

2021-2027年中国铝空气电 池市场现状调查与前景趋势研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2021-2027年中国铝空气电池市场现状调查与前景趋势研究报告》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.abaogao.com/b/huagong/559165OPBW.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

铝空气电池的化学反应与锌空气电池类似，铝空气电池以高纯度铝Al（含铝99.99%）为负极、氧为正极，以氢氧化钾（KOH）或氢氧化钠（NaOH）水溶液为电解质。铝摄取空气中的氧，在电池放电时产生化学反应，铝和氧作用转化为氧化铝。铝空气电池的进展十分迅速，它在EV上的应用已取得良好效果，是一种很有发展前途的空气电池。

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国铝空气电池市场现状调查与前景趋势研究报告》共十一章。首先介绍了铝空气电池相关概念及发展环境，接着分析了中国铝空气电池规模及消费需求，然后对中国铝空气电池市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国铝空气电池面临的机遇及发展前景。您若想对中国铝空气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 2017-2019年中国铝空气电池行业概述

第一节 电池定义及分类

一、电池定义

二、电池原理

三、金属空气电池

（一）锂空气电池

（二）锌空气电池

（三）镁空气电池

第二节 铝空气电池行业界定

一、产品定义

二、产品类别

三、产品特点

第三节 铝空气电池行业发展历程

第四节 2017-2019年铝空气电池行业上下游行业介绍

一、产业链结构图

- 二、上游原材料
- 三、下游需求市场

第二章 2017-2019年铝空气电池行业国际概况

第一节 全球铝空气电池行业概况

- 一、铝空气电池行业发展概况
- 二、主要国家和地区发展分析

第二节 铝空气电池最新技术状况

- 一、关键技术分析
- 二、最新技术解读

第三节 2017-2019年全球发展趋势

- 一、产业发展背景
- 二、需求趋势分析
- 三、产业技术趋势

第三章 2017-2019年中国铝空气电池行业经济指标发展情况

第一节 2017-2019年中国铝空气电池产业成熟度分析

- 一、行业周期分析
- 二、铝空气电池所处发展阶段特点
- 三、铝空气电池市场价格波动

第二节 2017-2019年铝空气及其他电池产业规模数据指标

- 一、铝空气及其他电池市场销售规模
- 二、铝空气及其他电池销售产值规模
- 三、铝空气及其他电池行业资产规模

第三节 2017-2019年铝空气及其他电池产业盈利能力指标

- 一、利润总额
- 二、销售利润率
- 三、销售毛利率
- 四、资产利润率
- 五、利税总额
- 六、产值利税率

第四章 2017-2019年中国铝空气电池市场供需分析

第一节 2017-2019年铝空气电池供应（铝空气电池产能、产量统计）

第二节 2017-2019年铝空气电池需求（销量统计）

第三节 2017-2019年铝空气电池供需缺口及投资机会

一、市场缺口

二、投资需求

第四节 铝空气电池进出口统计

一、2017年中国原电池及原电池组出口分析（8506）

二、2018年中国原电池及原电池组出口分析（8506）

三、2017年中国蓄电池出口分析（8507）

四、2018年中国蓄电池出口分析（8507）

第五章 2017-2019年中国铝空气电池市场区域情况

第一节 2017-2019年中国铝空气电池市场区域分布

第二节 2017-2019年铝空气电池主要客户群体区域分析

第三节 2018年中国铝空气电池区域整体趋势

第六章 2017-2019年中国铝空气电池主要拟在建项目及厂商

第一节 哈尔滨工业大学铝空气电池研究

第二节 中南大学铝空气电池研究

第三节 天津大学铝空气电池研究

第四节 武汉大学铝空气电池研究

第五节 中国船舶重工集团公司铝空气电池研究

第七章 2017-2019年铝空气电池行业投资经济及政策环境

第一节 2017-2019年中国宏观经济发展环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、全社会固定资产投资分析

四、社会消费品零售总额分析

五、城乡居民收入与消费分析

六、对外贸易的发展形势分析

第二节 2017-2019年中国电池行业政策分析

- 一、中国电池行业管理体制
- 二、动力电池及材料的相关标准
- 三、中国电池行业相关政策法规
- 四、中国新能源汽车行业相关政策
- 五、电池行业重金属污染综合预防方案
- 六、2017-2019年产业关键共性技术发展指南
- 七、2017-2019年国家深入治理铅蓄电池行业

第三节 2017-2019年中国社会环境分析

- 一、中国电池产业发展情况分析
 - (一) 电池产业进入快速发展阶段
 - (二) 2017-2019年电池产业结构升级
 - (三) 2017-2019年电池制造行业概况
 - (四) 化学/物理电源行业机遇和挑战
- 二、新能源汽车行业发展情况分析
 - (一) 中国新能源汽车行业概况
 - (二) 新能源汽车按燃料种类产量
 - (三) 新能源汽车按燃料种类销量
 - (四) 新能源汽车产业发展展望
 - (五) “十三五”电动汽车产业规划
- 三、中国船舶工业发展情况分析
 - (一) 中国船舶工业发展概况
 - (二) 船舶工业经济运行特点
 - (三) 低碳船舶是未来发展方向

第四节 2017-2019年中国生态环境分析

第八章 2021-2027年中国铝空气电池市场前景及供需预测

第一节 2021-2027年铝空气及其他电池市场前景预测

- 一、2021-2027年铝空气及其他电池市场规模预测
- 二、2021-2027年铝空气及其他电池行业总产值预测
- 三、2021-2027年铝空气及其他电池行业总资产预测

第二节 2021-2027年中国铝空气电池市场供需预测

- 一、2021-2027年中国铝空气电池供给预测
- 二、2021-2027年中国铝空气电池需求预测
- 第三节 2021-2027年铝空气电池市场价格波动预测

第九章 2021-2027年铝空气电池投资战略研究

- 第一节 铝空气电池行业发展战略研究
- 第二节 中国铝空气电池品牌战略对策分析
- 第三节 2021-2027年铝空气电池投资风险分析

第十章 2021-2027年铝空气电池投资可行性分析

- 第一节 市场
- 第二节 技术
- 第三节 成本
- 第四节 盈利能力
- 第五节 社会效益

第十一章 铝空气电池主要企业（ ）

第一节 蒙古新长江矿业投资集团

- 一、企业基本概况
- 二、2018年企业经营与财务状况分析
 - （一）企业偿债能力分析
 - （二）企业运营能力分析
 - （三）企业盈利能力分析
- 三、2018年企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

第二节 中国至德集团

- 一、企业基本概况
- 二、2018年企业经营与财务状况分析
 - （一）企业偿债能力分析
 - （二）企业运营能力分析
 - （三）企业盈利能力分析
- 三、2018年企业竞争优势分析

四、企业未来发展战略与规划

第三节 中北国技（北京）科技有限公司

一、企业基本概况

二、2018年企业经营与财务状况分析

（一）企业偿债能力分析

（二）企业运营能力分析

（三）企业盈利能力分析

三、2018年企业竞争优势分析

四、企业未来发展战略与规划

第四节 阳东深新能源科技有限公司

一、企业基本概况

二、2018年企业经营与财务状况分析

（一）企业偿债能力分析

（二）企业运营能力分析

（三）企业盈利能力分析

三、2018年企业竞争优势分析

四、企业未来发展战略与规划

图表目录：

图表 1 电池原理

图表 2 锂空气电池比能

图表 3 产业链形成模式示意图

图表 4 铝空气电池行业的产业链结构图

图表 5 不同电解液条件下电池的反应式

图表 6 电池最基本的设计

图表 7 电池组的排列和单电池的结构

图表 8 便携式碱性铝-空气自备电池

图表 9 电缆状铝空气电池

图表 10 UUV用铝-氧电池设计模式

图表 11 我国铝空气电池行业所处生命周期示意图

图表 12 行业生命周期、战略及其特征

图表 13 2017-2019年我国铝空气及其他电池行业销售收入及增长情况

图表 14 2017-2019年我国铝空气及其他电池行业销售收入及增长对比
图表 15 2017-2019年我国铝空气及其他电池行业工业销售产值及增长情况
图表 16 2017-2019年我国铝空气及其他电池行业工业销售产值及增长对比
图表 17 2017-2019年我国铝空气及其他电池行业资产合计及增长情况
图表 18 2017-2019年我国铝空气及其他电池行业资产合计及增长对比
图表 19 2017-2019年我国铝空气及其他电池行业利润总额及增长情况
图表 20 2017-2019年我国铝空气及其他电池行业利润总额及增长对比
图表 21 2017-2019年我国铝空气及其他电池行业销售利润率
图表 22 2017-2019年我国铝空气及其他电池行业销售毛利率
图表 23 2017-2019年我国铝空气及其他电池行业总资产利润率
图表 24 2017-2019年我国铝空气及其他电池行业税金总额及增长情况
图表 25 2017-2019年我国铝空气及其他电池行业税金总额及增长对比
图表 26 2017-2019年我国铝空气及其他电池行业产值利税率
图表 27 2017-2019年我国铝空气电池行业资产合计及增长情况
图表 28 2017-2019年我国铝空气电池行业资产合计及增长对比
图表 29 2017-2019年我国铝空气电池行业工业总产值及增长情况
图表 30 2017-2019年我国铝空气电池行业工业总产值及增长对比
图表 31 2017-2019年我国铝空气电池行业销售收入及增长情况
图表 32 2017-2019年我国铝空气电池行业销售收入及增长对比
图表 33 2018年中国原电池及原电池组行业出口分类统计表
图表 34 2018年中国蓄电池行业出口分类统计表
图表 35 2018年我国铝空气电池行业不同地区销售收入占比
图表 36 铝空气电池产业链投资示意图
更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/559165OPBW.html>