

CFC2022 第二届中国（国际）燃料电池汽车供应链大会暨展览会

China International Fuel Cell Vehicle Supply Chain Conference & Expo

CHA2022 第二届中国（国际）氢动力航空航天技术与产业发展研讨会

CHM2022 第二届中国（国际）氢能与燃料电池关键材料与制造技术高峰论坛



产业背景

燃料电池是一种不燃烧燃料而直接以电化学反应方式将燃料的化学能转变为电能的高效发电装置。它具有效率高、噪音低、无温室气体及污染物排放等优点，近年来受到了世界各国的关注。燃料电池汽车的燃料将来自于可再生能源，电池本身也比纯电动汽车更加环保，符合全球控温减排的趋势。燃料电池产业的发展对于增强中国车企在新能源汽车领域的核心竞争力和国际影响力，推动中国汽车行业的创新绿色发展，提升我国能源安全，都有着十分重要的战略意义。

2021年8月13日，财政部、工业和信息化部、科技部、国家发展改革委、国家能源局等五部门发布《关于启动燃料电池汽车示范应用工作的通知》，明确要求北上广有关部门要切实加强燃料电池汽车示范应用工作组织实施，建立健全示范应用统筹协调机制，推动牵头城市人民政府不断提升示范应用水平，加快形成燃料电池汽车发展可复制可推广的先进经验。

9月1日，财政部、工业和信息化部、科技部、国家发展改革委和国家能源局五部委联合发布《关于启动燃料电池汽车示范应用工作的通知》，标志着首批氢燃料电池汽车示范城市群落地。由北京市大兴区、上海市和广东省佛山市牵头的京沪粤三个城市群正式入选。燃料电池汽车示范城市群政策的落地，将推动日趋火热的氢能产业进入新的阶段。

11月24日，北京市人民政府印发了《北京市“十四五”时期国际科技创新中心建设规划》中提到：绿色能源与节能环保。在率先实现碳达峰目标后，积极落实国家2060年前实现碳中和战略目标，推进氢能、先进储能、智慧能源系统等领域减排降碳关键技术研发攻关。氢能领域突破可再生能源高效电解水制氢工程化技术、规模化氢能储存和输配技术、交通运输和综合供能燃料电池等关键技术和核心装备，推动氢能在2022年北京冬奥会冬残奥会和京津冀燃料电池汽车示范城市群示范应用，支撑京津冀氢能全产业链布局。

作为氢能源在交通领域的应用载体，燃料电池相比传统燃油、纯电动具有能效高、排放低等优势。从政策规划目标及产业化进程来看，我国燃料电池行业将进入高速发展期，对燃料电池零部件的需求会越来越多，有望迎来长期发展。

大会简介

主办方新能源网(china-nengyuan.com) 是领先的新能源产业信息平台，是国内首家立足于新能源的综合类 B2B 平台。平台精心打造的《能源通》服务体系已成为企业的推广利器。全球氢能网 H2.china-nengyuan.com 是新能源网旗下专注于氢能与燃料电池领域的垂直平台，实时提供全方位氢能产业信息。《能源通》会展团队已多次策划、承办新能源及氢能相关行业性会展，推动了产业的健康发展。通过一系列的活动，累计参与企业已超千家。

本次大会由新能源网、全球氢能网联合氢能、燃料电池及相关产业链企业、科研团体共同联合发起。通过会展、网站、公众号、视频、刊物等各种渠道，为行业发展、政策制定、学术研究、企业宣传提供了有益的信息传播与沟通渠道。本次活动《CFC2022 第二届中国（国际）燃料电池汽车供应链大会暨展览会》，《CHM2022 第二届中国（国际）氢能与燃料电池关键材料与制造技术高峰论坛》，《CHA2022 第二届中国（国际）氢动力航空航天技术与产业发展研讨会》三大主题论坛共同举办，旨在建立燃料电池汽车供应链上下游产业的信息沟通与传播平台，为促进行业发展贡献一份力量！





基本信息

时间地点

2022 年 6 月 8-9 日（6 月 7 日签到）

中国·杭州·杭州湘湖悦章酒店

预计规模

参会企业 300+

精品展位 60+

主题演讲 50+

预期观众数量 > 3000 人

主办单位

新能源网 www.china-nengyuan.com

全球氢能网 H2.china-nengyuan.com

《中国氢能产业大全》编辑部

杭州创搏网络科技有限公司 会展部

展位分布



产业链

燃料电池车辆关键应用场景：

货运系统，公交系统，轨交系统，物流系统，环卫系统，建设工程，码头，机场，军事

氢动力航空航天应用：

氢动力火箭，氢动力商用飞机，氢动力民用飞机，氢动力无人机，氢动力垂直起降飞机，氢燃料涡轮引擎技术，机载氢燃料电池，机载储氢罐，氢气分配系统，航空航天尖端材料，飞行器控制、导航、应用系统，机场加氢站，机场地勤设施及服务

加氢站成套设备与配件：

加氢站储氢罐、车载氢气运输瓶组、氢气计量装置/压缩系统/储存系统、售气系统、加气机、卸气柜、控制系统、压缩机、液氢运输设备、加氢枪、特种阀门、管件、加氢站监控系统

储氢设备与材料

III 型氢储罐，IV 型氢储罐，V 型氢储罐，碳纤维，碳纤维缠绕设备，高分子材料，车载储氢系统，高端氢储罐制造工艺与设备，固态金属储氢材料，有机液态储氢 LOHC

燃料电池系统：

质子交换膜燃料电池(PEMFC)，碱性燃料电池(AFC)、熔融碳酸盐燃料电池(MCFC)、固体氧化物燃料电池(SOFC)、磷酸燃料电池(PAFC)、磷酸掺杂质子交换膜燃料电池(PBI-PEMFC)、直接甲醇燃料电池(DMFC)、金属空气燃料电池(MAFC)及其它燃料电池系统与制品

燃料电池关键部件与应用设备：

燃料电池电堆，燃料电池发动机，催化剂，质子交换膜，气体扩散层，膜电极，双极板，集

流板，密封垫片，其它电池堆材料，气体扩散膜，隔离膜，热利用/热能技术，气电共生系统，散热器，加热器，热水储存槽，热交换器，燃料电池引射器

氢与燃料电池核心材料：

稀土材料、铂族金属、石墨、碳材料、陶瓷材料、高分子材料、氟材料、硅材料、复合金属材料

燃料电池生产线\工业机器人：

燃料电池及核心组件生产线，自动化流水线，工业机器人技术

燃料电池气体供应设备：

阀门/接头，化学氧化物，压缩机，纳米碳管，泵，送风机

燃料电池专用胶水/密封材料

燃料电池密封胶，双极板微孔堵漏剂，燃料电池气路密封胶，燃料电池水路粘接胶，燃料电池注塑密封胶，有机硅密封胶

燃料电池评估/测试/分析：

电池测试设备，电子负载仪器，氢气传感器，气体分析设备，分析软件，电特性评估装置，材料测验仪器

燃料汽车与轨道车辆：

氢燃料电池客车、甲醇燃料汽车，公交车、商务车、家庭轿车、卡车、叉车、特种车、工程车，氢燃料列车，氢燃料有轨电车

燃料电池汽车关键系统：

氢气罐总成、蓄电池总成、燃料电池堆总成、动力输出系统总成；DC/DC 转换器、DC/AC 逆变器；燃料电池汽车热管理系统。

汽车发动机，底盘，车身及附件：

机体，曲柄连杆机构，配气机构，冷却系，润滑系，燃料系，点火系，发动机盖，传动系，行驶系，转向系，制动系，车顶盖，行李箱盖，翼子板，前围板

汽车电子电器设备：

发动机控制系统，底盘控制系统，车身电子控制系统，蓄电池，发电机，调节器，起动机，点火系，仪表，招募装置，音响装置，雨刷器，传感器

车用辅助动力电池：

锂离子电池、锂聚合物电池、镍镉电池、镍氢电池、铁镍电池、铅酸电池、钠硫电池；电池管理系统；超级电容器、电池材料、半导体材料、绝缘材料、测试仪器及零配件；动力锂电池装配线及测试系统；电池行业用三废处理设备；废旧电池回收处理技术与设备等

汽车驱动系统：

驱动电机、电动汽车直流电动机、交流异步电动机、永磁电动机、开关磁阻电动机、壳体、碳化硅、硅钢片及材料等，电机装配线及测试系统；变速器、变速器制装配线及测试系统

汽车电控系统：

控制及驱动系统；电池管理系统；整车总线与控制系统；电动控制系统；控制器、电力电子器件、IGBT 功率模块、逆变器、电源模块、中央控制模块、信号检测模块、软启动模块、保护模块、散热系统、测试及监控防护仪器等

车联网技术与设备:

自动驾驶技术与设备;智能网联核心技术、车载智能硬件、车体电子控制装置、智能车载设备、车载电子装置、电磁材料、功率半导体及模块、无源元件、传感器、测试工具等

检测、标准与其他综合:

燃料电池与燃料电池汽车检测机构,燃料电池与燃料电池汽车标准制定机构,投融资机构、氢能源及燃料电池园区、示范基地,高校及科研机构



赞助项目

参会套票

¥1980/人(5月31日之前报名,3人及以上9折)

¥2500/人(6月1日到6月6日,现场报名2800一人)

(含:两天自助中餐,参会证,资料袋,会刊,优先预定会议酒店)

注:套票不含住宿,可接受预定,统一安排,费用自理

主题演讲:

¥9800/20分钟,包含内容:

1. 大会会刊 PPT 入编
2. 3人参会套票
3. 参与圆桌讨论环节

标准展位:

¥9800/展位(早鸟优惠,5月31日之前结款)

¥12800/展位(5月31日之后结款)

1. 展位背景制作
2. 3人参会套票+会刊资料,
3. 会刊彩页后插 1P

*拎包参展、无需搭建。如需特殊占地面积,统一按标准展位面积折算

金牌赞助(限4家,含分会场半天冠名):

¥30,000/家

1. 冠名企业大屏展示,冠名企业议程表展示,大会签到背景冠名商 LOGO 展示,会刊封面 LOGO 展示
2. 6人VIP参会套票
3. 1个黄金位置标准展位

4. 2 个黄金位置 X 展架展示（不含设计）
 5. 20 分钟大会独家演讲机会（黄金时段）
 6. 全彩会刊广告 1P（前插，企业前 5）
 7. 企业宣传册入袋
 8. 现场采访+多渠道推送
 9. 大会现场 LED 屏播放企业宣传视频（2 分钟以内）
- 组织参观公司或旗下工程项目（大会现场组织报名，行程与费用由赞助企业安排）

钻石赞助：50000（独家全程总冠名）

1. 独家全程总冠名。冠名企业大屏展示，冠名企业议程表展示，大会签到背景冠名商 LOGO 展示，会刊封面 LOGO 展示
 2. 6 人 VIP 参会套票
 3. 1 个黄金位置展位，标准面积*2（优先选择）
 4. 2 个黄金位置 X 展架展示（不含设计）
 5. 20 分钟大会独家演讲机会（黄金时段）
 6. 10 分钟新品发布或重大项目签约仪式
 7. 全彩会刊广告 1P（前插，企业前 5）
 8. 企业宣传册入袋
 9. 现场采访+多渠道推送
 10. 大会现场 LED 屏播放企业宣传视频（2 分钟以内）
- 组织参观公司或旗下工程项目（大会现场组织报名，行程与费用由赞助企业安排）

晚宴冠名赞助：

独家（¥80,000，300 人标准，包含金牌赞助所有服务）

环保资料袋/参会证广告赞助：

独家（¥12,000）

小礼品赞助：

独家（¥8000，入袋、签到台、会议桌分发，不含礼品制作费用）

大会咨询

董小姐 0571-28068199

刘经理 0571-28068180

夏经理 0571-28068187

官网网址

<http://www.china-nengyuan.com/CFC/>

官方公众号

