

中国城市生活垃圾处理领域国家适当减缓行动
China Integrated Waste Management (IWM) NAMA Project

垃圾低碳综合管理研讨会

Low-carbon Integrated Waste Management Training



培训资料

Training Material

2018年8月28-29日 中国苏州
28th - 29th August 2018, Suzhou, China



中华人民共和国住房和城乡建设部
Ministry of Housing and Urban-Rural
Development (MoHURD)

NAMA Facility

On behalf of



Implemented by



会议信息 Training Information

中国城市生活垃圾领域国家适当减缓行动项目 (NAMA)
China Integrated Waste Management NAMA Project

垃圾低碳综合管理研讨会 Low-carbon Integrated Waste Management Training

日期 Date:

2018 年 8 月 28-29 日
August 28th -29th, 2018

地点 Location:

苏州吴宫泛太平洋酒店·龙蟠宴会厅
Pan Pacific Hotel Suzhou, LongPan Ballroom

主办单位 Organizer:

德国国际合作机构(GIZ)
中国城市环境卫生协会(CAUES)

支持单位 Supporting Organization:

NAMA 基金会 (NAMA Facility)
中国住房和城乡建设部 (MoHURD)

背景介绍

NAMA基金会由德国、英国、丹麦和欧盟委员会共同成立，其主旨为通过促进行业转型升级在全球范围内实现应对气候变化的目标。为此，NAMA基金会大力促进应对气候变化活动，并帮助发展中国家和新兴经济体以国家自主贡献（INDC）的形式履行“巴黎协定”的承诺。

作为国家自主减排贡献的参与者，中国承诺2030年单位GDP二氧化碳排放强度比2005年下降60%-65%。为促进这一目标的实现，在NAMA基金会及中国住房和城乡建设部（MoHURD）的支持下，中国城市生活垃圾处理领域国家适当减缓行动项目（IWM NAMA）于2017年9月正式启动。

通过一系列垃圾综合管理示范城市建设以及垃圾管理合作交流平台建设，IWM NAMA项目将借此推动中国垃圾处理行业向可持续发展转型，最终实现中国发展低碳循环经济的目标。

IWM NAMA项目由德国国际合作机构（GIZ）和中国城市环境卫生协会（CAUES）共同实施。作为执行机构，GIZ在中国开展中德技术合作已有30多年历史，在中德全面战略伙伴关系下推动着可持续发展和应对气候变化的双边互惠合作。

Background

The NAMA Facility, jointly funded by the governments of Germany, United Kingdom and Denmark as well as by the European Commission, plays the leading role in supporting transformational sector-based initiatives throughout the world to respond to the challenges of climate change. In doing so the NAMA Facility inspires ambitious action, and helps developing countries and emerging economies to deliver on their Paris Agreement commitments in the form of Intended Nationally Determined Contributions (INDC).

As part of the INDCs, China has announced the goal of reducing its CO₂ emissions per unit of GDP by 60 to 65 percent below 2005 levels by 2030. To contribute to this goal, China Integrated Waste Management NAMA (IWM NAMA) Project, headed by the NAMA Facility and the Chinese Ministry of Housing and Urban-Rural Development (MoHURD), was launched in September 2017.

The project supports China's ambition for low-carbon urbanisation through piloting IWM approaches in a number of demonstration municipalities as well as promoting waste management partnerships and networks. These measures are to catalyze the transformation of the Chinese waste sector towards a sustainable path with an ultimate goal of establishing a circular low-carbon economy.

The IWM NAMA project is implemented by the Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH jointly with the Chinese Association of Urban Environmental Sanitation (CAUES). As the implementing organization, GIZ has over 30 years of experience in the field of Sino-German technical cooperation, working within the framework of the Comprehensive Sino-German Strategic Partnership for the mutual benefit of both countries in the areas of sustainable development and climate change mitigation.

参会嘉宾

全贵婵	中华人民共和国住建部建筑节能与科技司国际科技合作处处长
白薇琪	欧盟驻华代表团环境与气候一等参赞
肖家保	中国城市环境卫生协会理事长
刘晶昊	中国城市环境卫生协会生活垃圾处理专业委员会秘书长
钱名宇	德国国际合作机构中国城市生活垃圾领域国家适当减缓行动项目项目主任
徐业洲	苏州市人民政府办公室副主任
赵金龙	苏州市市容市政管理局局长
姚凤根	苏州市环境卫生管理处处长

Distinguished Guests

Tong Guichan	Division Director, International Science and Technology Cooperation Division, Department of Urban Development, MoHURD
Vicky Pollard	First Councillor, Environment and Climate Change, EU Delegation to China
Xiao Jiabao	Director-General, China Association of Urban Environment Sanitation
Liu Jinghao	Secretary General of MSW Dispose Specialized Committee, China Association of Urban Environment Sanitation
Qian Mingyu	Project Director, China Integrated Waste Management NAMA, Deutsche Gesellschaft fuer Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Xu Yezhou	Vice Director, Office of the People's Government of Suzhou
Zhao Jinlong	Director, Suzhou Environment and Municipal Administration Bureau
Yao Fenggen	Division Director, Suzhou Environmental Sanitation Administration Agency

会议日程 Agenda

8 月 27 日
August 27th 报道注册
Registration at Suzhou Pan Pacific Hotel

8 月 28 日 August 28 th	报告内容 Speech	演讲嘉宾 Speaker
09:00 – 10:00	开幕式 Opening address	
10:00 – 10:30	主旨报告 Keynote speech 炉排炉与流化床垃圾焚烧发电碳排放比较 Comparison on the GHG emission from incineration between the grate furnace and fluidized bed technology	徐海云，总工程师，中国城市建设研究院有限公司 Xu Haiyun, Chief Engineer, China Urban Construction Design & Research Institute Co., LTD.
10:30 – 11:00	合影、茶歇 Group photo, tea break	
11:00 – 11:20	欧盟垃圾处理与循环经济实践 EU approach to waste and circular economy	白薇琪，欧盟驻华代表团环境与气候一等参赞 Ms. Vicky Pollard, First Counsellor, Environment and Climate Change, Delegation of the European Union
11:20 – 11:40	垃圾综合管理与气候变化 Integrated Waste Management and Climate Change	Ashvini Sharma, Frontera-consulting 咨询公司，前 NAMA 基金会技术支持部门气候金融顾问 Mr. Ashvini Sharma, Frontera-consulting, former Senior Advisor of Climate Finance, Technical Support Unit NAMA Facility
11:40 – 12:00	Wasteaware 固体废弃物综合管理评价指标体系及其与联合国可持续发展目标 11.6.1 'Wasteaware' ISWM Benchmark Indicators and SDG 11.6.1	Andy Whiteman, Wasteaware 咨询公司主任 & 李剑，高级技术顾问，德国国际合作机构，中国城市生活垃圾领域国家适当减缓行动项目 Mr. Andy Whiteman, Director, Wasteaware & Mr. Li Jian, Senior Technical Advisor,

		GIZ China Integrated Waste Management NAMA
12:00 – 13:30	午餐 Lunch	
13:30 – 13:50	垃圾填埋场甲烷排放及其可视化检测技术 CH ₄ emission from landfill and its onsite visualization checking	Joachim Clemens 教授，波恩大学 Mr. Joachim Clemens, Professor, Bonn University
13:50 – 14:10	苏州垃圾管理实践 Suzhou Waste management Practices	姚凤根，苏州市环境卫生管理处处长 Mr. Yao Fenggen, Director, Suzhou Environmental Sanitation Administration Agency
14:10 – 14:40	丹麦垃圾焚烧与智能能源规划 Waste incineration and smart energy planning in Denmark	唐约翰，丹麦能源署 Mr. John Tang Jensen, Danish Energy Agency
14:40 – 15:10	生态文明背景下的生活垃圾低碳管理 Low carbon management of MSW based on ecological civilization	刘晶昊，秘书长 中国城市环境卫生协会生活垃圾处理专业委员会 Mr. Liu Jinghao, Secretary General, MSW dispose specialized committee of CAUES
15:10 – 15:30	茶歇 Tea break	
15:30 – 16:00	集合前往七子山垃圾填埋场 Gather at the gate of hotel and transfer to the Qizishan Landfill	
16:00 – 17:30	现场展示红外摄像机监测垃圾填埋场气体泄露 Demonstration and exhibition of infrared gas camera: onsite measurement of the emissions from landfill	Joachim Clemens 教授，波恩大学 Mr. Joachim Clemens, Professor, Bonn University
17:30 – 18:00	返回酒店 Back to the hotel	
18:00 –	晚宴 Dinner reception	

8 月 29 日 August 29 th	报告内容 Speech	演讲嘉宾 Speaker
09:00 – 09:30	废弃物处理温室气体减排对应对气候变化的贡献 The mitigation of GHG from waste sector and its contribution to tackling the climate change	高庆先, 研究员, 中国环境科学研究院 Mr. Gao Qingxian, Professor, China Research Academy of Environmental Sciences
09:30 – 10:00	《巴黎协定》后气候谈判展望 Prospects for post-Paris climate negotiations	王克, 教授, 人民大学 Mr. Wang Ke, Professor, Renmin University
10:00 – 10:30	中国碳市场发展和垃圾处理行业的潜在机会 Development of China's Carbon Market and Potential Opportunities for the Waste Sector	张铮, 技术顾问, 中德合作中国碳排放交易体系能力建设项目 Ms. Zhang Zheng, Technical Advisor, GIZ Capacity Building for the Establishment of Emission Trading Schemes in China
10:30 – 11:00	茶歇 Tea break	
11:00 – 11:30	垃圾处理行业温室气体减排核算和监测 Monitoring and reporting of GHG emission reduction in waste treatment sector	唐进, 研发总监, 北京中创碳投科技有限公司 Mr. Tang Jin, R&D Director, SinoCarbon Innovation & Investment Co., Ltd,
11:30 – 12:00	中德财政合作: 环境保护和气候变化 Sino-German Financial Cooperation – Environmental Protection and Climate Changes	潘先龙, 高级项目经理, 德国复兴信贷银行 Mr. Pan Xianlong, Senior Project Manager, KfW Development Bank
12:00 – 13:30	午餐 Lunch	
13:30 – 14:00	城市垃圾综合治理——物流特征及问题探讨 Integrated Management of Municipal Solid Waste – Features and Challenges in Mass Flow	何品晶, 教授, 同济大学 Mr. He Pinjing, Professor, Tongji University
14:00 – 14:30	基于碳流和能流分析的高有机质含量生活垃圾不同处理情景温室气体排放 Greenhouse gas emissions from municipal solid waste with a high organic fraction under different management scenarios based on carbon and energy flow analysis	刘建国, 教授, 清华大学 Mr. Liu Jianguo, Professor, Tsinghua University

14:30 – 15:00	中国生活垃圾卫生填埋污染防治进展 Progress in Pollution Control of MSW landfills in China	高兴保，研究员，中国环境科学研究院 Mr. Gao Xingbao, Professor, China Research Academy of Environmental Sciences
15:00 – 15:30	茶歇 Tea break	
15:30 – 16:00	从 ALBA 看德国垃圾低碳综合管理 ALBA's low-carbon integrated waste management experiences in Germany	程春龙，生物质能源部总监，欧绿保再生资源技术服务（北京）有限公司 Mr. Cheng Chunlong, Director, Bio-Energy Department, ALBA China Recycling Solutions Ltd.
16:00 – 16:30	城市生活垃圾管理领域清洁技术评估方法学 Clean-Tech evaluation methodology in MSW management sector	刘晓，副研究员，清华科技园，中关村产业技术联盟联合会 Ms. Liu Xiao, Associate Professor, TUS Park, Council of Industry and Technology Alliances in Z-Park
16:30 – 17:00	有机废弃物厌氧发酵工程可行性分析“定制化”软件开发与应用 “Tailor-made” software for feasibility study of organic waste anaerobic digestion	卢红雁，四川大学 Ms. Lu Hongyan, Sichuan University
17:00 – 17:20	生活垃圾清洁焚烧与碳减排 Clean Incineration and Carbon Emission Reduction of Solid Waste	田军让，副总经理，光大环保能源（苏州）有限公司 Mr. Tian Junrang, Vice General Manager, Verbright International Suzhou
17:20 – 17:40	全循环智能分类生态系统对减排的意义 The Significance of the Intelligent Classification Ecosystem to Emission Reduction	李晓华，副总裁，苏州市伏泰信息科技有限公司 Mr. Li Xiaohua, Vice President, Suzhou Vortexinfo Technology Co. Ltd
17:40 –	闭幕 Closing	
	晚餐 Dinner	

参会人员名单 Participants List

单位 Institution/Company	姓名 Name	职务 Title
中国城市建设研究院有限公司 China Urban Construction Design& Research Institute Co., Ltd.	徐海云 Xu Haiyun	总工程师 Chief Engineer
Frontera-consulting 咨询公司	Ashivini Sharma	气候金融高级顾问 Senior Advisor of Climate Finance
Wasteaware 咨询机构	Andy Whiteman	主任 Director
德国国际合作机构中国城市生活垃圾领域国家适当减缓行动项目 IWM NAMA Project,GIZ	李剑 Li Jian	高级技术顾问 Senior Technical Advisor
波恩大学 University of Bonn	Dr. Joachim Clemens	教授 Professor
丹麦能源署 Danish Energy Agency	John Tang Jensen	高级顾问 Senior Advisor
中国环境科学研究院 China Research Academy of Environmental Sciences	高庆先 Gao Qingxian	研究员 Professor
中国人民大学 Renmin University	王克 Wang Ke	教授 Professor
德国国际合作机构中国碳排放交易体系能力建设 项目 Capacity Building for the Establishment of Emission Trading Schemes in China, GIZ	张铮 Zhang Zheng	技术顾问 Technical Advisor
北京中创碳投科技有限公司 Sino Carbon Innovation& Investment Co., Ltd.	唐进 Tang Jin	研发总监 R&D Director
德国复兴信贷银行 KfW Development Bank	潘先龙 Pan Xianlong	高级项目经理 Senior Project Manager

单位 Institution/Company	姓名 Name	职务 Title
同济大学 Tongji University	何晶晶 He Pinjing	教授 Professor
清华大学 Tsinghua University	刘建国 Liu Jianguo	教授 Professor
中国环境科学研究院 China Research Academy of Environmental Sciences	高兴保 Gao Xingbao	研究员 Professor
欧绿保再生资源技术服务（北京）有限公司 ALBA China Recycling Solutions Ltd.	程春龙 Cheng Chunlong	生物质能源部总监 Director of Bio-Energy Department
中关村产业技术联盟联合会清华科技园， TUSPark, Council of Industry and Technology Alliances in Z-Park	刘晓 Liu Xiao	副研究员 Assistant Professor
四川大学 Sichuan University	卢红雁 Lu Hongyan	教师 Lecturer
光大环保能源（苏州）有限公司 Verbright International Suzhou	田军让 Tian Junrang	副总经理 Vice General Manager
苏州市伏泰信息科技股份有限公司 Suzhou Vortexinfo Technology Co., Ltd.	李晓华 Li Xiaohua	副总裁 Vice President
江苏省城市市容和环境卫生协会 Association of Municipal management and Environmental Sanitation	王依群 Wang Yiqun	副会长 Vice Director
江苏省城市市容和环境卫生协会 Association of Municipal management and Environmental Sanitation	沈容 Shen Rong	处长 Division Director
江苏省城市市容和环境卫生协会 Association of Municipal management and Environmental Sanitation	王军 Wang Jun	
苏州市市容市政管理局 Suzhou Environment and Municipal Administration Bureau	汤以成 Tang Yicheng	副局长 Vice Director

单位 Institution/Company	姓名 Name	职务 Title
苏州市环境卫生管理处 Suzhou Environmental Sanitation Administration Agency	何晟 He Sheng	副处长 Vice Division Director
苏州市环境卫生管理处 Suzhou Environmental Sanitation Administration Agency	孙雨清 Sun Yuqing	副处长 Vice Division Director
苏州市环境卫生管理处 Suzhou Environmental Sanitation Administration Agency	张晟苑 Zhang Shengyuan	科员 Staff Member
苏州市环境卫生管理处七子山固废中心 Qizishan Solid Waste Center, Suzhou Environmental Sanitation Administration Agency	郁莉强 Yu Liqiang	副主任 Vice Director
苏州市环境卫生管理处七子山固废中心 Qizishan Solid Waste Center, Suzhou Environmental Sanitation Administration Agency	仇庆春 Qiu Qingchun	副主任 Vice Director
苏州市环境卫生管理处七子山固废中心 Qizishan Solid Waste Center, Suzhou Environmental Sanitation Administration Agency	陈为海 Chen Weihai	副主任 Vice Director
苏州市环境卫生管理处垃圾分类管理中心 Waste Segregation and Management Center, Suzhou Environmental Sanitation Administration Agency	干磊 Gan Lei	副主任 Vice Director
苏州市环境卫生管理处垃圾分类管理中心 Waste Segregation and Management Center, Suzhou Environmental Sanitation Administration Agency	徐峰 Xu Feng	主任助理 Assistant of Director
苏州市环境卫生管理处七子山固废中心 Qizishan Solid Waste Center, Suzhou Environmental Sanitation Administration Agency	钱寅飞 Qian Yinfei	主任助理 Assistant of Director
苏州市环境卫生管理处七子山固废中心 Qizishan Solid Waste Center, Suzhou Environmental Sanitation Administration Agency	殷煜星 Yin Yuxing	科员 Staff Member
苏州市环境卫生管理处垃圾分类管理中心 Waste Segregation and Management Center, Suzhou Environmental Sanitation Administration Agency	祁高月 Qi Gaoyue	科员 Staff Member
西安市城市管理局生活垃圾管理处 Household Waste Management Division, Xi'an Municipal Management Bureau	杨 联 Yang Lian	处长 Division Director

单位 Institution/Company	姓名 Name	职务 Title
西安市城市管理局市环境卫生科学研究所 Institute of Environmental Science, Xi'an Municipal Management Bureau	杨海平 Yang Haiping	所长 Director
西安市城市管理局市环境卫生科学研究所 Institute of Environmental Science, Xi'an Municipal Management Bureau	孙建军 Sun Jianjun	副所长 Vice Director
兰州市安宁区环卫局 Lanzhou Anning District Environmental Sanitation Bureau	靳发森 Jin Fasen	局长 Director
兰州市城关区环卫局 Lanzhou Chengguan District Environmental Sanitation Bureau	陈 石 Chen Shi	局长 Director
兰州市城市管理委员会 Lanzhou Municipal Management Committee	唐伟尧 Tang Weiyao	党组书记、主任 Secretary of Party Leadership Group, Director
兰州市城市管理委员会基建处 Infrastructure Division, Lanzhou Municipal Management Committee	肖学国 Xiao Xueguo	处长 Division Director
兰州市城市管理委员会环卫处 Environment and Sanitation Division of Lanzhou Municipal Bureau of City Administration	李鑫 Li Xin	科员 Staff Member
兰州市七里河区环卫局 Lanzhou Qilihe District Environmental Sanitation Bureau	刘丽 Liu Li	副局长 Vice Director
兰州市西固区环卫局 Lanzhou Xigu District Environmental Sanitation Bureau	王天梓 Wang Tianzi	局长 Director
甘肃省环境科学学会 Gandu Society for Environmental Sciences	张博 Zhang Bo	秘书长 Secretary General
山东省泰安市环境卫生管理处 Tai'an Environment and Sanitation Management Office	王超 Wang Chao	副处长 Vice Division Director

单位 Institution/Company	姓名 Name	职务 Title
山东省泰安市环境卫生管理处财务科 Finance Department of Tai'an Environment and Sanitation Management Office	张永忠 Zhang Yongzhong	科长 Section Chief
山东省泰安市环境卫生管理处设施管理科 Facility Management Section, Taian Environment and Sanitation Management Office	吕建婷 Lv Jianting	副科长 Vice Section Chief
蚌埠市城市管理行政执法局 Bengbu Urban Administrative and Law Enforcement Bureau	王家渠 Wang Jiaqu	局长 Director
蚌埠市城市管理行政执法局 Bengbu Urban Administrative and Law Enforcement Bureau	汪文学 Wang Wenxue	副局长 Vice Director
蚌埠市城市管理行政执法局市容环境管理科 Municipal Environmental Management Section, Bengbu Urban Administrative and Law Enforcement Bureau	何啸黎 He Xiaoli	科长 Section Chief
蚌埠市城市管理行政执法局环卫处 Environmental Sanitation Division, Bengbu Urban Administrative and Law Enforcement Bureau	李超 Li Chao	
蚌埠市城市管理行政执法局环卫处 Environmental Sanitation Division, Bengbu Urban Administrative and Law Enforcement Bureau	蒋梦婷 Jiang Mengting	
蚌埠市城市管理行政执法局市容环境管理科 Municipal Environmental Management Section, Bengbu Urban Administrative and Law Enforcement Bureau	于群 Yu Qun	
蚌埠市城市管理行政执法局宣教办 Publicity and Education Office, Bengbu Urban Administrative and Law Enforcement Bureau	熊岳 Xiong Yue	
蚌埠市城市管理行政执法局政策法规科 Policy and Regulation Section, Bengbu Urban Administrative and Law Enforcement Bureau	付雪梅 Fu Xuemei	
绿色创新发展中心 Innovative Green Development Program	陈美安 Chen Meian	分析师 Analyst

单位 Institution/Company	姓名 Name	职务 Title
中国产业发展促进会生物质能分会 China Association for the Promotion of Industrial Development	刘国强 Liu Guoqiang	
中国环境科学研究院 China Research Academy of Environmental Sciences	刘彦君 Liu Yanjun	
中国环境科学研究院 China Research Academy of Environmental Sciences	杨惠媛 Yang Huiyuan	
中国科学院地理科学与资源研究所 Institute of Geographic Sciences and Natural Resources Research, Chinese Academy of Sciences	聂二旗 Nie Erqi	
中国科学院地理科学与资源研究所 Institute of Geographic Sciences and Natural Resources Research, Chinese Academy of Sciences	刘珺婉 Liu Junwan	
中国科学院过程工程研究所 Institute of Process Engineering, Chinese Academy of Sciences	李望良 Li Wangliang	研究员 Professor
兰州大学资源环境学院 School of Resources and Environment, Lanzhou University	贾普琦 Jia Puqi	教授 Professor
合肥学院（安徽省固体废物资源化利用工程技术研究中心） Hefei University	卫新来 Wei Xinlai	工程师 Engineer
合肥学院（安徽省固体废物资源化利用工程技术研究中心） Hefei University	王磊 Wang Lei	工程师 Engineer
浙江财经大学 Zhejiang University of Finance & Economics	赵婧 Zhao Jing	教师 Lecturer
武汉市环境卫生科学研究院 Wuhan Institute of Environmental Health Sciences	汤建化 Tang Jianhua	高级工程师 Senior Engineer
武汉市环境卫生科学研究院 Wuhan Institute of Environmental Health Sciences	李文 Li Wen	高级工程师 Senior Engineer

单位 Institution/Company	姓名 Name	职务 Title
北京朝京环保能源科技股份有限公司 Beijing Chaojing Environmental Energy Technology Co., Ltd.	郭团会 Guo Tuanhui	董事长 Board Chairman
北京朝京环保能源科技股份有限公司党政办公室 Office of Party and Government Affairs, Beijing Chaojing Environmental Energy Technology Co., Ltd.	吴岳良 Wu Yueliang	主任 Director
北京朝京环保能源科技股份有限公司财务部 Finance Department, Beijing Chaojing Environmental Energy Technology Co., Ltd.	郑濛濛 Zheng Mengmeng	经理 Manager
北京净公益垃圾分类项目组 Waste Segregation Project, Beijing Jing Public Welfare	陈文曦 Chen Wenxi	
北京桑德新环卫生活垃圾分类部 Department of Waste Segregation, Beijing Sound Sanitation	王廷利 Wang Tingli	副总经理 Vice General Manager
北京中创碳投科技有限公司 Sino Carbon Innovation& Investment Co., Ltd.	陈杰 Chen Jie	
北京中环博宏环境资源科技有限公司 China Environmental Resources Technology Co., Ltd.	邱向阳 Qiu Xiangyang	董事长 Board Chairman
北京中环博宏环境资源科技有限公司 China Environmental Resources Technology Co., Ltd.	周颖君 Zhou Yingjun	经理 Manager
北京中环博宏环境资源科技有限公司 China Environmental Resources Technology Co., Ltd.	张文博 Zhang Wenbo	经理 Manager
北京中环博宏环境资源科技有限公司 China Environmental Resources Technology Co., Ltd.	杜昕睿 Du Xinrui	工程师 Engineer
北京中环博宏环境资源科技有限公司市场部 Marketing Division, China Environmental Resources Technology Co., Ltd.	李佳佳 Li Jiajia	副经理 Vice Manager
泰鸿森工程顾问（北京）有限公司 Taihongsen Consulting Co., Ltd.	尤华 You Hua	高级工程师 Senior Engineer

单位 Institution/Company	姓名 Name	职务 Title
中电国际新能源控股有限公司战略规划部 Department of Strategy Planning, China Power International New Energy Holding Ltd.	王丹 Wang Dan	
中交生态环保投资有限公司 CCCC Ecological Environmental Protection Investments Co., Ltd.	苏思玲 Su Siling	业务经理 Business Manager
中交生态环保投资有限公司技术中心 Technology Center, CCCC Ecological Environmental Protection Investments Co., Ltd.	孙笑非 Sun Xiaofei	主任 Director
北京轩昂环保科技股份有限公司 Beijing Xuanang Environmental Protection Technology Co., Ltd.	白永华 Bai Yonghua	副总经理 Vice General Manager
中国城市建设研究院有限公司西安分院 China Urban Construction Design& Research Institute Co., Ltd., Xi'an Branch	种晓健 Zhong Xiaojian	所长 Director
中国城市建设研究院有限公司西安分院 China Urban Construction Design& Research Institute Co., Ltd., Xi'an Branch	李晓杰 Li Xiaojie	所总工 Chief Engineer
中国城市建设研究院有限公司西安分院 China Urban Construction Design& Research Institute Co., Ltd., Xi'an Branch	高瀚 Gao Han	副所长 Vice Director
中国城市建设研究院有限公司西安分院 China Urban Construction Design& Research Institute Co., Ltd., Xi'an Branch	王楼 Wang Lou	职员 Staff Member
中国城市建设研究院有限公司西安分院 China Urban Construction Design& Research Institute Co., Ltd., Xi'an Branch	王彩霞 Wang Caixia	职员 Staff Member
中国城市建设研究院有限公司西安分院 China Urban Construction Design& Research Institute Co., Ltd., Xi'an Branch	赵中源 Zhao Zhongyuan	职员 Staff Member
中国城市建设研究院有限公司西安分院 China Urban Construction Design& Research Institute Co., Ltd., Xi'an Branch	葛思尚 Ge Sishang	常务副院长 Vice Executive Director
兰州丰泉环保电力有限公司 Lanzhou Fengquan Environmental Protection Electricity Co., Ltd.	宋卫华 Song Weihua	总经理 General Manager

单位 Institution/Company	姓名 Name	职务 Title
甘肃驰奈生物能源系统有限公司 CN Bioenergy Co., Ltd.	康红利 Kang Hongli	总经理 General Manager
山东满国康洁环卫集团 Shandong Manguo Kangjie Environmental Sanitation Group	范满国 Fan Manguo	董事长 Board Chairman
安徽国祯环卫科技有限公司 Anhui Guozhen Environmental Protection Technology	刘端平 Liu Duanping	总经理 General Manager
安徽国祯环卫科技有限公司 Anhui Guozhen Environmental Protection Technology	关文义 Guan Wenyi	技术总监 Technical Director
安徽国祯环卫科技有限公司 Anhui Guozhen Environmental Protection Technology	李登记 Li Dengji	总经理助理 GM Assistant
安徽桑德环境循环科技有限公司 Anhui Sangde Environmental Circular Energy Co., Ltd.	唐章勇 Tang Zhangyong	法定代表人 Legal representative
安徽桑德环境循环科技有限公司 Anhui Sangde Environmental Circular Energy Co., Ltd.	白耀 Bai Yao	总经理 General Manager
安徽省城建设计研究总院股份有限公司 Anhui Urban Engineering Design and Research Institut Co., Ltd.	吴东彪 Wu Dongbiao	副院长 Vice President
协鑫智慧能源股份有限公司 GCL Intelligent Energy Co., Ltd.	王永生 Wang Yongsheng	副总裁 Vice President
协鑫智慧能源股份有限公司 GCL Intelligent Energy Co., Ltd.	缪建华 Miao Jianhua	助理副总裁 Assistant Vice President
协鑫智慧能源股份有限公司 GCL Intelligent Energy Co., Ltd.	王中 Wang Zhong	技术支持总经理 General Manager of Technical Support
协鑫智慧能源股份有限公司 GCL Intelligent Energy Co., Ltd.	李钢 Li Gang	综合支持总经理 General Management of Integrated Support

单位 Institution/Company	姓名 Name	职务 Title
协鑫智慧能源股份有限公司 GCL Intelligent Energy Co., Ltd.	王秀海 Wang Xiuhai	高级经理 Senior Manager
协鑫智慧能源股份有限公司 GCL Intelligent Energy Co., Ltd.	韩筱 Han Xiao	专业主管 Professional Manager
协鑫智慧能源股份有限公司 GCL Intelligent Energy Co., Ltd.	梁羽 Liang Yu	专业主管 Professional Manager
爱芬（苏州）环保信息科技有限公司 Aifen(Suzhou) Environmental Protection Information Technology Co., Ltd.	姜波 Jiang Bo	总经理 General Manager
爱芬（苏州）环保信息科技有限公司 Aifen(Suzhou) Environmental Protection Information Technology Co., Ltd.	韩妍妍 Han Yanyan	副总经理 Vice General Manager
爱芬（苏州）环保信息科技有限公司 Aifen(Suzhou) Environmental Protection Information Technology Co., Ltd.	韩志远 Han Zhiyuan	副总经理 Vice General Manager
爱芬（苏州）环保信息科技有限公司 Aifen(Suzhou) Environmental Protection Information Technology Co., Ltd.	孙士杰 Sun Shijie	技术总监 Technical Director
苏州嘉诺环境工程有限公司 JONO Recycling Technology Co., Ltd.	严峥 Yan Zheng	副院长 Vice President
苏州嘉诺环境工程有限公司 JONO Recycling Technology Co., Ltd.	顾晓峰 Gu Xiaofeng	销售 Salesman
苏州嘉诺环境工程有限公司 JONO Recycling Technology Co., Ltd.	杨果 Yangguo	销售经理 Salesmanager
苏州嘉诺环境工程有限公司 JONO Recycling Technology Co., Ltd.	祁嘉兴 Qi Jiaxing	储备 Reserve Cadres
苏州莫弃环保科技有限公司 Suzhou Moqi Environmental Protection Technology Co., Ltd.	刘晓雨 Liu Xiaoyu	联合创始人 Co-Founder

单位 Institution/Company	姓名 Name	职务 Title
苏州纳故环保科技有限公司发展部 Development Department, Suzhou NaGu Environmental Protection& Technology Co., Ltd.	曹华锋 Cao Huafeng	总监 Director
苏州纳故环保科技有限公司 Suzhou NaGu Environmental Protection& Technology Co., Ltd.	李梦月 Li Mengyue	
苏州市伏泰信息科技股份有限公司 Suzhou Vortexinfo Technology Co., Ltd.	邵心怡 Shao Xinyi	产品经理 Product Manager
苏州市高凡生物科技有限公司 Suzhou Gaofan Biotechnology Co., Ltd.	唐民育 Tang Minyu	总经理 General Manager
苏州市甬直再生资源集散交易有限公司 Suzhou Luzhi Renewable Resouces Distribution& Trading Co., Ltd.	王誉凯 Wang Yukai	运营总监 Director of Operation
苏州市苏再投再生资源回收经营有限公司 Suzhou SZT Renewable Resource Recycling Operation Co., Ltd.	郑斌 Zheng Bin	副总经理 Vice General Manager
苏州市苏再投再生资源回收经营有限公司 Suzhou SZT Renewable Resource Recycling Operation Co., Ltd.	周少华 Zhou Shaohua	副总经理 Vice General Manager
苏州市易柯露环保科技有限公司 Suzhou Yikelu Environmental Protection Technology Co., Ltd.	俞海峰 Yu Haifeng	董事长 Board Chairman
苏州市易柯露环保科技有限公司 Suzhou Yikelu Environmental Protection Technology Co., Ltd.	许雅楠 Xu Yanan	营销总监 Marketing Director
苏州市易柯露环保科技有限公司 Suzhou Yikelu Environmental Protection Technology Co., Ltd.	勇蓉 Yong Rong	部门经理 Department Manager
苏州市易柯露环保科技有限公司 Suzhou Yikelu Environmental Protection Technology Co., Ltd.	朱仕俊 Zhu Shijun	部门经理 Department Manager
苏州市易柯露环保科技有限公司 Suzhou Yikelu Environmental Protection Technology Co., Ltd.	张源 Zhang Yuan	副总 Vice General Manager

单位 Institution/Company	姓名 Name	职务 Title
苏州衣再生环保科技有限公司 Suzhou Yizaisheng Environmental Protection Technology Co., Ltd.	张玉泉 Zhang Yuquan	总经理 General Manager
苏州衣再生环保科技有限公司 Suzhou Yizaisheng Environmental Protection Technology Co., Ltd.	倪丽丽 Ni Lili	副总经理 Vice General Manager
上海电气环保集团固废事业部 Department of Solid Waste Business, Shanghai Electric Environmental Protection Division of Shanghai Electric Group Co., Ltd.	程兆鹏 Cheng Zhaopeng	总经理 General Manager
上海环境集团再生能源运营管理有限公司 Shanghai Environment Renewable Energy Operation Management Co., Ltd.	王志国 Wang Zhiguo	执董、总经理 Executive Director, General Manager
上海熙炎环境科技有限公司 Shanghai Xiyang Environmental Technology Co., Ltd.	谢伟英 Xie Weiyang	
中国天楹股份有限公司循环经济产业园 of Circular Economy Industrial Park, China Tian Ying Inc.	李乃丹 Li Naidan	建设总规划师 Chief Planner of Construction
中国天楹股份有限公司产业发展研究中心 Industry Development Research Centre, China Tian Ying Inc.	夏骏 Xia Jun	助理研究员 Assistant Professor
谱尼测试集团上海有限公司 Pony Testing Group Shanghai Co.,Ltd.	洪流 Hong Liu	市场顾问 Marketing Consultant
绿华环保科技股份有限公司 Green Splendid Environment Technology BYD Co., Ltd.	谢修福 Xie Xiufu	总经理 General Manager
绿华环保科技股份有限公司 Green Splendid Environment Technology BYD Co., Ltd.	刘强劲 Liu Qiangjin	副总经理 Vice General Manager
绿华环保科技股份有限公司 Green Splendid Environment Technology BYD Co., Ltd.	盛金国 Sheng Jinguo	项目总经理 Project General Manager
绿华环保科技股份有限公司 Green Splendid Environment Technology BYD Co., Ltd.	李智楠 Li Zhinan	技术总监 Technical Director

单位 Institution/Company	姓名 Name	职务 Title
Ltd.		
绿华环保科技股份有限公司 Green Splendid Environment Technology BYD Co., Ltd.	林芬芳 Lin Fenfang	财务总监 Financial Director
绿华环保科技股份有限公司 Green Splendid Environment Technology BYD Co., Ltd.	绍微微 Shao Weiwei	市场总监 Marketing Director
美欣达智汇环境科技有限公司 Mizuda Intelligent Environment Technology Co., Ltd.	钱铁超 Qian Tiechao	副总经理 Vice General Manager
美欣达智汇环境科技有限公司 Mizuda Intelligent Environment Technology Co., Ltd.	盛楠 Sheng Nan	副总经理 Vice General Manager
迈睿环境（中国）有限公司 Sagacity Environment (China) Ltd.	邵银顺 Shao Yinshun	副总经理 Vice General Manager
中国城市建设研究院福建分院 China Urban Construction Design& Research Institute Co., Ltd., Fu'Jian Branch	赵情 Zhao Qing	工程师 Engineer
中国城市建设研究院福建分院 China Urban Construction Design& Research Institute Co., Ltd., Fu'Jian Branch	吴晨晖 Wu Chenhui	工程师 Engineer
广东隽诺环保科技股份有限公司 Genox Recycling Tech Co., Ltd.	吕文建 Lv Wenjian	总经理 General Manager
广东隽诺环保科技股份有限公司 Genox Recycling Tech Co., Ltd.	顾维 Gu Wei	销售经理 Salesmanager
广东隽诺环保科技股份有限公司市场部 Marketing Division, Genox Recycling Tech Co., Ltd.	周君进 Zhou Junjin	
南方能源观察 Energy Observer	蔡译萱 Cai Yixuan	记者 Journalist
小黄狗环保科技有限公司 Xiaohuanggou Environmental Protection Technology Co., Ltd.	高远 Gao Yuan	市场总经理 Marketing General Manager

单位 Institution/Company	姓名 Name	职务 Title
小黄狗环保科技有限公司再生资源运营部 Department of Operation of Renewable Resources, Xiaohuanggou Environmental Protection Technology Co., Ltd.	朱由恒 Zhu Youheng	副总监 Vice Director
中兰环保科技股份有限公司 GAD Environmental Co., Ltd.	曹丽 Cao Li	副总裁 Vice President
神九国际股份有限公司 Shenjiu International co., Ltd.	朱九龙 Zhu Jiulong	教授 Professor
神九国际股份有限公司 Shenjiu International co., Ltd.	朱轩豫 Zhu Xuanyu	总经理 General Manager
重庆自然道节能环保科技有限公司 Chongqing Zirandao Energy Efficiency & Environmental Protection Technology Co., Ltd.	曾祺 Zeng Qi	总经理 General Manager
天域生态环境股份有限公司 TianYu Eco-Environment Co., Ltd.	吴晓烽 Wu Xiaofeng	技术经理 Technical Manager
天域生态环境股份有限公司 TianYu Eco-Environment Co., Ltd.	虞凯浩 Yu Kaihao	环保工程师 Environmental Protection Engineer
三川德青科技有限公司 Safecleen Technology Co., Ltd.	杨硕 Yang Shuo	部门总经理 General Manager of Division
三川德青科技有限公司 Safecleen Technology Co., Ltd.	文盼 Wen Pan	部门总经理 General Manager of Division
中国城市环境卫生协会 China Association of Urban Environment Sanitation	仲璐 Zhong Lu	项目官员 Project Officer
中国建设报 China Construction Newspaper	林红兵 Lin Hongbing	
德国国际合作机构能源领域 Energy Sector, Deutsche Gesellschaft fuer Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH	翁芳萍 Weng Fangping	传播经理 Communication Manager

单位 Institution/Company	姓名 Name	职务 Title
德国国际合作机构中国城市生活垃圾领域国家适当减缓行动项目 IWM NAMA Project, Deutsche Gesellschaft fuer Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH	侯靖岳 Hou Jingyue	项目协调 Project Coordinator
德国国际合作机构中国城市生活垃圾领域国家适当减缓行动项目 IWM NAMA Project, Deutsche Gesellschaft fuer Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH	Nina Matiaieva	技术顾问 Technical Advisor
德国国际合作机构中国城市生活垃圾领域国家适当减缓行动项目 IWM NAMA Project, Deutsche Gesellschaft fuer Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH	Laura-Marie Schroeder	研究助理 Research Associate
德国国际合作机构中国城市生活垃圾领域国家适当减缓行动项目 IWM NAMA Project, Deutsche Gesellschaft fuer Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH	刘天娇 Liu Tianjiao	研究助理 Research Associate

