

“碳中和化学化工变革性技术”科学与技术前沿论坛



论坛日程

2024年9月23日 地点：希尔顿逸林酒店 一楼衢州厅				
时间	报告人	单位	报告题目	主持人
<b>开幕式</b>				
08:30-08:40	开幕式致辞：田禾院士			段雪
08:40-08:50	开幕式致辞：衢州市领导			
<b>大会报告</b>				
08:50-09:20	何鸣元	华东师范大学	The role of water in green carbon science	张涛
09:20-09:50	傅向升	中国石油和化学工业联合会	碳达峰碳中和之挑战与路径选择	
09:50-10:10	参会代表合影与自由交流			
<b>议题 1：过程工业源头减排</b>				
10:10-10:25	李小年	浙江工业大学	氯资源及高值循环绿色催化技术	吕剑 谢在库
10:25-10:40	江莉龙	福州大学	氨的高效合成与利用	
10:40-10:55	刘海超	北京大学	生物质高效催化转化合成化学品	
10:55-11:10	袁其朋	北京化工大学	合成生物学生产医药化学品	
11:10-12:00	研讨			
12:00-13:30	自助午餐			



## 论坛日程

时间	报告人	单位	报告题目	主持人
<b>议题 1：过程工业源头减排</b>				
13:30-13:45	徐铜文	中国科学技术大学	碳中和愿景下 离子膜产业化及应用	元英进
13:45-14:00	朱庆山	中国科学院过程工程研究所	炼铁超低碳重塑的科技挑战 与应对实践	
14:00-14:15	付宏刚	黑龙江大学	绿氢制备的材料设计 和相关反应机制	
14:15-14:30	何 静	北京化工大学	碳酸盐热解源头减排耦合增效	
<b>议题 2：化工过程减排</b>				
14:30-14:45	骆广生	清华大学	面向碳中和的微化工技术	孙宏伟
14:45-15:00	路建美	苏州大学	柔性吸附分离材料研究及其 工程化应用	
15:00-15:15	王 野	厦门大学	设计与构建高效高稳定性 丙烷脱氢催化剂	
15:15-15:30	魏子栋	重庆大学	量子限域催化与氢氧化	
15:30-15:40	<b>中场休息与自由交流</b>			
15:40-15:55	肖丰收	浙江大学	沸石分子筛的绿色合成	段 雪
15:55-16:10	王爱琴	中国科学院大连化物所	单原子催化生物基醇/醛的 还原胺化	
16:10-16:25	张香平	中国科学院过程工程研究所	离子微环境调控及化工过程 低碳变革	
16:25-18:00	<b>研讨</b>			
<b>18:30-</b>	<b>晚 餐</b>			



## 论坛日程

2024年9月24日 地点：希尔顿逸林酒店 一楼大宴会厅				
时间	报告人	单位	报告题目	主持人
<b>议题 3：二氧化碳捕集与利用</b>				
09:00-09:15	李晋平	怀柔实验室	多孔分离材料创制及温室气体捕集	韩布兴
09:15-09:30	魏 飞	清华大学	二氧化碳一步法制绿色航煤技术	
09:30-09:45	曹 荣	福建物构所	多孔框架基二氧化碳催化转化材料	
09:45-10:00	巩金龙	天津大学	精准催化与能量集成驱动的低碳能源化工新路径	
10:00-10:15	刘志敏	中国科学院化学研究所	面向碳中和的废弃聚酯资源化利用	马晓迅
10:15-10:30	潘秀莲	中国科学院大连化物所	碳一分子催化转化的挑战	
10:30-10:45	郭国聪	中国科学院福建物构所	CO 酯化制甲酸甲酯和碳酸二甲酯的纳米催化技术	
10:45-10:55	中场休息与自由交流			
10:55-12:00	研讨与会议总结			田 禾
12:00-14:00	自助午餐			
14:00-18:00	研讨与参观			
	地点：衢州资源化工创新研究院衢江分院			