

创新使命-第二届可持续生物燃料国际会议

烟台，中国

2019年4月2日-4日

第一轮通知

一、 会议背景

创新使命部长级会议 (Mission Innovation, MI) 为常设性全球高级别论坛合作机制,旨在落实 2015 年 11 月巴黎气候变化大会期间由各成员国家元首和代表共同发表的《创新使命联合声明》,提升全球清洁能源技术研发和创新的投入,实现 5 年内由政府或政府引导的清洁能源研发投入投资翻倍,并积极鼓励私人资本对清洁能源转型的投资。2016 年至今,MI 确立了 8 项创新挑战,其中挑战四 IC#4 (Innovation Challenge #4) 即为“可持续生物燃料创新挑战”。该挑战牵头国为中国、加拿大、印度、巴西,成员国包含美国、澳大利亚、欧盟等 19 个国家或国际组织。中方作为牵头国之一,致力于生物燃料的发展及推广。中国科学院广州能源研究所是中方协调 IC#4 国内事宜的牵头单位。“创新使命-第一届可持续生物燃料国际会议”于 2018 年 2 月在印度举办。

二、 主旨及内容

“创新使命-第二届可持续生物燃料国际会议”拟于 2019 年 4 月在烟台召开。IC#4 国际专家将再次汇聚一堂,共同研讨可持续生物燃料面临的重大挑战。此次会议主题为“生物燃料的可持续,创新和互联互通”,旨在进一步推进 IC#4 成员国在生物燃料领域的合作,以期达到 MI 目标,实现先进生物燃料技术突破并降低大规模生产成本。会议内容包括:生物燃料领域政策、生化转化模式利用生物质能、热化学转化方式利用生物质能、催化转化方式利用生物质能、国际合作模式及路径探讨等。

三、 组织单位

会议获科技部国际合作司支持，由中国科学院广州能源研究所主办，巴西科技部、印度科技部、加拿大自然资源部、中加联合生物质能源研究创新中心、生物质能源产业技术创新战略联盟、山东民和生物科技有限公司等协办。参会人员拟约 50 人。

四、 日程

Day 1	
4 月 2 日，蓬莱华玺酒店	
08:30-09:00	注册
09:00-09:30	开幕式 (科技部领导参加)
09:30-10:00	合照&茶歇
10:00-12:30	大会报告
	1. 生物燃料的全球发展情况 (拟由 IEA, IEA Bioenergy TCP 或 IRENA 国际组织官员发言) 30 分钟
	2. IC#4各成员国生物燃料研究政策及战略 (4 个牵头国) 15 分钟/个：中国、加拿大、印度、巴西 其它 IC4 成员国代表: 10 分钟/个
12:30-14:00	午餐
14:00-15:00	专场 1: 生化转化技术 (燃料乙醇、沼气、生物氢、生物丁醇、微藻等)
15:00-15:20	茶歇
15:20-16:20	专场 2: 催化转化技术(生物航空燃料、生物油、糠醛、莱文酸等)

16:20-16:40	茶歇
16:40-18:15	专场 3: 热化学转化技术 (热解、气化等), 固体成型燃料和燃烧
18:45	晚宴
Day 2	4 月 3 日 , 蓬莱华玺酒店
9:30-10:30	专场 4: “创新使命”国家的国际合作模式及机会
10:30-11:00	茶歇
11:00-12:00	讨论会: 探讨如何加强生物燃料技术的国际合作及在创新使命中的角色
12:00-12:30	闭幕式
12:30-14:00	午餐
14:00-16:00	圆桌会议
Day 3	4 月 4 日 , 山东民和生物科技股份有限公司
9:30-12:00	技术参观 (山东民和生物科技股份有限公司 , 农业产业化国家重点龙头 , 民和沼气发电项目位居世界禽畜粪便沼气发电工程前列 , 也是目前我国农业领域成功在联合国注册成功的 CDM(清洁发展机制)项目)

五、 会议地址

蓬莱华玺酒店 , 山东烟台 , 中国



六、 联系方式

白羽，吴烽云

电话: 8620-87057400, 8620-87059561

邮箱: ICSB2019@ms.giec.ac.cn

