

2016-2022年中国新型电池 市场调查与投资潜力分析报告

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年中国新型电池市场调查与投资潜力分析报告》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/T61651NGC3.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

随着中国快速发展的经济对新型电池需求的增加，中国政府将继续在政策、资金等方面支持新型电池的研究与发展。

随着全球范围内电子信息产品制造业的迅猛发展，与电子产品小型化、便携化相适应的新型电池产业获得了前所未有的发展机遇。以锂电池、太阳能电池、燃料电池为代表的新型电池产业步入了高速成长期，产业规模增长迅猛。在作为外力的下游制造业市场需求拉动和作为内力的自身技术进步持续推进的双重作用下，新型电池产业的产业链日趋完善、产业内涵进一步丰富、产业转移趋势合理，产业发展的势头强劲。

中国新型电池企业必须抓住新的发展形势，加强新型电池安全性的研究，提高产品竞争力，加强品牌意识，顺应小型化、轻量化发展趋势，加大新型电池的开发应用，加速新技术开发，降低原材料消耗，降低成本，加强合作，只有这样才能在新形势下立于不败之地。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国新型电池市场调查与投资潜力分析报告》。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 电池相关知识

第一节 电池简介

一、电池的定义

二、电池的主要性能参数

三、电池分类知识

第二节 燃料电池

一、燃料电池定义

二、燃料电池研发历史

三、燃料电池的主要特点

四、燃料电池的不同种类

五、燃料电池应用概况

第三节 锂离子电池

一、锂离子电池概述

二、锂离子电池原理分析

三、锂离子电池的类别

四、锂离子电池的优缺点

五、锂离子电池的关键原材料

第四节 太阳能电池

一、太阳能电池定义

二、太阳能电池的工作原理

三、太阳能电池的种类

第二章 2013-2015年中国新型电池产业运行环境分析

第一节 2015年国内宏观经济环境分析

一、国民经济增长

二、中国居民消费价格指数

三、工业生产运行情况

四、中国房地产业情况

五、中国制造业采购经理指数

第二节 2013-2015年中国新型电池产业政策环境分析

第三节 2013-2015年中国新型电池产业社会环境分析

第三章 2013-2015年中国电池产业发展分析

第一节 2013-2015年中国电池行业总体分析

一、中国电池行业发展历程回顾

二、我国电池产业的突出特点

三、中国电池工业现状分析

四、科技创新增强中国电池产业竞争力

五、国内电池重点产品生产和市场情况

第二节 2013-2015年电池行业运行分析

一、2013年国内电池行业发展回顾

二、2014年中国电池进出口情况

三、2015年国内电池行业发展态势

第三节 2013-2015年中国电池行业环保分析

一、废旧电池对环境的危害分析

二、不同废旧电池管理模式的环境风险分析

三、废旧电池的环境无害化管理

四、废旧电池回收的宣传教育

五、环保困局促使传统电池产业加快升级步伐

第四节 2013-2015年中国电池行业发展思考

一、电池工业值得重视的经验教训

二、电池企业期待国家政策扶持

三、国内蓄电池企业需谨慎应对欧盟新法规

四、电池市场开发及拓展策略

第四章 2013-2015年中国新型电池行业分析

第一节 2013-2015年中国新型电池的一般特征

一、新型电池是二次电池

二、新型电池是绿色环保电池

三、新型电池具有较高比能量

第二节 2013-2015年中国新型电池行业现状分析

一、中国新型电池产业概述

二、高能环保电池市场份额日益扩大

三、新能源电池产业乘势起飞

四、新型绿色电池技术热点及推动力量分析

第三节 2013-2015年中国新型电池区域市场发展状况

一、深圳新型电池产业独树一帜

二、浙江长兴县打造新型环保电池产业基地

三、山东枣庄新型电池产业迅速增长

第五章 2013-2015年中国锂离子电池行业发展现状

第一节 2013-2015年中国锂离子电池行业综述

- 一、世界锂离子电池研发进展
- 二、全球锂离子电池产业布局分析
- 三、中国成为世界锂离子电池产业大国
- 四、我国动力锂电池产业发展水平研究
- 五、锂离子电池标准化推动产业升级

第二节 2013-2015年中国磷酸铁锂电池与锰酸锂电池市场分析

- 一、我国锰酸锂电池技术开发取得重大成果
- 二、锰酸锂与磷酸铁锂电池的竞争
- 三、磷酸铁锂电池的性能及特点
- 四、磷酸铁锂电池产业链研究
- 五、磷酸铁锂电池市场热潮下的冷思考
- 六、磷酸铁锂电池行业具有战略投资价值

第三节 2013-2015年中国锂离子电池发展存在的问题及对策

- 一、锂离子电池行业制约因素分析
- 二、锂离子电池安全问题及解决对策
- 三、现阶段国内锂电池产业面临的首要问题
- 四、推动我国动力锂电池产业发展的建议

第四节 2013-2015年中国锂离子电池发展前景分析

- 一、发展动力锂电池产业的重要意义
- 二、锂离子电池市场应用前景广阔
- 三、锂离子电池未来技术发展趋势分析

第六章 2013-2015年中国太阳能电池行业发展现状

第一节 2013-2015年国际太阳能电池产业分析

第二节 2013-2015年中国太阳能电池行业整体分析

- 一、中国太阳能电池产业发展历史追溯
- 二、我国太阳能电池产业取得良好成绩
- 三、对我国太阳能电池产业发展的思考
- 四、太阳能电池市场亟需标准加以规范

第三节 2013-2015年中国薄膜太阳能电池行业发展现状

- 一、薄膜太阳能电池成光伏产业热点

二、薄膜太阳能电池面临的利好因素及风险分析

三、薄膜太阳能电池与晶硅太阳能电池的比较

四、薄膜太阳能电池产业化仍需谨慎

五、薄膜太阳能电池行业长期前景广阔

第四节 2013-2015年中国太阳能电池区域市场发展状况

一、江苏省成为中国太阳能电池产业主导力量

二、成都薄膜太阳能电池产业再添新力量

三、广东兴建薄膜太阳能电池研发制造基地

四、北京平谷将建成一项新太阳能电池项目

第五节 2013-2015年中国太阳能电池技术与新品研发动态

一、世界太阳能电池技术研发进程

二、太阳能电池转换效率和成本方面的技术改进

三、美国研发光热混合太阳能电池

四、光电转换率大幅提升的新太阳能电池研发成功

五、美国企业研发多接合型太阳能电池取得新进展

六、日本企业展出新型高效球形太阳能电池

第六节 未来中国太阳能电池发展前景分析

一、太阳能电池未来发展方向

二、太阳能电池市场展望

三、太阳能电池在汽车和手机行业的应用前景分析

第七章 2013-2015年中国燃料电池行业发展现状

第一节 2013-2015年国际燃料电池产业分析

一、全球燃料电池产业概况

二、美国燃料电池研发企业争抢政策机遇

三、亚太地区燃料电池产业蓬勃发展

四、日本企业联手开发固体氧化物燃料电池

五、北欧五国加快氢能和燃料电池研发步伐

第二节 2013-2015年中国燃料电池产业分析

一、国内燃料电池行业重点研发机构简介

二、我国燃料电池商业化迈出重要一步

三、国产燃料电池产品进入海外市场

四、我国政府应给予燃料电池行业更多支持

第三节 2013-2015年中国直接甲醇燃料电池行业发展现状

一、直接甲醇燃料电池简介

二、直接甲醇燃料电池的应用领域

三、我国直接甲醇燃料电池技术取得新进展

四、直接甲醇燃料电池发展需克服的技术瓶颈

第四节 2013-2015年中国燃料电池商业化及发展前景分析

一、燃料电池商业化面临的挑战

二、2015年燃料电池有望实现商业化

三、便携式燃料电池市场增长前景可期

第八章 2013-2015年中国其他新型电池行业发展现状

第一节 2013-2015年中国镍氢电池行业发展现状

一、国内外混合动力车用镍氢电池组研究状况

二、镍氢电池在民用市场发展情况分析

三、中国镍氢电池产业获得政策重点扶持

四、镍氢电池行业领军企业及市场竞争分析

第二节 2013-2015年中国锂空气电池行业发展现状

一、锂空气电池的工作原理

二、国际锂空气电池技术研究概况

三、制约锂空气电池发展和应用的因素

四、锂空气电池研发及应用展望

第九章 2013-2015年中国新型电池所属行业投资现状分析

第一节 2013-2015年中国电池制造行业总体数据分析

一、2013年中国电池制造行业全部企业数据分析

二、2014年中国电池制造行业全部企业数据分析

三、2015年中国电池制造行业全部企业数据分析

第二节 2013-2015年中国电池制造行业不同规模企业数据分析

一、2013年中国电池制造行业不同规模企业数据分析

二、2014年中国电池制造行业不同规模企业数据分析

三、2015年中国电池制造行业不同规模企业数据分析

第三节 2013-2015年中国电池制造行业不同所有制企业数据分析

一、2013年中国电池制造行业不同所有制企业数据分析

二、2014年中国电池制造行业不同所有制企业数据分析

三、2015年中国电池制造行业不同所有制企业数据分析

第十章 2013-2015年中国新型电池行业专利分析

第一节 2013-2015年中国锂离子电池专利分析

一、专利申请数量快速增长

二、专利重点领域分析

三、专利申请主体分析

四、中国锂电池专利保卫战遭遇困境

五、我国磷酸铁锂电池专利发展建议

第二节 2013-2015年中国太阳能电池行业专利分析

一、我国太阳能电池专利的显著特点

二、国内太阳能电池专利IPC小类研究

三、对我国太阳能电池专利申请人的研究

四、我国太阳能电池专利主要发明人的能力和特点

五、促进太阳能电池行业专利发展的建议

第三节 2013-2015年中国固体氧化物燃料电池专利分析

一、整体发展态势分析

二、区域分布格局研究

三、竞争对手分析

四、专利的重点及发展趋势

第四节 2013-2015年中国碱性燃料电池专利分析

一、总体发展概述

二、地域分布情况

三、主要竞争者分析

第十一章 2013-2015年中国新型电池行业重点企业经营状况

第一节 比亚迪股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、2016-2022年公司发展战略分析

第二节 湖南科力远新能源股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、2016-2022年公司发展战略分析

第三节 惠州亿纬锂能股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、2016-2022年公司发展战略分析

第四节 风帆股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、2016-2022年公司发展战略分析

第五节 深圳市德赛电池科技股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、2016-2022年公司发展战略分析

第六节 宁波杉杉股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、2016-2022年公司发展战略分析

第七节 深圳市拓日新能源科技股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、2016-2022年公司发展战略分析

第十二章 2016-2022年中国新型电池行业发展前景分析

第一节 2016-2022年中国电池产业发展前景分析

- 一、电池产业将呈现三大趋势
- 二、未来10年世界电池行业格局预测
- 三、中国车用动力电池发展前景展望
- 四、3G、4G手机电池市场发展趋势预测

第二节 2016-2022年我国新型电池发展前景分析

- 一、中国新型电池产业的优势与薄弱环节分析
- 二、新型电池是电池工业发展必然趋势
- 三、新型绿色二次电池远景十分光明

第三节 2016-2022年我国新型电池产业前景预测

图表目录：

- 图表：分地区投资相邻两月累计同比增速
- 图表：2013-2015年固定资产投资（不含农户）同比增速
- 图表：2013-2015年固定资产投资到位资金同比增速
- 图表：2015年固定资产投资（不含农户）主要数据
- 图表：2014年-2015年全国居民消费价格涨跌幅
- 图表：2014年-2015年鲜菜与鲜果价格变动情况
- 图表：2015年居民消费价格分类别同比涨跌幅
- 图表：2015年居民消费价格分类别环比涨跌幅
- 图表：2015年居民消费价格主要数据
- 图表：2014年-2015年规模以上工业增加值同比增长速度
- 图表：2015年规模以上工业生产主要数据
- 图表：2014年-2015年发电量日均产量及同比增速
- 图表：2014年-2015年钢材日均产量及同比增速
- 图表：2014年-2015年水泥日均产量及同比增速
- 图表：2014年-2015年原油加工量日均产量及同比增速
- 图表：2014年-2015年十种有色金属日均产量及同比增速
- 图表：2014年-2015年乙烯日均产量及同比增速
- 图表：2014年-2015年汽车日均产量及同比增速

图表：2014年-2015年轿车日均产量及同比增速

图表：2013-2015年全国房地产投资开发增速

图表：2013-2015年全国房地产开发企业土地购置面积增速

图表：2013-2015年全国商品房销售面积及销售额统计

图表：2013-2015年全国房地产开发企业本年到位资金增速

图表：2015年全国房地产开发和销售情况

图表：2015年东中西部地区房地产开发投资情况

图表：2015年东中西部地区房地产销售情况

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/T61651NGC3.html>