

## “中美环境可持续性绿色合作伙伴计划”特别论坛

时 间：2013年5月24日（星期五）09:00-17:10

地 点：中科院地理科学与资源研究所2421会议室

主持人：江桂斌院士，于贵瑞研究员

绿色合作伙伴计划（EcoPartnership）是《中华人民共和国政府和美利坚合众国政府关于能源和环境十年合作的框架文件》下《绿色合作伙伴计划框架》内的深入合作，是十年合作框架下各地方和机构之间开展具体合作的平台，鼓励中美两国各级地方政府、企业、机构间自愿结成绿色合作伙伴关系，开展有特色、创新型的节能环保具体项目及经验交流与能力建设合作。目前，中方的牵头部门是国家发展改革委，美方的牵头部门是国务院和能源部。

2011年5月，由中科院地理科学与资源研究所、生态环境研究中心、沈阳应用生态研究所与美国普渡大学、田纳西大学、橡树岭国家实验室所组成的“中美生态系统与环境变化联合研究中心”作为新的绿色合作伙伴即“中美环境可持续性绿色合作伙伴计划”正式加入中美绿色合作伙伴关系。

时间	报告题目
09:00-09:05	Welcome
09:05-09:45	Bacterial Bioluminescence from Microbe to Man: Lux Autonomous Sensing Platforms in Environmental Toxicology and Biomedical Applications <b>Gary S. Sayler</b> , University of Tennessee
09:45-10:25	Recent Advances on Bacterial Community Involvement in Mercury Transformations in the Environment <b>Anthony V. Palumbo</b> , Oak Ridge National Laboratory
10:25-11:05	Arsenic Biogeochemistry, Exposure, and Health Implication <b>Chuanyong Jing</b> , Research Center for Eco-Environmental Sciences, CAS
11:05-11:25	Coffee Break
11:25-12:05	Accumulation of Total Mercury and Methylmercury in Rice Plants Grown at Different Mining Areas in China <b>Jianbo Shi</b> , Research Center for Eco-Environmental Sciences, CAS
12:05-13:30	Lunch
13:30-14:10	The Deepwater Horizon Oil Spill: A Systems Biology Approach to an Ecological Disaster <b>Terry C. Hazen</b> , University of Tennessee
14:10-14:50	Coupling Cycles of Carbon, Nitrogen and Water in Terrestrial Ecosystem and Associative Biological Regulation Mechanism <b>Yang Gao</b> , Institute of Geographic Sciences and Natural Resources Research , CAS
14:50-15:30	Root biology and ecosystem processes in forests <b>Dali Guo</b> , Institute of Geographic Sciences and Natural Resources Research , CAS
15:30-15:50	Coffee Break
15:50-16:30	New Insights into Nitrogen Cycling in Soils <b>Frank E. Löffler</b> , University of Tennessee
16:30-17:10	Climate-Carbon Cycle Feedback--Experimental Analysis of Gamma Factor and its Regulatory Mechanisms <b>Shuli Niu</b> , Institute of Geographic Sciences and Natural Resources Research , CAS