

# 中國國際貿易促進委員會烟臺市委員會 中國國際商會烟臺商會

---

## 关于组织参加“CHICE 2022中国(山东)氢产业大会暨氢产业博览会”的通知

各国际商会会员企业：

为贯彻落实国家关于碳达峰、碳中和的政策，深入发展山东氢能产业，促进氢全产业链深度业务交流和投资合作，省国际商会将于2022年9月22日-24日在山东济南·山东国际会展中心举办首届“CHICE 2022中国（山东）氢产业大会暨氢产业博览会”。大会的主题为“碳路中国 氢进万家”，将围绕氢制取、储运、加注、应用全产业链，为来自国内外高等院校，科研院所搭建最高水平的信息交流平台，分享氢能领域的成果与经验，探讨氢能产业发展所面临的机遇。博览会将对氢制储运加技术和设备，氢应用进行展示，同期将举办2022中国国际氢健康展览会。现将有关活动通知如下：

一、通过国际商会系统报名参会的企业享受展位费用的9折优惠。

二、请参会单位将《参会报名表》于2022年8月19日前发送到指定邮箱：[ytgjsh@163.com](mailto:ytgjsh@163.com)。

三、各参会单位参加相关配套活动的，请在《参会报名表》中注册，组委会将给予优先安排。

附件：

- 1、“CHICE 2022中国（山东）氢产业大会暨氢产业博览会”方案
- 2、《参会报名表》
- 3、疫情防疫预案



联系人：

孙 林 6087938 18615033155  
孔 璐 6905187 18562253143

附件1

## “CHICE 2022 中国（山东）氢产业大会暨氢产业博览会”方案

发展氢能是实现双碳战略目标的重要支撑，是我国实现能源结构转型升级和经济高质量发展的重要保证，也是实现交通运输、工业和建筑等领域大规模深度脱碳的最佳选择。

山东是我国的工业和能源大省，正处于新旧动能转换、经济转型升级的关键阶段，面临着煤炭消费总量和环境容量的严峻挑战，对我国双碳目标的实现有着重要影响。为此，山东省委、省政府把加快氢能产业发展作为超前布局先导产业、抢占新能源技术制高点的重要领域，力争把氢能产业发展成为推动新旧动能转换的重要引擎和优化能源结构的有效途径。

为深入发展山东氢能产业，促进氢能全产业链深度业务交流和投资合作，CHICE 2022中国（山东）氢产业大会暨氢产业博览会将于2022年9月22-24日山东济南·山东国际会展中心举办。本届大会的主题为“碳路中国 氢进万家”，将围绕氢制取、储运、加注、应用全产业链，为来自国内外高等院校、科研院所搭建最高水平的信息交流平台，分享氢能领域的成果与经验，探讨氢能产业发展所面临的机遇。博览会将对氢制储运加技术和设备、氢应用进行展示，同期将举办2022中国国际氢健康展览会。

### 一、组织架构

指导单位（拟）：

山东省发展和改革委员会

山东省科学技术厅

山东省工业和信息化厅

山东省能源局

主办单位：中国国际商会山东商会 氢启未来网

承办单位：中国国际商会山东商会氢产业专业委员会

执行单位：山东国融国际会展有限公司

中融商汇（北京）国际会展有限公司

## 二、大会议题（拟）

1. 中国氢能国家战略发展路线图
2. 双碳目标下中国能源转型与氢能政策解读
3. 山东氢能源利用现状及发展潜力
4. “氢进万家”工程加速，山东加大氢能布局
5. 固体氧化物燃料电池发电与电解制氢技术
6. 以绿电+绿氢重构传统过程工业
7. 能源大省山东转型向氢，打造半岛“氢动走廊”
8. 看氢燃料电池汽车如何驶入新能源汽车产业“新赛道”
9. Hydrogen as heating solution for households technology and projects in the Netherlands 氢作为家庭供暖解决方案——荷兰技术和项目分享
10. PEM水电解制氢及未来应用
11. 氢能芯片——东岳质子交换膜产业化进展
12. 氢能源在港口应用的优势分析
13. 氢时代领航港口码头氢能重卡配套
14. 全国首座高速加氢站山东“上线”的深远意义
15. 氢能产业的市场化路径及投资机遇

16. 氢能及燃料电池商业化应用场景
  17. 钢铁企业如何跨界氢能产业
  18. 加氢站技术重点及未来发展趋势
  19. 氢冶金技术的发展溯源与应用前景
  20. 传统能源转型与氢能源协同发展探讨
  21. 氢医学效应研究已经从实验室走向医疗领域和健康市场
  22. 绿氢制储运加装备解决方案与产业化进程
  23. 加氢站液驱压缩机的创新及国产化之路
  24. 有机液态储氢技术进展与应用
  25. 氢农业的理论与实践：新进展以及未来发展路线图
- .....

### 三、会议方式

大会将采用“主题报告+互动谈论+技术成果”展示方式进行交流宣传。

### 四、参展范围

1. 氢燃料汽车：氢燃料电池汽车、客车、公交车、商务车、轻卡、特种车、工程车。
2. 制氢设备技术与氢气供应：氢气制造设备/技术，重整设备/技术，多种工艺制氢生产设备/技术（天然气蒸汽转化、甲醇裂解制氢、煤制氢、水电解制氢、化学制氢、可再生能源制氢等）；制氢公司；余氢供应企业；甲烷/丙烷/丁烷/甲醇，纯氢气，合成氢、混氢、汽油/煤油/溶剂油,氢气检测仪器。
3. 加氢设备：加氢反应釜、高压消解罐/瓶、加氢反应器、高压换热器、高压分离器、加氢加热炉、加氢脱硫装置。
4. 氢气储运及相关设备：储氢槽/储氢罐，氢气感应器，分配器，储氢合金，储氢相关材料，输氢管线、泵、阀，特种运输车辆等；

- 相关设备：气体涡轮/蒸汽涡轮，变频器/变流器，吸收式冷冻机，其它相关技术设备，纯净水制造设备，研磨机/分配器/混合器，清洁设备，熔炉/干燥炉/烧成炉，电脑辅助制造等。
- 5.燃料电池系统及成果应用：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；氢内燃机等；成果应用：通信基站（备用电源/应急电源）、手机及特殊市场，其他应用等。
  - 6.燃料电池关键部件及供应技术：电极/催化剂，膜电极组，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，供应技术：阀门/接头，化学氧化物，压缩机，纳米碳管，泵，送风机，其它相关产品技术；评估/测试/分析：单电池测试设备，电子负载仪器，氢器传感器，气体分析设备，分析软件（结构、热力、电磁、流体、噪音），电特性料测验仪器，电池侧射设备；
  - 7.加氢站成套设备：氢气车载运输瓶组、氢气计量装置、氢气压缩系统、氢气储存系统、售气系统、控制系统、液氢运输车辆。
  - 8.氢液化工厂：净化装置、压缩机撬、膨胀机与液化装置、储存净化器、冷箱换热器。
  - 9.车载供氢系统：氢气减压器、减压阀、压力开关、循环泵、分析仪、传感器、流量计、仪器仪表等。
  - 10.综合展示：氢能基础设施，氢能专利及成果转让，氢能示范区，氢能园区，大学和研究机构等
  - 11.拓展氢应用展区：氢农业、氢冶金、氢健康、氢建筑等。

## 五、参展费用

分为参会费、展位费和赞助费。

1. 参会费用2000元/人，主题演讲20000元/场。
2. 展会费用：普通标展（3\*3m）为6800元/展位，豪华标展（3\*3m）为7800元/展位，光地展位（36m<sup>2</sup>起订）为700元/m<sup>2</sup>。
3. 赞助费用：包含金牌赞助、晚宴冠名赞助、环保资料袋赞助、礼品赞助、证件广告赞助等，具体费用请咨询组委会。

## 六、工作事项

1. 报名时间：即日起至2022.8.19
2. 报名方式：填写报名表，不明白的可与省组委会李老师联系。
3. 省组委会联系人联系方式：李老师 13581923362（微信）