

# 2021-2027年中国阀控铅酸 蓄电池行业研究与投资战略研究报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2021-2027年中国阀控铅酸蓄电池行业研究与投资战略研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0503/202106/01-410472.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

阀控铅酸蓄电池的设计原理是把所需份量的电解液注入极板和隔板中，没有游离的电解液，通过负极板潮湿来提高吸收氧的能力，为防止电解液减少把蓄电池密封，故阀控式铅酸蓄电池又称“贫液电池”。

阀控铅酸蓄电池的极栅主要采用铅钙合金，以提高其正负极析气（ $H_2$ 和 $O_2$ ）过电位，达到减少其充电过程中析气量的目的。正极板在充电达到70%时，氧气就开始发生，而负极板达到90%时才开始发生氧气。在生产工艺上，一般情况下正负极板的厚度之比=6：4，根据这一正、负极活性物质质量比的变化，当负极上绒状Pb达到90%时，正极上的 $PbO_2$ 接近90%，再经少许的充电，正、负极上的活性物质分别氧化还原达95%，接近完全充电，这样可使 $H_2$ 、 $O_2$ 气体析出减少。采用超细玻璃纤维（或硅胶）来吸储电解液，并同时为正极上析出的氧气向负极扩散提供通道。这样，氧一旦扩散到负极上，立即为负极吸收，从而抑制了负极上氧气的产生，导致浮充电过程中产生的气体90%以上被消除（少量气体通过安全阀排放出去）。

中国产业研究报告网发布的《2021-2027年中国阀控铅酸蓄电池行业研究与投资战略研究报告》共十章。首先介绍了阀控铅酸蓄电池相关概念及发展环境，接着分析了中国阀控铅酸蓄电池规模及消费需求，然后对中国阀控铅酸蓄电池市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国阀控铅酸蓄电池面临的机遇及发展前景。您若想对中国阀控铅酸蓄电池有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

### 第一章 阀控铅酸蓄电池行业基础概述

#### 第一节 阀控铅酸蓄电池行业简述

##### 一、阀控铅酸蓄电池特性

##### 二、阀控铅酸蓄电池气体的复合

##### 三、阀控铅酸蓄电池温度的影响

#### 第二节 阀控铅酸蓄电池的种类

#### 第三节 阀控铅酸蓄电池容量

#### 第四节 阀控铅酸蓄电池的应用及使用注意事项

## 第二章 2015-2019年中国铅酸蓄电池产业运行形势分析

### 第一节 2015-2019年中国铅酸蓄电池发展综合分析

一、中国铅酸蓄电池产业发展回顾

二、中外铅酸蓄电池技术对比分析

三、铅酸蓄电池隔板技术发展动态

### 第二节 2015-2019年中国铅酸蓄电池在各应用领域发展状况分析

一、汽车、摩托车行业用铅酸蓄电池的状况

二、通信用铅酸蓄电池领域状况

三、电力用铅酸蓄电池发展概况

四、UPS用蓄电池的发展及竞争状况

五、电动汽车及电动自行车蓄电池前景广阔

六、新能源用铅酸蓄电池发展潜力大

### 第三节 2015-2019年中国铅酸蓄电池产业发存在问题分析

## 第三章 2015-2019年中国阀控铅酸蓄电池行业市场发展环境分析

### 第一节 2015-2019年中国宏观经济环境分析

一、中国GDP分析

二、消费价格指数分析

三、城乡居民收入分析

四、社会消费品零售总额

五、全社会固定资产投资分析

六、进出口总额及增长率分析

### 第二节 中国阀控铅酸蓄电池行业政策环境分析

一、《铅酸蓄电池产品生产许可证实施细则》

二、中国取消铅酸蓄电池的出口退税

三、《电子信息产品污染控制管理办法》

### 第三节 2015-2019年中国阀控铅酸蓄电池行业社会环境分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

## 第四节 2015-2019年中国阀控铅酸蓄电池行业技术环境分析

## 第四章 2015-2019年中国阀控电池产业运行形势剖析

### 第一节 电池产业概述

#### 一、电池制造行业范围

#### 二、电池产品分类

#### 三、产业成长历程

#### 四、产业发展趋势

### 第二节 阀控电池行业

#### 一、阀控电池分类

#### 二、通信用阀控电池

#### 三、动力用阀控电池

#### 四、储能用阀控电池

#### 五、衡量阀控电池性能指标

## 第五章 2015-2019年中国阀控蓄电池所属行业市场运营分析

### 第一节 2015-2019年中国电池产量分析

#### 一、2015-2019年原电池及原电池组（折R20标准只）全国及重点省市产量统计

#### 二、2015-2019年铅酸蓄电池全国及重点省市产量统计

#### 三、2015-2019年碱性蓄电池全国及重点省市产量统计

#### 四、2015-2019年锂离子电池全国及重点省市产量统计

### 第二节 2015-2019年中国电池制造所属行业主要数据监测分析

#### 一、2015-2019年中国电池制造所属行业规模分析

#### 二、2015-2019年中国电池制造所属行业结构分析

#### 三、2015-2019年中国电池制造所属行业产值分析

#### 四、2015-2019年中国电池制造所属行业成本费用分析

#### 五、2015-2019年中国电池制造所属行业盈利能力分析

### 第三节 2015-2019年中国电池所属行业进出口数据统计分析

#### 一、原电池及原电池组

#### 二、蓄电池，包括隔板，不论是否矩形

## 第六章 2015-2019年中国阀控电池市场动态分析

## 第一节 阀控电池市场特征

## 第二节 行业管理体系及政策

### 一、行业主管部门

### 二、行业自律组织

### 三、行业相关政策

## 第三节 通信领域行业市场容量

### 一、2015-2019年国内市场容量

### 二、2015-2019年国际市场容量

## 第四节 动力领域行业市场容量

### 一、2015-2019年电动自行车市场容量

### 二、2015-2019年新能源汽车市场容量

## 第五节 储能领域行业市场容量

## 第七章 2015-2019年中国阀控铅酸蓄电池行业市场竞争格局分析

### 第一节 2015-2019年中国阀控铅酸蓄电池行业竞争现状分析

#### 一、通信用阀控电池市场竞争

#### 二、动力用阀控电池市场竞争

#### 三、储能用阀控电池市场竞争

#### 四、行业进入主要障碍分析

### 第二节 2015-2019年中国阀控铅酸蓄电池行业集中度分析

#### 一、市场集中度分析

#### 二、企业集中度分析

### 第三节 2015-2019年中国阀控铅酸蓄电池行业提升竞争力策略分析

## 第八章 中国阀控铅酸蓄电池领先企业竞争力分析

### 第一节 武汉银泰科技电源有限公司

#### （1）企业发展简况分析

#### （2）企业经营情况分析

#### （3）企业经营优劣势分析

### 第二节 江苏双登集团有限公司

#### （1）企业发展简况分析

#### （2）企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

第三节 哈尔滨光宇电源股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

第四节 浙江南都电源动力股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

第五节 艾诺斯（江苏）华达电源系统有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

第六节 深圳理士奥电源科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

第九章 2021-2027年中国阀控电池行业发展趋势预测分析

第一节 2021-2027年中国阀控电池行业发展前景分析

一、电池制造行业预测分析

二、阀控电池竞争格局预测分析

三、阀控电池价格预测分析

第二节 2021-2027年中国阀控电池行业市场预测分析

一、阀控电池供给预测分析

二、阀控电池需求预测分析

三、阀控电池进出口预测分析

第三节 2021-2027年中国阀控电池行业市场盈利预测分析

第十章 2021-2027年中国阀控电池行业投资机会与风险分析（ ）

第一节 2021-2027年中国阀控电池行业投资环境分析

第二节 2021-2027年中国阀控电池行业投资机会分析

一、阀控电池投资潜力分析

二、阀控电池投资吸引力分析

第三节 2021-2027年中国阀控电池行业投资风险分析

一、市场竞争风险分析

二、政策风险分析

三、技术风险分析

第四节建议（ ）

图表目录：

图表 电池的基本类型

图表 二次电池的发展历程

图表 目前最具代表性的二次电池的性能比较

图表 2019年中国电池行业百强企业排名一览表

图表 2019年美国铅排放（吨每年）

图表 阀控电池产品分类一览表

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0503/202106/01-410472.html>