【演讲主题】国产氢气传感器“破局”来自纳格光电张克栋

《CHM 2021中国（国际）氢能、燃料电池关键材料与制造技术高峰论坛》将于2021年9月27-28日在杭州召开。本次大会建立产、学、研相结合的沟通平台，为促进产业发展贡献一份力量！

本次CHM大会现场，苏州纳格光电科技有限公司副总经理张克栋先生将为您带来《国产氢气传感器“破局”》的主题报告。

嘉宾介绍

张克栋：苏州纳格光电科技有限公司 副总经理

工作经验/专业知识：

2013年7月加入苏州纳格光电科技有限公司，先后任工艺工程师，高级工程师，副总经理。任职期间，申请专利30余项，已授权20项；2016-2021年，作为项目负责人成功申请并完成多个企业横向和政府纵向课题；2020年带领团队成功研发出氢气传感器探头、氢气传感器模组总成、陶瓷加热片、氧气分析仪等产品，并通过工艺改进和实际使用检测完成了产品的量产，目前公司产品已经稳定出货。熟悉汽车行业IATF16949管理体系，对汽车产品开发流程，供应链的建立，品质管控，具有丰富的管理经验。

所获荣誉有：

2013年获得苏州工业园区高层次和紧缺人才计划奖励；

2015年获得苏州市姑苏重点产业人才计划奖励；

2016年获得苏州工业园区第七届高技能人才职业技能竞赛三等奖，获得苏州工业园区“高技能领军人才”称号；

2020年在中国MEMS产业创新产品奖荣获三等奖；

2021年在2021年“创赢未来”国际创客大赛获得二等奖；

苏州纳格光电科技有限公司

苏州纳格光电科技有限公司是一家以开发纳米柔性制造与印刷电子技术及其相关产品为主的国家高新技术企业。公司董事长崔铮博士曾在英国剑桥大学微电子中心与英国卢瑟福国家实验室微结构中心工作20年，长期从事微纳米加工制造技术领域的研究开发。2009年9月全职回国加盟中科院苏州纳米所，创建了国内首个印刷电子技术研究中心，为了推动微纳米加工技术与印刷电子技术尽快从科研走向产业化，崔铮博士于2011年1月创办了苏州纳格光电科技有限公司。公司自成立以来，先后开发出基于纳米材料印刷的新型柔性透明导电膜技术与新型气体传感器技术。公司开发

的印刷纳米银金属网栅柔性透明导电膜具有高导电率、高透明度、制造工艺简单、绿色环保与低成本等一系列优点，可以取代目前的ITO透明导电膜，应用于手机与平板电脑触摸屏。公司这项技术通过转让方式在国内触摸屏生产龙头企业南昌欧菲光实现了大批量生产。

继成功开发纳米印刷柔性透明导电膜技术之后，纳格公司转向基于印刷功能化纳米材料的气体传感器技术开发。公司承接并完成了江苏省工业支撑项目，所开发的基于纳米材料的甲醛传感器具有超高的灵敏性。在此基础上，公司成功开发出适用于催化燃烧气体传感器的微热板。基于这项新技术，公司与上汽集团合作，开发出用于氢燃料电池汽车的MEMS型车规级氢气传感器，该类型传感器已进入氢燃料电池整车测试并进入量产阶段。基于此技术，公司陆续开发了可燃气体传感器、空气质量传感器、温度传感器、流量传感器等其他产品。经过多年开发，公司已在传感器领域积累专利30项，其中已获授权专利20余项。2019年，公司经科技部火炬中心认定成为国家高新技术企业。2021年3月份，公司通过ISO 9001质量体系认证。

关于大会

本次大会由新能源网、全球氢能网、全球新材料网联合燃料电池与氢能相关产业链企业、科研机构共同联合发起。《CHM 2021中国（国际）氢能、燃料电池关键材料与制造技术高峰论坛》旨在建立产、学、研相结合的沟通平台，为促进产业发展贡献一份力量！

历届会展现场实况

2021年7月 HHH制氢、氢储运、加氢站大会

上海上器集团试验设备有限
电动汽车
CHC氢能大会

2021年4月 CFC燃料电池汽车供应链大会

Roundtable
绿氢之路

2020年12月 CHC第二届中国氢能大会

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

高峰论坛参会套票：

￥1980/人（早鸟优惠：9月10日之前报名，多人无折扣）

￥2500/人（9月11日到9月25日报名，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

精品展位套票：

￥8000/展位

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

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）在线报名二维码

协办、金牌赞助（限6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（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6）

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（￥50,000，200人标准，含金牌赞助服务）

环保资料袋赞助：

独家（￥5,000）

参会证广告赞助：

独家（￥3000）

小礼品赞助：

独家（￥2000，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_172921.html