

中国磷酸铁锂电池市场动态聚焦与投资前景权威评估报告（2010-2015年）

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《中国磷酸铁锂电池市场动态聚焦与投资前景权威评估报告（2010-2015年）》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.cction.com/report/201102/61868.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

第一章 磷酸铁锂电池产业相关概述

第一节 磷酸铁锂电池基础概述

一、磷酸铁锂电池特点

二、磷酸铁锂正极材料

三、结构与工作原理

第二节 磷酸铁锂电池的性能及优势

一、磷酸铁锂电池的优势

二、磷酸铁锂电池的劣势

三、磷酸铁锂电池的发展

第三节 磷酸铁锂电池产业链剖析

第二章 2010年中国磷酸铁锂行业研究进展

第一节 磷酸铁锂制备方法

一、固相法

二、水热合成法

三、溶胶-凝胶 (Sol-Gel) 法

四、液相共沉积法

第二节 磷酸铁锂改性方法

一、提高电子导电性

二、提高离子扩散速率

第三节 磷酸铁锂表征方法研究进展

一、热分析

二、电化学阻抗谱 (EIS)

第三章 2010年中国磷酸铁锂正极材料的合成与表征技术研究

第一节 LiFePO_4 的合成方法

一、高温固相反应法

二、溶胶-凝胶合成法

三、微波合成法

四、水热合成法

五、共沉淀法

六、其他方法

第二节 LiFePO₄的表征技术

一、红外光谱（IR）法

二、扫描电镜（SEM）

三、X射线衍射（XRD）分析

四、电化学性能的研究

第三节 研究结论

第四章 2010年中国磷酸铁锂电池技术动态分析

第一节 2010年磷酸铁锂电池材料研究进展

一、正极材料研究进展

二、负极材料研究进展

三、电解液研究进展

四、隔膜研究进展

第二节 国内外磷酸铁锂电池研发动态分析

一、磷酸铁锂正极材料研究进展

二、国产锂电池研发情况分析

三、2010年松下研发出大容量锂离子电池

四、2010年东芝超级锂电池量产计划启动

第五章 2010年中国磷酸铁锂电池产业运行态势分析

第一节 2010年中国磷酸铁锂电池动态分析

一、金川集团磷酸铁锂研究项目取得突破性进展

二、我国电池级碳酸锂生产技术实现重大突破

三、久兆在济南投资磷酸铁锂材料项目

第二节 2010年中国电池业运行概况

一、国内电池业自主创新意识增强

二、国内电池产业绿色革命赢得市场

三、我国电池行业品牌价值增长简况

四、外企争夺我国电池高端市场

五、中国废旧电池回收利用情况

第三节2010年中国磷酸铁锂电池市场分析

- 一、磷酸铁锂电池市场规模分析
- 二、磷酸铁锂电池需求与应用情况
- 三、磷酸铁锂电池区域市场动态分析

第六章 2006-2010年中国电池制造行业主要数据监测分析

第一节2006-2010年11月份中国电池制造行业规模分析

- 一、企业数量增长分析
- 二、从业人数增长分析
- 三、资产规模增长分析

第二节2010年11月份中国电池制造行业结构分析

一、企业数量结构分析

- 1、不同类型分析
- 2、不同所有制分析

二、销售收入结构分析

- 1、不同类型分析
- 2、不同所有制分析

第三节2006-2010年11月份中国电池制造行业产值分析

- 一、产成品增长分析
- 二、工业销售产值分析
- 三、出口交货值分析

第四节2006-2010年11月份中国电池制造行业成本费用分析

- 一、销售成本分析
- 二、费用分析

第五节2006-2010年11月份中国电池制造行业盈利能力分析

- 一、主要盈利指标分析
- 二、主要盈利能力指标分析

第七章 2006-2010年中国磷酸铁锂电池及相关产品产量数据分析

第一节 铅酸蓄电池

- 一、2006-2009年全国铅酸蓄电池产量分析
- 二、2010年1-11月全国及主要省份铅酸蓄电池产量分析

三、2010年1-11月铅酸蓄电池产量集中度分析

第二节 碱性蓄电池

一、2006-2009年全国碱性蓄电池产量分析

二、2010年1-11月全国及主要省份碱性蓄电池产量分析

三、2010年1-11月碱性蓄电池产量集中度分析

第三节 锂离子电池

一、2006-2009年全国锂离子电池产量分析

二、2010年1-11月全国及主要省份锂离子电池产量分析

三、2010年1-11月锂离子电池产量集中度分析

第八章 上游锂产业运行情况分析

第一节 碳酸锂和氯化锂的生产工艺

一、碳酸锂和氯化锂的应用

二、碳酸锂的生产工艺介绍

三、氯化锂的生产工艺介绍

第二节 中国锂资源分布与开发利用现状

一、中国锂资源的分布状况

二、中国锂资源的特点分析

三、中国锂资源利用现状及前景

第三节 我国碳酸锂行业发展现状分析

一、碳酸锂行业产销现状分析

二、2010年我国碳酸锂市场需求分析

三、2011-2015年金属锂需求量预测

四、锂离子电池加快拉动锂的需求

第九章 2010年中国磷酸铁锂电池重点领域透析

第一节 电动汽车

一、中国车企全力开拓电动汽车市场

二、中国将迎来电动汽车市场新纪元

三、电动汽车行业发展存在问题分析

四、我国电动汽车行业投资风险预警

五、电动车行业发展前景及规划分析

第二节 电动自行车

- 一、磷酸铁锂电池应用分析
- 二、2010年我国电动自行车产销量
- 三、2010年中国电动自行车产业发展现状
- 四、2010年中国电动自行车消费情况分析
- 五、2010年中国电动自行车市场发展分析

第三节 电动工具

- 一、2010年电动工具用磷酸铁锂电池市场分析
- 二、2010年专业电动工具行业现状及未来发展
- 三、2010年我国电动工具产量情况分析
- 四、2010-2012年电动工具行业发展趋势预测
- 五、我国电动工具行业持续稳定发展的策略

第十章 2010年中国磷酸铁锂电池行业竞争格局分析

第一节 2010年中国磷酸铁锂电池竞争总况

- 一、磷酸铁锂电池竞争程度
- 二、磷酸铁锂专利竞争分析
- 三、中国磷酸铁锂电池竞争优势

第二节 2010年中国磷酸铁锂电池产业集中度分析

- 一、市场集中度分析
- 二、区域集中度分析

第三节 2011-2015年中国磷酸铁锂电池竞争趋势

第十一章 2010年中国磷酸铁锂电池主要企业运行分析

第一节 华芳纺织（600273）

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析
- 七、华芳纺织磷酸铁锂电池量产情况

第二节 横店东磁

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第三节 中国宝安

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第四节 杉杉股份

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第五节 中信国安

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第六节 咸阳偏转

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第七节 江苏国泰

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第八节 其它企业运行分析

一、天津市力神电池股份有限公司

二、湖南瑞翔新材料有限公司

三、北大先行泰安科技有限公司

四、湖南浩润科技有限公司

第十二章2010年中国磷酸铁锂电池行业环境解析

第一节2010年中国宏观经济环境分析

一、中国GDP分析

二、消费价格指数分析

三、城乡居民收入分析

四、社会消费品零售总额

五、全社会固定资产投资分析

六、进出口总额及增长率分析

第二节 2010年中国磷酸铁锂电池政策环境分析

一、电动车扶持政策以锂电池为重点

二、新能源政策对动力锂电池企业影响

三、2010年磷酸铁锂政策环境分析

第三节2010年中国磷酸铁锂电池社会环境分析

一、废旧电池对环境的污染

二、居民的消费观念

第十三章 2011-2015年中国磷酸铁锂电池前景展望与趋势预测

第一节 2011-2015年中国磷酸铁锂产业新趋势分析

一、未来磷酸铁锂电池新产品趋势分析

二、国内磷酸铁锂市场规模预测

三、2010年磷酸铁锂市场需求预测

第二节 2011-2015年中国锂电池行业发展趋势分析

一、锂电池的需求预测

二、2020年车用锂离子电池成本预测

三、2013年锂离子电池全球供货量预测

第十四章 2011-2015年中国磷酸铁锂电池行业投资前景预测

第一节 2010年中国磷酸铁锂电池行业投资有利因素

一、符合政府产业政策

二、代表了电池未来发展方向

三、产业市场大

四、应用领域广泛

五、投资前景分析

第二节 2011-2015年中国磷酸铁锂电池投资效益分析

一、车用磷酸铁锂电池发展分析

二、电动车发展的关键是动力电池

三、锂离子动力电池性能对比分析

四、磷酸铁锂正极材料利润率分析

五、磷酸铁锂产业投资热中的冷思考

第三节 2011-2015年中国磷酸铁锂电池投资风险预警

一、市场竞争风险

二、技术风险

三、市场运营机制风险

四、进退入风险

五、环境风险

第四节 专家投资建议

图表目录：

图表：2006-2010年11月份中国电池制造行业企业数量及增长率分析 单位：个

图表：2006-2010年11月份中国电池制造行业亏损企业数量及增长率分析 单位：个

图表：2006-2010年11月份中国电池制造行业从业人数及同比增长分析 单位：个

图表：2006-2010年11月份中国电池制造企业总资产分析 单位：亿元

图表：2010年中国电池制造行业不同类型企业数量 单位：个

图表：2010年中国电池制造行业不同所有制企业数量 单位：个

图表：2010年中国电池制造行业不同类型销售收入 单位：千元

图表：2010年中国电池制造行业不同所有制销售收入 单位：千元

图表：2006-2010年11月份中国电池制造产成品及增长分析 单位：亿元

图表：2006-2010年11月份中国电池制造工业销售产值分析 单位：亿元

图表：2006-2010年11月份中国电池制造出口交货值分析 单位：亿元

图表：2006-2010年11月份中国电池制造行业销售成本分析 单位：亿元

图表：2006-2010年11月份中国电池制造行业费用分析 单位：亿元

图表：2006-2010年11月份中国电池制造行业主要盈利指标分析 单位：亿元

图表：2006-2010年11月份中国电池制造行业主要盈利能力指标分析

图表：2006-2009年全国铅酸蓄电池产量分析

图表：2010年1-11月全国及主要省份铅酸蓄电池产量分析

图表：2010年1-11月铅酸蓄电池产量集中度分析

图表：2006-2009年全国碱性蓄电池产量分析

图表：2010年1-11月全国及主要省份碱性蓄电池产量分析

图表：2010年1-11月碱性蓄电池产量集中度分析

图表：2006-2009年全国锂离子电池产量分析

图表：2010年1-11月全国及主要省份锂离子电池产量分析

图表：2010年1-11月锂离子电池产量集中度分析

图表：华芳纺织主要经济指标走势图

图表：华芳纺织经营收入走势图

图表：华芳纺织盈利指标走势图

图表：华芳纺织负债情况图

图表：华芳纺织负债指标走势图

图表：华芳纺织运营能力指标走势图

图表：华芳纺织成长能力指标走势图

图表：横店东磁主要经济指标走势图

图表：横店东磁经营收入走势图

图表：横店东磁盈利指标走势图

图表：横店东磁负债情况图

图表：横店东磁负债指标走势图

图表：横店东磁运营能力指标走势图

图表：横店东磁成长能力指标走势图

图表：中国宝安主要经济指标走势图

图表：中国宝安经营收入走势图

图表：中国宝安盈利指标走势图

图表：中国宝安负债情况图

图表：中国宝安负债指标走势图

图表：中国宝安运营能力指标走势图

图表：中国宝安成长能力指标走势图

图表：杉杉股份主要经济指标走势图

图表：杉杉股份经营收入走势图

图表：杉杉股份盈利指标走势图

图表：杉杉股份负债情况图

图表：杉杉股份负债指标走势图

图表：杉杉股份运营能力指标走势图

图表：杉杉股份成长能力指标走势图

图表：中信国安主要经济指标走势图

图表：中信国安经营收入走势图

图表：中信国安盈利指标走势图

图表：中信国安负债情况图

图表：中信国安负债指标走势图

图表：中信国安运营能力指标走势图

图表：中信国安成长能力指标走势图

图表：咸阳偏转主要经济指标走势图

图表：咸阳偏转经营收入走势图

图表：咸阳偏转盈利指标走势图

图表：咸阳偏转负债情况图

图表：咸阳偏转负债指标走势图

图表：咸阳偏转运营能力指标走势图

图表：咸阳偏转成长能力指标走势图

图表：江苏国泰主要经济指标走势图

图表：江苏国泰经营收入走势图

图表：江苏国泰盈利指标走势图

图表：江苏国泰负债情况图

图表：江苏国泰负债指标走势图

图表：江苏国泰运营能力指标走势图

图表：江苏国泰成长能力指标走势图

图表：天津市力神电池股份有限公司主要经济指标走势图

图表：天津市力神电池股份有限公司经营收入走势图

图表：天津市力神电池股份有限公司盈利指标走势图

图表：天津市力神电池股份有限公司负债情况图

图表：天津市力神电池股份有限公司负债指标走势图

图表：天津市力神电池股份有限公司运营能力指标走势图

图表：天津市力神电池股份有限公司成长能力指标走势图

图表：湖南瑞翔新材料有限公司主要经济指标走势图

图表：湖南瑞翔新材料有限公司经营收入走势图

图表：湖南瑞翔新材料有限公司盈利指标走势图

图表：湖南瑞翔新材料有限公司负债情况图

图表：湖南瑞翔新材料有限公司负债指标走势图

图表：湖南瑞翔新材料有限公司运营能力指标走势图

图表：湖南瑞翔新材料有限公司成长能力指标走势图

图表：北大先行泰安科技有限公司主要经济指标走势图

图表：北大先行泰安科技有限公司经营收入走势图

图表：北大先行泰安科技有限公司盈利指标走势图

图表：北大先行泰安科技有限公司负债情况图

图表：北大先行泰安科技有限公司负债指标走势图

图表：北大先行泰安科技有限公司运营能力指标走势图

图表：北大先行泰安科技有限公司成长能力指标走势图

图表：湖南浩润科技有限公司主要经济指标走势图

图表：湖南浩润科技有限公司经营收入走势图

图表：湖南浩润科技有限公司盈利指标走势图

图表：湖南浩润科技有限公司负债情况图

图表：湖南浩润科技有限公司负债指标走势图

图表：湖南浩润科技有限公司运营能力指标走势图

图表：湖南浩润科技有限公司成长能力指标走势图

图表：2005-2010年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2010年一季度中国三产业增加值结构图

图表：2008-2010年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2005-2010年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2010年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2000-2009年中国城乡居民人均收入增长对比图

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2005-2009年中国工业增加值增长趋势图

图表：2005-2010年我国社会固定资产投资额走势图

图表：2005-2010年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2005-2009年我国财政收入支出走势图

图表：2009年1月-2010年4月人民币兑美元汇率中间价

图表：2010年4月人民币汇率中间价对照表

图表：2009年1月-2010年3月中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表：2009年1月-2010年3月中国货币供应量的增速走势图

图表：2001-2009年中国外汇储备走势图

图表：2005-2009年中国外汇储备及增速变化图

图表：2008年12月23日中国人民银行利率调整表

图表：2007-2008年央行历次调整利率时间及幅度表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2005-2010年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2010年我国货物进出口总额走势图

图表：2005-2010年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2005-2009年中国就业人数走势图

图表：2005-2009年中国城镇就业人数走势图

图表：1978-2009年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：1978-2009年我国总人口数量增长趋势图

图表：2009年人口数量及其构成

图表：1978-2009年中国城镇化率走势图

图表：2005-2009年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201102/61868.html>