

论坛议程 (截至3月23日)

2010年4月7日

下午4:00 – 7:00 注册

注册地点: 酒店8层

晚上6:30 - 9:00 贵宾晚宴 (仅限受邀人士参加)

2010年4月8日

上午8:00 - 9:00 注册

注册地点: 酒店8层

上午9:00 - 9:15 主席致欢迎辞

- Edward Guiliano, 纽约理工学院校长

- 杨震博士, 南京邮电大学校长

上午9:15 – 10:00 政府官员讲话

主持人: 黄维教授, 南京邮电大学副校长

- Lady Barbara Judge, 英国原子能管理局主席

- Martin J. Schoenbauer, 美国能源部执行主任 - 中国事务

- 南京邮电大学邀请的贵宾讲话

上午10:00 - 10:20 茶歇

上午10 : 20 – 11 : 10 **主题发言**

- Lady Barbara Judge, 英国原子能管理局主席
- 乐云博士, 2010年上海世博会工程建设总体项目管理经理
- 章新胜, 国家教育部前副部长

上午11 : 10-12 : 10 **第一次全体会议**

- **后哥本哈根时代, 前温哥华气候控制**

主持人 : Roger Yu博士, 纽约理工学院艺术与科学学院院长

全球变暖, 能源效率标准, 温室气体 (GHG) 排放标准, 碳税和限额贸易, 哥本哈根后的影响 : 哥本哈根后, 下一个是什么? 在现有政策范围内制定什么样的目标以及如何加以实施。如何权衡经济增长和清洁能源之间的关系。

- Veronika A. Rabl博士, 负责人, 洞察力与成效
- 褚君浩教授, 中科院院士, 华东师范大学教授
- Paul T.

Haenle, 前白宫国家安全委员会, 中国事务委员会主任, 全球政策卡内基清华大学中心主任

12 : 10 – 下午1 : 10 **午餐**

下午1 : 10 – 1 : 30 **主题发言**

- Edward Guiliano, 纽约理工学院校长

下午1 : 30 – 2 : 30

第二次全体会议

- 能源、环境和可持续发展的创新教育

主持人：Jim Nolt博士，纽约理工学院南京项目美方院长

看一看世界各地在建的创新工程项目和倡议；资金奖励和产业合作伙伴关系，绿色小型企业，通过可持续教育赋予妇女权力。

- 吴培亨院士，中科院院士，南京大学教授

- Joanne Fox-Przeworski

博士，中国学生学者环境与公共健康合作会杰出顾问委员会顾问，环境与可持续发展项目主席

- Miriam Heller博士，世界资源研究所高级研究员

- Glenn Schrader，亚利桑那大学工程学院副院长

下午2 : 30 – 3 : 00

主题发言

Nicole Porter女士，美国交通部国际交通高级专家

Martin J. Schoenbauer，美国能源部执行主任 - 中国事务

下午3 : 00 – 4 : 00

第三次全体会议

- 碳回收和储存

主持人：Nada Anid博士，纽约理工学院工程与计算机科学学院院长

鉴于在中国煤炭供应充裕和大幅扩大可再生电力的挑战，未来几十年来，化石燃料很可能继续在电源方面起到重要的作用。为了限制二氧化碳排放量，可行的选择是碳回收和储存：回收、压缩、运输和把二氧化碳注入精心挑选和监测的地下地质构造中。这一章节将汇集来自不同部门的专家，讨论安全和可靠地把二氧化碳大规模的回收和隔离到地下的技术和成果的情况。

- Heriberto Cabezas博士，环境保护局可持续化技术部门主席
- 阮宏华，江苏省生态学会秘书长，南京林业大学教授
- Alan Weakly，创新采煤方案咨询机构顾问
- Darlene Schuster博士，ALCHE可持续发展研究所执行主任
- 张建强，江苏省常熟经济开发区管理委员会副主任

下午4：00 – 4：15 茶歇

下午4：15 – 5：30 第四次全体会议

• 绿色建筑与结构

主持人：Mr. Frank Mruk, 纽约理工学院建筑与设计学院副院长

通过效率和材料的选择措施，探讨可持续建筑与建筑环境的影响。今后我们将如何对待设计建筑环境产生的积极影响。

- Mark Strauss, FXFOWLE建筑师事务所资深合伙人
- Robert Arthur Ouellette , Zerofootprint.net特别项目副总裁
- Bert de Muynck, MovingCities（总部设在北京）智囊机构，合伙经理人

- 苏运升博士, 上海同济大学城市规划研究院总工程师
- Kevin Mo先生, 中国自然资源保护委员会, 可持续建筑高级专家

晚上6:00 – 8:00 **南京邮电大学承办的晚宴**

2010年4月9日

上午8:30 – 9:45 **第五次全体会议**

- **绿色投资和市场发展趋势**

主持人: Scott Liu博士, 纽约理工学院管理学院教授

本节将探讨绿色技术和绿色企业在清洁能源, 能源效率, 绿色建筑, 水, 废物和回收方面的利用和目前的增长趋势与对未来几十年的预测。

- 张建强, 江苏省常熟经济开发区管理委员会副主任
- Peter Corne, 上海安永实律师事务所常务董事
- Richie Lee, 亚洲能源与可持续发展中心执行董事
- 杰克, 《与龙共舞》一书作者, 杰克控股有限公司董事长
- William Kung先生, Ecovane Environmental公司
- Sean Lee博士, Cornerstone Technology Partners Inc公司首席执行官

上午9:45 – 10:00 **茶歇**

上午10:00 – 11:15 **第六次全体会议**

- **下一代燃料技术**

主持人：李京波，中国科学院半导体研究所研究员，美国再生能源国家实验室助理研究员

本章节的重点是新一代能源技术，新一代能源技术将服务于发达国家和发展中国家以致整个地球的统一努力，以面对未来十年内全球气候变化的挑战。发言者将重点集中于太阳能（包括取暖和发电），风能和地热能等可再生能源的技术和经济形势。把重要的背景环境加入到项目中，发言者也将讨论未来核技术革命 - - 大型工厂和适合于发展中国家的基本负荷规模较小的工厂。正如可再生能源的技术与安全 and 经济安全问题将会被介绍一样，水能源的联系和人口增长与能源的联系也将被讨论。

- Nada Anid博士，纽约理工学院工程与计算机科学学院院长
- 褚君浩教授，中国科学院院士，华东师范大学教授
- 刘志波，尚德电力控股有限公司副总裁，总裁助理
- 陈怀林博士，双登集团副总工程师
- 马俊博士，纽约理工学院机械工程学助理教授

上午11:00 – 11:15 茶歇

上午11:15 – 中午12:15 第七次全体会议

- **绿色信息技术**

主持人：史玉回教授，西安交大利物浦大学科研处处长

本节将探讨如何设计环境上可持续的和能源效率的计算机系统，以及如何处理计算废物流，服务器及相关设备和配置。进一步的讨论将包括生命周期分析和电子产品的能源效率成本效益最大化。

- Alan Mickelson博士，科罗拉多大学计算机与能源工程学助理教授

- 闵有黎，高级工程师，江苏移动副总经理，报告主题：“绿色移动”

下午12：30

闭幕式

- Edward Guiliano, 纽约理工学院校长

- 杨震博士，南京邮电大学校长

下午12：45 – 2：00

午餐

(地点：酒店6楼)

下午2：00

论坛结束

* 以上程序协办单位可酌情更改。