

# 中国生物多样性保护 简报

2016年第1期（总第26期）

中国生物多样性保护国家委员会秘书处

2016年3月29日

---

- ◇中央审议通过《关于健全生态保护补偿机制的意见》…………… 1
- ◇习近平指出长江生态环境只能优化不能恶化…………… 1
- ◇2016年中央一号文件提出慎重推广转基因…………… 3

## 【履约行动】

- ◇我国政府正式提交申办《生物多样性公约》第十五次缔约方大会意向书…………… 4
- ◇我国新《种子法》1月1日起实施…………… 5
- ◇全国人大常委会分组审议野生动物保护法修订草案…………… 6

## 【部委工作】

- ◇“建立和实施遗传资源和相关传统知识获取与惠益分享国家框架项目”获得批准实施…………… 8
- ◇长江禁渔期延长至4个月 范围扩大…………… 8
- ◇首批撤销3处国家级森林公园…………… 9

◇国家级海洋生态文明建设示范区已有 24 个 .....10

## 【地方工作】

◇吉林保护工作显成效，让虎豹“回家”有路.....11

◇西藏珠峰地区生物多样性得到有效保护.....13

◇四川首次评估大熊猫保护区管理能力.....14

◇山东公布第一批湿地保护名录.....15

◇新疆 16 种野生动物面临灭绝和极危 .....16

## 【国际动态】

◇联合国报告称利用生物多样性应对气候变化及资源匮乏的挑战...17

◇生物多样性和生态系统服务政府间科学 - 政策平台第四次全体会议  
召开.....19

◇俄罗斯确立 2017 年为生态年 .....20

◇美公司巴西设转基因蚊子工厂防病毒.....21

## 【研究进展】

◇专家探讨岛礁保护修复.....22

## 【民间行动】

◇ 25 名学者联名建议制定生物多样性保护法 .....23

◇广州 CBD 建海洋世界呼吁保护生物多样性 .....25

本期责编：井 欣 童文君 王 新

执行编辑：王 迎 傅钰琳

联系电话：010-66556330 010-82268871

## 中央审议通过

### 《关于健全生态保护补偿机制的意见》

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席、中央全面深化改革领导小组组长习近平3月22日上午主持召开中央全面深化改革领导小组第二十二次会议。会议审议通过了《关于健全生态保护补偿机制的意见》、《关于加强和规范改革试点工作的意见》等。

会议指出，健全生态保护补偿机制，目的是保护好绿水青山，让受益者付费、保护者得到合理补偿，促进保护者和受益者良性互动，调动全社会保护生态环境的积极性。要完善转移支付制度，探索建立多元化生态保护补偿机制，扩大补偿范围，合理提高补偿标准，逐步实现森林、草原、湿地、荒漠、海洋、水流、耕地等重点领域和禁止开发区域、重点生态功能区等重要区域生态保护补偿全覆盖，基本形成符合我国国情的生态保护补偿制度体系。

(摘编自：新华网 2016年3月22日)

### 习近平指出长江生态环境只能优化不能恶化

2016年1月27日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席、中央财经领导小组组长习近平主持召开中央财经

领导小组第十二次会议，研究供给侧结构性改革方案、长江经济带发展规划、森林生态安全工作。

习近平发表重要讲话指出，长江是中华民族的生命河。推动长江经济带发展，理念要先进，坚持生态优先、绿色发展，把生态环境保护摆上优先地位，涉及长江的一切经济活动都要以不破坏生态环境为前提，共抓大保护，不搞大开发。思路要明确，建立硬约束，长江生态环境只能优化、不能恶化。要促进要素在区域之间流动，增强发展统筹度和整体性、协调性、可持续性，提高要素配置效率。要发挥长江黄金水道作用，产业发展要体现绿色循环低碳发展要求。推进要有力，必须加强领导、统筹规划、整体推动，提升发展质量和效益。

习近平强调，森林关系国家生态安全。要着力推进国土绿化，坚持全民义务植树活动，加强重点林业工程建设，实施新一轮退耕还林。要着力提高森林质量，坚持保护优先、自然修复为主，坚持数量和质量并重、质量优先，坚持封山育林、人工造林并举。要完善天然林保护制度，宜封则封、宜造则造，宜林则林、宜灌则灌、宜草则草，实施森林质量精准提升工程。要着力开展森林城市建设，搞好城市内绿化，使城市适宜绿化的地方都绿起来。搞好城市周边绿化，充分利用不适宜耕作的土地开展绿化造林；

搞好城市群绿化，扩大城市之间的生态空间。要着力建设国家公园，保护自然生态系统的原真性和完整性，给子孙后代留下一些自然遗产。要整合设立国家公园，更好保护珍稀濒危动物。

(摘编自：新华网 2016 年 1 月 28 日)

## 2016 年中央一号文件提出慎重推广转基因

1 月 27 日，2016 年中央一号文件正式发布。这份题为《关于落实发展新理念加快农业现代化实现全面小康目标的若干意见》的文件，主题仍然是“三农”。其中，文件强调：“加强农业转基因技术研发和监管，在确保安全的基础上慎重推广。”

对此，中央农村工作领导小组办公室副主任韩俊指出，新一轮农业科技革命和产业变革正在孕育兴起。在农业生物技术领域，作为一个 13 亿人的大国，我们也不能落伍，所以一号文件提出要加强农业转基因技术的研发。我们一定要抢占技术的制高点。

韩俊表示，从国际上看，虽然对转基因还存在一些争论，但是转基因作物商业化种植规模不断扩大。所有转基因产品在商业化种植之前都经过了大量的安全性研究和严格的评估审查，国际上对转基因产品的安全性是有权威性结论的。任何批准上市的转基因食品，可以说与传统食品一样，是安全的。

韩俊认为，这里特别强调了要加强监管，从已经查处的极个别地区非法种植转基因水稻的情况来看，对转基因的监管确实还要进一步强化，要加强日常监管，要严格监督执法。

“政府除了加强监管以外，还要落实好转基因产品的强制性标识的要求，保证公众对转基因食品有知情权、选择权。”韩俊说。

（摘编自：《科技日报》 2016 年 1 月 29 日）

## 【履约行动】

### 我国政府正式提交申办《生物多样性公约》 第十五次缔约方大会意向书

近日，经国务院批准，环境保护部代表我国政府依照《生物多样性公约》（以下简称“公约”）相关程序规则，向公约秘书处提交了中国申办 2020 年公约第十五次缔约方大会暨《卡塔赫纳生物安全议定书》第十次缔约方会议和《名古屋议定书》第四次缔约方会议（以下统称为“公约第十五次缔约方大会”）意向书。3 月 14 日，公约秘书处正式确认接收我国政府意向书。

2020 年是“联合国生物多样性十年”收官之年。公约第十五次缔约方大会将评估《生物多样性战略计划（2011-

2020)》的执行情况,制订2020年后新的战略计划和2030年全球生物多样性目标。

据悉,除我国政府外,秘鲁政府也提交了申办同一届公约缔约方大会意向书;埃及和土耳其政府提交了申办2018年公约第十四次缔约方大会意向书。上述两届缔约方大会的承办方将最终由今年12月在墨西哥坎昆召开的公约第十三次缔约方大会决定。

(供稿:环境保护部环境保护对外合作中心 2016年3月23日)

## 我国新《种子法》1月1日起实施

2016年1月1日,新修订的《种子法》正式实施。全国人大常委会法工委经济法室副主任岳仲明介绍,此次修改主要体现在:一是改革完善主要农作物品种审定制度;二是对生产经营相结合、育繁推一体化的大企业自主研发的主要农作物品种设立“绿色通道”,把对这些大企业的生产经营许可证的审批权下放到省一级农业林业主管部门批准;三是完善省级同一适宜生态区的引种规定;四是取消种子质量检验机构检验员资格许可。

岳仲明说,这次修改缩小了主要农作物品种的审定范围,取消了农业部及各省对主要农作物的确定权,减少了品种管

理的行政许可事项，将绝大多数不再实行品种审定的农作物纳入了品种登记管理。应当登记的品种如果没有进行登记，不能发布广告、推广，也不能以登记品种的名义销售。这在一定程度上限制了未按规定登记品种的企业市场行为。

新《种子法》第七条还进一步明确了对转基因品种要跟踪监管和信息公开的要求。主管部门将对生产经营未经批准转基因种子的违法行为坚决打击。对批准的转基因作物种子，要建立可追溯制度，依法依规管理。

对于贯彻新修改的《种子法》，岳仲明认为，有关部门要提高认识，转变监管观念，树立服务意识，真正做到简政放权、放管结合、优化服务。

（摘编自：《经济参考报》 2015年11月5日）

## **全国人大常委会 分组审议野生动物保护法修订草案**

十二届全国人大常委会第十八次会议于2015年12月26日分组审议野生动物保护法修订草案。全国人大常委会组成人员表示，现行野生动物保护法不能满足当今社会对野生动物认识和保护的要求，修订完善这部法律很有必要，以进一步依靠法律的刚性约束来加强野生动物保护工作。

周天鸿委员说，修订草案在一些重大的问题上作了修订



和补充，比如规定了要保护的野生动物新的范围、栖息地的保护、人工繁育重点保护动物的规范等。

分组审议时，一些委员认为，要处理好野生动物保护和利用的关系。史莲喜委员表示，保护野生动物要实事求是，应全面考虑，一方面要严格管理、保护好野生动物，另一方面要合理利用。野生动物资源是非常珍贵的，但是对于一些自然死亡的野生动物，应合理利用，为消除人的疾病、保障健康服务。

刘振来委员认为，修订草案中提到的补偿内容操作性不强。建议明确规定，因保护国家野生动物造成经济财产损失的，应在科学评估的基础上由中央和地方政府区分不同责任，给予受损害者与实际经济财产损失等额或者基本相当的补偿。

李智勇委员表示，对公民不惜遭受财产损失保护野生动物的行为，国家应予鼓励和表彰，这将有利于鼓励、动员更多的人去保护野生动物。建议增加“国家鼓励和奖励公民保护野生动物的行为”。

“在修建大江大河拦河坝的时候，对野生动物，尤其是有洄游性特性的鱼类要做深入的科学研究。”严以新委员建议，在环评的时候，一定要以科学的态度来对待。如果环评通过以后出现相关问题，参加环评的专家要承担法律责任。

（摘编自：新华网 2015 年 12 月 27 日）

## 【部委工作】

### “建立和实施遗传资源和相关传统知识获取与惠益分享国家框架项目”获得批准实施

近日，由环境保护部和联合国开发计划署（UNDP）共同开发的“建立和实施遗传资源和相关传统知识获取与惠益分享国家框架项目”获得全球环境基金（GEF）批准。项目为期5年，总资金500万美元。项目国内实施机构为环境保护部环境保护对外合作中心，国际实施机构为UNDP。

项目将紧密结合当前我国遗传资源保护需求，开展公众意识提高、能力建设、地方试点示范等活动，为建立和实施遗传资源和相关传统知识获取与惠益分享国家制度提供支持。

（供稿：环境保护部环境保护外合作中心 陆轶青 2016年3月24日）

### 长江禁渔期延长至4个月 范围扩大

农业部宣布，从今年起，我国将延长长江禁渔时间，由此前的3个月延长到4个月，并将禁渔范围扩大至覆盖长江干流和重要湖泊。

农业部部长韩长赋在日前召开的农业部常务会议上指出，除了长江禁渔时间要延长一个月，还要大幅度压减渔业

捕捞强度，大力推动捕捞渔民转产转业，率先在长江流域水生生物保护区实现全面禁捕；加强长江水生生物保护区建设，实施中华鲟拯救行动计划和江豚保护行动计划。

韩长赋指出，从今年开始，在鄱阳湖和洞庭湖开展为期3个月的“清湖行动”，严厉打击“电毒炸”等非法捕捞行为；集中整治非法捕捞、“绝户网”、非法采砂和非法排污等严重危害行为；继续组织各地广泛开展水生生物增殖放流活动，坚持不懈地促进长江水生生物资源恢复和水域生态环境修复。

长江是我国重要的生态宝库，拥有水生生物1100多种，但受水利工程、水域污染、过度捕捞等影响，长江水生生物生存环境日趋恶化，生物多样性指数持续下降，特别是珍稀特有物种全面衰退，部分物种濒临灭绝。

(摘编自：新华网 2016年3月28日)

## 首批撤销3处国家级森林公园

近日，国家林业局分别作出行政许可决定，撤销福建龙湖山、广东东海岛、河北石佛共3处国家级森林公园。此举标志着国家级森林公园淘汰退出机制正式启动。

据国家林业局森林公园管理办公室负责人介绍，首批撤销的3处国家级森林公园长期未按规定编制或修编国家级森林公园总体规划，且经责令整改仍达不到要求，造成

国家级森林公园主体功能无法发挥，未履行国家禁止开发区域保护管理职责，根据《国家级森林公园管理办法》第三十二条规定予以撤销。今后，对于国家级森林公园的监督管理工作，森林公园管理办公室仍将常抓不懈，对违反《国家级森林公园管理办法》的国家级森林公园要坚决按照本办法予以执行。

（摘编自：《中国绿色时报》 2016年1月19日）

## 国家级海洋生态文明建设示范区已有 24 个

国家海洋局近日公布第二批 12 个市、县（区）作为国家级海洋生态文明建设示范区，目的是为蓝色国土的绿色发展提供“新标杆”和“试验田”。至此，国家级海洋生态文明建设示范区已达到 24 个。

日前公布的这 12 个区域的自然禀赋和生态保护良好，海洋资源开发布局合理，海洋管理制度机制完善，海洋优势特色突出，区域生态文明建设发展整体水平较高。各地海洋生态文明建设各有特色。例如，深圳大鹏新区是深圳 10 个区里唯一不考核 GDP 的区，这一成立仅四年的功能新区，因海洋生态环境良好而被称为深圳“最后的桃花源”；辽宁盘锦市实施辽河口西海岸 8 万亩“退养还滩”工程，大连旅顺口区城镇污水处理率超过 90%，江苏东台市推进国家级

百万亩滩涂综合开发试验区建设，建成全国最大的生态渔业养殖基地，为全国沿海淤涨型海岸生态环境保护与滩涂开发利用做出良好的试验示范。

海洋生态文明建设示范旨在通过在海洋经济发展、海洋资源利用、海洋生态环境、海洋生态文化、海洋生态机制等领域的尝试、新突破，来实现“水清、岸绿、滩净、湾美、物丰”。

目前示范区建设总体上顺利推进，但海洋生态环境压力较大，支撑保障体系也有待完善、健全。受上游排污等因素影响，部分示范区海水水质污染问题依然不同程度地存在。此外，部分示范区仍有高耗能、高污染和资源消耗型产业在滨海布局。

（摘编自：《人民日报》 2016年1月15日）

## 【地方工作】

### 吉林保护工作显成效，让虎豹“回家”有路

野生东北虎、豹作为世界濒危物种，其保护工作一直是吉林省林业厅工作的重点。在国家林业局、吉林省委省政府的支持下，经过多年努力，野生东北虎、豹数量已由1998年的4-6只和3-5只分别增加到现在的27只和42只以上，

且分布区面积逐步扩大，并呈现向内陆扩散的趋势，保护成果凸显。

近两年，吉林省林业厅联合北京师范大学生物多样性研究团队，并与民盟中央共同完成《关于实施“中国东北虎和东北豹恢复与保护重大生态工程”的建议》，由民盟中央以党派建言直通车形式，上报中共中央，得到习总书记等国家领导的高度重视和亲自批示，要求将东北虎、豹保护纳入“国家十三五”规划。同时，吉林省林业厅还编制完成《吉林省东北虎豹恢复与保护工程规划》（简称“规划”），成功将东北虎、豹保护工作纳入《吉林省东部绿色转型发展区总体规划》。

这样的发展态势主要得益于吉林省林业厅的以下几项工作措施：实施全面禁猎，创造生存必要条件；加强栖息地建设，拓展生存空间；开展清山巡护行动，创造安全环境；实施损害补偿制度，缓解人兽冲突；加强国际合作与交流，提升监测科研水平；强化宣传教育，开展社区共建。

下步工作重点是全面启动规划，通过扩大栖息地保护面积，全力推进新建保护区的建设步伐；加快建设扩散生态廊道，在重点迁移扩散地进行退耕还林，在保护区的核心区、缓冲区实行生态移民，降低农业活动影响；继续严厉打击危害虎、豹安全的各类犯罪活动；全面落实虎、豹

保护责任追究制度等一系列措施，确保东北虎、豹重返长白山区。

(综合摘编自：吉林省人民政府网、吉林省林业厅网站  
2016年1月15日)

## 西藏珠峰地区生物多样性得到有效保护

近年来，随着西藏珠峰国家级自然保护区环保力度的不断加大，珠峰地区生物多样性得到有效保护。截至目前，保护区内植物已达2550种，比1988年建区时新增202种；国家一类保护动物达12种；鸟类342种，占西藏全区已知鸟类的82%以上，生物多样性不断提高。

从珠峰地区的旗舰物种雪豹来看，珠峰管理局工作人员近年来常拍摄到雪豹踪迹，当地农牧民也称多次看见过雪豹，甚至还有雪豹闯入村庄附近，表明其种群数量有所上升。此外，珠峰地区特有物种塔尔羊的种群数量近年来也不断攀升。

珠峰地区植物保护也有明显成效。铁杉、喜马拉雅长叶松、喜马拉雅红豆杉等稀有植物广泛分布在保护区。灌木林长势喜人，灌木林地和湿地面积都有大幅增加。湿地增加有效扩大了黑颈鹤的栖息范围，它们甚至成群地出现在海拔4500多米的定日县岗嘎镇，而以前这一带因为海拔

过高、气候干燥并非黑颈鹤的栖息地。

珠峰自然保护区海拔落差大，最低处海拔仅有 1440 多米，一直到珠穆朗玛峰顶，相对落差达 7000 余米，形成了从沟底亚热带生态系统逐步过渡到极寒带生态系统的垂直生态分布，因而造就了极其丰富的生物多样性。

(摘编自：新华网 2016 年 1 月 1 日)

## 四川首次评估大熊猫保护区管理能力

1 月 18 日 -19 日，四川省林业厅会同世界自然基金会 (WWF)、四川大学对四川省内的 42 个大熊猫自然保护区管理机构进行了能力评估，预计将于近期对外公布相关评估结果。这也是四川首次对省内自然保护区管理水平予以评估。

本次评估内容包括：保护区机构设置、资源管理水平、科研项目实施进展、宣传教育活动组织情况、保护区周边社区管理水平、对外交流合作、保护区标准化建设等 7 个方面。四川省林业厅野保站相关负责人透露，四川将会依据评估状况责令相关能力不足自然保护区进行整改。

此前公布的《野生动物保护法》(修订草案)首次提出，保护珍稀动物种群的关键之一在于保护其栖息地，这也是我国首次提出栖息地的概念。据相关知情人士透露，一旦草案



获得通过，四川将会酌情调整各大熊猫保护区的范围，将保护地之外的栖息地纳入。

去年公布的全国大熊猫第四次调查数据显示，目前四川共有 46 个以大熊猫为主要保护对象的自然保护区，全省野生大熊猫栖息地及潜在栖息地面积为 243.8 万公顷，其中 202.7 万公顷为栖息地。

(摘编自：四川在线 2016 年 1 月 19 日)

## 山东公布第一批湿地保护名录

日前，经山东省政府同意，山东省林业厅联合省发改委等八家单位发布了《山东省重点保护湿地名录》（第一批）的通知。首批列入名录的共有 53 处湿地，包括国家、省湿地公园和自然保护区。

目前，山东省湿地总面积 173.75 万公顷(2606 万亩)，占全省国土面积的 11.09%。共建立湿地类型自然保护区 17 处；湿地公园 187 处，其中国家级 50 处，省级 96 处。

在山东省人民政府办公厅制定出台的《关于进一步加强湿地保护管理工作的意见》中，明确提出湿地保护的两个阶段性目标：即确保到 2017 年，建立国家、省、市级湿地公园 300 个，湿地合理利用示范区 50 处，湿地生态教育基地 30 处，建立国家、省、市级湿地自然保护区

20处，划定全省湿地生态保护红线，确定县级以上湿地保护名录；到2020年，湿地保护率达到70%以上，全省湿地面积不减少。

(摘编自：山东省林业厅网站 2016年1月14日)

## 新疆 16 种野生动物面临灭绝和极危

近日，新疆林科院森林生态研究所野生动植物与湿地研究室发布了《新疆脊椎动物红色名录》，全区有99种动物被列入该名录，其中野马、高鼻羚羊等16种野生动物进入灭绝、极危等级。

根据名录，野马、高鼻羚羊被确定为野外灭绝；长颌北鲑、白鹳被确定为区域灭绝；扁吻鱼、白头硬尾鸭、野骆驼、戈壁盘羊、原麝、河狸等物种由濒危提升为极危。此外，40种野生动物被列为濒危，44个物种被列为易危，阿尔泰林蛙、岩羊由易危降为无危。

新疆是中国生物多样性最丰富的地区之一，根据《中国生物多样性红色名录—脊椎动物卷（2015）》的评估结果，新疆目前共分布有731种脊椎动物，约占全国脊椎动物总数的10.01%。

然而，新疆也是生物多样性受威胁最严重的地区之一，由于人类活动、环境污染以及气候变化等因素，脊椎动物多

样性受到严重威胁，一些种群的数量减少乃至消失。

(摘编自：新华网 2016 年 1 月 7 日)

## 【国际动态】

### 联合国报告称利用

### 生物多样性应对气候变化及资源匮乏的挑战

联合国粮农组织 1 月 27 日发布的一份报告指出，世界各地的家畜饲养者和政策制定者越来越注重利用家畜生物多样性来改善生产和粮食安全以应对不断变暖和日益拥挤的星球。与此同时，粮农组织也警告说，许多珍贵的动物品种仍处于濒危状态，因此呼吁为可持续利用遗传资源库而加倍努力。

联合国粮农组织是在《世界粮食和农业动物遗传资源状况第二份报告》中做出上述表示的。根据报告数据，世界家畜品种约 17%（1458 个）目前面临灭绝的危险，但其他许多品种（58%）的危险状况因缺乏其种群规模和结构方面的数据而无从知晓。在 2000 年至 2014 年期间灭绝的家畜品种将近 100 个。

2007 年，当粮农组织出版第一份全球评估时，只有不到 10 个国家建立了基因库。这个数字现已增加到 64 个国家，

另有 41 个国家正在计划建立这样的基因库。这说明各国政府越来越认识到可持续利用和开发家畜遗传资源的重要性。

数据显示，不加选择的杂交育种被认为是导致遗传侵蚀的主要原因。动物遗传多样性面临的其他常见威胁包括：非本地原生品种的利用日益增加，畜牧管理政策和制度薄弱，传统畜牧业生产体系日渐衰落，竞争力较差的品种被忽视。欧洲和高加索地区以及北美洲是世界上濒危品种比例最高的两个地区。从绝对数字来看，欧洲和高加索地区的濒危品种数量最多。因为以上两个地区的畜牧生产高度专业化，通常仅养殖少数几个品种。

报告还指出，未来的挑战包括气候变化、新发疾病、对土地和水资源的压力，以及不断变化的市场需求，这使确保动物遗传资源的养护和可持续利用比以往任何时候都更加重要。目前大约有 38 个物种和 8774 个独立的家禽和哺乳动物品种被用于农业和粮食生产。

联合国粮农组织总干事若泽·格拉济阿诺·达席尔瓦说：“千百年来，羊、鸡、骆驼等家畜直接维持着千百万人的生计和粮食安全，其中包括了当今世界上约 70% 的农村贫困人口。遗传多样性是应对未来挑战的一个先决条件。”

(摘编自：人民网 2016 年 1 月 28 日)

# 生物多样性和生态系统服务

## 政府间科学 - 政策平台第四次全体会议召开

生物多样性和生态系统服务政府间科学 - 政策平台 (IPBES) 全体会议第四次全体会议于 2016 年 2 月 20-28 日在马来西亚吉隆坡召开。来自平台成员国、联合国机构、政府间组织及非政府组织的约 400 名代表参加了此次会议。我国派出了由环境保护部、中国科学院和北京大学组成的中国政府代表团赴会。

本次会议以全体会议、接触组会议和区域磋商会等形式进行议题讨论。会议产生了第二届主席团，我国推荐的欧阳志云研究员当选主席团成员候补人选。本次会议审议并通过了“传粉媒介、授粉和粮食生产专题评估”以及“生物多样性和生态系统服务情景分析与模型方法评估”两份决策者摘要。

会议还审议了生物多样性和生态系统服务全球评估、价值概念化方法、外来入侵物种、生物多样性保护和可持续利用等多个评估的范围界定报告。此外，会议还就平台资金和预算、与其他利益攸关方及联合国其他协作伙伴关系等问题进行了深入讨论。

会议充分肯定了平台完成的两份交付成果，进一步明确了 IPBES 未来几年的工作安排，对保证平台顺利完成各项

评估具有重要意义。

(供稿：中国环境科学研究院、环保部对外合作中心

2016年3月14日)

## 俄罗斯确立 2017 年为生态年

1月5日，俄罗斯总统普京签署命令确立2017年为生态年，并成立由俄罗斯总统办公厅主任伊万诺夫领导的组委会。后续俄罗斯政府将确立生态年的主要活动计划。

举办生态年旨在吸引社会大众关注俄罗斯环境发展、生物多样性保护、生态安全保障等方面的问题。生态年有两个主题：一是发展自然保护区体系（2017年也是自然保护区年），二是整体的生态环境。

俄罗斯自然资源与生态部长东科伊表示，对于一些不符合环保要求的企业，生态年将成为严格环境执法年；而对于负责任的企业来说，生态年将促使其采用更有效的管理模式。2017年，很多修订的环保法规和标准开始生效。其中，最主要的是关于污染物排放管理、最佳可得技术和《废物法》中的有关新标准。

(摘编自：《国际环境动态》2016年第1期)

## 美公司巴西设转基因蚊子工厂防病毒

美国生物技术公司英创松（Intrexon）1月19日宣布，其子公司 Oxitec 将在巴西设立新的转基因蚊子生产工厂，以扩大生产规模来控制埃及伊蚊的数量。埃及伊蚊是登革病毒、寨卡病毒和基孔肯雅病毒的主要传播者。该公司是全球唯一进行转基因昆虫研究的公司。

此前，Oxitec 与巴西皮拉西卡巴市合作开展了“友好埃及伊蚊项目”，并于2015年4月开始在皮拉西卡巴市部分地区释放没有繁殖能力的转基因蚊子。截至2015年底，这些区域野生蚊子幼虫的数量已经减少了82%。Oxitec 在其他地区的实验结果显示，转基因蚊子可使野生埃及伊蚊的数量减少90%以上。积极的实验结果促使双方对“友好埃及伊蚊项目”进行扩展，而新工厂开设计划与该项目的扩展有关。英创松公司表示，新工厂将有能力为30万人的生存提供保障。

但据英国《镜报》报道，有批评人士认为，寨卡病毒暴发的背后，其罪魁祸首可能是2012年投放到大自然的转基因蚊子。对此，多家主流媒体发文指出，实际上，这种史无前例的并发症与寨卡病毒的关联并没有得到证实。还有科学家撰文指出，寨卡病毒由转基因蚊子引起的说法是一种阴

谋论。

迄今，全球 100 多个国家受到了登革病毒、寨卡病毒和基孔肯雅病毒的影响。埃及伊蚊已成为威胁巴西公共健康的重要因素：目前巴西是西半球登革热病例最多的国家，2014 年巴西遭到基孔肯雅病毒的侵袭，2015 年寨卡病毒又开始在巴西肆虐并导致患小头症婴儿的数量急剧攀升。为消灭埃及伊蚊，巴西卫生部 2015 年共投入 12 亿雷亚尔（约 19 亿元人民币），今年 1 月再次投入 5 亿雷亚尔（约 8 亿元人民币）。

（综合摘编自：《科技日报》、《中国日报》、《中国青年报》 2016 年 2 月 5 日）

## 【研究进展】

### 专家探讨岛礁保护修复

1 月 13 日，2016 年生态系统服务与岛礁保护修复研讨会在三亚举行。来自中国工程院、中国科学院、海南大学等机构和全国部分高校专家学者汇聚一堂，围绕珊瑚礁和海岛的保护与修复、生态产品供给、生态系统服务评估等主题进行研讨。

论坛围绕海洋生态保护、南海珊瑚礁和海岛的保护与修



复、生态产品供给、生态系统服务评估等主题进行研讨，推动海洋生态保护、珊瑚保护、岛礁修复、生态系统服务等科学研究，为国家南海海洋战略献计献策。

珊瑚礁作为南海最重要的生态系统，经过 2000 多万年的发育，才形成了如今的珊瑚礁生态系统。在海南省政府和省科技厅的大力支持下，“十二五”期间，海南南海热带海洋生物及病害研究所长期从事珊瑚礁生态系统的研究，已在珊瑚疾病研究中发现南海珊瑚主要病原为病毒、纤毛虫、丝状甲藻等。

中国工程院院士吴有生说，我国南海是重要的国际海上通道，经济和军事战略地位十分重要，应注重开发和保护并重、污染防治和生态修复并举，实现经济建设与环境保护齐头并进、人与自然和谐发展。

（摘编自：三亚市人民政府网站 2016 年 1 月 14 日）

## 【民间行动】

### 25 名学者联名建议制定生物多样性保护法

受中国科协的委托，中国生物多样性保护与绿色发展基金会（以下简称“中国绿发会”），于 1 月 11 日召开研讨会，邀请了多名法律专家、环保专家、环保组织、

动物保护组织的技术专家，对正在向社会公开征求意见的《野生动物保护法（修订草案）》进行了研究和征求意见。

专家们总体建议，利用《野生动物保护法》修改的有利契机，将其上升为制定《生物多样性保护法》，以全方位、系统性地保护我国动物、植物、微生物及其赖以生存的生态环境，保护生物多样性。该建议目前已获得 25 名来自法律、动物学等领域的专家学者签名支持，其中包括 5 名院士。关于草案的修改建议已于 1 月 14 日报送中国科协。

中国绿发会秘书长周晋峰表示，“我们特别想提的是《野生动物保护法》名称有问题，应该叫做《生物多样性保护法》”，“生态文明建设进一步推展下去，它得有一个法律方面的依据，我们觉得总体宏观上缺少一个多样性保护方案”。尽管此建议获得 25 名法律专家、动物、生态学家等签名支持，但也有个别专家持反对意见。清华大学教授王明远、中科院动物研究所汪松教授分别表示，制定《生物多样性保护法》涉及，生物系统、物种和遗传资源基因三个层次，难度很大；从实践角度看，名称修改后，法律内容将涉及多个主管部门，短期内恐无法完成相关的整合、协调。

此外，关于动物福利是否要写入法律、野生动物管理章节是否要进行大幅度修改等，专家们均提出了各自不同的看法。

(摘编自：《民主与法制时报》 2016年1月28日)

## 广州 CBD 建海洋世界呼吁保护生物多样性

1月29日，在广州城市中央商务区，一个浓缩版的“极地海洋世界”向游客开放。运营企业正佳集团发布倡议书，呼吁全行业共同响应联合国《生物多样性公约》号召，保护生物多样性。

据介绍，这是一个占地 58000 平方米的“浓缩海洋”，也是全国首个位于一线城市 CBD 购物中心的海洋世界。项目建设将高科技与海洋生物展示完美融合，游客可以一边在大商场购物，一边看到来自极地世界的企鹅、北极熊和海洋世界的大鲨鱼、白鲸等动物。

展区内有 44 米长的亚克力单体水族展示缸、20 米的炫彩水母长廊、360 度超大广角海底隧道，还有白鲸音乐厅、海洋氧吧、真雪打造的极地动物部落等，已成为联合国相关机构关注的海洋科普教育基地。未来，馆内还将设立盲人水族馆、海洋生物互动区等一系列特色项目，为参观者提供关于生物多样性保护的独特体验。

运营者表示，所有动物均由合法渠道获得，经营管理遵照《生物多样性公约》保护优先、持续利用、惠益共享的三大原则。

(摘编自：新华网 2016 年 1 月 29 日)

## 信息索引网址

---

新华网	<a href="http://www.xinhuanet.com">http://www.xinhuanet.com</a>
人民网	<a href="http://www.people.com.cn/">http://www.people.com.cn/</a>
吉林省人民政府网	<a href="http://www.jl.gov.cn/">http://www.jl.gov.cn/</a>
吉林省林业厅网站	<a href="http://lyt.jl.gov.cn/">http://lyt.jl.gov.cn/</a>
四川在线	<a href="http://www.scol.com.cn/">http://www.scol.com.cn/</a>
山东省林业厅网站	<a href="http://www.sdly.gov.cn/">http://www.sdly.gov.cn/</a>
三亚市人民政府网站	<a href="http://www.sanya.gov.cn/">http://www.sanya.gov.cn/</a>

特别感谢为本期简报提供信息的以下单位：

---

中国环境科学研究院

欢迎各单位为《简报》踊跃投稿，稿件请发送至：

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



---

印送： 国务院办公厅秘书二局，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，环境保护部部领导，总工程师。

抄送： 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。

---

编发： 环境保护部环境保护对外合作中心

2016年3月29日

---