

2015-2020年中国铝空气电 池市场研究与投资前景评估报告

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

《2015-2020年中国铝空气电池市场研究与投资前景评估报告》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/K77161NOHV.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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

报告目录

第一章 2014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 2014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 2014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 2014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 2014年中国铝空气电池行业经济指标发展情况43

第一节 2014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 2013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 2013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 2014年中国铝空气电池市场供需分析54

第一节 2014年铝空气电池供应（铝空气电池产能、产量统计）54

第二节 2013年铝空气电池需求（销量统计）56

第三节 2013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 2013年铝空气电池进出口统计58

一、2013年中国原电池及原电池组出口分析（8506）58

二、2013年中国原电池及原电池组出口分析（8506）59

三、2013年中国蓄电池出口分析（8507）60

四、2013年中国蓄电池出口分析（8507）60

第五章 2014年中国铝空气电池市场区域情况61

第一节 2014年中国铝空气电池市场区域分布61

第二节 2014年铝空气电池主要客户群体区域分析61

第三节 2013年中国铝空气电池区域整体趋势63

第六章 2014年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 2014年铝空气电池行业投资经济及政策环境67

第一节 2014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 2014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、2013年产业关键共性技术发展指南86

七、2013年国家深入治理铅蓄电池行业88

第三节 2013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) 2011年电池产业结构升级90

(三) 2013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) “十二五”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 2013年中国生态环境分析126

第八章 2015-2020年中国铝空气电池市场前景及供需预测127

第一节 2015-2020年铝空气及其他电池市场前景预测127

一、2015-2020年铝空气及其他电池市场规模预测127

二、2015-2020年铝空气及其他电池行业总产值预测128

三、2015-2020年铝空气及其他电池行业总资产预测130

第二节 2015-2020年中国铝空气电池市场供需预测131

一、2015-2020年中国铝空气电池供给预测131

二、2015-2020年中国铝空气电池需求预测133

第三节 2015-2020年铝空气电池市场价格波动预测134

第九章 2015-2020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 2015-2020年铝空气电池投资风险分析	138

第十章 2015-2020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

第一节 蒙古新长江矿业投资集团146

一、企业基本概况	146
二、2011-2014年企业经营与财务状况分析	146
(一) 企业偿债能力分析	146
(二) 企业运营能力分析	148
(三) 企业盈利能力分析	151
三、2011-2014年企业竞争优势分析	152
四、企业未来发展战略与规划	152

第二节 中国至德集团153

一、企业基本概况	153
二、2011-2014年企业经营与财务状况分析	153
(一) 企业偿债能力分析	153
(二) 企业运营能力分析	155
(三) 企业盈利能力分析	158
三、2011-2014年企业竞争优势分析	159
四、企业未来发展战略与规划	159

第三节 中北国技（北京）科技有限公司160

一、企业基本概况160

二、2011-2014年企业经营与财务状况分析161

（一）企业偿债能力分析161

（二）企业运营能力分析163

（三）企业盈利能力分析166

三、2011-2014年企业竞争优势分析167

四、企业未来发展战略与规划168

第四节 阳东深新能源科技有限公司168

一、企业基本概况168

二、2011-2014年企业经营与财务状况分析169

（一）企业偿债能力分析169

（二）企业运营能力分析171

（三）企业盈利能力分析174

三、2011-2014年企业竞争优势分析175

四、企业未来发展战略与规划175

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 UUUV用铝-氧电池设计模式39

图表 11 我国铝空气电池行业所处生命周期示意图43

图表 12 行业生命周期、战略及其特征44

图表 13 2009-2014年我国铝空气及其他电池行业销售收入及增长情况47

图表 14 2009-2014年我国铝空气及其他电池行业销售收入及增长对比47

图表 15 2009-2014年我国铝空气及其他电池行业工业销售产值及增长情况48

图表 16 2009-2014年我国铝空气及其他电池行业工业销售产值及增长对比48

图表 17 2009-2014年我国铝空气及其他电池行业资产合计及增长情况49

图表 18 2009-2014年我国铝空气及其他电池行业资产合计及增长对比49

图表 19 2009-2014年我国铝空气及其他电池行业利润总额及增长情况50

图表 20 2009-2014年我国铝空气及其他电池行业利润总额及增长对比50

图表 21 2009-2014年我国铝空气及其他电池行业销售利润率51

图表 22 2009-2014年我国铝空气及其他电池行业销售毛利率51

图表 23 2009-2014年我国铝空气及其他电池行业总资产利润率52

图表 24 2009-2014年我国铝空气及其他电池行业税金总额及增长情况52

图表 25 2009-2014年我国铝空气及其他电池行业税金总额及增长对比53

图表 26 2009-2014年我国铝空气及其他电池行业产值利税率53

图表 27 2009-2014年我国铝空气电池行业资产合计及增长情况54

图表 28 2009-2014年我国铝空气电池行业资产合计及增长对比54

图表 29 2009-2014年我国铝空气电池行业工业总产值及增长情况55

图表 30 2009-2014年我国铝空气电池行业工业总产值及增长对比55

图表 31 2009-2014年我国铝空气电池行业销售收入及增长情况56

图表 32 2009-2014年我国铝空气电池行业销售收入及增长对比56

图表 33 2013年中国原电池及原电池组行业出口分类统计表59

图表 34 2013年中国蓄电池行业出口分类统计表60

图表 35 2013年我国铝空气电池行业不同地区销售收入占比61

图表 36 铝空气电池产业链投资示意图64

图表 37 2004年3季度—2014年3季度国内生产总值季度累计同比增长率(%) 67

图表 38 2004年9月—2014年9月工业增加值月度同比增长率(%) 68

图表 39 2004年1-9月—2014年1-9月固定资产投资完成额月度累计同比增长率(%) 70

图表 40 2004年9月—2014年9月社会消费品零售总额月度同比增长率(%) 72

图表 41 2004年9月—2014年9月出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率(%) 74

图表 42 2013年1-12月全国规模以上电池制造经济指标92

图表 43 2015-2020年我国铝空气及其他电池行业销售收入预测图127

图表 44 2015-2020年我国铝空气及其他电池行业工业总产值预测图128

图表 45 2015-2020年我国铝空气及其他电池行业资产合计预测图130

图表 46	2015-2020年我国铝空气电池行业工业总产值预测图	131
图表 47	2015-2020年我国铝空气电池行业销售收入预测图	133
图表 48	铝空气电池行业生产开发策略	136
图表 49	铝空气电池项目投资注意事项图	143
图表 50	近3年蒙古新长江矿业投资集团资产负债率变化情况	146
图表 51	近3年蒙古新长江矿业投资集团产权比率变化情况	147
图表 52	近3年蒙古新长江矿业投资集团固定资产周转次数情况	148
图表 53	近3年蒙古新长江矿业投资集团流动资产周转次数变化情况	149
图表 54	近3年蒙古新长江矿业投资集团总资产周转次数变化情况	150
图表 55	近3年蒙古新长江矿业投资集团销售毛利率变化情况	151
图表 56	近3年中国至德集团资产负债率变化情况	153
图表 57	近3年中国至德集团产权比率变化情况	154
图表 58	近3年中国至德集团固定资产周转次数情况	155
图表 59	近3年中国至德集团流动资产周转次数变化情况	156
图表 60	近3年中国至德集团总资产周转次数变化情况	157
图表 61	近3年中国至德集团销售毛利率变化情况	158
图表 62	近3年中北国技（北京）科技有限公司资产负债率变化情况	161
图表 63	近3年中北国技（北京）科技有限公司产权比率变化情况	162
图表 64	近3年中北国技（北京）科技有限公司固定资产周转次数情况	163
图表 65	近3年中北国技（北京）科技有限公司流动资产周转次数变化情况	164
图表 66	近3年中北国技（北京）科技有限公司总资产周转次数变化情况	165
图表 67	近3年中北国技（北京）科技有限公司销售毛利率变化情况	166
图表 68	近3年阳东深新能源科技有限公司资产负债率变化情况	169
图表 69	近3年阳东深新能源科技有限公司产权比率变化情况	170
图表 70	近3年阳东深新能源科技有限公司固定资产周转次数情况	171
图表 71	近3年阳东深新能源科技有限公司流动资产周转次数变化情况	172
图表 72	近3年阳东深新能源科技有限公司总资产周转次数变化情况	173
图表 73	近3年阳东深新能源科技有限公司销售毛利率变化情况	174
表格目录		
表格 1	2015-2020年我国铝空气及其他电池行业销售收入预测结果	127
表格 2	2015-2020年我国铝空气及其他电池行业工业总产值预测结果	129
表格 3	2015-2020年我国铝空气及其他电池行业资产合计预测结果	130

- 表格 4 2015-2020年我国铝空气电池行业工业总产值预测结果132
- 表格 5 2015-2020年我国铝空气电池行业销售收入预测结果133
- 表格 6 近4年蒙古新长江矿业投资集团资产负债率变化情况146
- 表格 7 近4年蒙古新长江矿业投资集团产权比率变化情况147
- 表格 8 近4年蒙古新长江矿业投资集团固定资产周转次数情况148
- 表格 9 近4年蒙古新长江矿业投资集团流动资产周转次数变化情况149
- 表格 10 近4年蒙古新长江矿业投资集团总资产周转次数变化情况150
- 表格 11 近4年蒙古新长江矿业投资集团销售毛利率变化情况151
- 表格 12 近4年中国至德集团资产负债率变化情况153
- 表格 13 近4年中国至德集团产权比率变化情况154
- 表格 14 近4年中国至德集团固定资产周转次数情况155
- 表格 15 近4年中国至德集团流动资产周转次数变化情况156
- 表格 16 近4年中国至德集团总资产周转次数变化情况157
- 表格 17 近4年中国至德集团销售毛利率变化情况158
- 表格 18 近4年中北国技（北京）科技有限公司资产负债率变化情况161
- 表格 19 近4年中北国技（北京）科技有限公司产权比率变化情况162
- 表格 20 近4年中北国技（北京）科技有限公司固定资产周转次数情况163
- 表格 21 近4年中北国技（北京）科技有限公司流动资产周转次数变化情况164
- 表格 22 近4年中北国技（北京）科技有限公司总资产周转次数变化情况165
- 表格 23 近4年中北国技（北京）科技有限公司销售毛利率变化情况166
- 表格 24 近4年阳东深新能源科技有限公司资产负债率变化情况169
- 表格 25 近4年阳东深新能源科技有限公司产权比率变化情况170
- 表格 26 近4年阳东深新能源科技有限公司固定资产周转次数情况171
- 表格 27 近4年阳东深新能源科技有限公司流动资产周转次数变化情况172
- 表格 28 近4年阳东深新能源科技有限公司总资产周转次数变化情况173
- 表格 29 近4年阳东深新能源科技有限公司销售毛利率变化情况174

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/K77161NOHV.html>