

## 【演讲主题】大规模可再生能源电解水制氢的现状和展望来自考克利尔竞立（苏州）氢能科技有限公司副董事长张碧航

《CHC 2020第二届中国（国际）氢能创新与发展大会》将于2020年12月17日-18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。

本次CHC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《大规模可再生能源电解水制氢的现状和展望》。

### 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。

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2m<sup>3</sup>/h-1500m<sup>3</sup>/h。公司1995年就率先研制成功200m<sup>3</sup>/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375m<sup>3</sup>/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1000m<sup>3</sup>/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1500m<sup>3</sup>/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100-8000m<sup>3</sup>/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1000Nm<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。

## 关于大会

《CHC 2020第二届中国（国际）氢能创新与发展大会》由新能源网(china-nengyuan.com)、全球氢能网(h2.china-nengyuan.com)、中国氢能企业创新联盟(筹)发起，联合多家氢能与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，旨在建立氢能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！

## 历届会展现场实况



参与与报名

参会须知：

本次大会为期两天，请提前一天到达指定酒店签到。

本次大会为封闭式会议，需凭参会证进入会场（含展区）

#### VIP 套票

¥1980/人（2人及以上享¥1780特惠）

（含：两天自助中餐，VIP参会证，资料袋，会刊，优先预定会议酒店）

注：套票不含住宿，可接受预定，统一安排，费用自理



在线报名二维码

#### 赞助项目

主题演讲：

¥6000/20分钟（含大会会刊PPT入编，含3人VIP套票）

标准展位：

展位尺寸(3mx2m)，¥6000/个（含会刊彩页1P，含3人VIP套票）

20个标准展位，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

金牌赞助（限8家）：

¥20,000/家，含以下服务内容：

- 1、大会背景板、签到处背景黄金赞助商LOGO展示
- 2、1个黄金位置标准3x2展位（优先选择）
- 3、6人VIP套票
- 4、2个黄金位置X展架展示（含设计制作）
- 5、20分钟大会独家演讲机会
- 6、10分钟新品发布或重大项目签约仪式

7、全彩会刊广告1P（前插，企业前8）

8、企业宣传册入袋

9、现场采访+多渠道推送

10、大会现场LED屏播放企业宣传视频（2分钟以内）

组织参观公司或旗下工程项目（大会现场组织报名，行程与费用由赞助企业安排）

环保资料袋赞助：

独家（¥8,000，预计数量300份）

参会证广告赞助：

独家（¥8000，预计数量300份）

小礼品赞助：

独家（¥5000，入袋、签到台、会议桌分发，不含礼品制作费用）

咨询热线：

董小姐 0571-28068199

刘经理 0571-28068180

夏经理 0571-28068187

原文地址：[http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition\\_news\\_163125.html](http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_163125.html)