

# 中国生物多样性保护 简报

2013 年第 3 期（总第 14 期）

中国生物多样性保护国家委员会秘书处

2013 年 6 月 15 日

---

## 【履约行动】

- ◇ 国际生物多样性日宣传纪念活动在京举行 ..... 1
- ◇ 生物多样性惠益分享机制区域研讨会在成都召开 ..... 2
- ◇ 中国 - 南盟国家履行生物多样性公约能力建设交流研讨会召开 ..... 3
- ◇ 北京动物园举办百木园开园仪式庆祝“国际生物多样性日” ..... 4
- ◇ 湖北开展“国际生物多样性日”宣传活动 ..... 5
- ◇ 江苏省积极开展“国际生物多样性日”主题宣传活动 ..... 6
- ◇ 丹麦市民齐参与生物多样性保护活动 ..... 6
- ◇ 法国政府开展丰富的“国际生物多样性日”纪念活动 ..... 7
- ◇ 德国关注国际层面生物多样性保护 ..... 8
- ◇ 南非庆祝生物多样性科学一百年 ..... 9
- ◇ 印度全国各地举行庆祝活动 ..... 10

◇ 其他生物多样性大国及国际组织的庆祝活动 .....	11
-----------------------------	----

### 【部委动态】

◇ 中国与国际农业研究磋商组织合作 30 年论坛召开 .....	12
----------------------------------	----

◇ 中泰气候与海洋生态联合实验室正式启用 .....	13
----------------------------	----

### 【地方动态】

◇ 安徽岳西首次发现成片国家一级保护植物野生银缕梅 .....	14
---------------------------------	----

◇ 安徽省持续开展扬子鳄野外放归活动 .....	15
--------------------------	----

◇ 江苏南京中华虎凤蝶保护工作逐步加强 .....	15
---------------------------	----

◇ 西安灞灞生态区积极探索生物多样性保护与恢复 .....	16
-------------------------------	----

◇ 贵州与伦敦动物研究所合作开展野生中国大鲵保护行动 .....	17
----------------------------------	----

### 【国际交流】

◇ 太湖文化论坛第二届年会在杭州开幕 .....	18
--------------------------	----

◇ 18 国核准《名古屋议定书》 .....	19
------------------------	----

◇ 法国与世界自然保护联盟携手加强全球生物多样性保护 .....	20
----------------------------------	----

◇ 南非与越南启动实施生物多样性协议 .....	21
--------------------------	----

### 【科技动态】

◇ 研究称全球变暖将使动植物生存空间减半 .....	22
----------------------------	----

◇ 亚洲多国严防美国转基因小麦日本取消多个订单 .....	23
-------------------------------	----

◇ 鲨鱼生态价值远超食用价值 .....	24
----------------------	----

◇ 亚洲鲤鱼“入侵”美国 中国公司传去“灭害” .....	25
-------------------------------	----

### 【热点问题】

◇ 《生物多样性公约》第十一次缔约方大会决定解读（Ⅱ期） .....	26
------------------------------------	----

## 【履约行动】

### 国际生物多样性日宣传纪念活动在京举行

5月22日，由环保部主办，环保部环境保护对外合作中心承办的“5·22国际生物多样性日宣传纪念活动”在北京植物园举行，中国生物多样性保护国家委员会秘书长、环保部副部长李干杰以及来自联合国开发计划署、联合国环境规划署、世界自然保护联盟等国际组织的嘉宾出席了活动并致辞，环保部生态司庄国泰司长主持活动。来自政府部门、驻华使馆、非政府组织、新闻媒体、中学及高校等单位的200余名代表参加活动。

纪念活动上，李干杰副部长宣布启动“联合国生物多样性十年中国行动”（以下简称“中国行动”）“六个一”系列宣传活动（开展一项公益活动、捐赠一本科普书籍、放映一部主题电影、举办一次知识讲座、传授一项减贫技能、摄制一期人物访谈），并向大学生代表授“中国行动”旗帜；各位嘉宾向有关单位代表赠送了生物多样性科普读物。“中国行动”形象大使、中央电视台新闻联播节目主持人郎永淳先生在纪念活动上宣读了“我的生物多样性保护行动宣言”。

当天，环境保护对外合作中心首次联合腾讯公司，在中国用户最多的即时通讯工具QQ上设立了国际生物多样性日主题登录页面（据腾讯公司统计，当天共有超过3亿用户登录QQ）；面向公众发送了210万条公益宣传短信；通过新

浪微博“环保微博”发送了公益宣传微博。各种新颖的宣传方式收到了良好的宣传效果，获得了巨大的社会反响。

(供稿：环境保护对外合作中心 刘影 2013-05-22)

## **生物多样性惠益分享机制区域研讨会在成都召开**

为宣传纪念“国际生物多样性日”，进一步研究遗传资源获取与惠益共享（简称 ABS）机制，促进兴都库什喜马拉雅地区成员国 ABS 能力建设和意识提升，5 月 15-17 日，由国际山地综合发展中心 (ICIMOD) 主办，四川省环境保护科学研究院、中科院成都生物研究所及中科院昆明植物研究所承办的“在生物多样性公约名古屋议定书背景下提高意识与能力培养以支持惠益分享机制区域研讨会”在成都召开。来自中国、不丹、印度、缅甸、尼泊尔、巴基斯坦及德国的 30 余位代表参加了本次研讨会。四川省环境保护厅李岳东副厅长参加会议并在开幕式上讲话。参会代表先后就交换与分享名古屋协定书的批准与实施经验、重点内容及展望，ABS 机制的国家层面问题等议题展开了讨论，并参观考察了四川省植物种质资源库。

(供稿：四川省环保厅 李洪益 2013-05-17)

## 中国 - 南盟国家履行生物多样性公约 能力建设交流研讨会召开

2013年5月28日至6月3日，由环保部主办，环保部环境保护对外合作中心和云南省环境保护厅共同承办的中国 - 南盟国家履行生物多样性公约能力建设交流研讨会在云南顺利召开。来自环保部及国内相关机构的代表和专家，以及阿富汗、孟加拉国、不丹、尼泊尔、巴基斯坦、斯里兰卡等6个国家环境部门的官员和专家共50余人参加活动。

本活动是继2012年3月环保部成功举办首次中国 - 南盟国家编制实施生物多样性战略与行动计划交流培训会以来，第二次与南盟国家就环境领域履约能力建设开展交流研讨活动。研讨会以环保部《“十二五”环境保护国际合作工作纲要》“稳固、塑造、惠及周边，推动区域环境合作”为宗旨，通过对中国环境保护政策与生态文明建设进展、生物多样性战略与行动计划编制动态、履约二十年成果与联合国生物多样性十年行动进展、《生物安全议定书》履约行动、遗传资源获取与惠益分享（ABS）相关政策介绍等专题内容进行交流，深化中国与南盟国家环境合作，提高履行生物多样性公约能力，促进区域生物多样性保护和绿色发展，增进区域合作友谊。

（供稿：环保部对外合作中心 刘海鸥 2013-06-03）

## 北京动物园举办百木园开园仪式 庆祝“国际生物多样性日”

2013年5月22日，国际生物多样性日，北京动物园里的生机植物园一百木园举办了开园仪式。环保部生态司、北京市公园管理中心、北京林业大学园林学院、中国农业大学昆虫学系与朝阳区安慧北里小学的相关领导出席了此次活动。

百木园占地18300平方米，历经三年的建设，百木园初步建成并向游客开放。园内现有栽培植物91种，野生植物20余种，各种乔木、灌木、地被及水生植物组成丰富的植物生态景观。百木园同时还是北京动物园无公害防治示范区。百木园北部建有占地面积70平方米的科普小屋，园内还展示了来自辽西和新疆的树化石。今后这里将定期开展主题科普活动，并纳入北京动物园科普教育活动体系。

百木园的建设得到环保部的大力支持，中国生物多样性保护国家委员会秘书处与环保部生物多样性保护办公室在此建立“生物多样性保护基地”，并成为北京林业大学、中国农业大学等院校的教学实习基地，以及朝阳区安慧北里小学的校外科普基地。

百木园的建成标志着北京动物园在野生动物保护和教育以外的又一积极的科普工作探索，围绕“保护教育并举、安全服务并重”的工作理念，北京动物园努力把动物园资源转化为向游客提高服务和教育的科普产品，为提高社会生态文

明积极工作。

(供稿：北京动物园 牟宁宁 2013-05-22)

## 湖北开展“国际生物多样性日”宣传活动

5月19日，湖北省环保厅与武汉市环保局在东湖风景区联合主办了2013国际生物多样性日宣传活动。省环保厅自然生态保护处处长王虚谷、副处长方芳，武汉市环保局副局长柯智明、自然生态保护处处长邢汉文及武汉市环保大使徐大鹏等领导和嘉宾出席了活动。

在东湖风景区宣传活动现场展出了十余块图文并茂的展板。数十名大、小学生志愿者向行人发放宣传手册，开展问卷调查，提供生物多样性保护知识咨询服务。整个活动共发放宣传册和倡议书500张，发放环保宣传袋1000余个，收集调查问卷300余份，极大提高了公众参与保护生物多样性、保护环境的积极性。

活动中，省环保厅及武汉市环保局的专家还就加强湖北省生物多样性保护尤其是水域生态环境保护，加强外来物种入侵等问题接受了媒体采访。

(供稿：湖北省环保厅 朱艳 2013-05-19)

## 江苏省积极开展“国际生物多样性日” 主题宣传活动

江苏省结合“联合国生物多样性十年中国行动”，在5月22日国际生物多样性日前后开展了形式多样的活动，营造了宣传声势和良好舆论氛围。

南京市环境保护宣传教育中心推出“美丽中国·生态南京”（第一季）网络摄影大赛，以生态环境及生物多样性保护为主题，传递出“美丽、生态、环保”的正能量。

南京农业大学举办生物多样性专题讲座以及生物结构多样性图片展，组织学生参观生物标本馆，组织植物爱好者进行紫金山植物识别和校园植物调查，并在生物学实验教学中心网站上建立纪念5.22国际生物多样性日专题。

泰州市环保局开放环保宣传教育展示厅。姜堰区溱湖风景区向广大游客宣传湿地和生物多样性保护。泗洪洪泽湖湿地国家级自然保护区组织学生走进湿地。盐城国家级珍禽保护区举办了《生物多样性的知识讲座》，开展了丹顶鹤文化研究会会员单位座谈会，并向盐城工学院师生演示了生物多样性监测过程。

（供稿：江苏省环保厅 张震天 2013-05-22）

## 丹麦市民齐参与生物多样性保护活动

为了让人们明白生物多样性的重要性，尤其是其在城市



里的重要性，丹麦国家历史博物馆在5月开展了“画出生物地图”活动，广泛发动市民参与。活动内容为在指定的一天内画出某指定区域的生物多样性地图，并搜集、寻找和确认尽可能多的物种。

活动的地点定位哥本哈根市中心的绿色公园。博物馆植物、昆虫、哺乳动物、鸟类、藻类、鱼类、爬行动物和两栖动物等门类的专家，与学校的孩子和市民们一起合作参与了此项活动。哥本哈根市还同时开展了一系列活动，科普生物多样性知识、回答相关问题，并组织了讨论会，讨论保护生物多样性的意义所在。

(编译自 :Statens Naturhistoriske Museum 网站 2013-05-22)

## **法国政府开展丰富的 “国际生物多样性日”纪念活动**

在国际生物多样性日之际，法国生态、能源及可持续发展部部长戴尔芬巴斯沃召开了新闻发布会，强调法国将继续在生物多样性保护领域发挥重要作用。法国生物多样性观测站在网站上发布了法国2013年生物多样性指数，公布了有关法国的动植物物种、水污染、绿色产品等等相关信息和数据。

2013年5月22日至26日，世界自然保护联盟法国委员会与《保护地球》杂志联合举办了法国第七届“自然节”，

以纪念国际生物多样性日。许多官方组织和商业机构都参与“自然节”的筹办，包括法国生态、能源及可持续发展部，法国电力集团、国家电网、社保机构和多家电视与平面媒体。

活动采取了开放灵活的组织形式，任何地方和社区均可参与。通过这样的合作，该活动在法国全国及海外省组织了一千余场免费展览。活动还特别设立了网站，并在主页上提供面向少年儿童的生物多样性教材。《保护地球》杂志则随刊出版了 8 页的特刊，报导了活动有关内容、儿童创作和后续采访。

(编译自：生物多样性公约网站 2013-05-22)

## **德国关注国际层面生物多样性保护**

气候变化对生态系统和物种有什么影响？生物多样性又是如何影响气候变化？我们可以做些什么，我们如何能涉足？这些都是 2013 年全球生物多样性日应讨论的问题。自 2001 年以来，德国联邦经济合作与发展部（BMZ）和德国国际合作机构（GIZ），《生物多样性公约》秘书处和地球观测组织（GEO）秘书处合作组织了覆盖全国行动。在以往成功经验的基础上，2013 年德国相关机构继续在世界各地选择特定地区，开展主题活动，进行媒体报道。今年的重点是气候变化和生物多样性的关系及其和人类福祉的关联性。

有意参与组织生物多样性相关活动的普通市民可以获得

这几家主办方的建议与协助。此外，波恩大学邀请了生物多样性相关组织、科研院所、博物馆和其他相关机构，开展了生物多样性保护和可持续利用宣传活动。联合国迁徙物种公约（CMS）与环境署欧-非水鸟公约的下设机构也在波恩大学开办了以海洋生物及其栖息地保护为题的展览。

（编译自：迁徙物种公约网站 2013-05-22）

## 南非庆祝生物多样性科学一百年

5月22日国际生物多样性日，南非的开普敦康斯坦博西举行了庆祝“生物多样性科学一百年”的盛大活动。作为庆祝活动的一部分，国家植物园在这天免费对公众开放。公园内于当天下午举行了主题电影展，并组织了观影后的讨论会。活动组织了100位小学生，由导游带领游览植物园，进行科普知识讲解。针对2013国际生物多样性日的主题“水和生物多样性”，南非最大的两个物种保护类非政府组织，濒危野生动植物信托基金（EWT）和野生动物与环境协会（WESSA）在南非豪登省的马格雷斯堡地区举办了“河流健康意识日”活动，推行生态学校的创建。两个组织的专家与当地的学生一起顺河岸而下，进行了流域昆虫的采样，对学生们进行了保护流域生物多样性教育。

（编译自：生物多样性公约网站 2013-05-22）

## 印度全国各地举行庆祝活动

印度环境与森林部携手世界自然基金会（WWF）印度办公室与国际湿地组织，在国际生物多样性日开展了以“水与生物多样性”为主题的大型庆祝活动。今年的纪念活动上，环境与森林部秘书长罗杰戈帕兰博士宣布了活动开幕，WWF 印度办公室与国际湿地组织南亚办公室代表出席了开幕式。活动专门设计了“水即生命”的海报，电子资料等宣传资料，其中包括科普书籍《印度红树林——生态与功用》，讲述印度植物探索的科普光碟，印度藻类植物清单等。

2012 年印度“生物多样性科学特快专列”自运行以来，已接待了 230 万“乘客”，停靠印度境内的超过 50 个站点，在激发公众的生物多样性保护意识方面发挥了巨大作用。这一标志性的特快专列将于 2013 年 4 月重开并运行至 10 月底，计划停留 62 个站点，使全国民众都有机会参观列车上精心准备的展览。

除联邦政府以外，印度的许多省邦也在地方举办了各式各样的庆祝活动。如南部泰米尔纳德邦清奈市在学校里开展了生物多样性书籍发布会，还有哈里亚纳邦、焦特普尔和新德里等省市，均在当天组织了国际生物多样性日活动。

（编译自：印度政府新闻信息署网站 2013-05-22）

## 其他生物多样性大国及国际组织的庆祝活动

马来西亚自然资源和环境部联合国家公园及野生动物部，萨拉瓦克生物多样性中心和马来西亚诺丁汉大学举办了系列活动庆祝 2013 国际生物多样性日。自然资源和环境部为活动专门设计了标识，并启动了迷你实验室、生物多样性咖啡馆座谈、马来大象保护计划等形式丰富的活动。

委内瑞拉能源环境部通过国家生物多样性办公室，在国会上组织了 2013 国际生物多样性日特别会议，就帕特里亚计划（2013-2019），即全国生物多样性战略和爱知目标的执行计划进行了讨论。通过广泛的知识信息交流，包括关于饮用水供应，林业，固体废物的收集和处置等领域的行动计划，促进和丰富了委内瑞拉的生态社会主义内容。

秘鲁环境部为庆祝国际生物多样性日，组织了一系列国家层面的活动。环境部还组织设计了比赛，在多家社会组织的方案里选择了最佳设计，发起了“保护我们的生物多样性，涵养子孙后代的水源”的口号，同时开通了专门网页普及生物多样性知识。

联合国环境计划署（UNEP）在肯尼亚内罗毕的乔莫·肯雅塔农业和技术大学庆祝了 2013 国际生物多样性日，并发起了肯尼亚“认养一片森林”行动。

联合国教科文组织（UNESCO）总干事博科娃女士在国际生物多样性日当天发表演说指出，今年的主题“水与生物多样性”契合了 2013 年联合国“国际水年”的主题。作为

2013 国际水年的牵头组织，教科文将在如何使生物多样性保护和水资源保护相互促进这一点上展开行动。

东盟生物多样性中心（ACB）当天在菲律宾大雅台高地组织了植树活动，来自各个东盟国家的大使参加了这一活动。

（编译自：生物多样性公约网站 2013-05-22）

## 【部委动态】

### 中国与国际农业研究磋商组织合作 30 年论坛召开

6 月 6 日，由中国农业科学院、国际农业研究磋商组织（CGIAR）和联合国粮农组织（FAO）共同主办的“中国与 CGIAR 合作 30 年论坛”在京举行。农业部副部长、中国农业科学院院长李家洋出席开幕式并致辞。

李家洋指出，自 1984 年中国正式成为 CGIAR 成员国以来，双方在种质资源交换与新品种培育、合作研究、人才培养、高层决策、重大国际活动、国际平台建设等诸多方面取得了累累硕果。李家洋表示，农业科技的国际合作将为保障全球粮食安全和食品安全发挥关键作用。中国将一如既往地支持与 CGIAR 及世界其他农业科研机构的合作，为提高农业生产力、减轻贫困、保护自然资源和生物多样性作出贡献。

会议通过了中国农科院与 CGIAR 联合宣言，同意就共同感兴趣的遗传资源、生物技术、生物安全、植物保护、自

然资源管理及食品质量研究等领域加强合作与知识共享，加快农业科技的创新和推广。来自 CGIAR 基金理事会、CGIAR 中心联合体及其所属中心、世界银行、FAO 等国际组织、中国农科院及国内相关农业科研单位的代表约 200 余人参加了会议。

(编辑自：农业部政府网 2013-06-08)

## 中泰气候与海洋生态联合实验室正式启用

6 月 6 日，我国与泰国在海洋领域的第一个联合研究实体——中泰气候与海洋生态联合实验室在泰国普吉正式挂牌启用。中国国家海洋局副局长陈连增与泰国自然资源与环境部海洋与海岸带总司长诺蓬·斯瑞苏克共同出席了揭牌仪式并授牌。

陈连增在致辞中表示，中泰两国都是地区海洋大国，都是遭受海洋自然灾害影响最严重的国家，加强双方在气候变化、海洋资源开发与养护、防灾减灾等领域的合作符合两国根本利益。他指出，中泰气候与海洋生态系统联合实验室是根据 2012 年 4 月签署的《中国国家海洋局与泰国自然资源环境部关于建立中泰气候与海洋生态系统联合实验室的安排》而成立，旨在促进中泰两国在海洋科技领域的合作研究，探讨海洋在气候变化中的作用和气候对海洋的影响，服务于海洋生态系统保护和海洋资源可持续利用。

中泰气候与海洋生态联合实验室位于泰国普吉海洋生态研究中心。该联合实验室将为海洋灾害和海洋生态系统保护提供快速预测和预警服务，也为中泰两国乃至地区海洋环境观测预报、防灾减灾和应对气候变化研究预测提供重要合作平台和科技信息服务。

(编辑自：中国海洋报讯 2013-06-06)

## 【地方动态】

### 安徽岳西首次发现成片国家一级保护 植物野生银缕梅

近日，安徽省岳西县林业部门在该县河图镇天峡风景区进行树种调查时，首次发现国家一级保护植物银缕梅。新发现的银缕梅总计 54 株，胸径从 1 厘米至 27 厘米不等，分布于海拔 400 米至 480 米向阳阔叶林中，呈 4 小片块状分布。这次岳西野生银缕梅种群的发现，填补了该物种分布新记录，并且数量较多，对该物种的研究与保护具有重大意义。

银缕梅又称“单氏木”，金缕梅科，落叶乔木，是第三纪孑遗植物，距今已有 6700 万年历史，被称为“被子植物活化石”，为中国特有，属国家一级保护植物，现已列入国家重点保护的濒危植物名单，仅在江苏、安徽及浙江有少量野生植株，已经濒于灭绝，亟待抢救保护。

(供稿：安徽省环保厅 郑茂 2013-04-28)



## **安徽省持续开展扬子鳄野外放归活动**

5月15日，位于安徽省郎溪县高井庙国有林区的扬子鳄野外放归区迎来了新的家族成员，安徽扬子鳄国家级自然保护区管理局工作人员将6条人工驯养的扬子鳄放归到已经恢复成熟的栖息地。这是保护区实施的第九次扬子鳄扩大野外种群放归自然活动。至此，我省已成功放归野外扬子鳄54条。

扬子鳄保护与放归自然工程，是国家15个野生动植物重点拯救项目之一。为恢复和扩大野生扬子鳄种群，自2003年以来，扬子鳄保护区根据“放归工程”计划连续9年实施扬子鳄野外放归活动。截至目前，累计投放54条人工繁育的扬子鳄。这些放归的扬子鳄均已适应当地生活环境，并开始繁育后代，累计产卵5窝88枚，自然孵出幼鳄54条，扬子鳄野外放归取得阶段性成果。

(供稿：安徽省环保厅 郑茂 2013-05-15)

## **江苏南京中华虎凤蝶保护工作逐步加强**

江苏南京是我国目前为数不多的国家二级保护动物中华虎凤蝶栖息地之一。1990年，南京市环保局拨专款在江宁区东善桥林场牛首山分场设立全国第一个中华虎凤蝶保护园区，委托林场专职人员常年保护管理。林场每年定时向保护园区移植补植虎凤蝶寄主植物杜蘅，维修及更换保护区铁丝

围栏围墙，派专人巡视防止非法捕猎等。目前保护区内寄主植物杜蘅长势良好，已基本实现了种群稳定，虎凤蝶虫卵数量比去年有所增加。

在“国际生物多样性日”前夕，省环保厅自然生态保护处会同市、区环保局相关负责人，再赴牛首山中华虎凤蝶保护园区，结合今年“自然保护区与生物多样性”的主题，就中华虎凤蝶及牛首山地区的生物多样性保护工作与林场进行了深入交流。下一步的工作重心确定为如何使园区内寄主植物的分布更加合理，进一步建立健全虎凤蝶物种资源的资料档案，以及在现有条件下如何降低人为因素干扰，维持园区及周边地区生态系统的相对稳定。

(供稿：江苏省环保厅 张震天 2013-05-16)

## **西安浐灞生态区积极探索生物多样性保护与恢复**

自2010年起，西安浐灞生态区管委会在灞河河道及世园会实施了野生鸟类人工饲养、野化放飞、野生种群复壮等一系列鸟类生物多样性保护工作，使景观活化，有效地保护了生物多样性。

西安浐灞生态区近年来重点打造以河流湿地为代表的生态景观品牌。在鸟类栖息地建设上，采取“水-绿-人-湿”四位一体的生态设计理念，采用“拟森林”的植物群落，形成鸣禽、游禽、涉禽三者有机组合的生态模式。同时，创新

性地采取人工饲养与野牧结合的管理模式，部分辅养鸟类已形成了长期留驻的野化放飞种群。野生种群复壮也取得良好效果，截止 2012 年底，共形成了 1000 余只长期留驻的斑嘴鸭种群，达到了种群扩充和提高种群抵御自然风险能力的目标。

在浐灞河流域自由栖息的多种鸟类发挥了良好的生态效应。调查结果显示，生态区内鸟类物种数由建设初期的 62 种增加到 200 余种，其中东方白鹳、大天鹅、水雉、棉凫（fú）为区内新记录，水雉、棉凫（fú）为陕西省新记录。浐灞生态区在生物多样性保护与恢复方面的有益探索为同一类型地区的生态环境保护与恢复提供了典型示范，成为城市生物多样性保护工作的先行者。

（供稿：陕西省环保厅 李旭辉 2013-05-31）

## 贵州与伦敦动物研究所合作开展 野生中国大鲵保护行动

贵州是我国生物多样性最为丰富的四个省区之一，良好的生态环境为野生中国大鲵提供了得天独厚的环境。中国大鲵，俗名娃娃鱼，是我国特有的国家二级保护动物，国际濒危物种贸易公约（CITES）附录 I 物种。大鲵为肉食性两栖动物，栖息在清澈、低温的溪流或者天然溶洞中，是良好生态环境及水环境的指示性动物。

自 2009 年以来，贵州各地立足资源特点，积极利用丰富的冷水资源发展大鲵养殖。为促进大鲵养殖的科学管理和可持续发展，贵州省环保厅、贵阳学院、梵净山国家级自然保护区管理局与伦敦动物研究所合作开展“贵州野生中国大鲵保护行动”。

2013 年 5 月 5 日 -10 日，相关各方在梵净山国家级自然保护区召开了“梵净山保护区中国大鲵保护野外技能培训国际研讨会”。英国、日本、中国陕西省、云南省、四川省及贵州省代表共 52 人参会。研讨会讨论了野生大鲵栖息地社会经济情况、自然生态环境状况，并进行了两栖动物调查方法培训。此次会议结束后，贵阳学院及梵净山国家级自然保护区管理局将完成梵净山国家级自然保护区野生大鲵资源调查。

(供稿：贵州省环保厅 夏园 2013-05-10)

## **【国际交流】**

### **太湖文化论坛第二届年会在杭州开幕**

太湖文化论坛第二届年会 18 日上午在杭州开幕。全国政协主席俞正声出席开幕式，并发表题为《加强国际合作，建设生态文明》的主旨讲话。他说，当今世界，气候变化、生物多样性保护等全球性资源环境问题的挑战日益严峻，绿色发展、循环经济日益成为世界发展的重要趋势。

俞正声提出四点建议：第一，树立尊重自然、保护自然的生态文明理念。第二，加大环境保护和生态建设的力度。第三，营造全社会共同参与生态文明建设的格局。第四，构筑生态文明建设的全球伙伴关系。

俞正声表示，中共十八大首次把生态文明建设列入中国特色社会主义建设总体布局，提出了建设美丽中国、实现中华民族伟大复兴永续发展的总体要求。中国政府一贯支持并积极参与国际生态环境合作，在推进南北合作的同时，与发达国家在环境保护、气候变化、能源资源等领域形成了制度化合作机制。我们将认真履行国际环境公约，承担应尽的国际义务。我们愿与国际社会携手并肩，为建设一个生态良好的地球家园努力奋斗。

(编辑自：新华网 2013-05-18)

## 18 国核准《名古屋议定书》

日前，科摩罗、蒙古和叙利亚三国批准了《遗传资源获取与惠益分享的名古屋议定书》。该议定书是生物多样性公约框架下旨在实现公平分享遗传资源利益的国际协议，目前共有包括印度、南非、墨西哥等在内的 18 个国家核准了议定书。议定书将在第 50 个国家核准的第 90 天生效（除核准外，宣布接受、认可和正式加入等方式同等有效）。

对此，《生物多样性公约》执行秘书迪亚兹先生表示：“这

三个国家的加入无疑加速了《名古屋议定书》的进程，使之有可能在公约第十二次缔约方大会之前生效，那么 2014 年 10 月或将召开《名古屋议定书》第一次缔约方大会。”联合国秘书长潘基文在 2013 年国际生物多样性日的致辞中，也向成员国发出尽快批准议定书的呼吁。

5 月 27-31 日举行的特隆赫姆生物多样性会议上，挪威与印度的环境部长和公约执行秘书共同呼吁加快各国的批准进程，并提醒如果条约尽快得到批准，将确保各缔约方均能出席第一次大会，并极大促进相关决策的制定和实施。

(编译自：生物多样性公约网站 2013-06-06)

## **法国与世界自然保护联盟携手加强 全球生物多样性保护**

世界自然保护联盟(IUCN)与法国签订了一项新的协议，以支持 IUCN 在撒哈拉以南非洲地区、海洋和全球自然资源治理领域的生物多样性保护工作。法国生态部长德尔菲诺·巴铎，发展部副部长帕斯卡尔·冈芬和发展署署长维克多汉·吕海与 IUCN 代表总裁茱莉亚·马尔通勒费尔签署了合作协议。这一合作伙伴关系将延续至 2016 年，有望给生物多样性保护带来有益的进展。

双方合作伙伴关系与 2005 年首次签订，后于 2009 年延期，本次将再次延长四年时间，彰显了法国政府进一步强化

生物多样性保护的决心。此项协议下，法国将投入 800 万欧元用于支持全球生物多样性保护的三大重要领域：一是撒哈拉以南非洲的生物多样性保护与自然资源可持续利用；二是全球海洋治理，包括欧盟海外领土的珊瑚礁和群岛海洋环境的保护；三是全球生物多样性治理。

这一伙伴关系的签署也将加强法国作为 IUCN 战略伙伴的地位。IUCN 于 1948 年在枫丹白露成立，迄今已有逾 1200 个国家和非政府组织成员（其中 92 个为主权国家），并有一万一千多位世界各国的科学家加盟。

（编译自：世界自然保护联盟网站 2013-06-13）

## **南非与越南启动实施生物多样性协议**

日前，南非水资源与环境部副部长雷乔利斯·马布达法西和越南共和国农业与农村发展部副部长何从团分别代表两国签署了实施《生物多样性保护谅解备忘录》的具体方案。两国曾于 2012 年 12 月在越南河内签署了该谅解备忘录。此次签订的实施方案将集中针对野生动物犯罪，尤其是犀牛偷猎展开行动，方案有效期至 2017 年。

马布达法西声明称，方案到期时，双方可视情进行延长。她还表示，该谅解备忘录的主要目标为加强生物多样性管理和养护方面的合作，同时两国还将在平等互利基础上，在打击犀牛偷猎、执法、立法和遵行《濒危野生动植物种国际贸

易公约》等方面进行双边合作。

在这一实施方案的框架下，双方将共同进行生物多样性保护立法工作，并开展能力建设项目，加大国际组织和非政府组织的参与度。实施方案还包括增进信息共享，促进最佳实践、研究和技术的应用、转让与开发，以及自然资源和保护区管理等内容。未来的半年，两国将首先交流相关领域的国内立法，研究如何管控犀牛角偷猎和盗运以及越南对盗猎动物的进口问题。

(编译自：AllAfrica 网站 2013-05-06)

## 【科技动态】

### 研究称全球变暖将使动植物生存空间减半

据日本共同社消息，英国东英吉利大学等的科研小组在5月12日发行的英国《科学》杂志刊登论文称，如果不采取措施彻底减少温室气体排放，遏制全球变暖趋势，预计到2080年之前全球34%的动物和57%的植物的适宜生息地将减少一半以上。

科研小组调查了约5万种地球上广泛分布的动植物，结果显示，由于全球变暖，生物的多样性极有可能遭到破坏，从而对人类生存活动产生巨大影响，有必要立刻采取严格的减排措施。

科研小组利用有关地球上动植物生息的数据库等，计算



出气温上升对生息地造成的影响。研究结果称，如果不采取措施，预计本世纪末全球平均气温将比工业革命前上升4度，许多动植物将失去生息地。尤其是植物、爬虫类、两栖类生物的生存将面临危险。非洲南部、中美、亚马逊、澳大利亚地区动植物种类将明显减少。北非、中亚、欧洲东南部的植物种类也将大为减少。

研究认为，如果能从2016年起实现温室气体排放量递减，失去半数以上生息地的动植物种类将减少约6成，科研小组的专家进而呼吁制定严格的对策。

(编辑自：中化新网 2013-05-12)

## **亚洲多国严防美国转基因小麦 日本取消多个订单**

在美国，转基因小麦未获准大面积种植，却莫名现身俄勒冈州一处农田。日本等亚洲国家表示关注，将跟进美方调查进展。

美国是亚洲小麦最大进口国。作为美国小麦进口国，韩国农林水产食品部5月31日宣布，加强美国小麦进口检疫，每集装箱小麦额外抽检一公斤。一名韩国农林水产食品部官员5月31日说：“到目前为止还没有发现转基因物质。”不过，韩国方面认定，韩国90%进口小麦来自俄勒冈州，必须采取措施防范。日本驻美国大使馆参赞佐嘉胜广5月30日表示，日方已经取消从西北太平洋地区进口小麦和饲料级小麦的多

个订单，等待美国农业监管机构公开更多调查信息。

俄勒冈州农民 4 月下旬报告，使用除草剂后发现“抗药”小麦植株。研究人员化验后确认，这些小麦可能关联孟山都公司 1998 年至 2005 年间在俄勒冈州试验的转基因抗除草剂小麦。这类小麦能抵抗某些除草剂，以简化杂草清理过程、增加产量。

而美国农业部官员坚持，俄勒冈州发现的转基因小麦对人体安全不存隐患，也没有进入商业流通渠道。农业部将尽快调查小麦的出现原因。

(编辑自：新京报 2013-06-01)

## **鲨鱼生态价值远超食用价值**

一项新的研究发现，在天然栖息地游弋的鲨鱼是世界各地宝贵的旅游资源。研究报告的主要撰写人、加拿大不列颠哥伦比亚大学的渔业经济研究专业的博士生安德烈斯·西斯内罗斯-蒙特马约尔说，这项新的研究证明了保护鲨鱼免于成为人们盘中餐的意义所在。

研究小组仔细分析了来自 45 个国家 70 个地点的数据，从而对比每年通过鱼翅贸易相关的渔业和生态旅游观光所创造的价值。目前，鲨鱼生态旅游每年给全球创造 3.14 亿美元的价值，预计这一数额还将继续增长。西斯内罗斯-蒙特马约尔说：“不出 20 年，这一数字还将翻倍，每年会超过

7 亿美元。”

不过西斯内罗斯 - 蒙特马约尔说，倡导保护鲨鱼除了出于经济方面的原因，还有其他重要的原因。其中之一是，鲨鱼在海洋生态系统扮演着极为重要的角色。因为鲨鱼让海洋复杂的食物网保持平衡，从而避免过度消耗处于食物链更下端的猎物。西斯内罗斯蒙特 - 马约尔说，没有了鲨鱼，这一脆弱的生态系统就会崩溃。

研究报告的另外一名撰写人、不列颠哥伦比亚大学渔业中心主任拉希德·苏迈拉说：“鲨鱼生长的速度慢，产仔少。保护鲨鱼能够在帮助海洋物种恢复的同时，能产生更为广泛的经济利益。”

(摘自：新华国际 2013-06-07)

## **亚洲鲤鱼“入侵”美国 中国公司传去“灭害”**

野生亚洲鲤鱼这个在中国可称为“稀少”的鱼类，近年来却“侵入”美国疯狂增长。美国媒体称，这个“最危险的外来鱼种”已经让美国水生系统近乎崩溃，政府甚至“动用军队追杀”。

美国《基督教科学箴言报》6月5日报道称，一家名为“两江渔业公司”的中国公司计划投资250万美元，在肯塔基州设立专门处理亚洲鲤鱼的工厂，从美国渔民手中收购鲤鱼，经处理后运往亚洲市场销售供人食用，也用作饲料和化

肥生产原料。“两江渔业”称，工厂建成后每天将处理美国渔民从河道中捕获的 1 万条鲤鱼。“两江渔业”首席执行官安吉·于说：“我们希望清除河道中的鲤鱼，同时将其变为有益资源。”《环球时报》记者从该企业的网站了解到，这家公司位于肯塔基州，2013 年刚刚成立。记者 6 日致电该公司求证是否为一家中国公司还是华裔公司，但截至发稿时尚未收到答复。

(摘自：环球时报 2013-06-07)

## 【热点问题】

### 《生物多样性公约》第十一次缔约方大会 决定解读（II 期）

《生物多样性公约》缔约方大会第十一届会议（COP-11）第 17 项决定：海洋和沿海生物多样性——具有重要生态或生物意义的海洋区域（Ecologically and Biologically Significant Areas, EBSA）

[ 决定要点 ]

#### 1. 描述符合 EBSA 科学标准的区域

注意到 EBSA 科学标准的应用属于科学技术范畴，强调确定 EBSA 属于主权国家和相关政府间组织的职责范畴，应根据相关国际法律，包括联合国海洋法公约。

#### 2. EBSA 登记册和信息分享机制

请执行秘书进一步开发登记册和信息分享机制；鼓励缔约方和组织开发区域的信息登记册，与信息分享机制建立链接；请各缔约方提供关于应用 EBSA 标准的科学技术信息，以便纳入储备库或信息交换机制。

#### [ 决定解读 ]

此项决议主要关注的是国家管辖范围以外的海洋区域，即公海。按照《联合国海洋法公约》规定，公海不属于任何国家的管辖和支配、一切国家有在公海航行自由、飞越自由、捕鱼自由、铺设海底电缆的管道的自由等等。近年来，随着对海洋的探索 and 开发，人类逐渐意识到深海大洋蕴藏着极为丰富的生物基因资源，视野由近海延伸到远洋。全球“海洋生物普查”项目报告估计全球海洋生物可能达到 100 万种，其中有 75 万种是人类了解很少或未知的物种，而这次物种绝大多数生存于公海区域。尽管地理位置遥远，公海生物多样性仍面临着远洋捕捞、采矿、航运、科研等人类活动的威胁，作为人类社会可持续发展的战略性资源，其保护和可持续利用得到联合国大会、《生物多样性公约》（以下简称“《公约》”）等国际组织和进程的持续关注。

由于涉及各国对渔业资源、生物药物资源和基因资源的获取和利用，加之《联合国海洋法公约》并未明确海洋生物多样性资源的管理制度和主管机构，公海生物多样性保护和利用在《公约》谈判进程中一直是颇具敏感性和争议性的问题，其实质是各利益攸关方对资源的保护、获取和惠益分享。

在 2004 年的 COP-7 和 2006 年的 COP-8 上，建立公海保护区问题成为焦点议题：COP-7 上，欧盟、小岛屿国家等积极支持公海保护区的建立，而日本、挪威等海洋渔业大国和一些发展中国家则持消极态度，各方未能就此达成一致意见；COP-8 认识到联合国大会和《联合海洋法公约》对于规范和管理公海活动的核心作用。正是基于这种认识，《公约》关于公海生物多样性的谈判方向开始由公海保护区转向具有重要生态或生物意义的海洋区域（EBSA）。

2008 年，COP-9 通过了《在公海区域和深海地区划定需要保护的具有重要生态或生物意义的海洋区域的科学标准》（以下简称“EBSA 科学标准”），引导使用者从独特性或稀有性、对物种生长阶段的重要性、受威胁或濒危物种栖息地、脆弱性和敏感度、生产力、多样性、自然性等 7 个方面对海域的生态和生物重要性进行评估，以确定其是否属于 EBSA，为各方提供了重要的科学指导。为推动对 EBSA 科学标准的应用，COP-10 要求《公约》秘书处组织一系列区域研讨会，查明符合 EBSA 科学标准的海域，并对其进行描述。根据 COP-10 的决定，秘书处组织了一系列区域研讨会（大加勒比和西中大西洋、东北大西洋和西南大西洋），识别并描述了 100 多处 EBSA，并提交了区域研讨会的总结报告。COP-11 对报告进行了审议，并就 EBSA 问题通过了第 17 项决定。此项决定要求秘书处向联合国大会提交研讨会报告，并计划进一步推动各缔约国和相关国际组织运用

EBSA 科学标准查明重要海域，对这些区域开展研究和监测，搜集生态和生物信息。各缔约方和组织向《公约》提供的 EBSA 信息，将被纳入《公约》正在开发的 EBSA 储备库和信息分享机制。

各缔约方对 EBSA 的态度主要可归纳为一项共识，两处分歧。所谓共识即各国均认为对 EBSA 进行描述，对保护海洋生物多样性具有重要意义。分歧在于：一是 EBSA 与公海保护区之间的关系，巴西、墨西哥、阿根廷、印度、日本、韩国、挪威等国主张 EBSA 的描述是一项科技层面的工作，不能等同于海洋保护区的选划，而欧洲国家则弱化 EBSA 描述与海洋保护区选划间的区别，计划以 EBSA 描述工作推动公海保护区的建立。

二是 COP-11 是否应“批准”区域研讨会的报告。从字面上，欧盟、加拿大、澳大利亚等国要求“批准”报告，而我国及墨西哥、阿根廷、日本、秘鲁等则要求用“注意到”报告即可。实质上，这两种说法的选择牵涉到 CBD 和联合国大会在公海保护区工作上的定位问题。追溯至 COP-10，以欧盟为代表的部分国家主张由《公约》主导公海生物多样性保护工作，通过制定相关准则和技术规范大力推动公海保护区的建立，而与海洋资源利用关系密切的国家则坚持联合国大会和《联合国海洋法公约》应发挥核心作用。COP-10 最后确认了联合国大会和《联合国海洋法公约》在公海生物多样性保护和可持续利用方面应发挥核心作用，《生物多样

性公约》发挥重要支持作用，重点提供海洋生物多样性、生态系统方法运用、预防措施相关的科技信息和建议。

COP-11 第 17 项决议对这两处分歧进行了统一：明确 EBSA 描述工作是一项科学技术工作，不涉及任何国家或地区的边界划分问题，也不产生经济和法律影响，同时强调 EBSA 查明和对其保护管理措施的选择是国家和主管政府间组织的事务；采用“欢迎”和“赞赏地注意到”表达对区域研讨班报告的认可和接受，并要求秘书处向联合国大会提交这些报告。这是对 COP-10 相关决定的遵守和延续，有利于降低此项议题的敏感度，保障 EBSA 划定和描述工作的科学性和客观性。

#### [ 下一步工作 ]

在人类对深海大洋认知有限的背景下，对于 EBSA 科学标准的应用性推广，有助于发现重要海域，加强保护和管理。着眼长远的国家利益，我们不但要致力于保护海洋生物多样性，还要注重探索其可持续利用的方法途径。

为应对国际谈判，我国应尽早开展应用 EBSA 科学标准对相关海域进行描述，并提出保护和管理措施，以充足的科技信息储备为支撑，在海洋生物多样性保护问题上争取话语权，维护国家利益。

(供稿：环保部对外合作中心 吴伟玲 2013-06-14)



## 信息索引网址

农业部政府网	<a href="http://www.moa.gov.cn">http://www.moa.gov.cn</a>
国家海洋局网站	<a href="http://www.soa.gov.cn">http://www.soa.gov.cn</a>
新华网	<a href="http://www.xinhuanet.com">http://www.xinhuanet.com</a>
中化新网	<a href="http://www.ccin.com.cn">http://www.ccin.com.cn</a>
羊城晚报	<a href="http://www.ycwb.com">http://www.ycwb.com</a>
新京报	<a href="http://www.bjnews.com.cn">http://www.bjnews.com.cn</a>
生物多样性公约网站	<a href="http://www.cbd.int">http://www.cbd.int</a>
世界自然保护联盟网站	<a href="http://www.iucn.org">http://www.iucn.org</a>
AllAfrica 网站	<a href="http://www.allafrica.com">http://www.allafrica.com</a>
Statens Naturhistoriske Museum网站	<a href="http://bioblitz.dk/">http://bioblitz.dk/</a>
迁徙栖物种公约网站	<a href="http://www.cms.int">http://www.cms.int</a>
印度政府新闻信息署网站	<a href="http://pib.nic.in">http://pib.nic.in</a>

特别感谢为本期简报提供信息的以下单位：

---

江苏省环境保护厅

安徽省环境保护厅

四川省环境保护厅

湖北省环境保护厅

陕西省环境保护厅

贵州省环保厅

北京动物园

## 信息员名单

姓名	单位	固定电话	电子邮箱
傅长华	外交部条法司	010-65963254	fu_changhua@mfa.gov.cn
夏 成	发展改革委地区司	010-68501893	xiac@ndrc.gov.cn
张 瑜	教育部科技司	010-66096301	13321128181@189.cn
刘志舟	科技部社发司		
刘 阳	财政部经建司	010-68552511	huanzichu@sina.com
伊 娜	国土资源部国际司	010-66558422	
孙晓春	住房城乡建设部城建司	010-58934023	sususunny@163.com
谢 晨	水利部水资源司	010-63202930	
张宏斌	农业部农业生态与资源保护 总站	010-59196381	
姬雅菁	商务部世贸司		
周亚春	海关总署监管司	010-65194959	
张广领	工商总局市场司	010-88650628	scs88650607@163.com
万本屹	质检总局 动植物检疫监管司	010-82083808	wanby@aqsiq.gov.cn
李明福	中国检验检疫科学 研究院	010-64912743	limf9@sina.com
钱兰萍	广电总局宣传司	010-86092836	zjzbs@cnr.cn
姚 忻	国家知识产权局条法司	010-62086551	yaoxin@sipo.gov.cn

姓名	单位	固定电话	电子邮箱
汤水富	新华社国际部	010-88051157	
苗海霞	中科院生物局	010-68597502	hxmiao@cashq.ac.cn
吴大千	国家海洋局环保司	010-68047670	soahbsstc@sina.com
陈美兰	中国中医科学院中药研究所		
孙秀艳	人民日报经济社会部	010-65368547	springsxy@126.com
冯永锋	光明日报	010-67078637	
曹志萍	北京市环保局	010-68428926	zpcao@163.com
吕兴国	天津市环保局	022-23051516	
岳剑青	河北省环保厅	031187908637	zrc@hb12369.net
徐丽花	山西环保厅生态处	0351-6371041	hjlxlh@163.com
康丽清	内蒙古自治区环保厅	0471-4632064	
张 猛	辽宁省环境保护厅	024-62788595	
王宏媛	吉林省环保厅	0431-89963081	
卢云峰	黑龙江省环保厅	0451-87113019	
潘 磊	上海市环保局	021-23115638	PanL@sepb.gov.cn
张震天	江苏省环保厅	025-86266097	ZZT@jshb.gov.cn
江 蓝	浙江省环保厅		
郑 茂	安徽省环保厅	0551-2376696	

姓名	单位	固定电话	电子邮箱
李晓东	山东省环保厅	0531-66226705	
朱 艳	湖北省环保厅	027-87167118	mynanxi@163.com
黄凤莲	湖南省环保厅	0731-85698049	ZRC5567400@163.com
金小天	广东省环保厅	020-87535351	jinxiaotian@gdepb.gov.cn
黄小卜	广西壮族自治区环保厅	0771-5322151	
张丽萍	海南省国土环境资源厅	089865236081	hnrosa@yahoo.cn
唐坤慧	重庆市环保局	023-89188734	Tangkh@163.com
李洪益	四川省环保厅	028-86112209	stc-006@163.com
罗昌匀	贵州省环保厅	0851-5573362	
张学全	云南省环境保护厅	0871-4141635	
刘丽君	西藏自治区环境保护厅	0891-6823887	liulijun511324@163.com
李旭辉	陕西省环保厅	029-87292064	shbzrc@126.com
兰 亮	甘肃省环保厅	0931-8418866	
李广英	青海省生态环境保护研究 指导中心	0971-8174809	gyli2008@163.com
张 涛	宁夏回族自治区环保厅	0951-5160959	nxhbstc@163.com
董文福	新疆维吾尔自治区环保厅	0991-4165455	dongwf@xjepb.gov.cn
李蔚海	辽宁省辽河保护区管理局生 态治理处	024-23492241	shengwu524@sina.com

欢迎各单位为《简报》踊跃投稿，稿件及图片请发送至：

联系人	电话	传真	电子邮箱
秘书处	010-66556330	010-66556329	scnbc@mep.gov.cn
曹永静	010-82268933	010-82200526	scnbc@mep.gov.cn



---

印送： 国务院办公厅秘书二局，环境保护部部领导、总工程师

抄送： 中国生物多样性保护国家委员会成员单位，中国履行《生物多样性公约》工作协调组成员单位,全国生物物种资源保护部际联席会议成员单位，国务院法制办农林城建资源环保法制司，国务院扶贫开发领导小组办公室，中共中央宣传部宣传教育局，环境保护部机关各部门、有关直属单位和派出机构，各省、自治区、直辖市环境保护厅（局），新疆生产建设兵团环境保护局，辽河保护区管理局，计划单列市环境保护局。

---

本期责编： 张文国 黄明祥 吕凤春 朱留财 曹永静

联系电话： 010-66556596 010-82268933

---

2013年6月15日印发

---