

4th U.S.-China Energy Efficiency Forum Agenda

September 25, 2013 ~ Sheraton Pentagon City Hotel

8:30-9:30	Registration and Continental Breakfast			
9:30-11:45	Introduction and Opening Plenary			
9:30-10:10	Welcome and Opening Remarks: U.S.-China Collaboration •David Danielson, Assistant Secretary, Office of Energy Efficiency and Renewable Energy, DOE •Xie Zhenhua, Vice Chairman, NDRC •Todd Stern, Special Envoy for Climate Change, State Department			
	MOU Signing Ceremony			
10:10-10:30	• CESI-CIE-LBNL MOU on Green Data Centers • Hunan University- Changsha Maxxom-University of Colorado MOU on International Center for Urban and Building Engineering Sustainability •CIE-DESSC MOU on Promotion of Energy Efficiency through Electronic Information Technology			
10:30-10:45	Tea Break and Networking			
	Plenary Meeting			
10:45-11:00	Progress Under the U.S.-China Energy Efficiency Action Plan • Rob Sandoli, International Director, Office of Energy Efficiency and Renewable Energy, DOE			
11:00-11:15	•Xie Ji, Deputy Director General, Dept. of Resource Conservation and Environmental Protection, NDRC			
11:15-11:30	Jiang Lin, Chairman, Energy Foundation – China Sustainable Energy Program			
11:30-11:45	Li Xinghua, Transport Planning and Research Institute of Ministry of Transport			
11:45-1:00	Lunch			
	Technical Breakout Session I			
	<p style="text-align: center;"><u>HIGH PERFORMANCE BUILDING TECHNOLOGIES: LEDS and BEYOND</u></p> <p><i>Moderators:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> •Rich Karney (DOE BTO) •Han Aixing (MoHURD) 	<p style="text-align: center;"><u>ENERGY MANAGEMENT IN ENERGY-INTENSIVE FACILITIES</u></p> <p><i>Moderators:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> •Lynn Price (LBNL) • Gao Dongsheng (MIIT) 	<p style="text-align: center;"><u>ENERGY EFFICIENCY FINANCING and ENERGY SERVICE COMPANIES</u></p> <p><i>Moderators :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> •Kurmit Rockwell (DOE FEMP) • Lu Xinming (NDRC) 	<p style="text-align: center;"><u>APPLIANCE and EQUIPMENT ENERGY EFFICIENCY STANDARDS</u></p> <p><i>Moderators:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> •Mark Friedrichs (DOE BTO) • Wang Yingjun (AQSIQ)
1:00-1:20	<p>CERC-BEE Progress and Prospects Nan Zhou (LBNL) & Li Xuanqi (MoHURD)</p>	<p>Energy Intensive Facilities and System-Level Energy Auditing Elaine Wang (ISC)</p>	<p>Bringing the ESCO Market to Scale in the U.S. David Weiss (NAESCO) & Clay Nesler (JCI)</p>	<p>U.S. Appliance Standards Overview John Cymbalsky (DOE BTO)</p>
1:20-1:40		<p>China's Top 10,000 Enterprises Program and System-Level Energy Auditing Zhang Ruiqin (Zhengzhou U.)</p>	<p>Bringing the EMC Market to Scale in the China Zhao Ming (EMCA)</p>	<p>Increasing Scope and Stringency of Efficiency Standards in China Bai Xue (CNIS)</p>
1:40-2:00	Q&A 问答	Q&A 问答	Q&A 问答	Q&A 问答

2:00-2:20	Advanced Technologies for Buildings Robert Nachtrieb (Lutron), Greg Bergtold (DOW) & Luo Duo (XingYe), Yin Hongxi (Broad Homes Industrial Co.)	Bringing the Systems Approach to Scale in China: National Plans on Boiler System Efficiency and Motors Che Defu (Xian Jiaotong Univ) & Li Guanyao (Shanghai ERI)	Emerging ESCO/EMC Opportunity: U.S.-China Climate Change Working Group Robert Ichord (DOS) & Zhao Ming (EMCA)	Accreditation and Certification David Alderman (NIST) & Hao Xin (CNCA)
2:20-2:40		Application of the U.S. Systems Approach in China Michaela Martin (ICF)	Q&A	Testing and Compliance Henry Hwong (AHRI) & Xu Dinghua (Institute of Metrology)
2:40-3:00	Q&A	Q&A		Q&A
3:00-3:30	Tea Break and Networking			
	Technical Breakout Session II			
	<u>HIGH PERFORMANCE BUILDINGS</u> <i>Moderators:</i> • Han Aixing (MoHURD) • Adam Hinge (Sustainable Energy Partnerships)	<u>ENERGY MANAGEMENT IN ENERGY-INTENSIVE FACILITIES</u> <i>Moderators:</i> • Gao Dongsheng (MIIT) • Joe Cresko (DOE AMO) and John Tuccillo (Green Grid)	<u>ENERGY EFFICIENCY FINANCING and ENERGY MANAGEMENT COMPANIES</u> <i>Moderators:</i> • Zhao Ming (EMCA) • Baird Brown (Drinker Biddle & Reath LLP)	<u>APPLIANCE and EQUIPMENT ENERGY EFFICIENCY STANDARDS</u> <i>Moderators:</i> • Wang Yingjun (AQSIQ)China • Peter Banwell (EPA)
3:30-3:50	Codes, Materials Testing, and Rating System Developments in China Wei Feng (LBNL), Sha Yu (PNNL), Li XuanQi (MOHURD)	Global Superior Energy Performance Graziella Siciliano (DOE IA)	Emerging U.S. Financial Products and Opportunities Patrick J. D'Addario (IIP) & Ming Yang (World Bank - GEF)	Super-Efficient Equipment and Appliance Deployment Initiative Gabrielle Dreyfus (DOE IA) & Steven Zeng (CLASP)
3:50-4:10	Online Energy Use Monitoring and Demand Response Bo Shen (LBNL), Jay Sparling (Honeywell)	Energy Management in China He Ping (Energy Foundation China) & Wang Xu (China Center of Information Industry Development)	Emerging Chinese Financial Products and Opportunities Yu Li (Shandong Rongshihua Leasing)	Labeling, Incentives, and Bulk Procurement Kevin Mo (Energy Foundation China) & Wang Zhigang (CQC)
4:10-4:30	Q&A	Q&A	Q&A	Q&A
4:30-5:10	Advanced Building Decision Tools Collaboration Wei Feng (LBNL), Paul Hamilton (Schneider-Electric), Kevin Mo (Energy Foundation China), Lv Shilei (Tianjin U.)	Green Data Centers Collaboration - Progress and Next Steps Bo Shen (LBNL), Rob Meyer s (EPA), Zong Fang (CIE) & Hu Jingyi (CESI) Piloting Advanced Data Center Technologies and Practices Nand Ramchandani (OSIsoft) & Hongge Zhang (CISCO)	Innovative Market-Based Solutions John Byrne (U. of Delaware) & Trenton Allen (Sustainable Capitol Advisors) The Development of District Distributed Energy In China and Opportunities for ESCO Zhang Xiaodong (Broad Energy)	Policy Hurdles and Recommendations Brian Castelli (ASE) & Bai Xue (CNIS) Energy Efficiency Evaluation Enhances the Implementation of Energy Efficiency Standards Zhang Yingjian (China International Engineering Consulting Corporation)
5:10-5:30	Q&A	Q&A	Q&A	Q&A
5:30-5:40	Reassemble in Plenary Room			
5:40-6:00	Closing Remarks			
	<ul style="list-style-type: none"> •Xie Ji, Deputy Director General, Department of Resource Conservation and Environmental Protection, NDRC •Rob Sandoli, International Director, Office of Energy Efficiency and Renewable Energy, DOE 			

第四届中美能效论坛日程
2013年9月25日，喜来登五角大楼酒店

8:30-9:30	注册与早餐			
9:30-11:45	开幕致辞与全体会议			
9:30-10:10	开幕致辞 <ul style="list-style-type: none"> • 美国能源部能效与可再生能源办公室助理部长丹尼尔森 • 中国国家发展和改革委员会副主任解振华 • 美国国务院气候变化特使斯特恩 			
	签字仪式			
10:10-10:30	<ul style="list-style-type: none"> • 中国电子技术标准化研究院、中国电子学会和美国劳伦斯伯克利国家实验室签署数据中心能效合作备忘录 • 湖南大学、长沙麦融高科有限公司和美国科罗拉多大学博尔德分校签署关于建立高效储能空调系统的联合研究合作备忘录 • 中国电子学会和美国数字能效及可持续性解决方案运动联盟 (DESSC) 签署在利用电子信息技术提高能效方面开展合作的备忘录 			
10:30-10:45	茶歇			
	全体会议			
10:45-11:00	美国能效工作进展及中美能效行动计划成果介绍(美国能源部能效与可再生能源办公室国际项目主任罗伯特·桑多利)			
11:00-11:15	中国国家发展和改革委员会资源节约与环境保护司副司长谢极			
11:15-11:30	美国能源基金会副主席林江			
11:30-11:45	中国交通运输部规划研究院院长李兴华			
11:45-1:00	午餐			
	技术分组讨论 环节一			
	高性能建筑技术分论坛	高耗能设备的能源管理分论坛	能效融资和能源服务公司分论坛	电器设备能效标准分论坛
	主持人: Rich Karney (美国能源部建筑技术办公室) 韩爱兴 (中国住房与城乡建设部科技司副司长)	主持人: Lynn Price (美国劳伦斯伯克利国家实验室) 高东升 (中国工信部节能司副司长)	主持人: Kurmit Rockwell(美国能源部联邦能源管理项目) 陆新明 (中国国家发展改革委环资司处长)	主持人: Mark Friedrichs (美国能源部建筑技术项目) 王英军 (中国国家质量监督检验检疫总局计量司处长)
1:00-1:20	中美清洁能源研究中心建筑能效合作: 进展与展望 周南 (美国劳伦斯伯克利国家实验室) 李旋旗 (中国住房与城乡建设部科技发展促进中心)	中国的万家企业计划和系统级别能源审计 Elaine Wang (ISC) 张瑞琴 (郑州大学)	扩大美国能源服务公司市场覆盖面 David Weiss (美国国家能源服务公司协会) Clay Nesler (JCI)	美国电器能效标准概况 John Cymbalsky (美国能源部建筑技术办公室)
1:20-1:40			扩大中国节能服务产业市场规模 赵明 (节能服务产业委员会 秘书长)	中国不断扩大的能效标准范围与强度 白雪 (中国标准化研究院)
1:40-2:00	问答	问答	问答	问答
2:00-2:20	适用建筑的先进技术 Robert Nachtrieb (Lutron) Greg Bergtold (DOW) 罗多 (珠海兴业绿色建筑科技有限公	能效系统在中国的推广: 锅炉能效标准国家规划 车得福 (西安交通大学能源与动力工程学院)	能源服务公司或节能产业面临的机遇: 中美气候变化工作组 Robert Ichord (美国国务院) 赵明 (节能服务产业委员会 秘书	认证与认可 David Alderman (美国国家标准与技术研究院) 郝欣 (中国国家认证认可监督管理

	司) 尹鸿玺 (远大住宅工业有限公司)	李光耀 (上海电机研究所)	长)	委员会)
2:20-2:40		美国系统在中国的应用 Michaela Martin (美国 ICF 公司)	问答	测试与合规性 Henry Hwong (AHRI) 徐定华 (中国计量科学研究院)
2:40-3:00	问答	问答		问答
3:00-3:30	茶歇			
	技术分组讨论 环节二			
	高性能建筑技术分论坛	高耗能设备的能源管理分论坛	能效融资和能源服务公司分论坛	电器设备能效标准分论坛
	主持人: 韩爱兴 (中国住房与城乡建设部科技司副司长) Adam Hinge (可持续能源伙伴关系)	主持人: 高东升 (中国工信部节能司副司长) Joe Cresko (美国能源部) Joe Tuccillo (绿色电网)	主持人: 赵明 (节能服务产业委员会 秘书长) Baird Brown (Drinker Biddle & Reath LLP)	主持人: 王英军 (中国国家质量监督检验检疫总局计量司处长) Peter Banwell (美国环保署)
3:30-3:50	规范、材料测试和评价系统在中国的发展 Wei Feng (美国劳伦斯伯克利国家实验室) Sha Yu (美国太平洋西北国家实验室) 李旋旗 (中国住房与城乡建设部科技发展促进中心)	全球超级能源性能分析 Graziella Siciliano (美国能源部政策和海外事务办公室)	美国新兴融资产品和机遇 Patrick J. D'Addario (IIP) Ming Yang (世界银行/全球环境基金)	超高效的设备和电器使用倡议 Gabrielle Dreyfus (美国能源部政策和海外事务办公室) Steven Zeng (CLASP)
3:50-4:10	能源使用在线监测和需求响应 Bo Shen (美国太平洋西北国家实验室) Jay Sparling (霍尼韦尔公司)	中国能源管理标准 何平 (美国能源基金会) 王煦 (中国电子信息产业发展研究院)	中国新兴融资产品和机遇 于力 (山东融世华租赁有限公司战略总监)	能效评级, 激励机制和批量采购 Kevin Mo (美国能源基金会) 王志刚 (中国质量认证中心)
4:10-4:30	问答	问答	问答	问答
4:30-5:10	先进建筑决策工具合作 Wei Feng (美国劳伦斯伯克利国家实验室) Kevin Mo (美国能源基金会) Lv Shilei (天津大学)	绿色数据中心合作进程与展望 Bo Shen (美国劳伦斯伯克利国家实验室) Rob Meyer (美国环保署) 徐晓兰 (中国电子学会) 胡静宜 (中国电子技术标准化研究院) 先进数据中心利用的技术和具体实践 Nand Ramchandani (OSIsoft) Hongge Zhang (思科公司)	基于市场的创新解决方案 John Byrne (特拉华大学) Trenton Allen (Sustainable Capitol Advisors) 中国区域能源利用现状与 ESCO 发展机遇 张晓东 (远大能源利用管理有限公司)	政策障碍及应对建议 Brian Castelli (ASE) 白雪 (中国标准化研究院) 能效评估促进能效标准的执行 张英健 (中咨公司)
5:10-5:30	问答	问答	问答	问答
5:30-5:40	回到大会议室			
5:40-6:00	会议总结			
	<ul style="list-style-type: none"> • 中国国家发展和改革委员会环资司副司长谢极 • 美国能源部能效与可再生能源办公室国际项目主任罗伯特·桑多利 			