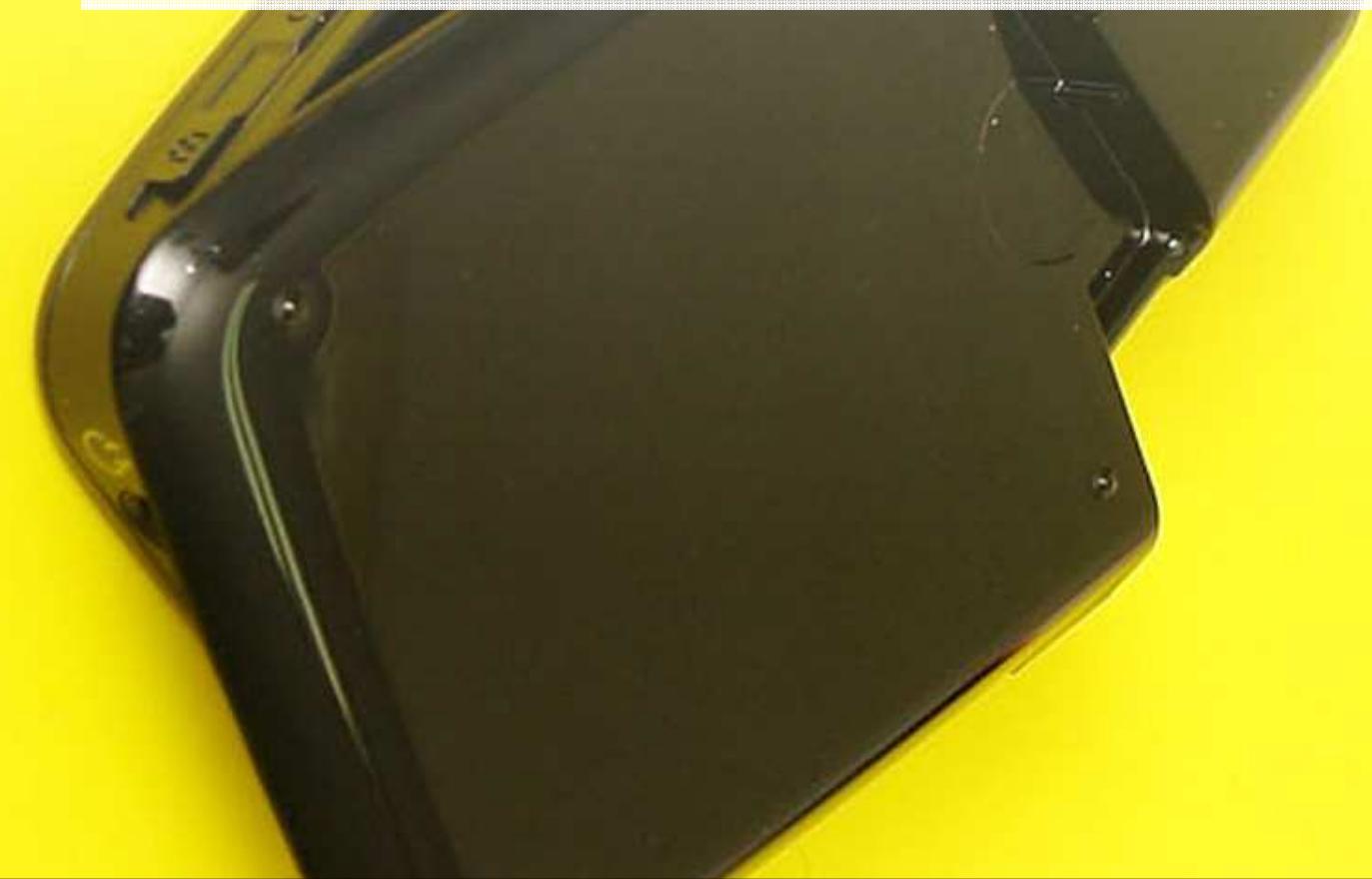




## 2008 – 2009 年锂离子电池及其原材料市场研究报告

**China Li-ion Battery and Its Raw Materials Market Report, 2008–2009**



版权声明：该报告的所有图片、表格以及文字内容的版权归北京水清木华科技有限公司（水清木华研究中心）所有。其中，部分图表在标注有其他方面数据来源的情况下，版权归属原数据所有公司。水清木华研究中心获取的数据主要来源于市场调查、公开资料和第三方购买，如果有涉及版权纠纷问题，请及时联络水清木华研究中心。

序号	FQ001	报告名称	2008—2009 年锂离子电池及其原材料市场研究报告													
字数	3.7 万	图表数量	83	报告页数	101	完成时间										
语种	中文	电子版价格(RMB)		6000	纸质版价格(RMB)											
						5000										
摘要	<p>2008 年全球锂电池产量接近 35 亿只，其主要生产国家仍然是中国、韩国和日本。随着中国和韩国锂离子行业的发展，2008 年日本锂离子电池市场份额进一步下降。得益于三星、LG 等厂商的稳定需求，2008 年韩国锂离子电池产量呈现稳步增长。中国锂离子电池行业得益于其下游市场的需求增长，2008 年锂离子电池产量达到 15 亿只，较 2007 年增长 11.15%。</p>															
<p>图：2008 年中日韩锂离子电池全球份额比较</p>  <table border="1"><caption>Data for Figure: Global Share of Li-ion Batteries by Country in 2008</caption><thead><tr><th>Country</th><th>Share (%)</th></tr></thead><tbody><tr><td>中国</td><td>~45%</td></tr><tr><td>日本</td><td>~25%</td></tr><tr><td>韩国</td><td>~15%</td></tr><tr><td>其他</td><td>~10%</td></tr></tbody></table> <p>整理：水清木华研究中心</p> <p>就全球来看，中国已经成为全球最大的锂离子电池生产制造基地之一。中国的锂离子电池生产企业主要集中在广东、山东、江苏、浙江、天津等地，其中广东深圳集中了比亚迪、比克、邦凯、华粤宝等厂商。随着天津滨海新区的强势发展以及一批实力雄厚的锂离子电池相关企业入驻，天津将成为与深圳地位相当的锂离子电池生产基地。</p>							Country	Share (%)	中国	~45%	日本	~25%	韩国	~15%	其他	~10%
Country	Share (%)															
中国	~45%															
日本	~25%															
韩国	~15%															
其他	~10%															

表：中国部分锂离子电池厂商对比

厂商	锂电池销售额	市场领域	市场特色
比亚迪	39.37 亿人民币 (2008 年)	主要应用于手机领域。包括锂离子方形电池、柱型电池。	进入电池领域较早，有一定市场基础和客户群；电池材料二次开发上有较强实力，降低制造成本。
比克	2.45 亿美元 (2008 年)	钢壳锂离子电芯；铝壳锂离子电芯；圆柱锂离子电芯；聚合物电池；3G 电池等。	专注于锂离子生产，在锂离子科技上有核心竞争力；采取薄利多销战略。
邦凯	5 亿元人民币 (2008 年)	液态锂电池，聚合物锂电池，锂铁磷酸盐动力电池。	签订伙伴供应链合约，整合产业链，节约成本；对不同市场采取不同价格和销售政策。
TCL 金能	—	聚合物锂离子电池、碱性电池。	惠州 TCL 能源工业园已投产运营；推出仅 8mm 厚度的电芯产品。
天津力神	—	圆型、方型、聚合物和塑料软包装、动力电池。	专注于锂离子电池；业务增长迅速，销售单价基本稳定，平均 13 元左右。

来源：水清木华研究中心

## 第一章 锂离子电池发展概述

## 1.1 锂离子电池的比较优势

## 1.2 锂离子电池的分类

## 第二章 全球锂离子电池产业格局

## 2.1 全球规模

## 2.2 日本

## 2.3 中国

## 2.4 韩国

## 2.5 中日韩比较

## 第三章 中国锂离子电池产业发展状况

## 3.1 生产状况

## 3.1.1 生产规模状况

3.1.2 生产分布状况

3.2 需求状况

第四章 主要生产企业分析

4.1 日本企业

4.1.1 三洋电机

4.1.2 索尼公司

4.2 中国企业

4.2.1 深圳比亚迪

4.2.2 深圳比克

4.2.3 天津力神

4.3 韩国企业

4.3.1 三星 SDI

4.3.2 LG 化学及其他厂商

第五章 锂离子电池原材料市场

5.1 正极材料市场

5.1.1 全球正极材料市场状况

5.1.2 国内外正极材料产业现状

5.2 国内正极材料主要厂商

5.2.1 中信国安盟固利公司

5.2.2 湖南瑞翔新材料有限公司

5.2.3 北京当升材料科技有限公司

5.2.4 北大先行科技产业有限公司

5.2.5 杉杉科技

5.2.6 钴酸锂市场发展趋势分析

5.2.7 中国正极材料市场前景

5.3 负极材料

5.3.1 国内外负极材料产业现状

5.3.2 国内负极材料主要厂商

## 5.4 锂离子电池隔膜纸

### 5.4.1 隔膜概述

### 5.4.2 全球隔膜纸产业现状

### 5.4.3 隔膜纸市场前景与发展趋势

### 5.4.4 隔膜纸厂商介绍

## 5.5 电解液市场

### 5.5.1 国内外电解液产业现状

### 5.5.2 国内电解液主要厂商

## 5.6 PVDF（粘结剂）市场

### 5.6.1 国外 PVDF 市场概况

### 5.6.2 国内 PVDF 市场现状

## 第六章 锂离子电池主要应用领域

### 6.1 手机领域

#### 6.1.1 中国手机市场状况分析

#### 6.1.2 中国手机锂离子电池产销及竞争分析

#### 6.1.3 中国手机锂离子电池未来发展趋势

### 6.2 笔记本电脑领域

#### 6.2.1 全球笔记本锂离子电池市场状况

#### 6.2.2 中国笔记本锂离子电池市场状况

#### 6.2.3 笔记本锂离子电池竞争格局

#### 6.2.4 笔记本锂离子电池发展趋势

### 6.3 电动自行车领域

### 6.4 电动汽车及其他领域

## 6.5 2009-2010 年锂离子电池产业发展预测

## 第七章 总结

### 7.1 锂离子电池需求

### 7.2 中国锂离子电池市场格局

### 7.3 锂离子电池原材料市场

部分 图表 目录	<p>表：各类型电池详细性能比较</p> <p>图：二次电池发展趋势</p> <p>图：各类型锂离子电池结构比较</p> <p>表：液态锂离子电池与聚合物锂离子电池结构比较</p> <p>图：2002-2008 年全球锂离子电池市场规模增长情况</p> <p>图：2006-2010 年全球锂电池市场规模预估（单位：百万美元）</p> <p>图：2002-2008 年日本锂离子电池全球市场占有状况</p> <p>图：2002-2008 年中国锂离子电池全球市场占有状况</p> <p>图：2002-2008 年韩国锂离子电池生产状况</p> <p>图：2002-2008 年韩国锂离子电池全球市场占有状况</p> <p>图：2008 年中日韩锂离子电池全球份额比较</p> <p>图：2002-2008 中国锂离子电池产量及其增长趋势</p> <p>图：2007 年中国锂离子电池生产分布状况</p> <p>表：中国部分锂离子电池厂商市场特色对比</p> <p>表：2002-2008 年中国手机用户累计数比较</p> <p>图：2007 年全球锂离子电池八大厂商市场份额状况</p> <p>图：2007 年日本锂离子电池厂商结构状况</p> <p>表：1961-2009 年三洋电机电池业务发展纵览</p> <p>表：三洋（中国）电池部门各分公司信息一览</p> <p>图：2007 年三洋与全球其他厂商锂离子电池市场占有状况比较</p> <p>表：1990-2008 年索尼锂离子电池市场进程状况</p> <p>表：索尼（中国）各分公司信息一览</p> <p>表：国内锂离子电池制造厂商一览</p> <p>图：2007 年国内锂离子电池厂商份额结构</p> <p>图：2002-2007 年比亚迪锂离子电池产量增长状况</p> <p>图：2008 年比亚迪电池业务收入结构状况</p> <p>图：2000-2008 年比亚迪锂离子电池销售收入增长状况</p> <p>图：2008 年比亚迪营业收入结构状况</p> <p>图：2003-2008 年比亚迪公司销售毛利率（含汽车等业务）</p> <p>表：2001-2008 年深圳比克锂离子电池市场发展纵览</p> <p>图：2001-2008 年比克锂离子电池产量增长状况</p> <p>图：2004-2008 年比克锂离子电池业务销售收入及增长状况</p> <p>表：比克公司主要竞争对手</p> <p>图：2006-2008 年比克公司前 5 大客户占公司销售收入比重</p> <p>图：2006-2008 年深圳比克公司毛利率情况</p> <p>图：2002-2007 年力神锂离子电池产量增长状况</p> <p>图：2002-2007 年力神锂离子电池销售额增长状况</p> <p>图：2007 年韩国锂离子电池各厂商市场结构状况</p> <p>图：2008 年三星 SDI 业务收入结构状况</p> <p>图：2001-2008 年三星 SDI 销售额和净利润情况</p> <p>图：2003-2008 年三星 SDI 锂电池销售额和销量情况</p> <p>图：2007-2008 年三星 SDI 电池产品销量及收入</p>

- 图：2009年三星SDI电池产品销量预计  
图：2007-2008年各季度LG化学电池业务收入  
表：三种主要正极材料性能对比  
表：三种主要正极材料原材料价格对比  
图：2006-2008年钴酸锂材料市场需求量变化趋势  
图：2007年国内外厂商钴酸锂市场份额比较  
表：2007年中国国内主要钴酸锂生产企业及产能情况  
图：2007年盟固利正极材料产业结构  
图：中信国安盟固利公司主要研究方向  
表：2000-2009盟固利正极材料市场发展纵览  
表：2003-2008年湖南瑞翔正极材料市场发展纵览  
图：当升材料科技有限公司主要产品  
图：2002-2009年当升材料科技有限公司产能情况  
图：1998-2007年当升科技销售额增长状况  
表：1992-2007年北京当升正极材料市场发展纵览  
表：1999-2008年北大先行公司正极材料市场发展纵览  
表：2002-2010年国内外钴酸锂市场需求量状况  
表：市场上主要负极材料性能详细比较  
图：杉杉科技负极材料产品结构  
表：杉杉科技负极材料产品性能及应用领域  
图：旭化成电子材料元件  
图：旭化成2007年收入和利润构成  
图：旭化成1930-2030年业务结构演变  
图：旭化成在中国的分支机构  
表：东燃化学公司企业概况  
图：2003-2008年东燃化学公司销售收入和净利润  
图：2003-2008年东燃公司化学品业务销售收入和营业利润  
图：2003-2008年东燃公司化学品产量  
图：2006-2008年华荣化工新材料公司营业收入和净利润  
表：国泰华荣部分锂离子电池电解液产品列表  
表：杉杉科技（东莞）锂离子电池电解液产品系列  
表：福禄公司产品系列  
表：新宙邦公司产品系列  
图：2005-2011年全球手机出货量及增长率  
图：2003-2008年中国手机锂离子电池售后服务市场增长状况  
图：2003-2008年中国手机锂离子电池搭配销售市场增长状况  
图：2008年中国手机锂电池OEM市场各厂商份额情况  
图：2003-2008年中国手机锂离子电池OEM市场增长状况  
图：2007年锂离子电池应用领域占比  
图：中国3G用户增长情况  
图：2004-2008年中国微型计算机和笔记本电脑产量  
图：2007-2008年比克公司笔记本锂电池销售收入及其占总收入比重  
图：2003-2008年中国电动自行车产量  
表：自主品牌电动车续航能力/充电时间一览表

- |  |   |
|--|---|
|  | 图：2004-2008 年中国数码相机用锂电池量<br>表：中日韩三国聚合物锂电厂商产业替代产品开发状况<br>图：2005-2008 年中国手机消耗锂电池数量<br>图：2004-2008 年中国笔记本消耗锂电池数量 |
|--|---|

## 如何申请购买报告

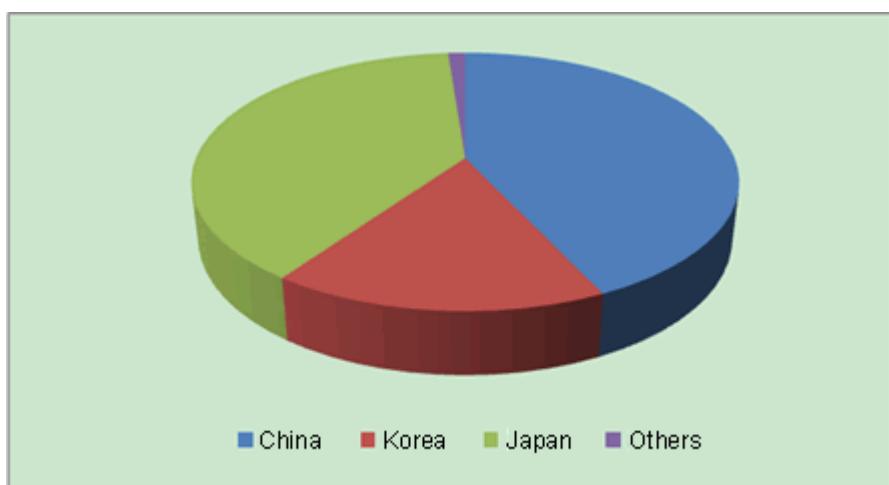
- 1, 请填写《研究报告订购协议》([http://www.pday.com.cn/research/pday\\_report.doc](http://www.pday.com.cn/research/pday_report.doc)), 注明单位名称、联系人、联系办法(含传真和邮件)、申请报告名称, 然后签字盖章后传真到: 86-10-82601570。
- 2, 研究中心在签订协议后, 将回复传真给您。
- 3, 会员或客户按照签订的协议汇款到以下帐户:  
开户行: 交通银行世纪城支行 帐号: 110060668012015061217  
户名: 北京水清木华科技有限公司
- 4, 研究中心在收到会员或客户汇款凭证的传真确认后, 按时提供信息服务资料或研究报告的文档。

电话: 86-10-82601561、82601562、82601563 传真: 86-10-82601570

Title	China Li-ion Battery and Its Raw Materials Market Report, 2008-2009		Pages	101
Price	PDF US \$1,800 Hard Copy US \$ 1,700 Enterprisewide US \$2,700		Release Date	Apr/2009

**Abstract**

In 2008, the global li-ion battery output was about 3.5 billion; China, South Korea and Japan were still the key producers in the world. Along with the fast development of Chinese and South Korean li-ion industry, the global market share of Japan had further dropped. The li-ion battery output increased steadily in South Korea which was mainly benefited from the stable demand of Samsung and LG; the li-ion battery output in China was about 1.5 million, up 11.15% of last year.

**Global Li-ion Battery Market Share of China, Japan and South Korea, 2008**

Source: ResearchInChina

China has become one of the largest li-ion battery production bases in the world, the li-ion battery manufacturers mainly located in Guangdong province, Shandong, Jiangsu province, Zhejiang province and Tianjin. Especially the city of Shenzhen has a number of key producers such as BYD, BAK, B&K and HYB. Moreover, the city of Tianjin is expected to be another li-ion battery manufacturing center in China.

**Profile of Partial Li-ion Battery Producers in China**

Producer	Sales	Application	Characteristics
BYD	CNY 3.937 billion (2008)	Mobile phone battery.	It having a good market foundation and a group of loyal clients, and it good at secondary

			development of battery materials
BAK	US \$0.245 billion (2008)	Steel-shell Li-ion cell, aluminum-shell li-ion cell, cylindrical li-ion cell, polymer li-ion battery and 3G battery	It good at li-ion battery technology and adopts "small profit" marketing strategy
B & K Technology Co., Ltd	CNY 500 million (2008)	liquid lithium battery lithium polymer battery	It adopts different marketing strategies for different markets
TCL Hyperpower Batteries Inc.	-	lithium polymer battery, alkali battery	It has launched 8mm-thickness cell products
Tianjin Lishen	-	Rectangular & circular, polymer li-ion battery, soft-packaged battery and power battery.	It grows rapidly

Source: ResearchInChina

Contents	<p>1. Overview Li-ion Battery Development</p> <p>1.1 Advantages of Li-ion Battery</p> <p>1.2 Classification of Li-ion Battery</p> <p>2. Global Li-ion Battery Industry</p> <p>2.1 Global Scale</p> <p>2.2 Japan</p> <p>2.3 China</p> <p>2.4 Korea</p> <p>2.5 Comparison of China, Japan and Korea</p> <p>3. Li-ion Battery Development in China</p> <p>3.1 Production</p> <p>3.1.1 Scale</p> <p>3.1.2 Distribution</p> <p>3.2 Demand</p> <p>4. Key Players</p> <p>4.1 Japanese Players</p> <p>4.1.1 Sanyo</p> <p>4.1.2 Sony</p> <p>4.2 Chinese Players</p> <p>4.2.1 BYD</p> <p>4.2.2 BAK</p>
----------	--

4.2.3 Tianjin Lishen
4.3 Korean Players
4.3.1 Samsung SDI
4.3.2 LG Chemical and Others
5. Li-Ion Battery Raw Materials Market
5.1 Global Anode Material Market
5.2 Main Anode Material Manufacturers in China
5.2.1 CITIC GUOAN Mengguli New Energy Technology Co., Ltd
5.2.2 Reshine New Material Co., Ltd
5.2.3 Beijing Easpring Material Technology Co., Ltd
5.2.4 Pulead Technology Industry Co., Ltd
5.2.5 Hunan Shanshan Advanced Material Co., Ltd
5.2.6 Development Trend of Lithium Cobaltate Market
5.2.7 Prospect
5.3 Cathode Material Market
5.3.1 Global Cathode Material Market
5.3.2 Main Cathode Material Manufacturers in China
5.4 Li-ion Battery Separator
5.4.1 Overview
5.4.2 Global Li-ion Battery Separator Market
5.4.3 Development Prospect
5.4.4 Key Separator Producers
5.5 Electrolyte Market
5.5.1 Global & Chinese Electrolyte Market
5.5.2 key Electrolyte Producers
5.6 PVDF Market
5.6.1 Global PVDF Market
5.6.2 Chinese PVDF Market
6. Applications of Li-ion Battery
6.1 Mobile Phone
6.1.1 Status Quo of China Mobile Phone Industry
6.1.2 Production & Sales of Mobile Phone Battery
6.1.3 Development Trend of Mobile Phone Battery
6.2 Laptop
6.2.1 Global Laptop Li-ion Battery Market
6.2.2 Chinese Laptop Li-ion Battery Market
6.2.3 Competition Pattern of Laptop Li-ion Battery Market
6.2.4 Development Trend of Laptop Li-ion Battery Market
6.3 Electric Bicycle
6.4 Electric Vehicles and Other Applications
6.5 Forecast of Li-ion Battery Industry, 2009-2010

	7. Conclusion 7.1 Demands for Li-ion Battery 7.2 Li-ion Battery Market Pattern in China 7.3 Li-ion Battery Raw Material Market
Selected Charts	Performance of Various Battery Development Trend of Secondary Battery Structure of Various Li-ion Battery Structure of LIB and PLIB Global Li-ion Battery Market Scale, 2002-2008 Global Li-ion Battery Market Scale Forecast, 2009-2010 Global Li-ion Battery Market Share of Japan, 2002-2008 Global Li-ion Battery Market Share of China, 2002-2008 Li-ion Battery Output of South Korea, 2002-2008 Global Li-ion Battery Market Share of South Korean, 2002-2008 Global Li-ion Battery Market Share of China, Japan and South Korea, 2008 Li-ion Battery Output of China, 2002-2008 Li-ion Battery Manufacturing Distribution in China, 2007 Market Characteristics of Partial Li-ion Battery Producers in China Mobile Phone Subscriber Quantity in China, 2002-2008 Global Market Share Distribution of Top 8 LIB Producers, 2007 Branches of Batter Departments of Sanyo Electric (China) Co. Battery Development of Sanyo, 1961-2009e Global Li-ion Battery Market Share of Sanyo, 2007 Li-ion Battery Development of Sony, 1990-2008 Subsidiary Distribution of Sony in China Chinese Market Share Distribution of Li-ion Battery Producers, 2007 Li-ion Battery Output of BYD, 2002-2007 Battery Revenue Structure of BYD in 2008 Sales Revenue of BYD from Li-ion Battery, 2002-2008 Operating Revenue Structure of BYD, 2008 Sales Gross Profit Margin of BYD, 2003-2008 Li-ion Battery Development of Shenzhen BAK Battery Co., Ltd Li-ion Battery Output of BAK, 2001-2008 Sales Revenue of BAK from Li-ion Battery, 2004-2008 Key Rivals of BAK Sales Revenue of BAK from Top Five Clients, 2006-2008 Gross Profit Margin of BAK, 2006-2008 Li-ion Battery Output of Tianjin Lishen Battery Co. Ltd., 2002-2007 Sales Revenue of Tianjin Lishen from Li-ion Battery, 2002-2007 Sales Revenue Structure of Samsung SDI, 2008 Sales Revenue and Net Profit of Samsung SDI, 2001-2008 Sales Volume and Value of Samsung SDI from Li-ion Battery, 2003-2008 Sales Volume and Value of Samsung SDI from Battery, 2007-2008

Sales Forecast of Samsung SDI from Battery in 2009
Quarterly Revenue of LG Chemical from Battery, 2007-2008
Performance of Three Main Anode Materials
Raw Material Price of Three Main Anode Materials
Demand of Lithium Cobaltate, 2006-2008
Global Market Share Distribution of Lithium Cobaltate Producers, 2007
Production Capacity of Key Lithium Cobaltate Producers in China, 2007
R & D of CITIC GUOAN Mengguli Corporation
Anode Material Development of CITIC GUOAN Mengguli, 2000-2009e
Anode Material Development of Hunan Reshine New Material Co., Ltd, 2003-2008
Main Products of Beijing Easpring Material Technology Co. Ltd
Production Capacity of Beijing Easpring, 2002-2009e
Sales of Beijing Easpring, 1998-2007
Cathode Material Development of Beijing Easpring, 1992-2007
Cathode Material Development of Pulead Technology Industry Co. Ltd
Global & China Demand of Lithium Cobaltate , 2002-2010e
Performance of Various Anode Materials
Cathode Material Products Structure of Shanshan Tech Co. Ltd
Performance and Application of Cathode Material Products of Shanshan Tech Co. Ltd
Revenue and Profit Structure of Asahi Kasei Corporation, 2007
Business Structure of Asahi Kasei Corporation, 1930-2030e
Branches of Asahi Kasei Corporation in China
Profile of Tonen Chemical Corporation
Sales Revenue and Net Profit of Tonen Chemical Corporation, 2003-2008
Sales Revenue and Operating Profit of Tonen Chemical Corporation, 2003-2008
Chemical Products Output of Tonen Chemical Corporation, 2003-2008
Operating Revenue and Net Profit of Huarong New Chemical Materials Co., 2006-2008
Li-ion Battery Electrolyte Products of Shanshan Tech Co. Ltd (Dongguan Branch)
Product Series of Ferro Performance Materials Co., Ltd
Product Series of CAPCHEM
Global Mobile Phone Shipment and Growth, 2005-2011e
After-sales Market Growth of Mobile Phone Li-ion Battery in China 2003-2008
Chinese Market Share Distribution of Mobile Phone Li-ion Battery OEMs
Chinese Li-ion Battery OEM Market Growth, 2003-2008
Proportion of Li-ion Battery by Application
3G Subscriber Growth in China
Laptop Output in China, 2004-2008
Sales Revenue of BAK from Laptop Li-ion Battery , 2007-2008
Electric Bicycle Output in China, 2003-2008
Cruising Power & Charging Time of Chinese Electric Vehicle Brands
Li-ion Battery Consumption by Digital Camera Li-ion Batter in China, 2004-2008
Li-ion Battery Consumption by Mobile Phone in China, 2005-2008
Li-ion Battery Consumption by Laptop Li-ion in China, 2004-2008

## 关于我们

作为一家领先的产业研究和市场咨询机构，水清木华研究中心成立于 1999 年。

水清木华研究中心现有员工近百人，包含五个研究事业部：TMT 研究事业部，金融与服务业研究部，重工业研究部，能源与化工研究部，综合研究事业部。水清木华研究中心每年推出数百份产业研究报告，所有报告均提供中文和英文两种版本。

我们的研究内容包括竞争环境、市场现状和竞争格局、市场规模和未来预测、主要企业及战略规划、产品和技术趋势、投资机会和风险分析等。

研究中心广泛吸收各种先进的市场研究方法，利用强大的数据调查通路和合作伙伴资源，深入到市场的各个层面获取数据，全面真实地反映市场现状与趋势，为业界提供一流的市场趋势研究、产业和投资分析、上市企业研究、专项研究和市场监测服务。

水清木华研究中心拥有资深的行业分析师、经验丰富的市场调研人员、以及由业界权威专家组成的高级顾问团队。我们设立了专门的质量审核部门，建立了严谨的质量标准和完善的审核体系，多层次多方位把关，对咨询产品进行严格的校对和审查，以确保向客户提供高质量的产品和服务。

我们在国内外拥有上千家企业和机构客户，其中包括全球领先的制造商，商业和投资银行，保险公司，研究机构，金融服务公司，基金公司，政府公共机构，工业和技术客户等。

## About us

ResearchInChina was established in 1999, has become a leading independent provider of China business intelligence. Our research is designed to meet the diverse planning and information needs of businesses, institutions, and professional investors worldwide. Our services are used in a variety of ways, including strategic planning, product and sales forecasting, risk and sensitivity management, and as investment research.

We have over 500 clients worldwide, including the largest commercial and investment banks; insurance companies; research institutions; financial services firms; mutual funds; manufacturers; utilities; and industrial and technology clients.

## 联系方式

水清木华研究中心 中文：[www.pday.com.cn](http://www.pday.com.cn) 英文：[www.ResearchInChina.com](http://www.ResearchInChina.com)

北京总部：

电话：86-10-82601561、82601562、82601563 传真：86-10-82601570

地址：北京市海淀区中关村东路 18 号财智国际大厦 B 座 1105 邮编：100083

上海办事处：

电话：86-21-64873381 传真：86-21-64872324

地址：上海市徐家汇肇嘉浜路 825 号尚秀商务楼 2 号楼 6 楼 G2 室