

【MFC企业风采】本德新能源亮相中国国际甲醇燃料电池技术与应用高峰论坛

《MFC 2020 中国国际甲醇燃料电池技术与应用高峰论坛》将于2020年7月3日在杭州召开。本次大会致力于甲醇燃料电池全产业链。是业内顶尖的甲醇燃料电池会展之一。

本次MFC论坛现场，浙江本德新能源科技有限公司总经理高建林先生将向您分享车载甲醇制氢系统技术和应用。

浙江本德新能源科技有限公司

公司简介

易于扩展，稳定可靠，且经济适用的制氢机

浙江本德新能源科技有限公司由美国壹元素公司（e1）和求是公司合资组建，公司致力于推进并实现氢气发生器和氢气提纯器的商业化。

本德是一家世界级制氢技术供应商，为合作伙伴提供领先的、为中国清洁科技打造的氢能解决方案。



美国壹元素公司（Element 1 Corp. 简称e1）是小型清洁能源技术，包括为燃料电池产业提供支持的先进制氢系统的主要研发公司。e1在持续不断地改进氢气发生器技术以支持新的、先进产品的商业化。本德授权的氢气发生器设计代表了目前最可靠、最轻巧且费用合理的氢气发生器。这些设计受到全球的专利保护，本德控制该技术在中国大陆和港澳台的独家授权。本德把基于e1设计的氢气发生器和氢气提纯器授权给合作伙伴，使他们开展相应的制造、销售和服务业务。



我们开发了一系列易于扩展，稳定可靠且经济适用的创新产品，产品可灵活简便地与公司客户的解决方案相融合。公司与战略伙伴建立合作，集合各方技术和专长，研发最先进的化工系统为替代性的清洁能源提供支持。新技术被授权给本德的合作伙伴，以此将技术在大范围的产品、市场以及应用场合进行应用。



我们利用e1在小型反应器设计以及膜状提纯器领域的专业知识，为市场提供就地制氢（燃料电池，加氢，以及工业生产）以及移动（车载）制氢（燃料电池电动汽车）解决方案。



产品

S系列制氢机



本德的S系列制氢机使用公司先进的催化重整和氢气提纯技术将甲醇和去离子水转化为高纯度的氢气，可就地及按需满足1kW至7.5kW燃料电池能源解决方案的需求，并保证经济效益。S系列的设计目的是取代需要较长执行时间的关键能源应用中所使用的价格昂贵的压缩氢气罐。

L系列制氢机



本德的L系列制氢机使用公司先进的燃料重整和氢气提纯技术将甲醇和去离子水转化为燃料电池级别的高纯度的氢气，可就地及按需为加氢解决方案提供最低总成本的氢气。

L系列的设计目的是用价格实惠且易于扩展的解决方案取代价格昂贵且对能源需求量大的水电解制氢，该方案可为燃料电池电动汽车（FCEV）以及物料运输（起重汽车）加氢站提供资金成本显著更低的进入点。

M系列制氢机



本德的M系列制氢机直接将我们先进的燃料重整和氢气提纯技术装载在燃料电池公共汽车、重载物流货车以及海洋船舶应用中。紧凑的M系列的设计目的是用于取代储存的压缩氢气，从而为燃料电池推进应用提供支持。

嘉宾介绍



高建林

浙江本德新能源科技有限公司 总经理

工作经验/专业知识：

20年中美高科技和金融业研发和管理经验包括:北大方正，Sun Microsystems，JPMorgan等

多年企业并购，私募股权和风险投资经验

2013年开始接触燃料电池和制氢行业，两年制氢机市场经验

关于大会

《MFC 2020 中国(国际)甲醇燃料电池技术与应用高峰论坛》由中国新能源网(china-nengyuan.com)发起，联合多家甲醇燃料电池产业的高端科研院所、投资机构和多家知名媒体共同举办，旨在建立甲醇燃料电池全产业链信息沟通与传播平台，为共同促进行业发展贡献一份力量！

参会与报名

参会须知：

本次会议为期一天，请提前一天到达指定酒店签到。

本次会议为封闭式会议，需凭参会证进入会场（含展区），注册购票流程如下：

扫描二维码在线注册



参会咨询或了解更多赞助机会请联系我们：

董小姐 0571-28068199

刘经理 0571-28068180

夏经理 0571-28068187

大会官网：<http://www.china-nengyuan.com/999/zt/MFC/>

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_150908.html