



RETI ☆ BA 2006

# 深圳可再生能源技术与投资国际研讨会 暨全球可再生能源领域最具投资价值的领先技术蓝天奖评选活动



2006. 10. 12-17与高交会同期举行

中国·深圳

国际会展中心/深圳五洲宾馆

## 2006 活动主题：CDM 为可再生能源提供新动力 邀请函

当今全球常规化石能源的大量使用已经造成愈演愈烈的能源危机，并由此带来严重的资源短缺和环境污染问题。积极提倡和推动洁净的可再生能源的使用，特别是促成可再生能源领域新技术的开发与产业化投资的紧密结合，探寻可再生能源的规模化发展之路，以降低可再生能源的利用成本，成为世界各国尤其是发展中国家所面临的当务之急，也是循环经济社会的重要特征。

2006' 深圳可再生能源技术与投资国际研讨会 (RETI) 暨全球可再生能源领域最具投资价值的十大领先技术蓝天奖 (BA) 颁奖典礼 (RETI ☆ BA 2006)，将于2006年10月12日至17日在中国深圳与第八届中国国际高新技术成果交易会同步举行。本活动召集世界可再生能源利用领域的权威专家前来中国深圳，交流研讨全球最新研究成果信息以及实践证明可行应用经验，并对在全球范围内征集的可再生能源领域具备产业化投资价值的先进技术进行甄别与评估，精选出一批候选技术在“高交会循环经济主题展”上加以展示，最终评选出“全球可再生能源领域最具投资价值的十大领先技术”并颁发“蓝天奖”，以求通过技术与投资研讨以及“蓝天奖”成功案例的示范，引导可再生能源在中国和其他发展中国家的规模化应用。

RETI ☆ BA 2006 将是国际可再生能源领域技术和投资专家云集的开放式大型国际活动，国内外政府机构能源政策代表、可再生能源领域的知名大学和研究机构以及著名企业代表、相关投融资机构和新闻媒体，将出席这次年度盛会。

10月12日-17日在深圳国际会展中心 举行 RETI 2006 主题研讨会以及蓝天奖候选技术展，全面对所有观众开放，欢迎前往参观或研讨；10月16日在五洲宾馆举行的高峰会议和蓝天奖评选和颁奖典礼将配备中英同传系统，规模为300人，即日起接受预约，额满为止。诚邀并期待您的参与。

RETI ☆ BA 2006 组委会



RETI BA 2006

# 深圳可再生能源技术与投资国际研讨会 暨全球可再生能源领域最具投资价值的领先技术蓝天奖评选活动



2006. 10. 12-17与高交会同期举行

中国·深圳

国际会展中心/深圳五洲宾馆

## 活动组织结构

### 主办单位:

联合国工业发展组织  
深圳市人民政府  
博鳌亚洲论坛  
商务部中国国际经济技术交流中心  
深圳能源集团

### 承办单位:

联合国工业发展组织-深圳国际能源与环境技术促进中心 (UNIDO-ITPC)

### 协办单位:

联合国工业发展组织技术与投资促进司  
中国国际高新技术成果交易会组委会办公室  
中国可再生能源学会  
中国科学院广州能源研究所  
中国科学院深圳院士活动基地  
深圳大学传播研究中心  
深圳市建筑科学研究院

### 支持单位:

国际能源机构  
国际可再生能源和能源效率伙伴关系计划  
世界工业与技术研究组织协会  
德国纽伦堡应用技术大学  
美国加利福尼亚州能源委员会  
白俄罗斯国家能效研究发展计划  
中国可再生能源规模化发展项目办公室  
中国科学院广州分院  
中国南南合作网  
深圳市人民政府贸易工业局  
华中科技大学  
德中经贸合作中心  
深圳市节能专家联合会  
深圳清华国际技术转移中心

### 活动官方网站:

联合国工业发展组织网站  
[www.unido.org](http://www.unido.org)  
中国国际高新技术成果交易会网站  
[www.chtf.com](http://www.chtf.com)  
深圳国际能源与环境技术促进中心网站  
[www.unido-itpc.org](http://www.unido-itpc.org)

### 指定网络媒体:

中国新能源网 [www.newenergy.org.cn](http://www.newenergy.org.cn)

### 媒体支持:

《深圳能源》杂志

### 赞助单位:

深圳能源集团

### 参会对象:

国内外政府能源政策机构代表  
可再生能源领域主要大学和科研机构代表  
国内外从事可再生能源利用的知名企业  
相关投融资机构  
国内外新闻媒体  
报名参会的感兴趣者

### 联系我们:

联合国工业发展组织深圳国际能源与环境技术促进中心 (UNIDO-ITPC)

### 活动会务组:

整体策划: 余元旗 V. Kozharnovich  
技术征集: 李 阳 骆志刚  
论坛服务: 李 阳 曲天舒  
新闻服务: 王晓葵 骆志刚  
会展服务: 丁明红 翟一达

电话: 0755 83 684 225/102/301/273/315

传真: +86 755 83 684 221

电邮: [bluesky@unido-itpc.org](mailto:bluesky@unido-itpc.org)

网址: [www.unido-itpc.org](http://www.unido-itpc.org)



## 2006 年度蓝天奖评选活动安排

依据《蓝天奖计划》，入围“蓝天奖”提名的 20 项候选技术将于 10 月 12-17 日期间在中国国际高新技术成果交易会期间进行展示，并在 10 月 16 日参加最终评选。

评选途径分三种：网上投票、高交会现场投票以及蓝天奖专家评审委员会投票，权重比例按照 20%:20%:60% 确定。

蓝天奖评选和颁奖仪式将于 10 月 16 日下午在深圳五洲宾馆华夏厅隆重举行。

### ■ 2006 年度蓝天奖候选技术网上评比活动

时间：9 月 15 日—10 月 15 日 活动官方投票网站：[www.unido-itpc.org](http://www.unido-itpc.org)

### ■ 2006 年度蓝天奖候选技术展及现场投票活动安排

时间：10 月 12 日—17 日 展区面积：1000 平方米

地点：深圳国际会展中心 4 号馆循环经济主题展蓝天奖展区

- 开展仪式 时间：10 月 12 日下午 14:00， 地点：蓝天奖展区论坛区
- ① 联合国工业发展组织、深圳能源集团等主办单位领导致开幕词并剪彩
- ① 介绍首届蓝天奖获奖技术及节能技术应用的《能源中国》大型电视专题片首发仪式和首映式
- 2006 年度蓝天奖候选技术参与现场展示 10 月 12 日—17 日
- 现场观众对蓝天奖候选技术进行投票 10 月 12 日—15 日
- RETI2006 研讨会主题论坛：CDM 专题报告&蓝天奖候选技术专题报告 10 月 13 日—15 日
- RETI2006 研讨会专题论坛：节能示范案例推介与建筑节能专题 10 月 16 日

### ■ 蓝天奖评审专家委员会评审活动安排

- 全体评审专家签到，入住五洲宾馆 10 月 14 日 16:00—15 日 12:00
- 2006 年度蓝天奖候选技术展现场调研 10 月 15 日 14:00—16:00
- 蓝天奖评审专家委员会预备会议 地点：五洲宾馆贵宾室 10 月 15 日 19:30—21:00
- ① 主办单位向 2006 年度蓝天奖评审专家委员会专家颁发聘书
- ① 评审专家委员会讨论评审工作

### ■ 2006 年度蓝天奖评选活动及颁奖典礼暨国际研讨会闭幕仪式

时间：10 月 16 日下午 地点：五洲宾馆华夏厅

- ① 联合国工发组织介绍本届蓝天奖评审专家委员会组成
- ① 评审委员会主任主持候选技术答辩
- ① 评审委员会投票表决/唱票/计算总分/揭晓
- ① UNIDO-ITPC 指导委员会主席许宗衡市长等主办单位领导给获奖单位颁奖
- ① 新闻发布会/宣布闭幕



专题论坛

时间：10月13-16日 地点：深圳国际会展中心循环经济主题馆(4号馆)蓝天奖展区论坛区

10月13日上午 研讨主题：CDM与可再生能源产业发展的机遇			
会议主席：王 圳，中华人民共和国驻联合国工业发展组织办事处一秘			
09:30-10:00	CDM机制与可再生能源产业机遇	余元旗	UNIDO-ITPC 副主任、国际协调员、博士
10:00-10:30	CDM在印度的应用案例： 太阳能CSP聚热技术	Deepak Gadhia	[印度] Managing Director, Gadhia Solar Energy Systems Pvt. Ltd.
10:30-10:50	CDM项目认证要求	刘晓燕	TÜV南德意志集团CDM项目审核员
10:50-11:10	亚洲的可再生能源CDM市场	姜浩翔	[英国] EEA 基金管理有限公司中国首席代表
11:10-11:30	CDM的国际买方市场与融资	Kedin Kilgore	[美国] RNK 基金
11:30-12:00	互动对话时段		
12:00-14:00	休会		
10月13日下午 研讨主题：太阳能			
会议主席：喜文华，UNIDO国际太阳能中心主任，甘肃自然能源研究所所长			
14:00-14:20	高效太阳能热水/开水器	张兰英	联合国工发组织国际太阳能中心主任助理，甘肃自然能源研究所副所长，高级研究员
14:20-14:40	折叠翼太阳能空气动力汽车	孔维铭	北京格物创道科技发明有限公司首席发明家
14:40-15:10	屋面板建筑构件型太阳能集热器/热水系统	朱培世	昆明新元阳光科技有限公司总经理
15:10-15:30	非晶硅光伏电池幕墙技术及应用	陈五奎	深圳市拓日电子科技有限公司董事长
15:30-15:50	内聚光全玻璃真空太阳集热管	徐鸿胜	深圳市格林宝太阳能科技有限公司董事长
15:50-16:10	高效太阳能利用集热技术的开发	姜希猛	[日本] DYNAX Corporation 株式会社 DYNAX 太阳能集热项目总负责人
16:10-16:30	互动对话时段		
16:30	休会		
10月14日上午 研讨主题：余热回收与新能源发电技术			
会议主席：Edgar Schicker，德国纽伦堡应用大学教授			
09:30-9:55	新型干法水泥生产线余热发电技术	张 富	天津能达技术发展有限公司总经理
9:55-10:20	余热回收利用螺杆膨胀动力机	胡 达	深圳汇和新能源技术有限公司董事长、总经理
10:20-10:45	大型风力与水力发电设备新技术—双馈变速凸极同步电机	宁玉泉	华中科技大学教授
10:45-11:10	便携式氢气发生站	Ricky Gujral	[美国] 氢能公司/GHTI CEO
11:10-11:35	储藏能量的纤维布皮增能绑带	李嫩莹	台湾鸿格实业有限公司研究员
11:35-12:00	互动对话时段		
12:00-14:00	休会		

10月14日下午 研讨主题:生物质能发电			
会议主席: 李冰, 深圳市能源集团有限公司总经理			
14:00-14:30	奶牛场沼气回收利用发电项目	Bryan Jenkins	[美国]加利福尼亚州大学戴维斯分校教授
14:30-15:00	城市垃圾焚烧发电技术与产业	马迎辉	深圳能源环保有限公司总经理, 博士
15:00-15:30	有机废弃物资源化处理的技术设备	Henadz ZHURAUSKI	[白俄罗斯]国家科学院雷科夫传热传质研究所教授
15:30-16:00	秸秆“炭、气、电”供应站	许绍良	高级工程师
16:00-16:30	互动对话时段		
16:30-	休会		
10月15日上午 研讨主题: 生物燃料			
会议主席: 吴创之, 中国科学院广州能源研究所所长, 高级研究员			
09:30-10:00	Bioliq Project 生物质制液体燃料项目	Dr. Koerber Rainer	[德国]卡尔斯鲁尔国立研究中心化学技术部
10:00-10:30	木薯、甘蔗混合原料浓醪发酵生产燃料乙醇	唐兆兴	中科天元再生资源工程有限公司总经理
10:30-11:00	以牛耳枫树油为原料的生物燃料油(生物柴油)及配制方法	程树棋	长沙天地绿色能源技术研究所董事长、研究员
11:00-11:30	从固体废弃物和生物质制取燃料、氢气和发电的综合技术	吉川邦夫	[日本]株式会社资源循环技术研究所(3R研究所)技术总监, 教授
11:30-12:00	活动罩水压沼气发酵装置	王建安	深圳市普新科技有限公司总经理, 博士
	互动对话时段		
12:00-14:00	休会		
10月15日下午 研讨主题: 可再生能源投资			
会议主席: 汪集暘, 中国科学院院士, 著名地热学家			
14:00-14:30	地热能利用与循环经济	汪集暘	中国科学院院士
14:30-15:00	明天我们的汽车烧什么? —几种可能的替代燃料及其评估	陶光远	德中经贸合作中心副总经理
15:00-15:20	发挥开发性金融作用, 支持可再生能源开发	史善新	国家开发银行顾问
15:20-15:40	泰国对可再生能源投资的促进政策	Thamrong Mahajchari yawong	泰国投资促进委员会副秘书长
15:40-16:00	新型低成本染料敏化太阳电池	戴松元	中国科学院等离子体研究所研究员
16:00-16:20	抽水蓄能发电与循环经济	方平	深圳能源集团抽水蓄能电站副主任
16:20-16:40	互动对话时段		
16:40	休会		
10月16日上午 研讨主题: 节能示范案例推介			
会议主席: 孙长富, 深圳市节能专家联合会 副秘书长			
09:30-10:00	资源综合利用与企业可持续发展	胡军民	深圳市包装行业协会会长
10:00-10:25	PE S-节能环保系统	熊江岳	深圳市鹏瑞能源技术有限公司总经理
10:25-10:50	写字楼综合节能措施	黄志刚	深圳市节能专家联合会专家
10:50-11:15	中央空调大温差水蓄冷节能技术	江源波	深圳佩尔优科技有限公司总监
11:15-11:40	大型工业企业节能案例	张国祥	深圳华晶玻璃瓶有限公司总工
11:40-12:00	互动对话时段		

12:00-14:00	休会		
10月16日下午 研讨主题: 绿色家园与建筑节能			
会议主席: 叶青, 深圳市建筑科学研究院 院长, 深圳市建筑节能重点实验室主任			
14:00-14:30	建筑节能离我们有多远 —《深圳市建筑节能条例》解读	高尔剑	深圳市建设局科教处处长
14:30-15:00	营造绿色的家 —建筑节能的地产实践	强 斌	招商局地产控股股份有限公司深圳招商 房地产有限公司
15:00-15:30	太阳能热水系统在高层住宅中的应用	刘学真	深圳市嘉普通太阳能公司总经理
15:30-16:00	从节能建筑到绿色建筑	叶 青	深圳市建筑科学研究院
16:00-16:30	互动对话时段		
16:30-	闭会		

## ■ 高峰论坛与对话

地点: 五洲宾馆华夏厅 10月16日上午

开幕式			
主持: George B. Assaf, 联合国工业发展组织技术促进部主任			
09:00-09:10	George B. Assaf	联合国工业发展组织技术促进部主任	
	王粤	商务部中国国际经济技术交流中心主任	
		深圳市人民政府代表	
	高自民	UNIDO-ITPC 项目主任、深圳能源集团董事长	
高峰论坛: CDM 为可再生能源提供新动力			
会议主席: 高自民, UNIDO-ITPC 项目主任、深圳能源集团董事长			
09:10-09:35	中国可再生能源的发展及展望	石定寰	国务院参事, 科技部原秘书长, 中国可再生能源学会理事长
09:35-10:00	德国可再生能源的现状与展望	Edgar Schicker	[德国] 纽伦堡应用大学教授
10:00-10:25	CDM 机制对中国可再生能源产业的影响	吕学都	联合国清洁发展机制执行理事会委员, 科技部全球环境办公室副主任
10:25-10:50	REEEP 的可再生能源全球发展计划	Binu Parthan	[奥地利] 国际可再生能源和能源效率伙伴关系计划国际部副主任
10:50-11:00	茶歇		
高峰对话: 能源危机的出路在那里?			
会议主席: 周凤起, 高级研究员, 中国可再生能源规模化发展项目办公室国内首席技术顾问			
11:00-12:00	石定寰	国务院参事, 科技部原秘书长, 中国可再生能源学会理事长	
	Edgar Schicker	[德国] 纽伦堡应用大学教授	
	吕学都	联合国清洁发展机制理事会副主席, 科技部社会与农业发展司资源与环境处处长, 科技部全球环境办公室副主任	
	Binu Parthan	[奥地利] 国际可再生能源和能源效率伙伴关系计划国际部副主任	
	何祚庥	中国科学院院士, 著名物理学家	
	汪集暘	中国科学院院士, 著名地热能专家	
12:00-14:00	休会		



## 2006 年度蓝天奖评比与颁奖典礼

地点：五洲宾馆华夏厅 10月16日下午

14:00-14:05	宣布 2006 年度蓝天奖评审专家委员会专家以及委员会主任和副主任组成 宣布人：George B. Assaf, 联合国工业发展组织技术促进部主任
2006 年度蓝天奖现场评比	
评选活动主席：严陆光，2006 年度蓝天奖评审专家委员会主任，中国科学院院士，中国太阳能学会名誉理事长	
14:05-14:10	BA-EEC 主任介绍 2006 年度蓝天奖技术申报和入围基本情况以及评选基本规则
14:10-16:00	各候选技术单位陈述参选技术要点（限 5 分钟内）
16:00-16:30	2006 年度蓝天奖评审专家委员会举行审议和投票程序，地点：华夏厅贵宾室
	会场体会，茶歇， 播放 2005 年度蓝天奖获奖技术应用以及今年部分候选技术影像资料
2006 年度蓝天奖颁奖仪式	
颁奖活动主席： Binu Parthan , 2006 年度蓝天奖评审专家委员会副主任	
16:30-16:45	颁发蓝天奖提名奖获奖技术，颁奖嘉宾为各位评委委员，并集体留影
16:45-17:00	颁发蓝天奖获奖技术，颁奖嘉宾为主办单位领导，并集体留影
2006 年度蓝天奖获奖技术新闻发布与记者招待会	
宣布活动闭幕	