

中国内燃机学会

中内会字〔2022〕96号

签发：李树生

关于中国内燃机学会 2022 年度有关 品牌学术活动调整为线上形式召开的通知

各位代表，各有关单位：

经研究决定，由中国内燃机学会主办的品牌活动之“设计与智能制造 2022 学术年会”主会场学术报告和“交通能源与智能动力大会”全部议程定于 2022 年 12 月 17 日至 22 日以线上形式举办，同期，还将举行相关分会的换届会议、中国内燃机学会青年工作者委员会成立仪式、女科技工作者委员会成立仪式以及 2022 年度学会有关奖项的发布仪式。

活动将通过“中国内燃机”微信视频号直播，敬请关注观看。现将活动有关安排通知如下：

一、品牌学术活动有关安排

（一）设计与智能制造 2022 学术年会

12 月 17 日（星期六） 08:30-18:00 主会场报告

（二）交通能源与智能动力大会

12 月 18 日（星期日） 08:30-18:00 主会场报告

12 月 19 日（星期一） 08:30-18:00 分会场 1 “能源、燃料与润滑油”

12月20日（星期二） 08:30-18:00 分会场2 “智能动力”

12月21日（星期三） 08:30-18:00 分会场3 “混合动力与先进汽油机技术”

12月22日（星期四） 08:30-18:00 分会场4 “航空动力”

（三）会议期间同期举办的活动

日期	时间	活动名称
12月17日	08:40-08:50	青年工作者委员会成立仪式
	18:00-18:30	中国内燃机学会2022年度有关奖项发布仪式 设计与智能制造2022学术年会优秀论文发布仪式
	20:00-21:00	燃料与润滑油分会换届
12月18日	08:40-08:50	女科技工作者委员会成立仪式
	20:00-21:00	航空内燃机分会换届
12月19日	17:00-19:00	内燃动力智能技术分会换届
12月20日	15:00-17:00	燃料电池发动机分会换届
12月21日	14:00-18:00	内燃动力智能控制算法挑战赛决赛
12月22日	18:00-18:30	交通能源与智能动力大会优秀论文发布仪式 内燃动力智能控制算法挑战赛奖项发布仪式

二、活动有关事项

1. “设计与智能制造2022学术年会”主会场报告及“交通能源与智能动力大会”全部学术活动免费向全国观众开放，无需交纳注册费。对于前期已在两个会议完成缴费的代表，学会将于10个工作日内安排统一退款。

2. 线上观众请关注“中国内燃机”微信公众号或视频号观看学术报告会。欢迎在留言区留言，会务组将精选部分问题，与报告人进行互动。

3. 报告人请按照会务组发送的会议号进入会议室，会议号预计会前一周发送。各报告人请于报告前 30 分钟进入会议室签到等候。

三、会务组联系方式

(一) 设计与智能制造 2022 学术年会学术报告交流

主会场：吴 晗 010-68918581 hwu@bit.edu.cn

(二) 交通能源与智能动力大会学术报告交流

主会场：刘 芳 021-31310973 liufang@csice.org.cn

分会场 1：马 骁 13811176872 max@tsinghua.edu.cn

分会场 2：宋 康 17526958480 songkangtju@tju.edu.cn

分会场 3：朱晶宇 18602512565 zjyfly001@hotmail.com

分会场 4：徐 征 18810282721 414430393@qq.com

如您有任何问题或疑虑，欢迎随时与我们联系：

附件：1. 设计与智能制造 2022 学术年会主会场报告安排

2. 交通能源与智能动力大会主会场报告安排



主 送：各位代表、相关单位

中国内燃机学会

2022年12月6日印发

附件 1

设计与智能制造 2022 学术年会主会场报告安排

2022 年 12 月 17 日（星期六）

时间	主题	报告嘉宾
08:30-08:40	开幕式	
08:40-08:50	中国内燃机学会青年工作者委员会成立仪式	
08:50-09:25	面向设计的知识管理与应用	毛 明 中国兵器工业集团第 201 研究所研究员
09:25-09:55	面向双碳的商用车动力系统新技术与实践	蒋学锋 东风汽车集团有限公司副总工程师
09:55-10:25	发动机新发展趋势下的可靠性问题探讨	孙楠楠 潍柴动力股份有限公司未来技术研究院院长
10:25-10:50	休息	
10:50-11:20	面向多元化需求的商用车动力产品开发	林铁坚 广西玉柴机器集团有限公司工程研究院总工程师、院长
11:20-11:50	面向未来陆上机动平台应用的模块化智能动力系统技术	冯慧华 北京理工大学徐特立学院/未来精工技术学院常务副院长
11:50-13:30	休息	
13:30-14:00	复杂装备数字孪生运维管控技术及系统应用	陶 飞 北京航空航天大学科学技术研究院国际交叉科学研究院副院长、党委书记
14:00-14:30	水下动力技术发展现状及展望	王林涛 中国船舶集团有限公司第七一一研究所 热气机事业部研发中心研究员、主任
14:30-15:00	热声技术原理、研究进展及应用展望	罗二仓 中国科学院理化技术研究所研究员
15:00-15:30	超临界二氧化碳循环发电技术研发与应用	张一帆 西安热工院清洁能源技术研究所、副所长、博士
15:30-16:00	休息	
16:00-16:30	汽车用轴承钢现状及发展趋势	刘剑辉 钢铁研究总院先进钢铁流程及材料国家重点实验室副总工、首席专家
16:30-17:00	低硫燃油环境下船舶柴油机缸套的磨损机理分析	袁成清 武汉理工大学教授

附件 2

交通能源与智能动力大会主会场报告安排

2022 年 12 月 18 日（星期日）

时间	主题	报告嘉宾
08: 30-08: 40	开幕式领导致辞	
08: 40-08: 50	中国内燃机学会女科技工作者委员会成立仪式	
08: 50-09: 30	我国未来车用动力和汽柴油标准的若干思考	曹湘洪 中国工程院院士，中国石化集团公司科学技术委员会资深委员
09: 30-10: 10	氨氢融合新能源与交通运输装备碳中和科技创新	李 骏 中国工程院院士，中国汽车工程师学会理事长
10: 10-10: 40	特种燃料开发路径与生产工艺研究	徐林勋 山东京博新能源控股发展有限公司燃能技术研究所所长
10: 40-11: 20	碳市场与能源低碳转型	张希良 清华大学教授
11: 20-12: 00	交通碳中和路径中的燃料与润滑油选择	文 海 壳牌（上海）技术有限公司总经理
12: 30-13: 30		休息
13: 30-14: 00	民航发动机排放对大气环境影响	于振鸿 北京航空航天大学杭州创新研究院（余杭）研究员
14: 00-14: 30	航空动力低碳化电动化技术发展趋势	帅石金 清华大学航空发动机研究院副院长， 清华大学-壳牌清洁交通能源中心主任
14: 30-15: 00	人工智能赋能的高效汽车动力系统：技术现状及展望	徐宏明 英国伯明翰大学教授
15: 00-15: 30	利用优化和最优控制开发未来清洁交通发动机	Lars Eriksson 林克平大学（Linköping University）车辆系统学院教授
15: 30-16: 00	内燃动力智能自趋优模型与算法	谢 辉 天津大学教授

16: 00-16: 30	商用车低碳发动机技术现状与趋势	赵 华 英国皇家工程院院士，中国工程院外籍院士，英国布鲁内尔大学副校长
16: 30-17: 00	清洁高效电动化柴油机技术进展	Chris Bitsis 美国西南研究院商用车系统研发部经理
17: 00-17: 30	燃料电池汽车的机遇、挑战及技术创新	乔 军 长安英国研发中心集团总工程师
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 比亚迪双模系统开发中心副主任, DM 平台技术总监