

2010~2015年中国锂离子电 池产业市场运行动态及投资前景指引报告

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

《2010~2015年中国锂离子电池产业市场运行动态及投资前景指引报告》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.cction.com/report/201006/41424.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

前言

在较长一段时间里，世界锂离子电池市场基本是日本一家独霸的局面。最近几年中国和韩国奋起直追，目前世界锂离子电池市场已经呈现出中、日、韩三足鼎立的格局。

根据国家统计局为我们提供的数据，截至2009年底，国内共有规模以上电池制造企业1476家，比2008年底的1160家增加了316家，比2007年的1017增加了459家。而从近三年整体的数据来看，平均每年规模以上企业数量的增长率为18.31%，即平均每年增加的规模企业数量为133家。

2006年中国电池制造企业销售总额为895亿元，2007年增长为1475亿元，到2008年中国已经形成了企业年销售额为2126亿元的产业。目前，2006-2008年三年中该行业的市场销售年均增长率为33.0%。

锂离子电池电量高，不含有毒物质，但是由于其成本价格高，国内企业锂离子电池销售价格一般在30~50元左右，国外的在上百元左右，同时由于技术的不完善，锂离子电池仅便携式电器如手提电脑、摄像机、移动通讯中得到普遍应用。目前开发的大容量锂离子电池已在电动汽车中开始试用，预计将成为21世纪电动汽车的主要动力电源之一，并将在人造卫星、航空航天和储能方面得到应用。总之，锂电池已日臻完善，在电动车上它大有取代铅酸电池、镍镉电池、镍氢电池之势，它将随着电动车的普及发展而成长壮大。在环保日渐人心，在为子孙后代节省化石能源的责任感下，电动车定会得到大发展，锂电池也将呈亮丽的发展之势，它将与燃料电池一并成为21世纪电动车的主要电池。锂离子电池市场在未来几年内总体仍将保持两位数的增长，预计至2016年锂离子电池全球市场总产值有望达到100亿美元，锂离子电池的广阔发展前景也给锂离子电池材料产业带来巨大的想象空间。

正文目录

第一章 2009~2010年全球锂离子电池产业发展态势分析 18

第一节 2009~2010年全球锂离子电池产业发展概况 18

一、2009年全球锂离子电池市场地区格局 18

二、2009年全球锂离子电池市场生产厂商格局 18

三、2005~2010年全球各种用途锂电池需求量 20

四、2002~2008年全球锂离子电池产量及其增长率 25

第二节 2009~2010年全球锂离子电池主要国家运营情况分析 27

一、美国 27

二、日本 28

三、韩国 29

第三节 2010~2015年全球锂离子电池产业发展趋势分析 29

第二章 2009~2010年中国锂离子电池产业发展环境分析 31

第一节 2009~2010年中国锂离子电池政策环境分析 31

一、出口退税政策调整 31

二、国外绿色壁垒 31

三、国外反倾销与技术壁垒 36

第二节 2009~2010年中国宏观经济环境发展分析 37

一、中国GDP分析 37

二、城乡居民家庭人均可支配收入与恩格尔系数 43

三、城镇人员从业状况 45

第三节 2009~2010年中国锂离子电池产业发展社会环境分析 48

第三章 2009~2010年中国锂离子电池产业运行形势分析 49

第一节 2009~2010年中国锂离子电池技术分析 49

一、锂离子电池原理 49

二、锂离子电池技术发展现状 49

三、锂离子电池工业的技术革新 50

四、2009年锂离子电池技术研究新情况 51

第二节 2009~2010年中国锂离子电池产业运行综述 52

一、首个纳米锂离子电池在宁波问世 52

二、动力锂离子电池市场发展分析 52

第三节 2009~2010年中国锂离子电池安全问题分析 53

一、锂离子电池安全隐患原因和原理 53

二、动力锂离子电池安全影响因素 56

第四章 2006-2009年中国电池制造行业规模以上企业经济运行数据监测 59

第一节 2005-2009年（按季度更新）中国电池制造行业数据监测回顾 59

一、竞争企业数量 59

二、亏损面情况 60

三、市场销售额增长 62

四、利润总额增长 63

五、投资资产增长性 64

六、行业从业人数调查分析 65

第二节2005-2009年（按季度更新）中国电池制造行业投资价值测算 67

一、销售利润率 67

二、销售毛利率 68

三、资产利润率 69

四、未来3年电池制造盈利能力预测 71

第三节2005-2009年（按季度更新）中国电池制造行业产销率调查 74

一、工业总产值 74

二、工业销售产值 75

三、产销率调查 76

第四节2005-2009年（按季度更新）电池制造出口交货值数据 77

一、出口交货值增长 77

二、出口交货值占工业产值的比重（出口率） 78

第五章2007~2009年中国锂离子电池产量数据统计分析 79

第一节 2007年中国锂离子电池产量数据分析 79

一、2007年全国锂离子电池产量数据分析 79

二、2007年锂离子电池重点省市数据分析 79

第二节 2008年中国锂离子电池产量数据分析 80

一、2008年全国锂离子电池产量数据分析 80

二、2008年锂离子电池重点省市数据分析 81

第四节 2009年1~2月中国锂离子电池产量增长性分析 82

第三节 2009年全国锂离子电池产量数据分析 83

第六章 中国锂离子电池相关产品进出口贸易数据分析 85

第一节 锂离子蓄电池产品 85

第二节 锂的原电池及原电池组 87

第七章 2009~2010年中国锂离子电池产业市场竞争格局分析 91

第一节2009~2010年中国锂离子电池制造业竞争结构分析 91

一、中日韩三分天下 91

二、应用领域竞争分析 92

三、替代品竞争分析 92

第二节2009~2010年中国锂离子电池制造业集中度分析 93

第三节2009~2010年国外资大量进入对于行业竞争格局的影响 94

一、行业对外开放程度 94

二、目前行业外商投资状况 94

三、外资对行业的影响分析 95

第八章 2008年中国锂离子电池产业优势企业关键性财务指标分析 96

第一节 三洋能源（北京）有限公司 96

一、公司简介 96

二、主要经营数据指标分析 96

三、企业成本费用情况 97

四、公司未来战略分析 98

第二节 上海比亚迪有限公司 98

一、公司简介 98

二、主要经营数据指标分析 99

三、企业成本费用情况 100

四、公司未来战略分析 101

第三节 NEC东金电子（吴江）有限公司 101

一、公司简介 101

二、主要经营数据指标分析 101

三、企业成本费用情况 103

第四节 东莞新能源电子科技有限公司 103

一、公司简介 103

二、主要经营数据指标分析 104

三、企业成本费用情况 105

四、公司未来战略分析 105

第五节 哈尔滨光宇电源股份有限公司 107

一、公司简介 107

二、主要经营数据指标分析 107

三、企业成本费用情况 108

四、公司未来战略分析 109

第六节 深圳市欣旺达电子有限公司 109

一、公司简介 109

二、主要经营数据指标分析 110

三、企业成本费用情况 111

第七节 天津市力神电池股份有限公司 112

一、企业概况 112

二、主要经营数据指标分析 112

三、企业成本费用情况 114

四、公司未来战略分析 114

第八节 飞毛腿（福建）电子有限公司 115

一、公司简介 115

二、主要经营数据指标分析 115

三、企业成本费用情况 117

四、公司未来战略分析 117

第九节 珠海藤佳能源有限公司 118

一、公司简介 118

二、主要经营数据指标分析 118

三、企业成本费用情况 120

四、公司未来战略分析 120

第十节 无锡日立麦克赛尔有限公司 120

一、公司简介 120

二、主要经营数据指标分析 121

三、企业成本费用情况 122

四、公司主要产品分析 123

第九章 2009~2010年中国锂离子电池材料市场发展分析 126

第一节 2009~2010年中国锂离子电池材料发展概况 126

一、锂离子电池材料发展探讨 126

二、锂离子电池材料性能与其安全的关系 127

三、高性能锂离子电池负极材料简述 128

四、中国锂离子电池材料研发新情况 129

第二节 2009~2010年中国锂离子电池部分材料市场发展分析 130

一、稀有金属 130

二、锂离子电池隔膜 131

三、锂离子电池隔膜纸 134

四、锂离子电池电解液 134

第三节 2010~2015年中国锂离子电池材料市场预测分析 136

第十章 2009~2010年中国锂离子电池应用行业市场发展走势分析 137

第一节 手机行业 137

一、锂离子电池在手机中的应用分析 137

二、2007-2009年中国移动电话机产量情况 138

三、手机市场用户消费分析 139

四、手机市场态势分析 139

五、2010年手机市场发展趋势分析 140

第二节 电子计算机行业 141

一、锂离子电池在电子计算机中的应用分析 141

二、2007-2009年中国电子计算机产量情况 141

三、笔记本电脑产业现况 143

五、2010年中国笔记本电脑发展动态 144

第三节 汽车行业 144

一、锂离子电池在汽车中的应用分析 144

二、锂离子电池电解液在电动汽车上的应用探讨 145

三、2009年中国汽车市场发展情况 145

四、汽车行业的机遇和挑战分析 150

第四节 照相机行业 151

一、锂离子电池在照相机中的应用分析 151

二、2007-2009年中国照相机产量情况 151

三、中国照相机市场发展状况 153

第五节 自行车行业 154

一、锂电池在自行车中的应用分析 154

- 二、2007-2009年中国动力电池分析 154
- 三、中国自行车产业发展压力和趋势 155
- 四、中国混合动力节能自行车发展分析 156
- 第六节 其他行业 158
 - 一、手表 158
 - 二、MP3、MP4 159
 - 三、游戏机 159

第十一章 2010~2015年中国锂离子电池行业发展前景分析 161

第一节 2010~2015年中国锂离子电池产业发展趋势 161

- 一、2010~2015年全球锂离子电池增长率预测 161
- 二、2010~2015年锂离子电池全球供货量预测 162
- 三、未来锂离子电池市场发展趋势 162

第二节 2010~2015年中国锂离子电池产业市场预测分析 163

- 一、2010~2015年锂离子电池产量预测分析 163
- 二、2010~2015年锂离子电池市场需求预测 163
- 三、锂离子电池进出口预测分析 163

第三节 2010~2015年中国锂离子电池产业市场盈利预测分析 164

第十二章 2010~2015年中国锂离子电池产业投资机会与风险分析 166

第一节 2010~2015年中国锂离子电池产业投资环境分析 166

第二节 2010~2015年中国锂离子电池产业投资机会分析 169

第三节 2010~2015年中国锂离子电池产业投资风险分析 170

- 一、市场竞争风险 170
- 二、政策风险 171
- 三、进入退出风险 173

第四节 专家投资建议 174

图表目录

图表 1 2009年世界锂离子电池市场地区格局 18

图表 2 世界锂离子电池市场生产厂商格局 19

图表 3 全球主要锂电池生产国家的销量统计	19
图表 4 锂离子电池应用领域	21
图表 5 全球手机销量及预测	21
图表 6 全球笔记本电脑销量及预测	22
图表 7 主要国家制定的电动汽车（新能源汽车）支持政策	22
图表 8 我国制定的电动汽车（新能源汽车）规划	23
图表 9 全球HEV 数量和占有率统计及预测	24
图表 10 美国HEV 销量（万辆）和增长率	24
图表 11 2004-2010年全球电动自行车销量统计和预测（万辆）	25
图表 12 2002~2008年世界锂离子电池产量及其增长率 单位：百万只	25
图表 13 2008-2020年全球电动车市场规模趋势	26
图表 14 国际车厂预计推出PHEV与EV时间表	27
图表 15 北美地区的电动车市场规模预估	28
图表 16 2009年中国主要宏观经济数据增长表	37
图表 17 2000-2009年中国GDP及其增长率统计表	37
图表 18 2003-2009年中国GDP增长率季度统计表	38
图表 19 2003-2009年中国GDP增长率季度走势图	39
图表 20 2009年政府重大政策一览表	39
图表 21 1978-2009年中国居民收入及恩格尔系数统计表	43
图表 22 中国城乡居民收入走势对比	44
图表 23 2000-2008年中国就业人数变化趋势图	46
图表 24 2000-2008年中国城镇就业人数变化趋势图	46
图表 25 1970-2008年中国城乡就业人口对比图	47
图表 26 1988-2007年中国不同产业就业人口增长对比	47
图表 27 2006-2009年中国电池制造企业数量增长趋势图	59
图表 28 2006-2009年中国电池制造行业亏损企业数量增长趋势图	61
图表 29 2006-2009年中国电池制造行业亏损额增长情况	61
图表 30 2006-2009年中国电池制造行业主营业务收入增长情况	62
图表 31 2005-2009年中国电池制造行业利润总额增长趋势图	63
图表 32 2006-2009年中国电池制造行业资产增长趋势图	64
图表 33 2008-2009年金融危机影响下全球著名企业裁员名录	65
图表 34 2006-2009年中国电池制造行业从业人数增长趋势图	66

图表 35 2005-2009年中国电池制造行业销售利润率走势图 67

图表 36 2005-2009年中国电池制造行业销售毛利率走势图 68

图表 37 2005-2009年中国电池制造行业总资产利润率指标统计表 69

图表 38 2005-2009年中国电池制造行业总资产利润率走势图 70

图表 39 2005-2009年中国电池制造行业总资产利润率走势图 70

图表 40 2009-2013年中国电池制造行业销售毛利率走势图 71

图表 41 2009-2013年中国电池制造行业销售利润率走势图 72

图表 42 2009-2013年中国电池制造行业总资产利润率走势图 73

图表 43 2006-2008年中国电池制造行业工业总产值情况 75

图表 44 2006-2008年中国电池制造行业工业销售产值走势 75

图表 45 2006-2008年中国电池制造行业产销率走势图 76

图表 46 2006-2009年中国电池制造行业出口交货值走势图 77

图表 47 2006-2009年中国电池制造行业出口率走势图 78

图表 48 2006~2007年度中国锂离子电池月度季度产量增长（只） 79

图表 49 2006~2007年度中国锂离子电池各省市产量统计（只） 79

图表 50 2007年前11个月锂离子电池产量前五名省市产量情况及对比分析（只） 80

图表 51 2008年中国锂离子电池季度产量月度增长（只） 80

图表 52 2008年中国锂电池各省市产量表（只） 81

图表 53 2008年前11个月锂离子电池累计产量前五名省市产量情况（只） 82

图表 54 2009年1~2月中国锂离子电池产量增长率对比表 82

图表 55 2009年中国锂离子电池产量统计表（单位：自然只） 83

图表 56 2009年中国锂离子电池产量统计表 83

图表 57 2009年中国锂离子电池产量分布图 84

图表 58 中国锂离子电池进出口数量 单位：个 85

图表 59 中国锂离子电池进出口金额 单位：千美元 85

图表 60 中国锂离子电池进出口均价对比 单位：美元/个 86

图表 61 中国锂的原电池及原电池组进出口数量 单位：个 87

图表 62 中国锂的原电池及原电池组进出口金额 单位：千美元 88

图表 63 中国锂的原电池及原电池组进出口均价对比 单位：美元/个 89

图表 64 2008-2009年三洋能源（北京）有限公司收入状况表 96

图表 65 2008-2009年三洋能源（北京）有限公司盈利指标表 96

图表 66 2008-2009年三洋能源（北京）有限公司盈利比率 97

图表 67 2008-2009年三洋能源（北京）有限公司资产指标表 97

图表 68 2008-2009年三洋能源（北京）有限公司负债指标表 97

图表 69 2008-2009年三洋能源（北京）有限公司成本费用构成表 98

图表 70 2008-2009年上海比亚迪有限公司收入状况表 99

图表 71 2008-2009年上海比亚迪有限公司盈利指标表 99

图表 72 2008-2009年上海比亚迪有限公司盈利比率 99

图表 73 2008-2009年上海比亚迪有限公司资产指标表 100

图表 74 2008-2009年上海比亚迪有限公司负债指标表 100

图表 75 2008-2009年上海比亚迪有限公司成本费用构成表 100

图表 76 2008-2009年NEC东金电子（吴江）有限公司收入状况表 101

图表 77 2008-2009年NEC东金电子（吴江）有限公司盈利指标表 102

图表 78 2008-2009年NEC东金电子（吴江）有限公司盈利比率 102

图表 79 2008-2009年NEC东金电子（吴江）有限公司资产指标表 102

图表 80 2008-2009年NEC东金电子（吴江）有限公司负债指标表 103

图表 81 2008-2009年NEC东金电子（吴江）有限公司成本费用构成表 103

图表 82 2008-2009年东莞新能源电子科技有限公司收入状况表 104

图表 83 2008-2009年东莞新能源电子科技有限公司盈利指标表 104

图表 84 2008-2009年东莞新能源电子科技有限公司盈利比率 104

图表 85 2008-2009年东莞新能源电子科技有限公司资产指标表 105

图表 86 2008-2009年东莞新能源电子科技有限公司负债指标表 105

图表 87 2008-2009年东莞新能源电子科技有限公司成本费用构成表 105

图表 88 东莞新能源电子科技有限公司产品性能比较 105

图表 89 2008-2009年哈尔滨光宇电源股份有限公司收入状况表 107

图表 90 2008-2009年哈尔滨光宇电源股份有限公司盈利指标表 107

图表 91 2008-2009年哈尔滨光宇电源股份有限公司盈利比率 108

图表 92 2008-2009年哈尔滨光宇电源股份有限公司资产指标表 108

图表 93 2008-2009年哈尔滨光宇电源股份有限公司负债指标表 108

图表 94 2008-2009年哈尔滨光宇电源股份有限公司成本费用构成表 109

图表 95 2008-2009年深圳市欣旺达电子有限公司收入状况表 110

图表 96 2008-2009年深圳市欣旺达电子有限公司盈利指标表 110

图表 97 2008-2009年深圳市欣旺达电子有限公司盈利比率 111

图表 98 2008-2009年深圳市欣旺达电子有限公司资产指标表 111

图表 99 2008-2009年深圳市欣旺达电子有限公司负债指标表	111
图表 100 2008-2009年深圳市欣旺达电子有限公司成本费用构成表	112
图表 101 2008-2009年天津市力神电池股份有限公司收入状况表	113
图表 102 2008-2009年天津市力神电池股份有限公司盈利指标表	113
图表 103 2008-2009年天津市力神电池股份有限公司盈利比率	113
图表 104 2008-2009年天津市力神电池股份有限公司资产指标表	114
图表 105 2008-2009年天津市力神电池股份有限公司负债指标表	114
图表 106 2008-2009年天津市力神电池股份有限公司成本费用构成表	114
图表 107 2008-2009年飞毛腿（福建）电子有限公司收入状况表	116
图表 108 2008-2009年飞毛腿（福建）电子有限公司盈利指标表	116
图表 109 2008-2009年飞毛腿（福建）电子有限公司盈利比率	116
图表 110 2008-2009年飞毛腿（福建）电子有限公司资产指标表	117
图表 111 2008-2009年飞毛腿（福建）电子有限公司负债指标表	117
图表 112 2008-2009年飞毛腿（福建）电子有限公司成本费用构成表	117
图表 113 2008-2009年珠海藤佳能源有限公司收入状况表	118
图表 114 2008-2009年珠海藤佳能源有限公司盈利指标表	119
图表 115 2008-2009年珠海藤佳能源有限公司盈利比率	119
图表 116 2008-2009年珠海藤佳能源有限公司资产指标表	119
图表 117 2008-2009年珠海藤佳能源有限公司负债指标表	120
图表 118 2008-2009年珠海藤佳能源有限公司成本费用构成表	120
图表 119 2008-2009年无锡日立麦克赛尔有限公司收入状况表	121
图表 120 2008-2009年无锡日立麦克赛尔有限公司盈利指标表	121
图表 121 2008-2009年无锡日立麦克赛尔有限公司盈利比率	121
图表 122 2008-2009年无锡日立麦克赛尔有限公司资产指标表	122
图表 123 2008-2009年无锡日立麦克赛尔有限公司负债指标表	122
图表 124 2008-2009年无锡日立麦克赛尔有限公司成本费用构成表	122
图表 125 无锡日立麦克赛尔有限公司主要产品	123
图表 126 无锡日立麦克赛尔有限公司氯化亚硫酸锂电池运用领域	123
图表 127 无锡日立麦克赛尔有限公司氯化亚硫酸锂电池主要参数	124
图表 128 无锡日立麦克赛尔有限公司锂离子充电电池运用领域	124
图表 129 无锡日立麦克赛尔有限公司锂离子充电电池主要参数	125
图表 130 锂离子电池隔膜的主要生产厂商及其主要产品	132

图表 131 锂离子电池隔膜市场需求预测 133

图表 132 锂离子电池适应手机的要求 137

图表 133 手机锂离子电池的分类比较 137

图表 134 2007-2009年中国各省市移动电话机产量统计表（单位：部） 138

图表 135 2009年中国手机产量分布图 138

图表 136 2007-2009年中国微型计算机产量统计表（单位：台） 141

图表 137 2009年中国微型计算机产量分布图 142

图表 138 2007-2009年中国笔记本电脑产量统计表（单位：台） 142

图表 139 2009年中国笔记本电脑产量分布图 143

图表 140 2009年中国用户关注的15大笔记本品牌比例分布图 144

图表 141 2000-2009年中国汽车产量增长趋势图 146

图表 142 2000-2009年我国汽车销量及其同比增长 146

图表 143 2009年中国前十家汽车生产企业销量情况 147

图表 144 2005-2009年中国狭义乘用车销量月度走势图 148

图表 145 2009年中国汽车出口月度走势图 148

图表 146 2003-2009年我国汽车保有量增长情况 149

图表 147 2007-2009年中国照相机产量统计表（单位：台） 151

图表 148 2009年中国照相机产量分布图 152

图表 149 2007-2009年中国数码相机产量统计表（单位：台） 152

图表 150 2009年中国数码相机产量分布图 153

图表 151 2007-2009年中国手表产量统计表（单位：只） 159

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201006/41424.html>