

# 2015-2020年中国铝空气电池市场运行态势及战略 咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2015-2020年中国铝空气电池市场运行态势及战略咨询报告》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/160193.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

### 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58

#### 二、2013年中国原电池及原电池组出口分析59

#### 三、2013年中国蓄电池出口分析60

#### 四、2013年中国蓄电池出口分析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 2014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 UUV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  
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：<https://www.huaon.com/detail/160193.html>