

大陆制氢许卫：大规模电解水制氢系统的机遇与挑战【全球氢能HHH】

《HHH2023 第三届中国（国际）制氢、氢储运、加氢站及配套设备大会暨展览会》将于2023年7月17-18日在杭州召开。本次大会旨在建立氢能产业信息沟通与传播的平台，为促进行业发展贡献一份力量！

本次HHH大会现场，天津市大陆制氢设备有限公司总工程师许卫先生将为您带来《大规模电解水制氢系统的机遇与挑战》的主题报告。

嘉宾介绍



工作经验/专业知识：

许卫，天津市大陆制氢设备有限公司总工程师，公司联合创始人，全国氢能标准化技术委员会（SAC/TC309）委员、全国气体分离与液化设备标准化技术委员会（SAC/TC504）委员、中国可再生能源学会氢能专业委员会委员、ISO/TC197注册专家。从事水电解制氢设备的研发、设计、制造工作三十年；作为发明人，获得五项发明专利、四项实用新型专利授权；主持或参与国家和省部级科研项目七项；参与制定氢能技术相关国家标准六项（其中主持一项）、ISO标准二项。

公司介绍

天津市大陆制氢设备有限公司成立于1994年，是一家从事制氢设备、气体纯化设备设计、制造的高科技股份制企业，公司注册资金3000万元人民币，占地面积30余亩，是我国唯一生产分立式循环水电解制氢设备的专业厂家。

公司现有职工110人，其中化工工艺、机械制造、工业自动化、计算机控制、质量管理等各专业技术人员近60人。公司创始人之一的许俊明先生在国内外都具有很高的知名度，是我国加压水电解制氢技术的奠基人。

大陆公司的主要产品为水电解制氢设备以及气体纯化设备。

水电解制氢设备的氢气产量为 $0.2\text{m}^3/\text{h} \sim 1500\text{m}^3/\text{h}$ ，气体纯化设备氢气处理量为 $2\text{m}^3/\text{h} \sim 8000\text{m}^3/\text{h}$ 。其中具有自主知识产权的FDQ分立式循环水电解制氢技术为具有世界先进水平的制氢技术，1995年9月被国家专利局授予发明专利（专利号：ZL 95 1 16125.3），利用该技术生产的制氢设备其氢气纯度可达到99.9%，氧气纯度达99.5%。FDQ200大容量水电解制氢设备1995年被国家经贸委审定为国家级新产品。

图片

大陆公司的研发工作得到了国家科技部、财政部以及国防科工委的大力支持。大陆公司承担过国家火炬计划、国家重点研发计划以及多个民口配套项目，并获得多项奖励。

2018年为新疆新特能源提供了氢气产量4400Nm³/h（22MW）的系统，包括2套1000Nm³/h制氢设备、4套600Nm³/h制氢设备和4套相应的纯化设备，目前已稳定运行5年。

大陆制氢公司生产的制氢设备已广泛应用于电力、电子、冶金、化工、建材、原子能等各行业，并出口到欧洲、美洲、亚洲和非洲的三十多个国家。

大陆制氢公司参与氢能技术方面9项国家标准和2项ISO标准的编制工作，其中主持起草国家标准GB/T 37563-2019《压力型水电解制氢系统安全要求》。

关于大会

本次大会由新能源网、全球氢能网联合氢能相关产业链企业、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《HHH2023 第三届中国（国际）制氢、氢储运、加氢站及配套设备大会暨展览会》，《CHSC2023 第三届中国（国际）氢能安全与标准化高峰论坛暨展览会》，《CHDC2023 第一届中国（国际）氢衍生品（绿氨、绿色甲醇）高峰论坛暨展览会》三大主题论坛共同举办，旨在建立氢能产业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！

历届会展现场实况









往届CFC燃料电池汽车供应链大会



往届CHC氢能大会

预定展位与参会

参会须知：

本次大会为期两天，可提前一天到达指定酒店。

本次论坛需凭参会证进入会场；展览区可免费参观。

参会套票

VIP套票：

¥2500/人（7月1日到7月16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

¥ 12800/展位（7月1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 CHC 中国能大会

参会与赞助咨询：

董经理 0571-28068199

刘经理 0571-28068180

许经理 0571-28902366

夏经理 0571-28068187

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_197661.html