

# 2015-2020年中国弹簧制造 市场监测及行业调研报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

# 报告报价

《2015-2020年中国弹簧制造市场监测及行业调研报告》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/qtzzh1504/7280291KQO.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2024-12-23

【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

弹簧是一种利用弹性来工作的机械零件。用弹性材料制成的零件在外力作用下发生形变，除去外力后又恢复原状。亦作“弹簧”。一般用弹簧钢制成。弹簧的种类复杂多样，按形状分，主要有螺旋弹簧、涡卷弹簧、板弹簧、异型弹簧等。

十八世纪的工业革命来临之际，提出了要大，准确，廉价的弹簧。鉴于钟表匠'弹簧往往手工制造，弹簧大规模生产材质为琴钢线或者类似的材料。先进的制造方法，使今天的弹簧是无处不在的。计算机控制线和板料折弯机允许自定义弹簧的加工，显然这是一种专用机械。弹簧只是个蓄能器，它有储存能量的功能，但不能慢慢地把能量释放出来，要实现慢慢释放这一功能应该靠“弹簧+大传动比机构”实现，常见于机械表。弹簧很早很早之前就有应用了，古代的弓和弩就是两种广义上的弹簧。弹簧的发明家严格意义上应该是英国科学家虎克(Robert Hooke)，虽然那时螺旋压缩弹簧已经出现并广泛使用，但虎克提出了“胡克定律”——弹簧的伸长量与所受的力的大小成正比，正是根据这一原理，1776年，使用螺旋压缩弹簧的弹簧秤问世。不久，根据这一原理制作的专供钟表使用的弹簧也被虎克本人发明出来。而符合“胡克定律”的弹簧才是真正意义上的弹簧。碟形弹簧是法国人贝勒维尔发明的，是用金属板料或锻压坯料而成的截锥形截面的垫圈式弹簧。在近代工业出现之后，除了碟形弹簧之外还出现了气弹簧、橡胶弹簧、涡卷弹簧、模具弹簧、不锈钢弹簧、空气弹簧、记忆合金弹簧等新型弹簧。

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。

报告目录：

## 第1章 中国弹簧制造行业发展综述

### 1.1 弹簧制造行业定义及分类

#### 1.1.1 行业概念及定义

#### 1.1.2 行业主要产品大类

#### 1.1.3 行业在国民经济中的地位

### 1.2 弹簧制造行业统计标准

#### 1.2.1 弹簧制造行业统计部门和统计口径

#### 1.2.2 弹簧制造行业统计方法

#### 1.2.3 弹簧制造行业数据种类

### 1.3 弹簧制造行业上游产业分析

#### 1.3.1 弹簧制造行业产业链简介

#### 1.3.2 弹簧钢市场运营及价格走势分析

##### (1) 弹簧钢市场运营情况分析

##### (2) 弹簧钢价格趋势分析

#### 1.3.3 能源供应情况与价格走势分析

##### (1) 汽油市场运营及价格走势

##### 1) 汽油市场运营情况分析

##### 2) 汽油市场价格走势分析

##### (2) 电力供需状况及价格走势

##### 1) 电力供需状况分析

##### 2) 电力价格走势分析

#### 1.3.4 劳动力供应与成本增长情况分析

##### (1) 劳动力供应情况分析

##### (2) 劳动力成本增长情况分析

#### 1.3.5 弹簧行业制造设备发展状况分析

##### (1) 制造设备发展现状

##### (2) 制造设备存在的问题

##### (3) 制造设备发展趋势

#### 1.3.6 弹簧试验机行业发展状况分析

##### (1) 行业发展总体状况

##### (2) 中小负荷弹簧拉压试验机发展分析

##### 1) 弹簧拉压试验机现状

##### 2) 弹簧拉压试验机发展趋势

##### (3) 大负荷弹簧压力试验机发展分析

##### 1) 大负荷弹簧压力试验机现状

##### 2) 大负荷弹簧压力试验机发展趋势

##### (4) 弹簧疲劳机发展分析

##### (5) 在线监测设备发展分析

## 第2章 中国弹簧制造行业市场环境分析

### 2.1 行业政策环境分析

## 2.1.1 弹簧行业相关标准

(1) 国家标准

(2) 行业标准

(3) 国外标准

## 2.1.2 弹簧行业相关政策

(1) 出口税率调整

(2) 相关产业政策

1) 汽车产业政策

2) 铁路行业政策

3) 五金行业

4) 仪表仪器行业

5) 家用电器行业

6) 工程机械行业

## 2.1.3 弹簧制造行业发展规划

(1) 《弹簧行业“十一五”规划纲要》(2006年)

(2) 《机械基础零部件产业振兴实施方案》(2013年)

(3) 中国机械通用零部件“十二五”规划编制情况

## 2.2 行业经济环境分析

### 2.2.1 国际宏观经济环境分析

### 2.2.2 国内宏观经济环境分析

(1) 2013年宏观经济发展回顾

(2) 2014年宏观经济发展展望

### 2.2.3 行业宏观经济环境分析

## 2.3 行业社会环境分析

### 2.3.1 行业发展与社会经济的协调

### 2.3.2 行业面临的节能减排问题

### 2.3.3 行业发展的地区不平衡问题

## 2.4 行业技术环境分析

### 2.4.1 行业技术发展水平

(1) 弹簧设计的发展

(2) 弹簧材料的发展

(3) 弹簧加工技术的发展

(4) 弹簧的强化工艺技术

(5) 弹簧的表面保护工艺

## 2.4.2 国内外技术差距及原因

(1) 国内外技术差距

(2) 产生差距的原因

## 2.4.3 行业最新技术动向

## 2.4.4 行业技术发展趋势

(1) 国际弹簧行业技术趋势

(2) 国内弹簧行业技术趋势

# 第3章 2013年中国弹簧制造行业发展状况分析

## 3.1 中国弹簧制造行业发展状况分析

### 3.1.1 中国弹簧制造行业发展总体概况

### 3.1.2 中国弹簧制造行业发展主要特点

### 3.1.3 影响中国弹簧制造行业的有利和不利因素

### 3.1.4 2012-2014年弹簧制造行业经营情况分析

(1) 2012-2014年弹簧制造行业经营效益分析

(2) 2013年弹簧制造行业盈利能力分析

(3) 2013年弹簧制造行业运营能力分析

(4) 2013年弹簧制造行业偿债能力分析

(5) 2013年弹簧制造行业发展能力分析

## 3.2 2012-2014年中国弹簧制造行业供需平衡分析

### 3.2.1 2012-2014年全国弹簧制造行业供给情况分析

(1) 2012-2014年全国弹簧制造行业总产值分析

(2) 2012-2014年全国弹簧制造行业产成品分析

### 3.2.2 2012-2014年各地区弹簧制造行业供给情况分析

(1) 2012-2014年总产值排名居前的10个地区分析

(2) 2012-2014年产成品排名居前的10个地区分析

### 3.2.3 2012-2014年全国弹簧制造行业需求情况分析

(1) 2012-2014年全国弹簧制造行业销售产值分析

(2) 2012-2014年全国弹簧制造行业销售收入分析

### 3.2.4 2012-2014年各地区弹簧制造行业需求情况分析

(1) 2012-2014年销售产值排名居前的10个地区分析

( 2 ) 2012-2014年销售收入排名居前的10个地区分析

3.2.5 2012-2014年全国弹簧制造行业产销率分析

3.3 2012-2014年中国弹簧行业进出口情况分析

3.3.1 2012-2014年行业出口分析

( 1 ) 2012-2014年弹簧制造行业出口总体情况

( 2 ) 2012-2014年弹簧制造行业出口产品结构分析

3.3.2 2012-2014年弹簧制造行业进口情况分析

( 1 ) 2012-2014年弹簧制造行业进口总体情况

( 2 ) 2012-2014年弹簧制造行业进口产品结构分析

第4章 中国弹簧制造行业竞争状况分析

4.1 行业国际市场竞争状况分析

4.1.1 国际弹簧制造行业发展状况分析

4.1.2 国际弹簧制造行业竞争状况分析

4.1.3 国际弹簧制造行业发展趋势分析

4.2 行业外资企业在华竞争分析

4.2.1 德国蒂森克虏伯集团 ( Thyssen Krupp )

4.2.2 韩国大圆钢业株式会社 ( Daewon Kangup )

4.2.3 意大利索格菲集团 ( SOGEFI )

4.2.4 德国大陆集团 ( Continental AG )

4.2.5 德国艾文德集团 ( Aunde )

4.2.6 日本发条株式会社 ( NHK SPRING )

4.3 行业国内市场竞争状况分析

4.3.1 国内弹簧行业集中度分析

( 1 ) 行业销售集中度分析

( 2 ) 行业资产集中度分析

( 3 ) 行业利润集中度分析

4.3.2 国内弹簧行业五力模型分析

( 1 ) 上游议价能力

( 2 ) 下游议价能力

( 3 ) 潜在进入者威胁

( 4 ) 替代品威胁

( 5 ) 行业竞争格局

#### 4.3.3 行业投资兼并与重组分析

(1) 投资兼并与重组动向

(2) 投资兼并与重组特征

(3) 投资兼并与重组趋势

#### 4.3.4 行业不同区域之间竞争分析

(1) 行业区域结构总体特征

(2) 行业区域集中度分析

#### 4.3.5 行业不同经济类型企竞争分析

(1) 不同经济类型企业特征情况

(2) 行业经济类型集中度分析

### 第5章 中国弹簧制造行业细分产品市场分析

#### 5.1 行业产品结构特征

#### 5.2 悬架弹簧市场分析

##### 5.2.1 悬架弹簧应用情况

##### 5.2.2 悬架弹簧市场需求规模

##### 5.2.3 悬架弹簧市场竞争格局

##### 5.2.4 悬架弹簧市场趋势分析

#### 5.3 气门弹簧市场分析

##### 5.3.1 气门弹簧应用情况

##### 5.3.2 气门弹簧市场需求规模

##### 5.3.3 气门弹簧市场竞争格局

##### 5.3.4 气门弹簧市场趋势分析

#### 5.4 稳定杆市场分析

##### 5.4.1 稳定杆应用情况

##### 5.4.2 稳定杆市场需求规模

##### 5.4.3 稳定杆市场竞争格局

##### 5.4.4 稳定杆市场趋势分析

#### 5.5 摩托车减震簧市场分析

##### 5.5.1 摩托车减震簧应用情况

##### 5.5.2 摩托车减震簧市场需求规模

##### 5.5.3 摩托车减震簧市场竞争格局



#### 5.5.4 摩托车减震簧市场趋势分析

### 5.6 离合器弹簧市场分析

#### 5.6.1 离合器弹簧应用情况

#### 5.6.2 离合器弹簧市场需求规模

#### 5.6.3 离合器弹簧市场竞争格局

#### 5.6.4 离合器弹簧市场趋势分析

### 5.7 油泵弹簧市场分析

#### 5.7.1 油泵弹簧应用情况

#### 5.7.2 油泵弹簧市场需求规模

#### 5.7.3 油泵弹簧市场竞争格局

#### 5.7.4 油泵弹簧市场趋势分析

### 5.8 热卷大弹簧市场分析

#### 5.8.1 热卷大弹簧应用情况

#### 5.8.2 热卷大弹簧市场需求规模

#### 5.8.3 热卷大弹簧市场竞争格局

#### 5.8.4 热卷大弹簧市场趋势分析

### 5.9 其它弹簧市场分析

#### 5.9.1 异形弹簧市场分析

#### 5.9.2 蝶形弹簧市场分析

#### 5.9.3 模具弹簧市场分析

## 第6章 中国弹簧制造行业需求分析

### 6.1 弹簧行业下游应用分布

### 6.2 汽车行业对弹簧的需求分析

#### 6.2.1 中国汽车行业发展现状

##### (1) 汽车整车产销规模

##### 1) 汽车整车产量分析

##### 2) 汽车整车销量分析

##### (2) 汽车零部件市场现状

##### (3) 摩托车行业产销规模

#### 6.2.2 汽车行业主要配套弹簧

#### 6.2.3 汽车行业对弹簧的需求特点

#### 6.2.4 汽车行业对弹簧的需求趋势

### 6.3 铁路行业对弹簧的需求分析

#### 6.3.1 铁路行业发展现状

(1) 铁路行业投资规模

(2) 中国铁路运营里程

(3) 铁路车辆产量规模

1) 铁路机车产量分析

2) 铁路货车产量分析

3) 铁路客车产量分析

(4) 高速铁路网规划

#### 6.3.2 铁路行业主要配套弹簧

#### 6.3.3 铁路行业对弹簧的需求特点

#### 6.3.4 铁路行业对弹簧的需求趋势

### 6.4 日用五金行业对弹簧的需求分析

#### 6.4.1 中国日用五金行业发展现状

#### 6.4.2 日用五金行业主要配套弹簧

#### 6.4.3 日用五金行业对弹簧的需求特点

#### 6.4.4 日用五金行业对弹簧的需求趋势

### 6.5 仪表及电器行业对弹簧的需求分析

#### 6.5.1 仪表及电器行业发展现状

#### 6.5.2 仪表及电器行业主要配套弹簧

#### 6.5.3 仪表及电器行业对弹簧的需求特点

#### 6.5.4 仪表及电器行业对弹簧的需求趋势

### 6.6 其它行业对弹簧的需求分析

#### 6.6.1 石化行业对弹簧的需求分析

#### 6.6.2 造船工业对弹簧的需求分析

#### 6.6.3 电力工业对弹簧的需求分析

#### 6.6.4 冶金行业对弹簧的需求分析

#### 6.6.5 工程机械行业对弹簧的需求分析

#### 6.6.6 轨道交通行业对弹簧的需求分析

### 6.7 弹簧行业出口需求分析

#### 6.7.1 中国弹簧行业出口现状

## 6.7.2 弹簧产品国际竞争力分析

## 6.7.3 行业出口机会与前景分析

# 第7章 中国弹簧制造行业主要企业生产经营分析

## 7.1 弹簧制造企业发展总体状况分析

### 7.1.1 弹簧制造企业规模

### 7.1.2 弹簧制造行业工业产值状况

### 7.1.3 弹簧制造行业销售收入和利润

### 7.1.4 主要弹簧制造企业创新能力分析

## 7.2 弹簧制造行业领先企业个案分析

### 7.2.1 上海中国弹簧制造有限公司经营情况分析

#### (1) 企业发展简况分析

#### (2) 企业产品结构分析

#### (3) 企业技术研发情况

#### (4) 企业产品销售渠道

#### (5) 企业经营情况分析

#### 1) 企业产销能力分析

#### 2) 企业盈利能力分析

#### 3) 企业运营能力分析

#### 4) 企业偿债能力分析

#### 5) 企业发展能力分析

#### (6) 企业经营状况SWOT分析

#### (7) 企业最新发展动向分析

### 7.2.2 广州华德汽车弹簧有限公司经营情况分析

#### (1) 企业发展简况分析

#### (2) 企业产品结构分析

#### (3) 企业技术研发情况

#### (4) 企业产品主要客户

#### (5) 企业产品销售渠道

#### (6) 企业经营情况分析

#### 1) 企业产销能力分析

#### 2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(7) 企业经营状况SWOT分析

(8) 企业最新发展动向分析

#### 7.2.3 富奥辽宁汽车弹簧有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业技术研发情况

(4) 企业产品销售渠道

(5) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(6) 企业经营状况SWOT分析

(7) 企业最新发展动向分析

#### 7.2.4 广州日正弹簧有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业产品销售渠道

(4) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业经营状况SWOT分析

#### 7.2.5 南京弹簧有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业产品销售渠道

(4) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业经营状况SWOT分析

## 第8章 中国弹簧制造行业发展趋势分析与预测

8.1 中国弹簧制造市场发展趋势

8.1.1 中国弹簧制造市场发展趋势分析

8.1.2 中国弹簧制造市场趋势预测分析

8.2 弹簧制造行业投资特性分析

8.2.1 弹簧制造行业进入壁垒分析

8.2.2 弹簧制造行业盈利模式分析

8.2.3 弹簧制造行业盈利因素分析

8.3 中国弹簧制造行业投资前景

8.3.1 弹簧制造行业政策风险

8.3.2 弹簧制造行业技术风险

8.3.3 弹簧制造行业供求风险

8.3.4 弹簧制造行业宏观经济波动风险

8.3.5 弹簧制造行业关联产业风险

8.3.6 弹簧制造行业产品结构风险

8.3.7 企业生产规模及所有制风险

8.3.8 弹簧制造行业其他风险

8.4 中国弹簧制造行业投资建议

8.4.1 弹簧制造行业投资规模分析

8.4.2 弹簧制造行业投资动向分析

8.4.3 弹簧制造行业主要投资建议

图表目录：

图表1：2006-2014年弹簧制造行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表2：2003-2014年我国弹簧制造行业工业总产值在GDP中的占比

图表3：弹簧制造行业上下游产业链

图表4：2010.08-2011.01部分弹簧钢产品价格走势（以上海地区为例）（单位：元/吨）

图表5：2009.01-2010.11我国汽油月度产量及同比增长（单位：万吨，%）

图表6：2005-2014年我国93#汽油价格趋势（以北京为例）（单位：元/升）

图表7：2005-2014年国内外油价对比走势图（单位：美元/桶）

图表8：中国6000千瓦以上发电设备装机容量构成（单位：%）

图表9：2013年1-12月全国电源建设累计投资额构成（单位：%）

图表10：2007-2014年全社会累计用电量及同比增速（单位：亿千瓦时，%）

图表11：2006-2015年全社会累计用电量及同比增速预测（单位：亿千瓦时，%）

图表12：1950-2050年中国总抚养比走势及预测（单位：%）

图表13：1980-2050年中国总人口及劳动人口增长趋势预测（单位：%）

图表14：1999-2014年中国内陆地区外资直接投资增速（单位：%）

图表15：2010-2020年中国劳动力供应的潜在增长（单位：%）

图表16：2001-2014年中国岗位空缺与求职人数变化趋势（单位：%）

图表17：1985-2014年中国城镇化率与城乡居民消费水平（单位：元，%）

图表18：弹簧国家标准

图表19：弹簧行业标准

图表20：德国弹簧标准名称和标准号

图表21：英国弹簧标准名称和标准号

图表22：日本弹簧标准名称和标准号

图表23：美国弹簧标准名称和标准号

图表24：1996-2014年中国GDP增速（单位：%）

图表25：2005-2014年新开工投资增速及计划总投资增速（单位：%）

图表26：2005-2014年中国进出口增速（单位：%）

图表27：2013年中国弹簧制造业分省市企业占比情况（单位：%）

图表28：2013年中国弹簧制造业分地区市场占比情况（单位：%）

图表29：2012-2014年弹簧制造行业经营效益分析（单位：家，人，万元，%）

图表30：2012-2014年中国弹簧制造行业盈利能力分析（单位：%）

图表31：2012-2014年中国弹簧制造行业运营能力分析（单位：次）

图表32：2012-2014年中国弹簧制造行业偿债能力分析（单位：% ， 倍）

图表33：2012-2014年中国弹簧制造行业发展能力分析（单位：%）

图表34：2006-2014年弹簧制造行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）

图表35：2006-2014年弹簧制造行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%）

图表36：2012-2014年工业总产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表37：2013年工业总产值居前的10个地区比重图（单位：%）

图表38：2012-2014年产成品居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表39：2013年产成品居前的10个地区比重图（单位：%）

图表40：2006-2014年弹簧制造行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%）

图表41：2006-2014年弹簧制造行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表42：2012-2014年销售产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表43：2013年销售产值居前的10个地区比重图（单位：%）

图表44：2012-2014年销售收入居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表45：2013年销售收入居前的10个地区比重图（单位：%）

图表46：2003-2014年全国弹簧制造行业产销率变化趋势图（单位：%）

图表47：2012-2014年弹簧制造行业产品出口月度金额走势图（单位：万美元）

图表48：2012-2014年弹簧制造行业产品出口月度数量走势图（单位：吨）

图表49：2012-2014年中国弹簧制造行业月度主要出口产品结构表（单位：吨，万美元）

图表50：2013年1-12月中国弹簧制造行业出口产品结构（单位：%）

图表51：2012-2014年弹簧制造行业产品进口月度金额走势图（单位：万美元）

图表52：2012-2014年弹簧制造行业月度进口数量走势图（单位：吨）

图表53：2012-2014年年中国弹簧制造行业进口产品（单位：吨，万美元）

图表54：2013年1-12月弹簧制造行业进口产品结构（单位：%）

图表55：2004VS2013年北美、西欧及亚洲市场紧固件、弹簧需求量比较（单位：亿元）

图表56：全球紧固件、弹簧应用领域分布（单位：%）

图表57：2013年中国弹簧制造行业前10名厂商销售额及销售份额（单位：万元，%）

图表58：2004-2014年弹簧制造行业销售集中度变化图（单位：%）

图表59：2013年中国弹簧制造行业前10名厂商资产规模（单位：万元，%）

图表60：2003-2014年弹簧制造行业资产集中度变化图（单位：%）

图表61：2013年中国弹簧制造行业前10名厂商利润情况（单位：万元，%）

图表62：2003-2014年弹簧制造行业利润集中度变化图（单位：%）

图表63：2013年中国弹簧制造行业不同性质企业销售收入占比（单位：%）

图表64：2012-2014年中国弹簧制造行业区域市场情况（单位：家，万元）

图表65：2012-2014年中国弹簧制造行业各区域企业数量情况（单位：%）

图表66：2012-2014年中国弹簧制造行业各区域销售收入情况（单位：%）

图表67：2012-2014年中国弹簧制造行业各区域资产总计情况（单位：%）

图表68：2013年中国弹簧制造行业前二十地区销售收入排名情况（单位：亿元）

图表69：2013年中国弹簧制造行业销售收入按省份累计百分比（单位：%）

图表70：2006-2014年中国弹簧制造行业销售收入靠前的五地区占比情况（单位：%）

图表71：2006-2014年中国弹簧制造行业前五地区销售收入比例标准差占比情况（单位：%）

图表72：2013年弹簧制造行业企业的所有制结构特征（单位：家，万元）

图表73：弹簧制造行业不同经济类型企业的财务状况比较（一）（单位：%，倍，次）

图表74：弹簧制造行业不同经济类型企业的财务状况比较（二）（单位：%）

图表75：2013年中国弹簧制造行业不同经济类型企业销售收入比较（单位：亿元）

图表76：2013年中国弹簧制造行业销售收入按经济类型百分比（单位：%）

图表77：2005-2014年行业经济类型占比（按销售收入）（单位：%）

图表78：2005-2014年行业经济类型集中度变化趋势图（按销售收入）（单位：%）

图表79：2005-2014年我国悬架弹簧需求量增长情况（单位：万件）

图表80：2009-2015年我国悬架弹簧需求量及预测（单位：万件，%）

图表81：2005-2014年我国气门弹簧需求量（单位：万件）

图表82：2009-2015年我国气门弹簧需求量及预测（单位：万件，%）

图表83：2005-2014年我国稳定杆需求量增长情况（单位：万根）

图表84：2009-2015年我国稳定杆需求量及预测（单位：万根，%）

图表85：2005-2014年我国摩托车减震弹簧需求量增长情况（单位：万件）

图表86：2009-2015年我国摩托车减震弹簧需求量及预测（单位：万件，%）

图表87：2005-2014年我国离合器弹簧需求量增长情况（单位：万件）

图表88：2009-2015年我国离合器弹簧需求量及预测（单位：万件，%）

图表89：2005-2014年我国油泵弹簧需求量增长情况（单位：万件）

图表90：2009-2015年我国离合器弹簧需求量及预测（单位：万件，%）

图表91：弹簧在国民经济各领域的应用举例

图表92：1957-2014年中国汽车产量及增长率统计（单位：万辆，%）

图表93：2003-2014年中国汽车销量及增长率统计（单位：万辆，%）

图表94：2003-2014年中国摩托车产量及增长率（单位：万辆，%）

图表95：2004-2014年中国摩托车销量及增长率（单位：万辆，%）

图表96：2013年汽车行业主要配套弹簧需求量占比（单位：%）



图表97：2000-2014年铁路行业固定资产投资规模及增速（单位：亿元，%）

图表98：2003-2014年铁路基建投资及同比增速（单位：亿元，%）

图表99：2003-2015年中国铁路营业里程及预测（单位：公里）

图表100：2002-2014年铁路机车产量及增长预测（单位：辆，%）

图表101：2001-2015年铁路货车产量及增速预测（单位：辆，%）

图表102：2008-2014年铁路客车产量增长情况（单位：辆，%）

图表103：铁路中长期规划（2013年调整）提出的建设目标（单位：万公里，%）

图表104：2002-2014年原油表观消费量及对外依存度（单位：万吨，%）

图表105：2002-2014年原油加工量与表观消费量对比（万吨）

图表106：中国原油储备基地建设进度（万立方米，万吨）

图表107：2000-2014年电力总装机容量及同比增速（单位：亿千瓦，%）

图表108：2013年电力装机容量能源消费结构（单位：%）

图表109：我国智能电网建设阶段示意图

图表110：2005-2014年国家GDP单位能耗减排情况（单位：吨标煤/百万元，%）

图表111：2010-2020年全国轨道交通累计运营里程数及规划（单位：公里）

图表112：轨道交通建设的主要成本构成（单位：%）

图表113：2013年中国弹簧制造行业工业总产值、销售收入和利润前十名企业

图表114：2012-2014年弹簧制造行业工业总产值（现价）前十位企业（单位：万元）

图表115：2012-2014年中国弹簧制造企业产品销售收入与利润总额（单位：万元）

图表116：2013年弹簧制造企业新产品产值（单位：万元）

图表117：上海中国弹簧制造有限公司技术中心架构图

图表118：上海中国弹簧制造有限公司在合力偏心、MINI BLOCK悬架弹簧上的研发成果

图表119：2008-2014年上海中国弹簧制造有限公司产销能力分析（单位：万元）

图表120：2008-2014年上海中国弹簧制造有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表121：2008-2014年上海中国弹簧制造有限公司运营能力分析（单位：次）

图表122：2008-2014年上海中国弹簧制造有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表123：2008-2014年上海中国弹簧制造有限公司发展能力分析（单位：%）

图表124：上海中国弹簧制造有限公司SWOT分析

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qtzzh1504/7280291KQO.html>