

【企业风采】思欣通科技亮相HHH 2021 中国（国际）制氢、氢储运、加氢站及配套设备大会暨展览会

《HHH 2021 中国（国际）制氢、氢储运、加氢站及配套设备大会暨展览会》将于2021年7月22-23日在杭州召开。本次大会旨在建立氢能产业信息沟通与传播的平台，为促进行业发展贡献一份力量！

浦江思欣通科技有限公司将亮相《HHH 2021 中国（国际）制氢、氢储运、加氢站及配套设备大会暨展览会》，欢迎莅临其展位参观。

浦江思欣通科技有限公司



浦江思欣通科技有限公司由化学工艺博士、国家“863计划”首席科学家石玉林领衔的专家团队在浙江省浦江县创立。

公司的核心业务是针对广泛存在于自然界的富甲烷类气体（沼气、天然气、煤层气、页岩气、可燃冰等）资源，通过等离子化学链重整技术生产城市和居民生活可利用的氢能源。同时，为炼油化工、煤化工、精细化工领域的科研院所提供催化剂研制与评价、工艺技术开发所需试验装备的研发、设计与制造。

公司目前在浙江省浦江县浦江科创园拥有催化剂研发和评价实验室及装备制造工厂。聘请有国外专家为技术顾问，与中国石化石油化工科学研究院、北京低碳清洁能源研究院、浙江大学、浙江工业大学等一流科研机构与大学建立了战略合作关系。



分布式天然气制氢

由于氢气的组成特性，其经济运输距离一般不超过300公里，为了解决上述问题，思欣通开发了满足燃料电池级氢气规格的50kg/d~500kg/d的分布式天然气制氢装备系列产品。

要实现富甲烷气的高效转化制氢，首先要有高活性高选择性的催化剂。思欣通从金属活性组元的选择、载体优化以及金属浸渍和活化方法的改进等着手，开发了一种高性能的富甲烷气重整制氢催化剂。结合思欣通开发的低温激发等离子体反应器，可将沼气、煤层气、天然气等富甲烷气在650~950℃的较低反应温度下产氢高效转化为氢气。新技术的能耗较传统水蒸气重整制氢降低10~15%，同时耗水量仅为常规技术的十分之一。

公司开发的集成模块化制氢装备，适用于加氢站、应急供电系统等分布式制氢。该制氢装备自成系统，做到了与外部系统的最小化连接，同时通过采用模块化罐装化的设计和制造理念，方便组装、运输和维护。采用远程自动控制系统，可做到无人值守、即用即开、即开即停，操作方便，具备了为商业化加氢站提供高效成套燃料电池级氢气制氢供氢设备的条件。

工艺流程



与传统技术的比较

天然气制氢	现有技术	思欣通技术
工艺	蒸汽重整	等离子重整
压力, MPa	2.3-4.0	0.08
温度, ℃	800-1100	650-950
水碳比	2-4	0.2-0.5
产品气氢碳比	3:1	2:1
能耗	基准	(85-90)*基准
基建投资	基准	(70-75)*基准

等离子重整技术耗水量为常规技术的1/10，能耗下降10-15%，投资下降20-25%



浦江思欣通科技有限公司

www.pjstc.cn

yangch@pjstc.cn 0579-88061865

关于大会

本次大会由新能源网、全球氢能网联合制氢、氢储运、加氢站及相关产业链企业、科研机构共同联合发起。《HH

H 2021中国（国际）制氢、氢储运、加氢站及配套设备大会暨展览会》旨在建立氢能产业信息沟通与传播的平台，为促进行业发展贡献一份力量！

历届会展现场实况





历届大会现场照片(2021年4月)





历届大会现场照片(2020年12月)



历届大会现场照片(2019年12月)

参会与报名

参会须知：

本次大会为期两天，请提前一天到达指定酒店签到。

本次大会为封闭式会议，需凭参会证进入会场（含部分展区）

展位与参会套票

精品展位套票：

¥ 9800/展位（第二轮早鸟优惠，6月30日之前）

¥ 12800/展位（7月1日之后结款）

（费用含：展位背景制作，会刊彩页1P，2个豪华标间2晚住宿，3人高峰论坛参会名额+会刊资料）

主题演讲套票：

¥ 8000/20分钟演讲

（费用含：大会会刊PPT入编，2个豪华标间2晚住宿，3人高峰论坛参会名额+会刊资料，参与圆桌讨论环节）

高峰论坛参会套票：


¥ 1980/人（第二轮早鸟优惠，6月30日之前）

（费用含：两天自助中餐，VIP参会证，资料袋，论坛会刊，优先预定会议酒店）

¥ 2500/人（7月1日之后及现场付款报名）

注：论坛套票不含住宿，可接受协议价预定，统一安排，费用自理



在线报名二维码 

金牌赞助（限8家）：

¥ 20,000/家，含以下服务内容：

- 1、大会背景板、签到处背景黄金赞助商LOGO展示
- 2、1个黄金位置标准3x2展位（优先选择）
- 3、6人VIP套票

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

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8）

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）

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，含金牌赞助服务）

环保资料袋赞助：

独家（¥12,000）

参会证广告赞助：

独家（¥12000）

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）

参会与赞助咨询：

董小姐 0571-28068199

刘经理 0571-28068180

夏经理 0571-28068187

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_170351.html