

【演讲主题】深圳市南科周勇：燃料电池长寿命高性能膜电极的开发

《CFC 2022 第二届中国（国际）燃料电池汽车供应链大会暨展览会》将于2022年4月7日-8日在杭州召开。本次活动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！

本次CFC大会现场，深圳市南科燃料电池有限公司总经理周勇先生将为您带来《燃料电池长寿命高性能膜电极的开发》的主题报告。

嘉宾介绍



工作经验/专业知识：

周勇是深圳市南科燃料电池有限公司总经理兼研发总监，广东省燃料电池电堆工程技术研究中心主任，深圳市地方级领军人才，负责公司全面工作及总体发展路线的制定、新产品的技术研发。在燃料电池行业有20余年的研发管理经验，分别承担国家十三五重点研发计划“长寿命高可靠电池系统开发”、广东省重点领域研发计划项目“超薄石墨双极板开发”，深圳市“专2019N040氢燃料电池关键原材料及部件研发”的子课题、课题和项目负责人。累计申请专利100余项。

深圳市南科燃料电池有限公司

深圳市南科燃料电池有限公司(简称“南科燃料电池”)是国家高新技术企业、深圳市高新技术企业，深圳市孔雀团队，由加拿大国家科学院王海江院士团队、南方科技大学、深圳市政府、正道产业投资集团于2016年6月合资设立。公司以燃料电池电堆、膜电极、双极板研发、生产、销售为主营业务，先后主导并参与多项国家和地方燃料电池研发攻关项目，拥有质子交换膜燃料电池关键材料和部件、单电池综合仿真、双极板流场模拟、电堆设计及测试，以及150kW级电堆的研发、生产制造的关键技术和自主知识产权，综合研究实力已达到国际先进水平。目前公司掌握低成本，高性能，长寿命的燃料电池电堆技术以及膜电极批量化生产工艺技术、超薄石墨板批量生产工艺技术和燃料电池完整评价测试软硬件能力，公司开发并产业化的MP03型高功率超薄石墨电堆单堆额定功率达到120 kW，功率密度3.2kW/L以上，同类产品技术指标国际领先，并且核心零部件国产化程度高。开发的膜电极功率密度1.26W/cm²以上,最高达到1.64W/cm² (3A/cm²),寿命超过10000小时，并且在我国首次实现卷对卷CCM制备及全自动膜电机组装生产线的搭建及运行。

关于大会

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《CFC2022 第二届中国（国际）燃料电池汽车供应链大会暨展览会》，《CHM2022 第二届中国（国际）氢能与燃料电池关键材料与制造技术高峰论坛》，《CHA2022 第二届中国（国际）氢动力航空

航天技术与产业发展研讨会》三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！

本次活动包含以下分论坛：



历届会展现场实况





2021年7月 HHH制氢、氢储运、加氢站大会









2020年12月 CHC第二届中国氢能大会

预定展位与参会

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）

参会套票

VIP套票：

¥1980/人（早鸟第二轮，3月30日之前，3人及以上9折）

¥2500/人（4月1日到4月6日，现场报名2800一人）

（费用含：两天自助中餐，VIP参会证，茶歇，资料袋，论坛会刊，优先预定会议酒店）

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

主题演讲

¥9800/20分钟，包含内容：

1.大会会刊PPT入编

2.3人VIP套票

3.参与圆桌讨论环节

标准展位

¥9800/展位（早鸟优惠，3月30日之前结款）

¥12800/展位（3月30日之后结款）

1.展位背景制作

2.3人VIP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



在线报名二维码

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_179627.html