

# 2017-2022年中国蓄电池市场供需预测及投资前景 预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国蓄电池市场供需预测及投资前景预测报告》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/201702/493905.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

铅蓄电池产品历史悠久，技术成熟，成本低廉，在低温性能、组合一致性、回收再利用性、安全性和可靠性等方面具有优势，长期以来广泛应用于汽车、船舶、航空、电力、通信、银行、军工等各个领域，已成为推动国民经济和社会可持续发展必不可少的基础性产品。同时，铅蓄电池也是化学电源中市场份额最大、使用范围最广的电池产品，在今后较长时期内尚不能被其他电池产品所取代，铅蓄电池行业在国民经济中仍将发挥不可或缺的重要作用。

2014年，我国铅酸蓄电池产量为22,070万千伏安时；2015年1-10月，我国铅酸蓄电池产量为16,651万千伏安时。

预计2017年我国铅酸蓄电池产量将达到22,381万千伏安时，未来五年（2017-2021）年均复合增长率约为4.02%，2021年产量将达到26,206万千伏安时。

### 2017年中国铅酸蓄电池产量预测

数据来源：公开数据整理

预计2017年我国铅酸蓄电池销售额将达到1,701亿元，未来五年（2017-2021）年均复合增长率约为6.84%，2021年销售额将达到2,217亿元。

### 2017年我国铅酸蓄电池销售额预测

数据来源：公开数据整理

智研咨询发布的《2017-2022年中国蓄电池市场供需预测及投资前景预测报告》共七章。首先介绍了蓄电池行业市场发展环境、蓄电池整体运行态势等，接着分析了蓄电池行业市场运行的现状，然后介绍了蓄电池市场竞争格局。随后，报告对蓄电池做了重点企业经营状况分析，最后分析了蓄电池行业发展趋势与投资预测。您若想对蓄电池产业有个系统的了解或者想投资蓄电池行业，本报告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 蓄电池行业相关概述

#### 1.1 蓄电池定义及原理

##### 1.1.1 蓄电池的概念

##### 1.1.2 蓄电池工作原理

##### 1.1.3 蓄电池常用技术术语解释

#### 1.2 蓄电池的四个发展阶段

### 1.2.1 普通铅酸蓄电池

### 1.2.2 干荷电电池

### 1.2.3 免维护电池

### 1.2.4 密闭电池

## 1.3 锂离子蓄电池的相关概述

### 1.3.1 锂电池分类情况

### 1.3.2 锂离子蓄电池原理

### 1.3.3 锂离子蓄电池构造

### 1.3.4 锂离子蓄电池优缺点

## 1.4 铅酸蓄电池的相关概述

### 1.4.1 定义与分类

### 1.4.2 基本结构

### 1.4.3 应用领域

## 第二章 2014-2016年中国电池业整体发展分析

### 2.1 中国电池行业发展综述

#### 2.1.1 电池的种类及产业历程

#### 2.1.2 电池业绿色革命赢得市场

#### 2.1.3 储能电池产业链初步形成

#### 2.1.4 电池产业不断发展壮大

#### 2.1.5 外企争夺高端市场份额

### 2.2 2014-2016年中国电池制造业经济运行情况

#### 2.2.1 2014年电池经济运行

#### 2.2.2 2015年电池经济运行

#### 2.2.3 2016年电池经济运行

### 2.3 2014-2016年中国电池行业进出口分析

#### 2.3.1 出口贸易国格局

#### 2.3.2 出口市场规模分析

#### 2.3.3 进口市场规模分析

#### 2.3.4 外贸存在的问题

#### 2.3.5 国外贸易壁垒影响

### 2.4 中国废电池的回收

#### 2.4.1 国内相关政策概述

#### 2.4.2 废旧电池再生利用

#### 2.4.3 回收利用的经济效益

#### 2.4.4 回收利用产业化需求

2.4.5 回收利用存在的不足

2.4.6 废旧电池回收的建议

2.5 中国电池行业面临的挑战与发展策略

2.5.1 主要挑战分析

2.5.2 市场有待规范

2.5.3 能量密度挑战

2.5.4 转型升级对策

2.5.5 污染预防措施

2.5.6 绿色发展策略

第三章 2014-2016年蓄电池行业发展分析

3.1 蓄电池技术发展进程分析

3.1.1 绿色蓄电池技术

3.1.2 汽车蓄电池技术

3.1.3 通信用蓄电池技术

3.1.4 无镉铅蓄电池技术

3.1.5 容量快速测试技术

3.2 国内外蓄电池梯次利用分析

3.2.1 动力蓄电池梯次利用项目概览

3.2.2 国内蓄电池梯次利用政策分析

3.2.3 技术创新助力蓄电池梯次利用

3.2.4 蓄电池梯次利用商业价值巨大

3.3 2014-2016年国内蓄电池行业发展现状

3.3.1 蓄电池行业产能现状

3.3.2 蓄电池进口市场规模

3.3.3 蓄电池出口市场规模

3.3.4 行业消费税影响分析

3.3.5 部分地区行业发展现状

3.4 2013-2015年全国铅酸蓄电池产量数据分析

2009-2015年我国铅酸蓄电池产量走势图

3.4.1 全国产量趋势分析

3.4.2 2013年全国产量

3.4.3 2014年全国产量

3.4.4 2015年全国产量

3.4.5 2015年产量分布

3.5 2013-2015年全国碱性蓄电池产量数据分析

### 3.5.1 全国产量趋势分析

### 3.5.2 2013年全国产量

### 3.5.3 2014年全国产量

### 3.5.4 2015年全国产量

### 3.5.5 2015年产量分布

## 3.6 蓄电池行业面临的挑战及对策

### 3.6.1 产业面临的环境问题

### 3.6.2 生产商的挑战及建议

### 3.6.3 蓄电池行业发展对策

### 3.6.4 蓄电池行业发展措施

## 第四章 2014-2016年锂离子蓄电池行业发展分析

### 4.1 锂离子蓄电池细分种类相关概述

#### 4.1.1 手机用锂离子蓄电池行业规范

#### 4.1.2 车用锂离子蓄电池发展概述

#### 4.1.3 电动助力车用锂蓄电池关键特点

#### 4.1.4 高分子二次锂电池性能优势明显

### 4.2 2014-2016年中国锂离子电池行业现状

#### 4.2.1 行业运行特点

#### 4.2.2 产业规模分析

#### 4.2.3 产业应用结构

#### 4.2.4 产业集群分析

#### 4.2.5 行业走势分析

### 4.3 2014-2016年中国锂离子电池产量数据分析

#### 4.3.1 2014-2016年全国锂离子电池产量趋势

#### 4.3.2 2014年全国锂离子电池产量情况

#### 4.3.3 2015年全国锂离子电池产量情况

#### 4.3.4 2015年锂离子电池产量分布情况

#### 4.3.5 2016年全国锂离子电池产量情况

### 4.4 2014-2016年中国锂离子蓄电池进出口数据分析

#### 4.4.1 进出口总量数据分析

#### 4.4.2 主要贸易国进出口情况分析

#### 4.4.3 主要省市进出口情况分析

### 4.5 锂离子蓄电池面临的挑战与发展建议

#### 4.5.1 产业化难题

#### 4.5.2 安全性问题

#### 4.5.3 加大创新投入

#### 4.5.4 强化行业管理

#### 4.5.5 坚持从严控制

### 第五章 2014-2016年铅酸蓄电池行业发展分析

#### 5.1 铅酸蓄电池行业发展综述

##### 5.1.1 铅酸蓄电池产业发展历程

##### 5.1.2 铅酸蓄电池技术发展研究

##### 5.1.3 产品雏形与实现路径分析

##### 5.1.4 铅蓄电池行业规范条件（2015年）

##### 5.1.5 行业规范公告管理办法（2015年）

#### 5.2 2014-2016年国内铅酸蓄电池行业发展现状

##### 5.2.1 2015年行业产量规模分析

##### 5.2.2 2015年行业领先发展的企业名单

##### 5.2.3 2016年行业产量规模分析

##### 5.2.4 2016年符合行业规范的企业名单

#### 5.3 2014-2016年超级铅酸蓄电池发展分析

##### 5.3.1 超级铅酸蓄电池基本概念

##### 5.3.2 超级铅酸蓄电池研究热点

##### 5.3.3 国内行业利好性政策分析

##### 5.3.4 与其他蓄电池的现状对比

##### 5.3.5 国内市场竞争格局分析

#### 5.4 铅酸蓄电池企业的竞争优势开发

##### 5.4.1 创建销售渠道优势

##### 5.4.2 注重品牌优势的创立

##### 5.4.3 强化技术优势的创新

##### 5.4.4 加强人才优势的开发

#### 5.5 铅酸蓄电池行业面临的困境与发展建议

##### 5.5.1 行业与国外相比仍有差距

##### 5.5.2 铅炭电池材料端仍需优化

##### 5.5.3 制约行业发展的主要因素

##### 5.5.4 产业发展方向相关建议

##### 5.5.5 加强电池回收的相关建议

### 第六章 2014-2016年蓄电池行业重点企业经营状况分析

#### 6.1 重庆万里控股（集团）股份有限公司

##### 6.1.1 企业发展概况

6.1.2 经营效益分析

6.1.3 业务经营分析

6.1.4 财务状况分析

6.1.5 未来前景展望

6.2 中国船舶重工集团动力股份有限公司（原风帆股份）

6.2.1 企业发展概况

6.2.2 经营效益分析

6.2.3 业务经营分析

6.2.4 财务状况分析

6.2.5 未来前景展望

6.3 浙江南都电源动力股份有限公司

6.3.1 企业发展概况

6.3.2 经营效益分析

6.3.3 业务经营分析

6.3.4 财务状况分析

6.3.5 未来前景展望

6.4 山东圣阳电源股份有限公司

6.4.1 企业发展概况

6.4.2 经营效益分析

6.4.3 业务经营分析

6.4.4 财务状况分析

6.4.5 未来前景展望

6.5 深圳市德赛电池科技股份有限公司

6.5.1 企业发展概况

6.5.2 经营效益分析

6.5.3 业务经营分析

6.5.4 财务状况分析

6.5.5 未来前景展望

6.6 上市公司财务比较分析

6.6.1 盈利能力分析

6.6.2 成长能力分析

6.6.3 营运能力分析

6.6.4 偿债能力分析

6.7 国内其它蓄电池生产企业

6.7.1 浙江天能电池有限公司



6.7.2 浙江超威电源有限公司

6.7.3 深圳市瑞达电源有限公司

6.7.4 长青蓄电池有限公司

第七章 2017-2022年中国蓄电池行业的前景趋势分析（ZY GXH）

7.1 电池行业发展前景及趋势

7.1.1 电池产业发展趋势分析

7.1.2 电池行业未来技术热点

7.1.3 环保电池发展潜力分析

7.1.4 聚合物锂电池前景向好

7.2 蓄电池行业发展前景及趋势

7.2.1 “十三五”行业发展趋势

7.2.2 铅酸蓄电池发展前景展望

7.2.3 二次锂电池发展前景展望

7.2.4 看好锂空气电池蓄电能力

7.3 2017-2022年中国蓄电池行业预测分析

7.3.1 中国蓄电池行业发展因素分析

7.3.2 2017-2022年中国铅酸蓄电池产量预测

7.3.3 2017-2022年中国铅酸蓄电池销售额预测（ZY GXH）

附录

附录一：《废电池污染防治技术政策》

附录二：《铅蓄电池生产及再生污染防治技术政策》

图表目录：

图表1 蓄电池的充放电反应

图表2 锂离子蓄电池充放电原理

图表3 锰酸锂离子蓄电池充放电原理

图表4 圆筒形锂离子蓄电池的构造

图表5 铅酸蓄电池结构示意图

图表6 电池的基本类型

图表7 二次电池的发展历程

图表8 几种常用二次电池的性能比较

图表9 2010-2014年中国电池制造行业销售收入增长趋势图

图表10 2010-2014年中国电池制造行业利润总额增长趋势图

图表11 2010-2014年中国电池制造行业毛利率增长趋势图

图表12 2015年中国电池行业出口贸易国分布

图表13 2016年全国电池行业月度出口额及同比

图表14 2014-2016年全国电池行业连续三年月度出口额对比

图表15 2016年全国电池行业月度进口额及同比

图表16 2014-2016年全国电池行业连续三年月度进口额对比

图表17 国内外动力蓄电池梯次利用项目

图表18 2010-2016年国内蓄电池梯次利用相关政策

图表19 传统串联技术

图表20 木桶原理

图表21 级联技术示意图

图表22 电池充放电均衡排序技术

图表23 级联输出波形图

图表24 级联电池模块示意图

图表25 级联电池模组示意图

图表26 传统BMS和级联技术对比

图表27 2010-2022年新能源汽车销量及预测

图表28 北京、上海峰谷用电价格情况

图表29 2020年电动汽车蓄电池梯次利用商业价值

图表30 2015年中国蓄电池进口量

图表31 2015年中国蓄电池出口量

图表32 2013-2015年全国铅酸蓄电池产量趋势图

图表33 2013年全国铅酸蓄电池产量数据

图表34 2013年主要省份铅酸蓄电池产量占全国产量比重情况

图表35 2014年全国铅酸蓄电池产量数据

图表36 2014年主要省份铅酸蓄电池产量占全国产量比重情况

图表37 2015年全国铅酸蓄电池产量数据

图表38 2015年主要省份铅酸蓄电池产量占全国产量比重情况

图表39 2015年铅酸蓄电池产量集中程度示意图

图表40 2013-2015年全国碱性蓄电池产量趋势图

图表41 2013年全国碱性蓄电池产量数据

图表42 2013年主要省份碱性蓄电池产量占全国产量比重情况

图表43 2014年全国碱性蓄电池产量数据

图表44 2014年主要省份碱性蓄电池产量占全国产量比重情况

图表45 2015年全国碱性蓄电池产量数据

图表46 2015年主要省份碱性蓄电池产量占全国产量比重情况

图表47 2015年碱性蓄电池产量集中程度示意图

图表48 FCV与PHEV锂离子动力蓄电池应用范围

图表49 碳酸铁锂与钴酸锂的电气性能比较

图表50 新一代锂电池的开发路线

图表51 2010-2014年我国锂离子电池产业规模

图表52 2010-2014年我国锂离子电池进出口情况

图表53 2010-2014年我国锂离子电池应用领域变化情况

图表54 2015年我国锂离子电池累计产量地区占比情况

图表55 2014-2016年全国锂离子电池产量趋势图

图表56 2014年全国锂离子电池产量数据

图表57 2014年主要省份锂离子电池产量占全国产量比重情况

图表58 2015年全国锂离子电池产量数据

图表59 2015年主要省份锂离子电池产量占全国产量比重情况

图表60 2015年锂离子电池产量集中程度示意图

图表61 2016年全国锂离子电池产量数据

图表62 2014-2016年中国锂离子蓄电池进口分析

图表63 2014-2016年中国锂离子蓄电池出口分析

图表64 2014-2016年中国锂离子蓄电池贸易现状分析

图表65 2014-2016年中国锂离子蓄电池贸易顺逆差分析

图表66 2014年主要贸易国锂离子蓄电池进口量及进口额情况

图表67 2015年主要贸易国锂离子蓄电池进口量及进口额情况

图表68 2016年主要贸易国锂离子蓄电池进口量及进口额情况

图表69 2014年主要贸易国锂离子蓄电池出口量及出口额情况

图表70 2015年主要贸易国锂离子蓄电池出口量及出口额情况

图表71 2016年主要贸易国锂离子蓄电池出口量及出口额情况

图表72 2014年主要省市锂离子蓄电池进口量及进口额情况

图表73 2015年主要省市锂离子蓄电池进口量及进口额情况

图表74 2016年主要省市锂离子蓄电池进口量及进口额情况

图表75 2014年主要省市锂离子蓄电池出口量及出口额情况

图表76 2015年主要省市锂离子蓄电池出口量及出口额情况

图表77 2016年主要省市锂离子蓄电池出口量及出口额情况

图表78 2015年全国铅酸蓄电池行业月度产量及同比

图表79 2015年中国铅酸蓄电池企业销售收入前40强

图表80 2015年中国铅酸蓄电池企业销售收入前40强（续表）

图表81 2015年中国起动铅酸蓄电池出口前20强企业名单

图表82 2015年中国密封铅酸蓄电池出口前20强名单

图表83 2016年全国铅酸蓄电池行业月度产量及同比

图表84 符合《铅蓄电池行业规范条件》的企业名单(第一批)

图表85 符合《铅蓄电池行业规范条件》的企业名单(第一批)

图表86 内并式超级铅酸蓄电池结构示意图

图表87 内混式超级铅酸蓄电池结构示意图

图表88 2014-2016年重庆万里新能源股份有限公司总资产和净资产

图表89 2014-2015年重庆万里新能源股份有限公司营业收入和净利润

图表90 2016年重庆万里新能源股份有限公司营业收入和净利润

图表91 2014-2015年重庆万里新能源股份有限公司现金流量

图表92 2016年重庆万里新能源股份有限公司现金流量

图表93 2015年重庆万里新能源股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区

图表94 2014-2015年重庆万里新能源股份有限公司成长能力

图表95 2016年重庆万里新能源股份有限公司成长能力

图表96 2014-2015年重庆万里新能源股份有限公司短期偿债能力

图表97 2016年重庆万里新能源股份有限公司短期偿债能力

图表98 2014-2015年重庆万里新能源股份有限公司长期偿债能力

图表99 2016年重庆万里新能源股份有限公司长期偿债能力

图表100 2014-2015年重庆万里新能源股份有限公司运营能力

图表101 2016年重庆万里新能源股份有限公司运营能力

图表102 2014-2015年重庆万里新能源股份有限公司盈利能力

图表103 2016年重庆万里新能源股份有限公司盈利能力

图表104 2014-2016年中国船舶重工集团动力股份有限公司总资产和净资产

图表105 2014-2015年中国船舶重工集团动力股份有限公司营业收入和净利润

图表106 2016年中国船舶重工集团动力股份有限公司营业收入和净利润

图表107 2014-2015年中国船舶重工集团动力股份有限公司现金流量

图表108 2016年中国船舶重工集团动力股份有限公司现金流量

图表109 2015年中国船舶重工集团动力股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区

图表110 2014-2015年中国船舶重工集团动力股份有限公司成长能力

图表111 2016年中国船舶重工集团动力股份有限公司成长能力

图表112 2014-2015年中国船舶重工集团动力股份有限公司短期偿债能力

图表113 2016年中国船舶重工集团动力股份有限公司短期偿债能力

图表114 2014-2015年中国船舶重工集团动力股份有限公司长期偿债能力

图表115 2016年中国船舶重工集团动力股份有限公司长期偿债能力

图表116 2014-2015年中国船舶重工集团动力股份有限公司运营能力

图表117 2016年中国船舶重工集团动力股份有限公司运营能力

图表118 2014-2015年中国船舶重工集团动力股份有限公司盈利能力

- 图表119 2016年中国船舶重工集团动力股份有限公司盈利能力
- 图表120 2014-2016年浙江南都电源动力股份有限公司总资产和净资产
- 图表121 2014-2015年浙江南都电源动力股份有限公司营业收入和净利润
- 图表122 2016年浙江南都电源动力股份有限公司营业收入和净利润
- 图表123 2014-2015年浙江南都电源动力股份有限公司现金流量
- 图表124 2016年浙江南都电源动力股份有限公司现金流量
- 图表125 2015年浙江南都电源动力股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区
- 图表126 2014-2015年浙江南都电源动力股份有限公司成长能力
- 图表127 2016年浙江南都电源动力股份有限公司成长能力
- 图表128 2014-2015年浙江南都电源动力股份有限公司短期偿债能力
- 图表129 2016年浙江南都电源动力股份有限公司短期偿债能力
- 图表130 2014-2015年浙江南都电源动力股份有限公司长期偿债能力
- 图表131 2016年浙江南都电源动力股份有限公司长期偿债能力
- 图表132 2014-2015年浙江南都电源动力股份有限公司运营能力
- 图表133 2016年浙江南都电源动力股份有限公司运营能力
- 图表134 2014-2015年浙江南都电源动力股份有限公司盈利能力
- 图表135 2016年浙江南都电源动力股份有限公司盈利能力
- 图表136 2014-2016年山东圣阳电源股份有限公司总资产和净资产
- 图表137 2014-2015年山东圣阳电源股份有限公司营业收入和净利润
- 图表138 2016年山东圣阳电源股份有限公司营业收入和净利润
- 图表139 2014-2015年山东圣阳电源股份有限公司现金流量
- 图表140 2016年山东圣阳电源股份有限公司现金流量
- 图表141 2015年山东圣阳电源股份有限公司主营业务收入分行业、分产品、分地区
- 图表142 2014-2015年山东圣阳电源股份有限公司成长能力
- 图表143 2016年山东圣阳电源股份有限公司成长能力
- 图表144 2014-2015年山东圣阳电源股份有限公司短期偿债能力
- 图表145 2016年山东圣阳电源股份有限公司短期偿债能力
- 图表146 2014-2015年山东圣阳电源股份有限公司长期偿债能力
- 图表147 2016年山东圣阳电源股份有限公司长期偿债能力
- 图表148 2014-2015年山东圣阳电源股份有限公司运营能力
- 图表149 2016年山东圣阳电源股份有限公司运营能力
- 图表150 2014-2015年山东圣阳电源股份有限公司盈利能力
- 图表151 2016年山东圣阳电源股份有限公司盈利能力
- 图表152 2014-2016年深圳市德赛电池科技股份有限公司总资产和净资产
- 图表153 2014-2015年深圳市德赛电池科技股份有限公司营业收入和净利润

图表154 2016年深圳市德赛电池科技股份有限公司营业收入和净利润

图表155 2014-2015年深圳市德赛电池科技股份有限公司现金流量

图表156 2016年深圳市德赛电池科技股份有限公司现金流量

图表157 2015年深圳市德赛电池科技股份有限公司主营业务收入分行业、分产品、分地区

图表158 2014-2015年深圳市德赛电池科技股份有限公司成长能力

图表159 2016年深圳市德赛电池科技股份有限公司成长能力

图表160 2014-2015年深圳市德赛电池科技股份有限公司短期偿债能力

图表161 2016年深圳市德赛电池科技股份有限公司短期偿债能力

图表162 2014-2015年深圳市德赛电池科技股份有限公司长期偿债能力

图表163 2016年深圳市德赛电池科技股份有限公司长期偿债能力

图表164 2014-2015年深圳市德赛电池科技股份有限公司运营能力

图表165 2016年深圳市德赛电池科技股份有限公司运营能力

图表166 2014-2015年深圳市德赛电池科技股份有限公司盈利能力

图表167 2016年深圳市德赛电池科技股份有限公司盈利能力

图表168 2016年蓄电池行业上市公司盈利能力指标分析

图表169 2015年蓄电池行业上市公司盈利能力指标分析

图表170 2014年蓄电池行业上市公司盈利能力指标分析

图表171 2016年蓄电池行业上市公司成长能力指标分析

图表172 2015年蓄电池行业上市公司成长能力指标分析

图表173 2014年蓄电池行业上市公司成长能力指标分析

图表174 2016年蓄电池行业上市公司营运能力指标分析

图表175 2015年蓄电池行业上市公司营运能力指标分析

图表176 2014年蓄电池行业上市公司营运能力指标分析

图表177 2016年蓄电池行业上市公司偿债能力指标分析

图表178 2015年蓄电池行业上市公司偿债能力指标分析

图表179 2014年蓄电池行业上市公司偿债能力指标分析

图表180 天能集团蓄电池产品实例展示图

图表181 天能集团蓄电池部分产品规格图

图表182 超威集团蓄电池部分产品规格图

图表183 锂空气电池结构示意图

图表184 2017-2022年中国铅酸蓄电池产量预测

图表185 2017-2022年中国铅酸蓄电池销售额预测

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201702/493905.html>