

## 湿地生物多样性与气候变化暨中国生态学会湿地专业委员会2010年年会会议第一轮通知

会议时间：2010年11月10日-12日

会议地点：广西北海

主办单位：

中国生态学会湿地专业委员会  
广西科学院  
国家林业局湿地保护管理中心  
中国科学院湿地研究中心  
中科院东北地理与农业生态研究所

承办单位：

广西红树林研究中心（广西海洋环境与滨海湿地研究中心）

### 一、会议背景及简介

2010年的世界湿地日主题是“湿地、生物多样性与气候变化”，这凸显了湿地在维持生物多样性、调节气候、补给水源等方面的重要生态功能。本会议的主要目的是针对湿地生物多样性及其重要生态功能和所面临的威胁，探讨全球变化背景下湿地生物多样性的保护、恢复及可持续利用的技术与方法，阐明基于这些技术与方法的湿地生态过程及其作用机制，明确湿地的生态系统服务功能，辨析自然及人为因子驱动力的协同作用及其耦合关系，进而提高我国湿地科学研究水平及综合管理能力。

我国地理条件复杂，湿地类型多样。在全球变化及我国人口增加、经济高速发展下，有近90%的重要湿地受到不同程度的人为活动威胁，其中30%的重要湿地面临着盲目开垦和改造的威胁，26%的湿地面临着环境污染的威胁，24%的湿地面临着生物资源过度利用的威胁，湿地生态系统退化程度已经超过其他生态系统，湿地功能下降。但如何科学地保护、管理湿地生态系统，是我们目前面临的关键科学问题，需要基础科学理论与综合技术支撑。湿地科学在我国还是一门新兴学科，研究历史较短、学科体系不够健全。与国际湿地科学研究相比，虽然在某些方面在国际占有一席之地，总体水平还有较大差距。因此，开展湿地科学研讨，确定我国湿地科学研究的基本科学问题，健全湿地科学体系，对提高我国湿地科学研究水平，加强对国家湿地管理的科技支撑能力具有重要意义。

海洋环境保护与生态安全是广西北部湾经济区建设中国内外关注的一个重大问题。红树林、海草床和盐沼是广西北部湾的特色海洋资源，是滨海湿地的重要类型和典型的海洋生态系统，是近海水体的生物净化场和海洋生物繁殖生长的栖息地，是广西北部湾海区生态健康与否的重要标志。在国务院批准的《广西北部湾经济区发展规划》的“制约因素”中提到“近海地区生态保护及修复压力较大”。为了在建设中保护广西北部湾海洋环境，构筑生态安全屏障，《广西北部湾经济区发展规划》明确提出：“加强珍稀濒危物种及沿海

红树林、海草床、河口港湾湿地等重要海洋生态系统的生境保护”。北部湾是一个半封闭的国际海域，滨海湿地在维持海区的生物多样性、生产力、维护我国在南中国海环保问题上负责任的大国威望等方面发挥着突出的作用。为了更好地保护和合理利用广西北部湾经济区的滨海湿地，尤其红树林、海草和盐沼生态系统，特在广西北海召开本次会议。

## 二、论坛主题

**主题1** 红树林、海草和盐沼海洋生物栖息地保护与合理利用

1. 红树林、海草和盐沼海洋生物栖息地现状及主要威胁
2. 红树林、海草和盐沼海洋生物栖息地的生态服务功能
3. 红树林、海草和盐沼海洋生物栖息地的保护管理模式
4. 红树林、海草和盐沼海洋生物栖息地的可持续利用

**主题2** 湿地固碳功能及其减缓全球变化效应

1. 湿地温室气体排放特征
2. 湿地碳库变化与定量评估
3. 湿地生态系统对气候变化的适应技术

**主题3** 湿地生物多样性保护与管理

1. 湿地保护方法与成功经验
2. 湿地恢复的理论、技术及示范
3. 湿地生态旅游与替代生计

## 三、会议的组织形式

1. 会议采取大会特邀报告、专题讨论和现场考察的形式，将邀请专家和主管部门领导作特邀报告。
2. 按会议主题设专题讨论(将根据论文征集情况予以调整)
3. 将于会前遴选提交的论文，在《湿地科学》期刊出版会议论文专辑, 请按《湿地科学》征稿简则要求撰写论文和投稿。
4. 会议专题讨论发言每个报告的时间为15分钟，讨论5分钟，现场报告使用PowerPoint。

## 四、会议论文征集

会议内容包括前瞻性综述，系统性研究成果，保护与恢复经验及案例等，拟参加会议者，请于2010年10月7日前将论文及摘要提交给会议秘书处。论文摘要字数控制在400字以内，具体格式严格按照《湿地科学》刊物要求进行编写，会议组委会将挑选优秀论文，推荐刊登在《湿地科学》(中文核心期刊)。中文全文的长度应在6-8页之间，英文全文的长度应在8-10页之间。

## 五、大会组织

主办单位：

中国生态学会湿地专业委员会

广西科学院

国家林业局湿地保护管理中心

中国科学院湿地研究中心

中科院东北地理与农业生态研究所

承办单位：

广西红树林研究中心（广西海洋环境与滨海湿地研究中心）

组织委员会：

大会主席：

李文华，中国科学院地理科学与资源研究所，院士

刘兴土，中国科学院东北地理与农业生态研究所，院士

副主席：

马广仁，国家林业局湿地保护管理中心，主任  
陈波，广西科学院，副院长  
何兴元，中国科学院东北地理与农业生态所，所长/研究员  
宋长青，国家自然科学基金委员会，副主任/研究员  
吕宪国，中国科学院东北地理与农业生态研究所，主任/研究员  
陈克林，湿地国际，主任/研究员  
古滨河，美国南佛罗里达州水资源管理署，高级专家  
陆健健，华东师范大学，教授  
雷光春，北京林业大学自然保护区学院，院长/教授  
姜加虎，中国科学院南京地理与湖泊研究所，研究员  
王艳芬，中国科学院研究生院，教授  
林光辉，厦门大学生命科学学院，教授  
崔保山，北京师范大学，教授

委员(拼音排序)：

安树青，南京大学，教授  
蔡祖聪，中国科学院南京土壤研究员，研究员  
陈求稳，中国科学院生态环境中心，研究员  
陈晓玲，江西师范大学生命科学学院，院长/教授  
崔丽娟，中国林科院湿地中心，研究员  
邓伟，中国科学院成都山地灾害与环境研究所，所长/研究员  
范航清，广西红树林研究中心，主任/研究员  
胡远满，中国科学院沈阳应用生态所，研究员  
姜明，中国科学院东北地理与农业生态研究所，处长  
雷富民，中国科学院动物研究所，研究员  
李秀珍，中国科学院沈阳应用生态所，研究员  
刘景双，中国科学院东北地理与农业生态研究所，研究员  
钦佩，南京大学，教授  
盛连喜，东北师范大学，书记/教授  
宋长春，中国科学院东北地理与农业生态研究所，研究员  
田昆，国家高原湿地研究中心/西南林学院，教授  
仝川，福建师范大学亚热带湿地研究中心，教授  
王苏民，中国科学院南京地理与湖泊研究所，研究员  
王学雷，中国科学院测量与地球物理研究所，研究员  
王野乔，美国罗得岛大学，教授  
谢平，中国科学院水生生物研究所，研究员  
严承高，国家林业局湿地保护管理中心，副主任  
于洪贤，东北林业大学野生动物学院，教授  
张迎梅，兰州大学生命科学学院，处长/教授  
大会秘书长：  
范航清，广西红树林研究中心，主任/研究员  
姜明，中国科学院东北地理与农业生态研究所，处长

## 六、会议安排与费用

会议召开地点为广西北海市，会议时间：2010年11月10日-12日，会期3天：2010年11月9日报到，10-11日研讨会，12日中越边境滨海湿地保护与恢复状况考察，13日代表离会。会议具体内容安排及报到具体事宜将在第2号通知中告知。

参加会议代表的往返交通与住宿费用自理。所有与会代表会议期间的饭费、现场考察、资料、会务等费用由会议资助（不包括医疗和意外保险）。

野外考察路线：

广西北仑河口国家级自然保护区-中越边境交界重镇防城港东兴市-红树林湿地海岸。考察内容包括广西

北仑河口国家级自然保护区内的保护区能力建设（综合楼、鸟类救护站、滨海鸟类生境、红树林和海草保护与生态旅游与教育基地、生态恢复工程、中国海岸0米线起点）、中越边境交界重镇防城港东兴市的边贸。中午在红树林湿地海岸用午餐，下午考察红树林海岸，了解红树林湿地海洋生物多样性的重要性和京族传统文化。

## 七、联系方式

联系地址：广西北海市长青东路92号，广西红树林研究中心

邮政编码：536000

传 真：0779—2055294

联 系 人：周浩郎 0779—2055294 13006999029 [mangrovecenter@sina.com](mailto:mangrovecenter@sina.com)

朱金花 0431-85542257 [zhujh@neigae.ac.cn](mailto:zhujh@neigae.ac.cn)

## 八、会议回执

姓 名		性 别		职 称 及 职 务	
单 位 名 称					
电 话			E-mail		
提 交 内 容	论文题目： 是否作报告：_____				
拟 参 加 的 研 讨 主 题					
陪 同 人 员	姓名： 性别： 参加考察：				
备 注					

注：为作好会议安排和各项筹备工作，请务必将回执于2010年9月19日前传真或以电子邮件发送给会议联系人。

» 友情链接 »



版权所有：中国生态学学会 地址：北京海淀区双清路18号 100085

京ICP备05039320 审核日期：2005-07-07 电话：010-62849101 Email：[esc@mail.com](mailto:esc@mail.com)