

关于举行 2021 高压燃油喷射系统与喷雾技术校企创新发展 学术研讨会的通知

各相关单位及广大内燃机科技工作者：

首先感谢贵单位和广大内燃机科技工作者对江苏大学长期以来的帮助和支持！

随着国家节能减排战略部署的不断深入，新一轮科技革命和产业革命正在孕育兴起，全球向“碳达峰、碳中和”目标推进，内燃机行业不断调整产业结构、加大技术开发，也面临重大变革。新的产业生态正在形成，全球化的产业格局将发生重大变化，这均为我国内燃机产业高质量发展提供了历史机遇，内燃机高压燃油喷射和代用燃料燃烧技术是内燃机行业推进“碳达峰、碳中和”的关键技术。

中国机械工业内燃机共轨喷射和代用燃料燃烧重点实验室依托江苏大学，获批于 2016 年，实验室紧密围绕我国“卡脖子”关键核心技术攻关、“碳达峰、碳中和”目标和多学科交叉集成创新等国家重大战略需求，以基础研究为先导，追求长远目标取得重大突破，以应用基础研究为主攻方向，以学科交叉为突破口，凝聚一批杰出人才和优秀研究群体，构建具有先进科研设施、活跃学术氛围的国内一流的高压燃油喷射及喷雾燃烧领域科技攻关和创新人才培养平台，在国家能源动力学科发展中发挥骨干作用。

中国机械工业内燃机共轨喷射和代用燃料燃烧重点实验室

2021 年 10 月，值此江苏大学组建 20 周年暨办学 119 周年之际，我重点实验室协同江苏省高效储能技术与装备工程研究中心，兹定于 **2021 年 10 月 20 日至 22 日在江苏大学召开“2021 高压燃油喷射系统与喷雾技术校企创新发展学术研讨会”**，搭建行业内校企对话和技术交流平台，诚挚邀请广大内燃机科技工作者参加本次研讨会，共襄盛举、同谋发展。

本次研讨会，参会人员的交通费及住宿费用自理，会务组协助安排。鉴于会议期间时逢校庆，学校周边住宿可能比较紧张，请您于 2021 年 10 月 12 日前将回执单信息返回会议联系人。

会议时间：2021 年 10 月 20 日至 22 日

会议地点：江苏大学流体中心七楼报告厅

会议联系人：

①江苏大学：钟汶君，18796000575，wj_zhong@ujs.edu.cn

②江苏大学：郭根苗，15262902116，gguo@ujs.edu.cn

③江苏大学：范延臣，15252926500，nyyj@ujs.edu.cn

中国机械工业内燃机共轨喷射和代用燃料燃烧重点实验室（主办）

江苏省高效储能技术与装备工程研究中心（协办）

江苏大学能源研究院（承办）

2021 年 10 月 8 日



中国机械工业内燃机共轨喷射和代用燃料燃烧重点实验室

“2021 高压燃油喷射系统与喷雾技术校企创新发展学术研讨会”会议日程表

日期	时间	主 要 内 容
10.20	15:00-20:00	报到注册
10.21 (上午)	主持人：江苏大学 何志霞	
	8:30-8:50	大会开幕 领导致辞： 袁寿其 江苏大学，党委书记、教授 王 谦 江苏大学，教务处处长、教授 内燃机共轨喷射和代用燃料燃烧重点实验室，主任 李华明 江苏大学能源研究院，执行院长、教授
	9:00-9:45	大会报告 1：高压燃油喷射系统喷油嘴技术的发展潜力 胡林峰 一汽无锡油泵油嘴研究所，教授级高工
	9:45-10:10	茶歇及合影
	10:10-10:55	大会报告 2：高速大功率柴油机高压共轨燃油喷射技术的开发 朱元宪 成都威特电喷有限责任公司，副总经理兼技术总监
	10:55-11:40	大会报告 3：理想喷嘴结构及高压燃油过滤研究 康海军 浙江能工精密制造股份有限公司，董事长
	12:00-13:00	午餐（江苏大学青教中心）
	主持人：江苏大学 王 谦	
10.21 (下午)	13:30-14:00	大会报告 4：柴油机燃油喷雾燃烧相似性研究 李 铁 上海交通大学船舶海洋与建筑工程学院，教授
	14:00-14:30	大会报告 5：汽油燃料在柴油机高压喷射系统下的喷雾燃烧研究 刘海峰 天津大学内燃机燃烧学国家重点实验室，教授
	14:30-15:00	大会报告 6：高压燃油喷射喷嘴内流及喷雾研究进展 何志霞 江苏大学能源研究院，党总支部书记、教授
	15:00-15:20	茶歇
	15:20-17:00	校企创新发展研讨： 潍柴、康明斯、东风商用车、一汽无锡油泵所、中船动力研究院、711 研究所、成都威特、无锡威孚、龙泵集团、钧风电控、山东鑫亚格林鲍尔、浙江能工、科博达、雅佳德音，等。
	17:00-17:40	实验室参观
	18:00-21:00	答谢晚宴

中国机械工业内燃机共轨喷射和代用燃料燃烧重点实验室

“2021 高压燃油喷射系统与喷雾技术校企创新发展学术研讨会”

参会人员回执单

姓名		性别		职务	
单位					
电子信箱			手机		
固定电话			传真		
是否需要安排住宿					