



请
函

2017第二届中国国际氢能与燃料电池技术应用展览暨产业发展大会 (CHFCE 2017)

尊敬的 _____ 先生/女士，您好！

2017第二届中国国际氢能与燃料电池技术应用展览暨产业发展大会（CHFCE 2017）将于2017年08月在北京召开。

大会内容

氢气的市场需求量持续增长

氢气作为一种非常重要的工业原料、产品及清洁能源，广泛应用于化工、石油、冶金、燃料电池等各种领域。据 persistence 市场研究公司报告，2020年前全球氢气需求将增长27%，从2013年时的2553亿立方米增加至2020年时的3248亿立方米。亚太地区成为全球最大的氢气市场。特别是中国，由于原油品质较差，在日益严格的环保标准要求下，油品标准提高成为趋势，在此背景下，进一步加强加氢重整、加氢裂化技术应用成为我国石油炼化行业必然的技术选择，从而导致氢气的工业需求量持续增长；

氢气的制备、储运和加注技术的逐渐成熟，为氢能源的广泛应用奠定了重要的技术基础

据研究，国内氢气的产能可以满足数百万量燃料电池车的需求。氢气储运技术和加注技术近年来得到巨大突破，使得利用氢气的便利性接近目前的汽柴油。

燃料电池技术的成熟和经济性的改善，为氢能源的更大规模应用打开了广阔的发展空间

进入新世纪以来，日韩、欧美主要发达国家十分重视氢能和燃料电池发展。目前国际燃料电池技术已经逐步成熟，经济性得到了很大的改善，其中，车载商用电池寿命达到6000小时，成本已经开始逐步接近金属动力电池的价格。在可预见的将来，燃料电池将进入爆发式增长阶段。2015年亦被业内人士称为燃料电池的产业化元年

发达国家的氢能产业正从示范向大规模推广应用发展

德国到2023年，将建设400座加氢站，日本丰田公司宣布到2050年将不再生产燃油汽车，取而代之的是电动车和燃料电池车，韩国、美国均有相关计划推进氢能和燃料电池的大规模应用。

综上，氢产业正处于从工业原料向大规模能源开发利用的战略转折点，未来发展空间巨大，相关产业链将得到长足发展。

时间：2017年8月28-30日

地点：北京·国家会议中心

组织机构

主办单位：

中国机械工业联合会

全国氢能标准化技术委员会

全国燃料电池与液流电池标准化技术委员会

共同主办：

中国能源汽车传播集团（中国能源报）

中国电工技术学会
中国动力工程学会
上海电器科学研究院

承办单位：

中机联华（北京）会展有限公司

北京华氢科技有限公司

支持单位：

国际氢能协会

中国电器工业协会燃料电池分会

中国可再生能源学会氢能专业委员会
中国电工技术学会氢能发电装置专业委员会

媒体支持：

中国能源报

中国汽车报

中国氢能源网

氢气网

中国燃料电池网

会议嘉宾



Marc Coekelberghs
法国液化空气集团AB&T...
亚太区副总裁



邹志刚
南京大学
教授



Olof Kallgren
林德集团
亚太区应用技术中心总经理

会议门票

