

2011-2015年中国锂电池材料行业市场分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2011-2015年中国锂电池材料行业市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/xincailiao1104/Y575043099.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2011-04-22

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

报告说明:

博思数据研究中心发布的《2011-2015年中国锂电池材料行业市场分析与投资前景研究报告》共十章。首先介绍了国内外锂电池产业整体运行态势、中国锂电池材料行业市场发展环境等，接着分析了中国锂电池正、负极材料市场运营的现状，然后介绍了中国锂电池材料市场竞争格局。随后，报告对中国锂电池材料做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国锂电池材料产业发展前景与投资预测。您若想对锂电池材料产业有个系统的了解或者想投资锂电池材料行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

锂电池性能优越，用途广泛，前景最为广阔。相对于铅酸电池、镍镉电池、镍氢电池等二次电池，锂电池具有能量密度高、循环寿命长、自放电率小、无记忆效应和绿色环保等突出优势。锂电池随着技术的不断进步已经在人们的生活中得到了广泛的应用，如便携式电子产品、新能源交通工具等领域。

工信部牵头制定的《节能与新能源汽车产业规划(2011-2020年)》已基本完成。发展新能源汽车已经上升为国家战略，国家已提出了发展方向、战略目标、主要任务及政策措施，新能源汽车发展正面临千载难逢的历史机遇。随着一系列新能源汽车扶持政策即将出台，中国新能源汽车在“十二五”期间将快速发展，届时将带动锂电池材料快速增长。

第一章 2010-2011年国内外锂电池产业整体运行态势分析 1

第一节 2010-2011年国际锂电池业运行总况 1

一、国外锂电池发展回顾 1

二、全球锂电池产业呈“三足鼎立”状态 4

三、日本锂电池领域发展动向 5

四、北美地区锂电池市场分析 6

五、德国多家企业共同开发新一代锂离子电池 7

第二节 2010-2011年中国锂电池产业综述 8

一、中国发展锂电池产业的重要意义 8

二、国内锂离子电池行业发展的有利条件 9

三、中国锂电池行业发展现状 10

四、中国主要锂电池生产企业概况 12

五、我国锂电池发展取得的成果 16

六、金融危机对锂电池行业的影响	20
第三节 2008-2010年中国锂离子电池产量统计分析	21
一、2008-2009年全国锂离子电池产量分析	21
二、2010年全国及主要省份锂离子电池产量分析	23
三、2010年全国锂离子电池产量集中度分析	25
第四节 2010-2011年中国锂电池行业竞争分析	25
一、锂电池产业竞争格局	25
二、跨国巨头发力锂电池市场	27
三、中国锂电池行业竞争力浅析	28
四、我国锂电池产业国际竞争力有待提高	29
五、锂电池竞争趋向分析	30
第五节 2010-2011年中国锂电池研发进展	31
一、新一代锂离子蓄电池研发概况	31
二、电动轿车专用锂电池研究新进展	32
三、中国新型锂电池研发获得重大突破	33
第六节 2010-2011年中国锂电池行业发展面临的挑战与对策	34
一、我国锂电池产业发展瓶颈	34
二、中国锂电池研发存在的主要问题	36
三、推动我国锂电池产业发展的建议	36
第二章 2010-2011年中国锂电池材料行业市场发展环境分析	39
第一节 2010年中国宏观经济环境分析	39
一、GDP历史变动轨迹分析	39
二、固定资产投资历史变动轨迹分析	42
三、2011年中国宏观经济发展预测分析	44
第二节 2010-2011年中国锂电池材料市场政策环境分析	48
一、锂电池产业政策	48
二、锂电池材料政策环境分析	49
三、锂电池材料进出口政策分析	50
四、相关产业政策分析	50
第三节 2010-2011年中国锂电池材料市场技术环境分析	51
第四节 2010-2011年中国锂电池材料市场社会环境分析	52

第三章 2010-2011年中国锂电池正极材料市场运营态势分析 61

第一节 锂电池正极材料基础概述 61

一、正极材料是锂电池发展的核心环节 61

二、锂离子电池正极材料好坏评估 61

三、主要锂电池正极材料简介 62

四、锂电池正极材料的性能与一般制备方法 64

五、不同锂离子电池正极材料性能比较 65

第二节 2010-2011年中国锂电池正极材料行业发展特征分析 67

一、锂电池正极材料行业技术水平和技术特点 67

二、锂电池正极材料行业特有的业务模式 68

三、锂电池正极材料行业发展的三大特性 69

四、锂电池正极材料行业与上下游之间的关联性 70

第三节 2010-2011年中国锂电池正极材料市场综述 71

一、锂电池正极材料销售增长迅速 71

二、锂电池正极材料市场容量与顾客需求特点 71

三、锂电池正极材料市场细分与主要生产厂家的分析 72

四、锂电池正极材料研发进展分析 73

第四节 新型锂电池正极材料——磷酸铁锂分析 74

一、磷酸铁锂性能 74

二、中国磷酸铁锂产业化进展快速 75

三、国内磷酸铁锂市场发展分析 77

第五节 2010-2011年中国其它锂电池正极材料发展分析 78

一、钴酸锂 78

二、锰酸锂 80

三、镍钴锰锂 80

第四章 2010-2011年中国锂电池负极材料市场发展分析 82

第一节 锂电池负极材料基础阐述 82

一、锂电池负极材料性能 82

二、锂电池负极材料制备方法 82

第二节 2010-2011年锂电池负极材料产业发展状况 83

- 一、国内锂电池负极材料产业化分析 83
- 二、深圳锂电负极材料企业实现跨越式发展 84
- 三、平度将建成世界最大锂电池负极材料生产基地 85
- 四、我国主要负极材料厂商概况 85
- 第三节 2010-2011年中国锂电池负极材料细分市场分析 86
- 一、金属锂 86
- 二、锂合金 88
- 三、碳素材料 88
- 四、氧化物 92
- 五、纳米合金 93

第五章 2010-2011年中国锂电池材料——电池隔膜市场分析 96

- 第一节 2010-2011年中国电池隔膜行业发展动态分析 96
- 一、投资1.5亿元的纳米电池隔膜项目落户六安开发区 96
- 二、比亚迪与佛山塑胶集团合资扩建锂离子电池隔膜项目 96
- 三、河南研发出高品质碱性电池隔膜技术 97
- 四、星源材质举行国产锂离子电池隔膜投产新闻发布会 97
- 第二节 2010-2011年中国电池隔膜市场发展现状分析 98
- 一、锂电池隔膜占电池成本份额 98
- 二、锂离子电池隔膜市场规模 99
- 三、锂离子电池隔膜国产化进展 100
- 四、锂离子电池隔膜的市场化发展已经初具规模 101
- 第三节 2010-2011年中国电池隔膜市场技术环境分析 102
- 一、国产高品质碱性电池隔膜技术打破国外垄断 102
- 二、高端隔膜的指标还未达到国外产品的水平 103
- 三、动力锂电池隔膜国产化取得突破 103

第六章 2010-2011年中国锂电池电解液市场运营态势深度分析 105

- 第一节 锂电池电解液 105
- 一、锂电池电解液组成 105
- 二、锂电池电解液种类及特性 106
- 三、电解液在锂电池成本比重 108

第二节 2010-2011年中国锂电池电解液产业概况 108

一、锂电池电解液系列产品项目 108

二、锂离子二次电池研究进展 110

三、产业热点问题探讨 121

第三节 2010-2011年中国锂电池电解液市场供给情况分析 121

一、中国锂电池电解液产能及扩建情况 121

二、中国锂电池电解液生产技术与工艺研究 122

三、中国锂电池电解液国产率 124

四、中国锂电池电解液进口依赖程度 124

第四节 2010-2011年中国锂电池电解液市场需求消费情况分析 125

一、锂电池电解液市场规模及容量 125

二、锂电池电解液市场消费量及增长情况 126

三、锂电池电解液市场需求缺口分析 126

第五节 2010-2011年中国锂电池电解液市场价格走势及影响因素分析 126

第七章 2010-2011年中国锂电池材料市场竞争格局分析 128

第一节 2010-2011年中国锂电池材料产业竞争背景 128

第二节 2010-2011年中国锂电池材料竞争力分析 131

一、市场竞争力分析 131

二、技术竞争分析 132

三、成本竞争分析 133

第三节 2010-2011年中国锂电池材料行业集中度分析 134

一、市场集中度分析 134

二、生产企业的集中分布 135

第四节 2010-2011年中国锂电池材料行业竞争中存的问题 135

第五节 2011-2015年中国锂电池材料行业竞争趋势分析 136

第八章 2010-2011年中国锂电池材料重点企业竞争性财务指标分析 139

第一节 正极材料 139

一、当升科技股份有限公司 139

二、宁波杉杉股份有限公司 142

三、中信国安信息产业股份有限公司 146

四、中国宝安集团股份有限公司 150

第二节 负极材料 153

一、上海杉杉科技有限公司 153

二、宁波杉杉新材料科技有限公司 156

三、深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司 158

四、辽宁弘光科技集团有限公司 162

第三节 电解液 164

一、张家港市国泰华荣化工新材料有限公司 164

二、深圳新宙邦科技股份有限公司 167

三、天津金牛电源材料有限责任公司 170

第三节 电池隔膜 173

一、深圳市星源材质科技股份有限公司 173

二、佛山市金辉高科光电材料有限公司 174

三、新乡市格瑞恩新能源材料股份有限公司 177

四、桂林新时科技公司 178

五、上海世龙科技有限公司 179

第九章 2011-2015年中国锂电池产业前景预测分析 182

第一节 2011-2015年中另电池行业发展趋势分析 182

一、电池产业发展的三大趋势 182

二、国内电池行业长期发展趋势分析 183

三、环保电池发展潜力巨大 185

第二节 2011-2015年中国锂电池行业前景发展预测 186

一、锂电池将在3G中扮演重要角色 186

二、锂电池产量预测分析 187

三、2014年锂电池市场总量预测 189

四、未来亚洲厂商将继续引领锂电池市场 190

五、车用锂电池产业预测分析 190

六、聚合物锂电池前景分析 195

七、聚合物锂电池和磷酸铁锂电池发展前景被看好 195

八、高分子锂电池的前景展望 196

第十章 2011-2015年中国锂电池材料产业发展前景与投资预测分析 198

第一节 2011-2015年中国锂电池材料行业发展前景分析 198

一、中国电子新材料产业发展规划 198

二、锂电池材料产业发展空间 198

第二节 2011-2015年中国锂电池材料行业发展趋势分析 200

一、新材料产业未来发展趋势 200

二、中国锂电池材料产业的发展方向 203

四、中国锂电池材料市场发展前景乐观 204

第三节 2011-2015年中国锂电池材料行业市场预测分析 205

一、锂电池材料市场规模预测分析 205

二、锂电池材料细分产品市场前景 205

1、正、负极材料 205

2、电解液 206

3、电池隔膜 207

第四节 2010-2011年中国锂电池材料产业投资环境分析 208

一、中国经济发展及对产业影响 208

二、发展新能源已是大势所趋 208

三、中国新能源产业的政策导向 210

四、锂电池投资方兴未艾 210

第五节 2010-2011年中国锂电池材料行业投资周期分析 212

第六节 2011-2015年中国锂电池材料行业投资机会分析 212

第七节 2011-2015年中国锂电池材料行业投资风险分析 213

第八节 博思数据投资建议 220

图表目录：（部分）

图表：2005-2010年国内生产总值

图表：2005-2010年居民消费价格涨跌幅度

图表：2010年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2010年国家外汇储备

图表：2005-2010年财政收入

图表：2005-2010年全社会固定资产投资

图表：2010年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2010年固定资产投资新增主要生产能力

图表：宁波杉杉股份有限公司主要经济指标走势图

图表：宁波杉杉股份有限公司经营收入走势图

图表：宁波杉杉股份有限公司盈利指标走势图

图表：宁波杉杉股份有限公司负债情况图

图表：宁波杉杉股份有限公司负债指标走势图

图表：宁波杉杉股份有限公司运营能力指标走势图

图表：宁波杉杉股份有限公司成长能力指标走势图

图表：中信国安信息产业股份有限公司主要经济指标走势图

图表：中信国安信息产业股份有限公司经营收入走势图

图表：中信国安信息产业股份有限公司盈利指标走势图

图表：中信国安信息产业股份有限公司负债情况图

图表：中信国安信息产业股份有限公司负债指标走势图

图表：中信国安信息产业股份有限公司运营能力指标走势图

图表：中信国安信息产业股份有限公司成长能力指标走势图

图表：中国宝安集团股份有限公司主要经济指标走势图

图表：中国宝安集团股份有限公司经营收入走势图

图表：中国宝安集团股份有限公司盈利指标走势图

图表：中国宝安集团股份有限公司负债情况图

图表：中国宝安集团股份有限公司负债指标走势图

图表：中国宝安集团股份有限公司运营能力指标走势图

图表：中国宝安集团股份有限公司成长能力指标走势图

图表：上海杉杉科技有限公司主要经济指标走势图

图表：上海杉杉科技有限公司经营收入走势图

图表：上海杉杉科技有限公司盈利指标走势图

图表：上海杉杉科技有限公司负债情况图

图表：上海杉杉科技有限公司负债指标走势图

图表：上海杉杉科技有限公司运营能力指标走势图

图表：上海杉杉科技有限公司成长能力指标走势图

图表：宁波杉杉新材料科技有限公司主要经济指标走势图

图表：宁波杉杉新材料科技有限公司经营收入走势图

图表：宁波杉杉新材料科技有限公司盈利指标走势图

图表：宁波杉杉新材料科技有限公司负债情况图

图表：宁波杉杉新材料科技有限公司负债指标走势图

图表：宁波杉杉新材料科技有限公司运营能力指标走势图

图表：宁波杉杉新材料科技有限公司成长能力指标走势图

图表：深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司主要经济指标走势图

图表：深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司经营收入走势图

图表：深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司盈利指标走势图

图表：深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司负债情况图

图表：深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司负债指标走势图

图表：深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司运营能力指标走势图

图表：深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司成长能力指标走势图

图表：辽宁弘光科技集团有限公司主要经济指标走势图

图表：辽宁弘光科技集团有限公司经营收入走势图

图表：辽宁弘光科技集团有限公司盈利指标走势图

图表：辽宁弘光科技集团有限公司负债情况图

图表：辽宁弘光科技集团有限公司负债指标走势图

图表：辽宁弘光科技集团有限公司运营能力指标走势图

图表：辽宁弘光科技集团有限公司成长能力指标走势图

图表：张家港市国泰华荣化工新材料有限公司主要经济指标走势图

图表：张家港市国泰华荣化工新材料有限公司经营收入走势图

图表：张家港市国泰华荣化工新材料有限公司盈利指标走势图

图表：张家港市国泰华荣化工新材料有限公司负债情况图

图表：张家港市国泰华荣化工新材料有限公司负债指标走势图

图表：张家港市国泰华荣化工新材料有限公司运营能力指标走势图

图表：张家港市国泰华荣化工新材料有限公司成长能力指标走势图

图表：深圳新宙邦科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：深圳新宙邦科技股份有限公司经营收入走势图

图表：深圳新宙邦科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：深圳新宙邦科技股份有限公司负债情况图

图表：深圳新宙邦科技股份有限公司负债指标走势图

图表：深圳新宙邦科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：深圳新宙邦科技股份有限公司成长能力指标走势图
图表：天津金牛电源材料有限责任公司主要经济指标走势图
图表：天津金牛电源材料有限责任公司经营收入走势图
图表：天津金牛电源材料有限责任公司盈利指标走势图
图表：天津金牛电源材料有限责任公司负债情况图
图表：天津金牛电源材料有限责任公司负债指标走势图
图表：天津金牛电源材料有限责任公司运营能力指标走势图
图表：天津金牛电源材料有限责任公司成长能力指标走势图
图表：佛山市金辉高科光电材料有限公司主要经济指标走势图
图表：佛山市金辉高科光电材料有限公司经营收入走势图
图表：佛山市金辉高科光电材料有限公司盈利指标走势图
图表：佛山市金辉高科光电材料有限公司负债情况图
图表：佛山市金辉高科光电材料有限公司负债指标走势图
图表：佛山市金辉高科光电材料有限公司运营能力指标走势图
图表：佛山市金辉高科光电材料有限公司成长能力指标走势图
图表：上海世龙科技有限公司主要经济指标走势图
图表：上海世龙科技有限公司经营收入走势图
图表：上海世龙科技有限公司盈利指标走势图
图表：上海世龙科技有限公司负债情况图
图表：上海世龙科技有限公司负债指标走势图
图表：上海世龙科技有限公司运营能力指标走势图
图表：上海世龙科技有限公司成长能力指标走势图

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/xincailiao1104/Y575043099.html>