

中美清洁能源联合研究中心
指导委员会第六次会议

6th China-U.S. Clean Energy Research Centre
Steering Committee Meeting

会议手册
Conference Manual

2014年7月11日 中国·北京

July 11, 2014 Beijing, China

目 录

一、注意事项.....	1
一、会议议程.....	2
一、中方代表名单.....	6
四、美方代表名单.....	12

Contents

1. Notice.....	1
2. Agenda.....	4
3. List of Chinese Delegates.....	9
4. List of U.S. Delegates.....	15

注意事项

会议语言：中、英文

同声传译：会议期间，提供中英文同声传译，配备耳机，耳机请正确使用，勿将耳机带出会场。

代表证：请参会人员会议期间佩戴代表证进入会场、宴会厅。

日程：会议内容如有变动，请以会议主持人提示为准。

座次：贵宾请按桌牌指示就坐。

手机状态：会议期间，请将手机调为振动或无声状态。

Notice

1. The official languages for the meeting are Chinese and English. Simultaneous interpretation is provided during the whole meeting.
 2. Please use the receiver and headphone on your seat for simultaneous interpretation. Do not take the gadgets out of the meeting room.
 3. Please wear the Representative Card during the meeting. It is the pass for meeting room and banquet hall entrance.
 4. Seating cards are prepared for VIPs. Please take your seat accordingly.
 5. Please switch off your mobile phone or turn it to silent during the meeting. Do not make phone calls in the meeting room.
-

中美清洁能源联合研究中心指导委员会第六次会议日程

2014年7月11日

中国建筑科学研究院主楼二层第一会议室

时间	活动	发言人	
8:30	会议代表签到		
09:00-12:30 正式会议 曹健林副部长主持			
09:00	欢迎、介绍、开幕致辞	万钢，中国科技部部长	5 分钟
		Ernest MONIZ，美国能源部部长	5 分钟
		Max BAUCUS，美国驻华大使	5 分钟
		唐凯，中国住建部总规划师	5 分钟
09:20	CERC 发展情况介绍 <ul style="list-style-type: none"> • 合作情况 • 近期活动与沟通情况 • 经验交流 	蔡嘉宁，中国科技部 Robert MARLAY，美国能源部	10 分钟
09:30	建筑节能联盟汇报 <ul style="list-style-type: none"> • 计划和项目 • 目前成果和研究亮点 • 下一步工作 	梁俊强，住建部科技发展促进中心 Nan ZHOU，劳伦斯伯克利国家实验室	30 分钟
10:00	清洁煤联盟汇报 <ul style="list-style-type: none"> • 计划和项目 • 目前成果和研究亮点 • 下一步工作 	郑楚光，华中科技大学 James WOOD，西弗吉尼亚大学	30 分钟
10:30	茶歇		15 分钟
10:45	清洁汽车联盟汇报 <ul style="list-style-type: none"> • 计划和项目 • 目前成果和研究亮点 • 下一步工作 	欧阳明高，清华大学 Huei PENG，密歇根大学	30 分钟

时间	活动	发言人
11:15	知识产权进展 <ul style="list-style-type: none"> • CERC 知识产权成果 • 经验分享 	余翔, 华中科技大学 Stacy BAIRD, 清洁能源论坛 10 分钟
11:25	企业圆桌讨论 <ul style="list-style-type: none"> • CERC 合作中企业的作用 • CERC 研发成果产业化 • 企业界期望和建议 • 互动讨论 	许世森, 中国华能集团 Will LATTA, LP Amina 公司 余平, 精进电动公司 45 分钟 Andy BROWN, Delphi 公司 罗多, 珠海兴业绿色建筑科技公司 Rob NACHTRIEB, Lutron 公司
12:10	补充致辞	Leocadia ZAK, 美国贸易发展署署长 3 分钟
12:13	闭幕致辞 <ul style="list-style-type: none"> • 评价 CERC 合作 • CERC 未来发展 • 对各联盟的指导建议 	Ernest MONIZ 部长 5 分钟
		万钢部长 5 分钟
12:23	会议闭幕	
12:30	招待会 (一层大厅)	13:30 结束

The 6th Steering Committee Meeting of U.S.-China Clean Energy Research Center

Friday, July 11, 2014

Venue: No.1 Meeting Room, China Academy of Building Research, Beijing

Time	Activity	Speaker
8:30	Registration	
<i>09:00-12:30 Meeting Presided over by Vice Minister Cao Jianlin</i>		
09:00	Welcome, Introductions, Opening Remarks	<i>Minister WAN Gang, MOST</i> <i>5 min</i>
		<i>Secretary Ernest MONIZ, DOE</i> <i>5 min</i>
		<i>Ambassador Max BAUCUS</i> <i>5 min</i>
		<i>Chief Planner Tang Kai, MOHURD</i> <i>5 min</i>
09:20	Overview by China & US CERC Directors <ul style="list-style-type: none"> • Cooperation Status • Recent Activities and Communications • Experience Exchange 	<i>CAI Jianing, MOST</i> <i>Robert MARLAY, DOE</i> <i>10 min</i>
09:30	Technical Briefing: CERC-BEE <ul style="list-style-type: none"> • Plans & Projects • Results to Date & Research Highlights • Next Steps 	<i>LIANG Junqiang, MOHURD</i> <i>Nan Zhou, LBNL</i> <i>30 min</i>
10:00	Technical Briefing: CERC-ACTC <ul style="list-style-type: none"> • Plans & Projects • Results to Date & Research Highlights • Next Steps 	<i>ZHENG Chuguang, HUST</i> <i>James Wood, WVU</i> <i>30 min</i>
10:30	Tea Break	<i>15 min</i>
10:45	Technical Briefing: CERC-CVC <ul style="list-style-type: none"> • Plans & Projects • Results to Date & Research Highlights • Next Steps 	<i>OUYANG Minggao, THU</i> <i>Huei Peng, UM</i> <i>30 min</i>

Time	Activity	Speaker
11:15	IP Update <ul style="list-style-type: none"> • IP Successes Under CERC • Experience Sharing 	<i>YU Xiang, HUST</i> <i>Stacy BAIRD, Clean Energy Forum</i> <i>10 min</i>
11:25	Business Round-Table CERC Partners <ul style="list-style-type: none"> • Business Partner's Role in CERC Collaborations • Commercialization of CERC Outcome • Expectations and Suggestions from Business • Open Discussion 	<i>China ACTC: XU Shisen, China Huaneng Group</i> <i>U.S. ACTC: Will LATTA, LP Amina</i> <i>China CVC: YU Ping, JJE Tech(Beijing) Co., Ltd</i> <i>45 min</i> <i>U.S. CVC: Andy BROWN, Delphi</i> <i>China BEE: LOU Duo, China Singyes Solar Technologies Holding Limited</i> <i>U.S. BEE: Rob NACHTRIEB, Lutron</i>
12:10	Additional Remarks	<i>Leocadia ZAK, Director, USTDA</i> <i>3 min</i>
12:13	Closing Remarks <ul style="list-style-type: none"> • Comments on CERC Collaboration • Future Development of CERC • Direction to CERC Consortia 	<i>Secretary Ernest MONIZ, DOE</i> <i>5 min</i>
		<i>Minster WAN Gang, MOST</i> <i>5 min</i>
12:23	Meeting Adjourned	
13:30	Reception(at the 1st floor)	<i>End at 13:30</i> <i>60min</i>

中方代表团名单

姓 名	单 位	职 务
万 钢	科学技术部	部长
曹健林	科学技术部	副部长
唐 凯	住房和城乡建设部	总规划师
李朝晨	驻美国使馆	公使衔参赞
韩爱兴	住房和城乡建设部建筑节能与科技司	副司长
陈家昌	科学技术部高新技术发展及产业化司	副司长
孙成永	科学技术部社会发展科技司	参赞（副司级）
蔡嘉宁	科学技术部国际合作司	参赞（副司级）
郑方能	科学技术部高新技术发展及产业化司能源处	处长
陈纪瑛	科学技术部中国科学技术交流中心美大处	处长
顾雁峰	科学技术部国际合作司美大处	副调研员
陈其针	科学技术部社会发展科技司	副调研员
陈江睿	科学技术部国际合作司美大处	副调研员
朱轩彤	国家能源局国际合作司	主任科员
马 柯	国家能源局国际合作司	主任科员
侯文峻	住房和城乡建设部建筑节能与科技司	主任科员
吕 佳	科学技术部国际合作司美大处	主任科员
李 宁	科学技术部中国科学技术交流中心美大处	项目官员
清洁煤技术联盟		
郑楚光	华中科技大学	教授，联盟中方主任

姓 名	单 位	职 务
许世森	中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司	院长
姚 强	清华大学	教授
柳朝晖	华中科技大学	教授
朱振旗	新奥科技发展有限公司	总经理
部时旺	中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司	主任
王金意	中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司	所长
白 冰	中国科学院武汉岩土力学研究所	副研究员
王淑娟	清华大学	副教授
刘 培	清华大学	副教授
清洁汽车联盟		
欧阳明高	清华大学汽车安全与节能重点实验室	主任，联盟中方主任
王贺武	清华大学	副教授，联盟中方副主任
邱新平	清华大学	教授，联盟中方副主任
周 青	清华大学	教授
杜玫玉	清华大学	联盟中方项目办公室主任
吴 锋	北京理工大学	教授
成艾国	湖南大学	教授
陈 军	万向电动汽车有限公司	总经理
余 平	精进电动科技（北京）有限公司	董事长，CEO
建筑节能联盟		
梁俊强	住房和城乡建设部科技发展促进中心	副主任，联盟中方主任
刘幼农	住房和城乡建设部科技发展促进中心	副处长
李旋旗	住房和城乡建设部科技发展促进中心	处员

姓 名	单 位	职 务
罗 多	珠海兴业绿色建筑科技有限公司集团	总工程师
徐进明	武汉日新科技股份有限公司	董事长 / 总裁
张海文	吉林科龙建筑节能科技股份有限公司	董事长
邹 伟	重庆阜泰建设集团	董事长
徐 伟	中国建筑科学研究院环能院	院长
苑 翔	中国建筑标准设计研究院	主任
燕 达	清华大学	副教授
知识产权专家		
余 翔	华中科技大学	教授
王汉坡	北京华意律师事务所	律师
邬田华	华中科技大学	教授
刘 珊	华中科技大学	博士

Chinese Delegation List

Name	Agency	Title
WAN Gang	Minister of Science and Technology (MOST)	Minister
CAO Jianlin	MOST	Vice Minister
TANG Kai	Ministry of Housing and Urban-Rural Development(MOHURD)	Chief Planner
LI Chaochen	Chinese Embassy to the U.S.	Minister Counselor
HAN Aixing	Department of Building Energy and Science & Technology, MOHURD	Deputy Director-General
CHEN Jiachang	Department of High and New Technology Development and Industrialization, MOST	Deputy Director-General
SUN Chengyong	Department of S&T for Social	Counselor
CAI Jianing	Department of International Cooperation, MOST	Counselor
ZHENG Fangneng	Department High and New Technology Development and Industrialization, MOST	Division Director
CHEN Jiying	China Science and Technology Exchange Center, MOST	Division Director
GU Yanfeng	Division of Americas and Oceania, Department of International Cooperation, MOST	Deputy Director
CHEN Qizhen	Department of S&T for Social Development, MOST	Deputy Director
CHEN Jiangrui	Division of Americas and Oceania, Department of International Cooperation, MOST	Assistant Consultant
HOU Wenjun	Department Of Building Energy and Science & Technology, MOHURD	Program Officer
ZHU Xuantong	Department of International Cooperation, National Energy Administration (NEA)	Program Officer

Name	Agency	Title
MA Ke	Department of International Cooperation, NEA	Program Officer
LU Jia	Division of Americas and Oceania, Department of International Cooperation, MOST	Program Officer
LINing	China Science and Technology Exchange Center MOST	Program Officer
CERC-ACTC		
ZHENG Chuguang	Huazhong University of Science & Technology (HUST)	Professor, CERC-ACTC China Director
XU Shisen	Clean Energy Technology Research Institute, China Huaneng Group	President
YAO Qiang	Tsinghua University	Professor
LIU Zhaohui	HUST	Professor
ZHU Zhenqi	ENN Group	General Manager
GAO Shiwang	Clean Energy Technology Research Institute, China Huaneng	Director General
WANG Jinyi	Clean Energy Technology Research Institute, China Huaneng	Director
BAI Bing	Institute of Soil and Rock Mechanics, CAS	Associate Researcher
WANG Shujuan	Tsinghua University	Associate Professor
LIU Pei	Tsinghua University	Associate Professor
CERC-CVC		
OUYANG Minggao	Tsinghua University	Professor, CERC- CVC China Director
WANG Hewu	Tsinghua University	Associate Professor
QIU Xinping	Tsinghua University	Professor
ZHOU Qing	Tsinghua University	Professor
DU Jiuyu	Tsinghua University	Coordinator

Name	Agency	Title
WU Feng	Beijing Institute of Technology	Professor
CHENG Aiguo	Hunan University	Professor
CHEN Jun	Wanxiang EV Co. Ltd	General Manager
YU Ping	JJE Co. Ltd	President & CEO
CERC-BEE		
LIANG Junqiang	Center of Science and Technology of Construction, MOHURD	Deputy Director-General, CERC-BEE China Director
LIU Younong	Center of Science and Technology of Construction, MOHURD	Deputy Director
LIXuanqi	Center of Science and Technology of Construction, MOHURD	Program Officer
LUO Duo	China Singyes Solar Technologies Holding Limited	Chief Engineer
XU Jinming	Wuhan Rixin Technology Co. Ltd	President & CEO
ZHANG Haiwen	Jilin Kelong Building Energy Efficiency, Co. Ltd	President
ZOU Wei	Futai Construction Group	President
XU Wei	Institute of Building Environment and Energy Efficiency, China Academy of Building Research	Director
YUAN Xiang	China Institute of Building Standard Design & Research	Director-General
YAN Da	Tsinghua University	Professor
IP Experts		
YU Xiang	HUST	Professor
WANG Hanpo	Beijing Huayi Law Firm	Attorney
WU Tianhua	HUST	Professor
LIU Shan	HUST	Doctor

美方代表团名单

姓 名	单 位	职 务
Ernest Moniz	美国能源部	部长
Max Baucus	美国驻华使馆	大使
Leocadia Zak	美国贸易发展署	署长
Verinda Fike	美国贸易发展署	中国事务主管
Jonathan Elkind	美国能源部	代理助理部长（负责国际事务）
Jonathan Levy	美国能源部	办公厅副主任
Brendan Daley	美国能源部	公共事务总监
Kelly Sims Gallagher	美国能源部	气候和能源高级政策顾问
Julio Friedman	美国能源部	副助理部长（负责清洁煤和碳管理）
Robert Marlay	美国能源部	中美清洁能源联合研究中心美方主任
Alexander McLean	美国能源部	国际事务办公室项目专员
Tsering Dhongthog	美国能源部	国际事务办公室政策顾问
Brian Holuj	美国能源部	能效与可再生能源办公室高级顾问
Sam Tam	美国能源部	化石能源 煤炭技术项目经理
Edwin Owens	美国能源部	化石能源 汽车材料技术项目经理
James Wood	美国西弗吉尼亚大学	清洁煤技术联盟美方主任
Jerry Fletcher	美国西弗吉尼亚大学	清洁煤技术联盟创始主任
William Latta	美国阿米那能源环保公司	工业伙伴代表
Don Challman	美国肯塔基大学	清洁煤技术联盟研究员
Sun Qingyun	美国西弗吉尼亚大学	清洁煤技术联盟研究员

姓 名	单 位	职 务
Yang Xiaoliang	美国世界资源研究所	清洁煤技术联盟研 究员
Rodney Andrews	美国肯塔基大学	应用研究英国中心主任
Liu Kunlei	美国肯塔基大学	助理研究主任
Roger Aines	美国劳伦斯利弗莫尔国家 实验室	清洁煤技术联盟研究员
Dennis Bracy	美国清洁能源论坛	总裁
Wei Hibblin	美国清洁能源论坛	副总裁
Stacy Biard	美国清洁能源论坛	顾问 律师
Zhou Nan	美国劳伦斯伯克利国家实 验室	建筑节能联盟美方主任
Brian Heimberg	美国劳伦斯伯克利国家实 验室	建筑节能联盟运营经理
Yuan Yao	美国劳伦斯伯克利国家实 验室	建筑节能联盟美国项目经理
Rob Nachtrieb	美国路创公司	建筑节能联盟工业咨询委员会主席
Susana Josa	美国路创公司	建筑节能联盟工业伙伴代表
William E. Jackson	美国毕玛时	建筑节能联盟工业咨询委员会成员
Loganathan Ravisanker	美国陶氏化学公司	建筑节能联盟工业伙伴代表
Roger Thompson	美国柯马特公司	建筑节能联盟工业伙伴代表
Jeffery Tung	美国 3M 公司	建筑节能联盟工业研究员
Kevin Zhu	美国圣戈班公司	建筑节能联盟工业伙伴代表
Roger Qian	美国联盛集团	建筑节能联盟工业伙伴代表
Tom Mccawley	美国迪斯尼研究中心	建筑节能联盟工业伙伴代表
Peng Huei	美国密歇根大学	清洁汽车联盟美方主任
Bruno Vanzielegem	美国密歇根大学	清洁汽车联盟运营助理主任

姓名	单位	职务
Don Siegel	美国密歇根大学	清洁汽车联盟领域 1（先进电池）带头人
Greg Koeleian	美国密歇根大学	清洁汽车联盟领域 6（系统分析）带头人
Shen Wei	美国福特汽车公司	清洁汽车联盟工业伙伴代表
Andrew Brown	美国美国德尔福公司	清洁汽车联盟工业伙伴代表
Bob Ivy	美国能源部中国办公室	主任
Helena Fu	美国能源部中国办公室	副主任 清洁能源
Liu Ying Ying	美国能源部中国办公室	能源分析员
Li Hui	美国能源部中国办公室	能源分析员
Calley Ordoyne	美国大使馆 环境科技卫生处	官员

US Delegation List

Name	Agency	Title
Ernest Moniz	US Department of Energy (DOE)	Secretary of Energy
Max Baucus	Embassy China	Ambassador
Leocadia Zak	US Trade and Development Agency (USTDA)	Director
Verinda Fike	USTDA	County Manager for East Asia
Jonathan Elkind	DOE	Acting Assistant Secretary for International Affairs
Jonathan Levy	DOE	Deputy Chief of Staff
Brendan Daley	DOE	Director of Public Affairs
Kelly Sims Gallagher	OSTP	Senior Policy Advisor for Climate and Energy
Julio Friedman	DOE	DAS for Clean Coal and Carbon Management
Robert Marlay	DOE	U.S. Director, U.S.-China Clean Energy Research Center
Alexander McLean	DOE	Program Specialist
Tsering Dhongthog	DOE	Policy Advisor
Brian Holuj	DOE	Senior Advisor
Sam Tam	DOE	Technical Program Manager
Edwin Owens	DOE	Program Manager-Materials Technology
James Wood	West Virginia University (WVU)	CERC-ACTC Director
Jerry Fletcher	WVU	CERC ACTC Founding Director

Name	Agency	Title
William Latta	LP Amina	Industrial Partner Representative
Don Challman	University of Kentucky	CERC ACTC Researcher
Sun Qingyun	WVU	CERC ACTC Researcher
Yang Xiaoliang	World Resources Institute	CERC ACTC Researcher
Rodney Andrews	University of Kentucky	Director, UK Center for Applied Research
Liu Kunlei	University of Kentucky	Associate Director for Research and PI
Roger Aines	Lawrence Livermore National Laboratory (LLNL)	CERC ACTC Researcher
Dennis Bracy	Clean Energy Forum	President
Wei Hibblin	Clean Energy Forum	Vice President
Stacy Baird	Clean Energy Forum	Attorney
Zhou Nan	Lawrence Berkeley National Laboratory (LBNL)	CERC-BEE Director
Brian Heimberg	LBNL	CERC-BEE Operations Manager
Yuan Yao	LBNL	CERC-BEE, U.S. Program Manager in China
Rob Nachtrieb	Lutron	Chair, CERC-BEE Industrial Advisory Board
Susana Josa	Lutron	Industrial Partner Representative
William E. Jackson	Bemis	Senior Strategic Adviser, U.S. IAB Founding Chair
Loganathan Ravisanker	Dow Chemical	Industrial Partner Representative
Roger Thompson	ClimateMaster	Member, CERC-BEE, Industry Advisory Board
Jeffery Tung	3M	CERC-BEE Researcher
Kevin Zhu	Saint-Gobain	Industrial Partner Representative

Name	Agency	Title
Roger Qian	Lend Lease	Industrial Partner Representative
Tom Mccawley	Disney Research	Industrial Partner Representative
Peng Huei	University of Michigan	CERC-CVC Director
Bruno Vanzielegem	University of Michigan	Assistant Director of Operations
Don Siegel	University of Michigan	CERC-CVC Thrust Area 1 (Advanced Batteries) Lead
Greg Koeleian	University of Michigan	CERC-CVC Thrust Area 6 (Systems Analysis) Lead
Shen Wei	Ford Motor Company	Industrial Partner Representative
Andrew Brown	Delphi	Industrial Partner Representative
Bob Ivy	DOE China	Director
Helena Fu	DOE China	Deputy Director, Clean Energy
Liu Ying Ying	DOE China	Energy Program Analyst
Li Hui	DOE China	Energy Program Analyst
Calley Ordoyne	ESTH	ESTH Officer