

2019-2025年中国铝空气电 池市场深度研究与市场需求预测报告

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

《2019-2025年中国铝空气电池市场深度研究与市场需求预测报告》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/dianli/114382CSMM.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

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

空气电池是化学电池的一种。构造原理与干电池相似，所不同的只是它的氧化剂取自空气中的氧。例如有一种空气电池，以锌为阴极，以氢氧化钠为电解液，而阳极是多孔的活性炭，因此能吸附空气中的氧以代替一般干电池中的氧化剂（二氧化锰）。

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。

2016年中国蓄电池进口数量为183966万个，同比下降1.5%；2016年中国蓄电池进口金额为3591273千美元，同比下降6.1%。2012-2016年中国蓄电池进口数量统计图数据来源：中国海关，智研数据研究中心整理2012-2016年中国蓄电池进口金额统计图数据来源：中国海关，智研数据研究中心整理

智研数据研究中心发布的《2019-2025年中国铝空气电池市场深度研究与市场需求预测报告》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研究分析。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，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：第，一章 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 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 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 2019-2025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 2018年中国铝空气电池行业经济指标发展情况第，一节 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 2018-2024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 2018-2024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 2018-2024年中国铝空气电池市场供需分析第，一节 2018-2024年铝空气电池供应（铝空气电池产能、产量统计）第二节 2018-2024年铝空气电池需求（销量统计）第三节 2018-2024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 2018-2024年铝空气电池进出口统计一、2018-2024年中国原电池及原电池组进口分析（8506）二、2018-2024年中国原电池及原电池组出口分析（8506）三、2018-2024年中国蓄电池进口分析（8507）2018年11月中国蓄电池进口量统计表 单位：千美元

商品名称	计量单位	11月	1至11月累计	比去年同期±%	累计比去年同期±%	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额	蓄电池	万个
		398,126	164,292	3,359,489	5.8	28.6	-2	2.9							

数据来源：中国海关，智研数据研究中心整理四、2018-2024年中国蓄电池出口分析（8507）2018年11月中国蓄电池出口量统计表 单位：千美元

商品名称	计量单位	11月	1至11月累计	比去年同期±%	累计比去年同期±%	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额	蓄电池	万个
		1,132,907	224,692	10,091,947	22.5	17.6	8.8	13.1							

数据来源：中国海关，智研数据研究中心整理 第五章 2018-2024年中国铝空气电池市场区域情况第，一节 2018-2024年中国铝空气电池市场区域分布第二节 2018-2024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 2018-2024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 2018-2024年铝空气电池行业投资经济及政策环境第，一节 2018-2024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 2018-2024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、2018-2024年产业关键共性技术发展指南七、2018-2024年国家深入治理铅蓄电池行业第三节 2018-2024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）2018-2024年电池产业结构升级（三）2018-2024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 2018-2024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 铝空气电池项目总体评价及建议

第十二章 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、企业经营状况分析

三、企业发展战略分析

第二节 中国至德集团

一、企业基本概况

二、企业经营状况分析

三、企业发展战略分析

第三节 中北国技（北京）科技有限公司

一、企业基本概况

二、企业经营状况分析

三、企业发展战略分析

第四节 德阳东深新能源科技有限公司

一、企业基本概况

二、企业经营状况分析

三、企业发展战略分析

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 2018-2024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 2018-2024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15 2018-2024年我国铝空气及其他电池行业资产合计及增长情况

图表16 2018-2024年我国铝空气及其他电池行业利润总额及增长情况

图表17 2018-2024年我国铝空气及其他电池行业销售利润率

图表18 2018-2024年我国铝空气及其他电池行业销售毛利率

图表19 2018-2024年我国铝空气及其他电池行业总资产利润率

图表20 2018-2024年我国铝空气及其他电池行业税金总额及增长情况

图表21 2018-2024年我国铝空气及其他电池行业产值利税率

图表22 2018-2024年我国铝空气电池行业资产合计及增长情况

图表23 2018-2024年我国铝空气电池行业工业总产值及增长情况

图表24 2018-2024年我国铝空气电池行业销售收入及增长情况

图表25 2018年中国原电池及原电池组行业出口分类统计表

图表26 2018年中国蓄电池行业出口分类统计表

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/114382CSMM.html>