来源:新能源网 china-nengyuan.com

链接:www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_161432.html

CHC 2020第二届中国(国际)氢能创新与发展大会启动



产业背景

在全球能源结构向清洁化、低碳化转型的今天,氢能作为来源广泛、灵活高效、零排放的二次能源,是应对能源危机和环境污染、促进能源转型升级的重要突破口。氢能可实现电、气、热等不同形式的相互转化,在发电、交通、储能、智能电网等领域都可发挥积极作用。发展氢能对重构低碳产业体系、应对环境挑战、推动能源革命、保障能源安全等具有重大战略意义。

自2016年以来,我国开始大力推进氢能产业的发展,陆续出台了一系列支持产业发展的政策文件,同时积极开展氢能推广应用示范项目。《中国氢能产业基础设施发展蓝皮书(2016)》首次提出了我国氢能产业发展路线图;2019年全国两会上,氢能首次写入政府工作报告,提出"推动充电、加氢等设施建设";9月,中共中央、国务院印发了《交通强国建设纲要》,明确提出"加强充电、加氢、加气和公交站点等设施建设";10月,国家发展改革委发布《产业结构调整指导目录(2019年本)》,将氢能列入第一类鼓励类;2020年4月10日,国家能源局发布的《中华人民共和国能源法(征求意见稿)》,其中氢能被列入能源的范畴,这是我国首次从法律上确认氢能属于能源。与此同时,各地政府也频频发力,据不完全统计,至2020年中,已有10余个省份、30余个地市发布了氢能产业规划及相关指导性意见,一大批氢能产业园正在拔地而起。

放眼全球,一些发达国家也纷纷将氢能产业纳入其国家能源发展战略,不断加大对氢能技术研发与产业化发展的扶持力度,积极推进氢能基础设施建设。美国、欧盟、德国、荷兰、日本、韩国、澳大利亚、新西兰等国家和地区相继制定氢能产业发展路线图,明确建设氢能社会的目标和实施方略,出台氢能产业发展规划。根据国际氢能委员会(Hydrogen Council)预测,到2050年氢能在全球能源消费中所占比重将达到18%,能够催生约2.5万亿美元的商业价值,创造大约3000万个就业岗位。

CHC 2020第二届中国(国际)氢能创新与发展大会暨展览会

China Hydrogen Innovation and Development Conference & Expo

大会简介

新能源网(china-nengyuan.com) 是领先的新能源产业信息平台,是国内首家立足于新能源的综合类B2B 平台。平台精心打造的《能源通》服务体系已成为企业的推广利器。全球氢能网H2.china-nengyuan.com是新能源网旗下专注于氢能领域的垂直平台,实时提供全方位氢能产业信息。《能源通》会展团队已多次策划、承办新能源及氢能相关行业性会展,推动了产业的健康发展。

本次大会由新能源网、全球氢能网联合氢能、燃料电池及相关产业链企业、科研团体共同联合发起。《CHC 2020 第二届中国(国际)氢能创新与发展大会暨展览会》旨在建立氢能产业信息沟通与传播平台,为促进行业发展贡献一



来源:新能源网 china-nengyuan.com

链接:www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_161432.html

份力量!

上届CHC氢能大会于2019年12月19日在杭州举行,共有超过150家企业、250余位嘉宾莅临现场。大会气氛热烈,现场互动频频,总体取得了较好的效果。





来源:新能源网 china-nengyuan.com

链接:www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_161432.html



时间地点:

2020年12月17-18日,中国·杭州

预计规模

参会企业 200+

参展企业 20+

主题演讲 30+

大会看点

一场真正意义上的氢能大会:

覆盖全产业链,打通上下游,不局限于某个特定领域

一线企业现身说法,不脱离实际空谈理论

完全市场化运作,不依赖某一协会或政府部门

鼓励创新,突出展示:新模式、新技术、新产品

鼓励有梦想的小微企业、初创企业登上舞台

充分发挥龙头企业、领军企业的榜样带头作用

来源:新能源网 china-nengyuan.com

链接:www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_161432.html

六大论坛主题

17日:

制氢与氢经济:

绿色氢:水电解、风电制氢、光伏制氢、生物质制氢、核能制氢

蓝色氢:天然气制氢+CCS(碳捕集与封存)

氢国际贸易

氢经济产业链模式分析

氢产业投资分析

氢气供应链:

储氢技术:固态储氢、液氢、气态高压储氢

储氢容器:储氢瓶,车载气罐,低温液氢储罐

氢气运输:氢气拖车、输氢管道、液氢罐车、氢气压缩/液化、存储、加注

加氢站:设计建设、运维、安全、终端补贴逻辑

加氢站设备:加氢机、气体压缩机、卸气柜、增压系统、流体设备、泵阀、控制系统

氢能产业安全与标准化

制氢安全

储运安全

应用终端安全

认证与评估体系

氢能与燃料电池标准化体系

18日:

燃料电池应用(移动式)

氢燃料电池卡车(重卡、轻卡、货运面包车、冷藏物流车)

氢燃料电池公交车、大巴车

氢燃料电池特种车辆 (环卫车辆、码头牵引车、军事车辆等)

氢燃料电池叉车

氢燃料电池电动乘用车

来源:新能源网 china-nengyuan.com

链接:www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_161432.html

氢燃料电池无人机

氢动力船舶

氢动力列车、轻型轨道车辆

氢动力民用飞机

燃料电池应用(固定式)

家用氢储能+燃料电池热电联产系统

大规模电网级氢储能+燃料电池发电站

燃料电池备用电源、应急电源、基站电源、船舶电源

便携式燃料电池、微型燃料电池

燃料电池 (关键部件)

燃料电池电堆

膜电极

双极板 (石墨、金属、复合)

质子交换膜

催化剂

气体扩散层(碳纸、碳布)

空压机(螺杆式/罗茨式/离心式)

氢气循环泵

增湿器

核心部件制造设备、自动化流水线

燃料电池测试系统

*实际议程将根据大会现场情况有所调整

上下游产业链

燃料电池系统:

质子交换膜燃料电池(PEMFC),碱性燃料电池(AFC)、熔融碳酸盐燃料电池(MCFC)、固体氧化物燃料电池(SOFC) 、磷酸燃料电池(PAFC)、磷酸掺杂质子交换膜燃料电池(PBI-

PEMFC)、直接甲醇燃料电池(DMFC)、金属空气燃料电池(MAFC)及其它燃料电池系统与制品

燃料电池关键部件与应用设备:

燃料电池电堆,燃料电池发动机,催化剂,质子交换膜,气体扩散层,膜电极,双极板,其它电池堆材料,气体扩

来源:新能源网 china-nengyuan.com

链接:www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_161432.html

散膜,隔离膜,热利用/热能技术,气电共生系统,散热器,加热器,热水储存槽,热交换器

燃料电池气体供应设备:

阀门/接头,化学氧化物,压缩机,纳米碳管,泵,送风机

燃料电池评估/测试/分析:

电池测试设备, 电子负载仪器, 氢气传感器, 气体分析设备, 分析软件, 电特性评估装置, 材料测验仪器

制氢技术与设备:

氢气制造设备/技术,重整设备/技术,多种工艺制氢生产设备/技术(天然气蒸汽转化、甲醇裂解制氢、煤制氢、水电解制氢、化学制氢等)

可再生能源制氢技术与应用:

光伏制氢,光热制氢,风电制氢,生物质制氢等

余氢供应企业:

甲烷/丙烷/丁烷/甲醇,纯氢气,合成氢、混氢、汽油/煤油/溶剂油

储氢技术与设备:

储氢槽/罐,氢气感应器,分配器,储氢合金,氢气液化装置,储氢材料,输氢管线、泵、阀,特种运输车辆,气体涡轮/蒸汽涡轮,变频器/变流器,吸收式冷冻机,纯净水制造设备,研磨机/分配器/混合器,清洁设备,熔炉/干燥炉/烧成炉

加氢技术与设备

加氢反应釜、加氢反应器、高压消解罐/瓶、高压换热器、高压分离器、加氢加热炉、加氢脱硫装置

加氢站成套设备:

车载氢气运输瓶组、氢气计量装置/压缩系统/储存系统、售气系统、加气机、控制系统、液氢运输特种车辆

氢燃料汽车与轨道车辆:

氢燃料电池客车、公交车、商务车、家庭轿车、卡车、特种车、工程车,氢燃料列车,氢燃料有轨电车

其他综合:

投融资机构、氢能源园区、示范基地,高校及研究机构

大会主办单位:

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

参会咨询或了解更多赞助机会请联系我们:



来源:新能源网 china-nengyuan.com

链接:www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_161432.html

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_161432.html