



国际生物多样性年中国行动

工作简报

环境保护部

生物多样性保护办公室 主管

环境保护对外合作中心 编辑

第 4 期

目 录

国内动态

有关部门围绕 2010 国际生物多样性年制定活动计划	1
国土资源部	1
农业部	2
国家质量监督检验检疫总局	3
国家林业局	3
新华社	6
国家海洋局	8

国际动态

2010 国际生物多样性年各国及有关国际组织活动综述	10
----------------------------------	----

小知识

生物多样性的由来	20
----------------	----



国内动态

有关部门围绕 2010 国际生物多样性年制定活动计划

2010 年是国际生物多样性年。我国成立了由李克强副总理任主席，24 个部门组成的 2010 国际生物多样性年中国国家委员会，制定了“2010 国际生物多样性年中国行动方案”，有关部门均在积极开展工作并制定了部门行动计划，部分刊登如下：

国土资源部

根据“2010 国际生物多样性年中国行动方案”，制定活动计划如下：

（一）举办展览

时间：2010 年 5 月

地点：上海

基于“中国-欧盟生物多样性保护项目—土地利用规划与土地整理中的生物多样性保护项目”与项目国际合作伙伴—比利时弗莱芒土地局联合在上海世博会比利时展区举行宣传活动，宣传该项目结合生物多样性保护在土地整理和土地利用总体规划中取得的成果和经验。

（二）召开总结会

时间：2010 年 8-9 月

地点：北京、贵州省示范区、海南省示范区

召开“中国-欧盟生物多样性保护项目—土地利用规划与土地整理中的生物多样性保护项目”总结会，向国土系统推广在土地整理和土地利用总体规划中结合生物多样性保护所取得的成果和经验。



农业部

根据“2010国际生物多样性年中国行动方案”，制定活动计划如下：

（一）举办农业生物多样性保护国际研讨会

时间：2010年10月

地点：北京

邀请联合国开发计划署、德国技术合作公司等国际机构和国际国内专家，研讨生物多样性保护政策措施。

（二）开展外来入侵生物灭毒除害行动

时间：2010年5-8月

地点：安徽、湖南、海南、河南

选择重大危险性农业外来入侵生物开展集中灭除，组织专家赴实地进行技术指导，开展外来入侵生物的化学、生物防治技术试点示范，组织面向群众的广泛科普宣传。

（三）举行《中国畜禽遗传资源志》出版发布会

时间：2010年10月

地点：北京

1、在全国畜禽遗传资源调查的基础上，组织编写《中国畜禽遗传资源志》。

2、举行《中国畜禽遗传资源志》出版发布会，请国家畜禽遗传资源委员会领导和专家学者解读我国畜禽遗传资源状况和加强畜牧遗传资源保护与利用工作的重要意义。

（四）开展水生生物增殖放流



时间：2010年1月-12月

地点：全国

- 1、组织全国各地开展水生生物增殖放流活动。
- 2、加强增殖放流水域监督管理。
- 3、组织开展跟踪监测和效果评估。

(五) 推进水产种质资源保护区建设

时间：2010年1月-12月

地点：全国

- 1、制定《水产种质资源保护区管理办法》。
- 2、组织各地建立水产种质资源保护区。
- 3、审定公布一批国家级水产种质资源保护区。

国家质量监督检验检疫总局

根据“2010国际生物多样性年中国行动方案”，制定“进出口贸易中常见生物物种调查”活动计划并开展相关活动。

国家林业局

根据“2010国际生物多样性年中国行动方案”，制定活动计划如下：

(一) 活动主题

生物多样性是生命，生物多样性就是我们的生命。

(二) 活动时间

2010年1月1日至12月31日。

(三) 活动内容



1、参加和召开生物多样性保护相关会议

(1) 参加以国务院名义召开的“全国生物多样性保护工作会议”。

时间：2010年5月

地点：北京

落实单位：野生动植物保护与自然保护区管理司

(2) 召开国家林业局与中科院国际生物多样性计划中国委员会共同主办的第九届“生物多样性保护与后2010年目标”研讨会

时间：2010年11月4-6日

地点：福建厦门市

落实单位：野生动植物保护与自然保护区管理司

2、参加和举办论坛活动

(1) 参加环境部等单位牵头的中国生物多样性保护战略国际论坛

时间：2010年7月

地点：四川省

落实单位：野生动植物保护与自然保护区管理司

(2) 结合国际虎保护宣传日，会同吉林等省开展虎保护论坛等活动。

时间：2010年9月27日

地点：吉林省

落实单位：野生动植物保护与自然保护区管理司

3、举办展览宣传活动

(1) 配合《荒漠化公约》秘书处在上海世博会联合国展馆组织专题展览，并于6月17日联合举办纪念活动。

时间：2010年6月13-17日

地点：上海市

落实单位：局治沙办



(2) 组织国家林业局与刘开渠纪念馆合作主办的“情系中国虎，保护大自然”大型展览活动。

时间：2010年5月

地点：北京中华世纪坛

落实单位：野生动植物保护与自然保护区管理司

(3) 利用2010年上海举办世博会之机，组织卧龙大熊猫研究中心10只亚成体大熊猫在上海动物园和上海野生动物园展出，展示野生动物保护成果，宣传林业生态建设成就。

时间：2010年1月-12月

地点：上海市

落实单位：野生动植物保护与自然保护区管理司

(4) 与北京林业大学自然保护区学院合作，在大学校园和北京城区组织国际生物多样性年展板宣传活动，提高大学生和社会公众的保护意识。

时间：2010年5月

地点：北京林业大学及北京城区

(5) 在《大熊猫》杂志组织“大熊猫与生物多样性保护”专刊，系统回顾中国大熊猫保护历程，普及生物多样性知识。

时间：2010年9月

媒体：《大熊猫》杂志

落实单位：野生动植物保护与自然保护区管理司

4、组织媒体宣传活动

(6) 开展林业转基因宣传活动，提高公众对林业转基因生物安全管理重要性的认识。

时间：2010年3-12月

落实单位：科技发展中心



(7) 与中国绿色时报社合作，就“生物多样性保护成功故事”、野生动物保护、拯救、放归自然、专项执法以及极小种群野生植物拯救保护等开展宣传活动，提高公众保护意识。

时间：2010年5月-12月

落实单位：野生动植物保护与自然保护区管理司

5、举办培训活动

(1) 拟举办五期“生物多样性保护及自然保护区可持续发展”培训班，提高自然保护区管理局中层干部的环保意识，以及自然保护区监测能力和水平。

时间：2010年2-12月

地点：福建、江西、云南等省

落实单位：野生动植物保护与自然保护区管理司

(2) 以保障生态环境安全、维护生物多样性为主题，举办一期全国林业转基因生物安全管理培训班暨座谈会。

时间：2010年8-9月

落实单位：局科技发展中心

新华社

根据“2010国际生物多样性年中国行动方案”，进一步把生物多样性作为全年报道重点，制定活动方案如下：

(一) 国际生物多样性日国际报道

1、专访：保护生物多样性，全球在行动——访联合国环境规划署（负责：非洲总分社——英文、中文、视频）

2、专访：第六次物种大灭绝危险加剧——访国际自然保护联盟（负责：



欧洲总分社、日内瓦分社——英文、中文、视频）

3、国际观察：国际生物多样性中的中国因素（国际部、央采中心，海外分社——英文、中文）

4、新华国际时评：中国全力打造保护生物多样性保护网（国际部、央采中心——英文、中文）

（二）国际生物多样性年国内报道

1、参与全国生物多样性保护的工作会议，了解委员会发布的文件，宣传在今后一个时期我国生物多样性保护的目标、主要任务和总体部署，以及生物多样性保护政策、制度和法律法规。

2、5月22日是国际生物多样性日，对当日的系列活动进行报道，聚焦领导、专家对生物多样性的理解，宣传生物多样性保护成就。

3、集中报道环境保护部领导、中国履行《生物多样性公约》工作协调组成员单位领导和专家学者对《中国生物多样性保护战略与行动计划》的解读。

4、报道中国生物多样性保护战略国际论坛以及中国-欧盟生物多样性战略对话会，宣传中欧生物多样性保护重点领域和主要任务，进一步加强中欧生物多样性保护和环境保护的合作。

5、对全国各地开展的自然保护区专项执法检查进行报道，此项工作的开展拟在检查保护区是否有违法砍伐、开垦、开矿等活动，是否有违法的建设项目，环评措施是否落实到位，旅游活动是否符合规定等。

6、对环保部举办的一系列活动，如制作招贴画，电视公益广告宣传片，摄影组等进行报道，宣传生物多样性保护的重要意义，宣传中国保护生物多样性取得的成就，提高公众意识，促进生态文明建设。



国家海洋局

根据“2010 国际生物多样性年中国行动方案”，制定重大活动计划如下：

（一）海洋自然保护区工作二十周年纪念活动

时间：9 月

地点：三亚

以国家海洋局名义召开“海洋自然保护区工作二十周年座谈会”，请沿海各地国家级海洋自然保护区和特别保护区管理机构领导参加，并邀请环保、林业等部门分管处长及其管理的 17 家国家级海洋自然保护区管理机构领导参加，王飞副局长出席并讲话。会后举办海洋系统保护区管理培训。

发表中国海洋保护区网络宣言，发放有关宣传品、纪念品。

（二）参加中国生物多样性保护基金会举办的图片展

时间：5 月

地点：北京首都博物馆

选送 20 幅海洋生态特色的图片参展。

（三）海洋生态修复及保护区管理人员培训

时间：7 月

地点：日本

组织沿海省市海洋厅局、承担海洋生态修复试点任务的漳州、钦州等地市海洋局、部分国家及海洋保护区管理机构领导赴日本参加为期 3 周的海洋生态修复技术和保护区建设管理培训。

（四）2010 年海洋生态文明国际论坛暨南麂列岛姐妹保护区签约仪式

时间：10 月

地点：温州、南麂岛

由国家海洋局国际司、环保司和联合国开发计划署共同主办，邀请美国、泰国、马来西亚、日本、加拿大等国代表，IUCN，CI，WWF 等非政府组织，



南海生物多样性项目各示范区代表，以“海洋生物多样性的保护及可持续发展”为主题进行研讨。

（五）两岸三地海洋生物多样性保护交流活动

时间：11月

地点：厦门

由国家海洋局国际司、环保司联合主办，海洋三所承办，在厦门国际海洋周期间举办，大陆、台湾、香港海洋生物多样性保护方面人士参加。

（六）与中科院生物局等5部委共同主办第九届全国生物多样性保护与持续利用大会

时间：11月

地点：厦门

大会由厦门大学和海洋三所承办，在厦门国际海洋周期间召开，全国200-300名生物多样性领域专家参加，其中海洋生物多样性作为大会十个主题之一。

（七）组织系列宣传活动

时间：5-12月

通过网站、报纸等媒体广泛宣传海洋生物多样性保护的重要意义，宣传取得的成绩，提高公众意识，促进海洋生态文明建设。



国际动态

2010 国际生物多样性年各国及有关国际组织活动综述

一、 联合国

联合国第 61 届大会第 203 号决议宣布 2010 年为国际生物多样性年，指定《公约》秘书处为国际生物多样性年联络中心，鼓励会员国和其他利益相关方在地方、区域和国际层面采取行动，以提高各方对生物多样性重要性的认识。决议同时邀请各会员国考虑为国际生物多样性年设立国家委员会，并请联合国秘书长向联合国第 66 届大会汇报决议执行情况。

联合国第 63 届大会第 219 号决议再次重申了关于国家委员会的决定，邀请所有会员国成立国家委员会，并宣布将在 2010 年第 65 届大会期间举行一天高级别首脑会议，将国际生物多样性年纪念活动推到一个新的高潮。

作为国际生物多样性年联络中心，《公约》秘书处于 2009 年 9 月发布了《2010 国际生物多样性年执行战略》（简称“执行战略”）。《执行战略》介绍了国际生物多样性年的目标、主题以及各伙伴方计划开展的活动，为各国政府和其他伙伴方设计和开展国际生物多样性年纪念活动提供参考。

二、 各国及国际组织

进入 2010 年，以“生物多样性是生命，生物多样性就是我们的生命”为主题的国际生物多样性年纪念活动在国际、地区和国家层面逐步展开。截至 2 月底，共有包括日本、欧盟、巴西、墨西哥在内的 20 多个国家和区域组织正式启动国际生物多样性年，国外有 19 个国家（法国、日本、墨西哥、荷兰、爱尔兰等）已经或正在筹备成立了国际生物多样性年国家委员会。

1. 国际活动



在国际生物多样性年期间，《公约》秘书处联合重要伙伴方在国际层面开展纪念活动。国际纪念活动将主要以国际惯例重大活动为基础，利用其影响面广这一优势，扩大生物多样性宣传，提高国际生物多样性年在世界范围内的影响。

(1) 国际生物多样性年启动仪式

1月11日，国际生物多样性年在德国柏林正式启动。德国总理默克尔参加了启动仪式，她在致辞中呼吁世界采取行动保护生物多样性。联合国秘书长潘基文在视频讲话中呼吁“地球上每个国家和每个地球公民团结起来，建立全球联盟，保护地球上的生命”，并强调世界需要采取新的视角和目标来保护生物多样性。联合国环境规划署署长阿希姆·施泰纳、《公约》执行秘书艾哈迈德·乔格拉夫和400多名嘉宾出席了仪式。

(2) 第65届联合国大会

根据联合国大会第63/219及64/203号决议，在2010年第65届联合国大会召开期间，将于9月20-22日举行为期一天的生物多样性高级别会议，届时各国国家元首和政府首脑将出席会议，第65届联合国大会主席将主持会议。参加会议的还将包括联合国机构、国际组织以及生物多样性相关的环境公约领导，还有非政府组织、民间社会和企业界代表。会议将由开幕式（全体会议）和专题讨论会组成，具体时间和日程目前尚未公布。《公约》执行秘书朱德拉夫表示，这是有史以来第一次各国领导人在联合国大会期间用一天的时间专门讨论生物多样性问题。

(3) 名古屋生物多样性首脑会议（《公约》第十次缔约方大会）

10月18日-29日，《公约》第十次缔约方大会将在日本名古屋举行。《公约》秘书处将联合此次大会主办方——日本政府在27-29日期间举办国际生物多样性年部长级高级别庆祝活动，讨论国际生物多样性年对生物多样性保护发挥的促进作用。目前会议具体时间和日程尚未公布。大会期间还将举办



名为“沟通、教育、公众意识集会”的边会活动，供缔约方和其他伙伴方展示其在国际生物多样性年期间的活动成果。

(4) 国际生物多样性日

5月22日，国际生物多样性日庆祝活动将在全球展开，今年生物多样性日的主题是“生物多样性促发展，促减贫”。《公约》秘书处号召各国缔约方以此为契机，进一步提高公众关于生物多样性促进可持续发展和实现联合国千年发展目标重要性的认识，采取切实措施，共同促进发展和减贫。

(5) 联合国教科文组织高级别活动

1月21-22日，教科文组织在法国巴黎举行了国际生物多样性年启动仪式。教科文组织总干事伊琳娜·博科娃在视频讲话中表示，虽然世界没有如期实现2010生物多样性目标，但是“我们要改变当前趋势，地球的未来仍掌握在我们的手中”。《公约》执行秘书乔格拉夫、全球环境基金主席兼首席执行官莫尼卡·芭布以及联合国环境规划署副执行主任安吉拉·克罗帕出席了会议并致辞。

在该仪式上，教科文组织联合《公约》秘书处、全球环境基金和联合国环境规划署启动“教科文组织-生物多样性公约”巡回展览。展览向公众展示了生物多样性的意义、当前面对的危机和各国采取的保护措施，并重点聚焦生物多样性的经济价值。该展览将在本年的联合国大会以及《公约》第十次缔约方大会展出。

2. 国家和区域活动

作为国际生物多样性年重要伙伴方，各国政府纷纷在国家 and 地方层面开展国际生物多样性年庆祝活动，从组织机构、政策法规、科研实力、宣传教育等多个角度入手，加强生物多样性保护方面的能力建设，提高公众对生物多样性的认识。

(1) 日本



根据《公约》秘书处《执行战略》，日本政府承诺投资 10 万美元支持国际生物多样性年活动。

1 月 25 日，日本在东京正式启动国际生物多样性年，并召开国际生物多样性年日本国家委员会第一次会议。国家委员会主席由日本经济团体联合会（企业联合会）主席担任，委员会成员包括国家和地方政府、学术机构、非政府组织、企业和媒体。

3 月 16 日，日本政府通过了《2010 日本生物多样性国家战略》，成为世界上第一个完成《国家生物多样性战略和行动计划》第三次修订的国家。该战略主要涉及四大重点工作：1. 推动日常生活中生物多样性主流化；2. 在地方社区重建人类和自然的关系；3. 维持生态系统之间的关联性；4. 在全球采取生物多样性保护行动，包括给发展中国家提供支持。战略提出了 2020 年短期目标和 2050 年中长期目标，并阐明了 720 条具体措施以及 35 项量化评估指标。

（2）加拿大

2 月 9 日，加拿大联邦政府和两省政府签署谅解备忘录，在加拿大东部建立新的米勒山国家公园。该国家公园占地 11000 平方公里，面积超过美国黄石国家公园，是加拿大东部最大的联邦保护区。加拿大环境部长在新闻发布会上赞扬此举恰逢其时。

2 月 15 日，魁北克生物多样性科学中心在加拿大麦基尔大学成立，以纪念国际生物多样性年。该中心的建立将有助于提高生物多样性领域的研究和培训能力，为政府、其他科研机构和公众发展生物多样性科学提供基础。中心主任冈萨雷表示国际生物多样性年是将科学转变为政策的一个契机，政府决策将越来越倚重科学研究，譬如“政府间生物多样性和生态系统服务平台”正在筹备之中并计划于今年成立，其职能将类似于政府间气候变化委员会，为制定生物多样性保护政策提供科学依据。该中心主要科研领域包括：1. 发



现新物种；2. 探索生物多样性变化的起因，以及生物多样性变化、物种灭绝和外来入侵物种的影响；3. 研究生物多样性丧失对经济学等社会学科的影响。

（3）澳大利亚

2月15日，澳大利亚环境、遗产和艺术部长彼得·加勒特启动了 Bush Blitz 项目。该项目是澳大利亚当前规模最大的自然生态探索发现项目，项目为期三年，总投资达数百万美元（其中澳大利亚政府出资 600 万美元）。通过政府部门、非政府组织、学术界和企业进行跨部门合作，该项目将对澳大利亚国家保护系统内的动植物进行归档和记录。加勒特在启动仪式上表示该项目将给生物多样性保护提供基线数据，为科学导向型决策提供依据，他赞扬该项目是“功在当代，利在春秋。”据项目网站介绍，该项目有望在国际生物多样性年期间发现数百种新物种。

（4）欧盟

在国际生物多样性年期间，大多数欧洲国家将各自开展纪念活动，同时欧盟将开展一系列统一行动。作为 2010 年上半年欧盟轮值主席国，西班牙决定把生物多样性丧失和气候变化作为其轮值期间重点工作，同时欧盟委员会宣布将投资 5 百万欧元用于国际生物多样性年纪念活动。

2009 年 11 月 11-12 日，欧洲生物多样性信息交换机制会议召开。会议同意了一份联合工作计划，内容包括：1. 在欧洲生物多样性信息交换机制门户网站建立欧洲生物多样性信息共享系统；2. 统一欧盟各国生物多样性词汇；3. 更新欧洲生物多样性信息交换机制工具箱，并免费提供给他国家用于建设该国生物多样性信息交换机制门户网站。

欧洲环境局从 2010 年 1 月到 10 月（第十次缔约方大会举行）针对生物多样性分主题开展系列评估活动——“2010 年的 10 条讯息”。欧洲环境局每月在机构网站上公布一条评估结果，主要评估与欧洲生物多样性有关的某种



具体生态系统和其存在的问题。目前已公布 4 条讯息，分别关于生物多样性应对气候变化、保护区、淡水生态系统和海洋生态系统。

2010 年 1 月 28 日，欧盟在西班牙马德里举行了国际生物多样性年启动仪式，共有 48 个欧洲国家出席了仪式并参加了名为“2010 年后生物多样性视角和目标”的边会活动。

(5) 墨西哥

2 月 25 日，墨西哥联邦区政府启动查普尔特佩克基因实验室。该实验室主要进行动物基因研究，收集相关知识，从而促进物种保护。墨西哥联邦区环境秘书指出，该实验室创此类科研机构之先河，充分展示了地方行政能力。

(6) 巴西

1 月 8 日，巴西在《公约》第八次缔约方大会举办地库里蒂巴率先举行国际生物多样性年启动仪式，成为世界第一个开展国际生物多样性年宣传活动的国家。库里蒂巴享有巴西“生态首府”之名，人均绿地面积达到 54 平方米。

6 月 4-10 日，国际青年和儿童气候变化大会将在巴西举行，会议日程尚未公布。

8 月 16-20 日，第二届半干旱地区气候、可持续性和发展国际会议将在巴西福塔雷萨举行。

(7) 印度

2 月 5 日，2010 德里可持续发展峰会在印度首都新德里召开。会议期间，印度环境和森林部长发布名为《实现 2010 生物多样性目标：印度的贡献》的生物多样性手册。

3. 国际组织

众多国际组织将在 2010 年结合原有活动计划，开展国际生物多样性年宣传活动。



(1) 联合国环境规划署 (UNEP)

2月17日，UNEP宣布2010年6月5日世界环境日主题为“多样的物种，唯一的地球，共同的未来”，并宣布卢旺达为世界环境日的主办国。这条信息体现了全球物种和生态系统对人类的重要价值，也与联合国国际生物多样性年相契合。

2月22日，UNEP启动国际生物多样性年专题网页。该网页主要介绍了生物多样性科普知识，当前面临的挑战以及各方在生物多样性保护方面的经验和成就。

2月24-26日，UNEP理事会/全球部长级环境论坛第11届特别会议在印度尼西亚巴厘岛召开，会议期间举行了国际生物多样性年特别活动。在名为“绿色报告”的研讨会上，与会者探讨了“给自然定价：生态系统和生物多样性的经济和社会价值”、“国际生物多样性年”、“前进之路，全球市场：选择绿色经济”等议题。

(2) 全球环境基金 (GEF)

根据《执行战略》，GEF将为国家层面的国际生物多样性年活动提供资金支持。GEF秘书处已经向《公约》秘书处提交了国际生物多样性年执行计划草案，其中介绍了GEF的国际生物多样性年宣传活动。

5月27日，乌拉圭议会将在第四次GEF大会期间举行国际生物多样性年庆祝活动。该国际生物多样性年特别论坛将主要关注GEF在实现《公约》三大目标中做的贡献，介绍GEF自建立伊始在生物多样性重点领域取得的成就及其未来的战略方向。

GEF还将结合2009及2010年间举办的国际大型会议组织各种研讨活动，重点讨论2010年生物多样性目标取得的成就以及2010年后行动框架。

(3) 联合国开发计划署 (UNDP)

2月10日，UNDP联合美国自然历史博物馆在纽约举行了北美地区国际



生物多样性年启动仪式，共有 400 名嘉宾出席了此次会议。UNDP 发展政策局主任柯耶文在会上朗读了联合国秘书长潘基文的书面致辞。潘基文在致辞中呼吁各方利用国际生物多样性年契机，展示“投资自然资本给人类带来的切实福利”，凸显“生物多样性对实现千年发展目标和应对气候变化发挥的促进作用”，并给名古屋峰会传达明确的讯息——“我们需要做出新的全球承诺来保护世界生物多样性”。《公约》执行秘书特乔格拉夫也在致辞中指出“保护不光意味着保护，也意味着发展。”

UNDP 国际生物多样性年活动重点之一是在国际生物多样性年和 COP10 期间宣传生物多样性保护的成功故事。UNDP 将把今年“赤道奖”获得者的经历作为 2010 年生物多样性主要成功故事加以宣传，并在《公约》第十次缔约方大会期间举行赤道奖颁奖典礼。“赤道倡议”的伙伴方包括联合国机构、政府、公民社会、企业和非政府组织。该项目旨在促进地方能力建设，宣传地方通过保护生物多样性和可持续利用其组成部分促进减贫的成功故事。

UNDP 于今年发表的《2010 人类发展报告》将主要研究如何把环境可持续性和生物多样性纳入发展议程。

（4）联合国教科文组织（UNESCO）

2009 年 9 月，在 UNESCO 执行委员会第 185 届会议上，全体会员国一致要求 UNESCO 积极开展国际生物多样性年庆祝活动，同年 10 月举行的机构第 35 届大会批准了该决议。

1 月 25-29 日，UNESCO 在法国巴黎召开国际生物多样性年生物多样性科学政策大会。《公约》执行秘书乔格拉夫在会上表示科学和政策的互动是推动实现《公约》三大目标的必要因素，“在今后履约工作中我们需要建立一个科研机制，譬如类似于政府间气候变化委员会的‘政府间生物多样性和生态系统服务平台’，该平台将帮助完善信息分享网络，支持 2010 年后生物多样性战略的实施。”本届科学政策大会介绍了生物多样性和生态服务领域的科



学新发现，并围绕“生物多样性促进发展”、“生物多样性保护重点领域”、“生物多样性在决策过程中主流化”等议题展开讨论。大会成果将递交 UNESCO 执行委员会第 185 届会议及《公约》第十次缔约方大会，为生物多样性领域决策提供科学基础。

三、 有关分析

综合已收集的信息，可以看出国际生物多样性年纪念活动多为虚实结合，一方面着眼于制定生物多样性保护政策，加强相关领域的科研和机制能力建设，切实推动 2010 年后生物多样性保护工作；另一方面又注重生物多样性宣传，通过设立门户网站、组织展览等方式扩大生物多样性影响，提高公众对生物多样性的认识，间接影响或引导政府决策，推动生物多样性主流化。具体可以分为以下特点：

1. 成立组织机构：联合国大会在两次决议中均邀请成员国成立国家委员会作为指导本国国际生物多样性年活动的领导机构。根据《公约》秘书处信息，目前国外已有 19 个国家已经或正在建立了国际生物多样性年国家委员会。其中日本国家委员会主席由日本企业联合会主席担任，并已召开第一次会议；芬兰国家委员会的成立得到了芬兰总统的大力支持。

2. 与重大活动相结合：各国政府和有关国际机构结合每年例行召开的重大国际活动，开展国际生物多样性年特别庆祝活动，以边会或者特别论坛、研讨会等形式将生物多样性主题融入原有活动内容。该方式具有两大优点：

(1) 借助重大国际活动的影响力，提高各方对生物多样性的认识。譬如 2010 德里可持续发展峰会、联合国教科文组织科学政策大会、全球环境基金第四次大会，该类活动通常能够辐射国家决策层、企业界、文化学术界等社会的各个层面，同时也能够借助广泛的媒体网络向广大公众进行宣传报道。通过与这些国际重大活动合作，生物多样性的理念可以传达至世界范围内的各个领域，促进全球各方关注生物多样性。(2) 把握政府、企业界等各方领导共



聚一堂的契机，推动生物多样性主流化，引导决策层重视生物多样性保护。结合重大活动原有主题，讨论生物多样性有关议题，从而引导该领域的决策层去思考有关决定给生物多样性带来的影响以及生物多样性在该领域中发挥的促进作用，以期达到共赢效果。

3. 加强科研能力建设：许多国家，如澳大利亚、加拿大和巴西，把握国际生物多样性年契机，建立生物多样性专门科研机构，加强科研领域的能力建设。联合国第 64/203 号决议强调需要加强生物多样性领域科学和政策的互动，《公约》执行秘书乔格拉夫在国际生物多样性年北美地区启动仪式上也呼吁建立类似于政府间气候变化委员会（IPCC）的专门机构，为决策提供科学依据。可以预见以科学依据为导向的决策过程在 2010 年后将成为生物多样性领域政策制定的一个发展趋势，因此有关主管部门应把科学决策作为能力建设的一个重要组成部分。

4. 开展关联议题研究：各国政府和国际机构结合今年 5·22 国际生物多样性日的主题，围绕“生物多样性和发展”组织召开各类论坛和研讨会，探讨生物多样性对应对气候变化和减贫的促进作用。2010 生物多样性目标一大幅降低生物多样性丧失速度，是千年发展目标第七大目标下第二子目标。随着 2015 年千年发展目标评估年的日益临近，生物多样性对发展和减贫的促进作用日益受到各方关注，而各国的发展战略也极大影响到生物多样性保护工作。另一方面，有越来越多的科学证据表明气候变化已经对生物多样性产生重大影响，而生态系统服务对于人类减缓和适应气候变化也发挥着不可或缺的作用。国际生物多样性年纪念活动结合气候变化和发展这两大热点问题，从改善民生、促进减贫、适应和减缓及后变化等方面入手，逐渐推动生态系统的经济价值和减灾作用进入公众视野。这一发展趋势有助于提高公众对生物多样性重要性的认识，为决策层制定生物多样性保护政策提供支撑。



小知识

生物多样性的由来

生物多样性这一概念由美国野生生物学家和保育学家雷蒙德 (Ramond. F. Dasman) 于 1968 年在其通俗读物《一个不同类型的国度》(A different kind of country) 一书中首先使用的，是 Biology 和 Diversity 的组合，即 Biological diversity。此后的十多年，这个词并没有得到广泛的认可和传播，直到上世纪 80 年代，“生物多样性” (Biodiversity) 的缩写形式由罗森 (W. G. Rosen) 在 1985 年第一次使用，并于 1986 年第一次出现在公开出版物上，由此“生物多样性”才在科学和环境领域得到广泛传播和使用。

根据《生物多样性公约》的定义，生物多样性是指“所有来源的活的生物体中的变异性，这些来源包括陆地、海洋和其它水生生态系统及其构成的生态综合体；这包括物种内、物种之间和生态系统的多样性”。

报 送：环境保护部部领导

发 送：中国履行《生物多样性公约》工作协调组成员单位，

环境保护部机关各部门，有关直属单位，

各省、自治区、直辖市环境保护厅（局），

2010 国际生物多样性年中国国家委员会秘书处办公室成员

编 辑：环境保护部环境保护对外合作中心

北京市西城区后英房胡同 5 号 邮 编：100035

联系人：杨小玲 于之的 电 话：(010) 82268931, 82268946

邮 箱：yang.xiaoling@mepfeco.org.cn; yu.zhidi@mepfeco.org.cn

审 订：环境保护部生物多样性保护办公室

北京市西直门内南小街 115 号 邮 编：100035

联系人：曹铭昌 张文国 电 话：(010) 66556330, 66556309

邮 箱：zhang.wenguo@mep.gov.cn