

## HHH2022 第二届中国（国际）制氢、氢储运、加氢站及配套设备大会

China hydrogen production, hydrogen storage and transportation, hydrogen refueling station and supporting equipment Expo & Conf.

## CHSC2022 第二届中国（国际）氢能安全与标准化高峰论坛暨展览会

China International Hydrogen Safety and Standardization Conference & Expo



**HHH 2022**  
第二届中国（国际）制氢、氢储运、加氢站高峰论坛  
China International hydrogen production, hydrogen storage and transportation, hydrogen refueling station and supporting equipment Conf.  
参会企业 300+ 精品展位 40+ 主题演讲 50+  
2022年7月5-6日 中国-杭州



**CHSC 2022**  
第二届中国（国际）氢能安全与标准化高峰论坛暨展览会  
China International Hydrogen Safety and standardization Conference & Expo 2022  
中国-杭州 2022年7月5-6日  
0571-28068199 28068187 28068180  
www.china-nengyuan.com/HHH/

### 产业背景

在以全球化为国际竞争环境的现代社会，必须靠科技实力来保障国家经济安全、国防安全和综合实力的提升。氢能作为一种清洁、高效、无碳的二次能源，可广泛应用于交通、工业、建筑等领域，带动可再生能源规模化开发利用，有助于提高清洁能源在终端能源消费中的比重，优化能源结构。根据权威机构中国氢能联盟预测，在2060年碳中和目标下，到2030年，我国氢气的年需求量将达到3715万吨，在终端能源消费中占比约为5%。到2060年，我国氢气的年需求量将增至1.3亿吨左右，在终端能源消费中的占比约为20%。

近年来，我国政府对氢能产业的支持力度不断加大。自2019年氢能首次被写入《政府工作报告》，明确提出“推进加氢等设施建设”，到北京市经济和信息化局发布的《氢能产业发展实施方案（2021-2025年）》提出，以冬奥会和冬残奥会重大示范工程为依托，2025年前，具备氢能产业化规模化推广基础，产业体系、配套基础设施相对完善，培育10-15家具有国际影响力的产业链龙头企业，形成氢能产业关键部件与装备制造产业集群，建成3-4家国际一流的产业研发创新平台，京津冀区域累计实现氢能产业链产业规模1000亿元以上，减少碳排放200万吨。我国氢能产业正步入快车道。

3月23日，国家发展改革委、国家能源局联合印发《氢能产业发展中长期规划（2021-2035年）》，明确了氢的能源属性，是未来国家能源体系的组成部分，充分发挥氢能清洁低碳特点，

推动交通、工业等用能终端和高耗能、高排放行业绿色低碳转型。同时，明确氢能是战略性新兴产业的重点方向，是构建绿色低碳产业体系、打造产业转型升级的新增长点。《规划》提出了氢能产业发展各阶段目标：到 2025 年，基本掌握核心技术和制造工艺，燃料电池车辆保有量约 5 万辆，部署建设一批加氢站，可再生能源制氢量达到 10-20 万吨/年，实现二氧化碳减排 100-200 万吨/年。到 2030 年，形成较为完备的氢能产业技术创新体系、清洁能源制氢及供应体系，有力支撑碳达峰目标实现。到 2035 年，形成氢能多元应用生态，可再生能源制氢在终端能源消费中的比例明显提升。一系列利好政策的发布，将对氢能产业可持续高质量发展发挥引领作用。

## 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《HHH2022 第二届中国（国际）制氢、氢储运、加氢站及配套设备大会》，《CHSC2022 第二届中国（国际）氢能安全与标准化高峰论坛暨展览会》，两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！

## 往期回顾





## 时间地点

2022年7月5-6日（7月4日签到）  
中国·杭州·丁兰君尚云邨酒店（五星级）  
江干区临丁路1188号

## 预计规模

参会企业 300+  
精品展位 80+  
主题演讲 40+  
预期观众数量 > 3000人

## 主题演讲议题板块（拟）：

氢能全球的发展以及在中国的机遇与挑战  
氢能在中国产业现状，前景分析、政策解读、行业标准  
中国制氢技术发展及现状，绿色能源制氢前景分析  
氢气提纯的技术难点及挑战  
氢能运输及储藏过程重难点分析  
国内外氢安全保障标准，氢安全监测仪器  
解读国内加氢站相关政策、法规，对比国外加氢站分析存在的技术差异  
加氢反应设备设计与开发  
氢能应用设备开发现状及前景分析  
石化、化工原料和工业尾气等制氢现状与前景分析  
分析碱性电解水和质子交换膜电解水  
氢能储运大规模发展需要克服的重难点  
高压气态运输短中长期发展规划及目前面临的阻碍如何如破解  
高压气态储氢瓶国内外技术现状、成本对比，及发展方向  
液态储氢能否成为未来氢气储运主要途径  
发展副产氢的潜力，如何提高副产氢企业的积极性  
加氢站站点设置技术和运营、维护及发展  
撬装式和固定式加氢站优劣对比  
如何保障加氢站安全和设备相关检测关键问题及难点

## 上下游产业链：

### 可再生能源制氢技术与应用：

氢电解槽，光伏制氢，光热制氢，风电制氢，生物质制氢，核电制氢等

### 绿色氢载体、衍生物：

绿色氨、甲醇相关制备、储运技术与设备，认证与贸易体系，移动或固定式应用

### 氢气安全技术与设备：

加氢站安全监控系统、氢敏变色胶带，氢气泄露检测器，阻火器，防静电装备

### 制氢技术与设备:

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、化学制氢等), 氢气提纯设备

### 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

### 储氢技术与设备:

IV型瓶, 车载储氢瓶, 低温液氢储罐, 碳纤维材料, 储氢槽/罐, 氢气感应器, 分配器, 储氢合金, 氢气液化装置, 储氢材料, 输氢管线、泵、阀, 特种运输车辆, 气体涡轮/蒸汽涡轮, 变频器/变流器, 吸收式冷冻机, 纯净水制造设备, 研磨机/分配器/混合器, 清洁设备

### 加氢站成套设备:

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、控制系统、液氢运输特种车辆

### 氢燃料汽车与其他交通工具:

氢燃料电池客车、公交车、商务车、家庭轿车、卡车、特种车、工程车, 氢燃料列车, 氢燃料有轨电车, 氢动力无人机, 氢动力船舶

### 燃料电池固定式应用:

家用氢储能、热电联产系统、大规模电网级氢发电站、燃料电池备用电源、应急电源、基站电源、便携式燃料电池、微型燃料电池

### 检测认证与其他综合机构:

氢能检测与认证机构、投融资机构、氢能园区、示范基地, 高校及研究机构



## 展位与参会套票

### 高峰论坛参会套票：

¥1680/人（早鸟第一轮，5月31日之前，3人及以上9折）

¥1980/人（早鸟第二轮，6月30日之前，3人及以上9折）

¥2500/人（7月1日到7月4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**

### 精品展位套票：

¥9800/展位（早鸟优惠，7月1日之前结款）

¥12800/展位（7月1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

### 主题演讲套票：

¥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

### 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）

**环保资料袋赞助：**

独家（¥12,000）

**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）

## 大会主办单位

新能源网 [www.china-nengyuan.com](http://www.china-nengyuan.com)

全球氢能网 [h2.china-nengyuan.com](http://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

最新动态请关注大会公众号



## 参会与赞助咨询

董小姐 0571-28068199

刘经理 0571-28068180

夏经理 0571-28068187

**大会官方网址：** <http://www.china-nengyuan.com/HHH/>