

# 2008-2009年中国锂离子电池行业研究咨询报告

## 报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2008-2009年中国锂离子电池行业研究咨询报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。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态势、市场商机动向、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市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/xiantiyongpin/2900929009.html>

报告价格：电子版: 7000元 纸介版：7500元 电子和纸介版: 8000

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

【英文版价】 15000元 【英文电子】 16000元 【英文两版】 17000元 内容简介近几年，国内节能电池市场已被洋产品占领，不少人使用的手机电池是从日本、美国进口的。镍氢、锂离子电池作为信息时代的支柱产业，节约能源，减少环境污染，用途越来越广泛，需求越来越大。锂离子蓄电池重量轻，储能大，功率大，无污染，寿命长，自放电系数小，温度适应范围宽泛等许多突出的优点。由于技术与成本等问题，锂离子电池一直停留在小型电池的使用领域中，随着锂离子电池的关键材料技术以及电池技术迅速进展，用于交通工具、电工工具、电工玩具、照明用电池、电动船领域的大型电池、电池组开始向日常生活中普及。目前，可以用作电动车电池领域的大型电池主要有阀控铅酸电池、镍氢电池、镍镉电池和锂离子二次电池，铅酸电池和镍氢电池应用尤为广泛。但从电化学性能来看锂离子二次电池具有独特的应用优势，二次电池质量比能量达到120Wh/kg以上，循环寿命在1000次以上，能量密度是铅酸和镍氢电池的2到3倍，循环寿命也是现行二次电池体系中寿命最长的。更重要的是，锂离子电池不含有毒重金属元素，且回收简单，是绿色环保电池。预计2008年全球锂离子充电电池供货金额将同比增长13%。从不同形状的产品的供货量来看，圆筒形为46%，方形为41%，聚合物形为13%。圆筒形在笔记本电脑电池中多配备4个或6个。面向电动工具的新市场正在形成，每台机器也配备多个电池。方形电池方面，手机尤其面向新兴市场国家供货的低价位机型起了推动作用。锂离子聚合物电池以手机为中心销量日益扩大。从不同用途来看，面向手机为49%、面向笔记本电脑为36%、面向数码相机为4%。预计随着BRICs（巴西、俄罗斯、印度、中国）等新兴市场上手机以及笔记本电脑进一步普及，上述便携产品的增长将放缓，同时锂电池市场的增长也将放缓。据预测：2009年度之前会继续实现两位数增长，而2010年度开始增长率将低于10%。锂离子电池的全球市场需求今后将大幅增长，据预测，2008年锂离子电池市场需求量约28.7亿颗，年增率将超过20%。2013年锂离子电池市场需求量将达到39.9亿颗；2016年锂离子电池总需求量更可望突破50亿颗。根据对主要锂离子电池现有产能及产能扩充计划的调查发现，主要锂离子电池品牌及锂离子电池组厂都已积极扩展生产规模；但以目前所知的锂离子电池厂产能扩张的速度与未来需求成长的幅度相较，可更进一步预测近年锂离子电池市场将持续出现供货吃紧现象。本研究咨询报告由咨询公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家海关总署、国家商务部、国家工业和信息化部、国家环境保护部、国家发改委、国务院发展研究中心、中国电池工业协会、全国商业信息中心、中国行业研究网、国内外相关报刊杂志公布的基础信息与数据，对我国锂离子电池行业的技术现状、锂离子电池行业市场发展状况、锂离子电池材料市场发展状况以及锂离子电池应用行业市场发展状况等进行了全面的论述和分析。综合了锂离子电池产业链条的产业特性与我国发展锂离子电池产业的宏图规划，以及对国内外锂离子电池优势企业进行明细探讨，就锂离子电池的行业发展趋势与竞争情况做了独到的分析。本报告是锂离子电池生产企业、锂离子电池产业投资、锂离子电池研究单位及锂

离子电池产品销售企业等准确、全面、迅速了解目前锂离子电池产业发展动向，把握企业战略发展定位方向不可或缺的专业性报告。目 录CONTENTS第一部分

行业概述和经济环境分析第一章 锂离子电池概述和经济环境分析 1第一节 电池概述

1一、电池简介 1二、电池的发展史 2三、电池的原理 6四、电池主要性能参数

7五、化学电池 9六、电池分类 11第二节 锂离子电池概述 25一、锂离子电池简介

25二、锂离子电池优缺点 26三、锂离子电池的广泛用途 27四、锂离子电池的工作原理

28五、锂离子电池的安全特性 28六、锂离子电池的组装过程 29第二章

我国电池发展的环境分析 30第一节 我国电池发展经济环境分析

30一、2007年我国国民经济发展分析 30二、2008年上半年我国经济运行情况

52三、2008年奥运会对我国经济的影响 79四、2008-2009年中国经济面临的问题与挑战

84五、2008-2009年中国经济发展趋势 85第二节 我国电池发展的国际环境及其影响

89一、出口退税政策调整对电池产业的影响 89二、国外绿色壁垒对我国电池产业的影响

89三、国外反倾销与技术壁垒对我国电池产业的影响 90四、人民币升值对电池产业的影响

90第二部分 行业市场发展分析第三章 电池市场发展分析 91第一节

2008年我国电池产量和进出口数据 91一、2008年我国原电池产量数据

91二、2008年我国原电池进出口数据 95三、2008年我国蓄电池进出口数据 99第二节

我国电池产业发展的挑战和前景分析 103一、电池材料价格状况 103二、电池运输费用状况

103三、电池行业环保治理问题 103四、“绿色”电池市场前景 104第三节

我国蓄电池行业发展分析 105一、我国蓄电池产业的现状

105二、我国汽车蓄电池行业机遇与挑战 108三、近年来蓄电池出口情况 110第四章

我国锂离子电池行业市场分析 111第一节 我国锂离子电池产业发展历程 111第二节

锂离子电池技术分析 115一、锂离子电池原理 115二、锂离子电池技术发展现状

119三、锂离子电池工业的技术革新 120四、2008年锂离子电池技术研究新情况 121第三节

我国锂离子电池市场发展分析 122一、锂离子电池的市场发展状况

122二、中国内地锂电池产量情况 125三、锂离子电池市场优势

126四、锂离子电池市场潜力分析 128五、手机锂离子电池市场的契机和隐忧

130六、2008年我国锂离子电池发展其他情况 132第四节 动力锂离子电池市场发展分析

133一、动力锂离子电池发展状况 133二、动力型锂离子电池潜在市场 136第五节

锂离子电池安全问题探讨 139一、锂离子电池的安全问题

139二、锂离子电池安全隐患原因和原理 146三、动力锂离子电池安全影响因素 150第五章

锂离子电池材料市场发展分析 154第一节 锂离子电池材料发展概况

154一、锂离子电池材料发展探讨 154二、锂离子电池材料性能与其安全的关系

159三、高性能锂离子电池负极材料简述 161四、我国锂离子电池材料研发新情况

163第二节 锂离子电池部分材料市场发展分析 163一、稀有金属 163二、锂离子电池隔膜

178三、锂离子电池隔膜纸 183四、锂离子电池电解液 184第六章

|                              |                           |                     |
|------------------------------|---------------------------|---------------------|
| 锂离子电池应用行业市场发展分析              | 187第一节                    | 手机行业                |
| 187一、锂离子电池在手机中的应用分析          | 187二、2008年我国移动电话机产量情况     |                     |
| 187三、2008年5月中国手机市场区域关注分析     | 191四、2008年6月手机市场用户消费分析    |                     |
| 201五、2008年7月手机市场态势分析         | 209六、2008-2009年手机市场发展趋势分析 |                     |
| 221第二节 电子计算机行业               | 231一、锂离子电池在电子计算机中的应用分析    |                     |
| 231二、2008年我国电子计算机产量情况        |                           |                     |
| 232三、2008年1季度我国电子计算机行业生产收入情况 |                           |                     |
| 238四、全球笔记本电脑产业现况与未来发展趋势      |                           |                     |
| 241五、2008-2009年我国笔记本电脑发展动态   | 245第三节                    | 汽车行业                |
| 247一、锂离子电池在汽车中的应用分析          |                           |                     |
| 247二、锂离子电池电解液在电动汽车上的应用探讨     | 250三、2008年我国汽车市场发展情况      |                     |
| 251四、汽车行业的机遇和挑战分析            | 262五、2008年上半年我国汽车出口分析     |                     |
| 262六、2008-2009年全球汽车制造业发展趋势   | 270第四节                    | 照相机行业               |
| 270一、锂离子电池在照相机中的应用分析         | 270二、照相机发展历史              |                     |
| 271三、2008年我国照相机产量情况          | 272四、我国照相机市场发展状况          | 275第五节              |
| 自行车行业                        | 276一、锂电池在自行车中的应用分析        | 276二、2008年我国自行车产量情况 |
| 277三、我国自行车产业发展压力和趋势          | 280四、我国混合动力节能自行车发展分析      |                     |
| 282第六节 其他行业                  | 285一、手表                   | 285二、MP3、MP4        |
|                              | 288三、游戏机                  | 289第三部分             |
| 行业竞争分析第七章 锂离子电池行业竞争分析        | 295第一节 锂离子电池产业竞争格局分析      |                     |
| 295第二节 2008年国外企业锂离子电池投资生产新动态 | 301一、三洋                   | 301二、博世和三星          |
| 301三、Bosch与Samsung           | 302四、松下                   | 302五、索尼             |
| 303六、丰田                      | 303七、东芝                   |                     |
| 305第三节 我国锂离子电池优势企业分析         | 305一、杭州菱日科技有限公司           |                     |
| 305二、NEC东金电子吴江有限公司           | 306三、比亚迪精密制造有限公司          |                     |
| 306四、惠州TCL金能电池有限公司           | 306五、深圳华粤宝电池有限公司          |                     |
| 309六、湖南省三环电源有限公司             | 310七、深圳市力多威电池有限公司         |                     |
| 310八、深圳市闽泰科技有限公司             | 311九、盈力电池(深圳)有限公司         |                     |
| 312十、顺达电子科技苏州有限公司            | 312十一、东莞新能源电子科技有限公司       |                     |
| 313十二、河南海普赛能源科技有限公司          | 314十三、深圳领华电子科技有限公司        |                     |
| 315十四、杭州直通电子有限公司             | 315十五、深圳市维硕科技有限公司         | 316第四部分             |
| 行业发展趋势分析第八章 锂离子电池行业发展趋势分析    | 317第一节 电池行业发展趋势           |                     |
| 317一、2008年中国电池业发展趋势          | 317二、我国蓄电池产业发展趋势          |                     |
| 318三、2015年我国蓄电池市场发展预测        | 319第二节 锂离子电池市场发展趋势        |                     |
| 320一、未来锂离子电池市场发展趋势           | 320二、2008年锂离子电池市场需求预测     |                     |
| 321三、2008-2009年锂离子电池发展趋势     | 321四、2010年全球锂离子电池增长率预测    |                     |
| 322五、2013年锂离子电池全球供货量预测       |                           |                     |

323附录附录：锂离子电池智能充电器硬件的设计

324图表目录图表：2003-2007年国内生产总值及其增长速度

30图表：2003-2007年居民消费价格涨跌幅度

30图表：2007年全国居民消费价格比上年上涨幅度 31图表：2007年末国家外汇储备情况

31图表：2003-2007年税收收入及其增长速度33图表：2003-2007年粮食产量及其增长速度

33图表：2003-2007年工业增加值及其增长速度

34图表：2007年主要工业产品产量及其增长速度

35图表：2007年1-11月规模以上工业企业实现利润及其增长速度

36图表：2003-2007年固定资产投资及其增长速度

37图表：2007年分行业城镇固定资产投资及其增长速度

37图表：2007年固定资产投资新增主要生产能力

38图表：2003-2007年社会消费品零售总额及其增长速度

38图表：2007年货物进出口总额及其增长速度

40图表：2007年我国对主要国家和地区货物进出口总额及其增长速度

40图表：2003-2007年货物进出口总额及其增长速度

41图表：2007年部分行业外商直接投资及其增长速度

41图表：2007年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度

43图表：2007年我国完成邮电业务总量情况

43图表：2007年我国全部金融机构本外币存贷款及其增长速度

44图表：2007年我国城乡居民人民币储蓄存款余额情况

44图表：2003-2007年我国各类教育招生人数 45图表：2007年我国人口数及其构成

46图表：2003-2007年农村居民人均纯收入及其增长速度

46图表：2003-2007年城镇居民人均可支配收入及其增长速度

47图表：2008年2月我国工业主要产品产量 52图表：2008年2月工业增加值增长速度

54图表：2008年3月我国工业主要产品产量 54图表：2008年3月工业增加值增长速度

56图表：2008年4月我国工业主要产品产量 56图表：2008年4月工业增加值增长速度

58图表：2008年5月我国工业主要产品产量 58图表：2008年5月工业增加值增长速度

61图表：2008年6月我国工业主要产品产量 61图表：2008年6月工业增加值增长速度

63图表：2008年1月我国进出口总值简要情况表63图表：2008年1月我国进出口商品构成表

64图表：2008年1月我国前十名合作贸易伙伴 64图表：2008年1月我国前十位出口市场

65图表：2008年1月我国前十位进口来源地65图表：2008年2月我国进出口总值简要情况表

65图表：2008年2月我国进出口商品构成表 66图表：2008年2月我国前十名合作贸易伙伴

66图表：2008年2月我国前十位出口市场 67图表：2008年2月我国前十位进口来源地

67图表：2008年3月我国进出口总值简要情况表67图表：2008年3月我国进出口商品构成表

68图表：2008年3月我国前十名合作贸易伙伴 68图表：2008年3月我国前十位出口市场

- 69图表：2008年3月我国前十位进口来源地  
69图表：2008年4月我国进出口总值简要情况表  
69图表：2008年4月我国进出口商品构成表  
70图表：2008年4月我国前十位出口市场  
70图表：2008年4月我国前十位进口来源地  
71图表：2008年5月我国进出口总值简要情况表  
71图表：2008年5月我国进出口商品构成表  
72图表：2008年5月我国前十名合作贸易伙伴  
72图表：2008年5月我国前十位出口市场  
73图表：2008年5月我国前十位进口来源地  
73图表：2008年2-7月我国全国原电池产量合计  
91图表：2008年2-7月我国河北省原电池产量合计  
91图表：2008年2-7月我国江苏省原电池产量合计  
91图表：2008年2-7月我国福建省原电池产量合计  
92图表：2008年2-7月我国河南省原电池产量合计  
92图表：2008年2-7月我国广东省原电池产量合计  
92图表：2008年2-7月我国重庆市原电池产量合计  
92图表：2008年2-7月我国云南省原电池产量合计  
93图表：2008年2-7月我国浙江省原电池产量合计  
93图表：2008年2-7月我国江苏省原电池产量合计  
93图表：2008年2-7月我国湖北省原电池产量合计  
93图表：2008年2-7月我国广西区原电池产量合计  
94图表：2008年2-7月我国四川省原电池产量合计  
94图表：2008年2-7月我国陕西省原电池产量合计  
94图表：2008年2-7月我国天津市原电池产量合计  
94图表：2008年2-7月我国上海市原电池产量合计  
95图表：2008年2-7月我国山东省原电池产量合计  
95图表：2008年2-7月我国湖南省原电池产量合计  
95图表：2008年1月我国原电池进口数据  
95图表：2008年1月我国原电池出口数据  
96图表：2008年2月我国原电池进口数据  
96图表：2008年2月我国原电池出口数据  
96图表：2008年3月我国原电池进口数据  
96图表：2008年3月我国原电池出口数据  
96图表：2008年1季度我国原电池进口数据  
97图表：2008年1季度我国原电池出口数据  
97图表：2008年4月我国原电池进口数据  
97图表：2008年4月我国原电池出口数据  
97图表：2008年5月我国原电池进口数据  
97图表：2008年5月我国原电池出口数据  
98图表：2008年6月我国原电池进口数据  
98图表：2008年6月我国原电池出口数据  
98图表：2008年2季度我国原电池进口数据  
98图表：2008年2季度我国原电池出口数据  
98图表：2008年7月我国原电池进口数据  
99图表：2008年7月我国原电池出口数据  
99图表：2008年1月我国蓄电池进口数据  
99图表：2008年1月我国蓄电池出口数据  
99图表：2008年2月我国蓄电池进口数据  
99图表：2008年2月我国蓄电池出口数据  
100图表：2008年3月我国蓄电池进口数据  
100图表：2008年3月我国蓄电池出口数据  
100图表：2008年1季度我国蓄电池进口数据  
100图表：2008年1季度我国蓄电池出口数据

- 100图表：2008年1季度我国蓄电池出口数据
- 100图表：2008年4月我国蓄电池进口数据
- 101图表：2008年4月我国蓄电池出口数据
- 101图表：2008年5月我国蓄电池进口数据
- 101图表：2008年5月我国蓄电池出口数据
- 101图表：2008年6月我国蓄电池进口数据
- 101图表：2008年6月我国蓄电池出口数据
- 102图表：2008年2季度我国蓄电池进口数据
- 102图表：2008年2季度我国蓄电池出口数据
- 102图表：2008年7月我国蓄电池进口数据
- 102图表：2008年7月我国蓄电池出口数据
- 102图表：锂离子电池的内部结构
- 116图表：锂离子电池充电原理图
- 117图表：恒压式充电原理图
- 118图表：高性能锂离子电池负极材料Sn@C纳微复合结构
- 161图表：首次充放电电压-比容量曲线图
- 162图表：2008年2-7月我国全国十种有色金属产量合计
- 169图表：2008年2-7月我国河北省十种有色金属产量合计
- 169图表：2008年2-7月我国吉林省十种有色金属产量合计
- 170图表：2008年2-7月我国江苏省十种有色金属产量合计
- 170图表：2008年2-7月我国福建省十种有色金属产量合计
- 170图表：2008年2-7月我国河南省十种有色金属产量合计
- 170图表：2008年2-7月我国广东省十种有色金属产量合计
- 171图表：2008年2-7月我国重庆市十种有色金属产量合计
- 171图表：2008年2-7月我国云南省十种有色金属产量合计
- 171图表：2008年2-7月我国新疆区十种有色金属产量合计
- 171图表：2008年2-7月我国青海省十种有色金属产量合计
- 172图表：2008年2-7月我国山西省十种有色金属产量合计
- 172图表：2008年2-7月我国黑龙江十种有色金属产量合计
- 172图表：2008年2-7月我国浙江省十种有色金属产量合计
- 172图表：2008年2-7月我国江西省十种有色金属产量合计
- 173图表：2008年2-7月我国湖北省十种有色金属产量合计
- 173图表：2008年2-7月我国广西区十种有色金属产量合计
- 173图表：2008年2-7月我国四川省十种有色金属产量合计
- 173图表：2008年2-7月我国陕西省十种有色金属产量合计
- 174图表：2008年2-7月我国宁夏区十种有色金属产量合计
- 174图表：2008年2-7月我国西藏区十种有色金属产量合计
- 174图表：2008年2-7月我国天津市十种有色金属产量合计
- 174图表：2008年2-7月我国辽宁省十种有色金属产量合计
- 175图表：2008年2-7月我国上海市十种有色金属产量合计
- 175图表：2008年2-7月我国安徽省十种有色金属产量合计
- 175图表：2008年2-7月我国山东省十种有色金属产量合计
- 175图表：2008年2-7月我国湖南省十种有色金属产量合计



- 176图表：2008年2-7月我国贵州省十种有色金属产量合计
- 176图表：2008年2-7月我国甘肃省十种有色金属产量合计
- 176图表：2008年2-7月我国内蒙古十种有色金属产量合计
- 176图表：几种电池性能比较
- 184图表：2005-2007年二次电池销售变化图
- 184图表：2003-2007年全球锂电池芯需求变化图
- 185图表：2008年2-7月我国全国移动电话机产量合计
- 187图表：2008年2-7月我国吉林省移动电话机产量合计
- 187图表：2008年2-7月我国江苏省移动电话机产量合计
- 188图表：2008年2-7月我国福建省移动电话机产量合计
- 188图表：2008年2-7月我国广东省移动电话机产量合计
- 188图表：2008年2-7月我国重庆市移动电话机产量合计
- 188图表：2008年2-7月我国北京市移动电话机产量合计
- 189图表：2008年2-7月我国浙江省移动电话机产量合计
- 189图表：2008年2-7月我国湖北省移动电话机产量合计
- 189图表：2008年2-7月我国广西区移动电话机产量合计
- 189图表：2008年2-7月我国四川省移动电话机产量合计
- 190图表：2008年2-7月我国天津市移动电话机产量合计
- 190图表：2008年2-7月我国辽宁省移动电话机产量合计
- 190图表：2008年2-7月我国上海市移动电话机产量合计
- 190图表：2008年2-7月我国山东省移动电话机产量合计
- 191图表：2008年2-7月我国湖南省移动电话机产量合计
- 191图表：2008年2-7月我国贵州省移动电话机产量合计
- 191图表：2008年5月中国七大区域手机市场关注比例分布
- 192图表：2008年1月-5月中国七大区域手机市场关注比例走势
- 193图表：七大区域市场品牌格局
- 194图表：2008年5月华南市场最受用户关注的十大手机品牌分布
- 195图表：2008年5月华东市场最受用户关注的十大手机品牌分布
- 196图表：2008年5月华北市场最受用户关注的十大手机品牌分布
- 197图表：2008年5月广东市场最受用户关注的十大手机品牌分布
- 198图表：2008年5月上海市场最受用户关注的十大手机品牌分布
- 199图表：2008年5月北京市场最受用户关注的十大手机品牌分布
- 200图表：广东、上海、北京三大中心地区最受用户关注产品排行榜
- 201图表：2008年6月最受用户关注的前十款手机排行榜
- 202图表：2008年6月上半月最受关注产品排行榜
- 203图表：2008年6月下半月最受关注产品排行榜

- 204图表：对排行榜前五款产品喜爱的用户调查
- 206图表：用户对前五款产品的喜爱度对比
- 207图表：对排行榜前五款产品的用户购买情况调查
- 208图表：想买与已购用户比值
- 209图表：008年7月最受用户关注的15大手机品牌排行榜
- 211图表：2008年6月与7月音乐手机与智能手机关注比例对比
- 212图表：2008年7月最受用户关注的十大音乐手机品牌分布
- 213图表：2008年7月最受用户关注的十大智能手机品牌分布
- 214图表：2008年7月不同价位手机关注比例分布
- 215图表：2008年6月与7月不同价位手机关注比例对比
- 216图表：2008年7月不同价位音乐手机与智能手机关注比例对比
- 217图表：2008年7月不同像素拍照手机关注比例分布
- 218图表：2008年6月与7月不同像素拍照手机关注比例对比
- 219图表：2008年7月音乐手机与智能手机像素分布状况对比
- 220图表：2008年2-7月我国全国电子计算机产量合计
- 232图表：2008年2-7月我国全国微型电子计算机产量合计
- 232图表：2008年2-7月我国江苏省微型电子计算机产量合计
- 232图表：2008年2-7月我国福建省微型电子计算机产量合计
- 233图表：2008年2-7月我国河南省微型电子计算机产量合计
- 233图表：2008年2-7月我国广东省微型电子计算机产量合计
- 233图表：2008年2-7月我国北京市微型电子计算机产量合计
- 233图表：2008年2-7月我国山西省微型电子计算机产量合计
- 234图表：2008年2-7月我国黑龙江微型电子计算机产量合计
- 234图表：2008年2-7月我国浙江省微型电子计算机产量合计
- 234图表：2008年2-7月我国天津市微型电子计算机产量合计
- 234图表：2008年2-7月我国辽宁省微型电子计算机产量合计
- 235图表：2008年2-7月我国上海市微型电子计算机产量合计
- 235图表：2008年2-7月我国安徽省微型电子计算机产量合计
- 235图表：2008年2-7月我国山东省微型电子计算机产量合计
- 235图表：2008年2-7月我国全国笔记本计算机产量合计
- 236图表：2008年2-7月我国北京市笔记本计算机产量合计
- 236图表：2008年2-7月我国上海市笔记本计算机产量合计
- 236图表：2008年2-7月我国江苏省笔记本计算机产量合计
- 237图表：2008年2-7月我国浙江省笔记本计算机产量合计
- 237图表：2008年2-7月我国福建省笔记本计算机产量合计
- 237图表：2008年2-7月我国广东省笔记本计算机产量合计
- 238图表：2007年-2008年1季度电子元、器件行业收入及增速情况

239图表：2008年1季度全国各区域实现收入情况

240图表：2003-2007年全球笔记型计算机市场情况

241图表：2003-2007年台湾笔记型计算机产业产量情况

242图表：2003-2007年台湾笔记型计算机产业产值与平均单价

244图表：2003-2007年全球笔记型计算机产业产量情况

244图表：2008年2-7月我国全国汽车的产量合计

251图表：2008年2-7月我国河北省汽车的产量合计

251图表：2008年2-7月我国吉林省汽车的产量合计

251图表：2008年2-7月我国江苏省汽车的产量合计

252图表：2008年2-7月我国福建省汽车的产量合计

252图表：2008年2-7月我国河南省汽车的产量合计

252图表：2008年2-7月我国广东省汽车的产量合计

252图表：2008年2-7月我国重庆市汽车的产量合计

253图表：2008年2-7月我国云南省汽车的产量合计

253图表：2008年2-7月我国新疆区汽车的产量合计

253图表：2008年2-7月我国北京市汽车的产量合计

254图表：2008年2-7月我国山西省汽车的产量合计

254图表：2008年2-7月我国黑龙江汽车的产量合计

254图表：2008年2-7月我国浙江省汽车的产量合计

254图表：2008年2-7月我国江西省汽车的产量合计

255图表：2008年2-7月我国湖北省汽车的产量合计

255图表：2008年2-7月我国广西区汽车的产量合计

255图表：2008年2-7月我国四川省汽车的产量合计

255图表：2008年2-7月我国陕西省汽车的产量合计

256图表：2008年2-7月我国天津市汽车的产量合计

256图表：2008年2-7月我国辽宁省汽车的产量合计

256图表：2008年2-7月我国上海市汽车的产量合计

257图表：2008年2-7月我国安徽省汽车的产量合计

257图表：2008年2-7月我国山东省汽车的产量合计

257图表：2008年2-7月我国湖南省汽车的产量合计

257图表：2008年2-7月我国海南省汽车的产量合计

258图表：2008年2-7月我国甘肃省汽车的产量合计

258图表：2008年2-7月我国内蒙古汽车的产量合计

258图表：2008年上半年我国汽车出口的车种和车类

265图表：2008年1-6月我国汽车出口的主要贸易方式

265图表：2008年1-6月我国汽车出口8千万美元以上的国家（地区）

267图表：2008年1-6月我国汽车出口洲别统计表

268图表：2008年1-6月我国汽车出口企业性质

268图表：2008年1-6月我国汽车出口企业规模

269图表：2008年2-7月我国全国照相机产量合计

272图表：2008年2-7月我国江苏省照相机产量合计

273图表：2008年2-7月我国福建省照相机产量合计

273图表：2008年2-7月我国广东省照相机产量合计

273图表：2008年2-7月我国北京市照相机产量合计

274图表：2008年2-7月我国浙江省照相机产量合计

274图表：2008年2-7月我国江西省照相机产量合计

274图表：2008年2-7月我国天津市照相机产量合计

274图表：2008年2-7月我国上海市照相机产量合计

275图表：2008年2-7月我国全国自行车产量合计

277图表：2008年2-7月我国江苏省自行车产量合计

277图表：2008年2-7月我国河南省自行车产量合计

277图表：2008年2-7月我国广东省自行车产量合计

278图表：2008年2-7月我国浙江省自行车产量合计

278图表：2008年2-7月我国江西省自行车产量合计

278图表：2008年2-7月我国广西区自行车产量合计

278图表：2008年2-7月我国四川省自行车产量合计

279图表：2008年2-7月我国陕西省自行车产量合计

279图表：2008年2-7月我国天津市自行车产量合计

279图表：2008年2-7月我国上海市自行车产量合计

279图表：2008年2-7月我国山东省自行车产量合计

280图表：2008年2-7月我国全国手表产量合计

286图表：2008年2-7月我国福建省手表产量合计

286图表：2008年2-7月我国广东省手表产量合计

286图表：2008年2-7月我国北京市手表产量合计

286图表：2008年2-7月我国浙江省手表产量合计

287图表：2008年2-7月我国广西区手表产量合计

287图表：2008年2-7月我国天津市手表产量合计

287图表：2008年2-7月我国辽宁省手表产量合计

287图表：2008年2-7月我国上海市手表产量合计

288图表：2008年2-7月我国山东省手表产量合计

288图表：锂离子电池充电示意图

325图表：锂离子电池充电电路图

327图表：锂离子电池检测电路图

327图表：充电过程曲线图 328图表：电池开关闭合电路图 328图表：电池开关打开电路图

329

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xiantiyongpin/2900929009.html>