

# 2024-2030年中国电工仪器 仪表制造产业发展现状与投资策略报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2024-2030年中国电工仪器仪表制造产业发展现状与投资策略报告》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.cction.com/report/202405/460456.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

中企顾问网发布的《2024-2030年中国电工仪器仪表制造产业发展现状与投资策略报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：中国电工仪器仪表制造行业发展综述

1.1 电工仪器仪表定义及分类

1.1.1 行业概念及定义

1.1.2 行业产品分类

1.2 电工仪器仪表制造行业发展宏观环境分析

1.2.1 行业政策环境分析

(1) 行业管理体制

(2) 行业相关发展政策

1.2.2 行业经济环境分析

(1) 国际宏观经济分析

(2) 国内宏观经济分析

1.2.3 行业技术环境分析

(1) 行业专利申请数分析

(2) 行业专利申请人分析

(3) 行业热门专利技术分析

1.3 电工仪器仪表产业链分析

1.3.1 电工仪器仪表产业链简介

1.3.2 电工仪器仪表重点上游行业分析

(1) 铜材市场运营情况分析

(2) 电子元器件市场运营情况

(3) 绝缘材料运营情况分析

1.3.3 电工仪器仪表重点下游产业分析

## 第2章：中国电工仪器仪表制造行业发展状况分析

### 2.1 电工仪器仪表制造行业市场规模分析

#### 2.1.1 行业产品产量规模分析

#### 2.1.2 行业营业收入规模分析

#### 2.1.3 行业利润总额规模分析

### 2.2 电工仪器仪表制造行业经营能力分析

#### 2.2.1 行业盈利能力分析

#### 2.2.2 行业成本控制能力分析

#### 2.2.3 行业运营能力分析

#### 2.2.4 行业发展能力分析

### 2.3 电工仪器仪表制造行业进出口分析

#### 2.3.1 行业进出口综述

#### 2.3.2 行业进口市场分析

(1) 中国电工仪器仪表制造行业进口总体情况

(2) 中国电工仪器仪表制造行业进口产品结构

#### 2.3.3 行业出口市场分析

(1) 中国电工仪器仪表制造行业出口总体情况

(2) 中国电工仪器仪表制造行业出口产品结构

#### 2.3.4 行业进出口前景分析

## 第3章：电工仪器仪表制造行业市场竞争状况分析

### 3.1 行业国际市场竞争状况分析

#### 3.1.1 国际电工仪器仪表市场发展状况

#### 3.1.2 国际电工仪器仪表市场竞争状况分析

#### 3.1.3 国际电工仪器仪表市场发展趋势分析

#### 3.1.4 跨国公司在中国市场的投资布局

#### 3.1.5 跨国公司在中国的竞争策略分析

### 3.2 行业国内市场竞争状况分析

#### 3.2.1 行业竞争特点分析

(1) 市场竞争较为激烈

(2) 企业尝试进入其他细分行业

(3) 区域性竞争逐步转变为在同一平台的竞争

- 3.2.2 行业竞争格局分析
- 3.2.3 行业上游议价能力
- 3.2.4 行业下游议价能力
- 3.2.5 行业潜在进入者威胁
- 3.2.6 行业五力竞争综合竞争力图
- 3.3 行业投资兼并与重组整合分析
  - 3.3.1 行业投资兼并与重组整合概况
  - 3.3.2 行业投资兼并与重组整合动向
  - 3.3.3 行业投资兼并与重组整合趋势

#### 第4章：电工仪器仪表主要产品市场分析

- 4.1 示波器市场分析
  - 4.1.1 示波器基本概念及产品分类分析
  - 4.1.2 示波器应用领域及需求分析
  - 4.1.3 示波器市场竞争分析
  - 4.1.4 示波器技术发展分析
    - (1) 专利申请
    - (2) 专利公开
    - (3) 热门申请人
    - (4) 热门技术
  - 4.1.5 示波器发展趋势及前景
    - (1) 示波器发展趋势
    - (2) 示波器发展前景
- 4.2 数字万用表市场分析
  - 4.2.1 数字万用表基本概念及产品分类分析
  - 4.2.2 数字万用表应用领域及需求分析
  - 4.2.3 数字万用表市场竞争分析
  - 4.2.4 数字万用表技术发展分析
    - (1) 专利申请
    - (2) 专利公开
    - (3) 热门申请人
    - (4) 热门技术

#### 4.2.5 数字万用表发展趋势及前景

(1) 数字万用表发展趋势

(2) 发展前景

#### 4.3 电子负载市场分析

##### 4.3.1 电子负载基本概念及产品分类分析

##### 4.3.2 电子负载应用领域及需求分析

##### 4.3.3 电子负载市场竞争分析

##### 4.3.4 电子负载技术发展分析

(1) 专利申请

(2) 专利公开

(3) 热门申请人

(4) 热门技术

##### 4.3.5 电子负载发展趋势及前景

#### 4.4 频谱分析仪市场分析

##### 4.4.1 频谱分析仪基本概念及产品分类分析

(1) 扫频式频谱分析仪

(2) 实时式频谱分析仪

##### 4.4.2 频谱分析仪应用领域及需求分析

##### 4.4.3 频谱分析仪市场竞争分析

##### 4.4.4 频谱分析仪技术发展分析

(1) 专利申请

(2) 专利公开

(3) 热门申请人

(4) 热门技术

##### 4.4.5 频谱分析仪发展趋势及前景

#### 4.5 阻抗分析仪市场分析

##### 4.5.1 阻抗分析仪基本概念及产品分类分析

##### 4.5.2 阻抗分析仪应用领域及需求分析

##### 4.5.3 阻抗分析仪市场竞争分析

##### 4.5.4 阻抗分析仪技术发展分析

(1) 专利申请

(2) 专利公开

(3) 热门申请人

(4) 热门技术

4.5.5 阻抗分析仪发展趋势及前景

4.6 电源市场分析

4.6.1 电源基本概念及产品分类分析

4.6.2 电源应用领域及需求分析

4.6.3 电源市场竞争分析

4.6.4 电源技术发展分析

(1) 专利申请

(2) 专利公开

(3) 热门申请人

(4) 热门技术

4.6.5 电源发展趋势及前景

4.7 信号发生器市场分析

4.7.1 信号发生器基本概念及产品分类分析

4.7.2 信号发生器应用领域及需求分析

4.7.3 信号发生器市场竞争分析

4.7.4 信号发生器技术发展分析

(1) 专利申请

(2) 专利公开

(3) 热门申请人

(4) 热门技术

4.7.5 信号发生器发展趋势及前景

4.8 数据采集器市场分析

4.8.1 数据采集器基本概念及产品分类分析

4.8.2 数据采集器应用领域及需求分析

4.8.3 数据采集器市场竞争分析

4.8.4 数据采集器技术发展分析

(1) 专利申请

(2) 专利公开

(3) 热门申请人

(4) 热门技术

#### 4.8.5 数据采集器发展趋势及前景

#### 4.9 LCR检测仪市场分析

##### 4.9.1 LCR检测仪基本概念及产品分类分析

##### 4.9.2 LCR检测仪应用领域及需求分析

##### 4.9.3 LCR检测仪市场竞争分析

##### 4.9.4 LCR检测仪技术发展分析

(1) 专利申请

(2) 专利公开

(3) 热门申请人

(4) 热门技术

##### 4.9.5 LCR检测仪发展趋势及前景

#### 4.10 多功能标准源市场分析

##### 4.10.1 多功能标准源基本概念及产品分类

##### 4.10.2 多功能标准源应用领域及需求分析

##### 4.10.3 多功能标准源市场竞争分析

##### 4.10.4 多功能标准源技术发展分析

(1) 专利申请

(2) 专利公开

(3) 热门申请人

(4) 热门技术

##### 4.10.5 多功能标准源发展趋势及前景

### 第5章：电工仪器仪表制造行业重点企业经营分析

#### 5.1 国外电工仪器仪表重点企业经营分析

##### 5.1.1 泰克公司 ( Tektronix ) 经营分析

(1) 企业基本信息

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业电工仪器仪表产品分析

(4) 企业营销网络分析

(5) 企业优劣势分析

##### 5.1.2 罗德与施瓦茨公司 ( R&S ) 经营分析

(1) 企业基本信息

- (2) 企业主营业务
- (3) 企业电工仪器仪表产品分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业营销网络分析
- (6) 公司优劣势分析

#### 5.1.3 国家仪器 (NI) 有限公司经营分析

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业主营业务
- (3) 企业电工仪器仪表产品分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业营销网络分析
- (6) 企业优劣势分析

#### 5.1.4 艾法斯公司 (aeroflex) 经营分析

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营产品分析
- (4) 企业优劣势分析

#### 5.1.5 美国福禄克公司 (Fluke) 经营分析

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业主营业务
- (3) 企业电工仪器仪表产品分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业营销网络分析
- (6) 企业优劣势分析

#### 5.1.6 是德科技公司 (Keysight) 经营分析

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业主营业务
- (3) 企业电工仪器仪表产品分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业营销网络分析
- (6) 企业优劣势分析

#### 5.2 国内电工仪器仪表重点企业经营分析

#### 5.2.1 常州同惠电子股份有限公司经营分析

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业主营业务
- (3) 企业电工仪器仪表产品分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业营销网络分析
- (6) 企业优劣势分析

#### 5.2.2 安徽虹润精密仪器有限公司经营分析

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业主营业务
- (3) 企业电工仪器仪表产品分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业优劣势分析

#### 5.2.3 凌华科技（中国）有限公司经营情况分析

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业主营产品分析
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业营销网络分析
- (5) 企业优劣势分析

#### 5.2.4 北京普源精电科技有限公司经营分析

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业主营业务
- (3) 企业主营产品分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业营销网络分析
- (6) 企业优劣势分析

#### 5.2.5 常州市优策电子科技有限公司经营分析

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业主营产品分析
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业优劣势分析

#### 5.2.6 优利德集团有限公司经营分析

- (1) 企业基本信息
  - (2) 企业电工仪器仪表产品分析
  - (3) 企业经营情况分析
  - (4) 企业营销网络分析
  - (5) 企业优劣势分析
- 5.2.7 陕西海泰电子有限责任公司经营分析

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业主营业务
- (3) 企业主营产品分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业优劣势分析

5.2.8 浙江正泰仪器仪表有限责任公司经营分析

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业主营业务
- (3) 企业主营产品分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业优劣势分析

第6章：中国电工仪器仪表制造行业发展趋势与投资规划

6.1 电工仪器仪表市场趋势与前景预测

6.1.1 电工仪器仪表市场发展趋势分析

- (1) 行业技术实现替代
- (2) 未来行业发展面临瓶颈
- (3) 国际市场冲击有限

6.1.2 电工仪器仪表市场发展前景预测

6.2 电工仪器仪表制造行业投资风险分析

6.2.1 电工仪器仪表制造行业政策风险

6.2.2 电工仪器仪表制造行业技术风险

6.2.3 电工仪器仪表制造行业宏观经济波动风险

6.3 电工仪器仪表制造行业投资规划

6.3.1 电工仪器仪表制造行业投资特性分析

- (1) 投资集中在大型企业端

(2) 投资集中在科研院校端

### 6.3.2 电工仪器仪表制造行业进入壁垒分析

(1) 行业特殊要求壁垒

(2) 信誉与品牌壁垒

(3) 人才和技术壁垒

### 6.3.3 电工仪器仪表制造行业盈利模式分析

(1) 分销模式

(2) 租赁模式

### 6.3.4 电工仪器仪表制造行业盈利因素分析

(1) 市场总体需求持续增长

(2) 国家产业政策的大力支持

(3) 综合服务商的市场地位不断提高

(4) 下游应用端不断扩展

(5) 中西部平衡发展策略提供新机遇

### 6.3.5 电工仪器仪表制造行业投资机会分析

(1) 车联网

(2) 数据中心和新标准

(3) 5G的广泛应用

(4) 电源管理应用

(5) 航空航天与国防

(6) 物联网

(7) 医疗设备

(8) 数字化转型

## 图表目录

图表1：中国电工仪器仪表行业产品分类

图表2：电工仪器仪表制造行业主管部门及其职能介绍

图表3：电工仪器仪表制造行业相关政策汇总

图表4：2014-2021年世界GDP（现价美元）总量及其增长情况（单位：万亿美元，%）

图表5：2014-2021年美国GDP及其增速（单位：万亿美元，%）

图表6：2011-2021年日本GDP变化情况（单位：%）

图表7：2012-2021年欧元区GDP增速（单位：%）

图表8：2020-2021年世界经济展望（单位：%）

图表9：2014-2021年中国GDP增长走势图（单位：亿元，%）

图表10：2013-2021年中国工业增加值变化情况（单位：万亿元，%）

图表11：2014-2021年全国固定资产投资（不含农户）增长速度（单位：万亿元，%）

图表12：疫情对中国经济影响（2020年GDP增速）的三种可能性（单位：%）

图表13：2014-2021年中国电工仪器仪表制造行业相关专利申请数量（单位：项）

图表14：截至2021年中国电工仪器仪表制造行业相关专利申请数量TOP10申请人（单位：项）

图表15：截至2021年中国电工仪器仪表制造行业相关专利技术申请数量TOP10（单位：项）

图表16：电工仪器仪表产业链分析

图表17：2016-2021年中国铜材产量及增长情况（单位：万吨，%）

图表18：2012-2021年国内MCU市场规模及增长情况（单位：亿元，%）

图表19：2017-2021年我国绝缘制品产量累计值（单位：万吨）

图表20：2016-2021年中国电工仪器仪表产量变化情况（单位：万台，%）

图表21：2016-2021年中国电工仪器仪表制造行业主营业务收入变化情况（单位：亿元，%）

图表22：2016-2021年中国电工仪器仪表制造行业利润总额变化情况（单位：亿元，%）

图表23：2017-2021年中国电工仪器仪表制造行业盈利能力指标情况（单位：%）

图表24：2017-2021年中国电工仪器仪表制造行业主业成本及期间费用变化情况（单位：亿元，%）

图表25：2017-2021年中国电工仪器仪表制造行业三项费用率变化情况（单位：%）

图表26：2017-2021年中国电工仪器仪表制造行业利润总额变化情况（单位：次）

图表27：2017-2021年中国电工仪器仪表制造行业主营业务收入增长率变化情况（单位：%）

图表28：2017-2021年中国电工仪器仪表制造行业利润总额增长率变化情况（单位：%）

图表29：2017-2021年中国电工仪器仪表制造行业总资产增长率变化情况（单位：%）

图表30：中国电工仪器仪表制造行业进出口商品海关编码情况

图表31：2016-2021年中国电工仪器仪表制造行业进出口状况表（单位：万美元）

图表32：2016-2021年中国电工仪器仪表制造行业进口金额及同比增速（单位：亿美元，%）

图表33：2021年中国电工仪器仪表制造行业进口产品结构（单位：万美元，%）

图表34：2016-2021年中国电工仪器仪表制造行业出口金额及同比增速（单位：亿美元，%）

图表35：2021年中国电工仪器仪表制造行业出口产品结构（按金额）（单位：万美元，%）

图表36：全球电工仪器仪表制造行业竞争格局

图表37：全球主要电工仪器仪表制造行业品牌商

图表38：电工仪器仪表制造行业竞争格局分析

图表39：电工仪器仪表制造行业上游议价能力分析

图表40：电工仪器仪表制造行业五力竞争分析

图表41：2018-2021年中国电工仪器仪表制造行业投资兼并与重组整合动向

图表42：中国电工仪器仪表行业兼并与重组趋势

图表43：示波器主要类别及其性能介绍

图表44：通用示波器分类

图表45：2017-2021年中国示波器市场规模变化趋势（单位：亿元）

图表46：示波器领先品牌

图表47：2002-2021年我国示波器行业技术专利申请情况（单位：项）

图表48：2002-2021年我国示波器行业技术专利申请情况（单位：项）

图表49：截至2021年我国示波器行业技术专利申请人排行（前二十位）（单位：项）

图表50：截至2021年中国示波器行业技术专利分布领域（前二十位）（单位：项）

图表51：数字万用表示意图

图表52：2015-2021年我国数字万用表销量走势（单位：万台）

图表53：数字万用表市场十大品牌

图表54：2002-2021年我国数字万用表行业技术专利申请情况（单位：项）

图表55：2002-2021年我国数字万用表行业技术专利申请情况（单位：项）

图表56：截至2021年我国数字万用表行业技术专利申请人排行（前二十位）（单位：项）

图表57：截至2021年中国数字万用表行业技术专利分布领域（前二十位）（单位：项）

图表58：数字万用表发展趋势

图表59：2022-2027年全球数字万用表市场规模走势（单位：亿美元，%）

图表60：电子负载示意图

图表61：电子负载应用领域

图表62：电子负载领先品牌

图表63：2002-2021年我国电子负载行业技术专利申请情况（单位：项）

图表64：2002-2021年我国电子负载行业技术专利申请情况（单位：项）

图表65：截至2021年我国电子负载行业技术专利申请人排行（前二十位）（单位：项）

图表66：截至2021年中国电子负载行业技术专利分布领域（前二十位）（单位：项）

图表67：2022-2027年全球电子负载市场规模走势（单位：亿美元，%）

图表68：频谱分析仪示意图

图表69：2017-2021年中国频谱分析仪市场规模变化趋势（单位：亿元）

图表70：频谱分析仪领先品牌

图表71：频谱分析仪领先品牌型号汇总

图表72：2002-2021年我国频谱分析仪行业技术专利申请情况（单位：项）

图表73：2002-2021年我国频谱分析仪行业技术专利申请情况（单位：项）

图表74：截至2021年我国频谱分析仪行业技术专利申请人排行（前二十位）（单位：项）

图表75：截至2021年中国频谱分析仪行业技术专利分布领域（前二十位）（单位：项）

图表76：阻抗分析仪示意图

图表77：阻抗分析仪领先品牌

图表78：阻抗分析仪领先品牌型号汇总

图表79：2003-2021年我国阻抗分析仪行业技术专利申请情况（单位：项）

图表80：2003-2021年我国阻抗分析仪行业技术专利申请情况（单位：项）

图表81：截至2021年我国阻抗分析仪行业技术专利申请人排行（前二十位）（单位：项）

图表82：截至2021年中国阻抗分析仪行业技术专利分布领域（前二十位）（单位：项）

图表83：电源的分类

图表84：2017-2021年中国电源市场规模变化情况（单位：亿元，%）

图表85：电源行业竞争情况

图表86：电源行业技术发展特征

图表87：2005-2021年我国电源行业技术专利申请情况（单位：项）

图表88：2005-2021年我国电池行业技术专利公开情况（单位：项）

图表89：截至2021年我国电源行业技术专利申请人排行（前二十位）（单位：项）

图表90：截至2021年中国电源行业技术专利分布领域（前二十位）（单位：项）

图表91：信号发生器按照频率的产生方法分类

图表92：2017-2021年中国信号发生器市场规模变化趋势（单位：亿元）

图表93：信号发生器代表公司

图表94：信号发生器技术发展特征

图表95：2002-2021年我国信号发生器行业技术专利申请情况（单位：项）

图表96：2002-2021年我国信号发生器行业技术专利公开情况（单位：项）

图表97：截至2021年我国信号发生器行业技术专利申请人排行（前二十位）（单位：项）

图表98：截至2021年中国信号发生器行业技术专利分布领域（前二十位）（单位：项）

图表99：数据采集器的分类

图表100：数据采集器应用领域

图表101：数据采集器代表公司

图表102：数据采集器技术发展特征

图表103：2002-2021年我国数据采集器行业技术专利申请情况（单位：项）

图表104：2002-2021年我国数据采集器行业技术专利公开情况（单位：项）

图表105：截至2021年我国数据采集器行业技术专利申请人排行（前二十位）（单位：项）

图表106：截至2021年中国数据采集器行业技术专利分布领域（前二十位）（单位：项）

图表107：LCR检测仪应用对象情况

图表108：LCR检测仪主要品牌情况

图表109：LCR检测仪技术发展特征

图表110：2011-2021年我国LCR检测仪行业技术专利申请情况（单位：项）

图表111：2011-2021年我国LCR检测仪行业技术专利公开情况（单位：项）

图表112：截至2021年我国LCR检测仪行业技术专利申请人排行（前二十位）（单位：项）

图表113：截至2021年中国LCR检测仪行业技术专利分布领域（前二十位）（单位：项）

图表114：多功能标准源的分类

图表115：多功能标准源代表公司

图表116：2005-2021年我国多功能标准源行业技术专利申请情况（单位：项）

图表117：2007-2021年我国多功能标准源行业技术专利公开情况（单位：项）

图表118：截至2021年我国多功能标准源行业技术专利申请人排行（单位：项）

图表119：截至2021年中国多功能标准源行业技术专利分布领域（单位：项）

图表120：泰克公司基本信息表

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202405/460456.html>