

第19届全国氢能会议暨第11届两岸三地氢能研讨会

第三轮通知

第19届全国氢能会议暨第11届两岸三地氢能研讨会拟定于2021年10月23~24日在成都星宸航都国际酒店举行。会议由中国可再生能源学会氢能专业委员会联合中国工程物理研究院材料研究所共同主办。

本次会议日程为10月22日下午大会报到，10月23~24日为会议时间。本次会议得到了众多专家学者的支持和热烈响应，预计参会人数近1000人。现将有关事项通知如下：

一、会议日程

10月22日 12:00~21:00 会议注册报到

10月23日 8:30~18:00 开幕式、大会报告、分会报告、墙报

10月24日 8:30~18:00 分会报告、墙报、大会报告及闭幕式

10月25日 返程

二、学术报告和论文发表

1. 学术报告

会议将设大会邀请报告、邀请报告和分会报告。本次会议设墙报分会场（墙报尺寸：宽90cm，长120cm，参会代表会前需准备好墙报），会议期间安排展架，在分组会报告期间随之浏览。

2. 论文发表

本次会议将从会议交流论文中遴选出优秀论文推荐至《Journal of Alloys and Compounds》（影响因子5.3）、《Rare Metals》（影响因子4.0）等期刊上发表。

三、大会特邀报告及出席专家

大会邀请报告1：“双碳”目标下中国能源转型与氢能

报告人：李 冶 原国家能源局监管总监

大会邀请报告2: 题目待定

报告人: 衣宝廉 中国工程院院士 中科院大连化物所

大会邀请报告3: 绿色氢能与液态阳光甲醇

报告人: 李 灿 中国科学院院士 中科院大连化物所

大会邀请报告4: 大规模低成本洁净制氢与巨量工业 CO₂ 减排和资源化利用技术研究

的新进展

报告人: 郭烈锦 中国科学院院士 西安交通大学

大会邀请报告5: 题目待定

报告人: 蒙大桥 中国科学院院士 中国工程物理研究院

大会邀请报告6: 氢能方向十三五国家重点研发计划项目布局与进展

报告人: 潘 牧 首席教授 武汉理工大学

大会邀请报告7: 镁基非晶储氢合金

报告人: 朱 敏 副校长/教授 华南理工大学

.....

四、会议组织结构

1. 大会主席

主 席: 蒋利军 罗文华

2. 顾问委员会

屠海令 衣宝廉 任南琪 李 灿 郭烈锦 蒙大桥 毛宗强 陈霖新

3. 学术委员会

主 任: 蒋利军

副主任: 陈 军 陈立新 朱新坚 杨 辉 潘 牧 郑津洋 孙晓明 敬登伟 李仁贵 陈长安

委员：（按姓氏笔画顺序）

丁 轶 刁训刚 马天才 王玉虎 王业勤 王 刚 王昌建 王 诚 王建龙 王绍荣 王树茂
王振波 王 赓 王新东 毛志明 石 岩 邢 巍 朱 红 任相坤 向中华 刘志祥 刘茂昌
刘建国 刘洋成 齐志刚 闫秋会 闫 巍 池 波 许 卫 孙大林 孙立贤 孙柏刚 宋江锋
苏华能 李志念 李晋平 李建政 李星国 李海东 李 谦 李 慧 李 箭 杨振中 吴朝玲
何广利 余学斌 邹亮亮 沈少华 张 平 张存满 张丽琴 张 林 张银广 陈代芬 陈烁烁
陈继军 陈 萍 陈雪松 邵志刚 范 晶 欧阳柳章 金 辉 周友杰 赵吉诗 原鲜霞 顾 虎
顾荣鑫 顾超华 徐焕恩 高顶云 唐有根 黄 平 常华健 阎常峰 董 辉 韩武林 韩敏芳
程方益 鲁长波 谢晓峰 谢 添 赖平华 裴普成 潘相敏 潘洪革 魏子栋 桑 革

秘书长：郝 雷

4. 组织委员会

主任：罗文华

副主任：宋江锋 王树茂

委员：邹亮亮 沈少华 顾超华 韩武林 潘相敏 李志念

秘书长：郝 雷

副秘书长：王骊骊 黄 河

五、会议注册及食宿安排

1. 会议注册

请通过网址注册参会或通过会议注册二维码：

<https://jinshuju.net/f/WmpxMx>

2. 会议注册费

会议注册二维码



2021年10月10日(含)前(注册)缴费:一般代表每位RMB 2000元,学生代表每位RMB 1200元(凭有效学生证件)。

2021年10月10日后及会议期间缴费:一般代表每位RMB 2500元,学生代表每位RMB 1500元(凭有效学生证件)。

3. 缴费及发票

会议财务委托中国工程院材料研究所负责,会议注册费缴费方式如下:

方式一:转账汇款(截止日期:2021年10月19日)

户名:中国工程物理研究院材料研究所

账号:2308427109219500174

开户行:工商银行绵阳江油华丰支行

方式二:现场缴费(银行卡刷卡)

会议提供注册费发票为增值税电子普通发票,开票后通过电子邮件发送至缴费人指定邮箱。

请在汇款时务必注明“第19届全国氢能会议+姓名+单位名称”,并将汇款存根保留,便于报到时查验。

汇款或现场缴费后,请将下列信息发电子邮件给**宋江锋**老师,电子邮箱:**hydrogen20@163.com**,便于我们及时掌握信息:(1)汇款或POS条存根扫描件或照片;(2)单位全称及纳税人识别号;(3)接收电子发票的电子邮箱地址。

4. 食宿安排

会务组将在会议期间统一安排食宿,在主要宾馆以最优惠价格为参会代表预订了一定数量的房间,费用自理。

会议合作酒店1:星宸航都国际酒店,地址:四川省成都市双流区航林路888号

会议合作酒店2:银河云瑞酒店,地址:四川省成都市双流区银河路596号

交通信息：双流机场-星宸航都国际酒店（推荐路线）

1、公交：S15（机场公交站-东立国际花城站）-步行 500m

2、打车：20 分钟

天府机场-星宸航都国际酒店

打车：1 小时 20 分钟

银河云瑞酒店-星宸航都国际酒店

1、步行：18 分钟

2、打车：5 分钟



六、联系方式

会议地点：星宸航都国际酒店—四川省成都市双流区航林路 888 号

会务联系人：宋江锋 16659609175、王骊骊 18611719032

论文联系人：黄 河 13778098598、王骊骊 18611719032

E-mail: hydrogen20@163.com



中国可再生能源学会氢能专业委员会



中国工程物理研究院材料研究所

2021年9月29日

附件 1: 分会邀请报告

A、可再生能源制氢及其它制氢技术 分会主席：孙晓明，敬登伟，李仁贵		
序号	报告人	报告题目
1	程方益	电解水制氢催化剂的制备与优化
2	沈少华	聚合物氮化碳光催化全分解水
4	邵志刚	待定
5	邢巍	绿氢的制备与应用的关键问题思考
6	许卫	大规模电解水制氢系统
7	邝允	电解海水制氢：从材料到器件
8	沈睦贤	Publishing With Wiley
B、氢的储存、输运技术和加氢站 分会主席：陈立新，李志念，张存满		
序号	报告人	报告题目
1	欧阳柳章	氢的制储运一体化策略
2	肖学章	低维材料对镁基氢化物的储氢热力学/动力学调控
3	夏广林	轻金属氢化物的微纳结构调控与储氢性能优化
4	王一菁	基于镍钴基微纳镁基复合储氢材料性能研究
5	李志念	固态储氢材料与技术研究及应用进展
6	寇化秦	氢同位素贮存材料及工艺技术进展
7	孙立贤	低维制储检氢材料功能调控与数据库
8	严义刚	面向工程化应用的储氢材料开发与思考
9	花争立	氢能管道输送发展现状和挑战
10	王红霞	高压输氢、储氢装备关键技术与应用
11	吕洪	70MPa 车载 IV 型储氢瓶系统与快速加注技术
12	刘绍军	我国加氢站关键装备技术进展与应用
13	谢秀娟	大规模氢液化储运在氢能产业中的应用
14	陈萍	氨为氢载体
15	邹建新	纳米镁基复合储氢材料制备及其吸放氢机制研究
16	杨申音	液氢储运与应用
C、燃料电池与电催化 分会主席：杨辉，潘牧，邵志刚		
序号	报告人	报告题目
1	庄林	碱性膜燃料电池
2	俞红梅	低 Pt 燃料电池膜电极及电堆
3	章俊良	燃料电池膜电极及应用
4	徐维林	单原子、低 Pt 催化剂

5	李剑	固体氧化物燃料电池技术及其应用
6	王绍荣	SOFC
7	陈胜利	催化剂与膜电极结构模拟
8	吴亮	非氟质子膜及燃料电池应用
9	唐浩林	质子交换膜
10	王双印	高温燃料电池
11	姜艳霞	非贵金属催化剂
12	葛君杰	阳极抗毒化催化剂
13	熊云	燃料电池系统在场景应用上的实际应用
14	侯向理	基于自主核心技术的燃料电池产品开发与应用
15	孙北	燃料电池冷启动技术及应用

D、氢能应用

分会主席：孙柏刚，刁训刚，范晶

序号	报告人	报告题目
1	孙柏刚	氢内燃机的开发实践与未来挑战
2	马凡华	掺氢天然气 (HCNG) 内燃机关键技术研发与示范应用
3	张建明	氢内燃机喷射系统与燃料电池氢喷系统研发与应用
4	刘志祥	燃料电池系统应用中的挑战
5	李飞强	发展氢能产业助力双碳目标达成
6	吴朝晖/张小玉	我国船舶行业氢能源动力的应用与展望
7	李艳昆/张愔	氢能源机车组
8	齐志刚	燃料电池金属极板和电堆
9	李金成	红旗高效近零排放氢内燃机的开发
10	张学锋	氢动力趋势下新型空气增压系统的探索与实践
11	纪常伟	零碳及低碳排放车用内燃机研究
12	王国文	超高速氢气循环泵创新研发及产业化应用
13	刁训刚	氢燃气轮机
14	范晶	深海氢能源技术应用及挑战

E、氢安全与标准规范

分会主席：郑津洋，王赓，何广利

序号	报告人	报告题目
1	张林	成形制造对高压氢系统用不锈钢氢致损伤的影响
2	李雪芳	常温/低温高压氢气泄漏与扩散行为研究
3	韩武林	待定
4	陈志伟	待定
5	于安峰	待定
6	何广利	待定

F、氢能政策与产业

分会主席：朱新坚、任相坤、徐焕恩、赵吉诗

序号	报告人	报告题目
1	陈海林	上海氢能政策及上海氢能应用中心介绍
2	邵孟	氢能装备引领者
3	杨成玉	大型水电解设备多对一的实践与提升
持续更新中……		

附件 2:

第 19 届全国氢能会议

论文摘要格式说明

一、论文中英文摘要模板

摘要应包括以下内容：学术研究论文摘要中要求体现出研究目的和意义、关键科学技术问题及解决方案、主要研究结果与创新点，应用前景与展望等。

拟投稿内容分属范畴：例如 A 或 C

氢能源 XXX 研究

赵某某，钱某某，孙某某，李某某*

(****大学****学院，北京，100084, E-mail: abc@abcuniversity.edu.cn)

研究的意义[1]；关键科学技术问题及研究方案（如图 1）。结果与创新点，应用前景与展望[2, 3]。

... ..
... ..

1. ENERGY
2. WATER
3. FOOD
4. ENVIRONMENT
5. POVERTY
6. TERRORISM & WAR
7. DISEASE
8. EDUCATION
9. DEMOCRACY
10. POPULATION



2003	6.3	Billion People
2050	8-10	Billion People

图 1 研究方案^[1]

Fig.1 Research programme^[1]

本研究为国家自然科学基金（2039****）资助项目。

参考文献：

- [1] Ragauskas AJ, Williams CK, Davison BH, Britovsek G, Cairney J, Eckert CA, Frederick WJ, Hallett JP, Leak DJ, Liotta CL, Mielenz JR, Murphy R, Templer R, Tschaplinski T. *Science* **2006**, 311, 484.
- [2] 李**, 王**. *自然杂志*. **2021**, 28, 14.
- [3] Zhao Abc, Qian Def, Sun Ghi, Li Jkl, *International journal of hydrogen energy*, **2008**, 51, 702.

Hydrogen-Energy XXX Research

Zhao Abc, Qian Def, Sun Ghi, Li Jkl*

(Institute of ****, ABC University, Beijing, 1000**, China, E-mail: abc@abcuniversity.edu.cn)

Abcdefghijklmnopqrstuvwxyz. Abcdefghijklmnopqrstuvwxyz. Abcdefghijklmnopqrstuvwxyz. Abcd

... ..

一、论文摘要书写格式

请用中文或英文撰写，摘要正文不超过 500 字，重点突出工作的创新性，文字简练，语言准确。具体格式要求和模板如下：

1. 题目用楷体小四号字(加粗居中，1.25 倍行间距)英文则用 12 号 Times New Roman 字体(文中所有英文字体和阿拉伯数字均使用该字体)
2. 作者用楷体五号字（居中，通信联系人在作者的右上标打"*"，报告人的名字用下划线标出。），1.25 倍行间距，多个作者之间用逗号隔开。作者单位用楷体五号字（居中，单位名之后加上通信联系人的 E-mail 地址）写在小圆括号中，1.25 倍行间距，末尾段后 0.5 行或 10 磅
3. 使用 A4 纸、四边页边距均为 2.5cm，正文用楷体五号字、1.25 倍行间距
4. 对于用英文撰写的论文，英文题目用 Times New Roman（12 磅，加粗居中，1.25 倍行间距），作者（10.5 磅，居中，1.25 倍行间距）单位地址（10.5 号斜体，居中，1.25 倍行间距，段后 0.5 行或 10 磅）
5. 计量单位一律采用 SI 单位制；
6. 插图下的图注（图注名中英文对照，中文用五号楷体，英文用 10 磅），均为 1.25 倍行间距，其余均用英文，英文最后末尾段后 0.5 行或 10 磅
7. 表格：采用三线表，表名置于表前（中英文对照，中文用五号楷体，英文用 10 磅）相对于表格居中。表名段前 0.5 行或 10 磅
8. 参考文献：采用顺序编码制，小五号楷体(或 10 磅英文斜体)，书写格式如下：
著作：作者，书名[M].版本.出版地：出版者，出版年：起始页码
期刊：作者，标题，刊名，年，卷（期）：起止页码
9. 请在摘要的首行右端注明拟投稿内容分属范畴并在投递邮件主题中予以标记
10. 其他未特别说明的按常规出版要求。