

## 【全球氢能CHC大会】纳格光电万松：氢气浓度传感器技术与应用介绍

《CHC 2023 第四届中国（国际）氢能创新与发展大会暨展览会》将于2023年3月23日-24日在杭州召开。本次大会致力于氢能全产业链，聚焦燃料电池技术与应用、绿色制氢与储能产业，是业内顶尖的氢能及燃料电池会展之一。

本次CHC大会现场，苏州纳格光电科技有限公司销售总监万松先生将为您带来《氢气浓度传感器技术与应用介绍》的主题报告。

### 嘉宾介绍



### 工作经验/专业知识：

本科，从事汽车零部件行业工作17年，曾在多家外企担任中国区销售总监。熟知汽车产品开发流程，供应链管理体系和16949体系。有着丰富的项目管理经验。

### 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，该类型传感器已通过国内各大燃料电池和整车企业的测试，并于2020年开始实现批量供货。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、气体传感器测试系统、气体分析仪等其他产品。经过多年开发，公司已在传感器领域积累专利30余项，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。2023年1月，公司通过IATF16949质量体系认证。

### 关于全球氢能CHC大会

## CHC五大亮点

结合线上线下平台，打通氢能、燃料电池上下游供应链，方便参观并对产业链进行了解

鼓励创新，突出展示：新模式、新技术、新产品

促进合作，采购商对供应商的产品、设计、设备、综合实力等做深入了解。从中选择合适供应商进行合作

充分发挥龙头企业、领军企业的榜样带头作用，进行论坛会演讲，深入了解产品和技术

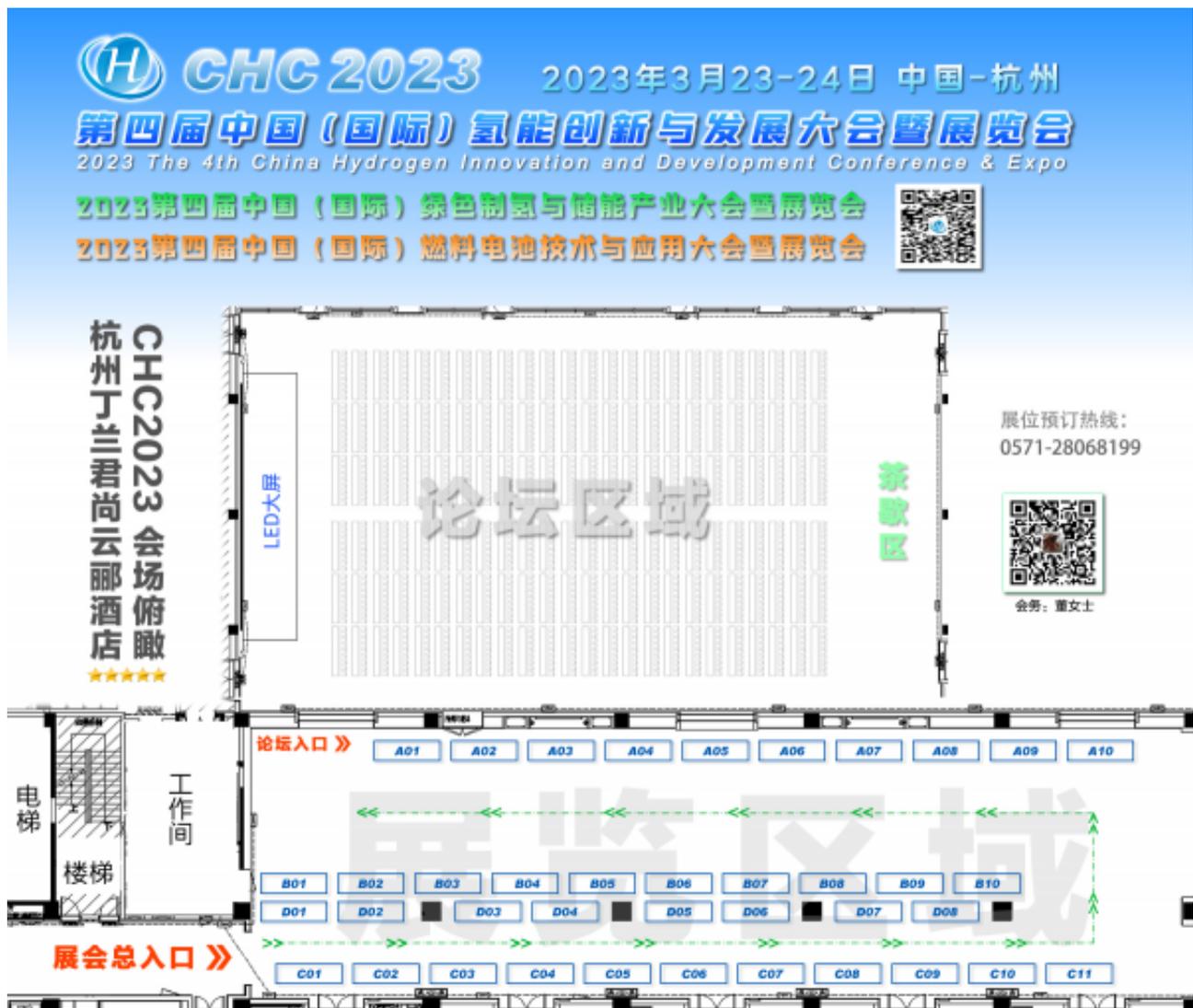
行业专家，厂商大佬，业内投资人等莅临现场，开展多场思维碰撞，共商行业未来发展方向







展位分布



## 参会须知

时间：2023年3月23-24日（3月22日开始签到）

地点：中国·杭州 丁兰君尚云邨酒店（江干区临丁路1188号）

本次大会为期两天，请提前一天到达指定酒店签到。

大会论坛为封闭式会议，需缴费报名；展位免费参观，需提前登记



在线报名二维码

## 参会与赞助咨询：

董经理 0571-28068199

刘经理 0571-28068180

夏经理 0571-28068187

原文地址：[http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition\\_news\\_191461.html](http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_191461.html)