

## MFC 2020 中国国际甲醇燃料电池技术与应用高峰论坛启动！

### 产业背景：

2019年3月19日，工信部、国家发改委、科技部、生态环境部、交通运输部、公安部等八部委联合发布了《关于在部分地区开展甲醇汽车推广应用的指导意见》（以下简称“《指导意见》”），正式将甲醇汽车提到汽车产业和消费市场的层面。

《指导意见》明确指出，要坚持因地制宜、积极稳妥、安全可控，在具备应用条件的地区发展甲醇汽车。强化甲醇汽车产业合理布局，加快完善产业政策、技术标准和市场应用保障体系，提高市场应用水平，保持我国甲醇汽车及相关产业在产品、技术及专用装备领域的国际领先地位，加快能源多元化和清洁能源汽车发展，推动传统产业转型升级，培育新的经济增长点，促进绿色循环低碳发展。

此外，《指导意见》还从甲醇汽车制造体系建设、甲醇燃料生产及加注体系建设、加强甲醇汽车监管等方面提出了明确要求。同时，《指导意见》还提出，重点在山西、陕西、贵州、甘肃等资源禀赋条件较好且具有甲醇汽车运行经验的地区，加快M100甲醇汽车的应用，并鼓励在有条件地区的公务、出租、短途客运等领域使用甲醇汽车。

甲醇是很好的液态能源载体，且我国甲醇资源丰富。中国作为全球最大的甲醇生产国和消费国，甲醇产能在全球占比超过50%。数据显示，截至2017年，我国甲醇产能达8351万吨/年，且当前仍在加大甲醇产业建设，预计未来可新增产能2000万吨/年。



技术方面：甲醇重整制氢在原理上与氢燃料电池无异，只是在其基础上加入一套甲醇制氢系统，这样一来车辆便不需要加注氢气而是加注甲醇，再用甲醇直接在车上产生氢气提供给燃料电池，从而省去了氢气的集中制取和运输环节。而直接甲醇燃料电池的工作原理与质子交换膜燃料电池的工作原理基本相同，不同之处在于其直接使用甲醇作为燃料。直接甲醇燃料电池以其潜在的高效率、设计简单、内部燃料直接转换、加燃料方便等诸多优点吸引了各国研究人员对其进行了多方面的研究，是各国政府优先发展的高新技术之一，具有广阔的前景。

环保方面：甲醇属于单碳燃料，形成的污染物中氮氧化物较少，且一般不会聚合成颗粒物。而甲醇的原料来源也更加多样化，劣质煤炭、焦炉气、天然气、生物质能等皆可，不依赖于石油，且由于多年来的工业化运用，生产技术成熟。

安全与经济性：甲醇在-97.8℃和64.5℃之间都是液态，易燃不易爆且溶于水，存储运输比汽油和氢气都更安全。同时由于甲醇和汽油性质类似，因此理论上只需对加油站稍加改造即可用来加注甲醇，无需单独建站，比动辄千万成本

的加氢站更容易普及。

除了交通领域，甲醇燃料电池在消费电子产品电源、通讯基站电源、安保系统电源、及其他各种分布式离网电源等领域也都有很好的应用潜力。

### 大会简介：

中国新能源网(china-nengyuan.com)是目前中国领先的新能源信息平台，是中国首家新能源产业综合类电子商务B2B网站，在行业内有着很大影响力。依托专注且专业的互联网信息服务体系和先进的网络技术，以“专业 专心 专注 共建 共享 共赢”的服务理念，为新能源企业搭建诚信的信息服务平台及提供全面的网络营销解决方案。本次大会由中国新能源网联合甲醇燃料电池产业链相关企业及相关媒体共同联合发起。《MFC 2020中国(国际)甲醇燃料电池技术与应用高峰论坛》旨在建立甲醇燃料电池产业链相关企业的信息沟通与传播平台，为促进行业发展贡献一份力量！

### 时间地点：

2020年7月3日 中国·杭州·维也纳国际酒店(杭州火车东站店)

杭州市江干区东宁路553号A座（近火车站东广场）



### 与会企业涉及行业：

使用燃料电池的行业企业（交通、电信、电力、安防、消费电子等）

燃料电池技术与装备

燃料供应技术与设备

燃料电池评估/测试/分析

甲醇生产技术与设备

甲醇生产企业

甲醇贸易企业

甲醇存储技术与设备

甲醇加注技术与设备

甲醇运输与车载存储设备

甲醇燃料汽车与轨道车辆

其他新能源行业（光伏、风电、储能、水电、核电等）

投融资机构

高校与科研机构

政府机构、产业园区

**拟邀企业和科研机构（排名不分先后）**

深圳市雄韬电源科技股份有限公司

国家能源集团

中国石油化工集团

本德氢能

上海博氢Palcan

亚联高科

苏州氢洁电源科技有限公司

百利坤艾氢能科技（上海）有限公司

Blue World Technologies

爱驰(AIWAYS)汽车

苏州高迈新能源有限公司

上海合既得

广东合即得

广东能态

山东潍氢集团

四川蜀泰化工

光华世通

氢璞创能科技有限公司

苏州奥加华新能源有限公司

新源动力

吉利汽车

潍柴动力

Weltmeister威马汽车

山西晋煤集团

兖矿集团

陕西煤业化工集团

中国石油天然气股份有限公司

中车株洲电力机车有限公司

中国科学院大连化学物理研究所

浙江大学高超教授课题组

中国科学院长春应用化学研究所

三峡大学李东升教授团队

西安交通大学柳永宁教授课题组

报名地址和二维码：

本次大会为封闭式会议，需凭参会证进入会场（含展区） <http://chc-conference.mikecrm.com/xtOESo0>

**参会费用：**

¥1980元/人

含会刊、中餐，住宿统一安排、费用自理（250/间 含双早）



扫描二维码在线注册

**赞助与服务：****简易展位套餐：**

¥6000元/展位（会刊彩页1P，含2人参会）

1桌两椅，可放置1个X展架

**主题演讲套餐：**

¥6000元，20分钟独家演讲（PPT会刊入编，含2人参会）

**展位+主题演讲套餐：**

¥10000元，简易展位1个+大会主题演讲20分钟（含会刊彩页后插1P，PPT会刊入编，3人参会）

**金牌赞助套餐：**

仅限6席：¥20,000/席

1个黄金位置简易展位，20分钟大会黄金时段主题演讲，4人VIP套票，大会背景板LOGO，企业资料入袋+前台展示，会刊彩页前插1P，PPT会刊入编等

**大会主办单位：**

中国新能源网 www.china-nengyuan.com

中国氢能网 h2.china-nengyuan.com

**合作媒体：****会务联系：**

董小姐 0571-28068199

夏经理 0571-28068187

刘经理 0571-28068180

大会官方网址：<http://www.china-nengyuan.com/MFC/>原文地址：[http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition\\_news\\_150598.html](http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_150598.html)