

2016-2022年中国蓄电池行业深度调研与行业发展趋势报告

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

《2016-2022年中国蓄电池行业深度调研与行业发展趋势报告》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/Z227199KL2.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

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

蓄电池是目前世界上广泛使用的一种化学“电源”，具有电压平稳、安全可靠、价格低廉、适用范围广、原材料丰富和回收再生利用率高等优点，是世界上各类电池中产量最大、用途最广的一种电池。

科技的发展、人类生活质量的提高，石油资源面临危机、地球生态环境日益恶化，形成了新型二次电池及相关材料领域的科技和产业快速发展的双重社会背景。市场的迫切需求，使新型二次电池应运而生。其中，高能镍镉电池、镍金属氢化物电池、镍锌电池、免维护铅酸电池、铅布电池、锂离子电池、锂聚合物电池等新型二次电池备受青睐。在中国得到广泛应用，形成产业并迅猛发展。

近年来，美国江森自控公司、索尼、三洋、日立等知名企业纷纷在中国建立了自己的蓄电池生产基地，还将市场从大城市逐步拓展到中小城市，甚至NEC、博世主要以生产软件与电器为主的企业也开始将业务的触角延伸到生产蓄电池领域中。跨国公司的涌入，使国内蓄电池生产企业面临更加激烈的竞争。

同时，当今世界能源的结构正朝着绿色方向发展，新能源用铅酸蓄电池也将成为新的市场利润增长点，比如风能、太阳能等项目的光伏电池需求量每年都在快速递增，开发相关领域的技术未来都将是一笔不小的财富。此外，随着我国汽车和摩托车的保有量进一步的扩大，以及国家主要城市对电动自行车行驶的解禁，这将进一步刺激铅酸蓄电池产品在该领域的消费。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国蓄电池行业深度调研与行业发展趋势报告》。内容严谨、数据翔实，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。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

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 蓄电池行业相关概述

第一节 蓄电池定义及原理

- 一、蓄电池的概念
- 二、蓄电池工作原理
- 三、蓄电池常用技术术语解释

第二节 蓄电池的四个发展阶段

- 一、普通铅酸蓄电池
- 二、干荷电电池
- 三、免维护电池
- 四、密闭电池

第三节 铅酸蓄电池的分类和基本常识

- 一、铅酸蓄电池的基本分类
- 二、部分名词定义
- 三、铅酸蓄电池的应用领域
- 四、中国铅酸蓄电池行业组织

第二章 电池行业分析

第一节 电池业发展概况

- 一、“十二五”电池行业发展的成就
- 二、“十二五”电池市场分析及技术发展趋势
- 三、国内电池业自主创新意识增强
- 四、国内电池产业绿色革命赢得市场

第二节 2013-2015年中国电池行业发展分析

- 一、2013年中国电池行业运行状况
- 二、2014年中国电池行业运行状况
- 三、2015年我国电池行业运行动态
- 四、2015年中国动力电池市场产值前十名

第三节 电池行业细分产品发展状况

- 一、我国首条无铅环保锌锰干电池生产线在云浮运行
- 二、镍镉电池将在欧盟全面退市
- 三、车载用镍氢电池在我国实现量产
- 四、各种燃料电池发展全面解析
- 五、太阳能电池的发展应用状况

六、手机电池的发展应用状况

第四节 电池行业发展面临的挑战及对策

一、“十二五”电池行业存在的问题

二、制约我国电池行业发展的主要因素

三、铅蓄电池行业进入严冬期

四、电池企业转型升级面临挑战与机遇

五、大量电池企业被迫重组或破产

第五节 中国电池业发展对策

一、积极推动绿色电池产业发展

二、科技创新提高电池行业竞争力

三、品牌文化竞争是电池行业同质化市场竞争的突破口

四、国际合作下的中国电池业发展新思路

第三章 2014-2015年中国电池制造业经济运行数据分析

第一节 2014-2015年全国电池制造业主要经济指标

一、2014年全国电池制造业主要经济指标

二、2015年全国电池制造业主要经济指标

第二节 2014-2015年全国及各省市电池制造业产销数据分析

一、2014年全国及各省市电池制造业产销数据分析

二、2015年全国及各省市电池制造业产销数据分析

第三节 2014-2015年全国及各省市电池制造业资产负债分析

一、2014年全国及各省市电池制造业资产负债分析

二、2015年全国及各省市电池制造业资产负债分析

第四节 2014-2015年全国及中国各省市电池制造业行业规模分析

一、2014年全国及各省市电池制造业行业规模分析

二、2015年全国及各省市电池制造业行业规模分析

第五节 2014-2015年全国及各省市电池制造业盈利能力分析

一、2014年全国及各省市电池制造业盈利能力分析

二、2015年全国及各省市电池制造业盈利能力分析

第四章 蓄电池行业分析

第一节 蓄电池行业发展现状

- 一、蓄电池行业监管体制和产业政策
- 二、蓄电池行业现状及产业特征
- 三、蓄电池市场容量及供需关系
- 四、技术水平及发展趋势
- 五、蓄电池需求强劲前景广阔
- 六、环保部拟提高铅酸蓄电池环境准入门槛
- 七、积极推动电池产业“绿色”转型

第二节 中国蓄电池产品产量数据

- 一、2014年全国及主要省份蓄电池产量分析
- 二、2015年全国及主要省份蓄电池产量分析
- 三、2015年全国及主要省份碱性电池产量分析

第三节 蓄电池技术动态

- 一、世界通信用蓄电池技术的研发进展
- 二、蓄电池容量快速测试技术介绍
- 三、绿色蓄电池技术突出产业潜能
- 四、中国铅酸蓄电池技术和产业正不断升级
- 五、车用蓄电池技术专利全球分布图

第四节 蓄电池行业面临的问题及对策

- 一、我国铅酸蓄电池行业存在的一些问题
- 二、环保漏洞困扰我国蓄电池行业发展
- 三、蓄电池业发展面临的环境问题
- 四、环保和材料供给问题制约蓄电池行业发展

第五节 蓄电池的前景

- 一、铅酸蓄电池产业拓展绿色空间
- 二、蓄电池行业的发展趋势
- 三、未来汽车蓄电池技术发展的三大趋势

第五章 锂离子蓄电池发展概况

第一节 锂离子蓄电池相关概述

- 一、锂离子蓄电池工作原理
- 二、锂离子蓄电池的构造
- 三、锂离子蓄电池的特性

四、锂离子蓄电池的控制

第二节 锂离子蓄电池业发展概况

- 一、全球锂离子电池产业发展回顾
- 二、锂电池行业步入快速增长新阶段
- 三、2015年我国锂电池产业市场规模
- 四、2013-2015年锂离子电池产量统计

第三节 车用锂离子蓄电池发展分析

- 一、中国车用铁锂电池发展分析
- 二、新能源汽车掀起车用锂电池生产掘金热
- 三、锂电池成为新能源汽车的新宠
- 四、发展电动汽车产业 锂离子电池具优势
- 五、新能源汽车面临锂电池技术瓶颈
- 六、车用动力锂电池面临需求和产能爆发
- 七、新能源产业吸引全球锂电企业争相抢滩
- 八、天津地方电动自行车用锂离子电池组技术标准研究分析
- 九、电动汽车电池安全是世界难题
- 十、动力锂电池替代铅酸电池进程将加快

第四节 中国动力锂电池产业发展分析

- 一、动力锂电池产业发展的重要意义
- 二、我国动力锂电池产业处于国际领先水平
- 三、我国动力锂电池产业发展现状
- 四、国内动力锂电池产业发展亟待解决的问题
- 五、推动我国动力锂电池产业发展的建议
- 六、动力锂电池企业现倒闭潮
- 七、新形势下车用锂电池发展探析
- 八、动力锂电池产业链发展前景预测

第六章 铅酸蓄电池发展分析

第一节 铅酸蓄电池行业发展综合分析

- 一、铅酸蓄电池主导二次电池市场
- 二、霸主地位短期难以撼动
- 三、行业整治不改产能过剩格局

四、产能过剩格局依旧

五、铅蓄电池企业数量大幅减少

六、产能快速恢复，过剩格局不改

七、大厂扩产积极，但市场集中度提升缓慢

八、中国铅蓄电池产业的品牌格局

第二节 2015年铅酸蓄电池行业发展分析

一、2015年中国铅酸蓄电池产能产量

二、2015年铅蓄电池经营情况分析

三、2015年铅蓄电池竞争情况分析

四、2015年中国铅蓄电池出口情况分析

五、2015年铅酸蓄电池行业发展问题聚焦

六、2015年铅蓄电池行业存在的四大问题

七、铅蓄电池行业环保整治取得阶段性成果

八、2015年铅酸蓄电池企业开工率

第三节 铅酸蓄电池行业政策环境分析

一、《铅蓄电池行业准入公告管理暂行办法》公布

二、《铅蓄电池行业准入公告管理暂行办法》带来的影响

三、五部门发文促进铅酸蓄电池和再生铅产业规范发展

四、工信部印发《2015年工业节能与绿色发展专项行动实施方案》

第四节 铅酸蓄电池在各应用领域发展状况

一、汽车起动领域用铅酸蓄电池的状况

二、通信用铅酸蓄电池领域状况

三、动力用铅酸蓄电池领域状况

第七章 中国蓄电池，包括隔板，不论是否矩形进出口数据分析

第一节 2014-2015年中国蓄电池，包括隔板，不论是否矩形进出口总体数据

一、2014年中国蓄电池，包括隔板，不论是否矩形进出口总体数据

二、2015年中国蓄电池，包括隔板，不论是否矩形进出口总体数据

第二节 2014-2015年中国蓄电池，包括隔板，不论是否矩形主要省市进出口数据

一、2014年中国蓄电池，包括隔板，不论是否矩形主要省市进出口数据

二、2015年中国蓄电池，包括隔板，不论是否矩形主要省市进出口数据

第三节 2014-2015年中国蓄电池，包括隔板，不论是否矩形进出口主要国家数据

- 一、2014年中国蓄电池，包括隔板，不论是否矩形进出口主要国家数据
- 二、2015年中国蓄电池，包括隔板，不论是否矩形进出口主要国家数据

第八章 蓄电池行业相关企业分析

第一节 骆驼集团股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、2015年企业经营情况分析
- 三、2011-2015年企业财务数据分析
- 四、2016年公司发展展望及策略

第二节 山东圣阳电源股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、2015年企业经营情况分析
- 三、2011-2015年企业财务数据分析
- 四、2016年公司发展展望及策略

第三节 重庆万里新能源股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、2015年企业经营情况分析
- 三、2011-2015年企业财务数据分析
- 四、2016年公司发展展望及策略

第四节 风帆股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、2015年企业经营情况分析
- 三、2011-2015年企业财务数据分析
- 四、2016年公司发展展望及策略

第五节 国内其它蓄电池生产企业

- 一、浙江天能电池有限公司
- 二、浙江超威电源有限公司
- 三、中国瑞达电源有限公司
- 四、长青蓄电池有限公司简介

第九章 2016-2022年蓄电池行业发展前景展望

第一节 2016-2022年电池行业发展前景及趋势

一、国内电池行业长期发展趋势分析

二、“绿色”电池市场前景

三、电池产业的未来

四、中国电池产业发展方向

第二节 “十二五”电池行业发展规划

一、“十二五”电池行业发展规划的指导思想、基本原则和主要目标

(一) 指导思想

(二) 基本原则

(三) 发展目标

二、“十二五”电池行业主要任务和发展重点

(一) “十二五”化学与物理电源行业主要任务

(二) 十二五期间化学与物理电源行业发展重点

第三节 2016-2022年蓄电池行业的发展前景预测

一、中国铅酸蓄电池业发展趋势及方向

二、未来我国铅蓄电池工业发展形势展望

第四节 2016-2022年锂电池行业前景发展预测

一、锂离子电池的应用前景

二、2016-2022年全球锂电池市场预测

三、2016-2022年动力锂电市场预测

四、2016-2022年锂电池储能市场预测

图表目录：

图表：“十二五”期间我国化学与物理电源主要产品的产量

图表：“十二五”期间我国化学与物理电源主要产品的销售收入（亿元）

图表：“十二五”期间我国化学与物理电源主要产品的出口额（亿美元）

图表：2015年电池行业景气指数分指标显示状况

图表：2011-2015年电池行业景气指数变化态势

图表：2011-2015年电池行业产值景气指数变化态势

图表：2015年全国电池行业月度工业总产值及同比

图表：国际金融危机对主要电池出口的影响

图表：2014年电池制造业主要经济指标全国统计数据

图表：2015年电池制造业主要经济指标全国统计数据

图表：2014年全国及各省市电池制造业销售产值统计数据

图表：2014年全国及各省市电池制造业销售产值同比增长

图表：2014年全国及各省市电池制造业主营业务收入统计数据

图表：2014年全国及各省市电池制造业主营业务收入同比增长

图表：2014年全国及各省市电池制造业产成品统计数据

图表：2014年全国及各省市电池制造业产成品同比增长

图表：2015年全国及各省市电池制造业销售产值统计数据

图表：2015年全国及各省市电池制造业销售产值同比增长

图表：2015年全国及各省市电池制造业主营业务收入统计数据

图表：2015年全国及各省市电池制造业主营业务收入同比增长

图表：2015年全国及各省市电池制造业产成品统计数据

图表：2015年全国及各省市电池制造业产成品同比增长

图表：2014年全国及各省市电池制造业资产合计

图表：2014年全国及各省市电池制造业资产合计同比增长

图表：2014年全国及各省市电池制造业流动资产合计

图表：2014年全国及各省市电池制造业流动资产合计同比增长

图表：2014年全国及各省市电池制造业负债合计

图表：2014年全国及各省市电池制造业负债合计同比增长

图表：2015年全国及各省市电池制造业资产合计

图表：2015年全国及各省市电池制造业资产合计同比增长

图表：2015年全国及各省市电池制造业流动资产合计

图表：2015年全国及各省市电池制造业流动资产合计同比增长

图表：2015年全国及各省市电池制造业负债合计

图表：2015年全国及各省市电池制造业负债合计同比增长

图表：2014年全国及各省市电池制造业全部从业人员平均人数统计数据

图表：2014年全国及各省市电池制造业全部从业人员平均人数同比增长

图表：2014年全国及各省市电池制造业企业单位数统计数据

图表：2015年全国及各省市电池制造业全部从业人员平均人数统计数据

图表：2015年全国及各省市电池制造业全部从业人员平均人数同比增长

图表：2015年全国及各省市电池制造业企业单位数统计数据

图表：2014年全国及各省市电池制造业利润总额统计数据

图表：2014年全国及各省市电池制造业利润总额同比增长

图表：2014年全国及各省市电池制造业亏损企业单位数统计数据

图表：2014年全国及各省市电池制造业亏损企业亏损总额统计数据

图表：2014年全国及各省市电池制造业亏损企业亏损总额同比增长

图表：2015年全国及各省市电池制造业利润总额统计数据

图表：2015年全国及各省市电池制造业利润总额同比增长

图表：2015年全国及各省市电池制造业亏损企业单位数统计数据

图表：2015年全国及各省市电池制造业亏损企业亏损总额统计数据

图表：2015年全国及各省市电池制造业亏损企业亏损总额同比增长

图表：2014年全国及主要省份碱性铅酸蓄电池产量合计

图表：2014年全国及主要省份碱性蓄电池产量合计

图表：2015年全国及主要省份碱性铅酸蓄电池产量合计

图表：2015年全国及主要省份碱性蓄电池产量合计

图表：锰酸锂离子蓄电池的充放电反应

图表：蓄电池工作原理

图表：蓄电池的构造

图表：蓄电池的性能与特点

图表：2011-2015年锂离子电池出货量增长情况（单位：亿单元）

图表：锂离子电池产业链流程图

图表：聚合物锂离子电池(LIP)与液体锂离子电池(LIB)对比的优点

图表：锂电池各项成本占比情况

图表：2015年锂电细分市场规规模及各国占比情况

图表：不同种类电池的性能比较

图表：2015年全球锂电池出货量行业比例分布

图表：2013-2015年全球锂电池市场规模

图表：2013年中国锂离子电池产量及增长速度统计（分省市）

图表：2014年中国锂离子电池产量及增长速度统计（分省市）

图表：2015年中国锂离子电池产量及增长速度统计（分省市）

图表：全球主要国家的新能源汽车产销量目标对比

图表：动力锂电池产业发展阶段示意图

图表：动力锂电池集成系统

图表：推动动力锂电池产业发展规划

图表：三种主流二次电池性能特点比较

图表：铅酸蓄电池主要应用下游比较

图表：铅蓄电池行业准入条件

图表：2011-2015年铅蓄电池月度产量

图表：2011-2015年铅蓄电池年产量

图表：2013-2015年铅蓄电池企业数量

图表：2013-2015年铅蓄电池行业总产能（万kVAh）

图表：2014年1-11月铅蓄电池行业开工率持续下降

图表：截止2015年极板加工企业整治情况（按产能算）

图表：截止2015年电池组装企业整治情况（按产能算）

图表：2014年与2015年铅蓄电池行业在产在建产能情况（万kVAh）

图表：铅蓄电池在建产能分布

图表：2011-2015年超威和天能的产能扩张（万个）

图表：2013-2015年起动电池大厂扩产情况

图表：2013-2015年各细分市场龙头企业在产产能统计

图表：2014与2015年铅蓄电池月度产量对比

图表：2015年A股、港股共9家铅蓄电池企业产品毛利率统计

图表：2011-2015年我国汽车年产量

图表：2011-2015年国内汽车保有量稳步增长

图表：2011-2015年我国起动用电池需求量测算

图表：2011-2015年起动用电池售后维护市场占比稳步提高

图表：起动用电池配套市场竞争格局

图表：2011-2015年骆驼股份的起动用电池配套及维护市场毛利率比较

图表：2011-2015年电信行业固定资产投资情况

图表：2011-2015年三大运营商的通信电池招标量（万kVAh）

图表：2011-2015年中国三大运营商资本开支预测

图表：2011-2015年南都电源通信电池平均售价及毛利率

图表：2011-2015年圣阳股份通信电池平均售价及毛利率

图表：2011-2015年铅价历史走势图

图表：2011-2015年通信电池供货商产能变化（万kVAh）

图表：2011-2015年我国自行车市场发展情况

图表：2011-2015年电动自行车渗透率稳步提升

图表：2011-2015年电动自行车用铅蓄电池需求预测

图表：2011-2015年超威和天能的产能扩张计划（万个）

图表：2011-2015年超威和天能的经销商数量（个）

图表：2011-2015年超威、天能的产能恢复情况（万kVAh）

图表：2011-2015年超威和天能的毛利率情况

图表：2014年中国蓄电池，包括隔板，不论是否矩形进口总体数据

图表：2014年中国蓄电池，包括隔板，不论是否矩形出口总体数据

图表：2015年中国蓄电池，包括隔板，不论是否矩形进口总体数据

图表：2015年中国蓄电池，包括隔板，不论是否矩形出口总体数据

图表：2014年中国蓄电池，包括隔板，不论是否矩形主要省市进口数据

图表：2014年中国蓄电池，包括隔板，不论是否矩形主要省市出口数据

图表：2015年中国蓄电池，包括隔板，不论是否矩形主要省市进口数据

图表：2015年中国蓄电池，包括隔板，不论是否矩形主要省市出口数据

图表：2014年中国蓄电池，包括隔板，不论是否矩形进口主要国家数据

图表：2014年中国蓄电池，包括隔板，不论是否矩形出口主要国家数据

图表：2015年中国蓄电池，包括隔板，不论是否矩形进口主要国家数据

图表：2015年中国蓄电池，包括隔板，不论是否矩形出口主要国家数据

图表：2014年骆驼集团股份有限公司主营构成数据分析表

图表：2015年骆驼集团股份有限公司主营构成数据分析表

图表：2011-2015年骆驼集团股份有限公司主要财务数据分析表

图表：2011-2015年骆驼集团股份有限公司利润构成与盈利能力分析表

图表：2011-2015年骆驼集团股份有限公司经营能力分析表

图表：2011-2015年骆驼集团股份有限公司发展能力分析表

图表：2011-2015年骆驼集团股份有限公司资产与负债分析表

图表：2014年山东圣阳电源股份有限公司主营构成数据分析表

图表：2015年山东圣阳电源股份有限公司主营构成数据分析表

图表：2011-2015年山东圣阳电源股份有限公司主要财务数据分析表

图表：2011-2015年山东圣阳电源股份有限公司利润构成与盈利能力分析表

图表：2011-2015年山东圣阳电源股份有限公司经营能力分析表

图表：2011-2015年山东圣阳电源股份有限公司发展能力分析表

图表：2011-2015年山东圣阳电源股份有限公司资产与负债分析表

图表：2014年重庆万里新能源股份有限公司主营构成数据分析表

图表：2015年重庆万里新能源股份有限公司主营构成数据分析表

图表：2011-2015年重庆万里新能源股份有限公司主要财务数据分析表

图表：2011-2015年重庆万里新能源股份有限公司利润构成与盈利能力分析表

图表：2011-2015年重庆万里新能源股份有限公司经营能力分析表

图表：2011-2015年重庆万里新能源股份有限公司发展能力分析表

图表：2011-2015年重庆万里新能源股份有限公司资产与负债分析表

图表：2014年风帆股份有限公司主营构成数据分析表

图表：2015年风帆股份有限公司主营构成数据分析表

图表：2011-2015年风帆股份有限公司主要财务数据分析表

图表：2011-2015年风帆股份有限公司利润构成与盈利能力分析表

图表：2011-2015年风帆股份有限公司经营能力分析表

图表：2011-2015年风帆股份有限公司发展能力分析表

图表：2011-2015年风帆股份有限公司资产与负债分析表

图表：“十二五”末我国化学与物理电源主要产品产量目标

图表：“十二五”末我国化学与物理电源主要产品销售收入目标（亿元）

图表：“十二五”末我国化学与物理电源主要产品出口额目标（亿美元）

图表：十二五期间化学与物理电源行业发展调整重点

图表：2013年锂离子电池下游市场结构

图表：全球锂离子电池市场规模高速增长

图表：2013-2015年电动汽车锂离子电池市场规模

图表：2011-2015年国内锂电自行车产量增长快速

图表：锂离子电池是储能电池主流解决方案之一

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/Z227199KL2.html>