

# 2013-2018年中国电热靴行业市场调研及投资前景预测报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2013-2018年中国电热靴行业市场调研及投资前景预测报告》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.chinairr.org/report/R06/R0607/201307/22-139152.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

目前市场上主要有三种电热靴，1.电热毯式电暖鞋。2.热水袋式的电暖鞋。3.充电式电暖鞋。随着我国电热靴企业在技术上的发展以及实力的增强，我国电热靴市场会向着健康、稳健的方向发展。未来我国电热靴行业必会有很大的发展！

电热靴外表上看起来很普通，就像普通的毛皮鞋，靴内有一层厚厚绒毛，本身就有保暖作用。所不同的是：有一个加热装置位于鞋底，鞋子侧面有一块不到手机电池一半大小的锂电池，用以充电加热，并传到导热层。电热靴的鞋底为夹层结构，夹层设计有开口处，在两片绒布之间敷设导热装置。充电12小时完成后，能持续发热6小时，最高温度达40摄氏度。适合户外、寒冷地带、老年人、怕冷者使用。防水功能类似于一般的棉皮鞋。有的地方交警和油田工人已经配备。目前市场售价一般在700多元左右。电热靴是高科技产品，它除了具有普通冬靴的保暖功能，在还能够充电发热，使双脚一直处于恒温状态，热量上行，身体也会感觉更加暖和。

中国产业研究报告网发布的《2013-2018年中国电热靴行业市场调研及投资前景预测报告》共十二章。首先介绍了中国电热靴行业的概念，接着分析了中国电热靴行业发展环境，然后对中国电热靴行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国电热靴行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国电热靴行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

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。

### 第一章 中国电热靴行业发展概述

#### 第一节 电热靴行业发展情况

#### 第二节 中国电热靴行业经济指标分析

#### 第三节 中国电热靴产业发展的“波特五力模型”分析

##### 一、“波特五力模型”介绍

##### 二、电热靴产业环境的“波特五力模型”分析

### 第二章 2012-2013年中国电热靴行业市场发展环境分析

#### 第一节 国内宏观经济环境分析

##### 一、GDP历史变动轨迹分析

## 二、固定资产投资历史变动轨迹分析

## 三、2013年中国宏观经济发展预测分析

### 第二节 2012-2013年中国电热靴行业政策环境分析

#### 一、行业政策概论

#### 二、行业标准概论

#### 三、《防护鞋用合成革》标准分析

### 第三节 2012-2013年中国电热靴行业社会环境分析

#### 一、人口环境分析

#### 二、教育环境分析

#### 三、文化环境分析

#### 四、生态环境分析

## 第三章 2012-2013年中国电热靴行业工艺技术发展分析

### 第一节 中国电热靴行业工艺分析

#### 一、电热靴行业的设计分析

#### 二、接触式电热靴工艺及原理分析

#### 三、涡流式电暖靴（鞋）分析

### 第二节 电热靴原理及优缺点分析

#### 一、电热毯式电暖靴（鞋）

#### 二、热水袋式的电暖靴（鞋）

#### 三、充电式电暖靴（鞋）

### 第二节 电热靴所用感应技术分析

#### 一、感应加热技术的发展

#### 二、国内外感应加热技术与电力电子技术的发展

#### 三、感应加热技术的优点

## 第四章 感应加热理论及涡流式电热靴（鞋）加热机理

### 第一节 感应加热的基本原理

### 第二节 涡流式电暖靴（鞋）的发热机理及功率估算

#### 一、电暖靴（鞋）发热原理

#### 二、电暖靴（鞋）功率的估算

### 第三节 感应加热装置加热与恒温的影响因素分析

- 一、加热电源频率
- 二、被加热器件电阻系数
- 三、电流透入深度与集肤效应

#### 第四节 高频激励线圈类型

#### 第五节 电磁生物效应分析

- 一、电磁辐射
- 二、电磁辐射安全性

### 第五章 涡流式电暖靴（鞋）加热装置拓扑分析

#### 第一节 电暖靴（鞋）总体结构

- 一、整流部分
- 二、滤波部分
- 三、逆变器部分

#### 第二节 电暖靴（鞋）加热系统逆变器拓扑结构分析

- 一、桥式谐振逆变器
- 二、能量注入型谐振逆变器
- 三、自激振荡式谐振逆变器
- 四、自激振荡式谐振逆变器建模与仿真

#### 第三节 涡流式电暖靴（鞋）高频磁场激励线圈设计

### 第六章 涡流式电暖靴（鞋）系统电路设计

#### 第一节 主电路拓扑设计

#### 第二节 负载检测电路设计

- 一、放大比较电路
- 二、脉冲发生电路

#### 第三节 系统的仿真研究

#### 第四节 温度控制算法及仿真研究

- 一、加热电路等效模型
- 二、温度模糊控制的研究
- 三、模糊控制算法的设计
- 四、电暖靴（鞋）温度控制算法仿真研究

## 第七章 2012-2013年中国电热靴行业市场供需分析

### 第一节 2012-2013年中国电热靴需求分析

#### 一、电热靴行业需求市场

#### 二、电热靴行业客户结构

#### 三、电热靴行业需求的地区差异

### 第二节 供求平衡分析及未来发展趋势

#### 一、电热靴行业的需求预测

#### 二、电热靴行业的供应预测

#### 三、供求平衡分析

### 第三节 2012-2013年中国电热靴市场价格走势分析

### 第四节 环境因素对鞋靴流行的影响

#### 一、鞋靴流行的概述

#### 二、环境因素对鞋靴流行的影响

## 第八章 2012-2013年中国电热靴市场竞争格局分析

### 第一节 2012-2013年中国电热靴行业竞争结构分析

#### 一、现有企业间竞争

#### 二、潜在进入者分析

#### 三、替代品威胁分析

#### 四、供应商议价能力

#### 五、客户议价能力

### 第二节 2012-2013年中国电热靴行业集中度分析

#### 一、市场集中度分析

#### 二、企业集中度分析

#### 三、区域集中度分析

### 第三节 2012-2013年中国电热靴行业提升竞争力策略分析

## 第九章 2012-2013年中国电热靴行业重点企业分析

### 第一节 广州市小灵猫鞋业有限公司

### 第二节 深圳市百步科技有限公司,

### 第三节 南通田宇鞋业

### 第四节 海燕电暖鞋

## 第五节 佛山市顺德区三春电器实业有限公司

### 一、企业概况

### 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业盈利能力分析

### 四、企业偿债能力分析

### 五、企业运营能力分析

### 六、企业成长能力分析

## 第六节 广州爱因电子有限公司

## 第十章2012-2013年中国电热靴产业链的分析

### 第一节 行业集中度

### 第二节 行业进入壁垒和驱动因素

### 第三节 上下游行业影响及趋势分析

## 第十一章2012-2013年中国制鞋行业发展分析

### 第一节 中国制鞋行业发展状况分析

#### 一、中国制鞋行业现状分析

#### 二、中国鞋产品市场分析

### 第二节 2009-2011年中国鞋业经济指标分析

### 第三节 中国鞋行业发展对策分析

#### 一、中国鞋企发展的一些建议

#### 二、提高中国制鞋业竞争力的对策

## 第十二章2013-2018年中国电热靴行业市场发展趋势分析

### 第一节 2013-2018年中国电热靴需求预测分析

#### 一、电热靴行业领域需求量预测

#### 二、电热靴行业领域需求产品（服务）功能预测

### 第二节 影响企业生产与经营的关键趋势

#### 一、市场整合成长趋势

#### 二、2011年中国电热靴行业发展趋势预测

#### 三、未来中国电热靴行业发展趋势预测

#### 四、“十二五”时期中国电热靴行业的发展趋向

图表目录：（部分）

图表：2009-2012年国内生产总值

图表：2009-2012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：2009-2012年年末国家外汇储备

图表：2009-2012年财政收入

图表：2009-2012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：2010年房地产开发和销售主要指标完成情况

图表：压电材料应力施加方式

图表：压电膜输出功率

图表：保暖鞋供电装置

图表：接触式电热鞋结构及参数

图表：电热鞋接触电极

图表：电热鞋内部构造

图表：横向磁通感应加热原理

图表：横向磁通感应加热等效电路模型

图表：小型感应加热系统原理

图表：实验测试数据

图表：温度与阻抗的函数关系拟合

图表：模糊控制器结构原理框图

图表：模糊控制器规则

图表：Fuzzy控制器输出曲面

图表：模糊控制下发热体阻抗的输出响应曲线

图表：模糊控制下发热体的温度响应曲线

图表：感应加热系统原理图

图表：电暖鞋工作原理图

图表：感应加热频率的选择

图表：不同加工物件 $\rho$ 、 $\gamma$ 、 $\eta$

图表：常见高频激励线圈特色与用途

图表：美国ACGIH辐射标准

图表：公众照射导出限值

图表：感应加热装置的结构图

图表：斩波式直流电源原理图

图表：单相桥式全控整流电路原理图

图表：高频逆变电路原理图

图表：基于自由振荡与能量注入技术的逆变器

图表：自激振荡式变换器

图表：相分变换器等效电路

图表：系统启动过程等效电路图

图表：逆变电路仿真所用电路参数

图表：谐振电压CV波形

图表：谐振电流Li波形

图表：涡流分布与线圈投影的关系

图表：涡流式电暖鞋装置框图

图表：自激振荡变换器电路图

图表：控制电路结构图

图表：放大比较电路图

图表：脉冲产生电路图

图表：系统电路仿真模型

图表：谐振电容上的电压波形

图表：谐振的电流波形

图表：横向磁通感应加热等效电路模型

图表：小型感应加热系统原理图

图表：实验数据

图表：等效电阻与温度的公式拟合图

图表：模糊控制器的组成

图表：输入的隶属度函数

图表：模糊控制规则的输出结果

图表：Fuzzy控制器输出曲面

图表：仿真结构图

图表：模糊控制器调节 原理图

图表：输出电压随负载变化的阶跃响应图

图表：加入干扰后输出电压的阶跃响应图

图表：2009-2013年中国及重点省市皮革鞋靴产量合计

图表：2009-2013年中国及重点省市轻革产量合计

图表：2009-2013年中国及重点省市皮革制品业产品产量合计

图表：2013-2018年中国电热靴产量（预测）

图表：近年来中国鞋类产量估计值

图表：1995-2006年中国胶鞋、皮鞋及布鞋产量

图表：1994-2007年中国鞋类出口情况

图表：1994-2006年中国鞋类进口额

图表：2006年中国鞋类出口企业性质构成

图表：中国鞋类出口企业性质数量构成

图表：2003-2006年中国鞋类消费量估计值

图表：中国胶鞋企业经营性质比例情况

图表：胶鞋行业企业规模

图表：胶鞋行业耗胶量

图表：佛山市顺德区三春电器实业有限公司主要经济指标走势图

图表：佛山市顺德区三春电器实业有限公司经营收入走势图

图表：佛山市顺德区三春电器实业有限公司盈利指标走势图

图表：佛山市顺德区三春电器实业有限公司负债情况图

图表：佛山市顺德区三春电器实业有限公司负债指标走势图

图表：佛山市顺德区三春电器实业有限公司运营能力指标走势图

图表：佛山市顺德区三春电器实业有限公司成长能力指标走势图

图表：略 . . . . .

更多图表见报告正文

通过《2013-2018年中国电热靴行业市场调研及投资前景预测报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业的发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R06/R0607/201307/22-139152.html>