

2019-2025年中国铝空气电池行业市场行情动态及 投资战略咨询报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2019-2025年中国铝空气电池行业市场行情动态及投资战略咨询报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201903/723511.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

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。

智研咨询发布的《2019-2025年中国铝空气电池行业市场行情动态及投资战略咨询报告》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 2016-2018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 2016-2018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 2016-2018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 2016-2018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 2016-2018年中国铝空气电池行业经济指标发展情况

第一节 2016-2018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 2016-2018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 2016-2018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 2016-2018年中国铝空气电池市场供需分析

第一节 2016-2018年铝空气电池供应（铝空气电池产能、产量统计）

第二节 2016-2018年铝空气电池需求（销量统计）

第三节 2016-2018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 2016-2018年中国铝空气电池市场区域情况

- 第一节 2016-2018年中国铝空气电池市场区域分布
- 第二节 2016-2018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 2016-2018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 2016-2018年铝空气电池行业投资经济及政策环境

第一节 2016-2018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 2016-2018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、2016-2018年产业关键共性技术发展指南
- 七、2016-2018年国家深入治理铅蓄电池行业

第三节 2016-2018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) 2016-2018年电池产业结构升级
- (三) 2016-2018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 2016-2018年中国生态环境分析

第八章 2019-2025年中国铝空气电池市场前景及供需预测

第一节 2019-2025年铝空气及其他电池市场前景预测

- 一、2019-2025年铝空气及其他电池市场规模预测
- 二、2019-2025年铝空气及其他电池行业总产值预测
- 三、2019-2025年铝空气及其他电池行业总资产预测

第二节 2019-2025年中国铝空气电池市场供需预测

- 一、2019-2025年中国铝空气电池供给预测
- 二、2019-2025年中国铝空气电池需求预测

第三节 2019-2025年铝空气电池市场价格波动预测

第九章 2019-2025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 2019-2025年铝空气电池投资风险分析

第十章 2019-2025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（ZY ZM）

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 2016-2018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 2016-2018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 2016-2018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 2016-2018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 2016-2018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 2016-2018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 2016-2018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 2016-2018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 2016-2018年我国铝空气及其他电池行业销售利润率

图表 22 2016-2018年我国铝空气及其他电池行业销售毛利率

图表 23 2016-2018年我国铝空气及其他电池行业总资产利润率

图表 24 2016-2018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 2016-2018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 2016-2018年我国铝空气及其他电池行业产值利税率

图表 27 2016-2018年我国铝空气电池行业资产合计及增长情况

图表 28 2016-2018年我国铝空气电池行业资产合计及增长对比

图表 29 2016-2018年我国铝空气电池行业工业总产值及增长情况

图表 30 2016-2018年我国铝空气电池行业工业总产值及增长对比

图表 31 2016-2018年我国铝空气电池行业销售收入及增长情况

图表 32 2016-2018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：<https://www.chyxx.com/research/201903/723511.html>