
**关于邀请参加
2021 世纪氢能与燃料电池产业大会暨氢能百人会年度会议
的函**

公司：

随着自主关键技术、装备制造及燃料电池应用快速迭代，示范城市群纷纷落地，国际交流合作、资本市场风起云涌。为助力我国氢能产业发展，大会组委员邀约相关单位共同发起举办“2021 世纪氢能与燃料电池产业大会暨氢能百人会年度会议”，大会将就全球与中国在制氢、储氢、应用等各个环节的技术、政策、投资、安全等展开深入讨论，对行业进行梳理和盘点，促进我国乃至国际氢能产业的健康有序发展。

我们诚挚邀请贵单位/专家参加 2021 世纪氢能与燃料电池产业大会。

附件：

- 1、2021 世纪氢能与燃料电池产业大会初步方案

联系人：

氢能百人会 HEC100 秘书处
北京经济技术开发区产业创新促进会
氢能观察
2020 年 11 月 20 日

附件一：

CHEC2021 世纪氢能与燃料电池产业大会策划方案

一、组织形式

主办单位：世纪新能源网 新能智库

承办单位：氢能观察

会议时间：2021 年 1 月 21-22 日

会议地点：北京

会议规模：300 人

二、探讨议题

1. 全球与中国氢能发展现状与投资机遇
2. 日本、欧洲和美国氢能基础设施发展经验
3. 氢能基础设施安全问题分析与预防措施
4. 氢气提纯除杂与燃料电池车用氢气国家标准
5. 不同制氢技术路线比较——电解水、天然气 SMR、甲醇裂解和工业副产氢
6. 大规模质子交换膜电解水制氢技术与应用
7. 中国工业副产氢资源潜力分析
8. 高压氢气储氢与运输技术和装备最新应用
9. 液氢系列国家标准解读与展望
10. 液氢技术应用实践：从液氢储运到液氢加氢站
11. 有机液体储氢和金属氢化物储氢优势分析与发展前景
12. 加氢站项目选址、设备选型、报批、施工与运营经验
13. 加油/充电/加气站与加氢站合建思路
14. 加氢站关键技术与设备国产化
15. 基于管道输氢的大型商业化加氢母站建设与运行经验
16. 智能加氢站操作系统应用展望
17. 燃料电池关键零部件国产化

三、部分拟邀嘉宾

徐锭明 原国务院参事、国家发改委能源局局长
石定寰 科技部原秘书长党组成员、国务院原参事
张玉清 原国家能源局副局长
毛宗强 清华大学教授、国际氢能协会副主席
王 赓 中国标准化研究院资源与环境分院副院长、全国氢能标委会秘书长
王 进 国合洲际能源咨询院院长
许艳华 中国汽车工业协会副秘书长
薛贺来 中国船舶集团有限公司第七一八研究所制氢工程部副总工、研究员
王立民 中国科学院长春应用化学研究所研究员
邢 巍 中国科学院长春应用化学研究所研究员
何广利 国家能源集团北京低碳清洁能源研究所、氢能技术开发部门经理
卢兵兵 捷氢科技总经理
王朝云 明天氢能科技股份有限公司总经理
张天羽 未势能源科技有限公司副总经理
程亚非 北京氢璞创能联合创始人
赵子亮 一汽集团公司新能源开发院电池研究所所长
阮伟民 上海舜华新能源系统有限公司总工程师
王 海 林德公司大中华区氢能主管
许海亮 南德新能源汽车检测(江苏)有限公司董事总经理

四、参会费用

- 1、普通参会 2000 元/人(含资料费、专家费、用餐费)交通及住宿自理，2021 年 12 月 15 日前报名缴费 1500 元/人，三人报名，第四人免费。
- 2、VIP 参会 9800 元/人(含资料费、专家费、用餐费、住宿费)交通自理。VIP 提供前排席位卡。(限 10 位)

2021 世纪氢能与燃料电池产业大会日程（拟）

主题：绿色氢能 开创未来

2021 年 1 月 21-22 日

	时 间	活动名称	地 点
1 月 21 日	全天	参会报到	
	13:30—15:00	氢能百人会高级专家委员会研讨会	
	15:20—17:30	氢能示范城市群——产业对接研讨会 主要内容：如何促进氢能源在城市的利用与发展，是带动清洁能源利用的重要课题，如今氢能产业正在高速发展，氢能示范城市群纷纷出台各类扶持政策，从国家到地方到资本纷纷对氢能产业投入了更加深入的热情，本次研讨会将搭建 氢能示范城市群与行业企业 高效的对接平台。 主要嘉宾：政府嘉宾、行业企业、行业专家、资方代表 1、氢气运输与成本控制 2、示范城市政策解读 3、资本市场助力氢能示范落地	
1 月 22 日	2020 世纪氢能与燃料电池产业大会主论坛		
	08:40—09:00	贵宾小范围会见	
	09:00—09:20	开幕致辞 张玉清 原国家能源局副局长 石定寰 原科技部秘书长党组成员、国务院原参事	
	09:20—09:40	主旨演讲：中国氢能发展趋势与挑战 毛宗强 清华大学教授、国际氢能协会副主席	
	09:40—10:00	主旨演讲：我国氢能发展规划及相关政策展望	

		中国汽车技术研究中心	
10:00—10:20		主旨演讲：国际氢能基础设施发展经验 中国科学院长春应用化学研究所	
10:20—10:30		茶歇	
10:30—10:50		主旨演讲：氢燃料电池汽车市场发展趋势 许艳华 中国汽车工业协会专务副秘书长	
10:50—11:50		高端对话：氢能及燃料电池产业的市场化路径及投资机遇 对话嘉宾：政府嘉宾、企业嘉宾、氢能车企、投融资机构	
12:00—13:00		自助午餐	
2020 世界氢能大会专题论坛			
13:00—17:00		论坛一：制氢与储运专题论坛 主要内容： 1、风、光制氢技术难点与应用前景 2、甲醇重整制氢示范经验 3、绿氢标准及认证体系 4、高压氢气储氢与运输技术和装备最新应用 5、有机液体储氢和金属氢化物储氢优势分析与发展前景 6、储运关键设备成本优化及国产化	
13:00—17:00		论坛二：燃料电池系统及电堆专题论坛 主要内容： 1、电堆成本控制 2、燃料电池系统关键零部件国产化 3、燃料电池应用安全标准 4、燃料电池检测技术 5、燃料电池系统性能及成本的优化设计	

		6、先进氢燃料电池催化剂的研发和产业化	
	13:30—17:00	论坛三：加氢站建设运营及安全专题论坛 主要内容： 1、站用压缩机解决方案 2、综合型能源站建站标准 3、现场制氢型加氢站安全性探讨 4、加氢站建设的技术路线与运营 5、加氢站储氢装备技术进展	
	18:00—20:30	大国氢心——颁奖典礼	
1月23日	代表返程		