

一、发票

如需发票请登录官网 www.cheyanzixun.com 联系客服，或者联系电话 13699799697（微信同号）

二、资料来源

车研咨询发布的氢能与燃料电池系列报告，对全国 700 多家氢能与燃料电池产业链的企业、31 省市/近 300 个地级市氢能与燃料电池产业政策规划、企业投资布局、氢燃料电池汽车推广、加氢站建设等进行了详细的分析。

(1) 《“十四五”中国**氢能与燃料电池产业链**市场发展趋势与投资前景预测报告（2022 版）》。1800 多页，含全国 600 多家企业，覆盖制氢、储氢、运氢、加氢站、氢燃料电池、氢燃料电池汽车。

(2) 《“十四五”中国**氢燃料电池汽车**市场发展分析报告（2022 版）》600 多页，含氢燃料电池汽车市场 100 多家企业。

(3) 《“十四五”中国**氢燃料电池**市场发展分析报告（2022 版）》900 多页，含 300 家企业，覆盖氢燃料电池系统、电堆、膜电极、双极板、催化剂、质子交换膜、气体扩散层、储氢瓶等。

(4) 《“十四五”中国**加氢站**市场竞争与投资分析报告（2022 版）》600 多页，含 200 多家企业，覆盖制氢、储氢、运氢、加氢站以及设备等。

(5) 《600 多家**氢能与燃料电池产业链企业**分析报告（2022 版）》

(6) 《31 省市/近 300 地级市**氢能与燃料电池产业投资布局**分析报告（2022 版）》

(7) “十四五”氢能与燃料电池产业——**膜电极市场**发展与前景预测报告（2022 版）

(8) “十四五”氢能与燃料电池产业——**催化剂市场**发展与 2025 年前景预测报告（2022 版）

(9) “十四五”氢能与燃料电池产业——**双极板市场**发展与前景预测报告（2022 版）

(10) “十四五”氢能与燃料电池产业——**储氢瓶（罐）市场**发展与投资前景预测分析报告（2022 版）

(11) “十四五”氢能与燃料电池产业——**氢气加注机（加氢机）市场**发展与投资前景预测分析报告（2022 版）

(12) “十四五”氢能与燃料电池产业——**空气压缩机市场**发展与投资前景预测分析报告（2022 版）

(13) “十四五”氢能与燃料电池产业——**氢气压缩机**市场发展与投资前景预测分析报

告 (2022 版)

第一章：氢能产业链

第一节：氢能产业概述

- 一、氢能界定
- 二、氢能优劣势
- 三、氢能能量密度
- 四、氢能安全性
- 五、氢能应用领域
- 六、氢能产业链

第二节：氢能产业发展现状

- 一、全球氢能产业发展现状
- 二、中国氢能产业发展现状

第三节：氢能产业发展环境

一、全球氢能产业发展环境

(一) 全球能源市场分析

- 1、全球能源消费产品结构
- 2、主要能源市场价格
- 3、全球能源消费发展趋势

(二) 全球氢能产业政策规划

- 1、美国氢能产业扶植政策
- 2、加拿大氢能产业扶植政策
- 3、欧盟氢能产业扶植政策
- 4、德国氢能产业扶植政策
- 5、法国氢能产业扶植政策
- 6、英国氢能产业扶植政策
- 7、瑞典氢能产业扶植政策
- 8、日本氢能产业扶植政策
- 9、韩国氢能产业扶植政策
- 10、澳大利亚氢能产业扶植政策
- 11、奥地利氢能产业扶植政策
- 12、比利时氢能产业扶植政策
- 13、荷兰氢能产业扶植政策
- 14、俄罗斯氢能产业扶植政策
- 15、西班牙氢能产业扶植政策
- 16、2019 年主要国家氢能内阁会议

二、中国氢能产业发展环境

(一) 中国能源市场分析

- 1、中国能源消费产品结构
- 2、中国主要能源供给
- 3、中国能源消费发展趋势

(二) 中国氢能产业政策规划

- 1、“十五”国家 863 计划电动汽车重大专项
- 2、《汽车产业发展政策》
- 3、《产业结构调整指导目录》
 - (1)《产业结构调整指导目录 (2005 年本)》

- (2)《产业结构调整指导目录(2019年本)》
- 4、《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006-2020)》
- 5、“十一五”863计划节能与新能源汽车重大项目
- 6、《高技术产业发展“十一五”规划》
- 7、《“十二五”产业技术创新规划》
- 8、《电动汽车科技发展“十二五”专项规划》
- 9、《关于继续开展新能源汽车推广应用工作的通知》
- 10、《关于2016-2020年新能源汽车推广应用财政支持政策的通知》
- 11、《<中国制造2025>重点领域技术路线图(2015年版)》
- 12、《新能源汽车”试点专项2016年度第一批项目申报指南》
- 13、《能源技术创新行动计划(2016-2030年)》
- 14、《中国制造2025—能源装备实施方案》
- 15、《“新能源汽车”试点专项2017年度项目申报指南建议》
- 16、《国务院关于印发“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》
- 17、《关于调整新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知》
- 18、《能源技术创新“十三五”规划》
- 19、《“新能源汽车”重点专项2018年度项目申报指南》
- 20、《关于调整完善新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知》
- 21、《汽车动力蓄电池和氢燃料电池行业白名单暂行管理办法》
- 22、《汽车产业投资管理规定(征求意见稿)》
- 23、科学技术部官方表态
- 24、国家重点研发计划高新领域“可再生能源与氢能技术”等9个重点专项2019年度项目申报指南建议征求意见稿
- 25、《绿色产业指导目录(2019年版)》
- 26、《政府工作报告(2019)》
- 27、《关于进一步调整完善新能源汽车补贴政策的解读》
- 28、工信部新闻发布会
- 29、《新能源汽车标准化工作要点》
 - (1)《2019年新能源汽车标准化工作要点》
 - (2)《2020年新能源汽车标准化工作要点》
- 30、2019年度国家重点研发计划
- 31、《鼓励外商投资产业目录》
 - (1)《外商投资产业指导目录(2017年修订)》
 - (2)《鼓励外商投资产业目录(2019年版)》
 - (3)《鼓励外商投资产业目录(2020年版)》
- 32、《燃料电池系统工厂设计规范》
- 33、世界新能源汽车大会
- 34、燃料电池新补贴政策
- 35、国家能源局政策
- 36、《交通强国建设纲要》
- 37、财政部政策
- 38、国家能源委员会会议
- 39、《新能源汽车产业发展规划(2021-2035年)》
- 40、国家能源局规划
- 41、国家统计局
- 42、政策规划
- 43、政策规划

- 44、政策规划
- 45、政策规划
- 46、政策规划
- 47、政策规划
- 48、政策规划
- 49、政策规划
- 50、政策规划
- 51、政策规划
- 52、政策规划
- 53、政策规划
- 54、政策规划
- 55、政策规划
- (1) 政策规划
- (2) 政策规划
- 56、政策规划
- 57、政策规划
- 58、政策规划
- 59、政策规划
- 60、政策规划
- 61、政策规划

(三) 中国氢能产业技术标准

- 1、氢能产业技术标准总况
- 2、氢燃料电池汽车技术标准管理机构
 - (1) 国际技术法规组织
 - (2) 国际标准化组织
 - (3) 主要国家新能源汽车标准化组织
 - (4) 中国新能源汽车技术标准组织
- 3、技术标准
- 4、技术标准
- 5、技术标准
- 6、技术标准
- 7、氢能产业细分市场标准
 - (1) 氢能市场标准
 - (2) 加氢站市场标准
 - (3) 氢燃料电池市场标准
 - (4) 氢燃料电池汽车市场标准

第四节：氢能产业投资前景预测

- 一、全球氢能产业投资前景预测
- 二、中国氢能产业投资前景预测

第五节：氢能产业联盟/协会/科研机构

- 一、氢能产业联盟/协会
- 二、氢能产业科研机构

第二章：氢燃料电池汽车市场概述

- 一、氢燃料电池汽车界定
- 二、氢燃料电池汽车优劣势
 - (一) 氢燃料电池汽车优势
 - (二) 氢燃料电池汽车劣势

- 三、氢燃料电池汽车发展历程
 - (一) 全球氢燃料电池汽车发展历程
 - (二) 中国氢燃料电池汽车发展历程
- 四、氢燃料电池汽车发展路线

第三章：氢燃料电池汽车发展环境

- 一、新能源汽车市场发展
 - (一) 新能源汽车生产企业规模
 - (二) 新能源汽车产销量走势
 - 1、新能源汽车发展目标
 - 2、产销量与渗透率
 - (三) 新能源汽车产销量结构
 - 1、乘用车/商用车
 - (1) 乘用车产销量与渗透率
 - 1) 产销量
 - 2) 渗透率
 - (2) 乘用车产销量结构
 - (3) 商用车产销量与渗透率
 - 1) 产销量
 - 2) 渗透率
 - (4) 商用车产销量结构
 - 2、纯电动/插电式
 - (1) 纯电动汽车产销量
 - (2) 纯电动汽车产销结构
 - (3) 插电式混动产销量
 - (4) 插电式混动产销结构
- 二、氢燃料电池汽车政策规划
- 三、氢燃料电池汽车技术标准

第四章：氢燃料电池汽车生产制造

- 一、氢燃料电池汽车市场总况
- 二、氢燃料电池汽车产能投资
- 三、氢燃料电池汽车生产成本
- 四、氢燃料电池汽车市场价格
- 五、氢燃料电池汽车推荐车型
 - (一) 《道路机动车辆生产企业及产品》氢燃料电池汽车
 - 1、2018 年数据
 - 2、2019 年数据
 - 3、2020 年数据
 - 4、2021 年数据
 - (二) 《新能源汽车推广应用推荐车型目录》氢燃料电池汽车
 - 1、氢燃料电池汽车推荐车型数量
 - (1) 2018 年氢燃料电池汽车推荐车型数量
 - (2) 2019 年氢燃料电池汽车推荐车型数量
 - (3) 2020 年氢燃料电池汽车推荐车型数量
 - (4) 2021 年氢燃料电池汽车推荐车型数量
 - 2、氢燃料电池汽车生产企业结构
 - (1) 2018 年氢燃料电池汽车生产企业结构

- (2) 2019 年氢燃料电池汽车生产企业结构
- (3) 2020 年氢燃料电池汽车生产企业结构
- (4) 2021 年氢燃料电池汽车生产企业结构

3、氢燃料电池汽车车型结构

- (1) 2018 年氢燃料电池汽车车型结构
- (2) 2019 年氢燃料电池汽车车型结构
- (3) 2020 年氢燃料电池汽车车型结构
- (4) 2021 年氢燃料电池汽车车型结构

4、氢燃料电池汽车续航里程

- (1) 氢燃料电池客车 (2018-2021 年)
- (2) 氢燃料电池运输车 (2018-2021 年)
- (3) 氢燃料电池牵引车 (2019-2021 年)
- (4) 氢燃料电池环卫车 (2019-2021 年)
- (5) 氢燃料电池保温车 (2019-2021 年)
- (6) 氢燃料电池乘用车 (2020-2021 年)

5、氢燃料电池系统额定功率

- (1) 氢燃料电池客车 (2018-2021 年)
- (2) 氢燃料电池运输车 (2018-2021 年)
- (3) 氢燃料电池牵引车 (2019-2021 年)
- (4) 氢燃料电池环卫车 (2019-2021 年)
- (5) 氢燃料电池保温车 (2019-2021 年)
- (6) 氢燃料电池乘用车 (2020-2021 年)

6、氢燃料电池系统配套企业

- (1) 2018 年氢燃料电池系统配套企业统计
- (2) 2019 年氢燃料电池系统配套企业统计
- (3) 2020 年氢燃料电池系统配套企业统计
- (4) 2021 年氢燃料电池系统配套企业统计

六、氢燃料电池汽车产销统计

(一) 氢燃料电池汽车产销

- 1、2017 年氢燃料电池汽车产销
- 2、2018 年氢燃料电池汽车产销
- 3、2019 年氢燃料电池汽车产销
- 4、2020 年氢燃料电池汽车产销
- 5、2021 年氢燃料电池汽车产销

(二) 企业氢燃料电池汽车产销

1、各企业产销信息

- (1) 上汽大通
- (2) 上汽申沃
- (3) 北汽福田
- (4) 东风特汽
- (5) 东风襄阳旅行车
- (6) 佛山飞驰
- (7) 宇通客车
- (8) 成都客车
- (9) 金华青年
- (10) 五洲龙
- (11) 开沃汽车

- (12) 泰歌氢能
- (13) 中通客车
- (14) 厦门金龙汽车
 - 1) 苏州金龙
 - 2) 金龙旅行车
 - 3) 金龙联合
- (15) 云南五龙
- (16) 申龙客车
- (17) 扬子江汽车
- (18) 陆地方舟
- (19) 山东沂星
- (20) 奥新汽车
- (21) 山西原野
- (22) 中国重汽
- (23) 亚星客车
- (24) 中植淳安
- (25) 中植一客
- (26) 陕汽控股
- (27) 晓兰客车
- (28) 安凯客车
- (29) 三环集团
- (30) 佳华新能源
- (31) 昆明客车
- (32) 山东汽车
- (33) 江铃汽车
- (34) 上汽跃进
- (35) 陕西重汽
- (36) 机科(山东)重工
- (37) 延边国泰
- (38) 上汽依维柯红岩
- (39) 中国中车
- (40) 吉利汽车
- (41) 皋开汽车
- (42) 一汽解放
- (43) 一汽客车(大连)
- (44) 华菱星马
- (44) 博能上饶客车
- (45) 珠海银隆
- (46) 奇瑞汽车
- (47) 长安汽车
- (48) 成都客车
- (49) 中国中车
- (50) 中汽宏远
- (51) 福迪汽车
- (52) 格罗夫
- (53) 天路通
- (54) 大运汽车

2、企业氢燃料电池汽车产销统计

- (1) 2018 年企业产销统计
- (2) 2019 年企业产销统计
- (3) 2020 年企业产销统计
- (3) 2021 年企业产销统计

(三) 氢燃料电池汽车进出口

七、氢燃料电池汽车市场竞争

第五章：氢燃料电池汽车推广应用

一、全球燃料电池汽车推广应用

- (一) 美国燃料电池汽车推广应用
- (二) 欧盟燃料电池汽车推广应用
- (三) 德国燃料电池汽车推广应用
- (四) 法国燃料电池汽车推广应用
- (五) 英国燃料电池汽车推广应用
- (六) 挪威燃料电池汽车推广应用
- (七) 瑞士燃料电池汽车推广应用
- (八) 日本燃料电池汽车推广应用
- (九) 韩国燃料电池汽车推广应用
- (十) 澳大利亚燃料电池汽车推广应用
- (十一) 丹麦燃料电池汽车推广应用
- (十二) 意大利燃料电池汽车推广应用
- (十三) 冰岛燃料电池汽车推广应用

二、中国燃料电池汽车推广应用

(一) 燃料电池汽车推广规模

- 1、2017 年之前推广应用规模
- 2、2018 年推广应用规模
- 3、2019 年推广应用规模
- 4、2020 年推广应用规模
- 5、2021 年推广应用规模
- 6、截止 2021 年累计推广应用规模

- (1) 新能源汽车国家检测与管理平台数据
- (2) 车研咨询统计数据

(二) 燃料电池汽车推广车型结构

- 1、新能源汽车国家检测与管理平台数据
- 2、车研咨询统计数据

(三) 燃料电池汽车推广企业结构

- 1、新能源汽车国家检测与管理平台数据
- 2、车研咨询统计数据

(四) 燃料电池汽车推广区域结构

- 1、新能源汽车国家检测与管理平台数据
- 2、车研咨询统计数据

- (1) 北京
- (2) 河北

- 1) 张家口市
- 2) 邯郸市

- 3) 保定市
- 4) 唐山市
- (3) 山西
- 1) 大同市
- 2) 晋城市
- 3) 阳泉市
- (4) 内蒙古
- 1) 乌海市
- 2) 鄂尔多斯市
- (5) 上海
- (6) 江苏
- 1) 南通市
- 2) 苏州市
- 3) 盐城市
- 4) 无锡市
- 5) 南京市
- (7) 山东
- 1) 潍坊市
- 2) 莱芜市
- 3) 聊城市
- 4) 德州市
- 5) 济南市
- 6) 青岛市
- 7) 济宁市
- 8) 淄博市
- (8) 浙江
- 1) 嘉兴市
- 2) 金华市
- 3) 舟山市
- (9) 安徽
- 1) 淮北市
- 2) 六安市
- 3) 芜湖市
- 4) 马鞍山市
- (10) 福建
- 1) 福州市
- (11) 湖北
- 1) 武汉市
- 2) 襄阳市
- 3) 荆门市
- 4) 黄冈市
- (12) 湖南
- 1) 长沙市
- (13) 河南
- 1) 郑州市
- 2) 南阳市
- (14) 广东

版权所有 严禁复制/截图转载
www.cheyanjiu.com
13699799697 (微信同号)
深圳市车研咨询有限责任公司
战略新兴产业研究
www.cheyanjiu.com
13699799697 (微信同号)
深圳市车研咨询有限责任公司
战略新兴产业研究

- 1) 佛山市
 - 三水区推广应用
 - 南海区推广应用
 - 顺德区推广应用
 - 禅城区推广应用
 - 高明区推广应用
- 2) 广州市
- 3) 云浮市
- 4) 深圳市
- (15) 广西
 - 1) 来宾市
 - (16) 重庆
 - (17) 四川
- 1) 成都市
- 2) 雅安市
- 3) 凉山州
- (18) 辽宁
 - 1) 抚顺市
 - 2) 葫芦岛市
 - 3) 大连市
- (19) 吉林
 - 1) 白城市
 - (20) 陕西省
- 1) 榆林市
- (21) 贵州省
 - 1) 六盘水市
 - (22) 海南省
 - (23) 天津市
- (五) 燃料电池汽车续航里程 (量产车)
- (六) 燃料电池汽车额定功率 (量产车)
- (七) 燃料电池系统供应企业 (量产车)
- (八) 燃料电池汽车供氢系统 (量产车)
 - 1、车载储氢瓶单位用量
 - (1) 乘用车储氢瓶用量
 - (2) 商用车储氢瓶用量
 - 2、车载储氢瓶容积
 - (1) 乘用车储氢瓶容积
 - (2) 商用车储氢瓶容积
 - 3、车储氢瓶储储量
 - (1) 乘用车储氢瓶储储量
 - (2) 商用车储氢瓶储储量
 - 4、车载储氢瓶加氢时间
 - (1) 乘用车储氢瓶加氢时间
 - (2) 商用车储氢瓶加氢时间
- (九) 燃料电池汽车低温启动
- (十) 燃料电池汽车服务平台

(十一) 燃料电池汽车运营情况

三、中国氢燃料电池汽车财政补贴

(一) 中国氢燃料电池汽车国家补贴

(二) 各省/市燃料电池汽车财政补贴

1、北京市

2、天津市

3、河北省

(1) 秦皇岛市

(2) 保定市

4、山西省

(1) 省级补贴

(2) 长治市

5、上海市

6、江苏省

(1) 省级补贴

(2) 南京市

(3) 常州市

(4) 苏州市

(5) 南通市

(6) 连云港市

(7) 淮安市

(8) 盐城市

(9) 扬州市

(10) 宿迁市

(11) 镇江市

(12) 常熟市 (苏州市)

7、山东省

(1) 青岛市

(2) 济宁市

(3) 淄博市

(4) 济南市

8、浙江省

(1) 省级补贴

(2) 杭州市

(3) 宁波市

(4) 嘉兴市

(5) 湖州市

(6) 舟山市

9、福建省

(1) 福州市

(2) 厦门市

(3) 泉州市

10、湖北省

(1) 武汉市

11、河南省

(1) 新乡市

12、广东省

- (1) 省级补贴
- (2) 广州市
- (3) 深圳市
- (4) 东莞市
- (5) 佛山市
- (6) 肇庆市
- (7) 江门市
- (8) 清远市

13、广西

- (1) 南宁市

14、四川省

- (1) 成都市

15、重庆市

16、云南省

17、辽宁省

- (1) 沈阳市

18、内蒙古

- (1) 乌海市

19、辽宁省

- (1) 大连市

第六章：氢燃料电池汽车细分产品

一、氢燃料电池乘用车

(一) 国外氢燃料电池乘用车

1、丰田氢燃料电池乘用车

- (1) 丰田氢燃料电池乘用车发展历程
- (2) 丰田 Mirai (轿车)
- (3) 丰田氢燃料电池乘用车销量

2、现代氢燃料电池乘用车

- (1) 现代氢燃料电池乘用车发展历程
- (2) 现代 NEXO (SUV)
- (3) 现代氢燃料电池乘用车销量

3、本田氢燃料电池乘用车

- (1) 本田氢燃料电池乘用车发展历程
- (2) 本田 Clarity (轿车)
- (3) 本田氢燃料电池乘用车销量

4、奔驰氢燃料电池乘用车

- (1) 奔驰氢燃料电池乘用车发展历程
- (2) 奔驰 GLCF-CELL (SUV)
- (3) 奔驰氢燃料电池乘用车销量

(二) 中国氢燃料电池乘用车

1、上汽集团氢燃料电池乘用车

2、力帆实业(集团)股份有限公司

3、中国一汽红旗氢燃料电池乘用车

4、重庆格罗夫氢能汽车试制试验基地

5、武汉格罗夫氢能汽车有限公司

6、汉腾汽车有限公司

7、上汽大通汽车有限公司

- 8、东风乘用车公司
- 9、众泰汽车股份有限公司
- 10、东风柳州汽车有限公司
- 11、观致汽车有限公司
- 12、海马汽车集团股份有限公司
- 13、重庆长安汽车股份有限公司
- 14、“全功率燃料电池乘用车动力系统平台及整车开发”项目
- 15、广汽集团

(三) 氢燃料电池乘用车性能对比

(四) 氢燃料电池乘用车发展目标

二、氢燃料电池客车

(一) 氢燃料电池客车结构图

(二) 氢燃料电池客车发展目标

(三) 氢燃料电池客车推荐车型

(四) 氢燃料电池客车推广应用

(五) 氢燃料电池客车产能投资

三、氢燃料电池卡车

(一) 氢燃料电池卡车结构图

(二) 氢燃料电池卡车推荐车型

(三) 氢燃料电池卡车推广应用

(四) 氢燃料电池卡车产能投资

(五) 氢燃料电池卡车研发

(六) 氢燃料电池中/重卡

(七) 氢燃料电池工程机械

四、氢燃料电池汽车特殊车型

(一) 甲醇重整氢燃料电池汽车

1、简介

2、优劣势

(1) 优势

(2) 劣势

3、国内外企业案例

(1) 案例 1

(2) 案例 2

(3) 案例 3

(4) 案例 4

(5) 案例 5

(6) 案例 6

(7) 案例 7

(二) 有机液体储氢燃料电池汽车

(三) 低压合金储氢燃料电池汽车

(四) 水氢燃料电池汽车

第七章：氢燃料电池汽车市场发展前景

一、氢燃料电池汽车市场存在问题

二、氢燃料电池汽车市场发展趋势

三、氢燃料电池汽车市场发展前景

- (一) 全球氢燃料电池汽车市场发展前景
- (二) 中国氢燃料电池汽车市场发展前景
- (三) 各省市氢燃料电池汽车市场发展前景
 - 1、天津市
 - 2、山西省
 - (1) 全省
 - (2) 大同市
 - (3) 长治市
 - 3、河北省
 - (1) 全省
 - (2) 张家口市
 - (3) 保定市
 - 4、上海市
 - 5、江苏省
 - (1) 苏州市
 - (2) 如皋市
 - (3) 盐城市
 - 6、山东省
 - (1) 省级政策
 - (1) 菏泽市
 - (2) 青岛市
 - (3) 潍坊市
 - (4) 济南市
 - (5) 泰安市
 - 7、浙江省
 - (1) 省级政策
 - (2) 宁波市
 - (3) 嘉兴市
 - (4) 舟山市
 - (5) 金华市
 - 8、湖北省
 - (1) 武汉市
 - 9、湖南省
 - (1) 株洲市
 - (2) 岳阳市
 - 10、河南省
 - (1) 全省
 - (2) 新乡市
 - 11、广东省
 - (1) 佛山市
 - (2) 云浮市
 - (3) 茂名市
 - (4) 广州市
 - 12、重庆市
 - 13、四川省
 - (1) 成都市
 - 14、陕西省

- (1) 西安市
- 15、宁夏自治区
- 16、北京市
- 17、安徽省
 - (1) 六安市
- 18、内蒙古
 - (1) 全省
 - (2) 呼和浩特市
 - (3) 乌兰察布市

第八章：氢燃料电池汽车市场企业

第一节：氢燃料电池汽车市场上市公司

一、公司（乘用车+重/轻卡+客车+燃料电池+供氢系统）

（一）企业简介

（二）燃料电池产业

1、燃料电池汽车

- (1) 业务简介
- (2) 发展历程
- (3) 燃料电池乘用车（企业1）
- (4) 燃料电池客车（企业2）
- (5) 燃料电池轻客（企业3）
- (6) 燃料电池乘用车（企业3）
- (7) 燃料电池卡车（企业3）
- (8) 燃料电池轻客（企业4）
- (9) 燃料电池卡车（企业5）
- (10) 燃料电池汽车产销
- (11) 燃料电池供应商
- (12) 燃料电池零部件供应商

2、企业5（燃料电池系统+电堆+膜电极）参股

- (1) 企业简介
- (2) 氢燃料电池电堆
- (3) 氢燃料电池电堆模块
- (4) 氢燃料电池系统
- (5) 氢燃料电池膜电极组件
- (6) 通信基站备用电源
- (7) 关联企业
- (8) 企业合作

3、企业6（燃料电池系统+电堆+膜电极）

- (1) 企业简介
- (2) 氢燃料电池产品
- (3) 氢燃料电池产能
- (4) 氢燃料电池销量
- (5) 供应商

4、企业7（双极板）（参股）

5、企业8（膜电极）（参股）

6、企业9（供氢系统）（参股）

7、氢燃料电池配套车型

8、加氢站

9、企业合作

二、公司（客车）

（一）企业简介

（二）氢燃料电池客车

- 1、氢燃料电池客车产品
- 2、氢燃料电池客车销量
- 3、氢燃料电池客车产能

（三）氢燃料电池物流车

（四）氢燃料电池重卡

（五）氢燃料电池供应商

（六）加氢站

（七）燃料电池汽车服务公司

（八）企业合作

三、公司（轻卡+乘用车）

（一）企业 1（燃料电池卡车）港股

1、企业简介

2、氢燃料电池汽车 1

- （1）氢燃料电池汽车车型
- （2）氢燃料电池汽车产能
- （3）氢燃料电池推广应用
- （4）氢燃料电池供应商
- （5）加氢站
- （6）企业合作

2、氢燃料电池汽车 2

（二）企业 2（A 股）

（三）企业 3

（四）企业 4

（五）企业 5

（六）企业 6

（七）企业 7

（八）企业 8

（九）企业 9（氢燃料电池系统）

四、公司（客车+膜电极+制氢+加氢站）

（一）企业简介

（二）氢燃料电池汽车

1、企业简介

2、新能源汽车

- （1）新能源汽车车型
- （2）新能源汽车产能
- （3）新能源汽车产销

3、燃料电池汽车

- （1）氢燃料电池汽车产品
- （2）氢燃料电池汽车销量

1) 2016 年

2) 2017 年

3) 2018 年

4) 2019 年

5) 2020 年

6) 2021 年

(3) 燃料电池供应商

(三) 制氢

(四) 加氢站

(五) 膜电极

1、业务简介

2、膜电极产品

3、膜电极产能

(1) 广州基地

(2) 佛山基地

(六) 氢能产业投资 (五大基地)

1、太原基地

2、广州基地

3、晋中基地

4、嘉兴基地

5、青岛基地

(七) 氢燃料电池汽车运营 (运营)

五、公司 (客车)

(一) 企业 1 (上市)

1、企业简介

2、氢燃料电池汽车

(1) 氢燃料电池汽车产品

(2) 氢燃料电池汽车技术研发

(3) 氢燃料电池汽车应用

(4) 氢燃料电池汽车产销

(5) 氢燃料电池供应商

(二) 企业 2 (环卫)

(三) 新能源卡车

六、公司 (客车)

(一) 企业简介

(二) 新能源汽车业务

(三) 氢燃料电池

(四) 企业 1 (客车+轻客)

1、企业简介

2、氢燃料电池汽车

(1) 业务简介

(2) 燃料电池汽车销量

(3) 燃料电池供应商

(4) 氢燃料电池汽车投资

(5) 企业合作

3、氢燃料电池测试

七、公司 (山东重工集团) (客车/轻卡+燃料电池+空气压缩机)

(一) 企业简介

(二) 氢燃料电池汽车

(三) 企业 1 (客车)

- 1、子公司 1 (上市)
- 2、子公司 2 (客车)
- 3、燃料电池汽车销量
- 4、燃料电池供应商

(四) 企业 2 (上市)

- 1、重卡制造
- 2、轻型车制造 (乘用车)
- 3、氢燃料电池
 - (1) 投资企业 1 (氢燃料电池)
 - (2) 投资企业 2 (氧化物燃料电池)
 - (3) 投资企业 3 (氢燃料电池)
 - (4) 投资企业 4 (氢燃料电池)
- 1) 企业简介
- 2) 氢燃料电池产品
- 3) 氢燃料电池产能
- 4) 企业合作

(5) 企业合作

(6) 氢燃料电池配套车型

- 4、氢燃料电池汽车
- 5、氢燃料电池汽车推广应用
- 6、氢燃料电池空压机
- 7、加氢站

(五) 企业 3

八、公司 (山东重工集团) (客车+物流车)

(一) 电动汽车

- 1、企业简介
- 2、汽车产能
- 3、汽车产销
- 4、新能源汽车
 - (1) 新能源汽车产能
 - (2) 新能源汽车产销

(二) 氢燃料电池汽车

- 1、业务简介
- 2、氢燃料电池汽车销量
- 3、氢燃料电池系统 (参股)
- 4、燃料电池供应商
- 5、关联企业

九、公司 (客车)

(一) 企业简介

(二) 新能源汽车产能

- 1、厦门基地
- 2、苏州基地
- 3、西安基地
- 4、漳州基地

(三) 氢燃料电池汽车

1、企业 1

- (1) 氢燃料电池汽车产品
- (2) 氢燃料电池汽车推广应用
- (3) 氢燃料电池供应商
- (4) 氢燃料电池测试

2、企业 2

- (1) 氢燃料电池汽车产品
- (2) 氢燃料电池汽车推广应用
- (3) 氢燃料电池汽车产能

3、企业 3

4、企业 4

5、氢燃料电池汽车产销

6、氢燃料电池供应商

十、公司（客车）

(一) 企业简介

(二) 业务布局

(三) 新能源汽车

1、杭州基地

- (1) 基地简介
- (2) 杭州长江汽车有限公司
- (3) 杭州长江乘用车有限公司

2、云南基地

- (1) 基地简介
- (2) 云南五龙汽车有限公司

3、贵州基地

- (1) 基地简介
- (2) 贵州长江汽车有限公司

4、成都基地

- (1) 基地简介
- (2) 成都长江汽车有限公司

5、德阳基地

6、烟台基地

7、烟台基地

8、漳州基地

9、海外基地

- (1) Chanje
- (2) Nohm
- (3) 汽车改装厂

10、产销营收

11、发展合作

(四) 氢燃料电池汽车

1、业务简介

2、生产基地（商用车）

- (1) 佛山基地
- (2) 漳州基地

3、氢燃料电池汽车推广应用

4、氢燃料电池供应商

十一、公司（客车）

（一）企业简介

（二）氢燃料电池

（三）新能源汽车

1、业务简介

2、新能源汽车产品

（四）氢燃料电池汽车

1、氢燃料电池汽车产品

2、氢燃料电池汽车推广应用

3、氢燃料电池供应商

十二、公司（客车）

（一）企业简介

（二）新能源汽车业务布局

（三）中兴通讯股份有限公司（上市公司）

1、企业简介

2、新能源汽车

（1）业务简介

（2）新能源汽车产能

（3）新能源汽车产销

（4）氢燃料电池汽车

十三、公司（客车）

（一）企业简介

（二）新能源汽车

1、业务简介

2、新能源汽车产能

3、氢燃料电池汽车

（1）氢燃料电池汽车产品

（2）氢燃料电池汽车销量

（3）氢燃料电池供应商

（三）参股新能源汽车企业

十四、公司（客车+轨道交通+燃料电池系统+储氢瓶+变换器）

（一）企业1（上市）

1、氢燃料电池汽车

2、氢燃料有轨电车

3、氢燃料电池机车

4、储氢瓶（上市）

（二）企业2

1、企业简介

2、企业财务

3、新能源汽车产能

（1）株洲基地

（2）石家庄基地

（3）常德基地

（4）广州基地

（5）无锡基地

(6) 宁波基地

(7) 重庆基地

1) 企业简介

2) 汽车产销

3) 新能源汽车产能

4、氢燃料电池汽车

5、氢燃料电池供应商

(三) 企业 3

(四) 企业 4

1、企业简介

2、氢燃料电池系统产能

3、氢燃料电池系统配套车型

4、氢燃料电池膜电极 (参股)

(五) 企业 5 (参股)

十五、公司 (轻卡+客车)

(一) 企业简介

(二) 燃料电池汽车

(三) 加氢站

十六、公司 (乘用车+燃料电池系统+膜电极+空气压缩机+制氢+储氢瓶)

(一) 企业简介

(二) 新能源汽车 (自主品牌)

1、业务简介

2、技术路线

3、发展战略

(三) 动力电池

(四) 氢燃料电池产业

1、业务简介

2、发展战略

3、氢能产业全国总部

4、氢燃料电池汽车

5、氢燃料电池系统

(1) 业务简介

(2) 技术研发

(3) 氢燃料电池产品

(4) 氢燃料电池配套车型

(5) 企业合作

6、膜电极

7、制氢

8、加氢站

9、储氢瓶

10、空气压缩机

十七、公司 (乘用车+燃料电池电堆)

(一) 氢燃料电池电堆

(二) 氢燃料电池汽车

十八、公司 (重/轻卡+燃料电池系统)

(一) 氢燃料电池系统

- (二) 氢燃料电池汽车
 - 十九、公司（客车）
 - (一) 氢燃料电池
 - (二) 氢燃料电池汽车
 - (三) 关联企业
 - 二十、公司（客车）
 - 二十一、公司（客车）
 - (一) 企业简介
 - (二) 新能源汽车
 - 1、业务简介
 - 2、新能源汽车产能
 - 3、新能源汽车产销
 - (三) 氢燃料电池汽车
 - 二十二、公司（乘用车+客车）
 - (一) 氢燃料电池乘用车
 - (二) 氢燃料电池客车
 - (三) 技术研发
 - 二十三、公司（乘用车）
 - 二十四、公司（乘用车）
 - (一) 氢燃料电池汽车
 - (二) 氢燃料电池系统
 - 二十五、公司（乘用车）
 - 二十六、公司（乘用车）
 - 二十七、庆铃汽车股份有限公司（货车）
 - (一) 氢燃料电池汽车
 - (二) 氢燃料电池系统
 - 二十八、公司（货车）
 - 二十九、公司（环卫车）
 - 三十、公司（叉车）
 - 三十一、公司
 - (一) 氢燃料电池汽车
 - (二) 氢燃料电池系统
 - (三) 燃料电池汽车服务公司
 - (四) 空气压缩机
 - 三十二、公司（运营）
- 第二节：氢燃料电池汽车市场非上市公司
- 一、公司（客车/轻货+燃料电池系统+电堆+膜电极）
 - (一) 企业简介
 - (二) 新能源汽车
 - (三) 氢燃料电池
 - 1、业务简介
 - 2、膜电极
 - 3、氢燃料电池电堆
 - 4、氢燃料电池系统
 - 5、氢燃料电池配套车型

6、加氢站

(四) 氢燃料电池汽车

- 1、氢燃料电池汽车产品
- 2、氢燃料电池汽车产能投资
- 3、氢燃料电池汽车推广应用
- 4、氢燃料电池汽车合作
- 5、氢燃料电池供应商

二、公司 (轻卡+运营)

- (一) 企业简介
- (二) 发展目标
- (三) 新能源汽车产能
- (四) 新能源汽车车型
- (五) 燃料电池汽车

三、公司 (客车)

- (一) 企业简介
- (二) 发展目标
- (三) 氢燃料电池汽车
 - 1、氢燃料电池汽车产品
 - 2、氢燃料电池汽车产销
 - 3、氢燃料电池供应商
 - 4、企业合作

四、公司 (客车)

- (一) 企业简介
- (二) 企业 1 (客车+轻客)
 - 1、企业简介
 - 2、新能源汽车车型
 - 3、新能源汽车产能
 - 4、新能源汽车产销
 - 5、氢燃料电池汽车
- (三) 企业 2 (客车)
 - 1、企业简介
 - 2、新能源汽车产品
 - 3、新能源汽车产能 (燃料电池汽车)
 - 4、氢燃料电池汽车
 - 5、企业合作
- (四) 企业 3

五、公司 (客车)

- (一) 企业简介
- (二) 发展历程
- (三) 下属公司
- (四) 新能源汽车车型
 - 1、车型计划
 - 2、低速电动车
 - 3、乘用车
 - (1) 风尚 (MPV)

(2) 桑耐克 (SUV)

4、客车

5、物流车 (微面+轻货)

(1) 威途 Z35

(2) 威途 X35

(3) 威途 X30

(4) T6

(5) T80

(五) 新能源汽车产能

1、如皋基地

2、佛山基地

(六) 新能源汽车产销

(七) 新能源汽车运营

(八) 氢燃料电池汽车

六、公司 (轻货+燃料电池+制氢)

(一) 企业简介

(二) 发展目标

(三) 销售模式

(四) 新能源汽车车型

(五) 新能源汽车产能

1、乘用车产能

2、商用车产能

(六) 氢燃料电池汽车

(七) 氢燃料电池供应商

(八) 氢燃料电池系统

七、公司 (客车+电堆)

(一) 企业简介

(二) 新能源汽车

(三) 氢燃料电池汽车/电堆

1、中山基地

2、淄博基地

3、菏泽基地 (已注销)

(四) 氢燃料电池供应商

八、公司 (客车)

(一) 业务简介

(二) 新能源汽车车型

(三) 新能源汽车产能

(四) 氢燃料电池汽车

(五) 动力电池

九、公司 (轻货)

(一) 企业简介

(二) 发展战略

(三) 新能源汽车

1、业务简介

2、新能源汽车产能

(四) 氢燃料电池汽车

十、公司 (轻货+储氢+燃料电池系统)

(一) 企业简介

(二) 储氢技术 (参股)

(三) 企业

1、企业简介

2、子公司

(1) 企业简介

(2) 新能源汽车产能

(3) 新能源汽车车型

3、参股公司

(1) 企业简介

(2) 新能源汽车产能

(3) 新能源汽车销量

4、氢燃料电池汽车

5、企业合作

(四) 氢燃料电池汽车运营

(五) 氢燃料电池系统

十一、公司 (轻卡)

(一) 企业简介

(二) 新能源汽车

(三) 氢燃料电池汽车

十二、公司 (乘用车/轻卡+燃料电池系统)

(一) 氢燃料电池汽车

(二) 氢燃料电池系统

1、氢燃料电池系统 1

2、氢燃料电池系统 2

(三) 氢燃料电池发动机测试台架

(四) 氢燃料电池供应商

十三、公司 (乘用车/轻卡+储氢+燃料电池+加氢站)

(一) 企业简介

(二) 液态储氢技术 (已转让)

(三) 制氢+加氢站

1、企业简介

2、制氢

3、加氢站

(四) 氢燃料电池汽车 1+氢燃料电池

1、企业简介

2、氢燃料电池系统

(1) 武汉基地

(2) 昆明基地

(3) 长治基地

(4) 重庆基地

3、氢燃料电池汽车

(1) 武汉基地

(2) 青岛基地

4、氢燃料电池配套车型

5、企业合作

(五) 氢燃料电池汽车 2

1、企业简介

2、氢燃料电池汽车产能

(1) 武汉基地

(2) 重庆基地

(3) 荆州基地

(4) 黄冈基地

(5) 长治基地

3、氢燃料电池汽车车型

4、氢燃料电池汽车销量

5、企业合作

(六) 企业合作

十四、公司 (重卡)

(一) 企业简介

(二) 新能源汽车

1、苏州基地

2、大同基地

3、钦州基地

4、贵港基地

5、企业合作

(三) 动力电池 (PACK)

1、常德基地

2、钦州基地

十五、公司 (客车)

(一) 企业简介

(二) 新能源汽车

(三) 电解水制氢/加氢站

十六、公司 (客车)

(一) 企业简介

(二) 新能源汽车

(三) 氢燃料电池汽车

(四) 氢燃料电池供应商

(五) 动力锂电池

十七、公司 (客车+燃料电池系统)

(一) 企业 1

1、企业简介

2、汽车产能

3、汽车产销

4、新能源汽车

5、氢燃料电池汽车

(二) 企业 2

(三) 氢燃料电池系统

十八、公司（汽车+燃料电池系统）

- （一）企业简介
- （二）新能源汽车
- （三）氢燃料电池
- （四）智能汽车

十九、公司（汽车+燃料电池系统+电堆+催化剂）

- （一）企业简介
- （二）发展战略
- （三）氢燃料电池/电堆
- （四）氢燃料电池汽车
- （五）企业合作

二十、公司（客车）

- （一）企业简介
- （二）新能源汽车产销
- （三）氢燃料电池汽车

二十一、公司（客车+燃料电池系统）

- （一）企业简介
- （二）新能源汽车
- （三）氢燃料电池汽车
- （四）氢燃料电池系统

二十二、公司（卡车）

- （一）企业简介
- （二）氢燃料电池汽车
- （三）氢燃料电池系统（已注销）
- （四）氢燃料电池供应商

二十三、公司（乘用车+燃料电池系统）

- （一）氢燃料电池汽车
- （二）氢燃料电池系统
- （三）氢燃料电池供应商

二十四、公司（卡车）

二十五、公司（客车）

二十六、公司（乘用车）

二十七、公司（乘用车）

- （一）企业简介
- （二）氢燃料电池汽车
 - 1、氢燃料电池乘用车
 - 2、生产基地
 - 3、企业合作

二十八、公司（客车）

二十九、公司（重卡）

三十、公司（轻/重卡）

- （一）企业简介
- （二）氢燃料电池汽车
- （三）氢燃料电池供应商

三十一、公司（重卡）

- （一）企业简介
- （二）新能源汽车
- （三）氢燃料电池汽车

三十二、公司（重卡）

三十四、公司（中重卡）

三十四、公司（客车）

三十五、公司（客车）

三十六、公司（客车+轻客）

- （一）企业简介
- （二）氢燃料电池汽车

三十七、公司（客车）

- （一）企业简介
- （二）氢燃料电池汽车

三十八、公司（客车）

三十九、公司（客车）

- （一）企业简介
- （二）新能源汽车车型
- （三）新能源汽车产能
- （四）新能源汽车产销
- （五）动力锂电池
- （六）氢燃料电池汽车

四十、公司（轻货+轻客）

- （一）企业简介
- （二）新能源汽车产能
- （三）新能源汽车车型
- （四）氢燃料电池汽车

四十一、公司（客车）

- （一）业务简介
- （二）新能源汽车
- （三）氢燃料电池汽车

四十二、公司（客车）

- （一）企业简介
- （二）新能源汽车产能
- （三）氢燃料电池汽车

四十四、公司

四十五、公司（环卫车）

四十六、公司

四十七、广州市环境卫生机械设厂

四十八、氢车熟路汽车运营（上海）有限公司（运营+加氢站）

- （一）氢燃料电池汽车运营
- （二）加氢站

四十九、上海新瑞生态卡车科技有限公司（运营）

五十、上海外运新能源汽车经营有限公司（运营）

五十一、轻程（上海）新能源科技有限公司（运营）

五十二、广东国能联盛新能源汽车有限公司 (运营)

- (一) 企业简介
- (二) 氢燃料电池汽车运营
- (三) 加氢站

五十三、北京水木通达运输有限公司 (运营)

五十四、氢力氢为汽车运营 (深圳) 有限公司 (运营)

五十五、青岛德先新能源汽车制造有限公司 (运营)

五十六、上海机动车检测认证技术研究中心有限公司 (汽车检测)

五十七、国家新能源汽车技术创新中心 (研发)

五十八、RONN Motor Group, Inc (投资)

第三节：氢燃料电池汽车市场国外公司

一、丰田汽车

(一) 氢燃料电池汽车

- 1、氢燃料电池乘用车
- 2、氢燃料电池客车
- 3、氢燃料电池卡车
- 4、氢燃料电池汽车销量
- 5、氢燃料电池汽车合作
- 6、中国发展

(二) 氢燃料电池系统

二、本田汽车

(一) 本田品牌

(二) 讴歌品牌

(三) 氢燃料电池汽车

- 1、氢燃料电池乘用车
- 2、氢燃料电池商用车

(四) 氢燃料电池系统

三、现代汽车集团

(一) 企业简介

(二) 新能源汽车规划

(三) 氢燃料电池汽车

- 1、现代品牌
 - (1) 氢燃料电池乘用车
 - (2) 氢燃料电池商用车
 - (3) 氢燃料电池汽车系统
 - (4) 氢燃料电池汽车产销
 - (5) 加氢站
 - (6) 氢能合作
 - (7) 氢能投资
 - (8) 氢燃料电池列车
- 2、起亚品牌
- 3、氢燃料电池系统

四、大众汽车

(一) 大众燃料电池汽车

(二) 奥迪燃料电池汽车

五、戴姆勒集团

- (一) 发展计划
- (二) 奔驰汽车
- (三) 三菱扶桑
- (四) 氢燃料电池
- (五) 加氢站
- (六) 企业合作

六、宝马集团

七、通用汽车

八、福特汽车

九、日产雷诺汽车集团

十、马自达

十一、特斯拉汽车

十二、菲亚特克莱斯勒

十三、Nikola

- (一) 企业简介
- (二) 氢燃料电池汽车
 - 1、氢燃料电池卡车
 - 2、氢燃料电池皮卡
- (三) 加氢站
- (四) 企业合作

十四、Microcab

十五、WaterstofNet

十六、Riversimple

十七、New Flyer

十八、Workhorse Group

十九、nanoFLOWCELL

二十、Alexander Dennis

二十一、TIL Logistics Group

二十二、StreetScooter

版权所有 严禁复制/截图转载 www.cheyanjiu.com
深圳市车研咨有限责任公司 13699799697 (微信同号)
战略新兴产业研究 深圳市车研咨有限责任公司
www.cheyanjiu.com 13699799697 (微信同号)
战略新兴产业研究