

中国氢能源市场调研项目

一、项目背景与目的

- 氢能是一种来源广泛、清洁无碳、灵活高效、应用场景丰富的二次能源，是推动传统化石能源清洁高效利用和支撑可再生能源大规模发展的理想互联媒介，是实现交通运输、工业和建筑等领域大规模深度脱碳的最佳选择。投资氢能源产业是目前的热门话题。
- 隆众资讯拥有中国石化行业最权威的基础数据库，秉持行业内广泛的信息渠道以及国际领先的咨询方法，隆众资讯将会针对氢能源行业进行详细分析与调研，为企业提供最有帮助和方案。

二、项目研究范围

- 主要产品：氢能源行业
- 区位范围：中国市场

三、项目交付内容

第一章 全球主要国家氢能源行业发展现状

- 1 美国氢能源行业发展概况
- 2 欧洲氢能源行业发展概况
- 3 日本氢能源行业发展概况
- 4 韩国氢能源行业发展概况

第二章 中国氢能源发展现状

- 1 政策环境现状
 - 1.1 政策现状
 - 1.2 标准体系

2 产业基础现状

2.1 氢制备行业现状

2.1.1 氢制备行业制备工艺发展现状

2.1.2 中国氢制备行业产能产量分析（2016-2020 国内氢气总量）

2.1.3 中国主要地区氢气价格统计（99.99%高纯级氢气）

2.1.4 中国主要制氢企业统计（99.99 高纯级氢气）20 家

2.2 氢能储运行业现状

2.2.1 氢能储运技术发展现状

2.2.2 主要储运方案介绍

2.2.3 不同储运方案对比

2.3 氢燃料电池行业现状

2.3.1 氢燃料电池技术发展现状

2.3.2 中国主要氢燃料电池车企统计

2.3.3 中国氢燃料电池车销量统计

2.4 加氢站行业现状

2.4.1 中国现有加氢站统计（截止 2020 年 12 月 31 日）

2.4.2 中国加氢站分区域对比统计

第三章 中国氢能源主要玩家介绍

1 中国氢制备主要企业介绍（3 家 99.99%高纯氢企业）

1.1 XXXXX 企业

1.1.1 制备工艺

1.1.2 主要产能及产量

1.1.3 主要供应区域

1.1.4 供应行业

1.2 XXXXX 企业

1.2.1 制备工艺

1.2.2 主要产能及产量

1.2.3 主要供应区域

1.2.4 供应行业

1.3 XXXXX 企业

1.3.1 制备工艺

1.3.2 主要产能及产量

1.3.3 主要供应区域

1.3.4 供应行业

2 中国氢燃料电池系统主要企业介绍（3家）

2.1 XXXXX 企业

2.1.1 近况介绍

2.1.2 主要产品介绍

2.2 XXXXX 企业

2.2.1 近况介绍

2.2.2 主要产品介绍

2.3 XXXXX 企业

2.3.1 近况介绍

2.3.2 主要产品介绍

3 中国氢燃料电池汽车主要企业介绍

3.1 XXXXX 企业

3.1.1 近况介绍

3.1.2 主要车型介绍

3.2 XXXXX 企业

3.2.1 近况介绍

3.2.2 主要车型介绍

3.3 XXXXX 企业

3.3.1 近况介绍

3.3.2 主要车型介绍

4 中国加氢站设备企业介绍（3家）

4.1 XXXXX 企业

4.1.1 企业介绍

4.1.2 承建项目统计

4.2 XXXXX 企业

4.2.1 企业介绍

4.2.2 承建项目统计

4.3 XXXXX 企业

4.3.1 企业介绍

4.3.2 承建项目统计

第四章 中国氢能源行业未来发展趋势

1 氢制备行业发展趋势

-
- 1.1 氢制备行业工艺发展趋势
 - 1.2 中国氢制备行业产能产量预测（氢气整体）
 - 1.3 中国主要地区氢气价格预测（99.99%高纯氢）
 - 1.3.1 山东地区高纯氢价格预测
 - 1.3.2 江苏地区高纯氢价格预测
 - 1.3.3 广州地区高纯氢价格预测

2 氢能储运行业发展趋势

- 2.1 氢能储运行业技术发展趋势

3 氢燃料电池行业发展趋势

- 3.1 氢燃料电池技术发展趋势预测
- 3.2 中国氢燃料电池车销量预测

4 加氢站行业发展趋势

- 4.1 中国加氢站发展趋势预测
- 4.2 中国拟在建加氢站统计

第五章 中外企业氢能源合作案例介绍

- 1 案例一
- 2 案例二
- 3 案例三

第六章 氢能源行业政策导向分析及预测

- 1 政策导向分析
- 2 政策导向预测

第七章 项目建议