

工信部甲醇汽车推广应用专家指导委员会 中国内燃机学会创新科技成果转化工作委员会

中内学创字 [2021]第 002 号

关于邀请参加 氢内燃机系统技术讨论会的通知

各有关单位：

落实党中央提出的“碳排放达峰”和“碳中和”目标要求，开展内燃机燃料多元化应用，推动内燃机应用低碳清洁能源，实现全行业高质量发展。“十三五”以来，内燃机行业针对国家氢能发展利用的总体战略目标，结合自上世纪八十年代以来氢内燃机研制的经验和数据积累，从调研、立项、开发、研制等不同阶段，开展了氢能在内燃机上应用的技术研究（部分项目进入产品开发阶段）工作。

结合 2020 年“氢能转子发动机关键技术论证会”和行业目前自主启动开展相关工作的情况，经与有关单位沟通，决定于 2021 年 10 月 26 日-27 日在北京召开“氢内燃机系统技术讨论会”。邀请大专院校和科研院所以及企业工程技术人员参加，共同讨论、开放交流氢能在内燃机上应用的今天、明天和未来。会议特别邀请组织安排专题演讲（议程安排见附件），为讨论交流提供学习探索的话题。现将参加会议有关事项通知如下：

一、会议时间

2021 年 10 月 26 日-27 日（25 日下午报到，26 日全天及 27 日上午会议报告交流）。

二、会议地点

北京万寿宾馆，A座多功能厅（地址：北京市海淀区万寿路甲12号。乘地铁1号线万寿路站下车，万寿路口北行，第二个红绿灯左转，前行60米路南即到。）

万寿宾馆住宿协议价格：A座标间668元/间（四星），B座498元/间（三星），均含单早。如需入住，请自行联系宾馆**孙红亮经理**，电话：**18710087256**。预订时说明甲醇输配送会议即可。酒店附近步行不超过300米范围内，有三星级酒店和快捷酒店。

三、会务费

1800元/每人。会议安排工作餐，交通住宿费用自理。

四、会议报名及缴费

为严格防控疫情，确保会议安全、稳定、顺利召开，充分掌握参会人员动态信息，应对突发事件发生。会议采用电子报名方式完成参会报名。请使用微信扫描下方二维码填写报名信息并缴费：



会议安排25日14:00-20:00，26日上午7:30-9:00，在万寿宾馆A座一层大堂注册，凭缴费证明领取会议资料、餐券等。

依据北京市疫情防控相关规定，要求参会人员一律佩戴口罩，出示绿色健康码方可进入会场。未佩戴口罩、未出示绿色健康码的人员，禁止入场参会。

五、联系人

李建华 13801292380 魏安力 13901039694

邮箱：13801292380@139.com



附件:

氢内燃机系统技术讨论会日程安排

日期	活动内容	演讲者	主持
10月25日	14:00-20:00 会议注册 (A座一层大堂)		
10月26日 上午 9:00-12:00	双碳目标下氢气发动机技术发展趋势 零碳及低碳排放内燃机技术 氢内燃机的趋势与产业化挑战 氢内燃机的 NOx 排放控制技术 氢内燃机的爆震及燃烧控制 内燃机掺氢燃烧关键技术研发	浙江吉利新能源商用车集团有限公司 刘汉如 首席科学家 北京工业大学 纪常伟 教授 北京理工大学 孙柏刚 教授 北京理工大学 孙柏刚 教授 天津大学内燃机燃烧学国家重点实验室 高文志教授 清华大学 马凡华 教授	魏安力
午餐 12:00-13:00 (A座二层西餐厅自助餐)			
下午 13:00-17:00	面向碳中和的红旗高效零排放 氢燃料内燃机 氢内燃机燃烧技术探讨 面向商用车应用场景的氢燃料内燃机 车载甲醇制氢与氢内燃机契合应用 氢燃料转子发动机开发 醇氢燃料动力系统及技术	中国一汽研发总院 钱丁超 氢内燃机项目负责人 吉利汽车动力研究院 成海元 高级经理 北京汽车集团有限公司 范子柱 发动机项目总监 开发部部长 丰港醇氢动力(盐城)有限公司 徐涛 总经理 通辽氢驱动力科技有限公司 晏和平 总经理 华中科技大学 蒋炎坤 教授	魏安力
晚餐 18:00-20:00 (A座二层西餐厅自助餐)			

日期	活动内容	演讲者	主持
<p>10月27日</p> <p>上午</p> <p>9:00-12:00</p>	<p>解析甲醇重整制氢为氢内燃机提供氢源</p> <p>液态阳光加氢站开发及车载制氢系统展望</p> <p>车载甲醇重整微反应器制氢在内燃机上的应用</p> <p>一种氢内燃机缸内直喷喷嘴的研制</p> <p>灵活燃料内燃机自适应控制技术研究</p> <p>氢内燃机不同应用场景的探索</p>	<p>广东能创科技有限公司 高继明 董事总经理</p> <p>中科院大连化学物理研究所张家港 产业技术研究院 韩涤非 院长</p> <p>上海博氢能源科技有限公司 余皎 博士</p> <p>南岳电控(衡阳)工业技术有限公司 邓飞 产品开发部部长</p> <p>常州易控汽车电子股份有限公司 方成 总工程师</p> <p>北京蓝核清能甲醇技术研究院 有限公司</p>	<p>魏安力</p>
<p>午餐 12:00-13:00 (A座二层西餐厅自助餐)</p>			