

中国加氢站发展现状与投资规划分析报告2021-2026年

产品名称	中国加氢站发展现状与投资规划分析报告2021-2026年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国加氢站发展现状与投资规划分析报告2021-2026年【报告编号】：329060【出版时间】：2021年3月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元【联系人】：杨静--客服专员【报告来源】：<http://www.zyzyjy.com/baogao/329060.html>免费售后服务一年，具体内容及订购程欢迎咨询客服人员。

【报告目录】

第1章：加氢站行业发展概述1.1 加氢站定义及工作原理1.1.1 加氢站的定义及分类（1）加氢站定义（2）加氢站分类1.1.2 加氢站工作原理1.2 加氢站行业产业链分析1.2.1 加氢站行业产业链结构图1.2.2 加氢站行业核心设备市场分析（1）氢气压缩机（2）加氢站储氢装备（3）氢气加注机（加氢系统）1.2.3 加氢站行业下游氢燃料汽车市场分析（1）供给分析（2）需求分析1.3 中国加氢站行业发展政策环境分析1.3.1 行业监管体系及机构职能1.3.2 国家层面行业政策汇总及解读1.3.3 地方层面行业政策汇总及解读（1）地方层面行业补贴政策汇总（2）地方层面行业发展政策/规划汇总1.3.4 行业规范性文件及标准汇总1.4 中国加氢站行业发展经济环境分析1.4.1 全球及中国宏观经济现状（1）国际宏观经济发展现状（2）中国宏观经济发展现状（3）宏观经济发展展望1.4.2 中国居民人均收入水平分析1.5 中国加氢站行业发展社会环境分析1.5.1 政府层面重视新能源产业发展1.5.2 民众环保意识不断增强1.5.3 消费者新能源汽车接受度不断提升1.5.4 氢能源汽车的推广带动加氢站需求增长1.6 中国加氢站行业宏观环境综评1.7 新冠疫情对于加氢站行业发展影响分析第2章：加氢站行业关联行业分析2.1 加氢站行业主要关联行业及影响分析2.2 制氢行业发展现状分析2.2.1 主流制氢技术路线2.2.2 不同制氢方式成本对比2.2.3 制氢领域代表企业及技术2.3 氢储运行业发展现状分析2.3.1 主要储氢方式及对比2.3.2 氢气主要运输方式及对比2.3.3 氢气储运领域代表企业2.4 氢燃料电池行业发展现状分析2.4.1 全球及中国氢燃料电池研发现状（1）全球氢燃料电池研发现状（2）中国氢燃料电池研发现状2.4.2 全球

及中国氢燃料电池装机量情况(1)全球氢燃料电池装机量情况(2)中国燃料电池行业装机量情况2.4.3
全球及中国氢燃料电池价格分析2.4.4全球及中国氢燃料电池市场竞争(1)全球氢燃料电池市场竞争(2)
)中国氢燃料电池市场竞争第3章：全球加氢站建设现状3.1全球加氢站建设现状3.1.1
全球加氢站已建成项目总量3.1.2全球加氢站在建/拟建项目情况3.2全球主要国家加氢站建设现状3.2.1日
本加氢站建设现状分析(1)行业发展政策体系(2)行业建设规模现状及规划(3)配套产业发展现状及
规划3.2.2韩国加氢站建设现状分析(1)行业发展政策体系(2)行业建设规模现状及规划(3)配套产业
发展现状及规划3.2.3美国加氢站建设现状分析(1)行业发展政策体系(2)行业建设规模现状及规划(3)
)配套产业发展现状及规划3.3全球加氢站行业发展趋势及前景第4章：中国加氢站行业发展现状分析4.1
中国加氢站建设规模分析4.1.1国内已建成加氢站数量及分布(1)国内已建成加氢站数量(2)国内已建
成加氢站区域分布(3)国内运营加氢站项目4.1.2国内在建/拟建加氢站数量及分布4.2
中国加氢站建设成本分析4.2.1加氢站建设成本构成4.2.2国内重点加氢站投资规模及盈亏平衡4.3
中国加氢站行业建设方式分析4.3.1我国加氢站建设方式概述4.3.2
站内制氢加氢方式(1)方式简介(2)核心技术(3)制约因素(4)代表加氢站4.3.3
外供氢加氢方式(1)方式简介(2)核心技术(3)制约因素(4)代表加氢站4.4
中国加氢站建设运营企业格局分析4.4.1国内加氢站建设运营参与主体现状4.4.2
主要参与主体核心竞争力分析4.4.3
未来加氢站建设运营市场企业格局展望第5章：中国加氢站行业重点区域发展分析5.1
广东省加氢站行业发展现状与前景5.1.1广东省加氢站建设补贴政策5.1.2
广东省加氢站建设规模现状(1)广东省加氢站建设规模(2)广东省部分已建成投运加氢站分布5.1.3
广东省加氢站建设规划布局5.1.4
广东省加氢站配套产业发展(1)氢能产业发展现状(2)燃料电池产业发展现状5.1.5
广东省加氢站行业发展趋势及前景5.2上海市加氢站行业发展现状与前景5.2.1
上海市加氢站建设补贴政策5.2.2
上海市加氢站建设规模现状(1)上海市加氢站建设规模(2)上海市部分已建成投运加氢站分布5.2.3
上海市加氢站建设规划布局5.2.4
上海市加氢站配套产业发展(1)氢能产业发展现状(2)燃料电池产业发展现状5.2.5
上海市加氢站行业发展趋势及前景5.3江苏省加氢站行业发展现状与前景5.3.1
江苏省加氢站建设补贴政策5.3.2
江苏省加氢站建设规模现状(1)江苏省加氢站建设规模(2)江苏省部分已建成投运加氢站分布5.3.3
江苏省加氢站建设规划布局5.3.4
江苏省加氢站配套产业发展(1)氢能产业发展现状(2)燃料电池产业发展现状5.3.5
江苏省加氢站行业发展趋势及前景5.4湖北省加氢站行业发展现状与前景5.4.1
湖北省加氢站建设补贴政策5.4.2
湖北省加氢站建设规模现状(1)湖北省加氢站建设规模(2)湖北省部分已建成投运加氢站分布5.4.3
湖北省加氢站建设规划布局5.4.4
湖北省加氢站配套产业发展(1)氢能产业发展现状(2)燃料电池产业发展现状5.4.5
湖北省加氢站行业发展趋势及前景5.5四川省加氢站行业发展现状与前景5.5.1
四川省加氢站建设补贴政策5.5.2
四川省加氢站建设规模现状(1)四川省加氢站建设规模(2)四川省部分已建成投运加氢站分布5.5.3
四川省加氢站建设规划布局5.5.4
四川省加氢站配套产业发展(1)氢能产业发展现状(2)燃料电池产业发展现状5.5.5
四川省加氢站行业发展趋势及前景第6章：加氢站建设项目管理流程及要点6.1项目立项与选址要点6.2
项目设计主要内容及要点6.2.1加氢站项目设计主要内容6.2.2加氢站建设全过程主要依据标准和规范6.2.3
加氢站项目设计要点6.3项目报建审批流程及要点6.4项目建设管理流程及要点6.4.1
项目建设管理的主体责任6.4.2项目建设管理的系统性6.4.3项目建设质量关键点6.5
项目验收流程第7章：中国加氢站行业重点企业分析7.1上海氢枫能源技术有限公司7.1.1
企业基本信息7.1.2企业主营业务及服务7.1.3企业加氢站建设与运营规模(1)企业加氢站建设与运营规
模(2)企业加氢站项目案例(3)企业加氢站运营产品7.1.4企业核心竞争力(1)品牌竞争优势(2)技
术研发优势(3)商业模式优势(4)运营优势(5)人才优势7.1.5企业加氢站业务规划布局7.1.6
企业zui新发展动向7.2上海舜华新能源系统有限公司7.2.1企业基本信息7.2.2企业主营业务及服务7.2.3
企业加氢站建设与运营规模7.2.4

企业核心竞争力(1)技术研发优势(2)产品质量优势(3)运营优势7.2.5 企业加氢站业务规划布局7.2.6
企业zui新发展动向7.3 江苏国富氢能技术装备股份有限公司7.3.1 企业基本信息7.3.2
企业主营业务及服务7.3.3 企业加氢站建设与运营规模7.3.4
企业核心竞争力(1)技术研发优势(2)生产优势7.3.5 企业加氢站业务规划布局7.3.6
企业zui新发展动向7.4 北京派瑞华氢能源科技有限公司7.4.1 企业基本信息7.4.2 企业主营业务及服务7.4.3
企业加氢站建设与运营规模7.4.4 企业核心竞争力(1)技术研发优势(2)人才优势7.4.5
企业加氢站业务规划布局7.4.6 企业zui新发展动向7.5 北京亿华通科技股份有限公司7.5.1 企业基本信息7.5.2
企业主营业务及服务(1)企业主营业务及服务结构分布(2)企业主要产品情况7.5.3
企业加氢站建设与运营规模7.5.4 企业核心竞争力(1)产业发展资源优势(2)品牌优势7.5.5
企业加氢站业务规划布局7.5.6 企业zui新发展动向7.6 上海重塑能源科技有限公司7.6.1 企业基本信息7.6.2
企业主营业务及服务(1)企业主营业务及服务经营情况(2)企业主要产品情况7.6.3
企业加氢站建设与运营规模7.6.4
企业核心竞争力(1)技术研发优势(2)人才优势(3)产业链配套优势7.6.5
企业加氢站业务规划布局7.6.6 企业zui新发展动向7.7 山西美锦能源股份有限公司7.7.1 企业基本信息7.7.2
企业主营业务及服务7.7.3 企业加氢站建设与运营规模7.7.4
企业核心竞争力(1)产业链协同优势(2)商业模式优势7.7.5 企业加氢站业务规划布局7.7.6
企业zui新发展动向7.8 北京海德利森科技有限公司7.8.1 企业基本信息7.8.2 企业主营业务及服务7.8.3
企业加氢站建设与运营规模7.8.4 企业核心竞争力(1)人才优势(2)技术研发优势7.8.5
企业加氢站业务规划布局7.9 东华能源股份有限公司7.9.1 企业基本信息7.9.2 企业主营业务及服务7.9.3
企业加氢站建设与运营规模7.9.4 企业核心竞争力(1)产业链协同优势(2)资源掌控优势7.9.5
企业加氢站业务规划布局7.9.6 企业zui新发展动向7.10 广东国鸿氢能科技有限公司7.10.1
企业基本信息7.10.2 企业主营业务及服务7.10.3 企业加氢站建设与运营规模7.10.4
企业核心竞争力(1)技术研发优势(2)企业品牌优势7.10.5 企业加氢站业务规划布局7.10.6
企业zui新发展动向第8章：中国加氢站行业投资前景及策略分析8.1
中国加氢站行业发展制约因素分析8.1.1 成本因素8.1.2 技术因素8.1.3 政策因素8.1.4 需求因素8.2
中国加氢站行业发展趋势及前景预测8.2.1 行业发展趋势分析8.2.2 行业发展前景预测8.3
中国加氢站行业投资前景分析8.3.1 行业投资壁垒分析8.3.2 行业投资风险分析8.3.3 行业投资机会分析8.4 中国
加氢站行业投资策略建议图表目录图表1：加氢站按站内氢气储存形态分类图表2：加氢站按氢气来源
分类图表3：加氢站按氢气来源分类图表4：加氢站工作原理图表5：加氢站行业产业链结构图图表6：压
缩机类型图表7：全球氢气压缩机代表性生产企业图表8：加氢站储氢技术图表9：全球加氢站储氢装备代
表性生产企业图表10：全球加氢站储氢装备代表性生产企业图表11：2015-2020年中国燃料电池汽车产量
情况(单位：辆)图表12：2019年中国燃料电池汽车供给结构(单位：辆，%)图表13：2017-2020年中国
燃料电池汽车销量情况(单位：辆)图表14：2017-2019年中国燃料电池汽车销售结构(单位：%)图表1
5：加氢站行业监管部门及职责图表16：截至目前国家层面加氢站行业相关政策法规汇总图表17：截至目
前中国地方层面加氢站行业相关补贴政策汇总图表18：2009-2020年4月地方层面加氢站行业相关发展政策
/规划汇总图表19：截至2020年12月中国加氢站行业现行标准汇总图表20：2010-2020年美国国内生产总值
及同比增长(单位：亿美元，%)图表21：2010-2020年欧元区GDP及同比增长(单位：万亿欧元，%)
图表22：2010-2020年日本GDP变化情况(单位：万亿日元，%)图表23：2013-2020年中国GDP增长走势
图(单位：亿元，%)图表24：2012-2020年全部工业增加值及其增长速度(单位：亿元，%)图表25：20
19-2021年全球GDP情况及预测同比(%)图表26：2015-2020年中国国内人均收入及其增长速度(单位：
元，%)图表27：新能源行业相关政策图表28：2019年中国不同燃料类型汽车的污染物排放量分担率(单
位：%)图表29：中国新能源汽车行业兴趣用户情况——基于2019年1-11月巨量引擎平台数据图表30：中
国加氢站行业宏观发展环境分析结论图表31：新冠疫情对于加氢站行业发展影响分析图表32：加氢站行
业主要关联行业对其影响分析图表33：主流制氢技术路线分析图表34：不同制氢方式成本对比分析图表3
5：制氢领域代表企业及技术分析图表36：主要储氢方式及对比分析图表37：氢储运方式的技术比较分析
图表38：氢气储运领域代表企业分析图表39：2012-2019年全球燃料电池出货情况(单位：MW，万套)
图表40：2018-2020年中国燃料电池装机量及增速分析(单位：MW，%)图表41：2017-2019年亿华通氢
燃料电池发动机系统价格变化情况图表42：2019年全球氢燃料电池细分产品结构分布(单位：MW，%)
图表43：2019年全球氢燃料电池区域竞争分布(单位：MW，%)图表44：全球氢燃料电池代表性企业及
业务布局分布图表45：2019年全球不同应用场景燃料电池装机容量分布(单位：MW，%)图表46：中国
氢燃料电池四大产业集群地区分布图表47：2019年中国燃料电池装机量企业竞争结构(单位：%)图表48

：截至2020年11月21日全球加氢站已建成项目总量（单位：座）图表49：截至2020年11月21日全球加氢站已建成项目分区域分布（单位：座）图表50：截至2020年11月21日全球加氢站在建/拟建项目总量及区域分布（单位：座）图表51：日本加氢站行业发展政策图表52：截止2020年11月21日日本加氢站建设情况（单位：座）图表53：截止2020年11月日本在营加氢站区域分布情况（单位：座）图表54：2025-2030年日本加氢站建设规划情况（单位：座，亿日元，万日元/年）图表55：日本川崎重工海外氢气供应链体系图示图表56：2025-2030年日本燃料电池产业发展规划情况（单位：万辆，台，辆）图表57：韩国加氢站行业发展政策图表58：2020-2040年韩国加氢站建设现状及规划情况（单位：座）图表59：截至目前韩国加氢站建设区域分布情况图示图表60：2022-2040年韩国燃料电池产业发展规划情况（单位：万辆，台，辆）图表61：美国加氢站行业发展政策图表62：2020-2030年美国加氢站建设现状及规划情况（单位：座）图表63：2022-2030年美国燃料电池产业发展规划情况（单位：万辆，台，辆）图表64：全球加氢站行业发展趋势图表65：2022-2040年全球重点国家加氢站规划（单位：座）图表66：截至2020年12月底中国加氢站已建成项目总量（单位：座）图表67：2019-2020年中国历年建成加氢站数量情况（单位：座）图表68：截至2020年12月底中国加氢站已建成项目区域分布情况（单位：座）图表69：中国部分在运营加氢站项目情况（单位：kg/d）图表70：截至2020年12月底中国加氢站在建/拟建加氢站数量及分布情况（单位：座）图表71：我国加氢站建设成本分布（单位：万元，%）图表72：典型加氢站投资预算（单位：万元，辆）图表73：测算加氢站盈亏平衡的基本假设条件图表74：加氢站投资回收期测算（单位：万元，年）图表75：外供氢加氢站和外供氢加氢站对比分析图表76：站内制氢加氢方式图解图表77：内制氢加氢站的核心制氢技术图解——天然气重整制氢图表78：内制氢加氢站的核心制氢技术图解——电解水制氢图表79：外供氢加氢方式图解图表80：外供氢加氢站的核心制氢技术图解图表81：国内加氢站建设运营参与主体类型及代表企业图表82：中国加氢站主要参与主体核心竞争力分析图表83：广东省加氢站建设补贴政策一览表图表84：截至2020年12月底广东省加氢站建设规模现状（单位：座）图表85：广东省部分已建成投运加氢站分布图表86：广东省加氢站建设发展规划政策一览表图表87：广东省氢能产业发展环节代表性企业图表88：广东省在运营燃料电池汽车车辆情况图表89：2022-2035年广东省加氢站建设规划分析（单位：座）图表90：上海市加氢站建设补贴政策一览表图表91：截至2020年12月底上海市加氢站建设规模现状（单位：座）图表92：上海市部分已建成投运加氢站分布图表93：上海市加氢站建设发展规划政策一览表图表94：上海市氢能产业发展环节代表性企业图表95：上海市在运营燃料电池汽车车辆情况图表96：2023-2025年上海市加氢站行业发展前景分析（单位：座）图表97：江苏省加氢站建设补贴政策一览表图表98：截至2020年12月底江苏省加氢站建设规模现状（单位：座）图表99：江苏省部分已建成投运加氢站分布图表100：江苏省加氢站建设发展规划政策一览表图表101：江苏省氢能产业发展环节代表性企业图表102：江苏省在运营燃料电池汽车车辆情况图表103：2021-2025年江苏省加氢站建设规划情况（单位：座）图表104：湖北省加氢站建设补贴政策一览表图表105：截至2020年12月底湖北省加氢站建设规模现状（单位：座）图表106：湖北省部分已建成投运加氢站分布图表107：湖北省加氢站建设发展规划政策一览表图表108：湖北省氢能产业发展环节代表性企业图表109：湖北省在运营燃料电池汽车车辆情况图表110：2023-2025年湖北省加氢站建设规划情况（单位：座）图表111：四川省加氢站建设补贴政策一览表图表112：截至2020年12月底四川省加氢站建设规模现状（单位：座）图表113：四川省部分已建成投运加氢站分布图表114：四川省加氢站建设发展规划政策一览表图表115：四川省氢能产业发展环节代表性企业图表116：四川省在运营燃料电池汽车车辆情况图表117：2023-2025年四川省加氢站建设规划情况（单位：座）图表118：加氢站项目立项与选址要点图表119：加氢站建设全过程主要依据标准和规范图表120：加氢站项目设计要点