

【MFC嘉宾风采】中科院大连化学物理研究所李慧：紧凑高效的钌复合膜氢气纯化技术

《MFC 2020 中国国际甲醇燃料电池技术与应用高峰论坛》将于2020年7月3日在杭州召开。本次大会致力于甲醇燃料在交通领域的应用及甲醇燃料电池上下游全产业链。是国内首个该领域的专题技术论坛与信息一站式平台。同时也是CHC 2020系列论坛的2月首站。

本次MFC论坛现场，中科院大连化学物理研究所研究员李慧先生将向您分享《紧凑高效的钌复合膜氢气纯化技术》。

嘉宾介绍



中科院大连化学物理研究所

工作经验/专业知识：

研究员，博导，中科院“百人计划”（结题优秀），大连化物所“张大煜青年学者”，“兴辽英才计划”青年拔尖人才，中国可再生能源学会氢能专委会委员。主要研究方向是钌膜纯化材料在燃料电池氢源及规模化氢气提纯等方面的应用，开发多项钌复合膜制备关键技术，作为项目负责人主持科技项目10项，包括重大专项及GF创新基金重点项目等，并参与国家863、欧盟第六框架和第七框架研究等多个项目，首次实现其在超纯氢气纯化领域的工业规模示范（800 Nm³/h）和甲烷重整钌膜反应器用于IGCC的规模示范。入选中国科学院卢嘉锡国际团队和科技部重点领域创新团队。受邀撰写3篇综述文章(J. Mater. Chem. A和Chem. Eng. Sci.等)，为Woodhead Publishing (伍德海德出版社)撰写英文专著的1个章节，在核心科技刊物发表论文20余篇，申请专利16项。

依托大连化物所张家港产研院参与苏州市氢能产业创新中心建设，担任氢气纯化中心负责人，承担平台建设及产业示范项目。率先建成规模化(MW级)不锈钢钌复合膜产线，实现甲醇重整、钌膜纯化与氢氧燃料电池的10 kw系统集成测试，并与等多家知名企业开展合作，瞄准氢能重卡、液态阳光加氢站、移动发电以及基站备用电源等氢能核心领域的产业化示范和应用。

关于大会

《MFC 2020 中国(国际)甲醇燃料电池技术与应用高峰论坛》由中国新能源网(china-nengyuan.com)发起，联合多家甲醇燃料电池产业的高端科研院所、投资机构和多家知名媒体共同举办，旨在建立甲醇燃料电池全产业链信息沟通与传播平台，为共同促进行业发展贡献一份力量！

参会与报名

参会须知：

本次会议为期一天，请提前一天到达指定酒店签到。

本次会议为封闭式会议，需凭参会证进入会场（含展区），注册购票流程如下：

扫描二维码在线注册



参会咨询或了解更多赞助机会请联系我们：

董小姐 0571-28068199

刘经理 0571-28068180

夏经理 0571-28068187

大会官网：<http://www.china-nengyuan.com/999/zt/MFC/>

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_151395.html