

# 2020年中国液流电池行业分析报告- 市场规模现状与未来动向研究

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国液流电池行业分析报告-市场规模现状与未来动向研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/dianchi/423360423360.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

### 【报告大纲】

#### 第一章行业概述及全球与中国市场发展现状

##### 第一节、液流电池行业简介

###### 一、液流电池行业界定及分类

###### 二、液流电池行业特征

##### 第二节、液流电池产品主要分类

###### 一、不同种类液流电池价格走势（2017-2020年）

###### 二、全钒液流电池

###### 三、锂离子液流电池

###### 四、铅酸液流电池

##### 第三节液流电池主要应用领域分析

###### 一、发电厂

###### 二、工业

###### 三、新能源储存

###### 四、其他

##### 第四节全钒液流电池行业发展综述

###### 一、液流电池定义与类型

###### 二、液流电池行业定义

###### 三、液流电池产品构成

###### 1、电解液

###### 2、隔膜

###### 3、电极

###### 四、液流电池特征分析

#### 第二章 中国液流电池行业发展环境分析

##### 第一节 行业经济环境分析

###### 一、经济发展现状分析

###### 三、未来经济政策分析

##### 第二节 行业政策环境分析

###### 一、液流电池行业标准

###### 二、液流电池行业政策

##### 第三节 液流电池行业技术环境分析

- 一、液流电池主要专利技术分析
- 二、国外主要企业技术发展研究
- 三、2020年液流电池最新研究进展
- 第四节 液流电池行业社会环境分析

### 第三章 国际液流电池行业发展分析及经验借鉴

- 第一节 2020年全球储能市场评估
- 第二节 全球液流电池市场总体情况分析
  - 一、全球主要钒液流电池生产企业概况
  - 二、全球钒液流电池总装机量
- 第三节 主要国家液流电池行业发展情况
  - 一、美国液流电池行业发展
  - 二、日本液流电池行业发展
  - 三、奥地利液流电池行业发展
  - 四、加拿大液流电池行业发展
  - 五、德国液流电池行业发展

### 第四章 中国液流电池行业运行现状分析

- 第一节 中国液流电池行业发展状况分析
  - 一、液流电池行业发展历程
  - 二、中国液流电池行业发展特点分析
- 第二节 2020年液流电池主要研究机构进展
  - 一、中国工程物理研究院
  - 二、中科院大连化学物理研究所

### 第五章 中国液流电池市场发展形势分析

- 第一节 中国液流电池装机容量分析
- 第二节 液流电池行业生产分析
- 第三节 液流电池产品市场应用及需求预测
  - 一、中国液流电池产品应用运行分析
  - 二、液流电池行业领域需求量分析
    - 1、风力发电
    - 2、光伏发电
    - 3、交通市政
    - 4、通讯基站

- 5、UPS电源
- 6、军用蓄电
- 7、储能调峰

## 第六章 液流电池市场竞争格局及集中度分析

### 第一节 液流电池行业国内竞争格局分析

### 第二节 液流电池行业企业竞争策略

- 一、国外企业竞争策略
- 二、国内企业竞争策略

## 第七章 2017-2020年国内主要液流电池储能项目

### 第一节 国内液流电池主要商业化应用项目

### 第二节 2020年国内液流电池主要商业化项目

- 一、大连市建设800MWh大型液流电池储能调峰电站
- 二、张北8MWh液流电池储能项目

## 第八章 中国液流电池行业重点企业经营分析

### 第一节 北京普能世纪科技有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

### 第二节 大连融科储能技术发展有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

### 第三节 大连博融新材料股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

### 第四节 北京金能燃料电池有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析

### 三、企业发展现状分析

### 四、企业竞争优势分析

#### 第五节 上海神力科技有限公司

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业产品服务分析

##### 三、企业发展现状分析

##### 四、企业竞争优势分析

## 第九章 2021-2026年液流电池行业前景及趋势预测

### 第一节 2021-2026年液流电池行业投资环境

### 第二节 液流电池市场趋势预测

## 第十章 2021-2026年液流电池行业投资机会与风险防范

### 第一节 中国液流电池行业未来技术环境

### 第二节 未来中国液流电池应用项目分析

#### 一、可再生能源发电领域

#### 二、分布式发电和智能微网领域应用

#### 三、无市电地区供电领域应用

### 第三节 中国液流电池行业投资前景

#### 一、技术风险分析

#### 二、下游需求风险

#### 三、价格风险

## 第十一章 2021-2026年液流电池行业投资前景研究

### 第一节 液流电池行业投资前景研究

### 第二节 液流电池项目策略分析

#### 一、以离子交换膜为核心利器

#### 二、多方位赢取客户认可度

#### 三、踏踏实实做事稳扎稳打融资

#### 四、产业化近在咫尺

### 图 液流电池产品图片

### 表 液流电池产品分类

### 图 2018年全球不同种类液流电池产量市场份额

### 表 不同种类液流电池价格列表及趋势（2021-2026年）

图 全钒液流电池产品图片

图 锂离子液流电池产品图片

图 铅酸液流电池产品图片

表 液流电池主要应用领域表

图 全球2018年液流电池不同应用领域消费量市场份额

图 全球市场液流电池产量（万件）及增长率（2021-2026年）

图 全球市场液流电池产值（万元）及增长率（2021-2026年）

图 中国市场液流电池产量（万件）、增长率及发展趋势（2021-2026年）

图 中国市场液流电池产值（万元）、增长率及投资预测（2021-2026年）

图 全球液流电池产能（万件）、产量（万件）、产能利用率及发展趋势（2021-2026年）

表 全球液流电池产量（万件）、表观消费量及发展趋势（2021-2026年）

图 全球液流电池产量（万件）、市场需求量及发展趋势（2021-2026年）

图 中国液流电池产能（万件）、产量（万件）、产能利用率及发展趋势（2021-2026年）

图表详见报告正文 . . . . . (GYSYL)

## 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国液流电池行业分析报告-市场规模现状与未来动向研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局

及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianchi/423360423360.html>