

# 2023-2029年中国衡器行业 研究与前景趋势报告

## 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

《2023-2029年中国衡器行业研究与前景趋势报告》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/R05/R0502/202308/23-550560.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

衡器是在国民经济各个领域中的应用广泛，品种最多的计量器具。改革开放后，中国衡器行业有了较快的发展，衡器工业的管理体制、行业结构、产品结构、技术水平以及在国民经济中所处的地位，更是变化巨大。如今，中国已能够独立设计制造精度高、运行快、计量准确的各种电子衡器。

中国衡器（秤）产量呈高速增长态势，截止2021年底，中国衡器（秤）产量达到11314.8万台，创历史新高。从衡器制造营业收入及利润总额来看，2021年中国衡器制造营业收入179.28亿元，较2020年增长12.58亿元；利润总额15.12亿元，较2020年有小幅减少。从衡器制造资产及流动资产方面来看，2021年中国衡器制造资产总计181.11亿元，较2020年增长9.71亿元；流动资产113.22亿元，较2020年增长1.32亿元。

自2010年以来，中国连续11年位居世界第一制造业大国，中国衡器出口量远远高于进口量，2021年中国衡器出口没有受疫情的影响而下降，反而较2020年有所增长，2021年中国衡器出口数量2295.45万台，进口数量仅为2.93万台。从中国衡器进出口金额来看，2021年中国衡器进口金额4829.82万美元，较2020年增长1860.77万美元；衡器出口金额46578.11万美元，较2020年增长11950.75万美元。

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国衡器行业研究与前景趋势报告》共八章。首先介绍了衡器的定义及行业特点等，接着分析了国内衡器工业的发展现状，。随后，报告对中国衡器市场的发展进行了概述，并重点分析了电子衡器行业的发展、衡器行业的技术及产品研发情况以及区域市场的发展。最后报告科学预测了衡器行业的前景趋势，还对国内衡器工业重点企业的经营状况进行了详细的分析。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、海关总署、商务部、财政部、产业研究报告网、产业研究报告网市场调查中心、中国衡器协会以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对衡器产业有个系统深入的了解、或者想投资衡器行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

### 第一章 衡器相关概述

#### 1.1 衡器的基本概念

##### 1.1.1 衡器的定义

##### 1.1.2 衡器的分类

##### 1.1.3 衡器的结构

#### 1.1.4 部分衡器术语解释

### 1.2 衡器其它概述

#### 1.2.1 衡器制造业的内涵及特点

#### 1.2.2 衡器发展简史

#### 1.2.3 中国衡器的历史变迁

## 第二章 2021-2023年衡器行业发展分析

### 2.1 2021-2023年中国衡器行业的发展

#### 2.1.1 中国衡器行业发展回顾

#### 2.1.2 我国衡器行业的发展特点

#### 2.1.3 衡器行业标准化发展解析

#### 2.1.4 传统地磅衡器制造业进军电商领域

#### 2.1.5 衡器在钢铁行业的应用分析

### 2.2 2021-2023年中国衡器行业发展状况

#### 2.2.3 中国衡器行业发展现状

#### 2.2.4 中国衡器行业发展特点

#### 2.2.5 我国衡器行业发展动况

### 2.3 2021-2023年衡器在物联网的应用分析

#### 2.3.1 物联网的相关概述

#### 2.3.2 物联网给衡器产业带来的机遇

#### 2.3.3 降低衡器应用于物联网的运行成本

### 2.4 2021-2023年山东省衡器制造业发展状况

#### 2.4.1 山东省五金衡器行业发展回顾

#### 2.4.2 山东积极发展衡器产业

#### 2.4.3 山东省宁津县衡器产业发展状况

#### 2.4.4 未来山东衡器行业的发展重点

### 2.5 中国衡器行业发展面临的挑战

#### 2.5.1 我国衡器制造业发展存在的主要问题

#### 2.5.2 中国衡器制造与国际水平的差距

#### 2.5.3 我国衡器行业现状亟待改变

#### 2.5.4 中国衡器业不正当竞争行为表现及原因

### 2.6 中国衡器行业的发展对策

- 2.6.1 中国衡器行业可持续发展战略
- 2.6.2 中国衡器行业发展的重要措施与政策建议
- 2.6.3 促进我国衡器行业发展的建议
- 2.6.4 中国应对衡器行业不正当竞争的措施

### 第三章 2021-2023年中国衡器进出口数据分析

- 3.1 2021-2023年中国衡器（感量 $\leq 50\text{mg}$ 的天平除外）进出口数据分析
  - 3.1.1 进出口总量数据分析
  - 3.1.2 主要贸易国进出口情况分析
  - 3.1.3 主要省市进出口情况分析
- 3.2 2021-2023年中国未列名衡器（最大称量 $\leq 30\text{kg}$ ）进口数据分析
  - 3.2.1 进出口总量数据分析
  - 3.2.2 主要贸易国进出口情况分析
  - 3.2.3 主要省市进出口情况分析
- 3.3 2021-2023年中国未列名衡器（ $30\text{kg} < \text{最大称量} \leq 5000\text{kg}$ ）进出口数据分析
  - 3.3.1 进出口总量数据分析
  - 3.3.2 主要贸易国进出口情况分析
  - 3.3.3 主要省市进出口情况分析
- 3.4 2021-2023年中国未列名衡器（最大称量 $> 5000\text{kg}$ ）进口数据分析
  - 3.4.1 进出口总量数据分析
  - 3.4.2 主要贸易国进出口情况分析
  - 3.4.3 主要省市进出口情况分析

### 第四章 2021-2023年电子衡器的发展

- 4.1 电子衡器相关概念
  - 4.1.1 电子衡器的定义
  - 4.1.2 电子衡器的应用地位
- 4.2 2021-2023年电子衡器行业发展综述
  - 4.2.1 我国电子衡器产业发展回顾
  - 4.2.2 我国电子衡器行业进出口分析
  - 4.2.3 我国电子衡器行业人才缺乏原因解析
  - 4.2.4 我国电子地磅业面临挑战

- 4.2.5 中国电子衡器进入国际市场的建议
- 4.2.6 国外电子地磅技术发展经验借鉴
- 4.2.7 提升电子衡器性能的对策分析
- 4.2.8 电子衡器市场空间广阔
- 4.3 2021-2023年电子秤的发展
  - 4.3.1 国外电子秤研发概况
  - 4.3.2 电子秤行业发展迅速
  - 4.3.3 装载机电子秤的发展态势
  - 4.3.4 电子秤的发展趋势
  - 4.3.5 智能化成电子秤发展趋势
- 4.4 2021-2023年电子天平发展分析
  - 4.4.1 国内电子天平发展概述
  - 4.4.2 中国电子天平行业发展的两大重点
  - 4.4.3 中国电子天平行业发展面临的挑战及对策
- 4.5 2021-2023年电子衡器在港口贸易中的应用发展分析
  - 4.5.1 电子衡器在港务系统的运用状况
  - 4.5.2 现代化港口对电子衡器的发展要求分析
  - 4.5.3 现代化港口用电子衡器的发展方向

## 第五章 中国衡器行业区域发展分析

- 5.1 江苏省
  - 5.1.1 区域市场现状
  - 5.1.2 地位变化分析
  - 5.1.3 区域发展动态
  - 5.1.4 未来前景分析
- 5.2 山东省
  - 5.2.1 区域市场现状
  - 5.2.2 地位变化分析
  - 5.2.3 区域发展动态
  - 5.2.4 未来前景分析
- 5.3 广东省
  - 5.3.1 区域市场现状

### 5.3.2 地位变化分析

### 5.3.3 区域发展动态

### 5.3.4 未来前景分析

## 5.4 河北省

### 5.4.1 区域市场现状

### 5.4.2 地位变化分析

### 5.4.3 区域发展动态

### 5.4.4 未来前景分析

## 5.5 上海市

### 5.5.1 区域市场现状

### 5.5.2 地位变化分析

### 5.5.3 区域发展动态

### 5.5.4 未来前景分析

## 第六章 2021-2023年中国衡器行业技术及产品研发状况

### 6.1 2021-2023年衡器行业技术分析

#### 6.1.1 我国衡器行业技术发展状况

#### 6.1.2 衡器安全技术成行业发展主流方向

#### 6.1.3 我国衡器技术的发展趋势

### 6.2 2021-2023年衡器行业产品研发动态

#### 6.2.1 上海精科成功开发国内一流全自动电子天平

#### 6.2.2 我国衡器产品及系统开发状况

#### 6.2.3 北京高登成功研发1000t/h火车装车计量称重系统

#### 6.2.4 我国衡器行业新品研发动态

#### 6.2.5 福建省开发高精度衡器载荷测量仪

#### 6.2.6 香山衡器集团研发出溯源秤

## 第七章 2020-2023年中国衡器行业重点企业发展状况分析

### 7.1 中航电测仪器股份有限公司

#### 7.1.1 企业发展概况

#### 7.1.2 经营效益分析

#### 7.1.3 业务经营分析

- 7.1.4 财务状况分析
- 7.1.5 核心竞争力分析
- 7.1.6 公司发展战略
- 7.1.7 未来前景展望

## 7.2 梅特勒-托利多（常州）称重系统设备有限公司

- 7.2.1 企业发展概况
- 7.2.2 企业运营状况
- 7.2.3 企业发展动态
- 7.2.4 企业竞争优势
- 7.2.5 未来发展规划

## 7.3 中山市金叶衡器有限公司

- 7.3.1 企业发展概况
- 7.3.2 企业运营状况
- 7.3.3 企业发展动态
- 7.3.4 企业竞争优势
- 7.3.5 未来发展规划

## 7.4 查氏电子实业（深圳）有限公司

- 7.4.1 企业发展概况
- 7.4.2 企业运营状况
- 7.4.3 企业发展动态
- 7.4.4 企业竞争优势
- 7.4.5 未来发展规划

## 7.5 中山佳维电子有限公司

- 7.5.1 企业发展概况
- 7.5.2 企业运营状况
- 7.5.3 企业发展动态
- 7.5.4 企业竞争优势
- 7.5.5 未来发展规划

## 7.6 济南金钟电子衡器股份有限公司

- 7.6.1 企业发展概况
- 7.6.2 经营效益分析
- 7.6.3 业务经营分析



- 7.6.4 财务状况分析
- 7.6.5 核心竞争力分析
- 7.6.6 公司发展战略
- 7.6.7 未来前景展望

## 第八章 衡器行业发展趋势及分析预测

- 8.1 衡器行业发展趋势
  - 8.1.1 未来我国衡器制造业机遇与挑战并存
  - 8.1.2 我国衡器制造业未来发展预测
  - 8.1.3 衡器企业的发展方向
  - 8.1.4 地磅衡器制造业的发展走向
- 8.2 2023-2027年衡器行业发展预测分析
  - 8.2.1 2023-2027年中国衡器行业发展影响因素分析
  - 8.2.2 2023-2027年衡器行业收入预测
  - 8.2.3 2023-2027年衡器行业利润预测
  - 8.2.4 2023-2027年衡器行业产值预测

## 附录

附录一：中华人民共和国计量法

附录二：中华人民共和国计量法实施细则

## 图表目录

- 图表 物联网的技术体系框架
- 图表 基于GPRS的矿山多媒体远程产量监测系统结构图
- 图表 传感器网络、物联网和泛在网络之间的关系
- 图表 物联网的标准体系架构
- 图表 衡器产品出口退税率提高
- 图表 2020-2022年中国衡器（感量≤50mg的天平除外）进出口总额
- 图表 2020-2022年中国衡器（感量≤50mg的天平除外）进出口（总额）结构
- 图表 2020-2022年中国衡器（感量≤50mg的天平除外）贸易顺差规模
- 图表 2020-2021年中国衡器（感量≤50mg的天平除外）进口区域分布
- 图表 2020-2021年中国衡器（感量≤50mg的天平除外）进口市场集中度（分国家）
- 图表 2021年主要贸易国衡器（感量≤50mg的天平除外）进口市场情况

图表 2022年主要贸易国衡器（感量≤50mg的天平除外）进口市场情况

图表 2020-2021年中国衡器（感量≤50mg的天平除外）出口区域分布

图表 2020-2021年中国衡器（感量≤50mg的天平除外）出口市场集中度（分国家）

图表 2021年主要贸易国衡器（感量≤50mg的天平除外）出口市场情况

图表 2022年主要贸易国衡器（感量≤50mg的天平除外）出口市场情况

图表 2020-2021年主要省市衡器（感量≤50mg的天平除外）进口市场集中度（分省市）

图表 2021年主要省市衡器（感量≤50mg的天平除外）进口情况

图表 2022年主要省市衡器（感量≤50mg的天平除外）进口情况

图表 2020-2021年中国衡器（感量≤50mg的天平除外）出口市场集中度（分省市）

图表 2021年主要省市衡器（感量≤50mg的天平除外）出口情况

图表 2022年主要省市衡器（感量≤50mg的天平除外）出口情况

图表 2020-2022年中国未列名衡器（最大称量≤30kg）进出口总额

图表 2020-2022年中国未列名衡器（最大称量≤30kg）进出口（总额）结构

图表 2020-2022年中国未列名衡器（最大称量≤30kg）贸易顺差规模

图表 2020-2021年中国未列名衡器（最大称量≤30kg）进口区域分布

图表 2020-2021年中国未列名衡器（最大称量≤30kg）进口市场集中度（分国家）

图表 2021年主要贸易国未列名衡器（最大称量≤30kg）进口市场情况

图表 2022年主要贸易国未列名衡器（最大称量≤30kg）进口市场情况

图表 2020-2021年中国未列名衡器（最大称量≤30kg）出口区域分布

图表 2020-2021年中国未列名衡器（最大称量≤30kg）出口市场集中度（分国家）

图表 2021年主要贸易国未列名衡器（最大称量≤30kg）出口市场情况

图表 2022年主要贸易国未列名衡器（最大称量≤30kg）出口市场情况

图表 2020-2021年主要省市未列名衡器（最大称量≤30kg）进口市场集中度（分省市）

图表 2021年主要省市未列名衡器（最大称量≤30kg）进口情况

图表 2022年主要省市未列名衡器（最大称量≤30kg）进口情况

图表 2020-2021年中国未列名衡器（最大称量≤30kg）出口市场集中度（分省市）

图表 2021年主要省市未列名衡器（最大称量≤30kg）出口情况

图表 2022年主要省市未列名衡器（最大称量≤30kg）出口情况

图表 2020-2022年中国未列名衡器（30kg < 最大称量≤5000kg）进出口总额

图表 2020-2022年中国未列名衡器（30kg < 最大称量≤5000kg）进出口（总额）结构

图表 2020-2022年中国未列名衡器（30kg < 最大称量≤5000kg）贸易顺差规模

图表 2020-2021年中国未列名衡器（30kg < 最大称量≤5000kg）进口区域分布

图表 2020-2021年中国未列名衡器（30kg < 最大称量≤5000kg）进口市场集中度（分国家）

图表 2021年主要贸易国未列名衡器（30kg < 最大称量≤5000kg）进口市场情况

图表 2022年主要贸易国未列名衡器（30kg < 最大称量≤5000kg）进口市场情况

图表 2020-2021年中国未列名衡器（30kg < 最大称量≤5000kg）出口区域分布

图表 2020-2021年中国未列名衡器（30kg < 最大称量≤5000kg）出口市场集中度（分国家）

图表 2021年主要贸易国未列名衡器（30kg < 最大称量≤5000kg）出口市场情况

图表 2022年主要贸易国未列名衡器（30kg < 最大称量≤5000kg）出口市场情况

图表 2020-2021年主要省市未列名衡器（30kg < 最大称量≤5000kg）进口市场集中度（分省市）

图表 2021年主要省市未列名衡器（30kg < 最大称量≤5000kg）进口情况

图表 2022年主要省市未列名衡器（30kg < 最大称量≤5000kg）进口情况

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/202308/23-550560.html>