

中 国 内 燃 机 学 会

中内会字〔2026〕73号

签发人：李树生

关于举办 2026 世界润滑技术大会的通知 (第二轮)

各有关单位，各位会员，润滑技术及机械装备科技工作者：

由中国内燃机学会发起并主办的2026世界润滑技术大会将于2026年8月18日至21日在山东省青岛市召开。本次大会主题为“减摩增效 绿色发展”。大会期间将举办国际学术交流、主题论坛、技术成果推广、优秀成果展、现场技术考察等活动，旨在打造润滑油领域综合性技术交流平台，助力润滑油产业广泛开展与交通运输装备、新能源以及战略新兴产业装备的深入合作，实现润滑油产业链上下游以及应用端的产学研深度融合，进一步提升润滑油产业链的跨界合作、协同创新和服务能力，更好的满足机械装备润滑和全球化发展需求。

大会特别邀请到来自全球的顶尖行业权威专家，将呈现20余场高规格的大会主旨报告与特邀主题报告。报告内容聚焦法规与政策、OEM主机厂需求、润滑油脂液及添加剂技术创新三大核心板块，深度涵盖新能源动力系统、内燃机、汽车、船舶、工业装备、风电、轴承等前沿应用领域；在润滑材料技术方面，将全面探讨润滑理论前沿、内燃机油、工业油、变速箱油、电

动汽车润滑油、多功能添加剂、高性能润滑脂、金属加工液及车用养护品等关键技术发展与产业趋势。此外，大会特设产业创新展示专区，汇聚行业领军企业与标杆单位，集中展示润滑油、添加剂、检测设备及智慧润滑解决方案等产业链上下游的最新科研成果、突破性技术和高品质创新产品，打造集学术引领、技术交流、成果转化与产业协作为一体的国际高端交流平台。

诚邀您与来自全球润滑油及相关领域的顶级科学家、知名企业家、权威专家及广大科技工作者齐聚中国青岛，共襄盛会。本次大会将聚焦润滑技术的前沿热点与关键难题，搭建高水平的交流平台，深入探讨技术创新路径，推动多领域跨界融合，助力产业链、供应链、创新链协同发展，共绘润滑行业高质量发展的新蓝图。

一、大会时间

2026年8月18日至21日，8月18日报到。

二、大会地点

青岛银沙滩温德姆至尊酒店

（山东省青岛市黄岛区银沙滩路178号）

三、组织机构

主办单位：中国内燃机学会

承办单位：发动机润滑油中国标准开发创新联盟

中国内燃机学会燃料与润滑油分会

支持单位：青岛市科学技术协会

中国汽车工程学会汽车燃料与润滑油分会

润滑材料全国重点实验室

高端装备界面科学与技术全国重点实验室

哈尔滨工程大学碳中和研究院
上海市润滑油油品行业协会
北美华人动力系统工程协会
(持续更新中)

四、注册方式

请于8月10日前通过大会网址或扫描下方二维码注册参会:

<http://www.csice.org.cn/meeting/Lubrication2/>



五、注册费标准

一般代表: 1800元/人

中国内燃机学会个人会员: 1600元/人

中国内燃机学会理事: 1400元/人

发动机润滑油中国标准开发创新联盟理事: 1400元/人

中国内燃机学会学生会员: 800元/人

六、酒店预订

请各位代表务必于8月10日前扫描酒店预订二维码自行预定。房间数量有限,先订先得。酒店电话:郭经理 18562682085。



七、联系方式

(一) 筹备办公室

蔡宇琛 021-31310189 caiyuchen@csice.org.cn

(二) 学术交流

刘 芳 021-31310973 liufang@csice.org.cn

(三) 展览及赞助

李 萍 021-31310154 liping@csice.org.cn



主 送：各有关单位，各位会员，润滑技术及机械装备科技工作者

中国内燃机学会

2026年7月22日印发

附件

大会报告安排(拟)

日期	时间安排	报告题目	报告人	单位及职务
8月19日	8:30-9:00	大会开幕		
	9:00-9:30	液体超滑研究进展	雒建斌	中国科学院院士、清华大学 高端装备界面科学与技术 全国重点实验室主任
	9:30-10:00	我国未来车用动力和车用燃料的若干思考	曹湘洪	中国工程院院士，美国国家 工程院外籍院士，中国石化 集团公司科学技术委员会 资深委员
	10:00-11:00	未来车船动力能源相关方面	黄震	中国工程院院士、上海交通 大学讲席教授、中国内燃机 学会会士
	11:00-11:30	休息		
	11:30-12:30	科学家、企业家圆桌论坛 主题：现代机电装备发展面临的润滑技术挑战		
	13:30-14:00	内燃机的润滑与润滑油	王增全	中国工程院院士、中国北方 发动机研究所研究员，车用 动力系统全国重点实验室 主任
	14:00-14:30	低碳燃料船用发动机发展趋 势、关键技术及润滑需求 (拟)	待定	中国船舶集团第七一一研 究所
	14:30-15:00	待定	Janet Wong	Imperial College London
	15:00-15:30	比亚迪新一代电动汽车关键 部件及整车平台自主研发 (拟)	待定	深圳比亚迪股份有限公司
	15:30-16:00	休息		
	16:00-16:30	长安新蓝鲸动力平台及润滑 油开发应用报告	邓伟	重庆长安汽车股份有限公司 平台及模组开发部总经理
	16:30-17:00	商用车动力总成技术发展 与润滑需求(拟)	刘江唯	一汽解放汽车有限公司商 用车开发院副院长、动力总 成开发院院长及动力总成 事业部副总经理

日期	时间安排	报告题目	报告人	单位及职务
8 月 19 日	17:00-17:30	润滑油发动机台架测试的苛刻度调整(Introduction to Severity Adjustments (SA's) in Engine Lube Testing)	John Sparrow	Senior Director of Intertek Automotive Research
	17:30-18:00	面向新能源汽车高效电驱系统的润滑技术创新与实践	金志良	中国石油润滑油公司兰州润滑油研究开发中心主任
	18:00-18:30	新能源车用润滑油测试评价方法开发与应用实践	李菁元	中汽研汽车检验中心(天津)有限公司副总经理、首席专家, 兼任南开大学博导、中汽学会环保分会主任委员
8 月 20 日	8:30-9:00	双碳战略下的氢能动力摩擦学挑战与润滑关键技术(Tribological Challenges and Key Lubrication Technologies for Hydrogen Power under the Dual-Carbon Strategy)	Stelmakh Oleksandr	中国工程院外籍院士, 乌克兰国家工程院院士, 北京理工大学特聘教授、博士生导师
	9:00-9:30	低碳燃料内燃机润滑技术发展趋势	李志杰	潍柴动力股份有限公司总经理助理兼中央研究院副院长, 正高级工程师
	9:30-10:00	中国自主润滑油标准体系开发实践(拟)	帅石金	清华大学车辆与运载学院教授, 清华-壳牌清洁能源中心主任, 中国内燃机学会常务理事、燃料与润滑油分会主任委员, 发动机润滑油中国标准开发创新联盟专家组组长
	10:00-10:30	商用车变速器发展趋势及润滑需求	张晓田	陕西法士特汽车传动集团有限责任公司材料成型理化中心主任
	10:30-11:00	休息		
	11:00-11:30	面向未来出行、高端工业与AI发展的全场景定制化润滑与热管理创新方案	江建第	壳牌(上海)技术有限公司壳牌亚太区OEM产品应用技术总监
	11:30-12:00	现代轴承技术演进对润滑功能的新要求	韦建飞	舍弗勒贸易(上海)有限公司首席专家

日期	时间安排	报告题目	报告人	单位及职务
8月20日	12:00-12:30	高质量发展需求下的风电润滑新挑战	高斯	国家风力发电技术创新中心总经理助理兼新材料研究所所长
	13:30-14:00	长效耐储特种燃油开发 —— 面向混动车辆油品解决方案	王荣	京博新能源燃擎智创科技总经理
			徐林勋	京博新能源燃擎智创科技技术总经理
	14:00-14:30	船舶动力装置关键摩擦副摩擦学性能预测方法	卢熙群	哈尔滨工程大学教授，博士生导师，动力与能源工程学院院长
	14:30-15:00	润滑油对混动汽车国 7 排放后处理系统性能影响的研究	王银辉	雅富顿化工（苏州）有限公司 OEM 经理
	15:00-15:30	齿轮箱可持续发展策略及润滑油状态监测和认证标准	万文铭	弗兰德传动系统有限公司总工程师、弗兰德研发中心总监
	15:30-16:00	休息		
	16:00-16:30	甲醇发动机润滑油的研发和应用	叶小娟	广西北海玉柴马石油高级润滑油有限公司技术开发部部长
	16:30-17:00	弹流润滑接触中边界滑移的相关特性(Relevant aspects of boundary slip in EHL contacts)	Mitjan Kalin	Professor of University of Ljubljana
	17:00-17:30	坚持“四个面向”、勇当国家战略科技力量，关键润滑材料成套化研发的实践及成效	陈晓伟	中石化石油化工科学研究院有限公司高级专家
	17:30-18:00	大功率发动机润滑油开发选型与应用研究	唐长明	中国石油集团济柴动力有限公司动力装备研究院副院长、高级工程师
	18:00-18:30	新能源商用车电桥集成化趋势下对润滑油的需求	武永亮	陕西汉德车桥有限公司高级工程师