

## 【CHSC嘉宾风采】考克利尔竞立副董事长张碧航：水电解制氢系统与安 全

《CHSC 2020中国（国际）氢能安全大会暨展览会》将于2020年7月24日在杭州召开。本次大会旨在建立氢能安全领域信息沟通与传播平台，为促进行业发展贡献一份力量！

本次CHSC大会现场，考克利尔竞立（苏州）氢能科技有限公司副董事长张碧航先生将向您分享的主题是《水电解制氢系统与安全》。

考克利尔竞立（苏州）氢能科技有限公司

公司简介



考克利尔竞立（苏州）氢能科技有限公司（Cockerill Jingli Hydrogen，简称CJH）是苏州竞立制氢设备有限公司和比利时John Cockerill集团于2018年合资成立的公司，主要从事各类行业制氢设备的设计、研发、制造和销售等。依托苏州竞立制氢设备有限公司的专业技术和生产经验，在原班人马的基础上，增加研发力量、更新生产设备；扩大产能，提升质量标准，全新打造“考克利尔竞立”品牌，打造一个国际化的专业性公司。

John Cockerill集团总部位于比利时列日省瑟兰市，集团是一家拥有200多年工业设备生产经营的国际化集团公司，业务涉及能源，国防，环保，工业和服务5大板块，拥有分布于全世界的近5000名经验丰富、高度专业化的工程师，将有利于合资公司为客户提供更专业、更快捷的服务。



苏州竞立制氢设备有限公司是一家专业研发、生产水电解制氢设备及气体后处理设备的高科技企业，2017年被江苏省科技厅认

定为“江苏省水电解制

氢设备工程技术研究中心”。公司生产的水电

解制氢设备产氢量从 $2\text{m}^3/\text{h}$ - $1500\text{m}^3/\text{h}$ 。公司1995年就率先研制成功 $200\text{m}^3$

$/\text{h}$ 微机控制制氢设备，获得了国

家“中华之最”荣誉称号。2005年又研制成功了 $375\text{m}^3$

$/\text{h}$ 制氢设备，在单机设备

产气量上上了一个台阶。2017年研发生产的两套单

台产氢量 $1000\text{m}^3$

$/\text{h}$ 的水电解制氢设备已于2018年11月

份调试成功。目前公司已具备生产单台 $1500\text{m}^3$

$/\text{h}$ 的水电解制氢设备能力。公

司研制生产的氢气回收净化设备（氢气处理量 $100$ - $8000\text{m}^3$

$/\text{h}$ ）已成功地在国内外几十家企业投运，为客户节约了氢气和能源消耗，减少了废气及温室气体排放，在保护自然环境的同时降低了企业的生产成本，深受用户好评。



竞立公司技术力量雄厚，产品质量一流，拥有一大批长期从事制氢设备及相关气体设备的研发、管理、制造的技术专家和管理人才，产品除覆盖全国外，还远销俄罗斯、白俄罗斯、菲律宾、朝鲜、印尼、伊朗、印度、孟加拉、土耳其、南非及“一带一路”沿线等三十多个国家和地区。

由竞立牵头制定的国家强制性标准《水电解制氢系统能效限定值及能效等级》（GB 32311-2015）已于2017年1月1日正式实施，并参与了一大批氢能国家标准的制定；竞立参股的“飞驰竞立制氢加氢站”曾为2008年北京奥运会提供了服务；参与了国家“973”科研计划“大规模风电制氢项目”提供了配套制氢设备。竞立开发的高效水电解制氢设备新产品，2017年被工信部列入“国家工业节能技术装备推荐目录”并已进入新能源领域，目前已被国内两座氢能燃料电池汽车加氢站现场制氢采用。2018年承担国家重点研发计划“可再生能源与氢能技术”重点专项中由国家能源集团有限责任公司牵头的《大规模风光互补制氢关键技术研究及示范》项目中的《宽功率波动电解水制氢关键技术和设备研制》课题。2019年生产的第三、第四套单机产氢量1000

Nm<sup>3</sup>/h水电解制氢设备应用于国内首个液态太阳燃料合成示范项目。



当前，全球气候问题日益突出，全球范围包括中国在内很多国家作出承诺，明确减碳时间和目标，氢能作为绿色、可持续新能源迎来历史性机遇，为更好的为市场服务，成为一个国际化的公司，考克利尔竞立应运而生，我们将更大力量、更多投入可再生能源制氢领域，坚持不断科技创新，加大研发投入，持续提高产品的综合性能，特别是降低能耗和设备大型化，满足国家对新能源开发和节能减排的战略需要，为世界的节能减排工作作出更大贡献。

#### 嘉宾介绍



工作经验/专业知识：

苏州竞立制氢设备有限公司 创始人 董事长

考克利尔竞立（苏州）氢能科技有限公司 副董事长

中国工业气体协会氢气专业委员会副主任委员

全国氢能标准化技术委员会委员

苏州市中小企业协会副会长

从事氢能技术管理专业已二十多年，主持研发了中国压力型水电解制氢设备系列产品，参与了2008年北京奥运会中国第一座制氢加氢站的建设和运行，参与了国家973科研计划“大规模非并网风电制氢”的研究和实施。主持了中国氢能第一个强制性国标《水电解制氢系统的能效等级和限定值》的制定，参加了多个氢能标准的制修订，熟悉制氢、加氢等专业。现正为推动氢能发展、提高中国氢能技术水平，特别是推动全球最大制氢设备（1000m<sup>3</sup>/n以上）的技术进步在继续努力工作。

## 关于大会

《CHSC 2020中国（国际）氢能安全大会暨展览会》由新能源网、全球氢能网联合氢能、燃料电池、认证检测、安防监控及相关产业链企业、科研团体共同联合发起，旨在建立氢能安全领域信息沟通与传播平台，为促进行业发展贡献一份力量！

## 展位与服务

《CHSC 2020中国（国际）氢能安全大会暨展览会》将于2020年7月24日在杭州召开。为满足参会企业需求，本次大会特开辟公共展示区域，供企业展示产品与服务。

展会时间：2020年7月24日

展会地址：浙江开元萧山宾馆

杭州市萧山区人民路77号（地铁二号线人民路站A2出口）

## 展位规格

A-J区：¥8000/每席2M×3M标准展位（双开）

T区：¥7500/每席2M×3M标准展位（单开）

展位费用含：2人听会名额，自助中餐，全彩会刊广告1P

详询：0571-28068187，28068199，28068180



浙江开元萧山宾馆 会场平面图



A-J区：¥8000/每席，2M x 3M标准展位（双开）  
T区：¥7500/每席，2M x 3M标准展位（单开）

咨询热线：0571-28068199 28068187 28068180  
大会官网：[www.china-nengyuan.com/CHSC/](http://www.china-nengyuan.com/CHSC/)



CHSC 2020中国（国际）氢能安全大会会场平面图



历届会展现场实况



参会注册与展位预定

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），在线付费注册：

扫描二维码在线注册



参会咨询电话：

夏经理 0571-28068187

董小姐 0571-28068199

刘经理 0571-28068180

原文地址：[http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition\\_news\\_158304.html](http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_158304.html)