

CHSC 2020中国氢能安全大会演讲议题征集



安全主题之一：制氢工厂及制氢设备

安全主题之二：储氢设施及相关技术

安全主题之三：氢气运输及配套设施

安全主题之四：加氢站及配套安全设备

安全主题之五：燃料电池堆及系统安全

安全主题之六：氢动力汽车整车安全技术

安全主题之七：氢安全标准与认证体系

组委会特邀业内专家与行业代表性企业就以上主题发表演讲，如您的团队在此领域拥有相关经验与领先技术请及时联系我们。如通过组委会审核采纳，还将在旗下各媒体提供同步宣传机会。

本次大会与同期展览将覆盖氢能全产业链，并特别关注氢能安全，望产业上下游企业积极参与，为共同促进中国氢能产业健康发展而努力！

联系人 董小姐：0571-28068199

欢迎添加微信沟通







产业背景

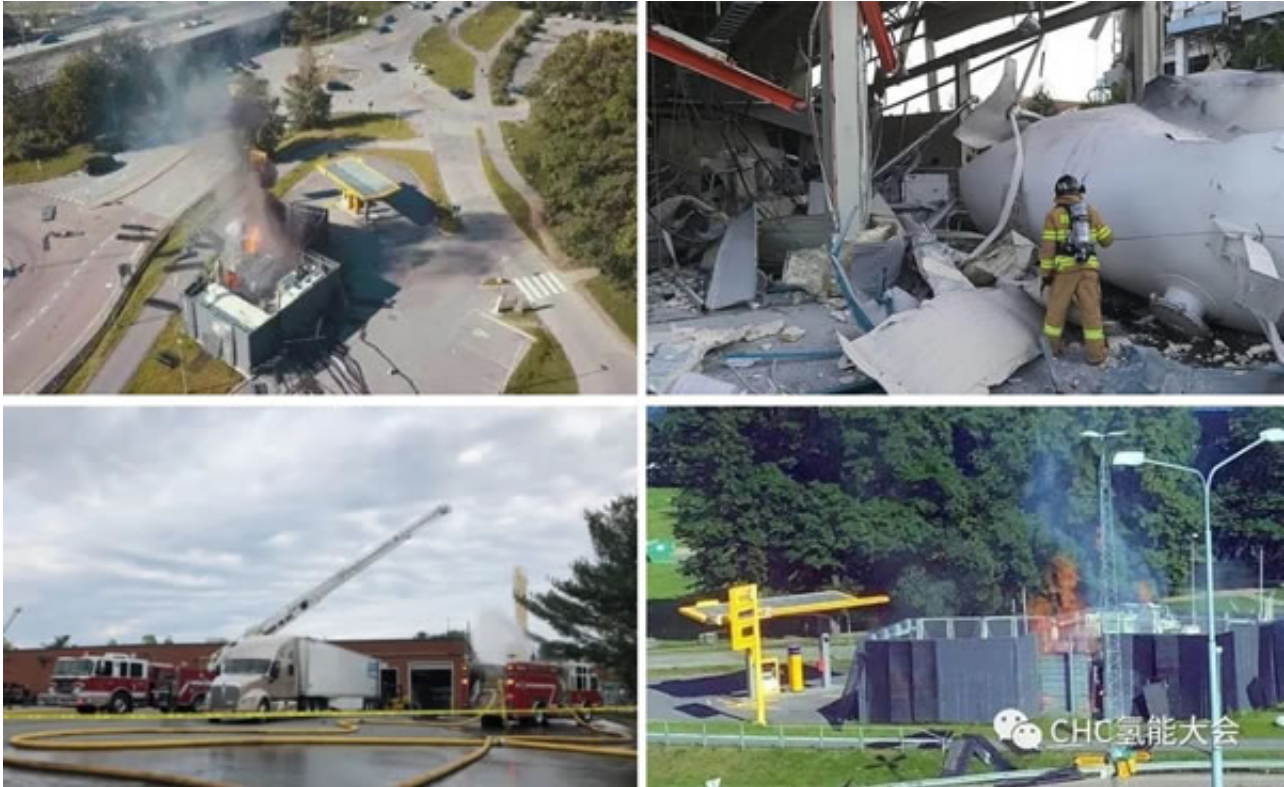
当前，氢能产业的浪潮正在席卷神州大地，地方政府支持政策频频发布、各地氢能产业园纷纷投建、投资热钱源源涌入。2020年4月10日，国家能源局公布的《中华人民共和国能源法（征求意见稿）》中，氢能被正式列为能源范畴，获得了顶层认可。氢能产业无疑已成为新能源领域冉冉升起的新星，在产业发展初期，相关企业纷纷落子布局！

然而，氢气是一种易燃易爆的气体，安全成为了一把永远悬在氢能发展之路上的“达摩克斯之剑”。

从2019年5月开始，挪威、美国、韩国接连发生氢气爆炸事件，分别是：2019年5月23日，韩国江原道氢燃料储存罐爆炸，共导致2人死亡，另有6人出现轻重程度不同的受伤。2019年6月1日，美国加州圣塔克拉拉储氢罐泄露爆炸，导致当地氢燃料电池汽车的氢供应中断。2019年6月10日，挪威首都奥斯陆Sandvika地铁站附近的KJØRBO加氢站发生爆炸，导致附近一辆汽车的安全气囊被激发，造成两名乘客震伤。

2019年12月12日下午13点40分左右，美国威斯康星州沃克斯沙市埃尔加斯公司（该市的丙烷填充厂）发生了一起储氢设施爆炸事故，并明显起火，造成一名员工受伤。

2020年4月7日上午，美国北卡州朗维尤（Long View）的OneH2氢燃料电池工厂发生了爆炸事故。该公司是美国东海岸唯一的燃料电池工厂，主要为叉车和半卡车提供动力。这次爆炸产生的冲击波震毁了附近60处房屋的窗户。



这些事故的接连发生，无疑对刚刚萌芽的氢能产业造成了巨大的负面影响，也为中国高速发展中的氢能产业敲响了警钟。韩国的事故，直接造成了其国内民众对氢能安全的不信任，政府不得不停止、减缓加氢站的部署与启用进度，并且花大力气去加强相关保障工作，但是对社会造成的阴霾将在很长时间内无法散去。有分析认为，加氢站等配套设施事故频发，对一些坚持用氢燃料技术替代纯电动汽车技术的车企带来重大打击。同时，爆炸发生后导致氢供应中断，也凸显出燃料电池汽车使用所面临的挑战。

纵观国内：《氢气使用安全技术规程》是2008年12月11日发布的标准。本标准规定了气态氢在使用、置换、储存、压缩与充（灌）装、排放过程以及消防与紧急情况处理、安全防护方面的安全技术要求。2017年10月国家质检总局、国家标准委联合发布公告批准425项国家标准，其中包括了8项氢能安全标准，分别是：《加氢站安全技术规范》、《加氢站用储氢装置安全技术要求》、《车用压缩氢气天然气混合燃气》、《甲醇转化变压吸附制氢系统技术要求》、《氢能汽车加氢设施安全运行管理规程》、《氢氧发生器安全技术要求》、《小型燃料电池车用低压储氢装置安全试验方法》、《氢气储存输送系统第1部分：通用要求》。这8项氢能标准涉及到了加氢站、储氢等多个领域，都强调了安全性，同时安全性在所有标准中占据了重要地位。

安全无小事，责任大于天！一旦发生安全事故，人民生命财产蒙受损失，企业资产、商誉受损可能导致破产倒闭。如发生重特大事故将对整个产业造成致命性的打击。所以无论是在制氢、运氢、储氢、用氢的任何一个环节，业内必须形成广泛共识，通过严格自律、强化标准、技术保障、规范流程等各项措施，共同保障氢能安全！



CHSC 2020中国（国际）氢能安全大会暨展览会

China Hydrogen Safety Conference & Expo

大会简介

新能源网(china-nengyuan.com) 是目前中国领先的新能源信息平台，是中国首家新能源产业综合类B2B平台。全球氢能网H2.china-nengyuan.com是旗下氢能领域垂直平台，实时提供全方位氢能产业信息。会展团队已多次策划、主办新能源及氢能相关产业会展，取得了较好的企业宣传效果，推动了行业良性发展。

本次大会由新能源网、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。《CHSC 2020中国（国际）氢能安全大会暨展览会》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！

时间地点：

2020年7月24日，中国·杭州

预计规模：

300人

大会相关服务与产品：

加氢站设计规划

第三方安全检测机构

氢气检测仪、报警器、传感器、在线检测系统

氢气用特种材料

车载氢气储罐、加氢站储氢罐

加氢站压缩机

加氢站监控系统

制氢、储氢、加氢设备

气体管道、阀门、密封件、紧固件

气体汇流排、减压器、流量计

氢气运输特种车辆

氢燃料电池整车与零部件

安防、消防、灭火设备、预警系统

拟邀企业、团体（排名不分先后）

国家能源集团

中国石油化工集团

中国石油天然气集团

华能集团

神华集团

新奥集团

中国海洋石油集团

林德集团

液化空气集团

空气化工产品（中国）投资有限公司

TÜV南德意志大中华集团

麦格思维特（上海）流体工程有限公司

亿华通动力科技有限公司

深圳市雄韬电源科技股份有限公司

上海氢枫能源技术有限公司

张家口海珀尔新能源科技有限公司

上海舜华新能源系统有限公司

液空厚普氢能源装备有限公司

南通安思卓新能源有限公司

中国船舶重工集团有限公司

中国航天科技集团

PDC MACHINES INC

北京中科富海低温科技有限公司

北京天海工业有限公司

金士顿轴承科技有限公司

兰州裕隆气体股份有限公司

北京环宇京辉京城气体科技有限公司

武汉泰歌氢能汽车有限公司

氢储（上海）能源科技有限公司

考克利尔竞立（苏州）氢能科技有限公司

中材科技股份有限公司

上海浦江特种气体有限公司

华昌化工

中集安瑞科控股有限公司

北京科泰克科技有限责任公司

海康威视

日中氢能合作协会

荷兰氢联盟

全国氢能标准化技术委员会

同济大学科研团队

清华大学科研团队

中国石油大学科研团队



《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/



CHSC 2020中国（国际）氢能安全大会会场平面图



大会主办单位：

中国新能源网 www.china-nengyuan.com

全球氢能网 h2.china-nengyuan.com

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_157406.html