

2016年中国沼气学会学术年会
暨中德沼气合作论坛

会议手册

中国·济南
2016年10月

Energy Decentral

International trade fair for innovative energy supply

欧洲分布式能源展

2016年11月15-18日 | 德国·汉诺威展览馆

- 沼气生产及应用
- 海藻能源生产
- 可再生能源、风能
- 分布式能源工程
- 废气处理
- 可回收及废物处理系统
- 能源供应及储存
- 超过 370 家参展企业，来自 20 个国家
- 超过 38,000 位专业观众，其中 15% 来自德国以外的国家和地区
- 展览面积 30,000 平方米



详情请联系：德国农业协会 (DLG) 中国办公室
电话：010-6590 7076 电子邮箱：qinx@dlg.org.cn

www.energy-decentral.com
www.euro-tier.cn

同期举行

 EuroTier

一、参会须知

尊敬的嘉宾：

您好！

欢迎您来到美丽的泉城——济南莅临“2016年中国沼气学会学术年会暨中德沼气合作论坛”。为了保证会议顺利进行和您的参会及出行安排，请您认真阅读参会须知，期待为您提供周到的服务！

（一）会务及会场安排

日期	时间	内容	地点
10月12日	全天	会议报到	济南舜耕山庄主楼大厅
10月13日	07:30~08:20	现场报到	济南舜耕山庄主楼大厅
	08:30~09:30	开幕式、颁奖、合影、茶歇	济南舜耕会堂报告厅
	09:30~18:00	大会特邀报告	济南舜耕会堂报告厅
	19:30~20:30	第九届理事会第三次会议	济南舜耕会堂一楼会见厅
10月14日	08:30~11:30	分会场报告：厌氧发酵技术与机理	济南舜耕会堂一楼会见厅
		分会场报告：沼气发酵工程与调控	济南舜耕会堂二楼会谈厅
		分会场报告：三沼产品资源化利用	济南舜耕会堂一楼第六会议室
	13:30~18:30	参观考察	

1. **会务组：**舜耕山庄主楼 3103、3104、3105 房间

负责人：唐宇彤（18615251333）

协助人：周爱民（13176683378）、云 娇（13791035673）

冉秀晶（13969120157）、王 聪（18865959554）

李 艳（13964129677）、赵丽娜（18678822903）

高 萍（15954125239）、段颖梓（18660190625）

2. **接送安排：**会议结束后，安排车将参会领导、嘉宾、专家送到机场或车站，请提前确定。

负责人：周爱民（13176683378）

协助人：荆勇（13589131766）、李涛（18654511436）、焦方山（18906446008）

（二）会期报告安排

为了保证大会的顺利进行，请各位发言专家提前将 PPT 拷贝至会务组电脑中，同时请发言人控制好报告时间，尽量不要超时；大会特邀专家报告时间为 20 分钟（含提问交流时间）；分会场报告时间为 15 分钟（含提问交流时间）。报告时间超出时，主持人有权中断报告。

（三）会期餐饮安排

10 月 12 日	晚餐：18：00~19：30；舜耕山庄主楼重华堂、舜乐厅自助餐
10 月 13 日	早餐：7：00~8：30；舜耕山庄主楼四时万和自助餐 舜元酒店自助餐厅 舜德酒店自助餐厅
	午餐：12：15~13：30；舜耕山庄主楼重华堂、舜乐厅、风味厅自助餐
	晚餐：18：00~19：30；舜耕山庄主楼重华堂、舜乐厅、风味厅自助餐
10 月 14 日	早餐：7：00~8：30；舜耕山庄主楼四时万和自助餐 舜元酒店自助餐厅 舜德酒店自助餐厅
	午餐：11：30~13：30；舜耕山庄主楼重华堂、舜乐厅自助餐
	晚餐：18：30~19：30；舜耕山庄主楼舜乐厅自助餐

（四）参会发票安排

根据主办方安排，由承办方山东十方环保能源股份有限公司负责开具会务发票和发票管理，此次参会代表的会务发票在收费后，由山东十方环保能源股份有限公司财务人员开具，请您在报到日当天详细说明发票开具抬头内容，我们做好记录，统一开好票后最晚于 14 日午餐后将发票送给您，如有提前离会的，可以将信息告知会务组，我们将发票邮寄给您。

负责人：于 娜（13589025448）

协助人：战 坤（15053185286）、罗颖颖（15264122960）

（五）参会合影留念

合影安排在开幕式之后，因人多，时间紧，请每位代表根据工作人员的指示就位，注意安全，保证合影工作的顺利完成。合影结束之后，请每位代表准时进入会场，听取特邀专家报告会。

最晚于 10 月 14 日午餐后将合影发给大家，如有提前离会的，可以将信息告知会务组，我们将合影邮寄给您。

负责人：唐宇彤（18615251333）

协助人：周爱民（13176683378）、云 娇（13791035673）

冉秀晶（13969120157）、王 聪（18865959554）

李 艳（13964129677）、赵丽娜（18678822903）

高 萍（15954125239）、段颖梓（18660190625）

（六）注意事项

1. 会议期间请各位代表注意人身安全，妥善保管好您的贵重物品，防止丢失；
2. 为了保证不影响他人听会，会场内请将您的手机调节为静音或振动状态；
3. 为了保证会场秩序，会场内请勿大声喧哗，并请配合工作人员工作；
4. 各位代表请佩戴参会证出席会议和就餐，进餐时请出示餐券；
5. 请各位参会人员正装出席会议，无参会证者，未经主办人同意，不得进入会场；
6. 请各位参会人员提前 10 分钟入场参加大会和分会学术活动，会场内请勿吸烟；

二、会议议程

附件 1:

会议议程

1. 会议报到

日期	时间	内容	地点
10月12日	9:00-22:00	报到	济南舜耕山庄一楼大厅

2. 开幕式、颁奖及大会合影

主持人：王凯军（中国沼气学会秘书长）

日期/地点	时间	内容
10月13日 济南 舜耕会堂 报告厅	8:30-9:00	1、主持人宣布开幕，介绍嘉宾 2、学会理事长致辞 3、农业部科教司/农业生态与资源保护总站领导致辞 4、德国农业部能源司致辞 5、山东省农业厅领导致辞 6、德国农业协会驻中国办事处首席代表致辞 7、颁奖仪式：“十方杯”优秀论文奖和“四方杯”科技创新奖
	9:00-9:20	合影
	9:20-9:30	茶歇/交流

3. 大会特邀报告

主题一：沼气工程技术与政策

主持人：吴静（清华大学环境学院/副教授）

日期/地点	时间	演讲嘉宾/题目
10月13日 济南 舜耕会堂 报告厅	9:30-9:55	王凯军（清华大学环境学院/副院长、教授） 促进生物燃气产业发展，构建产业生态
	9:55-10:15	赵立欣（农业部规划设计研究院能源环保研究所/所长、研究员） 规模化大型沼气工程转型升级规划与政策
	10:15-10:35	Stefan Meierhofer（德国农业部能源司/高级顾问） 德国沼气产业最新政策解读
	10:35-10:55	董红敏（中国农科院可持续发展中心/副所长、研究员） 沼气工程与减排固碳的几点思考

	10:55-11:15	董仁杰（中国农业大学工学院/教授） 沼液沼渣资源化利用的国内外经验
	11:15-11:35	Marcus Vagt（德国农业协会沼业产业合作平台项目负责人） 德国沼气产业发展的现状和预测
	11:35-11:55	甘海南（山东十方环保能源股份有限公司/董事长） 城市餐厨废弃物大型沼气工程在中国的发展
	11:55-12:15	熊友辉（湖北锐意自控系统有限公司/总经理） 测控技术助力沼气工程转型升级
	12:15-13:30	午餐/午休

主题二：规模化大型沼气工程与实践

主持人：甘海南（山东十方环保能源股份有限公司/董事长）

日期/地点	时 间	演讲嘉宾/题目
10月13日 济南 舜耕会堂 报告厅	13:30-13:45	李秀金（北京化工大学/教授） 秸秆规模化制取生物天然气技术装备集成体系研究与工程应用
	13:45-14:00	邓良伟（农业部沼气科学研究所/总工、研究员） 猪场粪污厌氧-好氧处理过程物质与能量调配
	14:00-14:15	邱凌（西北农林科技大学/站长、教授） 沼气生态循环农业研究进展
	14:15-14:30	阮文权（江南大学环境与土木工程学院/教授） 餐厨废弃物厌氧消化技术及工程实践
	14:30-14:45	刘小林（EnviTec Biogas/中国区市场部经理） 德国 EnviTec 生物质沼气技术及应用
	14:45-15:00	吴静（清华大学环境学院/副教授） 污泥厌氧消化的现状与未来
	15:00-15:15	李子富（北京科技大学/教授） 沼气技术国际合作的经验与体会
	15:15-15:30	蔡昌达（杭州能源环境工程有限公司/董事长、研究员） 大型沼气的认识与实践
	15:30-15:45	茶歇/交流

主题三：沼气工程新技术及产物综合利用

主持人：张莉（德国农业协会/驻中国首席代表）

日期/地点	时 间	演讲嘉宾/题目
-------	-----	---------

10月13日 济南舜耕会堂 报告厅	15:45-16:00	崔宗均（中国农业大学农学与生物技术学院/教授） 规模化大型沼气工程沼液沼渣综合利用
	16:00-16:15	张全国（河南农业大学/副校长、教授） 生物质耦联发酵生产沼气沼肥及其深度利用技术
	16:15-16:30	沈杰（威迓徠德新能源公司/商务部经理） powerlink 再生能源与分布式能源系统提供商
	16:30-16:45	吴志敏（赢创特种化学（上海）有限公司/应用技术经理） 沼气膜提纯工艺和应用
	16:45-17:00	程胜利（普拉克环保系统（北京）有限公司/项目经理） 普拉克有机垃圾绿色能源化解决方案
	17:00-17:15	景全荣（中国农业机械化科学研究院生物质能源工程技术研究中心/ 主任） 秸秆收储运技术装备体系的发展和问题
	17:15-17:30	陈璜（滨特尔水净化系统（上海）有限公司亚太区市场总监/总监） 源自生物沼气和二氧化碳的可再生绿色能源
	17:30-17:45	赵英朋（液化空气集团/高级市场经理） 气体技术与专业经验在生物天然气项目中的应用
	17:45-18:00	曹曼（青岛天人环境股份有限公司/董事长、博士） 互联网与3D设计在规模化大型沼气工程中的应用
	18:00-19:30	晚餐
19:30-20:30	中国沼气学会第九届理事会第三次会议	

4. 分会场报告

分会场一：厌氧发酵技术与机理

日期/地点	时 间	演讲嘉宾/题目
10月14日 舜耕会堂 一楼 会见厅	主持人：李金平（兰州理工大学西部能源与环境研究中心/教授）	
	8:30-8:45	常志州（江苏省农业科学院农业资源与环境研究所/研究员） 厌氧发酵中稻秸飘浮与渗滤特征研究
	8:45-9:00	陈广银（安徽师范大学/副教授） 秸秆高固体厌氧发酵中物料压实特征及对产气的影响研究
	9:00-9:15	麻明可（辽宁省能源研究所） 有机废弃物两相厌氧发酵条件优化及菌群分布
	9:15-9:30	曹知平（清华大学环境学院/博士生） 污泥高固厌氧消化中试系统的微生物群落
	9:30-9:45	张济韬（华中农业大学/硕士生） 稻秸槽液发酵利用
	9:45-10:00	提问/交流

主持人：常志州（江苏省农业科学院农业资源与环境研究所/研究员）		
10:00-10:15	李金平（兰州理工大学西部能源与环境研究中心/教授） 太阳能与生物质能互补的联合循环系统性能研究	
10:15-10:30	李东（中国科学院成都生物研究所/副研究员） 秸秆厌氧消化动力学及生物燃气制备新技术	
10:30-10:45	杨树成（西安交通大学/讲师） 微电极技术研究不同进水 UASB 反应器中厌氧颗粒污泥的微环境	
10:45-11:00	张万钦（中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所） Fe ²⁺ 对鸡粪厌氧发酵产气特性的影响	
11:00-11:15	李玲（同济大学/硕士生） 湿垃圾与猪粪厌氧发酵初步研究	
11:15-11:30	提问/交流	
分会场二：沼气发酵工程与调控		
日期/地点	时 间	演讲嘉宾/题目
10月14日 舜耕会堂 二楼会谈厅	主持人：李彩斌（北京中持绿色能源环境技术有限公司/总经理）	
	8:30-8:45	许开立（东北大学/教授，主任） 沼气工程有限空间作业安全
	8:45-9:00	冉毅（农业部沼气产品及设备质量监督检验测试中心/检测工程师） 沼气工程检测技术探讨
	9:00-9:15	李坤（上海交通大学/博士生） 四种畜禽粪便在不同底物浓度下厌氧消化特性及反应动力学比较
	9:15-9:30	吴远远（北京首创股份有限公司研发中心） 混合菌群厌氧产酸发酵技术及其应用
	9:30-9:45	张甜（河南农业大学/硕士生） 接种量对产气肠杆菌同步糖化暗发酵产氢的影响
	9:45-10:00	提问/交流
	主持人：许开立（东北大学/教授，主任）	
	10:00-10:15	李兵（轻工业环境保护研究所/副研究员） 工业沼气智能手环（预警与优化）系统
	10:15-10:30	裴占江（黑龙江省农业科学院农村能源研究所/室主任，副研究员） 寒区沼气技术研究与开发
10:30-10:45	李彩斌（北京中持绿色能源环境技术有限公司/总经理） 有机废弃物处理处置模式创新与技术研发	

	10:45-11:00	黄海龙（农业部沼气科学研究所/硕士生） 秸秆沼气反应器材料比较与结构优化
	11:00-11:15	刘健峰（云南师范大学/硕士生） 猪场养殖污水处理系统及其反应器运行效果研究
	11:15-11:30	提问/交流
分会场三：三沼产品资源化利用		
日期/地点	时 间	演讲嘉宾/题目
10月14日 舜耕会堂 一楼 第六会议室	主持人：周俊（南京工业大学/副所长，副研究员）	
	8:30-8:45	董泰丽（山东民和生物科技股份有限公司/总工程师） 规模化大型沼气工程沼液高值利用整体解决方案
	8:45-9:00	史风梅（黑龙江省农业科学院农村能源研究所/副研究员） 无机添加剂对沼气净化膜结构的影响
	9:00-9:15	汪翠萍（清华大学环境学院/高级工程师） 种养平衡模式在南水北调中线工程中的示范
	9:15-9:30	王善迪（云南师范大学/硕士生） 互联网+农业：沼液肥料电商的模式探讨
	9:30-9:45	苏东方（中国石油大学（北京）新能源研究院/硕士生） 合成气生物甲烷化影响因素研究
	9:45-10:00	提问/交流
	主持人：董泰丽（山东民和生物科技股份有限公司/总工程师）	
	10:00-10:15	周俊（南京工业大学/副所长，副研究员） 秸秆高效厌氧生物转化制备沼气研究与工程示范
	10:15-10:30	张永久（赤峰元易生物质科技有限责任公司/COO） “链接生物质 创见元生态”——赤峰元易生物天然气项目介绍
	10:30-10:45	郑泽慧（中国农业大学农学院生物质工程中心/博士生） 集成沼气生产和蘑菇栽培的研究综述
	10:45-11:00	张佳（中国科学院广州能源研究所/硕士生） 车用生物燃气工程研究进展
	11:00-11:15	王芳（山东理工大学/研究生） 利用 MFC 降解沼液中有机废物与同步电能输出
	11:15-11:30	提问/交流
11:30-13:30	午餐	
13:30-18:30	离会，参观考察	

三、参观路线：

1、工程名称：济南餐厨沼气化工程

地址：山东济阳县孙耿镇南首（济南生活垃圾废弃物处理中心）

2、工程名称：泰安澳亚牧业畜禽工程

地址：泰安肥城市边院镇张岭村北、仪过路西

3、工程名称：青岛餐厨沼气化工程（或烟台民和牧业畜禽工程）

地址：山东青岛市李沧区滨海路 36 号乙（或山东烟台市蓬莱市南关路 2-3 号）

济南餐厨废弃物处理项目介绍

济南市餐厨废弃物无害化处理项目（一期）是国家第三批试点城市项目之一，设计规模为日处理 200 吨。该项目于 2014 年 4 月建成调试，2016 年 4 月通过验收正式投入运营；项目总投资 1.2 亿元。由山东十方环保能源股份有限公司采用 BOT 模式投资建设并运营，收集运输与处置一体化，特许经营期 25 年。主要负责济南市六城区及长清区大学城、济阳县等区域的餐厨废弃物的收集运输与处置。

收集运输系统主要包括各类专用收集车辆近 40 台，配置了 GPS 与自动称重计量系统，并与济南市城管局数字监控指挥平台联网。

生产处置系统主要分为预处理系统、厌氧发酵系统、沼气精制系统、生物柴油制备系统、沼肥利用与污水处理系统及光解除臭系统。

项目核心技术及装备均从德国引进，包括物料输送、破碎分选、均质及厌氧控制等。其中，容积为 6000 立方的厌氧发酵罐为国内同行业最大的单体钢混罐。整条生产线全部 PLC 智能控制。提油率达到 3.5%，单位产气率为 70 方/吨。

四、注意事项

- 1、参会人员办理入住时，一定落实好住宿天数，一旦交费和开票，费用及发票酒店不
予以退换。
- 2、10 月 14 日会议结束退房时间为 13:30，如有延长住宿的，办理入住手续时需向酒
店说明。

五、参会 企业信息

山东十方环保能源股份有限公司



电话/ Telephone	86-531-83178536
传真/ Fax	86-531-83178568
电子邮件/ Email	sf@cshifang.com
网站/ Website	www.china-shifang.com
地址/ Address	山东省济南市高新区新泺大街 888 号
公司简介/ Company Profile	
<p>十方环能，中国环保产业骨干企业、山东省高新技术企业。自 1997 年成立以来持续专注于高浓度有机废水、城乡有机废弃物处理及生物质能能源综合利用行业，是目前国内餐厨废弃物投资运营及生活垃圾填埋气资源化利用细分领域领先企业。</p> <p>公司以先进的微生物厌氧技术和沼气高值利用技术为核心，提供项目投资运营服务。目前主营业务有沼气、餐厨废弃物无害化处理与资源化利用，高浓度有机废水处理。公司先后在国内建设高浓度有机废水治理工程 200 余项，建设青岛、济南等四个大型城市餐厨垃圾处理项目，建设厦门、郑州等十余个大型沼气精制天然气、发电项目，推动了厌氧技术在中国的产业化应用。</p> <p>Shandong Shifang Environmental Protection and Bio-Energy Co., Ltd. is the backbone enterprise of China and the high-tech enterprise in Shandong Province. Since its foundation in 1997, Shifang has focused on high concentrated organic wastewater, urban and rural organic waste treatment and biomass energy comprehensive utilization. Shifang is a domestic leading enterprise in the subdivision of kitchen waste investment operation and resource utilization of landfill gas from household waste.</p> <p>Shifang provides project investment operation service supported by advanced microorganism anaerobic and biogas high value utilization technology. The main business includes innocent treatment and resource utilization of biogas and kitchen waste, as well as the treatment of high concentrated organic wastewater. Shifang has constructed four large municipal kitchen waste treatment projects such as Jinan and Qingdao projects, and more than ten large biogas refining natural gas and electricity generation projects such as Xiamen project and Zhengzhou project, which promotes the industrialization utilization of anaerobic technology in China.</p>	
	

UNION Instruments GmbH



展位号/ Stand No.: A-1

电话/ Telephone	86- 412 8406680
传真/ Fax	86- 412 8406680
电子邮件/ Email	Info.china@union-instruments.com
网站/ Website	www.union-instruments.com
地址/ Address	UNION Instruments GmbH Maria-Goeppert-Str. 22, 23562 Lübeck

公司简介/ Company Profile

UNION Instruments GmbH 于 1919 年在德国成立。公司集研发、生产、维修，售后及技术支持于一体，致力于为用户提供燃气热值及组份分析解决方案。我们生产的设备主要应用在沼气、天然气、石油化工、发电及玻璃行业。在全球范围内有超过 30 个代理商。（例如：美国、中国、俄罗斯、巴西、比利时、印度、东南亚。）

Founded in 1919 UNION Instruments GmbH is a specialized provider of measurement instruments for calorimetry and gas composition. Its users and customers include biogas producers, iron and steel industry, energy and water suppliers, glass and ceramic manufacturers, as well as the chemical industry. The German company has its three headquarters in Germany. With 30 international distributors, UNION Instruments operates worldwide (for example, in USA, China, Russia, Brazil., Belgium, India, and Southeast Asia.). Its core businesses include development and manufacturing as well as maintenance, service, and support.



普拉克环保系统（北京）有限公司

PURAC Environmental System(Beijing)Co. Ltd.



展位号/ Stand No.: A-2

电话/ Telephone	86-65260285
传真/ Fax	86-85120685
电子邮件/ Email	zj@purac.com.cn
网站/ Website	www.purac.com.cn
地址/ Address	北京市东城区建国门内大街 8 号中粮广场 B 座 411 室

公司简介/ Company Profile

普拉克集团是瑞典最大的环境集团，为水处理和沼气生产领域提供产品、工程承包和服务。普拉克(PURAC)成立迄今已有 60 年历史，1995 年普拉克在北京成立代表处，2004 年建立中国独资公司，截至目前已在中国签订合同 100 多项。

在餐厨及有机固体废弃物领域，普拉克已签约项目 16 个，总处理规模达到 4400 吨/天。已执行重庆餐厨垃圾处理项目单厂处理规模 1000 吨/天，是全球餐厨垃圾处理规模最大的项目之一。其中前三期 500 吨/天已稳定运行，日产沼气 40,000m³，发电 8 万度。四期 500 吨/天的餐厨项目也已完成调试，并且在运行中加入了污泥、果蔬垃圾以及牛粪，运营状况良好。

在污泥处理领域，普拉克采用高级厌氧消化技术，总处理规模超过 7000 吨/天，位于全国污泥处理行业前列。其中北京主城区 6128 吨/天污泥项目是全球最大的高级厌氧消化项目之一。

在多物料协同厌氧领域，普拉克完成了海口混合有机垃圾处理及青岛胶南生活垃圾等项目，2016 年，普拉克签约通州有机质资源生态项目。该项目处理规模为 600 吨/天，包括餐厨垃圾、市政粪便及市政污泥。

在厌氧处理方面，普拉克不仅有中温厌氧，也有高温厌氧案例；处理物料包括协同有机废弃物、餐厨、厨余垃圾、农业废弃物、市政污泥及高浓度废水等。除厌氧工艺出色外，普拉克还可以为客户提供高附加值的有机废弃物及污水处理的全流程服务。



威迩徕德新能源（上海）有限公司

Power Link Machine (Shanghai) Co., Ltd



展位号/ Stand No.: A-3

电话/ Telephone	86-21-15000387661
传真/ Fax	86-21-57850873
电子邮件/ Email	cbm@powerlinkworld.com
网站/ Website	http://cn.powerlinkworld.com/
地址/ Address	上海市松江区小昆山镇松江科技园区区间东路 150 号

公司简介/ Company Profile

威迩徕德新能源（上海）有限公司，隶属于世界级电力设备制造服务商 PowerLink 集团。公司始终坚持“城市生活垃圾、餐厨垃圾、工业有机废水、农作物秸秆、养殖场粪便”等有机废物的能源再生与利用，为“节能减排”奉献自己的力量！

威迩徕德新能源（上海）有限公司面向全球市场的燃气产品销售、服务与安装工程！产品经营范围有热分配管理设备、沼气预处理系统、燃气发电和热电联产机组、沼气发电工程一体化自动控制系统、PLM 项目生命周期管理系统、输配电系统等。

公司拥有智能物联网产品的设计与制造能力和丰富的高端设备制造经验；遍布全球的营销网络，提供产品供给与服务；在 100 多个国家拥有 200 余家销售服务商；拥有全套先进的数控加工设备和完善的柔性生产制造能力。

威迩徕德新能源（上海）有限公司将致力于打造全球最专业的分布式能源产品、再生能源产品制造服务商！



北京时代桃源环境科技有限公司

Beijing Fairyland Environmental Technology Co., Ltd



展位号/ Stand No.: A-4

电话/ Telephone	86-010-62975118
传真/ Fax	86-010-82899080
电子邮件/ Email	fanz@fairyland.com.cn
网站/ Website	www.fairyland.com.cn
地址/ Address	北京市海淀区上地东路九号得实大厦三层南区东侧

公司简介/ Company Profile

北京时代桃源环境科技有限公司（简称“时代桃源”）成立于 2004 年，总部坐落在中关村高新科技园区，是一家立足于环保行业，致力于废弃物处理利用和新能源开发的高新技术企业，同时还是全国工商联环境服务业商会理事单位、中国城市环境卫生协会常务理事单位及其餐厨专委会副主任单位。

时代桃源专注于有机垃圾厌氧处理，以及沼气、填埋气和瓦斯气的循环利用，业务范围涉及城市生活垃圾处理设施、农业有机废弃物、畜禽养殖场、煤矿等多个领域。公司拥有专业的服务团队，能够为客户提供 EPC 总包（设计—采购—施工）和 BOO 托管运营（建设—拥有一经营）等多种服务模式。

时代桃源具有环保工程专业承包资质，已通过 ISO9001/14001 质量、环境管理双重体系认证。公司拥有四十多项自主研发的国家专利，并参与了多项国家重要课题项目的研发与行业规范的编制工作。

时代桃源是一家致力于废弃物循环再利用和新能源开发的综合服务提供商，可处理的物料包括：餐厨垃圾、厨余废弃物、果蔬垃圾、污泥等城市有机垃圾，农业秸秆、畜禽粪便等农林有机废弃物，垃圾填埋气以及煤矿瓦斯。

经过多年发展，时代桃源目前在城市有机垃圾处理领域，已成功建设青岛、秦皇岛、武汉、扬州等十几个餐厨垃圾处理项目，在畜禽粪污治理方面承建了二十多个沼气处理项目，并在煤矿瓦斯和填埋气领域完成约两百个项目。

凭借过硬的技术实力和良好的企业信誉，时代桃源被中国城市环境卫生协会和餐厨垃圾专委会授予多项荣誉称号，并且公司的餐厨垃圾预处理技术被中国环保机械协会列入国家鼓励发展的重大环保装备目录，充分体现了各主管部门和业内同行对时代桃源的高度认可。

为了真正实现有机垃圾的资源化、无害化和减量化，时代桃源愿与各界同仁互敬共赢、尽心尽力，携手为改善人与自然的和谐而努力！



EnviTec Biogas AG



展位号/ Stand No.: A-5

电话/ Telephone	86-139-1034-5409
传真/ Fax	86-010-65907550
电子邮件/ Email	liu.xiaolin@envitec.cn
网站/ Website	http://www.envitec-biogas.com
地址/ Address	北京市朝阳区东三环北路 8 号亮马河大厦 1 座 1001

公司简介/ Company Profile

德国 EnviTec Biogas AG 公司是全球最大的沼气工程技术公司，在全球范围内由其设计并建造的沼气工程近 600 个，总装机容量达到 400 兆瓦，目前世界上规模最大德国居斯特罗 (Güstrow) 沼气厂(22 兆瓦，每日产沼气 240,000 立方米)和德国彭昆 (Penkun) 沼气厂(20 兆瓦，每日产沼气 220,000 立方米)均为 EnviTec Biogas AG 公司所建造。

EnviTec Biogas AG 公司 2007 年在德国法兰克福上市，自己拥有一百多个沼气厂，并负责运行管理。

EnviTec Biogas AG 公司拥有沼气项目的丰富经验。其业务范围贯穿生物质沼气产业链的全过程，包括原料买卖、沼气生产和提纯厂的设计、建造、运行和管理、售后服务、生物技术服务、终端产品的销售等。由于其新颖的业务模式和良好的业绩表现，德国能源局于 2012 年 11 月特别授予杰出业务模式奖。

EnviTec Biogas AG 公司建造的工厂利用各种有机生物原料进行沼气生产，如：畜禽粪便、餐厨垃圾、食品废料、市政污泥、农业废料、秸秆、花草、树木、脂肪、工业油脂、酿造厂残渣……，并可多种原料混合生产。

EnviTec Biogas AG 公司注重技术开发与创新，并拥有沼气领域中的多项技术专利。其独创的 Kreis-Dissolver®原料预处理混合搅拌专利技术保证了发酵工艺的正常运行，产气量提高 9%。预制混凝土板组装式的发酵罐，由于其模块化和灵活性，大大简化了现场的土建工作量，缩短了现场施工周期。

EnviTec Biogas AG 公司在沼气膜提纯领域同样占据领先地位，与膜生产厂家赢创公司共同开发的 EnviThan®三级提纯系统是世界最新一代膜提纯技术，已在德国、法国、英国、中国等国家的实际工程中得到应用。



速马搅拌技术装备有限公司

Suma Rührtechnik GmbH



展位号/ Stand No.: A-6

电话/ Telephone	+49- 8376 92 131-56
传真/ Fax	+49- 8376 92 131-19
电子邮件/ Email	Yuwei.song@suma.de
网站/ Website	www.suma.de
地址/ Address	Suma Rührtechnik GmbH Martinszeller Str. 21 87477 Sulzberg / Germany

公司简介/ Company Profile

速马自从 1957 年成立以来一直专业从事生产沼气，液体肥料和废水搅拌机。我们拥有高性能，模块化和定制化的解决方案，以满足您对沼气和液体肥料的独特需求。我们的奉献精神，知识和经验加上我们的内部制造和生产设施，使我们成为行业业务最敏捷的公司之一。我们的大部分零件均在自己工厂生产制造，这使得我们能够适应您的各种特定需求，工业标准和技术认证。我们可以通过经济的定制解决方案，帮助您解决非常困难的问题。

凭借几十年对水，粪便和其他废弃物的生物搅拌经验；我们相信能提供最好的产品范围，以满足您的业务需求。不管您建造沼气厂或只需要管理液体粪便，速马一定有适合您的解决方案。

我们的宗旨使命是为您提供您可以依赖的品质优良，节能，使用寿命长，维护成本低的搅拌机。我们知道现代农业的迅速变化速度，使您在业务上面临许多挑战。让我们帮您建立您的个人液体肥料，厌氧消化或沼气设施管理的战略。

速马目前拥有 60 名员工，可以向您提供产品线的教育，安装和培训员工服务。目前我们的产品被用于在欧洲，亚洲，南美洲和北美洲等地区。

速马是一家家族企业，没有投资人，股东或其它机构参予公司决策。我们是一家可以负担得起世界各地的客户的利益的公司。这是我们对您的承诺。

速马与您联手，让我们一起创造美好未来！

The SUMA Company

SUMA has been specializing in biogas, liquid manure and waste water agitators since 1957. At SUMA, we produce high performance, modular and custom solutions to fit your unique biogas and liquid manure needs. Our dedication, knowledge and experience coupled with our in-house manufacturing and production facility make us one of the most agile companies in the business. Most of our parts are fabricated in-house which makes us capable of adapting to your specific needs, industry standards and technical certifications. We can help solve very difficult agitation problems with economical custom built solutions.

With decades of experience in water, manure, and other bio waste agitation; we believe that we offer the best range of products to meet the demands of your business. Suma has the right solution for you, whether you are looking for a reliable biogas production or just want to manage your liquid-manure.

Our principle mission is to provide you excellent quality, power, long service life, and low maintenance agitators that you can rely on. We know that modern agriculture is changing, and there are many challenges that your business will face. So, let us help you build your personal strategy for management of liquid manure, anaerobic digestion and biogas facilities.

SUMA currently has a staff of 60 dedicated employees who can support you with the education, installation and training of our product line. Currently our products are being used throughout Europe, Asia and South America and North America.

SUMA is a private family firm that has no investors, shareholders or institutions to consider. We are the firm that can afford to make decisions with the customers' interests at heart worldwide. That is our commitment to you.

SUMA - working with you and for the good of our environment!



Franz Eisele u. Söhne GmbH u. Co.KG



展位号/ Stand No.: A-7

电话/ Telephone	+49-7571-1090
传真/ Fax	+49-7571-10988
电子邮件/ Email	info@eisele.de
网站/ Website	www.eisele.de
地址/ Address	Hauptstrasse 2 – 4 72488 Sigmaringen, Germany

公司简介/ Company Profile

EISELE 创建于 1887 年, 主要生产高端的各种型号的泵、搅拌器, 为现代粪污管理、沼气工程和污水处理提供最优质产品。

EISELE is still a family-owned company which was founded in 1887. We are manufacturing pumps and mixers in several variations on a very high quality-level for modern slurry management, biogas and waste-water as well.



Ingenieurbuero Prof. Dr. Oldenburg

展位号/ Stand No.: A-8

电话/ Telephone	49-4779925000
传真/ Fax	49-47799250029
电子邮件/ Email	info@ing-oldenburg.de
网站/ Website	www.ing-oldenburg.de
地址/ Address	Osterende 68, 21734 Oederquart, Germany
公司简介/ Company Profile	
<p>我们对现有和计划建设设施排放的臭气、氨、氮、粉尘、生物气溶胶及其他经空气传播物质造成的生产场所相关不可量物侵害进行预测。此外，我们还评估这些不可量物侵害和沉降可能对相邻住宅建筑、住宅区和工业区、森林、荒野、河流及整体群落生境造成的影响。</p> <p>根据预测结果，我们将详细阐述需要采取降低不可量物侵害的实用技术或选择其他厂址以顺利开展项目的情境。</p> <p>我们工作的重点是沼气厂、养殖场、饲料和食品厂以及供应和处理系统（如电力供应、屠宰场、堆肥场、污水处理厂、化制厂）。</p> <p>我们研究并阐释下列各项：</p> <p><u>生产场所排放：</u> 取决于系统自身情况，所需排放值可能已记录在案（文献资料）或由我们通过测量现有生产场所确定数值。 利用具体排放值，根据生产场所的大小确定其排放值。排放水平构成扩散模型的基础。</p> <p><u>扩散模型（传播）：</u> 经空气传播的物质由风进行传输。对于扩散模型，有待评估的生产场所长期风力状况相关数据是必需的。这些数据由相应的测点或通过现场测量获取。利用过去的测量值，我们对未来的不可量物侵害进行预测。 较弱的风力受到现有和计划建设的较大建筑物以及当地地形的影响（山志学）。扩散模型考虑到相关环境的地形。 利用适当的标准化软件并考虑到当地的长期风力状况及地形，计算出预计的不可量物侵害。通过这种方法，可以根据不同情况（生产场所大小、工程设计、运作）创建情境。</p> <p><u>结果评价（不可量物侵害）：</u> 利用扩散模型的结果，对相关生产场所对房屋和住宅区（如臭气、粉尘）或敏感栖息地（如森林、荒野、河流、湖泊的氮沉降）造成的影响进行评价。根据现实状况，可能存在的承载能力会有所不同。</p> <p>We prognosticate plant-related immissions from emissions of existing and planned facilities for odor, ammonia, nitrogen, dusts, bioaerosols and other airborne substances. Furthermore, we assess the likely effects of these immissions and depositions on neighboring residential buildings, residential and industrial areas, forests, moors, rivers and biotopes in general.</p> <p>Based on these forecasts, we elaborate scenarios for necessary operational techniques to reduce immissions or for alternative plant sites to enable the realization of the project.</p> <p>The main focus of our work lies on biogas plants, animal husbandry plants, feed and food production plants as well as systems of supply and disposal systems (e.g. electricity, slaughterhouses, composting, waste water treatment plants, rendering plants).</p> <p>We review and elaborate the following matters:</p> <p><u>Plant emissions (emission):</u> Depending on the system, considered emission values already exist (literature) or we determine the values by measurements on existing plants. Using these specific emission values, plant-related emission values are determined depending on the size of the plant under consideration. The emission levels are the basis of the dispersion modelling.</p> <p><u>Dispersion modelling (transmission):</u> Airborne substances are transported with the wind. For the dispersion modeling data on the long-term wind conditions at the site, which is to be assessed, is required. These are procured from the corresponding survey stations or measured on site. With the measured values from the past, we create a forecast of the expected future plant-related immissions. The small-scale wind conditions are affected by existing and planned larger buildings and the local terrain (orography). The orography of the relevant environment is taken into account in the dispersion modeling. Using appropriate standardized software and taken into account the long-term local wind conditions and the local orography the expected immissions of the substances are calculated. With this approach it is possible to create scenarios for different situations (plant size, plant engineering, plant operation).</p> <p><u>Evaluation of the results (immission):</u> With the results of the dispersion modeling the impact of the considered plants, e.g. on houses or residential areas (e.g. odor, dust) or sensitive habitats (e.g. plant-related nitrogen deposition in forests, moors, rivers, lakes, etc.) are evaluated. Depending on the on-site situation, the possible load capacity may be different.</p>	

Dreyer&Bosse Kraftwerke GmbH



展位号/ Stand No.: A-10

电话/ Telephone	+49 5882 9872-143
传真/ Fax	+49 5882 9872-20
电子邮件/ Email	m.getzlaff@dreyer-bosse.de
网站/ Website	http://www.dreyer-bosse.de/
地址/ Address	Stresselfeld 1, 29475 Gorleben (Germany)

公司简介/ Company Profile

德国 Wolf 公司是空调以及供暖技术的龙头企业，并囊括了热电联产系统。30 多年的供销经验，我公司的热电联系统远销全世界，提供了 2000 多个解决方案。针对天然气，生物气，和沼气的的项目，我们将为你带来最有效的解决方案。

来自于 Wolf 能源技术公司的热电联系统可为 18 千瓦到 2000 千万提供标准的解决方案。精心为你个人定制解决方案是我们的优势。

Wolf GmbH is a leading supplier of air-conditioning, heating technology and combined heat and power systems. With over 30 years experience in combined heat and power cogeneration and over 2.000 CHP applications worldwide we will find the most efficient solution for your natural gas, biogas or sewage gas projects. The CHP portfolio from Wolf Power Systems supplies a large range of standard solutions from 18kW to 2.000 kW; tailored solutions, however, are one of our strengths.



杭州力诺机械设备有限公司

Hangzhou Linuo Machinery Co., Ltd.



展位号/ Stand No.: B-1

电话/ Telephone	86-0571-86016039
传真/ Fax	86-0571-86016089
电子邮件/ Email	linuo@hzlinuo.com
网站/ Website	http://www.hzlinuo.com
地址/ Address	浙江省杭州市余杭区闲林工业区闲兴路 18 号。

公司简介/ Company Profile

杭州力诺机械设备有限公司座落于杭州市余杭闲林工业区，公司专业研发、设计、生产沼气，天然气，煤层气（瓦斯），氢气等各类气体冷冻式、吸附式脱水干燥净化设备。公司从生产国内首台防爆冷冻式沼气干燥机至今，已经完成国内外（新加坡，马来西亚，巴基斯坦，伊朗等等）众多项目工程案例。产品适用于各类气体工程常压、低压、中压等各个工艺阶段的除水，除油，除尘等作用，设备节能、环保，在各类气体使用工程、工艺中发挥着重要的作用。公司总结积累丰富风行业经验，不断地努力创新，本着“力求卓越，一诺千金”的经营宗旨，愿与广大国内外客户互利共赢，共同发展！

Hangzhou Linuo Machinery Co., Ltd. is located in Xianlin Industrial Zone, Yuhang, Hangzhou, the company is specialized in the R&D, design, production of biogas, natural gas, methane gas, shale gas, hydrogen and other gases refrigerated dryer and adsorption dryer. Since we produce the first domestic explosion-proof biogas refrigeration dryer, we have already finished many other project cases at home and abroad. (Singapore, Malaysia, Pakistan, Iran, etc.)

We produce the equipment applicable to different types of ordinary, low, medium and high pressure, and other various process stages, such as water removal, oil removal, dust elimination and other processes. The process we adopted is energy saving, environmental protection, the company has accumulated a wealth of industry experience, and will strive to innovation the products. The slogan "To pursue the better quality, to promise the best service" is our attitude to our customer whom share mutual benefit and common development with.



海利得新材料有限公司



展位号/ Stand No.: B-2

电话/ Telephone	86-021 6992 5911
传真/ Fax	86-021 6992 5911
电子邮件/ Email	
网站/ Website	www.halead.com
地址/ Address	上海嘉定区真南路 3911 弄 95 号

公司简介/ Company Profile

浙江海利得新材料股份有限公司成立于 2001 年, 2008 年 1 月在深交所上市, 代码 002206。

塑胶事业部产品包括涂层材料系列: 涂层环境工程材料、涂层建筑膜材料、涂层蓬盖材料。

海利得环境工程膜材系列, 为环境工程设计行业在膜材料需求方面提供了最优化的答案。

针对沼气储气容器外膜技术要求, 海利得向市场提供特大拉力材料, 用以承受巨大正交工作压力。

海利得特别针对沼气内外膜的功能要求, 研发出高气密性塑胶涂料配方, 配合精良的涂层加工工艺, 取得甲烷渗透率 $\leq 200 \text{ cm}^3 / \text{m}^2 \cdot \text{d} \cdot 0.1 \text{ MPa}$ 的优异成绩。

为了保证材料的工作寿命, 海利得环境膜材具备抗腐蚀处理, 特别涂层配方赋予材料颜色稳定性、抗老化、抗紫外线 辐射、防霉防菌、防低温龟裂、和能达到 B1 阻燃等级的优异性能。



赤壁圆源环保设备科技有限公司



展位号/ Stand No.: B-3

电话/ Telephone	86-7155269158
传真/ Fax	86-7155269158
电子邮件/ Email	wofengzhaoye@163.com
网站/ Website	www .wofeng8.com
地址/ Address	湖北省赤壁市蒲圻办事处金村九组 24 号

公司简介/ Company Profile

赤壁圆源环保设备科技有限公司研发生产的“沃丰”碎浆泵系列产品将在本届展会首次亮相，其中潜式、立式、软轴式碎浆泵和沼料液分滤除渣机设备已获国家两项发明和四项实用新型专利。升级版“碎浆装置”采用全合钢，刀片刃硬臂柔极耐磨，连续工作时间可超 6000 小时，能直接将农作物秸秆（浸泡）碎浆大型秸秆沼气上料和堵物（长纤维颗粒物、畜禽毛、橡塑、石砂等）“最小化”抽排输送；适宜介质 10—15%，被碎颗粒物纤维长度 :90-500mm, 碎细颗粒直径 :0.5-5mm, 水平输送 :1000-5000m, 流量:2-100m³, 扬程:15-60m；适用大型秸秆沼气工程免粉碎上料、养殖场粪便抽排、城市化粪池、工业沉淀池、下水道清淤、餐厨垃圾抽排、酒渣、药渣、糖渣工业抽排。沼料液分滤除渣机设备能沼液除渣“无渣化”供大棚微喷、滴灌高效有机肥栽培，也可将不足 3%清粪液浓缩至 10%物料综合利用，本公司以最优质具有国际领先专利产品供环保同仁分享。



深圳市昂为电子有限公司

ONUUE Electronics Ltd.



展位号/ Stand No.: B-4

电话/ Telephone	86-0755-8618 3901
传真/ Fax	86-0755-8618 3040
电子邮件/ Email	Info@onuee.com
网站/ Website	www.onuee.com
地址/ Address	深圳市南山区中山园路 TCL 国际 E 城 C3 栋 E 号 3-4 层

公司简介/ Company Profile

深圳市昂为电子有限公司于 2004 年设立于中国深圳，系为用户提供气体分析与监测的仪器、系统以及解决方案的高新技术公司，并在香港设有分公司。我们创立了专业的研发和售后服务团队，为用户提供技术支持和满足不断更新变化的市场需求

我们服务于环境、新能源、石油、化工、冶金、水泥、电力、生命科学以及实验室等领域，为其提供迅捷有效的从技术咨询、设计、工程调试、售后服务、备品备件供应等一整套服务。产品涵盖最新科技的环境气体分析与监测、工业过程气体分析与在线控制的单一元件到系统方案。

ONUUE Electronics Ltd. (ONWARDS(HK) Ltd.) is professional in offering a variety of Gas Measuring and Controlling Instruments, Systems and Solutions to the Industries and Laboratories. We supply a comprehensive range of test and measurement instruments, Gas Sensors and Gas Conditioning System from the worldwide leading manufacturers.

Founded in 2004, and we has provided technical solutions and support to industries that include Landfill biogas, Digester, coal-bed methane power plants, emissions monitoring centers, pharmaceutical, automotive, food and beverage, waste and water treatment, aerospace, chemical, petrochemical, power, and HVAC.



赢创特种化学（上海）有限公司



展位号/ Stand No.: B-5

电话/ Telephone	86-21-6119 3890
传真/ Fax	86-21-6119 1377
电子邮件/ Email	Leo.yin@evonik.com
网站/ Website	www.evonik.com; www.Sepuran.cn
地址/ Address	上海市闵行区莘庄工业园区春东路 55 号

公司简介/ Company Profile

关于赢创工业集团

赢创工业集团是一家全球领先的特种化工企业。赢创的业务专注于全球发展大趋势，即健康、营养、资源效率和全球化。赢创的发展得益于其创新实力和一体化技术平台。我们的业务遍及全球 100 多个国家。在 2015 财年，赢创的 33,000 余名员工创造了 135 亿欧元的销售额。

赢创工业集团自上世纪七十年代末期开始在大中华区生产特种化工产品，并早在此之前就在这一地区有了广泛的业务活动。2015 年，赢创大中华区约有 3,000 名员工，总销售额超过 13 亿欧元。

作为高性能聚合物的技术领军者，赢创推出了中空纤维膜，用于高效节能的气体分离。其中的 SEPURAN® Green 产品可以用于生物沼气提纯，在低能耗下实现高于 99.5% 的甲烷收益率。

Evonik Industries is one of the world leaders in specialty chemicals. Its activities focus on the key megatrends health, nutrition, resource efficiency, and globalization. Evonik benefits specifically from its innovative prowess and integrated technology platforms. Evonik is active in over 100 countries around the world. In fiscal 2015 more than 33,000 employees generated sales of around €13.5 billion.

Evonik has been producing specialty chemical products in the Greater China since the late 1970's; with wide-ranging trading relations already in place prior to this in the region. The company now has around 3,000 employees in the Greater China region, the regional sales reached over €1.3 billion in 2015.

As a technology leader in high-performance polymers, Evonik offer hollow-fiber membranes for efficient and energy-saving gas separation. SEPURAN® Green can be used for biogas upgrading and reach methane yield of >99.5% with low energy consumption.



滨特尔水净化系统（上海）有限公司



展位号/ Stand No.: B-6

电话/ Telephone	86-021-32114588
传真/ Fax	86-021-32114582
电子邮件/ Email	Chen.jing@pentair.com
网站/ Website	www.pentair.com
地址/ Address	中国*上海*延安西路 1118 号龙之梦大厦 21 楼

公司简介/ Company Profile

滨特尔集团为其客户提供行业领先的产品、服务和解决方案，以满足客户在水处理、流体、伴热管理及设备保护领域的多样化需求。年销售额为 80 亿美元，全球员工数 30,000 余人。具合作精神，遵纪守法，专家众多，我们能为不断变化的世界提供有创意的解决方案。

滨特尔哈夫曼高度重视创新与客户满意度，是二氧化碳回收与管理领域先进技术和定制化解决方案的领先服务商。滨特尔哈夫曼的产品和技术被应用在酿酒、软饮料、葡萄酒、蒸馏、生物乙醇和生物沼气等行业中，以回收发酵工艺过程中的食品级二氧化碳。多年的专业经验让我们对客户的需求有了深刻的洞察力。无论您需要标准尺寸的系统，还是定制设计的解决方案，滨特尔哈夫曼都能让您满意。滨特尔哈夫曼提供有多种安装选择，助您将生物沼气提纯为绿色气体。我们的解决方案包括标准系统以及定制化装置，满足不同工艺、产能和气体质量的需求。选择滨特尔哈夫曼作为合作伙伴，您可以让生物沼气获得最大的产出率。我们所有技术均秉持同一个设计原则：保护环境，同时降低运营成本。

在客户满意度方面，滨特尔哈夫曼不懈努力，以期实现“精益求精”的标准，在满足客户需求的基础上，预测并超越其需求。从维修合同到综合的服务等级协议，我们的定制型服务计划具有广泛的内涵；据此，我们能针对所有产品，提供无出其右的客户服务和技术支持。



石家庄市沼阳沼气设备有限责任公司

Shijiazhuangshi ZHAOYANG

Biogas Equipment Co.Ltd.



展位号/ Stand No.: B-7

电话/ Telephone	86-13930490505
传真/ Fax	86-0311-66670676
电子邮件/ Email	2303057507@qq.com
网站/ Website	www.zhaoqi.net
地址/ Address	河北石家庄长安区建华北大街 138 号百川大厦
公司简介/ Company Profile	
<p>我公司为中国沼气学会会员单位、中国搪瓷协会会员单位、上海农村能源行业协会会员、河北省农村能源协会理事单位。主打产品为大型沼气搪瓷（专用钛合金钢板）拼装罐，搪瓷湿式气柜，双膜储气柜系统，顶、侧搅拌机，沼气自控恒压稳压供气系统、脱硫塔、脱水器、阻火器、凝水器、沼气火炬、柔性沼气池、正负压保护器等。</p> <p>公司组建了以资深行业专家为技术顾问的生产团队，产品已通过农业部沼气产品及国家玻璃搪瓷制品质量检验中心测验合格，并获多届可再生能源博览会优秀产品，由各级能源办，环保局及大型沼气工程公司推广使用于食品级饮用水存储、污水处理、沼气工程、干散物料储藏、石油化工等行业中的气体、液体和固体的密封储藏等各个领域！</p>	

杭州同辉机械设备有限公司



展位号/ Stand No.: B-8

电话/ Telephone	86-0571-63839099, 15824468787
传真/ Fax	86-0571-61099099
电子邮件/ Email	2874292745@qq.com
网站/ Website	www.cnmixing.cn
地址/ Address	杭州临安市青山湖街道南环路 61 号

公司简介/ Company Profile

杭州同辉机械设备有限公司专业从事搅拌混合设备，釜用搅拌传动装置，浓密机研发、设计、制造的高新技术企业。精湛的搅拌混合、领先的固液分离技术、高品质的产品质量、符合视角美学的外观设计、全面的服务和为客户为中心的理念，让我们随时随地都有能力为用户问题提供系统解决方案。同辉机械生产的产品，从设计、制造、安装均采用国际国内先进的标准和规则。在大型化、高效、高速、精密、特细长柔性结构的搅拌设备，特殊材料搅拌设备的设计、制造上有着非常丰富而又独到的经验。杭州同辉机械最大的优势和特点是能将搅拌作业过程的理论研究和实际应用相结合，用设计、生产实践过程中所积累的大量搅拌混合数据、材料防腐、耐磨数据来设计制造出有效、优化的搅拌混合设备。

经营范围：电机、减速机、联轴器、机架、轴封、安装底盖、凸缘法兰、搅拌轴、各类搅拌器、釜内支承；

产品类别：顶进式搅拌、斜入式搅拌、侧进式搅拌、底入式搅拌；

应用领域：环保（沼气工程、烟气脱硫、污水处理）、生物制药、冶炼、化工、轻工、食品等。



北京市盛大荣景科技有限公司



展位号/ Stand No.: B-9

电话/ Telephone	010-8247 7857
传真/ Fax	010-8247 7857
电子邮件/ Email	sdrjtech@163.com
网站/ Website	www.sdrjtech.com
地址/ Address	北京市海淀区北清路 68 号院 16 号楼 1 层 16102 室

公司简介/ Company Profile

北京市盛大荣景科技有限公司坐落于中关村科技园区内，是以归国留学人员和国内知名企业家共同创建的高薪技术企业。公司以废弃物无害化和资源化处理为核心，致力于为客户提供废弃物的收集、输送、预处理、储存和资源化利用等整体解决方案。集农业废弃物处理的工艺设计、设备销售、技术服务为一体。

服务范围：

- 1、 生物质能源项目-沼液处理
- 2、 畜牧养殖场废弃物处理：奶牛场、猪场、养鸡场
- 3、 屠宰场废弃物处理

公司利用自有技术，集成了全球多家废弃物处理公司的设备，形成了符合我国各地不同特点的废弃物处理模式。代理公司的产品：奥地利 BAUER(含 FAN)公司：固液分离机、潜水搅拌机、各种泵、沼气干物质上料设备、施肥罐车、大田灌溉设备等。北京市盛大荣景科技有限公司本着为国内畜牧产业后续粪污无害化，资源化处理为宗旨，用最科学、最合理、最具经济效益的处理方案为提高经济效益做出应有的贡献，为我国的环保事业保驾护航。



展位号/ Stand No.: B-10

电话/ Telephone	86-21-52680003
传真/ Fax	86-21-52680003-8003
电子邮件/ Email	info@zcic.com.cn
网站/ Website	www.environtec.com.cn
地址/ Address	上海市普陀区曹杨路 450 号 611 室

公司简介/ Company Profile

Environtec 英环沼气

“英环沼气技术”始于奥地利 ENTEC 集团公司（1992 年成立），2007 年其下属公司 Bilgeri Environtec GmbH 与中诚国际工贸(www.zcic.com.cn)达成战略合作协议，旨在通过沼气技术的部分国产化，更好的服务于中国蓬勃发展的沼气市场。

Environtec 的沼气工艺和设备已经广泛应用于市政污泥、餐厨垃圾、市政垃圾、工业废水、农业生物质能等多个领域，业绩遍布祖国大江南北，并远销马来西亚、泰国等东南亚国家和地区。

资质与荣誉

2009 年，Environtec 参与日本协力银行(JBIC)支持的西安第五污水厂项目，提供双膜气柜、湿法脱硫、干法脱硫、火炬、过滤除湿等全套沼气工艺设备。该项目标志着英环成功进军中国市政污水市场。

2012 年 Environtec 在亚洲开发银行(ADB)、全球环境基金(GEF)支持的“中国农村能源生态建设项目”中，入选为火炬推荐供应商，先后服务于江西省、黑龙江省等 25 个农村沼气项目。

2013 年 Environtec 与瑞典 PURAC 公司合作，在马来西亚 Pantai 污水厂项目中，提供生物脱硫、双膜气柜等工艺设备。该项目对于公司在东南亚地区市场的开拓，具有里程碑意义。

截至 2016 年第二季度，Environtec 累计参与供货 160 多个沼气工程项目，获得了业内同行、环境工程公司、设计院、投资公司，以及运营单位的广泛认可。

联系我们

上海市曹杨路 450 号绿地和创大厦 611-612 室
 电话: 021-5268 0003-8011
 邮件: info@zcic.com.cn
 Web: www.environtec.com.cn

The origin of "ENVIRONTEC" biogas technology starts from ENTEC in Austria ever since 1992. "Bilgeri Environtec GmbH", the subsidiary company of ENTEC, signed an agreement with ZCIC (www.zcic.com.cn) in 2009. With the new company "Shanghai Zhongcheng Environtec Co., Ltd", the target is set to assemble the products in Shanghai to better serve the booming market in China and also South-East Asian Countries.

So far, Environtec biogas technology have been widely used in many areas i.e. municipal solid waste (MSW), waste water treatment plant (WWTP), sludge, food waste, industrial waste water, agricultural waste plants and so on.

MILESTONE

In 2009, Environtec won the bidding for Xi'an 5th WWTP project financed by Japan Bank for International Cooperation (JBIC). Environtec has provided a complete line of biogas pretreatment equipments including: Double Membrane Gas Holder, Chemical Scrubber, Dry Type Desulfurization, Flare, Filters and so on. Xi'an project is a successful demonstration project in northwest China and a milestone for Environtec.

In 2012, Environtec won the project financed by Asian Development Bank (ADB) and Global Environment Facility (GEF) to support the "China Rural Energy Ecological Construction" project. Environtec has served in Jiangxi and Heilongjiang Province for 25 rural biogas projects.

In 2013, Environtec got the 1st project in Malaysia: Pantai 2 WWTP in Kuala-Lumpur. Environtec has provided a complete line of Double Membrane Gas Holder, Biological Desulfurization, Flare, Filters and so on in corporation with PURAC. Pantai project is a successful demonstration project in Malaysia and a milestone for Environtec.

QUALIFICATION

Until 2nd quarter of 2016, statistics shows that Environtec have participated over 160 biogas projects all over China and South-East Asian Countries. Environtec technology is widely recognized and admired by many environmental engineering firms, design institutes, investment companies, as well as operating facilities.

北京盈和瑞环保工程有限公司



展位号/ Stand No.: B-11

电话/ Telephone	86-88467481
传真/ Fax	86-88449042
电子邮件/ Email	yhril@126.com
网站/ Website	http://www.yhri.cn
地址/ Address	北京市石景山区银河南街 2 号院紫御国际 2 号楼 8 层

公司简介/ Company Profile

北京盈和瑞环保工程有限公司成立于 2005 年，是国家级高新技术企业、中关村高新技术企业。公司历经 10 余年发展，专注于污水处理和生物质沼气领域。

盈和瑞是中国最早从事搪瓷拼装罐技术研发的公司，独立设计并建造了中国第一座搪瓷拼装罐。截止目前，在全球市场已经完成了 6000 余座罐体。

在生物质沼气领域，盈和瑞不断创新，拥有兼氧微生物水解技术（SAHP），厌氧生物倍增技术(ABDP)，沼气生物脱硫技术等一系列领先技术。多年的经验积累，我们可以为您提供可靠的 EPC 服务。

如今，盈和瑞定位成为中国领先的城乡有机废弃物综合解决方案供应商，以创新的城乡分布式环保能源站的商业模式，为客户提供装备生产、工程总承包、项目投融资等 A-Z 的全方位服务。盈和瑞愿与所有关注城乡环境的同行一起，精诚协作，为建设美丽城乡而努力。



瑞必科净化设备（上海）有限公司



Xebec Adsorption (Shanghai) Co., Ltd.

引领世界清洁能源

展位号/ Stand No.: B-12

电话/ Telephone	86-21-33528700
传真/ Fax	86-21-33528725
电子邮件/ Email	chinasales@xebecinc.com
网站/ Website	www.xebecinc.com.cn
地址/ Address	上海市松江区江田东路 92 号 5 幢 Block 5 No.92 East Jiangtian Road, Songjiang, Shanghai

公司简介/ Company Profile

瑞必科集团（Xebec Adsorption Inc.）是一家清洁能源解决方案的全球供应商，帮助企业 and 政府降低碳足迹。瑞必科设计、工程服务和制造的创造性产品使其全球的 1500 多个客户能将原料气变成具有市场价值的清洁能源。瑞必科的战略聚焦在气体净化、天然气脱水和过滤有增长的市场建立领导地位。总部位于魁北克省蒙特利尔的瑞必科是一个全球化的公司，其两家制造厂位于蒙特利尔和上海，并在北美和亚洲有销售网络。瑞必科在多伦多交易所创业板交易，代号 XBC。

瑞必科集团（Xebec Adsorption Inc.）在沼气提纯方面有提供专利保护的快周期变压吸附（rPSA）、膜以及 rPSA 和膜混合提纯系统的能力和 experience。其核心技术在沼气合氢气提纯等领域有超过 200 套装置的成功运行 experience。在沼气领域有近 30 套的装置和系统的成功运行 experience。2015 年 7 月鞍山市商用垃圾填埋气制备压缩天然气提纯工厂作为在华交付的第一个项目已成功启动运行。

瑞必科净化设备（上海）有限公司是瑞必科集团（Xebec Adsorption Inc.）于 2008 年在华设立的全资子公司。2015 年申能集团旗下诚毅投资入股后，公司专制为中外合资企业。瑞必科净化设备(上海)有限公司负责为中国及亚太地区市场的客户提供集团全部的产品和服务。

欲获取公司及其产品和服务的更多信息，请浏览瑞必科公司网站 www.xebecinc.com.cn

湖北锐意自控系统有限公司

HubeiCubic-RuiyiInstrument Co., Ltd.



展位号/ Stand No.: B-13, B-14

电话/ Telephone	027-87405251
传真/ Fax	027-87422883
电子邮件/ Email	info@gasalyzer.com.cn
网站/ Website	www.gasalyzer.com.cn
地址/ Address	武汉市东湖新技术开发区凤凰产业园凤凰园三路 3 号

公司简介/ Company Profile

湖北锐意自控系统有限公司创立于 2010 年，是武汉四方光电科技有限公司全资子公司，是一家专业从事气体分析仪器仪表研发、生产、销售及技术服务型企业，是基于物联网行业解决方案的国家级高新技术企业。

公司秉承“把握关键技术，实现产业创新”的发展理念，以自主知识产权的红外 NDIR、热导 TCD、化学发光 CLD、氢火焰 FID、超声波、激光拉曼等传感器核心技术为依托，成功研制红外烟气、沼气、煤气、尾气等节能减排仪器仪表和国际最新技术的超声波气体流量计，已广泛应用于电力、钢铁、有色金属、煤化工、石油化工、垃圾焚烧、厌氧发酵、机动车及发动机检测、石油天然气勘探、煤层气综合利用、空分、节能环保部门、科研院校及民用等领域，产品辐射全国各地并出口到 74 个国家。截止到目前，公司核心技术共申请发明专利 1 项，登记计算机软件著作权 28 项。



潍坊伊达能动力有限公司

Weifang Yidaneng Power Co., Ltd.



展位号/ Stand No.: B-15

电话/ Telephone	86-536-8502767
传真/ Fax	86-536-8224655
电子邮件/ Email	311820@qq.com
网站/ Website	www.yidanengpower.com
地址/ Address	山东省潍坊市滨海经济技术开发区先进制造业产业园海林路以东昌海大街以南

公司简介/ Company Profile

潍坊伊达能动力有限公司成立于 2009 年，位于山东潍坊，主要从事柴油、沼气、天然气发电机组生产经营。燃气发电机组从 10kw 至 500kw，分为天然气、沼气、生物质气发电机组。我公司是雷沃燃气发动机的独家代理。柴油发电机组功率 6.5KW 至 1000KW。

天然气机组主要用于天然气加气站和油气田；沼气发电机组利用动物粪便产生沼气进行发电。余热回收设备（CHP）可利用机组余热，提供热水或给沼气池加热。

天然气和沼气发电机组在北京、陕西、河北、河南、江西等 28 个省市拥有很高的市场占有率和良好口碑。公司拥有自营进出口权，已经和亚洲、美洲、欧洲等 20 多个国家建立了合作关系。

潍坊伊达能动力有限公司热烈欢迎您的到来，并热切期待与您共同合作，开创未来！

Established in 2000, Weifang Yidaneng Power Co., Ltd. is located in Weifang, Shandong Province. Yidaneng has always been focusing on quality diesel generator sets, gas generator sets.

The power range of our diesel generators are from 6.5 to 1000kw. We have obtained ISO9001 and CE certificates. Cummins, Lovol, SDEC, Yangdong and Steyr engines and alternators such as Stamford, Marathon and FLD are used for the production of our generators.

Gas generator sets are a new kind of generator fulfilling the requirements of environmental protection and new market environment. The power range is from 10kw to 500kw, mainly including natural gas (LNG and CNG) gen-sets, biogas gen-sets which are powered by gas engines like Lovol, Cummins, Deutz and Ricardo. Yidaneng is the OEM factory and entitled to be the exclusive agent of Lovol Gas engines.

Natural gas generators are mainly used as standby or main power supply of gas station and oil field in remote mountain areas. Biogas generators with CHP unit, fueled by biogas produced from animal waste and agricultural stalks, supply the plant and farm with electricity and heat, which makes great contribution to the recycling of resources, energy saving and environment protection.

Our products have been exported to more than 20 countries such as Iraq, Yemen, Saudi Arabia, Canada, Peru and Chile. We have our own brand YIDANENG and the factory covers an area of 36000 square meters.

We are sincerely looking forward to your visiting our company and eager to cooperate with you in the future.



德国智康先进环境科技有限公司

GICON®

Advanced Environmental Technologies GmbH

展位号/ Stand No.: B-16

电话/ Telephone	+86 755 82530401
传真/ Fax	+86 755 23980571
电子邮件/ Email	Patrick.xing@cn.gicon-aet.com
网站/ Website	www.gicon.com www.gicon-engineering.com
地址/ Address	深圳福田区彩田路 3069 号星河世纪大厦 A-918

公司简介/ Company Profile

德国 GICON（智康）集团旗下有六大主营板块，涉及 38 个专业领域以及 300 多名员工。得益于超过 30 座生物沼气厂的工程经验，德国 GICON 可作为项目总包方或技术分包方进行生物沼气厂的开发，设计直至建成。德国 GICON 的员工具有非常丰富的经验和深厚的专业知识。在中国项目上 GICON 可以提供一站式服务主要包括可研报告（资金申请报告），设计规划，施工调试，人员培训及运营优化等，这些环节往往要求许多跨学科专业人士的参与与合作，而这正是德国 GICON 的优势。我们的经营理念是：根据客户的要求，针对不同的原料，不同的能源利用需求，来定制最佳的工艺和系统解决方案。

GICON®

Advanced Environmental Technologies GmbH

Shanghai Yikun Mechanical Engineering Co., Ltd

展位号/ Stand No.: B-17

电话/ Telephone	86-6605 2782
传真/ Fax	86-6605 2630
电子邮件/ Email	13301832577@163.com
网站/ Website	www.yikunpump.com
地址/ Address	上海市浦东新区周祝公路 3285 号

公司简介/ Company Profile

上海易昆机械工程有限公司是一家专业生产转子泵、流体切割机及相关产品的生产厂家。公司高品质、高可靠性的产品被广泛应用于市政供水、市政污水、食品加工、船舶、石化、城市防汛排涝、沼气处理、真空排放、消防、建筑等各个领域。创新的无脉动转子泵，可以安装在限定的狭小空间，来满足您的不同需求。格米克转子泵，以其高吸程（8.5m），大流量（最大 2000m³/h），高扬程（120m），深受客户喜欢和政府管理部门的赏识。产品被大量应用于中国主要城市的防汛排涝作业中。

格米克流体切割机装配世界领先的自动刀具液压调整系统，并且具有重物分离功能，可以保护下游管线和泵。

我们拥有大批经验丰富的专业工程师和售后服务团队，您的各种需求都可以提高最佳的产品选择和配置，而且为您提供优质的工厂维修服务，以保证您的产品持续使用。

Since 2010, Shanghai Yikun has been a leading manufacturer of pumping, technology for the municipal, industrial markets around the China. Through our commitment to research and development, we've lead the industry in the design and manufacturing of such innovations as the first "Pulsation-Free" positive displacement rotary lobe pump, used in applications from municipal sludge to biogas production. Yikun introduced first municipal and industrial, to offer an in-line rebuildable option, allowing the unit to be re-conditioned in-line, in less than 30 minutes. The brand "Gomic" rotary lobe pump have high suction head lift (8.5m), large flow rate (max.2000m³/h), high head delivery (max.120m). So Gomic city salvage pump system has been applied widely in main cities in China. And it has been warm welcome by customers and government administrative department.



欧洲分布式能源展

Energy Decentral



电话/ Telephone	+49-6924 788-279
传真/ Fax	
电子邮件/ Email	M.Vagt@DLG.org
网站/ Website	www.energy-decentral.com/en/
地址/ Address	

公司简介/ Company Profile

Energy Decentral 欧洲分布式能源展，由德国农业协会（DLG）举办，与久负盛名的世界顶级国际畜牧展 EuroTier 同期同地举行。展览主要内容包括：可再生能源的综合利用，例如风能；沼气生产，技术与装备；分布式能源工程；废气处理；可循环废物系统；能源供应与储存；气体测量，检测和控制；并网管理；能源交易等。上届（2014年）展会吸引全球 300 多家优秀企业参展,集中展示其最新技术，产品和装备。

本届展会将于 2016 年 11 月 15-18 日在德国汉诺威举行。更多信息请浏览官方网站：www.energy-decentral.com/en/



上海昶艾电子科技有限公司

Shanghai Chang AI Electronic Technology Co. Ltd.



展位号/ Stand No.: B-21

电话/ Telephone	86-021-51692285
传真/ Fax	86-021-33275656
电子邮件/ Email	info@ci-ele.com
网站/ Website	www.ci-ele.com
地址/ Address	上海市闵行区万源路 2158 号泓毅大厦 316 室

公司简介/ Company Profile

上海昶艾电子科技有限公司是专业研究、开发的高科技公司，生产和销售高质量的气体传感器，在中国分析仪系统。

总部设在上海，长海的另一个全资子公司在成都，四川省。到目前为止，长海有其业务范围从简单的气体分析仪扩展到气体分析系统以提供特定的产品，在天然气和天然气设备领域全球用户技术咨询和解决方案。

在中国，changai 拥有三个营销分公司和 30 多个服务网点覆盖全国 30 多个省市。在全球范围内，其营销服务延伸到了南洋，中东，欧洲，南美洲和南非，其产品已出口到 20 多个国家，广泛应用于空气分离厂、石油、化工、煤矿、冶金、电力、医疗、食品、航空等。

我们的主要产品包括：在线或便携式氧气分析仪，沼气分析仪，氧变送器，露点分析仪，氢分析仪，热导分析仪，高温湿度分析仪和各种连续分析系统。

Shanghai Chang AI Electronic Technology Co. Ltd. is a high-tech corporation that is specialized in studying, developing, producing and selling high quality gas sensors, analyzers & systems in China.

Headquartered in Shanghai, CHANGHAI has another fully-funded subsidiary in Chengdu, Sichuan Province. So far, CHANGHAI has extended its business scope from simple gas analyzers to gas analyzing systems so as to provide particular product, technical consultations and solutions for global users in gas and gas equipment field.

In China, CHANGAI has three marketing branches and over 30 service outlets covering more than 30 provinces and municipalities. Globally, its marketing service reaches Southeast Asia, Middle East, Europe, South America and south Africa and its products have been exported to more than 20 countries and widely applied to air separation plant, petroleum, chemical engineering, coal mine, metallurgy, electronic power industry, medical treatment, food, aviation, etc.

Our main products include: online or portable oxygen analyzers, oxygen transmitters, methane analyzer, dew point analyzers, hydrogen analyzers, thermal conductivity analyzers, high temperature humidity analyzers and all kinds continuous analyzing systems.



河北京安瑞能环境科技有限公司



展位号/ Stand No.: B-22

电话/ Telephone	86-0318-7610199
传真/ Fax	86-0318-7610166
电子邮件/ Email	jarnhj@163.com
网站/ Website	http://www.jarnhj.com
地址/ Address	河北省衡水市安平县京安大道 88 号

公司简介/ Company Profile

河北京安瑞能环境科技有限公司，由河北京安生物能源科技股份有限公司控股，与瑞士 **First Biogas International AG** 和北京瑞福思特能源科技有限公司共同组建，注册地河北安平，是致力于沼气项目设计、研发、施工、调试运营的专业化高科技工程公司，引进消化吸收德国最先进的产沼气工艺，服务中国沼气市场，拥有针对玉米、小麦、水稻等各类秸秆、各种富含纤维素半纤维素草本植物水解酸化的前处理技术，抑制酒糟醋糟快速产酸、控制产酸速度的酒糟醋糟产沼气技术，畜禽养殖业低浓度粪水高效产沼气工艺，畜禽养殖粪便除沙工艺，沼液沼渣制固态液态生物有机肥生产工艺，沼液脱氮制氮肥然后达标排放等多项核心技术。

公司既可以为客户提供沼气工程总承包暨设计施工调试运营等综合服务，又可以提供发电并网咨询、生物天然气提纯技术咨询、有机肥生产加工、养殖场粪污有效处理并达标排放等增值服务。

公司的发展目标为依托最先进的德国产沼气工艺，为客户提供一揽子的固废解决方案。

公司致力于适合中国国情的各种原料沼气工艺开发，德国设备生产加工本土化、集成化，德国沼气工程实验室本土化，生物有机肥、微生物复合肥、有机无机复混肥、有机冲施肥技术引进及生产加工本土化。公司目标为实现农业废弃物资源化利用，大力发展生物燃气，保护蓝天碧水。



安阳利浦筒仓工程有限公司



展位号/ Stand No.: B-23

电话/ Telephone	86-0372-3917777 15837286299
传真/ Fax	86-0372-3968938
电子邮件/ Email	xny@lipp.com.cn
网站/ Website	www.lipp.com.cn
地址/ Address	河南省安阳市龙安区文明大道 387 号

公司简介/ Company Profile

中德合资安阳利浦筒仓工程有限公司于 1984 年从西德引进了世界最先进的利浦筒仓成套建造技术和设备,是我国首家获得该项专利权的利浦筒仓专业化建造公司。1993 年与德国利浦公司合资,独家引进了德国利浦在世界上最先进的环保污水处理技术,是一家集科研、设计、生产、安装等配套服务的环保公司,专业从事有机废弃物处理、生物质再生能源综合利用。

公司拥有钢结构工程及环保工程专业承包贰级资质,是国家高新技术企业、省级企业技术中心,生物质能源河南省协同创新中心,河南省科技型中小企业、市级生物质再生能源综合利用工程研究中心。

公司获得国家发明专利和实用新型专利 14 项,独家拥有德国利浦专利技术--“V”型自动化不锈钢复合板生产线。主要设计、施工和管理人员均在德国总公司经过严格的培训,确保了工程的质量。三十多年丰富的设计、施工经验受到环保界用户的广泛赞誉!



上海闻源环境科技有限公司

Shanghai WENYUAN Environmental
Technology Co., Ltd.



展位号/ Stand No.: B-24

电话/ Telephone	86-021-64543358/ 64543359
传真/ Fax	86-021-64543358
电子邮件/ Email	wsywork@163.com
网站/ Website	http://www.wycccc.com
地址/ Address	上海市徐汇区银都路 466 号 1 号楼 402 室

公司简介/ Company Profile

上海闻源环境科技有限公司是以城乡有机废弃物处理和厌氧技术为核心的工程公司，拥有丰富的厌氧生化制沼气处理技术、沼渣沼液处理技术。

公司是德国 STRABAG 公司中国区合作伙伴。STRABAG 公司是著名的干式厌氧技术工程公司，可为客户提供：

干式厌氧发酵解决方案

有机垃圾，畜禽粪便，秸秆沼气工艺解决方案

沼渣沼液处理方案及工程建设

垃圾渗滤液及工业污水处理方案及工程建设

Shanghai WENYUAN Environmental Technology Co., Ltd. is based on urban and rural waste disposal and anaerobic technology as the core of the engineering company, has rich biogas anaerobic biochemical treatment technology, biogas residue, biogas slurry treatment technology. Company is Germany STRABAG company China cooperation partners. STRABAG is a famous dry anaerobic technology engineering company.

Can provide customers with: Dry anaerobic fermentation solution; Organic waste, livestock manure, straw biogas technology solutions ; The biogas manure treatment scheme and construction; Landfill leachate and industrial waste water treatment project and construction.



液化空气集团



电话/ Telephone	86-21-8035 5302
传真/ Fax	
电子邮件/ Email	atc.contact@airliquide.com
网站/ Website	www.cn.airliquide.com www.airliquideadvancedtechnologies.com
地址/ Address	
公司简介/ Company Profile	
<p>液化空气集团成立于 1902 年,是全球工业与医疗保健气体、技术和服 务领域的领导者,业务遍及 80 个国家,为超过 300 万名客户与患者提供服务。集团以氧气、氮气和氢气作为其核心业务,在华主要经营范围包括工业及医用气体的运营,工程技术业务,以及创新业务。公司聚焦能源、环境、高科技和医疗保健等领域,紧贴客户需求,多渠道探索技术创新,推广应用成果。集团的宏伟目标是成为实现长期业绩并履行企业责任的行业领导者。</p> <p>集团的先进技术已被广泛应用于减少污染排放、降低工业能耗、自然资源的回收和再利用以及对未来新能源的开发。在沼气提纯领域,公司致力于开发提升沼气价值链的全球化解决方案。着眼于产业链的深耕,依托沼气提纯技术,液化空气通过车用生物燃气、液化生物甲烷、可再生氢气的生产延展产业链条。</p>	
The logo for Air Liquide, featuring a stylized 'A' in a blue square, followed by the text 'AIR LIQUIDE' in red, and 'Creative Oxygen' in blue script below it.	

山东明硕新能源科技有限公司



展位号/ Stand No.: B-18

电话/ Telephone	0536-3498999 18866781666
传真/ Fax	0536-3498818
电子邮件/ Email	sdmssjm@sdmingshuo.com
网站/ Website	http://sdmingshuo.com
地址/ Address	山东省潍坊市临朐县冶源镇西环路 8 号

公司简介/ Company Profile

山东明硕新能源科技有限公司创立于 2004 年,生产基地坐落在国家 4A 级风景区沂山北麓的临朐县冶源工业园内。注册资金三千万,占地近百亩。主要生产大型沼气工程成套装备、脱硫设备、柴油车尾气处理液及生产装置。公司依托中国沼气协会和中国沼气科研所的技术支撑,致力于生物质资源(禽畜粪便、餐厨垃圾、果蔬秸秆、植物秸秆、有机垃圾和污水等)的高效利用。并针对特定区域提供生态规划、循环经济规划设计等。

公司着重于环保,沼气、节能领域的技术研发,工程设计、工程施工、申报制造和销售,并开展了针对特定区域的,循环经济开发利用技术咨询和服务。是生物质能源、区域循环经济的推动者。也是项目系统集成商和运营服务商。

公司已通过 ISO9001:2008 质量管理体系认证,ISO14001:2004 环境质量管理体系认证,OHSAS18001:2007 职业健康安全管理体系认证,获得发明和使用新型专利 20 项,参与了沼气脱硫设备国家标准的制定,具有环境工程专业设计资质、安全生产许可证、施工资质、d1/d2 压力容器资质。是中国沼气学会副会长单位、中国农村能源行业协会会员单位,是中科院过程研究所、农业部规划设计院、清华大学等科研院所的合作单位,有自主进出口权,设备获得“中国绿色环保产品”、“中国驰名商标”,“中国可再生能源及节能产品技术博览会优秀产品”等称号,是山东省高新技术企业,潍坊市脱硫脱硝工程实验室,潍坊市沼气设备工程技术研究中心。

公司秉承“珍惜有限,创造无限”的理念,竭诚为国家环保事业做出贡献!



六、舜耕山庄附近医疗、银行、超市服务信息

1. 医 院

山东省千佛山医院 地址：经十路 16766 号，电话：0531-89268900

山东大学齐鲁医院 地址：山东省济南市历下区文化西路 107 号 ， 电话：
0531-82169114

山东省中医院（西院区） 地址：山东省济南市文化西路 42 号 ， 电
话:0531-82950414

2. 银 行

中信银行(舜耕支行) 地址： 市中区舜耕路 28 号舜耕山庄内舜华园 1 楼

上海浦东发展银行 ATM 地址： 山东省济南市市中区舜耕路 28 号（华联门口）

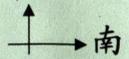
舜元大酒店-自动取款机 地址：千佛山西路 15 号

3、超 市

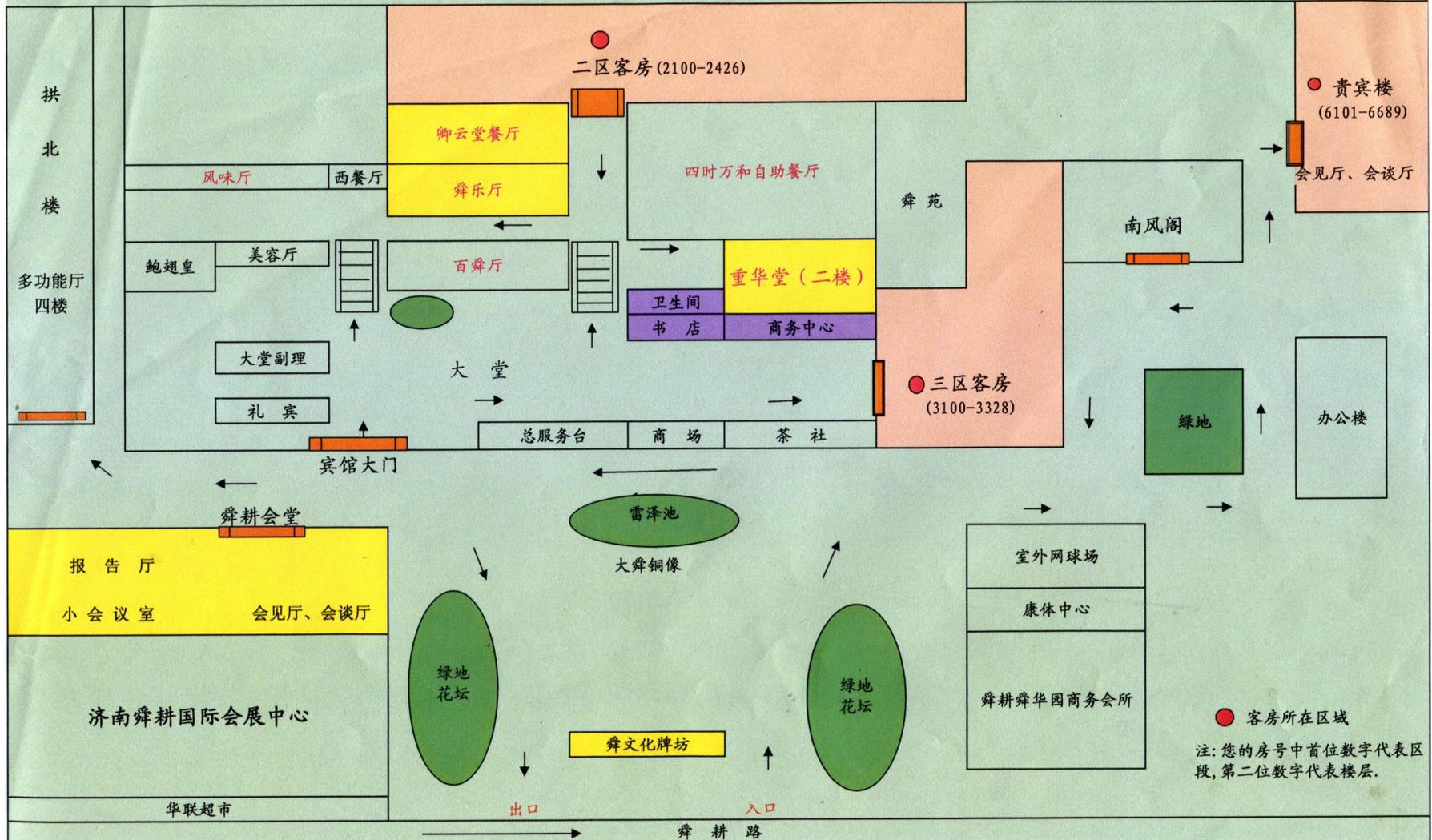
济南华联超市（舜耕店） 地址： 市中区舜耕路 28 号舜耕山庄内(近千佛山南路)

舜耕山庄平面示意图

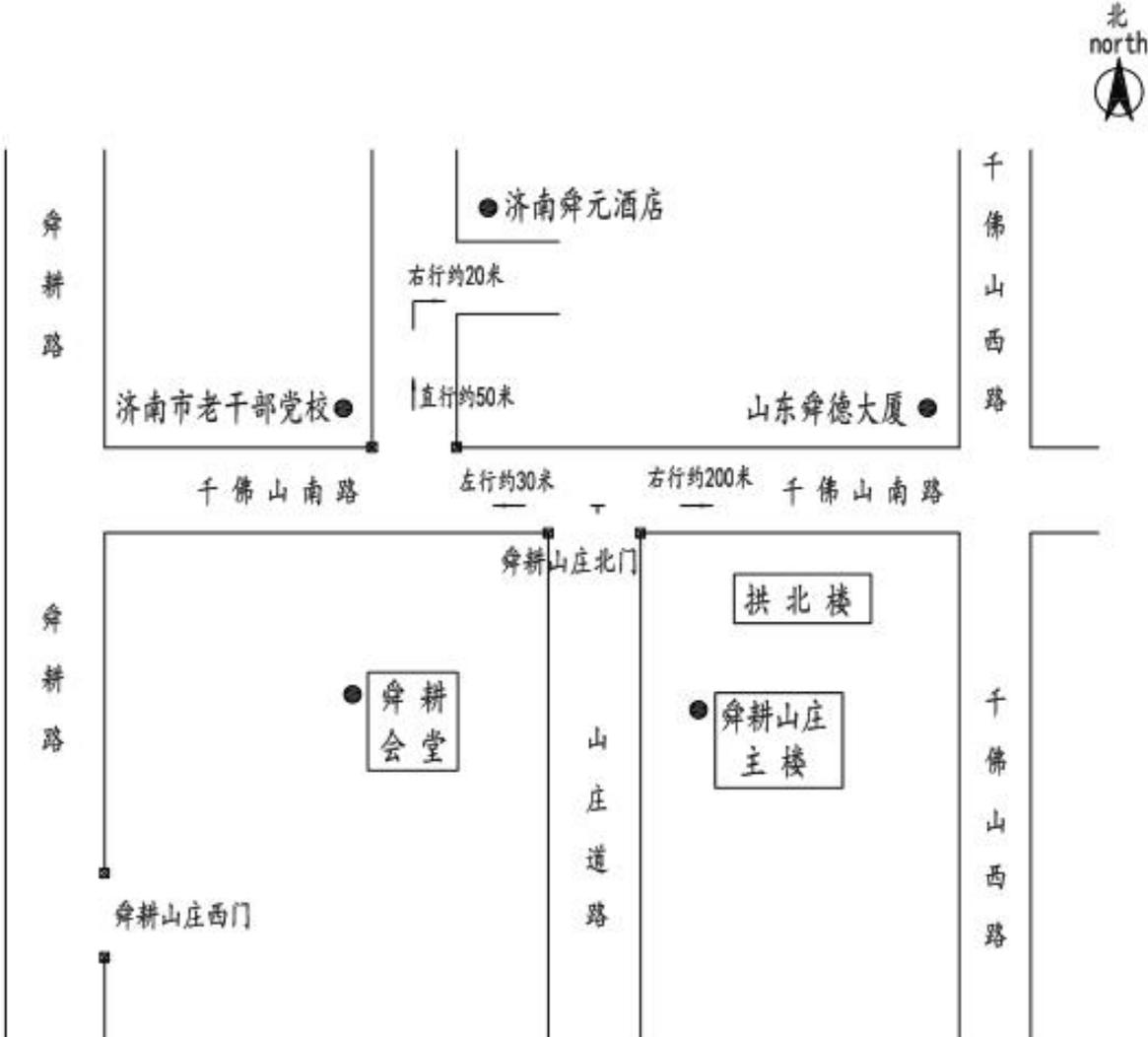
THE PLANE SCHEMATIC MAP OF SHUNGENG HILLVIEW HOTEL



微笑的舜耕山庄欢迎您!



七、舜元、舜德酒店示意图：



"从垃圾到能源"

德国农业协会 (DLG)
沼气工程培训第四期



2017.04.02-09

个性化定制农业培训专家!



AgroTechService
www.DLG.org.cn

详情请联系:
德国农业协会 (DLG) 中国
电话: 010 - 6590 7076
邮箱: qinx@dlg.org.cn

申请截止日期:
2017.02.01



济南市餐厨垃圾处理厂