

《氢能产业大全 2021》新版入编开启！



权威、可信、详实

《氢能产业大全》创刊号在2020年8月初推出、2020年11月更新秋季版。在不到短短一年的时间内，受到了行业人士的热切关注。已有500多家单位积极入编或购买大全参阅，本书已成为政府机关、产业链企业、研究结构重要的参考资料之一。

2021年春夏版将在之前版本的基础上进一步完善、改进，同时完成内容的更新，以更好的品质呈现给大家。

请注意本次春夏版入编截止时间：2021年6月20日

为保证入编，请尽快在线提交企业完整信息并及时完成付款：



立即扫码入编

出版时间：2021年7月上旬，将在 [HHH 2021中国（国际）制氢、氢储运、加氢站及配套设备大会现场首发！](#)

部分入编、购书企业名单（排名不分先后）：

广州南沙开发区发展和改革局

惠州市嘉燕工程技术有限公司

湖北英特利电气有限公司

丰田通商(上海)有限公司成都分公司

星豹（北京）氢能源科技股份有限公司

珠海市长基科技有限公司

北京国鸿氢能科技有限公司

北京新研创能科技有限公司

丰田汽车研发中心(中国)有限公司北京分公司

浙江南都电源动力股份有限公司

华镁科技股份有限公司

西子联合控股有限公司

冀中能源集团

博世汽车检测设备(深圳)有限公司

长春燃气热力设计研究院有限责任公司

佛山仙湖实验室

华南理工大学

河南豫氢装备有限公司

山东蓝中矿业有限公司

张家港清研检测技术有限公司

新疆金禾柳枝稷生物集团有限公司

山东普利达新能源科技有限公司

广东工业大学

浙江浙能技术研究院有限公司

杭州科百特过滤器材有限公司

山东东岳未来氢能材料有限公司

河南双闵能源化工有限公司

中船重工711研究所

青岛惠格商贸有限公司

中交煤气热力研究设计院有限公司

安费诺（常州）连接系统有限公司

深圳市昭佑科技有限公司

大连通铁热动力股份有限公司

北京三盈氢能源装备有限公司

包头稀土研究院

上海兰延新能源科技有限公

台湾元智大学燃料电池中心

深圳市华瑞雅视文化传媒有限公司

江西省萍乡市安源区安源镇柑子园液化气站

南通神通新能源科技有限公司

深圳市百乐满科技有限公司

深圳市凯百威科技有限公司
潍坊旭晟东阳动力有限公司
重庆车辆检测研究院有限公司
武汉中极氢能产业创新中心有限公司
中石化洛阳工程有限公司
上海岚泽能源科技有限公司
宁波大天宁石化贸易有限公司
观澜湖高尔夫球会资讯科技部
浙江海晔新能源科技有限公司
车比车（山东）科技发展有限公司
北京氢为科技有限公司
武汉中极氢能源发展有限公司
中石化石油机械股份有限公司研究院
青岛格林维尔环保技术有限公司
正星氢电科技有限公司
内蒙古博王故里天然气有限公司
全息能源（成都）股份有限公司
上海皓蔚机电设备有限公司
中国矿业大学
四川省经济和信息化厅
舟山市六横投资促进中心
安徽恒源煤电股份有限公司
固瑞克流体设备(上海)有限公司
深圳中航科谷科技有限公司
深圳中科先进产业并购基金管理有限公司
安徽易贾科技有限公司
内蒙古工业大学
安阳市工业和信息化局

崇越贸易(上海浦东新区)有限公司
济宁建宇机械设备有限公司
东莞东元环境科技股份有限公司
宁波拜特新能源技术有限公司
海卓动力(青岛)能源科技有限公司
北京中电力企业管理咨询有限责任公司
西安未来空天引擎科技有限公司
武汉镭立信息科技有限公司
北京科技大学
深圳市佳华利道新技术开发有限公司
安徽歌博科技有限公司
陕西省物流集团投资有限公司
陕西省汽车工业协会
中国航天科工动力技术研究院
中国石油天然气股份有限公司管道分公司管道科技研究中心
深圳职业技术学院
中石化河南石油工程设计有限公司
博世汽车柴油系统有限公司
天能电池集团股份有限公司
中国石油工程建设有限公司西南分公司
江苏可兰素环保科技有限公司
哈尔滨黎明气体集团
西安海晶光电科技有限公司
日本三井集团
台州金豆汽车销售服务有限公司
中孵高科产业孵化（北京）有限公司
岳阳市人民政府办公室
中海油研究总院有限责任公司

兰州裕隆气体有限责任公司
北京水木滨华科技有限公司
四川火尔赤清洁能源有限公司
山西诺凯化工技术有限公司
科波拉汽车咨询服务（青岛）有限公司
山东赛克赛斯氢能源有限公司
云南新益新能源有限公司
包头市昊宇新能源有限责任公司
上海电气核电集团有限公司
清华四川能源互联网研究院
西安交通大学
日本新能源产业技术综合开发机构北京办事处
广东国电龙源风力发电有限公司
北京福田智蓝新能源汽车科技有限公司
克拉玛依市富城天然气有限责任公司
福建新奥能源发展有限公司
中国石油和化工杂志社
北京亿华通科技股份有限公司
宁波中天工程有限公司
常州市蓝博净化科技有限公司
北京国际工程咨询有限公司
威海市环翠区贸促会
浙江浙能航天氢能技术有限公司
齐鲁工业大学
内蒙古包头市白云鄂博矿区发改委
重庆现代产业发展研究院有限公司
南方科技大学
江阴市富仁高科股份有限公司

昊海森（苏州）新材科技有限责任公司
有研工程技术研究院有限公司
唐山海泰新能科技股份有限公司
河北奥冠电源有限责任公司
中国石油化工股份有限公司青岛安全工程研究院
苏州青骊骥环保新能源有限公司
马鞍山钢晨氢业有限公司
营口金辰机械股份有限公司
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
国华（宁夏）新能源有限公司
复旦大学
国投招商投资管理有限公司
水电水利规划设计总院
全球能源互联网研究院有限公司
国家电投集团科学技术研究院有限公司
武汉理工大学
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司
天纳克（中国）有限公司
吉林省源田能源科技服务有限公司
包头市坤鼎新能源技术有限责任公司
上海氢晨新能源科技有限公司
广州华臻机械设备有限公司
空气化工产品（中国）投资有限公司
福睿斯（北京）清洁能源有限公司
华北电力大学
爱德曼氢能源装备有限公司
法因图尔精密部件(太仓)有限公司
中国内燃机学会

杭州驰飞进出口有限公司

泰福（山东）科技有限公司

北京市场经济开发研究院

伊藤忠（中国）集团有限公司

丹麦氢能电源（SerEnergy）

绵阳川渝巴士石化有限责任公司

苏州热工研究院有限公司

陕西华秦新能源科技有限责任公司

中国船舶重工集团公司第七一一研究所

通辰燃气有限公司

杭州制氧机集团股份有限公司

上海市环境科学研究院

宝华海恩斯新能源科技（上海）有限公司

宁夏壹诺新能源有限公司

鲁能集团

中车大同电力机车有限公司

上海优耐特斯压缩机有限公司

中国石化集团资本有限公司

北京航天发射技术研究所

中国华电科工集团有限公司

浦北高迈新能源科技有限公司

苏州辰正太阳能设备有限公司

中国银行总行

鄂尔多斯市蒙泰工业检测有限责任公司

中船重工712研究所



《氢能产业大全》是我国氢能及燃料电池行业的全产业链工具书，由新能源网（china-nengyuan.com）、全球氢能网（H2.china-nengyuan.com）、全球风电网、全球光伏网、CHC中国氢能大会组委会与《氢能产业大全》编辑部联合出品。

全书秉承高质量、大数据、时效性、实用性等特点，全面收录最新企业、政策、技术，整合全行业数据信息，为氢能与燃料电池业内人士提供全面的信息服务。

无论您是设备生产商、服务提供商，采购商，科研工作者，政策制定者。本书都可以帮助您全面系统的了解中国氢能及燃料电池行业的发展趋势、相关企业与最新产品、大政方针、法律法规与政府扶持政策、技术论文与项目实施案例。



《中国氢能产业大全 2021》

China Hydrogen Energy Industry Report

一次付费，永久入编！
截止日期：6月20日

《氢能产业大全》2021春夏版 印刷规格：

尺寸：精装大16K

页面：正文600页以上

出版日期：2021年7月

印刷数量：2000册

每年更新印刷次数：2次

购买与发行：会展现场购买、网店购买邮寄

内含板块：

企业名录

企业名录

全面收录氢能与燃料电池核心企业，包括：

-燃料电池系统与关键部件

-燃料电池评估/测试/分析

-燃料电池整车与轨道车辆

-制氢与氢气供应

-氢储运技术与设备

-加氢站与相关设备

-通用设备与配件

政策法规

收录近年来氢能、燃料电池汽车相关的政策法规，以及各地方政府对本行业的扶持性政策。

技术文献

收录优秀的行业技术文献，包括：原创产业分析、权威数据统计、最新技术论文、企业技术创新、企业项目实施案例等。

2020版部分页面预览

新能源网 www.china-nengyuan.com 全球氢能网 H2.china-nengyuan.com

南京德信印务有限公司

地址：北京市海淀区中关村大街10号
邮编：100080
电话：010-58800000
网站：www.pioneer.com.cn

1991. 2000. 中國經濟生產總值

CHC氢能大会

中国氢能产业大全 (2020) — 企业名录

新能源网 www.china-nengyuan.com 全球氢能网 H2.china-nengyuan.com

燃料电池整车与轨道车辆

中车集团燃料电池有限公司

注册地址：北京市海淀区，中车集团燃料电池有限公司
电话：010-58855555
电话：010-58855555
电话：010-58855555
网站：www.china-nengyuan.com

中车集团燃料电池有限公司

注册地址：北京市海淀区，中车集团燃料电池有限公司
电话：010-58855555
电话：010-58855555
电话：010-58855555
网站：www.china-nengyuan.com

上海汽车集团燃料电池有限公司

注册地址：上海市浦东新区，上海汽车集团燃料电池有限公司
电话：021-58855555
电话：021-58855555
电话：021-58855555
网站：www.china-nengyuan.com

东风汽车集团燃料电池有限公司

注册地址：湖北省武汉市，东风汽车集团燃料电池有限公司
电话：027-58855555
电话：027-58855555
电话：027-58855555
网站：www.china-nengyuan.com

吉利汽车集团燃料电池有限公司

注册地址：浙江省杭州市，吉利汽车集团燃料电池有限公司
电话：0571-58855555
电话：0571-58855555
电话：0571-58855555
网站：www.china-nengyuan.com

广汽集团燃料电池有限公司

注册地址：广东省广州市，广汽集团燃料电池有限公司
电话：020-58855555
电话：020-58855555
电话：020-58855555
网站：www.china-nengyuan.com

比亚迪汽车集团燃料电池有限公司

注册地址：广东省深圳市，比亚迪汽车集团燃料电池有限公司
电话：0755-58855555
电话：0755-58855555
电话：0755-58855555
网站：www.china-nengyuan.com

中国重汽集团燃料电池有限公司

注册地址：山东省济南市，中国重汽集团燃料电池有限公司
电话：0531-58855555
电话：0531-58855555
电话：0531-58855555
网站：www.china-nengyuan.com

中国一汽集团燃料电池有限公司

注册地址：吉林省长春市，中国一汽集团燃料电池有限公司
电话：0431-58855555
电话：0431-58855555
电话：0431-58855555
网站：www.china-nengyuan.com

东风本田汽车集团燃料电池有限公司

注册地址：广东省广州市，东风本田汽车集团燃料电池有限公司
电话：020-58855555
电话：020-58855555
电话：020-58855555
网站：www.china-nengyuan.com

东风本田汽车集团燃料电池有限公司

注册地址：广东省广州市，东风本田汽车集团燃料电池有限公司
电话：020-58855555
电话：020-58855555
电话：020-58855555
网站：www.china-nengyuan.com

东风本田汽车集团燃料电池有限公司

注册地址：广东省广州市，东风本田汽车集团燃料电池有限公司
电话：020-58855555
电话：020-58855555
电话：020-58855555
网站：www.china-nengyuan.com

东风本田汽车集团燃料电池有限公司

注册地址：广东省广州市，东风本田汽车集团燃料电池有限公司
电话：020-58855555
电话：020-58855555
电话：020-58855555
网站：www.china-nengyuan.com

东风本田汽车集团燃料电池有限公司

注册地址：广东省广州市，东风本田汽车集团燃料电池有限公司
电话：020-58855555
电话：020-58855555
电话：020-58855555
网站：www.china-nengyuan.com

编辑：——— 全球氢能网 H2.china-nengyuan.com 中国氢能产业大会

 CHC氢能大会

新能源网 www.china-nengyuan.com 全球氢能网 H2.china-nengyuan.com

三 中國國際貿易中心有限公司

[illegible]

地址：深圳市福田区福安路100号
邮编：518040
电话：0755-22198888
传真：0755-22198889

中国氢能产业大全 (2020) — 政策法规

新能源网 www.china-nengyuan.com 全球氢能网 H2.china-nengyuan.com

关于印发《上海市燃料电池汽车发展规划》的通知

各有关单位：

为贯彻落实《“十三五”国家科技创新规划》、《上海市科技创新“十三五”规划》等规划精神，进一步发挥科技创新对实体经济能级提升的促进作用，加快推动上海汽车产业转型升级，市科委会同市经信委、市发改委研究制订了《上海市燃料电池汽车发展规划》。现将该规划印发给你们，请按照执行。

特此通知。

上海市科学技术委员会
上海市经济和信息化委员会
上海市发展和改革委员会
2017年9月5日

上海市燃料电池汽车发展规划

发展燃料电池汽车，是顺应全球汽车产业生态变革趋势、实现我国汽车工业由大变强的的重要途径，是上海贯彻落实国家创新驱动发展战略、加快建设全球科技创新中心的重要实践，是巩固提升上海实体经济能级、驱动上海汽车产业转型及占领未来制高点的重要突破口，是应对能源安全、环境保护等社会挑战、建设 2040 卓越全球城市的重要立足点。为加快推进本市燃料电池汽车创新突破，制定本发展规划。

一、燃料电池汽车发展现状与趋势

1. 国际燃料电池汽车发展现状

燃料电池汽车作为清洁、高效的能源载体，是未来汽车产业的重要发展方向。目前，全球主要国家均在积极推进燃料电池汽车的发展。日本、美国、德国、法国、韩国等国家在燃料电池汽车的研发和生产方面处于领先地位。我国在燃料电池汽车的发展方面也取得了显著进展，特别是在商用车领域。

燃料电池汽车的发展受到政策支持、技术进步和市场需求等多方面因素的影响。随着全球对环境保护的重视，燃料电池汽车作为一种清洁能源载体，其市场需求将不断增长。同时，随着燃料电池技术的不断进步，燃料电池汽车的性能和成本也将得到显著提升。

我国在燃料电池汽车的发展方面也取得了显著进展。在政策层面，国家出台了一系列支持燃料电池汽车发展的政策，包括财政补贴、税收优惠等。在技术层面，我国在燃料电池堆、电堆、燃料电池系统等方面取得了突破。在应用层面，我国在燃料电池商用车领域取得了显著进展，特别是在公交车、物流车等领域。

2. 国内燃料电池汽车发展现状

国内燃料电池汽车的发展受到政策支持、技术进步和市场需求等多方面因素的影响。随着全球对环境保护的重视，燃料电池汽车作为一种清洁能源载体，其市场需求将不断增长。同时，随着燃料电池技术的不断进步，燃料电池汽车的性能和成本也将得到显著提升。

来源：上海市科学技术委员会、上海市经济和信息化委员会、上海市发展和改革委员会

CHC氢能大会

中国氢能产业大全 (2020) — 政策法规

新能源网 www.china-nengyuan.com 全球氢能网 H2.china-nengyuan.com

佛山市人民政府关于印发佛山市氢能产业规划（2018—2030 年）的通知

佛府函〔2018〕191 号

各区人民政府，市政府各部门、直属各机构：

现将《佛山市氢能产业规划（2018—2030 年）》印发给你们，请遵照执行。执行中遇到问题，请径向市发展改革局反映。

佛山市人民政府
2018 年 11 月 23 日

佛山市氢能产业规划（2018—2030 年）

前言

氢是宇宙中最丰富的元素，在地球上储量十分丰富。氢能具有来源多样、洁净环保、可储存和可再生等特点，可以同时满足资源、环境和可持续发展的要求，是解决能源供应和环境问题的重要途径之一。在当今世界能源格局深度调整、全球应对气候变化行动加速、资源环境约束不断加强的复杂背景下，氢能备受世界各国关注，发现、开发和利用氢能成为世界能源转型的重大战略方向。

我市是以制造业为主的城市，也是能源消费大市。发展氢能产业是我市顺应世界能源格局调整、主动应对气候变化、培育发展新兴产业的重要突破口，对我市抢占未来能源创新制高点、加速产业转型升级具有重要意义。

本规划编制主要依据《能源技术革命创新行动计划（2016—2030 年）》《广东省战略性新兴产业“十三五”规划》《佛山市国民经济和社会发展第十三个五年规划》等，期限为 2018—2030 年，是指导我市未来 10 年乃至更长一个时期氢能产业发展的行动纲领，是编制氢能领域其他专项规划的重要依据。

一、发展氢能的重要意义

（一）能源意义

氢能是清洁能源，具有燃烧值高、无污染、易于储运等优点，是未来能源体系的重要组成部分。

1. 氢能产业是战略性新兴产业

氢能产业是战略性新兴产业的重要组成部分，具有广阔的发展前景。随着氢能技术的不断进步，氢能将在能源、工业、交通等领域得到广泛应用。发展氢能产业，对于推动我市产业转型升级、实现高质量发展具有重要意义。

2. 氢能产业是绿色低碳产业

氢能是一种清洁能源，其燃烧产物仅为水，不会产生二氧化碳等温室气体。发展氢能产业，有助于减少温室气体排放，实现碳达峰、碳中和目标，推动绿色低碳发展。

—— 全球氢能网 H2.china-nengyuan.com 中国氢能产业大会

 CHC 氢能大会

中国氢能产业大全 (2020) — 政策法规

新能源网 www.china-nengyuan.com 全球氢能网 H2.china-nengyuan.com

(二) 运行车辆必须在南海区登记上牌并在南海区新能源汽车推广应用工作领导小组办公室(以下简称“区推广办”)办理资格确认;

(三) 运行车辆需加入科技部/联合国开发计划署“促进中国燃料电池汽车商业化发展项目”佛山项目,并按相关规定提供运行数据;

(四) 享受补贴的企业、单位和个人,须承诺车辆在南海区连续运行3年以上。

第四章 扶持标准

第八条 加氢站建设的区级补贴资金按照“从高不重复”的原则,只享受一次区级扶持补贴政策,但可按上级的相关政策享受上级补贴。

(一) 加氢站建设按以下标准给予区级补贴。

加氢站建设补贴标准

站型/站址	站址类型	站址名称	站址地址	站址地址
加氢站建设补贴标准	加氢站建设补贴标准	加氢站建设补贴标准	加氢站建设补贴标准	加氢站建设补贴标准
		加氢站建设补贴标准	加氢站建设补贴标准	加氢站建设补贴标准
		加氢站建设补贴标准	加氢站建设补贴标准	加氢站建设补贴标准
		加氢站建设补贴标准	加氢站建设补贴标准	加氢站建设补贴标准
加氢站建设补贴标准	加氢站建设补贴标准	加氢站建设补贴标准	加氢站建设补贴标准	加氢站建设补贴标准
		加氢站建设补贴标准	加氢站建设补贴标准	加氢站建设补贴标准
		加氢站建设补贴标准	加氢站建设补贴标准	加氢站建设补贴标准
		加氢站建设补贴标准	加氢站建设补贴标准	加氢站建设补贴标准

(二) 加氢站建设补贴标准如下表所示。

加氢站建设补贴标准

站型/站址	站址类型	站址名称	站址地址	站址地址
加氢站建设补贴标准	加氢站建设补贴标准	加氢站建设补贴标准	加氢站建设补贴标准	加氢站建设补贴标准
		加氢站建设补贴标准	加氢站建设补贴标准	加氢站建设补贴标准
		加氢站建设补贴标准	加氢站建设补贴标准	加氢站建设补贴标准
		加氢站建设补贴标准	加氢站建设补贴标准	加氢站建设补贴标准
加氢站建设补贴标准	加氢站建设补贴标准	加氢站建设补贴标准	加氢站建设补贴标准	加氢站建设补贴标准
		加氢站建设补贴标准	加氢站建设补贴标准	加氢站建设补贴标准
		加氢站建设补贴标准	加氢站建设补贴标准	加氢站建设补贴标准
		加氢站建设补贴标准	加氢站建设补贴标准	加氢站建设补贴标准

(三) 加氢站建设补贴标准如下表所示。加氢站建设补贴标准如下表所示。加氢站建设补贴标准如下表所示。加氢站建设补贴标准如下表所示。加氢站建设补贴标准如下表所示。

(四) 加氢站建设补贴标准如下表所示。加氢站建设补贴标准如下表所示。加氢站建设补贴标准如下表所示。加氢站建设补贴标准如下表所示。加氢站建设补贴标准如下表所示。

加氢站建设补贴标准

(五) 加氢站建设补贴标准如下表所示。加氢站建设补贴标准如下表所示。加氢站建设补贴标准如下表所示。加氢站建设补贴标准如下表所示。加氢站建设补贴标准如下表所示。

来源：—— 全球氢能网 H2.china-nengyuan.com 中国氢能产业大会

CHC氢能大会

中国氢能产业大全 (2020) — 技术文献

新能源网 www.china-nengyuan.com 全球氢能网 H2.china-nengyuan.com

表 3 世界主要国家和地区的氢能产业政策及发展概况		
国家和地区	氢能产业相关政策	氢能产业发展情况
美国	1970 年，美国开始布局氢能技术研发； 20 世纪末，先后颁布《年氢气研究、开发及示范法案》、《氢能前景法案》等；	2016 年，加利福尼亚州启动 GFO-15-605 项目，支持加氢站建设，总投入将达 3300 万美元；
欧洲	2011 年，欧盟发布《氢能路线图》（Roadmap for Hydrogen），提出到 2050 年，氢能将在欧洲能源结构中占据重要地位，并推动氢能产业链的发展； 2014 年，欧盟发布《氢能行动计划》（Hydrogen Action Plan），提出到 2020 年，欧盟将在氢能研发、示范和商业化方面投入 10 亿欧元； 2018 年，欧盟发布《氢能战略》（Hydrogen Strategy），提出到 2030 年，欧盟将在氢能研发、示范和商业化方面投入 20 亿欧元； 2019 年，欧盟发布《氢能路线图 2.0》（Roadmap for Hydrogen 2.0），提出到 2050 年，氢能将在欧洲能源结构中占据重要地位，并推动氢能产业链的发展；	2011 年，欧盟发布《氢能路线图》（Roadmap for Hydrogen），提出到 2050 年，氢能将在欧洲能源结构中占据重要地位，并推动氢能产业链的发展； 2014 年，欧盟发布《氢能行动计划》（Hydrogen Action Plan），提出到 2020 年，欧盟将在氢能研发、示范和商业化方面投入 10 亿欧元； 2018 年，欧盟发布《氢能战略》（Hydrogen Strategy），提出到 2030 年，欧盟将在氢能研发、示范和商业化方面投入 20 亿欧元； 2019 年，欧盟发布《氢能路线图 2.0》（Roadmap for Hydrogen 2.0），提出到 2050 年，氢能将在欧洲能源结构中占据重要地位，并推动氢能产业链的发展；
中国	2011 年，国务院发布《氢能产业发展规划》，提出到 2020 年，中国将在氢能研发、示范和商业化方面投入 10 亿元人民币； 2014 年，国务院发布《氢能产业发展规划》，提出到 2020 年，中国将在氢能研发、示范和商业化方面投入 10 亿元人民币； 2018 年，国务院发布《氢能产业发展规划》，提出到 2020 年，中国将在氢能研发、示范和商业化方面投入 10 亿元人民币； 2019 年，国务院发布《氢能产业发展规划》，提出到 2020 年，中国将在氢能研发、示范和商业化方面投入 10 亿元人民币；	2011 年，国务院发布《氢能产业发展规划》，提出到 2020 年，中国将在氢能研发、示范和商业化方面投入 10 亿元人民币； 2014 年，国务院发布《氢能产业发展规划》，提出到 2020 年，中国将在氢能研发、示范和商业化方面投入 10 亿元人民币； 2018 年，国务院发布《氢能产业发展规划》，提出到 2020 年，中国将在氢能研发、示范和商业化方面投入 10 亿元人民币； 2019 年，国务院发布《氢能产业发展规划》，提出到 2020 年，中国将在氢能研发、示范和商业化方面投入 10 亿元人民币；
日本	2011 年，日本政府发布《氢能基本战略》，提出到 2030 年，日本将在氢能研发、示范和商业化方面投入 10 亿日元； 2014 年，日本政府发布《氢能基本战略》，提出到 2030 年，日本将在氢能研发、示范和商业化方面投入 10 亿日元； 2018 年，日本政府发布《氢能基本战略》，提出到 2030 年，日本将在氢能研发、示范和商业化方面投入 10 亿日元； 2019 年，日本政府发布《氢能基本战略》，提出到 2030 年，日本将在氢能研发、示范和商业化方面投入 10 亿日元；	2011 年，日本政府发布《氢能基本战略》，提出到 2030 年，日本将在氢能研发、示范和商业化方面投入 10 亿日元； 2014 年，日本政府发布《氢能基本战略》，提出到 2030 年，日本将在氢能研发、示范和商业化方面投入 10 亿日元； 2018 年，日本政府发布《氢能基本战略》，提出到 2030 年，日本将在氢能研发、示范和商业化方面投入 10 亿日元； 2019 年，日本政府发布《氢能基本战略》，提出到 2030 年，日本将在氢能研发、示范和商业化方面投入 10 亿日元；

资料来源：根据公开资料整理，参考 2011 年发布的《氢能——世界能源展望》（Hydrogen: World Energy Outlook）；
注：本表仅列出部分国家和地区的政策，不代表全部政策，也不代表任何机构的观点，仅供参考。

来源：—— 全球氢能网 H2.china-nengyuan.com 中国氢能产业大会

 CHC 氢能大会

中国氢能产业大全 (2020) — 技术文献

新能源网 www.china-nengyuan.com 全球氢能网 H2.china-nengyuan.com

2 中美氢燃料电池领域的应用研究对比

专利是创新知识的载体，能够反映相关技术领域的技术应用情况^[11]。通过对《ISTIC- 电动汽车专利数据库》2000-2015 年专利进行检索，共获得氢燃料电池相关专利共 24,537 件，其中中国专利 2,143 件，美国专利 4,180 件，检索时间为 2015 年 11 月。由于专利从申请到公开存在 1-2 年的滞后^[12]，因 2013 年及以后的专利数据尚未公开，故未包含。

2.1 氢燃料电池领域应用研究对比

图 2-1 为 2000-2015 年中美氢燃料电池领域应用研究对比图。从图中可以看出，中美两国在氢燃料电池领域的应用研究均呈现出逐年增长的趋势，且增长速度较快。

2000 年之前，中美两国在氢燃料电池领域的应用研究均处于较低水平。2000 年后，随着全球对清洁能源的重视，中美两国在氢燃料电池领域的应用研究均呈现出快速增长的趋势。2013 年及以后的专利数据尚未公开，故未包含。

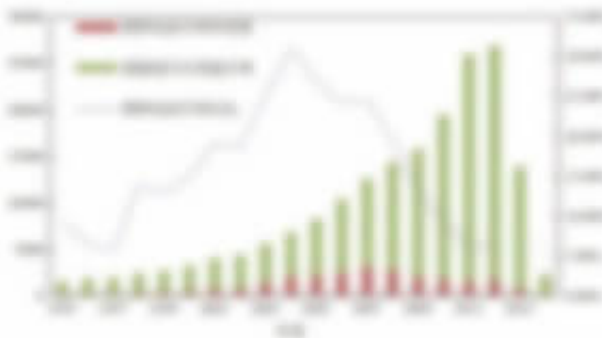


图 2-1 中美氢燃料电池领域应用研究对比图

2.2 氢燃料电池领域应用研究对比

图 2-2 为 2000-2015 年中美氢燃料电池领域应用研究对比图。从图中可以看出，中美两国在氢燃料电池领域的应用研究均呈现出逐年增长的趋势，且增长速度较快。

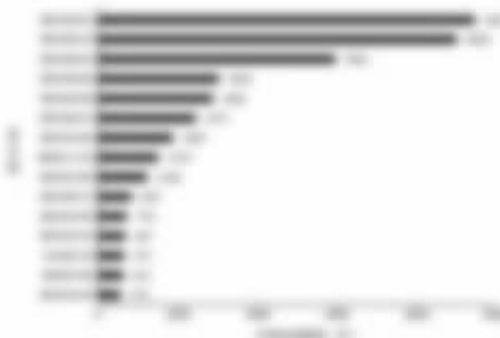


图 2-2 中美氢燃料电池领域应用研究对比图

2.3 氢燃料电池领域应用研究对比

图 2-3 为 2000-2015 年中美氢燃料电池领域应用研究对比图。从图中可以看出，中美两国在氢燃料电池领域的应用研究均呈现出逐年增长的趋势，且增长速度较快。

序号	专利号	专利名称	申请人
1	200000000000000000	氢燃料电池系统	通用汽车公司
2	200000000000000000	氢燃料电池系统	通用汽车公司
3	200000000000000000	氢燃料电池系统	通用汽车公司
4	200000000000000000	氢燃料电池系统	通用汽车公司
5	200000000000000000	氢燃料电池系统	通用汽车公司
6	200000000000000000	氢燃料电池系统	通用汽车公司
7	200000000000000000	氢燃料电池系统	通用汽车公司
8	200000000000000000	氢燃料电池系统	通用汽车公司
9	200000000000000000	氢燃料电池系统	通用汽车公司
10	200000000000000000	氢燃料电池系统	通用汽车公司
11	200000000000000000	氢燃料电池系统	通用汽车公司
12	200000000000000000	氢燃料电池系统	通用汽车公司
13	200000000000000000	氢燃料电池系统	通用汽车公司
14	200000000000000000	氢燃料电池系统	通用汽车公司
15	200000000000000000	氢燃料电池系统	通用汽车公司
16	200000000000000000	氢燃料电池系统	通用汽车公司
17	200000000000000000	氢燃料电池系统	通用汽车公司
18	200000000000000000	氢燃料电池系统	通用汽车公司
19	200000000000000000	氢燃料电池系统	通用汽车公司
20	200000000000000000	氢燃料电池系统	通用汽车公司

图 2-3 为 2000-2015 年中美氢燃料电池领域应用研究对比图。从图中可以看出，中美两国在氢燃料电池领域的应用研究均呈现出逐年增长的趋势，且增长速度较快。

图 2-3 为 2000-2015 年中美氢燃料电池领域应用研究对比图。从图中可以看出，中美两国在氢燃料电池领域的应用研究均呈现出逐年增长的趋势，且增长速度较快。

来源：—— 全球氢能网 H2.china-nengyuan.com 中国氢能产业大会

 CHC 氢能大会

入编注意事项：

企业名录收录费用：¥1000 元/家（出版后邮寄纸质《大全》两本）

申请入编必须是持有营业执照的正规企业。每家企业可最多展示9项数据（企业名称，主营产品，电话，手机，传真，E-mail，网址，企业地址），企业简介(300字以内)，版面占用不超过1/4版。

《全球氢能网—氢能通》会员可免费获得名录推荐位置，无需另外申请入编。

企业名录入编截止时间：2021年6月20日

彩页硬广及文章发布价格表（全年）：

封底	12000元/P	含名录推荐收录，氢能通会员一年（黄金版）
封二、扉页	12000元/P	含名录推荐收录，氢能通会员一年（黄金版）
前插	8000元/P	位置先定先得；含名录推荐收录，氢能通会员一年（标准版）
后插	4000元/P	含名录推荐收录
封三	8000元/P	含名录推荐收录，含氢能通会员一年（标准版）
技术文章 项目介绍	2000元/2P	含名录推荐收录，总篇幅大于2P小于8P
*注： 1、以上价格均为含税价，推广时间为一个年度。 2、名录入编均为永久，如更新相关信息需重新缴费。 3、以上项目均含纸质《大全》两本，正式出版后安排邮寄。		

扫描以下二维码即可在线登记入编



大全推广咨询热线：

夏经理 0571-28068187

董小姐 0571-28068199

刘经理 0571-28068180



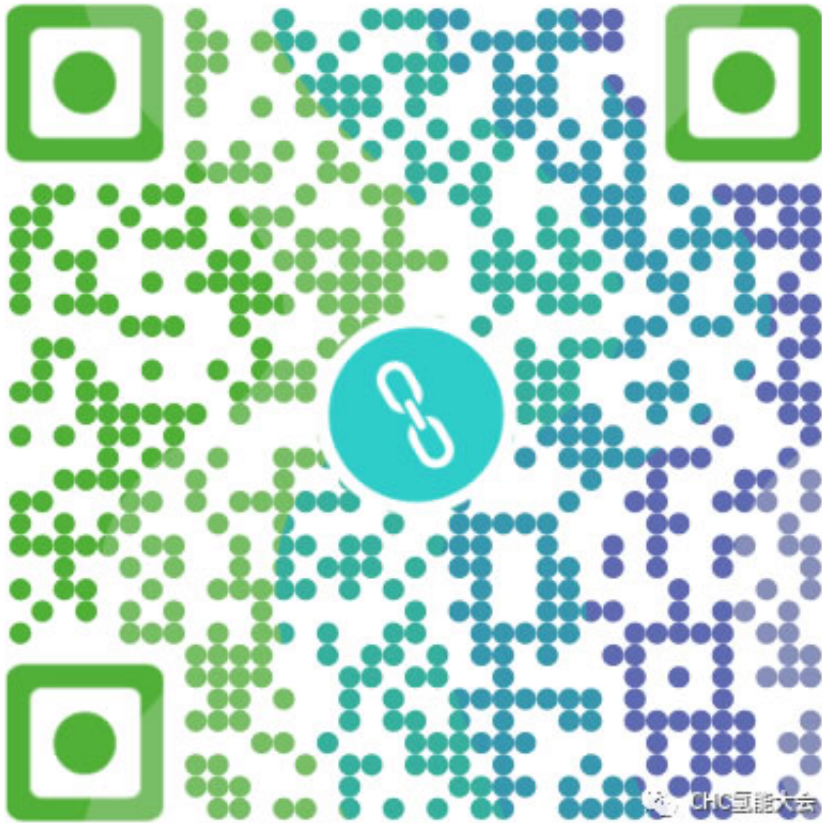


网购大全注意事项：

《氢能产业大全2020》秋季版 目前已正式发布，网购订单工作日每天发货。

全国统一零售价：300元/本（包顺丰快递）

目前您可以通过“ 新能源网官方微店 ”购买大全，手机扫描或按压识别下方二维码即可进入下单：



所有微店订单已升级为顺丰快递发货！
旨在为您提供更好的购物体验！

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/168484.html>