

大规模电解水制氢系统的机遇与挑战——天津市大陆制氢设备有限公司【CHC全球氢能盛典】

2023年10月26日，2023年第十二届中国创新创业大赛全国赛（新能源·新能源汽车·节能环保）在江苏常州圆满结束。大陆制氢荣获第十二届中国创新创业大赛全国赛“优秀企业”荣誉。此前大陆制氢已荣获第十二届中国创新创业大赛（天津赛区）暨2023“天开之星”天津市创新创业大赛新能源领域一等奖。



2023年10月19日，大陆制氢成套1000立方大型制氢设备发往内蒙古。





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，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。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%。



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。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》。

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。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1000 Nm³/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。

本次盛典现场，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



许卫：天津市大陆制氢设备有限公司 总工程师

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。从事水电解制氢相关工作30年，参与完成多系列水电解制氢设备的研发、设计、制造、调试工作。现为全国氢能标准化技术委员会委员、全国气体分离与液化设备标准化技术委员会委员、中国可再生能源学会氢能专业委员会委员、中国电工技术学会氢能产业与装备专业委员会委员、ISO/TC197注册专家。主持或参与国家和省部级科研项目7项；作为发明人，获得5项发明专利、4项实用新型专利授权；参与制定氢能技术相关国家标准6项，其中牵头起草《压力型水电解制氢系统安全要求》（GB/T 37563-2019）；牵头起草地方标准1项；参与制定ISO标准2项。技术成果获中国纺织工业联合会科技进步一等奖和中国创新创业大赛优秀奖等。

CHC 全球氢能盛典

《CHC 全球氢能盛典》将于2024年3月28日-29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。“CHC 氢能大会”是能源通旗下全球氢能大会主委会于2019年首次举办。主委会通过会展、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

主办方全球氢能网 H2.china-nengyuan.com 是能源通旗下网站，网站产品包括：氢能，燃料电池系统，燃料电池气体供应设备，制氢技术与设备，储氢技术与设备，加氢技术与设备，加氢站成套设备，氢燃料汽车与轨道车辆等等。是能源通旗下专门针对氢能、燃料电池企业推出的集品牌推广、产品推广、口碑营销、线下交流为一体的综合服务体系。

论坛日程

2024年3月27号

14:00-20:00 签到

2024年3月28号

上午
08:00-12:00
下午
13:00-20:00

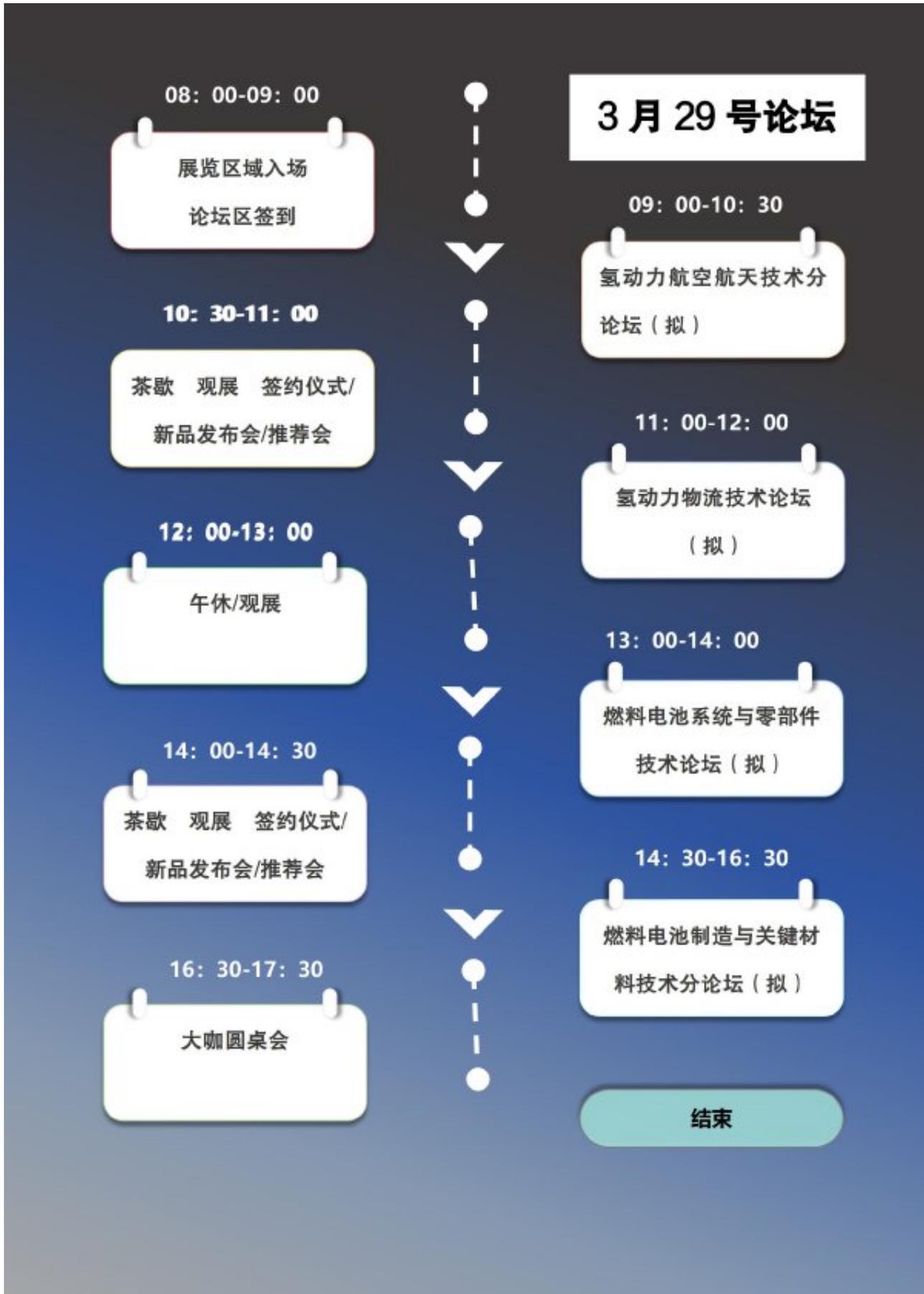
签到
展览
签约仪式/新品发布会/推荐会
论坛
大咖圆桌会
晚宴

2024年3月29号

上午
08:00-12:00
下午
13:00-17:30

签到
展览
签约仪式/新品发布会/推荐会
论坛
大咖圆桌会





*具体议程以现场为准

部分历届参会单位



论坛实景





预计规模

参会企业 300+

参展企业 100+

主题演讲 50+

观众数量 >5000人

展会主办单位：

新能源网 www.china-nengyuan.com

全球氢能网 H2.china-nengyuan.com

《中国氢能产业大全》编辑部

杭州创搏网络科技有限公司 会展部

参会参展方式

- 1、回传“注册表”给会务联系人员，付款后即可完成报名登记；
- 2、活动地址：杭州白金汉爵大酒店。中国杭州市西湖区转塘街道珊瑚沙东路9号
- 3、展会现场将开展拍照打卡、盖章兑换等精彩活动，丰厚礼品等您来领！



【参展*参会咨询】



【报名通道】

联系人：董女士

电话：19957156850

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_206169.html