



中国内燃机学会

CHINESE SOCIETY FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES

# 内燃动力碳中和与排放控制学术年会

ANNUAL CONFERENCE ON CARBON NEUTRALITY AND EMISSION CONTROL OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE

# 会议指南

CONFERENCE GUIDE

初稿（第一版）

中国·无锡

WUXI CHINA

2023.7.17-20





中国内燃机学会

CHINESE SOCIETY FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES

# 目录 CONTENTS

---

|      |    |
|------|----|
| 会议须知 | 01 |
| 组织机构 | 05 |
| 会议日程 | 06 |
| 墙报交流 | 00 |
| 技术参观 | 00 |
| 支持单位 | 00 |

MEETING NOTICE

---

会议须知

---

CSTICE





# MEETING NOTICE

## 会议须知

- 
- ①请根据会议议程合理安排时间；
  - ②请佩戴参会证出入会场；
  - ③会议期间请将手机关闭或调成静音，如需接打电话，请到会场外接打；
  - ④请妥善保管好贵重物品；
  - ⑤请大家携带餐券用餐以免带来不便，若外出就餐请注意饮食安全；
  - ⑥无锡当地空气质量优，早上可开窗通风，离开房间时请及时关闭，防止蚊虫入侵；
  - ⑦酒店免费提供蚊香，防止与蚊子的亲密接触；
  - ⑧现已进入暑假旅游旺季，请尽早订好返程票，以免耽误行程；
  - ⑨若遇到困难或身体不适，请及时联系会务组，会务组将会做好一切保障。
  - ⑩会务组联系人：陶海燕15956943055 魏京京15156012781 韩梦雅15050561564

预祝大家开启愉快的学术交流之旅！



## 基本信息

2023 内燃动力碳中和与排放控制学术年会定于 2023 年 7 月 17-20 日在江苏省无锡市举行。会议以“双碳、绿色”为主题，围绕车辆和船舶下一阶段排放法规、温室气体减排与碳中和技术、污染物近零排放技术等热点和前沿，邀请国内外知名专家学者做大会报告、专题报告，并通过论文征集、论文宣读和墙报交流展示高校、企业和科研院所的最新研发成果。无锡地处长三角中心区域、美丽的太湖之滨，是中国的动力之城，也是我国著名历史文化名城，经济活跃、科技发达、物华天宝、风景如画。热忱欢迎国内外高校、企业和研究机构的专家学者、学生来无锡积极参加本次学术盛会。

## 会议时间

2023年7月17日 10:00-21:00 (会议报到)

2023年7月17日 13:00-21:00 (委员会议)

2023年7月18日 08:30-18:00 (会议时间)

2023年7月19日 08:30-18:00 (会议时间)

## 会议注册

参会代表可通过注册网址：

<http://www.csice.org.cn/meeting/2023Brand2/>

或扫描右侧二维码完成注册。





## 会议地址

无锡锡州花园酒店

地址：无锡市锡山区二泉中路68号

电话：0510-88686888 / 0510-88686633

## 餐饮安排

|       | 时间          | 用餐形式 | 用餐地点    |
|-------|-------------|------|---------|
| 7月17日 | 12:00-14:00 | 自助午餐 | 乐水轩     |
|       | 18:30-20:00 | 自助晚餐 | 乐水轩     |
| 7月18日 | 12:00-14:00 | 自助午餐 | 乐水轩/锡山厅 |
|       | 18:30-20:00 | 欢迎晚宴 | 锡山厅     |
| 7月19日 | 12:00-14:00 | 自助午餐 | 乐水轩/锡山厅 |
|       | 18:30-20:00 | 自助晚餐 | 乐水轩/锡山厅 |

## 酒店预定

参会代表自行联系酒店经理预订房间，大会会务组已预留一定数量的房间，参会代表可享受大会协议价格，请参会代表尽量提前预订酒店，房间数量有限，先定先得，7月10日预定截止。

| 酒店       | 价格                         | 联系方式                |
|----------|----------------------------|---------------------|
| 无锡锡州花园酒店 | 350元/间/晚                   | 138 1206 7678 (王丽璃) |
| 无锡维也纳东亭店 | 300元/间/晚                   | 130 9302 1083 (吴磊)  |
| 无锡丽笙精选酒店 | 单早：500元/间/晚<br>双早：550元/间/晚 | 177 1541 1339 (徐斌)  |



## 交通指南



### 1. 无锡苏南国际机场 (17km)

(1)出租车：约30分钟，50元左右

(2)地 铁：3号线从机场站4号口入，经过11站至靖海站换乘2号线至柏庄站3出口1.4km或打车至酒店。

### 2. 无锡站(6km )

出租车：约15分钟，25元左右

### 3. 无锡东站(11km )

出租车：约25分钟，35元左右

# ORGANIZATION

---

## 组织机构

---

CSTICE







## 组织机构

主办单位：中国内燃机学会

支持单位：锡山区人民政府

承办单位：后处理技术分会

大功率柴油机分会

中小功率柴油机分会

基础件分会

中国汽车工业协会后处理系统分会

无锡碳中和动力技术创新中心

协办单位：锡山经济技术开发区管委会

江苏省内燃机学会

上海市内燃机学会

浙江省内燃机学会

安徽省内燃机学会

山东内燃机学会

大会主席：黄震 上海交通大学

大会副主席：王锋 中国船舶集团有限公司第七一一研究所

李国祥 山东大学

黄成海 一汽解放动力总成事业部

臧志成 凯龙科技股份有限公司

AGENDA

会议日程

CSTICE





# 会议日程

| 日期<br>DATE                              | 时间<br>TIME    | 内容<br>AGENDA               |
|---|---------------|----------------------------|
| 7月17日<br>周一<br><br>July 17<br>Monday    | 10:00 - 21:00 | 会议注册报到                     |
|   | 13:00 - 21:00 | 分会委员会议                     |
| 7月18日<br>周二<br><br>July 18<br>Tuesday   | 08:30 - 09:00 | 开幕式                        |
|   | 09:00 - 12:00 | 大会特邀报告                     |
|   | 14:00 - 18:00 | 大会特邀报告                     |
|   | 18:30 - 20:00 | 欢迎晚宴                       |
| 7月19日<br>周三<br><br>July 19<br>Wednesday | 08:30 - 12:00 | 分会场专题报告<br>分会场论文宣读<br>墙报交流 |
|   | 14:00 - 18:00 | 分会场专题报告<br>分会场论文宣读<br>墙报交流 |
| 7月20日<br>周四<br><br>July 20<br>Thursday  | 08:00 - 12:00 | 技术参观                       |



# 大会报告

时间：2023年7月18日 08:30-18:00（星期二）

地点：锡州花园酒店二楼嘉乐厅

| 类型   | 时间          | 主题                          | 报告嘉宾 | 单位及职称                                |
|------|-------------|-----------------------------|------|--------------------------------------|
| 主旨报告 | 09:00-09:40 | 碳中和目标下船海动力能源变革              | 黄震   | 上海交通大学，中国工程院院士                       |
| 主旨报告 | 09:40-10:20 | 重型车污染物和温室气体协同控制标准思路         | 尹航   | 中国环境科学研究院机动车排污监控中心副主任                |
|      | 10:20-11:00 | 合影、茶歇                       |      |                                      |
| 主题报告 | 11:00-11:30 | 未来航运减排呼唤绿色动力                | 甘少炜  | 中国船级社武汉规范研究所副所长                      |
| 主题报告 | 11:30-12:00 | 船舶发动机低碳零碳化发展研究              | 王锋   | 中国船舶集团有限公司七一一研究所总工程师                 |
|      | 12:00-14:00 | 午餐&休息                       |      |                                      |
| 主题报告 | 14:00-14:30 | 采用电子合成燃料的混合动力系统——车用内燃机的未来？  | 徐宏明  | 英国伯明翰大学教授                            |
| 主题报告 | 14:30-15:00 | 值得借鉴的内燃机技术发展历程对低碳燃料内燃机的一些看法 | 李勤   | 潍柴动力股份有限公司董事长高级顾问                    |
| 主题报告 | 15:00-15:30 | 柴油机超低氮氧化物排放控制技术研究           | 黄成海  | 一汽解放动力总成事业部副总经理                      |
| 主题报告 | 15:30-16:00 | 实际道路机动车污染物和温室气体排放测量技术发展趋势   | 葛蕴珊  | 北京理工大学教授                             |
|      | 16:00-16:30 | 茶歇                          |      |                                      |
| 主题报告 | 16:30-17:00 | 氢燃料内燃机的研发进展及应用开发            | 王辉   | 广西玉柴机器股份有限公司副总工程师                    |
| 主题报告 | 17:00-17:30 | 电动化加持下的中国特色可再生燃料发展展望        | 郭磊   | 吉利商用车集团副总裁                           |
| 主题报告 | 17:30-18:00 | DM-i超级混动专用高效发动机及其系统方案       | 陆国祥  | 双模系统开发中心副主任、DM平台技术总监、易四方技术总监、发动机系统总工 |



# 第一分会场报告

时间：2023年7月19日 08:30-18:00（星期三）

地点：锡州花园酒店三楼知音厅

| 主题：低碳/零碳燃料发动机技术 |             |                         |      |                |
|-----------------|-------------|-------------------------|------|----------------|
| 类型              | 时间          | 主题                      | 报告嘉宾 | 单位             |
| 邀请报告            | 08:30-09:00 | 新型氨-柴油双燃料低速机燃烧技术研究进展    | 刘龙   | 哈尔滨工程大学        |
|                 | 09:00-10:00 | 论文宣读交流（4个报告）            |      |                |
|                 | 10:00-10:15 | 茶歇                      |      |                |
| 邀请报告            | 10:15-10:45 | 氨/氢燃料基础燃烧特性研究进展         | 汤成龙  | 西安交通大学         |
|                 | 10:45-12:00 | 论文宣读交流（5个报告）            |      |                |
|                 | 12:00-14:00 | 午餐&休息                   |      |                |
| 邀请报告            | 14:00-14:30 | 低碳零碳燃料发动机颗粒物排放特征及润滑油的影响 | 梁兴雨  | 天津大学           |
|                 | 14:30-15:45 | 论文宣读交流（5个报告）            |      |                |
|                 | 15:45-16:00 | 茶歇                      |      |                |
| 邀请报告            | 16:00-16:30 | 氢能产业与东风氢气发动机应用开发        | 张社民  | 东风汽车集团有限公司技术中心 |
|                 | 16:30-18:00 | 论文宣读交流（6个报告）            |      |                |



## 第二分会场报告

时间：2023年7月19日 08:30-18:00（星期三）

地点：锡州花园酒店三楼惠风厅

| 主题：温室气体排放控制技术 |             |                          |      |                   |
|---------------|-------------|--------------------------|------|-------------------|
| 类型            | 时间          | 主题                       | 报告嘉宾 | 单位                |
| 邀请报告          | 08:30-09:00 | 双碳环保与电动化大趋势下发动机及后处理能做什么？ | 杨延相  | 天津大学              |
|               | 09:00-10:00 | 论文宣读交流（4个报告）             |      |                   |
|               | 10:00-10:15 | 茶歇                       |      |                   |
| 邀请报告          | 10:15-10:45 | 国七背景下温室气体排放控制展望          | 贾德民  | 潍柴动力股份有限公司        |
|               | 10:45-12:00 | 论文宣读交流（5个报告）             |      |                   |
|               | 12:00-14:00 | 午餐&休息                    |      |                   |
| 邀请报告          | 14:00-14:30 | 船舶碳捕集技术进展及其应用前景          | 李晓波  | 中国船舶集团有限公司第七一一研究所 |
|               | 14:30-15:45 | 论文宣读交流（5个报告）             |      |                   |
|               | 15:45-16:00 | 茶歇                       |      |                   |
| 邀请报告          | 16:00-16:30 | 船舶发动机甲烷逃逸治理及监测技术简介       | 田新娜  | 中船动力研究院有限公司       |
|               | 16:30-18:00 | 论文宣读交流（6个报告）             |      |                   |



## 第三分会场报告

时间：2023年7月19日 08:30-18:00（星期三）

地点：锡州花园酒店一楼江南厅

| 主题：后处理催化关键技术 |             |                         |      |                   |
|--------------|-------------|-------------------------|------|-------------------|
| 类型           | 时间          | 主题                      | 报告嘉宾 | 单位                |
| 邀请报告         | 08:30-09:00 | 新型氨-柴油双燃料低速机燃烧技术研究进展    | 鄂加强  | 湖南大学              |
|              | 09:00-10:00 | 论文宣读交流（4个报告）            |      |                   |
|              | 10:00-10:15 | 茶歇                      |      |                   |
| 邀请报告         | 10:15-10:45 | 面向未来排放法规的重型柴油车排气后处理技术探讨 | 陶建忠  | 无锡威孚力达催化净化器有限责任公司 |
|              | 10:45-12:00 | 论文宣读交流（5个报告）            |      |                   |
|              | 12:00-14:00 | 午餐&休息                   |      |                   |
| 邀请报告         | 14:00-14:30 | 柴油国六应用挑战及未来超低排放柴油催化剂技术  | 王瑞芳  | 中自环保科技股份有限公司      |
|              | 14:30-15:45 | 论文宣读交流（5个报告）            |      |                   |
|              | 15:45-16:00 | 茶歇                      |      |                   |
| 邀请报告         | 16:00-16:30 | 面向未来动力系统和法规升级的后处理催化技术研究 | 夏文正  | 昆明贵研催化剂有限责任公司     |
|              | 16:30-18:00 | 论文宣读交流（6个报告）            |      |                   |



## 第四分会场报告

时间：2023年7月19日 08:30-18:00（星期三）

地点：锡州花园酒店三楼和畅厅

| 主题：后处理系统集成关键技术 |             |                               |      |                 |
|----------------|-------------|-------------------------------|------|-----------------|
| 类型             | 时间          | 主题                            | 报告嘉宾 | 单位              |
| 邀请报告           | 08:30-09:00 | 双碳战略下内燃机/低碳/碳中性燃料技术及排放控制      | 楼狄明  | 同济大学            |
|                | 09:00-10:00 | 论文宣读交流（4个报告）                  |      |                 |
|                | 10:00-10:15 | 茶歇                            |      |                 |
| 邀请报告           | 10:15-10:45 | 柴油车排放控制关键技术研究进展与下一阶段排放技术路线的展望 | 李振国  | 中国汽车技术研究中心      |
|                | 10:45-12:00 | 论文宣读交流（5个报告）                  |      |                 |
|                | 12:00-14:00 | 午餐&休息                         |      |                 |
| 邀请报告           | 14:00-14:30 | 双碳战略下传统零部件企业技术转型              | 李刚   | 无锡威孚高科技集团股份有限公司 |
|                | 14:30-15:45 | 论文宣读交流（5个报告）                  |      |                 |
|                | 15:45-16:00 | 茶歇                            |      |                 |
| 邀请报告           | 16:00-16:30 | 自主先进全套后处理系统关键技术与工程应用          | 朱磊   | 凯龙高科技股份有限公司     |
|                | 16:30-18:00 | 论文宣读交流（6个报告）                  |      |                 |



# 联系我们

CONTACT US



## 内燃动力碳中和与排放控制学术年会筹备组

后处理技术分会：陈 婷 17317690158 / chen.ting@sjtu.edu.cn  
大功率柴油机分会：白春艳 18221016095 / dieselengine@sina.com  
中小功率柴油机分会：戴 苓 13665199627 / dailing@fawde.com.cn  
基础件分会：孙 柯 15562620632 / sunkeke@sdu.edu.cn  
中汽协后处理系统分会：周 颖 17768507338 / zhoyu@kailongtec.com  
中国内燃机学会秘书处：刘 芳 15550406988 / liufang@csice.org  
登录 [www.csice.org.cn](http://www.csice.org.cn) 了解更多信息

扫描下方二维码完成注册



中国内燃机学会公众号