



# IBSCE 2017

## 第二届国际生物质能(上海)大会暨展览会

会议: 2017年4月20-21日  
中国·上海浦东嘉里大酒店  
展览: 2017年4月19-21日  
中国·上海新国际博览中心

# 会议议程概览

An event by EUBCE



4月19日, 星期三

4月20日, 星期四

4月21日, 星期五

09:00 10:45 11:00 12:30 13:30 15:00 15:15 16:45 17:00 18:30	展览	开幕式	展览	3BO.1-主题3 不同原料的沼气工艺管理	展览	09:00
		1AO.1-主题1 生物质资源评估		4BO.2-主题4 生物质转化为燃料和化学品技术及经济评估		10:30
		Lunch break		Lunch break		10:45
		2AO.2-主题2 气化技术及炉渣化学研究		4BO.3-主题4 生物质热解和产品		12:15
		Coffee Break		Coffee Break		13:30
2AO.3-主题3 天然气利用和减排方面的研究与开发	4BO.4-主题4 生物质预处理流程	15:00				
3AO.4 - 主题3 废物管理方案包括垃圾发电和可再生气体	5BO.5-主题5 生物能源的工具和举措	15:15				
						16:45
						17:00
						18:30

会议主题/副主题	<b>主题1. 生物质资源的评估与生产</b> - 在区域和国家层面对生物质潜力以及土地可用性评估; - 农业活动中的生物质生产供应与物流; - 能源作物与栽植的生物质 (包括藻类); - 城市和工业有机废物的潜力和生产; - 受污染土地和水的生物修复和再利用潜力; - 生物质供应的环境和社会影响;	<b>主题4. 生物燃料和生物原材料的工艺和系统</b> - 石油为基础的生物量 (生物柴油, 航空生物燃料等) 的液体燃料生产; - 先进生物燃料的生产过程; - 生物能源载体的生产过程; - 非粮燃料甲醇, 乙醇和高级醇的产业化; - 来自纤维素生物质的甲醇, 乙醇和高级醇生产的新的和新兴趋势; - 未来运输系统中的生物燃料; - 集成其他能源和存储解决方案; - 生物基化学品的生产;
	<b>主题2. 生物质发电与供热系统和技术</b> - 生物质在热电联产上的广泛应用; - 小规模生物质燃烧发电; - 生物质气化发电和应用; - 生物质成型燃料的生产 and 应用 (固体生物燃料: 颗粒/煤块); - 生物质热能和电力设施的排放控制; - 提高效率的方式和方法; - 集成其他能源和存储解决方案;	<b>主题5. 生物能源工具和举措</b> - 生物能源国际合作的国家政策和战略; - 生物能源国际贸易市场和战略; - 标准化作为贸易工具; - 为可持续生物能源项目融资; - 为能源利益相关者提供国际平台和支持活动; - 生物能源和碳捕集和封存 (CCS) 和碳捕获和利用 (CCU) 解决方案;
	<b>主题3. 沼气和生物天然气 (生物甲烷) 的工艺和技术</b> - 沼气原料的表征; - 生物质预处理方法和解决方案; - 户用沼气生产和有效利用; - 中大型沼气工程; - 厌氧过程中的固体残留物 (沼渣) 的高值利用; - 沼气装置的排放管理; - 沼气净化和富集; - 生物天然气的分配和利用; - 集成其他能源和存储解决方案;	

