋，尤其受到严重的威胁。在峰会闭幕式上的发言中，有关专家指出，“公海的整个生态系统正在受到破坏和丧失，我们必须采取更为有力的措施，来保护它们。”

有关该方面更详细的信息，请浏览以下网页：

- 消息全文：http://www.iucn.org/en/news/archive/2007/04/13_pr_marine_protected_areas.htm
- “建立海洋保护区网络”（Establishing Networks of Marine Protected Areas – Making It Happen）报告全文下载：<http://www.iucn.org/themes/wcpa/biome/marine/mpanetworks/nsmail.pdf>

濒危物种的国际贸易控制应有利于贫困社区的发展

《国际野生动植物濒危物种公约》（CITES）第14次缔约方大会于6月3-15日在荷兰海牙举行。在会上，世界自然保护联盟呼吁参加《公约》的各缔约方，应采取有效的措施，使其在对濒危物种国际贸易进行控制的同时，能够促进贫困社区的发展。

有关该方面更详细的信息，请浏览以下网页：

- 全文：http://www.iucn.org/themes/ssc/our_work/wildlife_trade/citescop14/index_cites_2007.htm
- 《濒危物种国际贸易公约》第14次缔约方大会网址：<http://www.cites.org/eng/news/meetings/cop14.shtml>

公告

国际发展研究中心面向部分发展中国家征集项目建议书

国际发展研究中心（IDRC）现诚邀有关组织和个人以“重视弱势地区的农村贫困人口”为研究主题，提交项目建议书。研究地点必须是位于西非萨赫勒地区、尼罗河流域、南亚地区、湄公河三角洲或菲律宾这4个针对农村贫困人口和环境问题的优先地区中的弱势区域。提交项目建议书的截止日期为2007年6月29日。有关该方面更详细的信息，请浏览以下网页：

http://www.idrc.ca/en/ev-81757-201-1-DO_TOPIC.html

《生物多样性公约》秘书处面向全球征集有关生物多样性良好管理方面的信息

《生物多样性公约》秘书处诚邀来自世界各地的企业界、工商组织及其它相关组织，提交有关生物多样性良好管理方面的信息（如本底调查、认证计划等）。截止日期：2007年7月30日。

有关该方面更详细的内容，请浏览网页：

<http://www.biodiv.org/doc/notifications/2007/ntf-2007-038-org-en.pdf>

2008 世界自然保护大会征集研讨会申请

全球环境领域的盛事——世界自然保护大会将于2008年10月在西班牙巴塞罗那举行。大会将围绕当前环境领域的热点问题及其解决方案进行探讨，以实现世界的多元化和可持续发展。IUCN 现

面向世界各国的学者广泛征集研讨会申请。

有关本次大会的详细信息，请浏览网页：<http://www.iucn.org/congress/2008/contributions/>

国际恢复网络正式开通

国际恢复生态学会近日正式开通了国际恢复网络（GRN），这是一个有关生态恢复综合信息的免费在线网。该网络中有一个特别定制的数据库，用户只要输入生物群系类型（如湿地、草地等）、地区、退化因素等关键词，就可以很快地搜索到所需要的信息。在该网络中，还有其它很多方面的信息，如潜在出资方的名单、接受继续教育以及成为志愿者的机会、生态恢复电台的节目/采访的音频和视频材料、对现有的及以往的生态恢复项目的描述、其它有关生态恢复的网址和博客的链接，以及越来越多的业内专家的名录。该网络的网址是：www.GlobalRestorationNetwork.org

千年生态系统评估报告中文版正式出版

千年生态系统评估（MA）报告中文版近日由中国环境科学出版社正式出版并对外发行。报告的翻译工作是由千年生态系统评估委员会委员、中科院地理资源研究所研究员赵士洞牵头负责的，同时他也是 IUCN 生态系统管理委员会的中国特别顾问。他认为，该报告中文版的出版，将对 MA 理念和方法的传播，以及对中国的生态系统管理工作，发挥积极的推动作用。

有关该方面更多的信息，请浏览以下网页：

- 消息全文 http://www.iucn.org/themes/cem/news/newsletter/2007/docs/ma_chinese_may2007.pdf
- 或直接与赵士洞联系（电子邮件地址：zhaosd@igsnr.ac.cn）
- 千年生态系统评估中文版可通过中国环境科学出版社订购：<http://www.cesp.com.cn/>

以上信息由赵士洞（生态系统管理委员会委员）和赖鹏飞提供。

自然保护地理信息系统网站开通

自然保护地理信息门户（Conservation Geoportal）是一个由自然保护界开发，同时又服务于自然保护界的合作项目，其宗旨是推动地理信息台数据和地图的发现和发布，从而为自然保护的决策和教学提供信息支持。该门户网站本身并不存储地图和数据，而只是提供了相关资源的描述和链接。这样可以最大限度地减少地球空间数据目录的大量增加，尽量降低在建设和维护员数据目录及地图浏览器中产生的重复性劳动。所有从事自然保护工作的从业人员以及支撑人员均可以免费使用该工具来利用和添加相关的内容。在 2007 年 5 月 22 日的国际生物多样性日前夕，联合国环境规划署世界保育监测中心在自然保护地理信息门户网站上发布了它所拥有的关键数据库以及互动性地图服务的原数据。自然保护地理信息门户网站的网址是：<http://www.conservationmaps.org>

全球生物能源合作伙伴项目网站开通

全球生物能源合作伙伴项目（GBEP）网站近日开通，该项目于 2006 年 5 月启动，其目的是推动生物能源的利用，项目秘书处依托于联合国粮农组织。除了有关该项目的信息外，该网站还提供了其它有关生物能源的信息源的链接，并刊载有关生物能源的会议和活动等方面的最新消息。其网址是：<http://www.globalbioenergy.org/>

《生物多样性公约》举办生物燃料网上论坛

2007 年 2-3 月，《生物多样性公约》举办了有关生物燃料的网上论坛，有关该次在线论坛的内容，可访问网站：<http://www.cbd.int/forums/biofuel/default.shtml>

“适应气候变化，改变我们的行为”指南发布

“适应气候变化，改变我们的行为”传播策略指南现对外正式发布，该指南由 Futerra-可持续性传播公司编写，可从以下网址免费下载：

<http://www.futerra.co.uk/downloads/NewRules:NewGame.pdf>

荷兰瓦格宁根大学 2008 新课程内容公布

荷兰瓦格宁根（Wageningen）大学近来公布了其 2008 年新课程的内容，包括参与式管理、湿地管理、食物安全和可持续性农业等。有关该方面更详细的信息，请浏览网页：

<http://www.cdic.wur.nl/UK/Courses/>

国际《城镇农业》杂志征集稿件

国际《城镇农业》（the Urban Agriculture）杂志下期的主题为：支持城镇耕作系统中的创新性。现面向全球征稿，截止日期：2007 年 9 月 1 日。该杂志是由荷兰外交部国际合作理事会

（DGIS）和加拿大国际发展研究中心（IDRC）出资、城镇农业与食物安全资源中心下属的面向未来

的城镇农耕 (RUAF-CFF) 计划负责出版的。该计划的主要目的是促进城镇扶贫, 维护城镇食物安全, 改善城镇环境管理, 提高城镇农民的能力, 推动城镇的参与式治理。有关该杂志及其征稿通知更详细的信息, 请浏览网页: <http://www.ruaf.org/node/1315>。

国际生物多样性组织启动一项新动议

国际生物多样性组织 (Biodiversity International) 近来启动了一项新的动议, 其宗旨是提高人们对生物多样性、人口营养及《生物多样性公约》综合项目的认识。该组织开通了一个名为“欢迎讨论” (Up for Discussion) 的互动式网页, 提供了有关生物多样性和人口营养等方面的信息, 从事该领域的各种组织均可就如何利用生物多样性来防治贫困人口的饥饿和营养不良这个问题发表自己的观点。网址是:

http://www.biodiversityinternational.org/Up_for_Discussion/Biodiversity_and_Nutrition/index.asp

世界可持续游牧动议征集范例

世界可持续游牧动议 (WISP) 现面向全球征集有关向游牧民提供良好社会服务的范例。由于该项目的成果之一是回答“良好的游牧管理方式都有哪些组成要素”这个问题, 因此您所提供的范例将有助于我们回答上述这个问题。该动议希望能收集到各种案例, 以便揭示某项特定的社会服务如何适应不同社会经济状况下的游牧方式, 并阐释这些良好的游牧管理方式所采用的根本原则。

- 如果您有此方面信息的话, 请将你们的范例概要 (1-2 页) 及相关的证明材料 (包括项目评估、监测等独立的分析或评估报告) 发电子邮件至 Jonathan Davies (电子邮件地址 jonathan.davies@iucn.org)。

“应对生物多样性保护中的挑战”网上数据库开通

近日, 保育生物学学会下属的社会科学工作组开通了其网上数据库, 研究人员和从业者可以方便快捷地搜索到所需要的实用工具和其它有用的资源, 从而更好地认识和应对生物多样性保护在社会学方面的挑战。有关该方面更详细的信息, 请浏览网页:

<http://www.conbio.org/workinggroups/sswg/catalog/>

近期活动

国际长期生态研究研讨会将于 2007 年 8 月 20-21 日在中国北京举行

国际长期生态研究研讨会将于 2007 年 8 月 20-21 日在中国北京举行, 本次会议的主题是: 长期生态研究—迎接不同尺度生态系统可持续管理的挑战。来自国际长期生态系统研究网络(ILTER)各成员网络的代表及学者将参加此次大会。会议的议题包括: 长期实验、生物多样性保护、生态系统恢复与重建、生态系统可持续管理中的社会经济因素等。会议的组织形成包括大会报告、小型研讨会和展板展示等。会议将由中国科学院中国生态系统研究网络具体承办, 提交会议论文的截止日期为 2007 年 6 月 30 日。

有关该方面更详细的信息, 请浏览以下网页:

- 会议通知: <http://www.ilternet.edu/meetings/2007EcologicalResearch/application.pdf>
- 或直接与本次会议的组织者赵士洞教授联系。赵士洞是中国科学院地理科学与资源研究所研究员, 同时也是 IUCN 生态系统管理委员会中国特别顾问, 他的电话/传真是: + 86 10 64889812, 电子邮件地址是: zhaosd@igsnr.ac.cn

国际水资源管理会议将于 2007 年 8 月 20-22 日在美国夏威夷举行

由国际科技发展协会 (IASTED) 主办的国际水资源管理会议将于 2007 年 8 月 20-22 日在美国夏威夷州的首府檀香山举行, 有关本次会议更详细的信息, 请浏览网页:

<http://www.iasted.org/conferences/home-578.html>

国际海洋勘探理事会年度科学大会将于 2007 年 9 月 17-21 日在芬兰赫尔辛基举行

国际海洋勘探理事会 (ICES) 年度科学大会将于 2007 年 9 月 17-21 日在芬兰赫尔辛基举行。其中一个分会场的主题是: 采用生态系统途径管理波罗的海中的人为活动。参加此次分会场的代表们将审议该项目所取得的进展情况以及经验教训, 分析所面临的挑战, 同时为采用生态系统途径对波罗的海的人为活动进行管理建立必备的前提条件。

有关该方面更详细的信息, 请浏览以下网页:

- <http://www.ices.dk/iceswork/asc/2007/index.asp>
- <http://www.ices.dk/iceswork/asc/2007/ThemeSessions/synopses/SessionC.pdf>
- 或直接与 A. Andrushaitis (电子邮件地址: andrish@hydro.edu.lv); E. Aro (电子邮件地址:

eero.aro@rktl.fi) 和 C. Möllmann, (电子邮件地址: Christian.moellmann@uni-hamburg.de) 联系。

以上信息由生态系统管理委员会委员 Frank Vorhies 提供。

“生态系统与人”国际生物多样性大会将于 2007 年 10 月 29-11 月 2 日在挪威举行

特隆赫姆第五届生物多样性大会将于 2007 年 10 月 29-11 月 2 日在挪威中部的特隆赫姆市举行, 本次大会的主题是“生态系统与人——生物多样性服务于人类发展”(Ecosystems and people - biodiversity for development)。与会者将围绕生物多样性和生态系统在提供人类福祉和安全以及人类经济发展必需的产品和服务方面所发挥的重要作用进行研讨。该次会议将由挪威政府和联合国环境规划署共同主办。

本次会议的目标主要包括以下几点:

- 阐明和强调生物多样性在减贫和实现联合国千年发展目标中所发挥的重要作用;
 - 审议 2010 年目标的进展情况, 此目标是在 2010 年前“显著降低局地、区域和全球尺度现有的生物多样性丧失的速度, 促进减贫并造福于地球上的所有生命”。
 - 为改善《生物多样性公约》“战略规划”的实施状况提供意见和建议。
- 有关本次会议更详细的信息, 请浏览会议的官方网站:
- <http://www.trondheimconference.org/>

拉丁美洲第二届保护区大会将于 2007 年 9 月 30-10 月 6 日在阿根廷举行

拉美洲第二届国家公园及其它类型保护区大会将于 2007 年 9 月 30-10 月 6 日在阿根廷 Bariloche 市举行。本次会议的宗旨是评估和确定该地区各种类型的保护区在促进拉美各国的生物多样性保护、环境服务、可持续发展、减贫战略以及地区一体化进程中所发挥的作用。在此期间, IUCN 生态系统管理委员会拉美地区副主席 Angela Andrade 将组织一个名为“生态系统途径与保护区的环境服务”的分会场。有关该次会议更详细的信息, 请浏览网页: www.congresolatinoparques2007.org。

太平洋地区生物多样性灭绝危机研讨会将于 2007 年 7 月 10-12 日在澳大利亚举行

太平洋地区生物多样性灭绝危机研讨会将于 2007 年 7 月 10-12 日在澳大利亚悉尼举行, 本次会议将围绕太平洋地区生物多样性保护方面所面临的主要问题、现有的及潜在的解决方案以及和全球其它生物多样性保护项目的合作等方面展开讨论。有关该次会议更详细的信息, 请浏览网页: <http://www.biodiversity2007.com/>。

出版物

《生态补偿—建立流域服务的付费机制》(Pay - Establishing payments for watershed services)

Smith, M., de Groot, D., and Bergkamp, G. (2007). IUCN, Gland, Switzerland.

- 文件下载: <http://www.iucn.org/themes/wani/documents/pay.pdf>

《布基纳法索的传统能源: 木材能源研究》(Energies traditionnelles au Burkina Faso : études sur le bois-énergie)

Ouédraogo, K. and J.Somda, I.Tapsoba [et al] (eds) (2006); IUCN, Regional Office for Western Africa.

- 文件下载 (法文): <http://www.iucn.org/dbtw-wpd/edocs/2006-064.pdf>

《森林景观恢复手册》(Forest Landscape Restoration Handbook)

Rietbergen-McCracken, J., S. Maginnis, A. Sarre (eds). 2006. IUCN, International Tropical Timber Organization. London, GB : Earthscan.

- 可从地球观察 (Earthscan) 网站上订购:
<http://shop.earthscan.co.uk/ProductDetails/mcs/productID/731>

《生物多样性, 继气候变化后金融机构面临的又一大挑战?》(biodiversity business case for the financial sector - the next big challenge after climate change?)

Mulder, I. (2007)

- 报告全文: <http://www.iucn.org/themes/economics/Files/lvo%20bb%20report.pdf>

下期重点内容

生态系统途径与水资源综合管理

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 审校）

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。