

电子收费行业报告-2023-2030年全球及中国发展动态及十四五投资机遇分析

产品名称	电子收费行业报告-2023-2030年全球及中国发展动态及十四五投资机遇分析
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	品牌:鸿晟信合研究 型号:报告 产地:北京
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)（注册地址）
联系电话	010-84825791 15910976912

产品详情

电子收费市场规模大约为 亿元（人民币），预计2030年将达到 亿元，2023-2030期间年复合增长率（CAGR）为 %。未来几年，本行业具有很大不确定性，本文的2023-2030年的预测数据是基于过去几年的历史发展、****观点、以及本文分析师观点，综合给出的预测。

【内容部分有删减·详细可查询参考鸿晟信合研究院出版完整信息！】

【修订日期】：【2023年4月】

【服务形式】：【提供数据更新服务·文本+电子版+光盘】

【出版单位】：【鸿晟信合研究院】

【对接人员】：【周文文】

目录

(原标题) 2023-2030年全球及中国电子收费行业发展动态及十四五投资机遇分析报告

2022年中国占全球市场份额为 %，美国为 %，预计未来六年中国市场复合增长率为 %，并在2030年规模达到 百万美元，同期美国市场CAGR预计大约为 %。未来几年，亚太地区的重要市场地位将更加凸显，除中国外，日本、韩国、印度和东南亚地区，也将扮演重要角色。此外，未来六年，预计德国将继续维持其在欧洲的领先地位，2023-2030年CAGR将大约为 %。

目前全球市场，主要由 和 地区厂商主导，全球电子收费头部厂商主要包括Cubic Transportation Systems, Inc.、西门子、Conduent Incorporated、Thales Group和Toshiba Corporation等，前三大厂商占有全球大约%的市场份额。

本报告研究“十三五”期间全球及中国市场电子收费的发展现状，以及“十四五”期间行业发展预测。重点分析全球主要地区电子收费的市场规模，历史数据2018-2022年，预测数据2023-2030年。

本文同时着重分析电子收费行业竞争格局，包括全球市场主要企业中国本土市场主要企业竞争格局，重点分析全球主要企业近三年电子收费的收入和市场份额。

此外针对电子收费行业产品分类、应用、行业政策、行业发展有利因素、不利因素和进入壁垒也做了详细分析。

全球及国内主要企业包括：

Cubic Transportation Systems, Inc.

西门子

Conduent Incorporated

Thales Group

Toshiba Corporation

Kapsch Group

TransCore LP

Raytheon Company,

Transcore (Roper Technologies)

Efkon GmbH

Neology (Formerly 3M)

Vinci

Q-free ASA

Xerox corporation

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

预付

后付费

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

高速公路

城市地区

其他

本文包含的主要地区和国家：

北美（美国和加拿大）

欧洲（德国、英国、法国、意大利和其他欧洲国家）

亚太（中国、日本、韩国、中国台湾地区、东南亚、印度等）

拉美（墨西哥和巴西等）

中东及非洲地区

本文正文共9章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分、下游应用领域，以及行业发展总体概况、有利和不利因素、进入壁垒等；

第2章：全球市场总体规模、中国地区总体规模，包括主要地区电子收费总体规模及市场份额等；

第3章：行业竞争格局分析，包括全球市场企业电子收费收入排名及市场份额、中国市场企业电子收费收入排名和份额等；

第4章：全球市场不同产品类型电子收费总体规模及份额等；

第5章：全球市场不同应用电子收费总体规模及份额等；

第6章：行业发展机遇与风险分析；

第7章：行业供应链分析，包括产业链、主要原料供应情况、下游应用情况、行业采购模式、生产模式、销售模式及销售渠道等；

第8章：全球市场电子收费主要企业基本情况介绍，包括公司简介、电子收费产品介绍、电子收费收入及公司*新动态等；

第9章：报告结论。

标题报告目录

1 电子收费市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，电子收费主要可以分为如下几个类别

1.2.1 不同产品类型电子收费增长趋势2018 VS 2022 VS 2030

1.2.2 预付

1.2.3 后付费

1.3 从不同应用，电子收费主要包括如下几个方面

1.3.1 不同应用电子收费增长趋势2018 VS 2022 VS 2030

1.3.2 高速公路

1.3.3 城市地区

1.3.4 其他

1.4 行业发展现状分析

1.4.1 十四五期间电子收费行业发展总体概况

1.4.2 电子收费行业发展主要特点

1.4.3 进入行业壁垒

1.4.4 发展趋势及建议

2 行业发展现状及“十四五”前景预测

2.1 全球电子收费行业规模及预测分析

2.1.1 全球市场电子收费总体规模（2018-2030）

2.1.2 中国市场电子收费总体规模（2018-2030）

2.1.3 中国市场电子收费总规模占全球比重（2018-2030）

2.2 全球主要地区电子收费市场规模分析（2018 VS 2022 VS 2030）

2.2.1 北美（美国和加拿大）

2.2.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）

2.2.3 亚太主要国家/地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚）

2.2.4 拉美主要国家（墨西哥和巴西等）

2.2.5 中东及非洲地区

3 行业竞争格局

3.1 全球市场竞争格局分析

3.1.1 全球市场主要企业电子收费收入分析（2018-2023）

3.1.2 电子收费行业集中度分析：2022年全球Top 5厂商市场份额

3.1.3 全球电子收费第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额

3.1.4 全球主要企业总部、电子收费市场分布及商业化日期

3.1.5 全球主要企业电子收费产品类型及应用

3.1.6 全球行业并购及投资情况分析

3.2 中国市场竞争格局

3.2.1 中国本土主要企业电子收费收入分析（2018-2023）

3.2.2 中国市场电子收费销售情况分析

3.3 电子收费中国企业SWOT分析

4 不同产品类型电子收费分析

4.1 全球市场不同产品类型电子收费总体规模

4.1.1 全球市场不同产品类型电子收费总体规模（2018-2023）

4.1.2 全球市场不同产品类型电子收费总体规模预测（2024-2030）

4.2 中国市场不同产品类型电子收费总体规模

4.2.1 中国市场不同产品类型电子收费总体规模（2018-2023）

4.2.2 中国市场不同产品类型电子收费总体规模预测（2024-2030）

5 不同应用电子收费分析

5.1 全球市场不同应用电子收费总体规模

5.1.1 全球市场不同应用电子收费总体规模（2018-2023）

5.1.2 全球市场不同应用电子收费总体规模预测（2024-2030）

5.2 中国市场不同应用电子收费总体规模

5.2.1 中国市场不同应用电子收费总体规模（2018-2023）

5.2.2 中国市场不同应用电子收费总体规模预测（2024-2030）

6 行业发展机遇和风险分析

6.1 电子收费行业发展机遇及主要驱动因素

6.2 电子收费行业发展面临的风险

6.3 电子收费行业政策分析

7 行业供应链分析

7.1 电子收费行业产业链简介

7.1.1 电子收费产业链

7.1.2 电子收费行业供应链分析

7.1.3 电子收费主要原材料及其供应商

7.1.4 电子收费行业主要下游客户

7.2 电子收费行业采购模式

7.3 电子收费行业开发/生产模式

7.4 电子收费行业销售模式

8 全球市场主要电子收费企业简介

8.1 Cubic Transportation Systems, Inc.

8.1.1 Cubic Transportation Systems, Inc.基本信息、电子收费市场分布、总部及行业地位

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

8.1.3 Cubic Transportation Systems, Inc. 电子收费产品规格、参数及市场应用

8.1.4 Cubic Transportation Systems, Inc. 电子收费收入及毛利率（2018-2023）

8.1.5 Cubic Transportation Systems, Inc.企业*新动态

8.2 西门子

8.2.1 西门子基本信息、电子收费市场分布、总部及行业地位

8.2.2 西门子公司简介及主要业务

8.2.3 西门子 电子收费产品规格、参数及市场应用

8.2.4 西门子 电子收费收入及毛利率（2018-2023）

8.2.5 西门子企业*新动态

8.3 Conduent Incorporated

8.3.1 Conduent Incorporated基本信息、电子收费市场分布、总部及行业地位

8.3.2 Conduent Incorporated公司简介及主要业务

8.3.3 Conduent Incorporated 电子收费产品规格、参数及市场应用

8.3.4 Conduent Incorporated 电子收费收入及毛利率（2018-2023）

8.3.5 Conduent Incorporated企业*新动态

8.4 Thales Group

8.4.1 Thales Group基本信息、电子收费市场分布、总部及行业地位

8.4.2 Thales Group公司简介及主要业务

8.4.3 Thales Group 电子收费产品规格、参数及市场应用

8.4.4 Thales Group 电子收费收入及毛利率（2018-2023）

8.4.5 Thales Group企业*新动态

8.5 Toshiba Corporation

8.5.1 Toshiba Corporation基本信息、电子收费市场分布、总部及行业地位

8.5.2 Toshiba Corporation公司简介及主要业务

8.5.3 Toshiba Corporation 电子收费产品规格、参数及市场应用

8.5.4 Toshiba Corporation 电子收费收入及毛利率（2018-2023）

8.5.5 Toshiba Corporation企业*新动态

8.6 Kapsch Group

8.6.1 Kapsch Group基本信息、电子收费市场分布、总部及行业地位

8.6.2 Kapsch Group公司简介及主要业务

8.6.3 Kapsch Group 电子收费产品规格、参数及市场应用

8.6.4 Kapsch Group 电子收费收入及毛利率（2018-2023）

8.6.5 Kapsch Group企业*新动态

8.7 TransCore LP

8.7.1 TransCore LP基本信息、电子收费市场分布、总部及行业地位

8.7.2 TransCore LP公司简介及主要业务

8.7.3 TransCore LP 电子收费产品规格、参数及市场应用

8.7.4 TransCore LP 电子收费收入及毛利率（2018-2023）

8.7.5 TransCore LP企业*新动态

8.8 Raytheon Company,

8.8.1 Raytheon Company,基本信息、电子收费市场分布、总部及行业地位

8.8.2 Raytheon Company,公司简介及主要业务

8.8.3 Raytheon Company, 电子收费产品规格、参数及市场应用

8.8.4 Raytheon Company, 电子收费收入及毛利率（2018-2023）

8.8.5 Raytheon Company,企业*新动态

8.9 Transcore (Roper Technologies)

8.9.1 Transcore (Roper Technologies)基本信息、电子收费市场分布、总部及行业地位

8.9.2 Transcore (Roper Technologies)公司简介及主要业务

8.9.3 Transcore (Roper Technologies) 电子收费产品规格、参数及市场应用

8.9.4 Transcore (Roper Technologies) 电子收费收入及毛利率（2018-2023）

8.9.5 Transcore (Roper Technologies)企业*新动态

8.10 Efkon GmbH

8.10.1 Efkon GmbH基本信息、电子收费市场分布、总部及行业地位

8.10.2 Efkon GmbH公司简介及主要业务

8.10.3 Efkon GmbH 电子收费产品规格、参数及市场应用

8.10.4 Efkon GmbH 电子收费收入及毛利率（2018-2023）

8.10.5 Efkon GmbH企业*新动态

8.11 Neology (Formerly 3M)

8.11.1 Neology (Formerly 3M)基本信息、电子收费市场分布、总部及行业地位

8.11.2 Neology (Formerly 3M)公司简介及主要业务

8.11.3 Neology (Formerly 3M) 电子收费产品规格、参数及市场应用

8.11.4 Neology (Formerly 3M) 电子收费收入及毛利率（2018-2023）

8.11.5 Neology (Formerly 3M)企业*新动态

8.12 Vinci

8.12.1 Vinci基本信息、电子收费市场分布、总部及行业地位

8.12.2 Vinci公司简介及主要业务

8.12.3 Vinci 电子收费产品规格、参数及市场应用

8.12.4 Vinci 电子收费收入及毛利率（2018-2023）

8.12.5 Vinci企业*新动态

8.13 Q-free ASA

8.13.1 Q-free ASA基本信息、电子收费市场分布、总部及行业地位

8.13.2 Q-free ASA公司简介及主要业务

8.13.3 Q-free ASA 电子收费产品规格、参数及市场应用

8.13.4 Q-free ASA 电子收费收入及毛利率（2018-2023）

8.13.5 Q-free ASA企业*新动态

8.14 Xerox corporation

8.14.1 Xerox corporation基本信息、电子收费市场分布、总部及行业地位

8.14.2 Xerox corporation公司简介及主要业务

8.14.3 Xerox corporation 电子收费产品规格、参数及市场应用

8.14.4 Xerox corporation 电子收费收入及毛利率（2018-2023）

8.14.5 Xerox corporation企业*新动态

9 研究成果及结论

10 研究方法与数据来源

10.1 研究方法

10.2 数据来源

10.2.1 二手信息来源

10.2.2 一手信息来源

10.3 数据交互验证

10.4 免责声明

标题报告图表

表1 不同产品类型电子收费全球规模增长趋势2018 VS 2022 VS 2030 (百万美元)

表2 不同应用电子收费全球规模增长趋势2018 VS 2022 VS 2030 (百万美元)

表3 电子收费行业发展主要特点

表4 进入电子收费行业壁垒

表5 电子收费发展趋势及建议

表6 全球主要地区电子收费总体规模 (百万美元) : 2018 VS 2022 VS 2030

表7 全球主要地区电子收费总体规模 (2018-2023) & (百万美元)

表8 全球主要地区电子收费总体规模 (2024-2030) & (百万美元)

表9 北美电子收费基本情况分析

表10 欧洲电子收费基本情况分析

表11 亚太电子收费基本情况分析

表12 拉美电子收费基本情况分析

表13 中东及非洲电子收费基本情况分析

表14 全球市场主要企业电子收费收入 (2018-2023) & (百万美元)

表15 全球市场主要企业电子收费收入市场份额 (2018-2023)

表16 2022年全球主要企业电子收费收入排名及市场占有率

表17 2022全球电子收费主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）

表18 全球主要企业总部、电子收费市场分布及商业化日期

表19 全球主要企业电子收费产品类型

表20 全球行业并购及投资情况分析

表21 中国本土企业电子收费收入（2018-2023）&（百万美元）

表22 中国本土企业电子收费收入市场份额（2018-2023）

表23 2022年全球及中国本土企业在中国市场电子收费收入排名

表24 全球市场不同产品类型电子收费总体规模（2018-2023）&（百万美元）

表25 全球市场不同产品类型电子收费市场份额（2018-2023）

表26 全球市场不同产品类型电子收费总体规模预测（2024-2030）&（百万美元）

表27 全球市场不同产品类型电子收费市场份额预测（2024-2030）

表28 中国市场不同产品类型电子收费总体规模（2018-2023）&（百万美元）

表29 中国市场不同产品类型电子收费市场份额（2018-2023）

表30 中国市场不同产品类型电子收费总体规模预测（2024-2030）&（百万美元）

表31 中国市场不同产品类型电子收费市场份额预测（2024-2030）

表32 全球市场不同应用电子收费总体规模（2018-2023）&（百万美元）

表33 全球市场不同应用电子收费市场份额（2018-2023）

表34 全球市场不同应用电子收费总体规模预测（2024-2030）&（百万美元）

表35 全球市场不同应用电子收费市场份额预测（2024-2030）

表36 中国市场不同应用电子收费总体规模（2018-2023）&（百万美元）

表37 中国市场不同应用电子收费市场份额（2018-2023）

表38 中国市场不同应用电子收费总体规模预测（2024-2030）&（百万美元）

表39 中国市场不同应用电子收费市场份额预测（2024-2030）

表40 电子收费行业发展机遇及主要驱动因素

表41 电子收费行业发展面临的风险

表42 电子收费行业政策分析

表43 电子收费行业供应链分析

表44 电子收费上游原材料和主要供应商情况

表45 电子收费行业主要下游客户

表46 Cubic Transportation Systems, Inc.基本信息、电子收费市场分布、总部及行业地位

表47 Cubic Transportation Systems, Inc.公司简介及主要业务

表48 Cubic Transportation Systems, Inc. 电子收费产品规格、参数及市场应用

表49 Cubic Transportation Systems, Inc. 电子收费收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表50 Cubic Transportation Systems, Inc.企业*新动态

表51 西门子基本信息、电子收费市场分布、总部及行业地位

表52 西门子公司简介及主要业务

表53 西门子 电子收费产品规格、参数及市场应用

表54 西门子 电子收费收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表55 西门子企业*新动态

表56 Conduent Incorporated基本信息、电子收费市场分布、总部及行业地位

表57 Conduent Incorporated公司简介及主要业务

表58 Conduent Incorporated 电子收费产品规格、参数及市场应用

表59 Conduent Incorporated 电子收费收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表60 Conduent Incorporated企业*新动态

表61 Thales Group基本信息、电子收费市场分布、总部及行业地位

表62 Thales Group公司简介及主要业务

表63 Thales Group 电子收费产品规格、参数及市场应用

表64 Thales Group 电子收费收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表65 Thales Group企业*新动态

表66 Toshiba Corporation基本信息、电子收费市场分布、总部及行业地位

表67 Toshiba Corporation公司简介及主要业务

表68 Toshiba Corporation 电子收费产品规格、参数及市场应用

表69 Toshiba Corporation 电子收费收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表70 Toshiba Corporation企业*新动态

表71 Kapsch Group基本信息、电子收费市场分布、总部及行业地位

表72 Kapsch Group公司简介及主要业务

表73 Kapsch Group 电子收费产品规格、参数及市场应用

表74 Kapsch Group 电子收费收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表75 Kapsch Group企业*新动态

表76 TransCore LP基本信息、电子收费市场分布、总部及行业地位

表77 TransCore LP公司简介及主要业务

表78 TransCore LP 电子收费产品规格、参数及市场应用

表79 TransCore LP 电子收费收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表80 TransCore LP企业*新动态

表81 Raytheon Company,基本信息、电子收费市场分布、总部及行业地位

表82 Raytheon Company,公司简介及主要业务

表83 Raytheon Company, 电子收费产品规格、参数及市场应用

表84 Raytheon Company, 电子收费收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表85 Raytheon Company,企业*新动态

表86 Transcore (Roper Technologies)基本信息、电子收费市场分布、总部及行业地位

表87 Transcore (Roper Technologies)公司简介及主要业务

表88 Transcore (Roper Technologies) 电子收费产品规格、参数及市场应用

表89 Transcore (Roper Technologies) 电子收费收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表90 Transcore (Roper Technologies)企业*新动态

表91 Efkon GmbH基本信息、电子收费市场分布、总部及行业地位

表92 Efkon GmbH公司简介及主要业务

表93 Efkon GmbH 电子收费产品规格、参数及市场应用

表94 Efkon GmbH 电子收费收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表95 Efkon GmbH企业*新动态

表96 Neology (Formerly 3M)基本信息、电子收费市场分布、总部及行业地位

表97 Neology (Formerly 3M)公司简介及主要业务

表98 Neology (Formerly 3M) 电子收费产品规格、参数及市场应用

表99 Neology (Formerly 3M) 电子收费收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表100 Neology (Formerly 3M)企业*新动态

表101 Vinci基本信息、电子收费市场分布、总部及行业地位

表102 Vinci公司简介及主要业务

表103 Vinci 电子收费产品规格、参数及市场应用

表104 Vinci 电子收费收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表105 Vinci企业*新动态

表106 Q-free ASA基本信息、电子收费市场分布、总部及行业地位

表107 Q-free ASA公司简介及主要业务

表108 Q-free ASA 电子收费产品规格、参数及市场应用

表109 Q-free ASA 电子收费收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表110 Q-free ASA企业*新动态

表111 Xerox corporation基本信息、电子收费市场分布、总部及行业地位

表112 Xerox corporation公司简介及主要业务

表113 Xerox corporation 电子收费产品规格、参数及市场应用

表114 Xerox corporation 电子收费收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表115 Xerox corporation企业*新动态

表116 研究范围

表117 分析师列表

图表目录

图1 电子收费产品图片

图2 不同产品类型电子收费全球规模2018 VS 2022 VS 2030 (百万美元)

图3 全球不同产品类型电子收费市场份额 2022 & 2030

图4 预付产品图片

图5 后付费产品图片

图6 不同应用电子收费全球规模2018 VS 2022 VS 2030 (百万美元)

图7 全球不同应用电子收费市场份额 2022 & 2030

图8 高速公路

图9 城市地区

图10 其他

图11 全球市场电子收费市场规模 : 2018 VS 2022 VS 2030 (百万美元)

图12 全球市场电子收费总体规模 (2018-2030) & (百万美元)

图13 中国市场电子收费总体规模 (2018-2030) & (百万美元)

图14 中国市场电子收费总规模占全球比重 (2018-2030)

图15 全球主要地区电子收费总体规模 (百万美元) : 2018 VS 2022 VS 2030

图16 全球主要地区电子收费市场份额 (2018-2030)

图17 北美 (美国和加拿大) 电子收费总体规模 (2018-2030) & (百万美元)

图18 欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 电子收费总体规模 (2018-2030) & (百万美元)

图19 亚太主要国家/地区 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚) 电子收费总体规模 (2018-2030) & (百万美元)

图20 拉美主要国家 (墨西哥和巴西等) 电子收费总体规模 (2018-2030) & (百万美元)

图21 中东及非洲地区电子收费总体规模 (2018-2030) & (百万美元)

图22 2022年全球前五大厂商电子收费市场份额 (按收入)

图23 2022年全球电子收费第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图24 电子收费中国企业SWOT分析

图25 电子收费产业链

图26 电子收费行业采购模式

图27 电子收费行业开发/生产模式分析

图28 电子收费行业销售模式分析

图29 关键采访目标

图30 自下而上及自上而下验证

图31 资料三角测定