

2019-2025年中国铝空气电池行业竞争格局分析及 投资战略咨询报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国铝空气电池行业竞争格局分析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.huaon.com/detail/399072.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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。

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 2018年中国铝空气电池行业概述16

第一节 电池定义及分类16

一、电池定义16

二、电池原理16

三、金属空气电池18

（一）锂空气电池18

（二）锌空气电池21

（三）镁空气电池22

第二节 铝空气电池行业界定23

一、产品定义23

二、产品类别23

三、产品特点23

第三节 铝空气电池行业发展历程24

第四节 2018年铝空气电池行业上下游行业介绍25

一、产业链结构图25

二、上游原材料29

三、下游需求市场30

第二章 2018年铝空气电池行业国际概况31

第一节 全球铝空气电池行业概况31

一、铝空气电池行业发展概况31

二、主要国家和地区发展分析31

第二节 铝空气电池最新技术状况32

一、关键技术分析32

二、最新技术解读33

第三节 2018年全球发展趋势40

一、产业发展背景40

二、需求趋势分析41

三、产业技术趋势41

第三章 2018年中国铝空气电池行业经济指标发展情况43

第一节 2018年中国铝空气电池产业成熟度分析43

一、行业周期分析43

二、铝空气电池所处发展阶段特点46

三、铝空气电池市场价格波动46

第二节 2018年铝空气及其他电池产业规模数据指标47

一、铝空气及其他电池市场销售规模47

二、铝空气及其他电池销售产值规模48

三、铝空气及其他电池行业资产规模49

第三节 2018年铝空气及其他电池产业盈利能力指标50

一、利润总额50

二、销售利润率51

三、销售毛利率51

四、资产利润率52

五、利税总额52

六、产值利税率53

第四章 2018年中国铝空气电池市场供需分析54

第一节 2018年铝空气电池供应（铝空气电池产能、产量统计）54

第二节 2018年铝空气电池需求（销量统计）56

第三节 2018年铝空气电池供需缺口及投资机会57

一、市场缺口57

二、投资需求58

第四节 2018年铝空气电池进出口统计58

一、2018年中国原电池及原电池组出口分析（8506）58

二、2018年中国原电池及原电池组出口分析（8506）59

三、2018年中国蓄电池出口分析（8507）60

四、2018年中国蓄电池出口分析（8507）60

第五章 2018年中国铝空气电池市场区域情况61

第一节 2018年中国铝空气电池市场区域分布61

第二节 2018年铝空气电池主要客户群体区域分析61

第三节 2018年中国铝空气电池区域整体趋势63

第六章 中国铝空气电池主要拟在建项目及厂商65

第一节 哈尔滨工业大学铝空气电池研究65

第二节 中南大学铝空气电池研究65

第三节 天津大学铝空气电池研究65

第四节 武汉大学铝空气电池研究65

第五节 中国船舶重工集团公司铝空气电池研究66

第七章 2018年铝空气电池行业投资经济及政策环境67

第一节 2018年中国宏观经济发展环境分析67

一、中国GDP增长情况分析67

二、工业经济发展形势分析68

三、全社会固定资产投资分析70

四、社会消费品零售总额分析72

五、城乡居民收入与消费分析73

六、对外贸易的发展形势分析74

第二节 2018年中国电池行业政策分析76

一、中国电池行业管理体制76

二、动力电池及材料的相关标准76

三、中国电池行业相关政策法规77

四、中国新能源汽车行业相关政策79

五、电池行业重金属污染综合预防方案83

六、2018年产业关键共性技术发展指南86

七、2018年国家深入治理铅蓄电池行业88

第三节 2018年中国社会环境分析89

一、中国电池产业发展情况分析89

(一) 电池产业进入快速发展阶段89

(二) 2018年电池产业结构升级90

(三) 2018年电池制造行业概况92

(四) 化学/物理电源行业机遇和挑战93

二、新能源汽车行业发展情况分析94

- (一) 中国新能源汽车行业概况94
- (二) 新能源汽车按燃料种类产量95
- (三) 新能源汽车按燃料种类销量98
- (四) 新能源汽车产业发展展望98
- (五) “十三五”电动汽车产业规划99

三、中国船舶工业发展情况分析118

- (一) 中国船舶工业发展概况118
- (二) 船舶工业经济运行特点122
- (三) 低碳船舶是未来发展方向123

第四节 2018年中国生态环境分析126

第八章 2019-2025年中国铝空气电池市场前景及供需预测127

第一节 2019-2025年铝空气及其他电池市场前景预测127

- 一、2019-2025年铝空气及其他电池市场规模预测127
- 二、2019-2025年铝空气及其他电池行业总产值预测128
- 三、2019-2025年铝空气及其他电池行业总资产预测130

第二节 2019-2025年中国铝空气电池市场供需预测131

- 一、2019-2025年中国铝空气电池供给预测131
- 二、2019-2025年中国铝空气电池需求预测133

第三节 2019-2025年铝空气电池市场价格波动预测134

第九章 2019-2025年铝空气电池投资战略研究136

第一节 铝空气电池行业发展战略研究136

第二节 中国铝空气电池品牌战略对策分析138

第三节 2019-2025年铝空气电池投资风险分析138

第十章 2019-2025年铝空气电池投资可行性分析140

第一节 市场140

第二节 技术140

第三节 成本140

第四节 盈利能力140

第五节 社会效益141

第十一章 铝空气电池项目总体评价及建议142

第十二章 铝空气电池主要企业146 (AK LT)

第一节 蒙古新长江矿业投资集团147

一、企业基本概况148

二、企业经营与财务状况分析149

三、企业竞争优势分析150

四、企业未来发展战略与规划151

第二节 中国至德集团152

一、企业基本概况153

二、企业经营与财务状况分析154

三、企业竞争优势分析155

四、企业未来发展战略与规划156

第三节 中北国技(北京)科技有限公司157

一、企业基本概况158

二、企业经营与财务状况分析159

三、企业竞争优势分析160

四、企业未来发展战略与规划161

第四节 阳东深新能源科技有限公司162

一、企业基本概况163

二、企业经营与财务状况分析164

三、企业竞争优势分析165

四、企业未来发展战略与规划166

图表目录：

图表 1 电池原理16

图表 2 锂空气电池比能18

图表 3 产业链形成模式示意图26

图表 4 铝空气电池行业的产业链结构图28

图表 5 不同电解液条件下电池的反应式29

图表 6 电池最基本的设计34

图表 7 电池组的排列和单电池的结构34

图表 8 便携式 碱性铝-空气自备电池36

图表 9 电缆状铝空气电池38

图表 10 UUV用铝-氧电池设计模式39

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/399072.html>