



艾凯咨询
ICAN Consulting

2013-2018年中国电热靴行业市场 调研及投资前景评估报告

一、调研说明

《2013-2018年中国电热靴行业市场调研及投资前景评估报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/229045.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

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。

艾凯集团发布的《2013-2018年中国电热靴行业市场调研及投资前景评估报告》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 ρ 、 γ 、 η

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评估报告》，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：<https://www.icandata.com/view/229045.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。