

# 2023-2030年全球与中国ETC系统市场现状分析及投资趋势预测报告

产品名称	2023-2030年全球与中国ETC系统市场现状分析及投资趋势预测报告
公司名称	鸿晟信合研究网
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)
联系电话	18513627985 18513627985

## 产品详情

2023-2030年全球与中国ETC系统市场现状分析及投资趋势预测报告

【全新修订】：2023年12月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：何晶晶 顾佳

免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员

### 1 统计范围及所属行业

#### 1.1 产品定义

## 1.2 所属行业

## 1.3 产品分类，按产品类型

### 1.3.1 按产品类型细分，全球ETC系统市场规模2018 VS 2023 VS 2030

### 1.3.2 基于RFID的ETC系统

### 1.3.3 基于DSRC的ETC系统

### 1.3.4 基于视频分析的ETC系统

### 1.3.5 基于GNSS/GPS的ETC系统

## 1.4 产品分类，按应用

### 1.4.1 按应用细分，全球ETC系统市场规模2018 VS 2023 VS 2030

### 1.4.2 商用

### 1.4.3 家用

## 1.5 行业发展现状分析

### 1.5.1 ETC系统行业发展总体概况

### 1.5.2 ETC系统行业发展主要特点

### 1.5.3 ETC系统行业发展影响因素

### 1.5.4 进入行业壁垒

## 2 国内外市场占有率及排名

### 2.1 全球市场，近三年ETC系统主要企业占有率及排名（按销量）

#### 2.1.1 近三年ETC系统主要企业在国际市场占有率（按销量，2020-2023）

#### 2.1.2 2023年ETC系统主要企业在国际市场排名（按销量）

#### 2.1.3 近三年全球市场主要企业ETC系统销量（2020-2023）

### 2.2 全球市场，近三年ETC系统主要企业占有率及排名（按收入）

#### 2.2.1 近三年ETC系统主要企业在国际市场占有率（按收入，2020-2023）

#### 2.2.2 2023年ETC系统主要企业在国际市场排名（按收入）

#### 2.2.3 近三年全球市场主要企业ETC系统销售收入（2020-2023）

- 2.3 全球市场，近三年主要企业ETC系统销售价格（2020-2023）
  - 2.4 中国市场，近三年ETC系统主要企业占有率及排名（按销量）
    - 2.4.1 近三年ETC系统主要企业在中国市场占有率（按销量，2020-2023）
    - 2.4.2 2023年ETC系统主要企业在中国市场排名（按销量）
    - 2.4.3 近三年中国市场主要企业ETC系统销量（2020-2023）
  - 2.5 中国市场，近三年ETC系统主要企业占有率及排名（按收入）
    - 2.5.1 近三年ETC系统主要企业在中国市场占有率（按收入，2020-2023）
    - 2.5.2 2023年ETC系统主要企业在中国市场排名（按收入）
    - 2.5.3 近三年中国市场主要企业ETC系统销售收入（2020-2023）
  - 2.6 全球主要厂商ETC系统总部及产地分布
  - 2.7 全球主要厂商成立时间及ETC系统商业化日期
  - 2.8 全球主要厂商ETC系统产品类型及应用
  - 2.9 ETC系统行业集中度、竞争程度分析
    - 2.9.1 ETC系统行业集中度分析：2023年全球Top 5生产商市场份额
    - 2.9.2 全球ETC系统梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额
  - 2.10 新增投资及市场并购活动
- ### 3 全球ETC系统总体规模分析
- 3.1 全球ETC系统供需现状及预测（2018-2030）
    - 3.1.1 全球ETC系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2030）
    - 3.1.2 全球ETC系统产量、需求量及发展趋势（2018-2030）
  - 3.2 全球主要地区ETC系统产量及发展趋势（2018-2030）
    - 3.2.1 全球主要地区ETC系统产量（2018-2023）
    - 3.2.2 全球主要地区ETC系统产量（2023-2030）
    - 3.2.3 全球主要地区ETC系统产量市场份额（2018-2030）
  - 3.3 中国ETC系统供需现状及预测（2018-2030）

3.3.1 中国ETC系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2030）

3.3.2 中国ETC系统产量、市场需求量及发展趋势（2018-2030）

3.4 全球ETC系统销量及销售额

3.4.1 全球市场ETC系统销售额（2018-2030）

3.4.2 全球市场ETC系统销量（2018-2030）

3.4.3 全球市场ETC系统价格趋势（2018-2030）

4 全球ETC系统主要地区分析

4.1 全球主要地区ETC系统市场规模分析：2018 VS 2023 VS 2030

4.1.1 全球主要地区ETC系统销售收入及市场份额（2018-2023年）

4.1.2 全球主要地区ETC系统销售收入预测（2023-2030年）

4.2 全球主要地区ETC系统销量分析：2018 VS 2023 VS 2030

4.2.1 全球主要地区ETC系统销量及市场份额（2018-2023年）

4.2.2 全球主要地区ETC系统销量及市场份额预测（2023-2030年）

4.3 北美市场ETC系统销量、收入及增长率（2018-2030）

4.4 欧洲市场ETC系统销量、收入及增长率（2018-2030）

4.5 中国市场ETC系统销量、收入及增长率（2018-2030）

4.6 日本市场ETC系统销量、收入及增长率（2018-2030）

4.7 东南亚市场ETC系统销量、收入及增长率（2018-2030）

4.8 印度市场ETC系统销量、收入及增长率（2018-2030）

5 全球主要生产商分析

5.1 Xerox Corporation

5.1.1 Xerox Corporation基本信息、ETC系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.1.2 Xerox Corporation ETC系统产品规格、参数及市场应用

5.1.3 Xerox Corporation ETC系统销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.1.4 Xerox Corporation公司简介及主要业务

### 5.1.5 Xerox Corporation企业新动态

## 5.2 3M

### 5.2.1 3M基本信息、ETC系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

### 5.2.2 3M ETC系统产品规格、参数及市场应用

### 5.2.3 3M ETC系统销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

### 5.2.4 3M公司简介及主要业务

### 5.2.5 3M企业新动态

## 5.3 Kapsch Trafficom AG

### 5.3.1 Kapsch Trafficom AG基本信息、ETC系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

### 5.3.2 Kapsch Trafficom AG ETC系统产品规格、参数及市场应用

### 5.3.3 Kapsch Trafficom AG ETC系统销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

### 5.3.4 Kapsch Trafficom AG公司简介及主要业务

### 5.3.5 Kapsch Trafficom AG企业新动态

## 5.4 Efkon AG

### 5.4.1 Efkon AG基本信息、ETC系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

### 5.4.2 Efkon AG ETC系统产品规格、参数及市场应用

### 5.4.3 Efkon AG ETC系统销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

### 5.4.4 Efkon AG公司简介及主要业务

### 5.4.5 Efkon AG企业新动态

## 5.5 Q-Free

### 5.5.1 Q-Free基本信息、ETC系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

### 5.5.2 Q-Free ETC系统产品规格、参数及市场应用

### 5.5.3 Q-Free ETC系统销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

### 5.5.4 Q-Free公司简介及主要业务

### 5.5.5 Q-Free企业新动态

## 5.6 Cubic Transportation Systems, Inc.

5.6.1 Cubic Transportation Systems, Inc.基本信息、ETC系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.6.2 Cubic Transportation Systems, Inc. ETC系统产品规格、参数及市场应用

5.6.3 Cubic Transportation Systems, Inc. ETC系统销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.6.4 Cubic Transportation Systems, Inc.公司简介及主要业务

5.6.5 Cubic Transportation Systems, Inc.企业新动态

5.7 Schneider Electric SE

5.7.1 Schneider Electric SE基本信息、ETC系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.7.2 Schneider Electric SE ETC系统产品规格、参数及市场应用

5.7.3 Schneider Electric SE ETC系统销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.7.4 Schneider Electric SE公司简介及主要业务

5.7.5 Schneider Electric SE企业新动态

5.8 Siemens AG

5.8.1 Siemens AG基本信息、ETC系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.8.2 Siemens AG ETC系统产品规格、参数及市场应用

5.8.3 Siemens AG ETC系统销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.8.4 Siemens AG公司简介及主要业务

5.8.5 Siemens AG企业新动态

5.9 Thales Group

5.9.1 Thales Group基本信息、ETC系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 Thales Group ETC系统产品规格、参数及市场应用

5.9.3 Thales Group ETC系统销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.9.4 Thales Group公司简介及主要业务

5.9.5 Thales Group企业新动态

5.10 Transcore, LP

5.10.1 Transcore, LP基本信息、ETC系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.10.2 Transcore, LP ETC系统产品规格、参数及市场应用

5.10.3 Transcore, LP ETC系统销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.10.4 Transcore, LP公司简介及主要业务

5.10.5 Transcore, LP企业新动态

## 6 不同产品类型ETC系统分析

6.1 全球不同产品类型ETC系统销量（2018-2030）

6.1.1 全球不同产品类型ETC系统销量及市场份额（2018-2023）

6.1.2 全球不同产品类型ETC系统销量预测（2023-2030）

6.2 全球不同产品类型ETC系统收入（2018-2030）

6.2.1 全球不同产品类型ETC系统收入及市场份额（2018-2023）

6.2.2 全球不同产品类型ETC系统收入预测（2023-2030）

6.3 全球不同产品类型ETC系统价格走势（2018-2030）

## 7 不同应用ETC系统分析

7.1 全球不同应用ETC系统销量（2018-2030）

7.1.1 全球不同应用ETC系统销量及市场份额（2018-2023）

7.1.2 全球不同应用ETC系统销量预测（2023-2030）

7.2 全球不同应用ETC系统收入（2018-2030）

7.2.1 全球不同应用ETC系统收入及市场份额（2018-2023）

7.2.2 全球不同应用ETC系统收入预测（2023-2030）

7.3 全球不同应用ETC系统价格走势（2018-2030）

## 8 行业发展环境分析

8.1 ETC系统行业发展趋势

8.2 ETC系统行业主要驱动因素

8.3 ETC系统中国企业SWOT分析

## 8.4 中国ETC系统行业政策环境分析

### 8.4.1 行业主管部门及监管体制

### 8.4.2 行业相关政策动向

### 8.4.3 行业相关规划

## 9 行业供应链分析

### 9.1 ETC系统行业产业链简介

#### 9.1.1 ETC系统行业供应链分析

#### 9.1.2 ETC系统主要原料及供应情况

#### 9.1.3 ETC系统行业主要下游客户

### 9.2 ETC系统行业采购模式

### 9.3 ETC系统行业生产模式

### 9.4 ETC系统行业销售模式及销售渠道

## 10 研究成果及结论

## 11 附录

### 11.1 研究方法

### 11.2 数据来源

#### 11.2.1 二手信息来源

#### 11.2.2 一手信息来源

### 11.3 数据交互验证

### 11.4 免责声明

## 报告图表

表1 按产品类型细分，全球ETC系统市场规模2018 VS 2023 VS 2030（万元）

表2 按应用细分，全球ETC系统市场规模2018 VS 2023 VS 2030（万元）

表3 ETC系统行业发展主要特点



表4 ETC系统行业发展有利因素分析

表5 ETC系统行业发展不利因素分析

表6 进入ETC系统行业壁垒

表7 近三年ETC系统主要企业在国际市场占有率（按销量，2020-2023）

表8 2023年ETC系统主要企业在国际市场排名（按销量）

表9 近三年全球市场主要企业ETC系统销量（2020-2023）&（千个）

表10 近三年ETC系统主要企业在中国市场占有率（按收入，2020-2023）

表11 2023年ETC系统主要企业在中国市场排名（按收入）

表12 近三年全球市场主要企业ETC系统销售收入（2020-2023）&（万元）

表13 近三年全球市场主要企业ETC系统销售价格（2020-2023）&（元/个）

表14 近三年ETC系统主要企业在中国市场占有率（按销量，2020-2023）

表15 2023年ETC系统主要企业在中国市场排名（按销量）

表16 近三年中国市场主要企业ETC系统销量（2020-2023）&（千个）

表17 近三年ETC系统主要企业在中国市场占有率（按收入，2020-2023）

表18 2023年ETC系统主要企业在中国市场排名（按收入）

表19 近三年中国市场主要企业ETC系统销售收入（2020-2023）&（万元）

表20 全球主要厂商ETC系统总部及产地分布

表21 全球主要厂商成立时间及ETC系统商业化日期

表22 全球主要厂商ETC系统产品类型及应用

表23 2023年全球ETC系统主要厂商市场地位（梯队、第二梯队和第三梯队）

表24 全球ETC系统市场投资、并购等现状分析

表25 全球主要地区ETC系统产量增速（CAGR）：（2018 VS 2023 VS 2030）&（千个）

表26 全球主要地区ETC系统产量（2018 VS 2023 VS 2030）&（千个）

表27 全球主要地区ETC系统产量（2018-2023）&（千个）

表28 全球主要地区ETC系统产量（2023-2030）&（千个）

表29 全球主要地区ETC系统产量市场份额（2018-2023）

- 表30 全球主要地区ETC系统产量（2023-2030）&（千个）
- 表31 全球主要地区ETC系统销售收入增速：（2018 VS 2023 VS 2030）&（万元）
- 表32 全球主要地区ETC系统销售收入（2018-2023）&（万元）
- 表33 全球主要地区ETC系统销售收入市场份额（2018-2023）
- 表34 全球主要地区ETC系统收入（2023-2030）&（万元）
- 表35 全球主要地区ETC系统收入市场份额（2023-2030）
- 表36 全球主要地区ETC系统销量（千个）：2018 VS 2023 VS 2030
- 表37 全球主要地区ETC系统销量（2018-2023）&（千个）
- 表38 全球主要地区ETC系统销量市场份额（2018-2023）
- 表39 全球主要地区ETC系统销量（2023-2030）&（千个）
- 表40 全球主要地区ETC系统销量份额（2023-2030）
- 表41 Xerox Corporation ETC系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表42 Xerox Corporation ETC系统产品规格、参数及市场应用
- 表43 Xerox Corporation  
ETC系统销量（千个）、收入（万元）、价格（元/个）及毛利率（2018-2023）
- 表44 Xerox Corporation公司简介及主要业务
- 表45 Xerox Corporation企业新动态
- 表46 3M ETC系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表47 3M ETC系统产品规格、参数及市场应用
- 表48 3M ETC系统销量（千个）、收入（万元）、价格（元/个）及毛利率（2018-2023）
- 表49 3M公司简介及主要业务
- 表50 3M企业新动态
- 表51 Kapsch Trafficom AG ETC系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表52 Kapsch Trafficom AG ETC系统产品规格、参数及市场应用
- 表53 Kapsch Trafficom AG  
ETC系统销量（千个）、收入（万元）、价格（元/个）及毛利率（2018-2023）
- 表54 Kapsch Trafficom AG公司简介及主要业务

表55 Kapsch Trafficom AG企业新动态

表56 Efkon AG ETC系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表57 Efkon AG ETC系统产品规格、参数及市场应用

表58 Efkon AG ETC系统销量（千个）、收入（万元）、价格（元/个）及毛利率（2018-2023）

表59 Efkon AG公司简介及主要业务

表60 Efkon AG企业新动态

表61 Q-Free ETC系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表62 Q-Free ETC系统产品规格、参数及市场应用

表63 Q-Free ETC系统销量（千个）、收入（万元）、价格（元/个）及毛利率（2018-2023）

表64 Q-Free公司简介及主要业务

表65 Q-Free企业新动态

表66 Cubic Transportation Systems, Inc. ETC系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表67 Cubic Transportation Systems, Inc. ETC系统产品规格、参数及市场应用

表68 Cubic Transportation Systems, Inc.  
ETC系统销量（千个）、收入（万元）、价格（元/个）及毛利率（2018-2023）

表69 Cubic Transportation Systems, Inc.公司简介及主要业务

表70 Cubic Transportation Systems, Inc.企业新动态

表71 Schneider Electric SE ETC系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表72 Schneider Electric SE ETC系统产品规格、参数及市场应用

表73 Schneider Electric SE  
ETC系统销量（千个）、收入（万元）、价格（元/个）及毛利率（2018-2023）

表74 Schneider Electric SE公司简介及主要业务

表75 Schneider Electric SE企业新动态

表76 Siemens AG ETC系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表77 Siemens AG ETC系统产品规格、参数及市场应用

表78 Siemens AG ETC系统销量（千个）、收入（万元）、价格（元/个）及毛利率（2018-2023）

表79 Siemens AG公司简介及主要业务

表80 Siemens AG企业新动态

表81 Thales Group ETC系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表82 Thales Group ETC系统产品规格、参数及市场应用

表83 Thales Group ETC系统销量（千个）、收入（万元）、价格（元/个）及毛利率（2018-2023）

表84 Thales Group公司简介及主要业务

表85 Thales Group企业新动态

表86 Transcore, LP ETC系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表87 Transcore, LP ETC系统产品规格、参数及市场应用

表88 Transcore, LP ETC系统销量（千个）、收入（万元）、价格（元/个）及毛利率（2018-2023）

表89 Transcore, LP公司简介及主要业务

表90 Transcore, LP企业新动态

表91 全球不同产品类型ETC系统销量（2018-2023年）&（千个）

表92 全球不同产品类型ETC系统销量市场份额（2018-2023）

表93 全球不同产品类型ETC系统销量预测（2023-2030）&（千个）

表94 全球市场不同产品类型ETC系统销量市场份额预测（2023-2030）

表95 全球不同产品类型ETC系统收入（2018-2023年）&（万元）

表96 全球不同产品类型ETC系统收入市场份额（2018-2023）

表97 全球不同产品类型ETC系统收入预测（2023-2030）&（万元）

表98 全球不同产品类型ETC系统收入市场份额预测（2023-2030）

表99 全球不同应用ETC系统销量（2018-2023年）&（千个）

表100 全球不同应用ETC系统销量市场份额（2018-2023）

表101 全球不同应用ETC系统销量预测（2023-2030）&（千个）

表102 全球市场不同应用ETC系统销量市场份额预测（2023-2030）

表103 全球不同应用ETC系统收入（2018-2023年）&（万元）

表104 全球不同应用ETC系统收入市场份额（2018-2023）

表105 全球不同应用ETC系统收入预测（2023-2030）&（万元）

表106 全球不同应用ETC系统收入市场份额预测（2023-2030）

表107 ETC系统行业发展趋势

表108 ETC系统行业主要驱动因素

表109 ETC系统行业供应链分析

表110 ETC系统上游原料供应商

表111 ETC系统行业主要下游客户

表112 ETC系统行业典型经销商

表113 研究范围

表114 本文分析师列表

## 图表目录

图1 ETC系统产品图片

图2 全球不同产品类型ETC系统销售额2018 VS 2023 VS 2030（万元）

图3 全球不同产品类型ETC系统市场份额2023 & 2030

图4 基于RFID的ETC系统产品图片

图5 基于DSRC的ETC系统产品图片

图6 基于视频分析的ETC系统产品图片

图7 基于GNSS/GPS的ETC系统产品图片

图8 全球不同应用ETC系统销售额2018 VS 2023 VS 2030（万元）

图9 全球不同应用ETC系统市场份额2023 VS 2030

图10 商用

图11 家用

图12 2023年全球前五大生产商ETC系统市场份额

图13 2023年全球ETC系统梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图14 全球ETC系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2030）&（千个）

图15 全球ETC系统产量、需求量及发展趋势（2018-2030）&（千个）

图16 全球主要地区ETC系统产量市场份额（2018-2030）

图17 中国ETC系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2030）&（千个）

图18 中国ETC系统产量、市场需求量及发展趋势（2018-2030）&（千个）

图19 全球ETC系统市场销售额及增长率:（2018-2030）&（万元）

图20 全球市场ETC系统市场规模：2018 VS 2023 VS 2030（万元）

图21 全球市场ETC系统销量及增长率（2018-2030）&（千个）

图22 全球市场ETC系统价格趋势（2018-2030）&（元/个）

图23 全球主要地区ETC系统销售收入（2018 VS 2023 VS 2030）&（万元）

图24 全球主要地区ETC系统销售收入市场份额（2018 VS 2023）

图25 北美市场ETC系统销量及增长率（2018-2030）&（千个）

图26 北美市场ETC系统收入及增长率（2018-2030）&（万元）

图27 欧洲市场ETC系统销量及增长率（2018-2030）&（千个）

图28 欧洲市场ETC系统收入及增长率（2018-2030）&（万元）

图29 中国市场ETC系统销量及增长率（2018-2030）&（千个）

图30 中国市场ETC系统收入及增长率（2018-2030）&（万元）

图31 日本市场ETC系统销量及增长率（2018-2030）&（千个）

图32 日本市场ETC系统收入及增长率（2018-2030）&（万元）

图33 东南亚市场ETC系统销量及增长率（2018-2030）&（千个）

图34 东南亚市场ETC系统收入及增长率（2018-2030）&（万元）

图35 印度市场ETC系统销量及增长率（2018-2030）&（千个）

图36 印度市场ETC系统收入及增长率（2018-2030）&（万元）

图37 全球不同产品类型ETC系统价格走势（2018-2030）&（元/个）

图38 全球不同应用ETC系统价格走势（2018-2030）&（元/个）

图39 ETC系统中国企业SWOT分析

图40 ETC系统产业链

图41 ETC系统行业采购模式分析

图42 ETC系统行业生产模式分析

图43 ETC系统行业销售模式分析

图44 关键采访目标

图45 自下而上及自上而下验证

图46 资料三角测定