

# 2019-2025年中国电子认证市场深度调研分析及投资前景研究预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国电子认证市场深度调研分析及投资前景研究预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

**官网地址：**<https://www.huaon.com/detail/374774.html>

**报告价格：**电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

**订购电话：**400-700-0142 010-80392465

**电子邮箱：**[kf@huaon.com](mailto:kf@huaon.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、报告目录及图表目录

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。

报告目录：

第一部分产业环境透视

|                         |                            |                  |
|-------------------------|----------------------------|------------------|
| 第一章电子认证行业发展综述1          | 第一节电子认证的概念1                | 一、电子认证的提出1       |
| 二、电子认证的含义1              | 三、电子认证的功能1                 | 1、担保1            |
|                         |                            | 2、防止欺诈2          |
|                         |                            | 3、防止否认2          |
| 第二节电子认证机构的发展概述3         | 一、电子认证机构的概念3               | 二、电子认证机构的特点3     |
| 三、电子认证机构的服务内容4          | 四、电子认证机构的设立4               | 1、设立模式4          |
|                         |                            | 2、设立条件5          |
| 五、电子认证机构的义务7            | 1.颁发证书的义务7                 | 2.中止证书的义务8       |
|                         |                            | 3.撤销证书的义务8       |
| 4.使用可信赖系统的义务8           | 5.妥善保管自身私钥的义务8             | 6.信息发布的义务9       |
| 7.制定及在特定情况下实施灾难恢复计划的义务9 | 六、电子认证机构的进入退出机制9           |                  |
| 第三节电子认证证书的概念9           | 一、电子认证证书的申领9               | 二、电子认证证书的管理10    |
| 三、国内电子认证存在的问题11         | 第二章电子认证行业市场环境及影响分析（PEST）13 |                  |
| 第一节电子认证行业政治法律环境（P）13    | 一、行业管理体制分析13               |                  |
| 二、行业主要法律法规14            | 1、《电子认证服务管理办法》14           |                  |
| 2、《中华人民共和国电子签名法》22      | 3、《国内航行海船电子签证办法》29         |                  |
| 4、《电子招标投标办法》33          | 5、《网络发票管理办法》43             | 三、电子认证行业标准45     |
| 1、《电子认证业务规则规范》45        | 2、《金融电子认证规范》65             | 四、行业相关发展规划66     |
| 五、政策环境对行业的影响66          | 第二节行业经济环境分析（E）67           | 一、宏观经济形势分析67     |
|                         |                            | （一）、国际宏观经济环境分析67 |
|                         |                            | （二）、国内宏观经济形势分析68 |
| 二、宏观经济环境对行业的影响分析79      | 第三节行业社会环境分析（S）80           |                  |
| 一、电子认证产业社会环境80          | 1、人口环境分析80                 | 2、教育环境分析81       |
|                         |                            | 3、文化环境分析82       |
| 4、生态环境分析83              | 5、中国城镇化率83                 | 6、居民的各种消费观念和习惯84 |
| 二、社会环境对行业的影响86          | 1、广泛性86                    | 2、深刻性86          |
| 三、电子认证产业发展对社会发展的影响87    | 第四节行业技术环境分析（T）87           |                  |
| 一、行业技术发展水平分析87          | 二、电子认证技术专利数量分析87           |                  |
| 三、电子认证技术发展趋势分析87        | 四、行业主要技术人才现状分析88           |                  |
| 五、技术环境对行业的影响88          | 第三章国际电子认证服务业发展状况90         |                  |
| 第一节国际电子认证服务业发展状况分析90    | 一、国际电子认证服务业发展情况分析90        |                  |
| 二、国际电子认证服务业建设模式分析94     | 1、面向产品建设模式分析94             |                  |
| 2、面向服务建设模式分析94          | 三、国际电子认证服务业建设运营成本分析96      |                  |
| 1、面向产品建设模式成本分析96        | 2、面向服务建设模式成本分析97           |                  |
| 3、两种模式成本对比分析98          | 四、国际电子认证服务业市场发展趋势分析98      |                  |

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| 五、国际电子认证服务业领先企业分析99      | (一)、Verisign公司经营情况分析99   |
| (二)、Entrust公司经营情况分析104   | 第二节全球主要国家电子认证行业发展分析108   |
| 一、美国电子认证行业发展分析108        | 二、新加坡电子认证行业发展分析109       |
| 三、台湾电子认证行业发展分析110        | 第二部分行业深度分析               |
| 第四章我国电子认证行业运行现状分析114     | 第一节我国电子认证行业发展状况分析114     |
| 一、我国电子认证行业发展阶段114        | 二、我国电子认证行业发展总体概况114      |
| 三、我国电子认证行业发展特点分析115      | 四、我国电子认证行业商业模式分析115      |
| 第二节我国电子认证行业市场规模分析117     | 一、电子认证行业总体规模分析117        |
| 二、电子认证软硬件市场规模117         | 三、电子认证服务机构营业额118         |
| 第三节我国电子认证行业证书市场分析118     | 一、有效电子认证证书持有总量118        |
| 二、电子认证行业证书细分市场分析119      | 1、机构证书数量119 2、个人证书数量119  |
| 3、设备证书数量119              | 第四节我国电子认证服务市场分析119       |
| 一、电子认证服务业市场规模119         | 二、电子认证数字证书市场规模120        |
| 三、电子认证VPN证书市场规模121       | 四、电子认证服务器证书市场121         |
| 五、电子认证服务业收费情况122         | 第五节电子认证服务支撑体系建设124       |
| 一、服务支撑体系124              | 二、技术支撑体系125              |
| 二、技术支撑体系125              | 三、测评认证体系125              |
| 三、测评认证体系125              | 四、数据支撑体系125              |
| 四、数据支撑体系125              | 五、标准规范体系126              |
| 五、标准规范体系126              | 六、监管体系126                |
| 六、监管体系126                | 七、公共服务体系126              |
| 七、公共服务体系126              | 第六节我国电子认证机构市场分析127       |
| 第六节我国电子认证机构市场分析127       | 一、我国电子认证机构数量分析127        |
| 二、我国电子认证机构类型结构分析128      | 三、我国电子认证机构覆盖区域分析128      |
| 三、我国电子认证机构覆盖区域分析128      |                          |
| 第五章中国电子认证服务业核心技术现状与趋势130 |                          |
| 第一节电子认证服务业认证技术现状分析130    | 一、电子认证服务业技术发展趋势130       |
| 二、电子认证服务业技术专利申请人分布131    | 三、电子认证服务业技术构成分析132       |
| 第二节电子认证服务业认证核心技术分析132    | 一、基于口令的认证技术132           |
| 二、基于Kerberos协议的认证技术135   | 三、基于PKI认证技术139           |
| 三、基于PKI认证技术139           | 1、PKI体系架构139             |
| 1、PKI体系架构139             | 2、数字证书141                |
| 2、数字证书141                | 3、数字签名142                |
| 3、数字签名142                | 4、时间戳服务142               |
| 4、时间戳服务142               | 四、SOA技术研究143             |
| 四、SOA技术研究143             | 1、SOA参考架构143             |
| 1、SOA参考架构143             | 2、Web服务146               |
| 2、Web服务146               | 五、电子认证总体解决方案147          |
| 五、电子认证总体解决方案147          | 1、电子认证服务体系构成147          |
| 1、电子认证服务体系构成147          | 2、电子认证服务体系总体架构149        |
| 2、电子认证服务体系总体架构149        | 3、电子认证服务地位和作用150         |
| 3、电子认证服务地位和作用150         | 第三节电子认证服务业技术发展趋势分析151    |
| 第三节电子认证服务业技术发展趋势分析151    | 一、电子认证服务业技术热点分析151       |
| 一、电子认证服务业技术热点分析151       | 1、移动支付电子认证服务技术背景分析151    |
| 1、移动支付电子认证服务技术背景分析151    | 2、无线公钥基础设施(WPKI) 152     |
| 2、无线公钥基础设施(WPKI) 152     | 3、WAP协议安全方式153           |
| 3、WAP协议安全方式153           | 4、身份认证方式155              |
| 4、身份认证方式155              | 二、电子认证服务业技术存在问题分析156     |
| 二、电子认证服务业技术存在问题分析156     | 1、相关核心技术匮乏156            |
| 1、相关核心技术匮乏156            | 2、技术装备国产化率低下156          |
| 2、技术装备国产化率低下156          | 三、电子认证服务业技术发展趋势156       |
| 三、电子认证服务业技术发展趋势156       | 1、监管规范引导行业技术发展156        |
| 1、监管规范引导行业技术发展156        | 2、基础设施建设为技术发展提供基础保证158   |
| 2、基础设施建设为技术发展提供基础保证158   | 3、新兴技术与电子认证技术相辅相成159     |
| 3、新兴技术与电子认证技术相辅相成159     | 四、电子认证服务业技术发展建议160       |
| 四、电子认证服务业技术发展建议160       |                          |
| 第三部分市场全景调研               | 第六章电子认证在电子政务领域应用及需求分析161 |

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| 第一节政府信息化与电子政务发展分析161        | 一、电子政务发展环境分析161         |
| 二、政府信息化需求分析165              | 三、电子政务发展现状分析167         |
| 1、电子政务投资现状168               | 1、电子政务发展历程167           |
| 2、电子政务建设现状169               | 四、电子政务发展特点分析170         |
| 五、电子政务市场规模分析171             | 六、电子政务发展前景展望171         |
| 第二节政务领域电子认证需求与体系建设分析173     | 一、政务部门证书需求分析173         |
| 1、国家政务外网中的业务应用类型173         | 2、政务部门对证书需求分析173        |
| 3、现状与应用需求差距分析174            | 二、电子政务领域数字证书数量175       |
| 4、解决策略分析175                 | 三、国家政务外网电子认证服务体系建设现状176 |
| 三、国家政务外网电子认证服务体系建设现状176     |                         |
| 第三节电子认证服务业在政务领域应用分析177      |                         |
| 一、电子认证服务业在政务领域应用分析177       | 1、网上报税领域电子认证服务应用分析177   |
| 2、电子报关领域电子认证服务应用分析179       | 3、工商年检领域电子认证服务应用分析184   |
| 4、公积金管理领域电子认证服务应用分析185      | 5、招标采购领域电子认证服务应用分析185   |
| 二、政务领域电子认证服务业发展特点186        | 三、政务领域应用电子认证服务问题186     |
| 四、政务领域电子认证服务发展策略188         |                         |
| 第七章电子认证在电子商务领域应用及需求分析192    | 第一节电子商务行业发展分析192        |
| 一、电子商务行业发展概况192             | 二、电子商务行业发展特点192         |
| 三、电子商务行业发展规模分析194           | 1、中国电子商务交易规模194         |
| 2、中国电子商务区域分布194             | 3、中国电子商务行业分布194         |
| 4、中国电子商务从业人员规模194           | 四、电子商务行业细分市场发展195       |
| 1、网络购物市场发展情况195             | 2、网上支付交易发展情况196         |
| 3、本地生活服务O2O发展情况197          | 4、旅行预订市场发展情况197         |
| 五、电子商务领域数字证书数量分析198         |                         |
| 第二节电子认证在电子商务领域应用及需求分析199    |                         |
| 一、招标采购领域电子认证服务应用及需求分析199    |                         |
| 1、电子认证在招标采购领域的应用分析199       | 2、招标采购领域电子认证服务的需求分析200  |
| 二、电子合同领域电子认证服务应用及需求分析200    |                         |
| 1、电子认证在电子合同领域的应用分析200       | 2、电子合同领域电子认证服务的需求分析201  |
| 三、电子发票领域电子认证服务应用及需求分析203    |                         |
| 1、电子认证在电子发票领域的应用分析203       |                         |
| 四、企业供应链管理领域电子认证服务应用及需求分析203 |                         |
| 第八章互联网金融领域应用及需求分析205        | 第一节互联网金融行业发展分析205       |
| 一、互联网金融市场发展现状205            | 二、互联网金融行业发展特点207        |
| 三、互联网金融服务市场规模209            | 1、第三方支付市场规模分析209        |
| 2、P2P网贷市场规模分析211            | 3、大数据在金融市场的发展分析212      |
| 四、互联网金融市场运行方式分析216          | 1、支付方式216               |
|                             | 2、信息处理216               |
|                             | 3、资源配置216               |

- 五、金融领域数字证书数量分析217
- 六、互联网金融行业发展趋势分析217
- 第二节电子认证在互联网金融领域的应用及需求分析220
  - 一、网上银行领域电子认证服务应用及需求分析220
    - 1、电子认证在网上银行领域的应用分析220
    - 2、网上银行领域电子认证服务的需求分析221
  - 二、网上保险领域电子认证服务应用及需求分析221
    - 1、电子认证在網上保險領域的應用分析221
    - 2、網上保險領域電子認證服務的需求分析222
  - 三、網上證券領域電子認證服務應用及需求分析223
    - 1、電子認證在網上證券領域的應用分析223
    - 2、網上證券領域電子認證服務的需求分析223
  - 四、互聯網彩票領域電子認證服務應用及需求分析224
    - 1、電子認證在互聯網彩票領域的應用分析224
    - 2、互聯網彩票領域電子認證服務的需求分析225
- 第九章电子认证在其他领域的应用及需求分析227
  - 第一节电子认证服务在电子签名领域应用及需求分析227
    - 一、电子签名行业发展现状分析227
    - 二、电子签名行业市场规模分析228
    - 三、电子认证服务在电子签名领域的应用分析229
    - 四、电子签名领域电子认证服务的需求分析229
  - 第二节电子认证服务在医疗卫生领域应用及需求分析230
    - 一、电子认证服务在医疗卫生领域应用分析230
      - 1、电子认证服务在医疗服务中的应用230
      - 2、电子认证服务在社区卫生服务的应用231
      - 3、电子认证服务在公共卫生服务中的应用232
      - 4、电子认证服务在药品采购管理中的应用232
    - 二、医疗卫生领域电子认证服务需求分析234
  - 第三节电子认证在服务器认证领域的应用及需求分析235
    - 一、电子认证服务在服务器认证领域应用分析235
    - 二、服务器认证领域电子认证服务需求分析235
  - 第四节电子认证在无线网络和虚拟专用网络领域的应用及需求分析236
    - 一、电子认证在无线网络和虚拟专用网络领域应用分析236
    - 二、无线网络和虚拟专用网络领域电子认证的需求分析236
  - 第五节电子认证在安全电子邮件领域应用及需求分析237
    - 一、电子认证在安全电子邮件领域应用分析237
    - 二、安全电子邮件领域电子认证的需求分析238
  - 第六节电子认证在软件、图书认证领域应用及需求分析239
    - 一、电子认证在软件、图书认证领域应用分析239
    - 二、软件、图书认证领域电子认证的需求分析240
  - 第七节电子认证在网络公文传输领域应用及需求分析240
    - 一、电子认证在网络公文传输领域应用分析240

## 二、网络公文传输领域电子认证的需求分析241

### 第八节电子认证在网上办公领域的应用及需求分析241

#### 一、电子认证在网上办公领域应用分析241 二、网上办公领域电子认证的需求分析242

### 第四部分竞争格局分析

### 第十章电子认证行业区域市场分析243

#### 第一节中国电子认证重点区域市场分析243

##### 一、行业区域结构总体特征243

##### 二、行业区域分布特点分析243

##### 三、行业机构数量的区域分布244

#### 第二节长三角地区电子认证市场分析246

##### 一、行业市场环境分析246

##### 二、行业市场发展规模249

##### 三、行业机构数量分析250

##### 四、行业业务结构分析250

##### 五、行业市场发展趋势及前景251

#### 第三节珠三角地区电子认证市场分析251

##### 一、行业市场环境分析251

##### 二、行业市场发展规模252

##### 三、行业机构数量分析252

##### 四、行业业务结构分析253

##### 五、行业市场发展趋势及前景253

#### 第四节环渤海地区电子认证市场分析254

##### 一、行业市场环境分析254

##### 二、行业市场发展规模257

##### 三、行业机构数量分析257

##### 四、行业业务结构分析258

##### 五、行业市场发展趋势及前景258

#### 第五节闽南地区电子认证市场分析259

##### 一、行业市场环境分析259

##### 二、行业市场发展规模260

##### 三、行业机构数量分析260

##### 四、行业业务结构分析261

##### 五、行业市场发展趋势及前景261

### 第十一章2019-2025年电子认证行业竞争形势分析262

#### 第一节行业总体市场竞争状况分析262

##### 一、电子认证行业竞争结构分析262

##### 二、电子认证行业SWOT分析262 1、优势262 2、劣势262 3、威胁263 4、机会263

#### 第二节电子认证行业竞争格局分析264

##### 一、产品竞争格局264

##### 二、企业竞争格局264

##### 三、品牌竞争格局264

#### 第三节电子认证行业集中度分析266

##### 一、市场集中度分析266

##### 二、企业集中度分析266 三、区域集中度分析266 第四节中国电子认证行业竞争力分析267

##### 一、我国电子认证行业竞争力剖析267

##### 二、我国电子认证企业市场竞争的优势267

##### 三、国内电子认证企业竞争能力提升途径267

##### 1、影响企业核心竞争力的因素267

##### 2、提升企业核心竞争力的有效途径269

##### 3、提高企业竞争力的策略271

### 第十二章电子认证行业领先企业经营形势分析275 第一节神思电子技术股份有限公司275

##### 一、企业发展概况分析275

##### 二、企业业务范围分析275

##### 三、企业资质水平分析276

##### 四、企业经营情况分析277

##### 五、企业覆盖区域分析282

##### 六、企业主要客户分析283

##### 七、企业竞争优势分析283

##### 八、企业发展动态分析286

#### 第二节北京数字认证股份有限公司286

##### 一、企业发展概况分析286

##### 二、企业业务范围分析286

##### 三、企业资质水平分析287

##### 四、企业经营情况分析288

##### 五、企业覆盖区域分析292

##### 六、企业主要客户分析292

##### 七、企业竞争优势分析293

##### 八、企业发展动态分析297

#### 第三节北京天威诚信电子商务服务有限公司298

##### 一、企业发展概况分析298

##### 二、企业业务范围分析298

##### 三、企业资质水平分析300

##### 四、企业经营情况分析301

##### 五、企业覆盖区域分析301

##### 六、企业主要客户分析301

七、企业竞争优势分析301

第四节中金金融认证中心有限公司303

二、企业业务范围分析303

五、企业覆盖区域分析316

八、企业发展动态分析318

一、企业发展概况分析318

四、企业经营情况分析320

七、企业竞争优势分析320

第六节数安时代科技股份有限公司321

二、企业业务范围分析321

五、企业覆盖区域分析324

八、企业发展动态分析327

一、企业发展概况分析327

四、企业经营情况分析329

七、企业竞争优势分析330

第八节陕西省数字证书认证中心股份有限公司331

二、企业业务范围分析332

五、企业覆盖区域分析335

八、企业发展动态分析337

一、企业发展概况分析337

四、企业经营情况分析338

七、企业竞争优势分析340

第十节苏博云科数字认证有限公司341

二、企业业务范围分析341

五、企业业务发展方向343

八、企业发展动态分析346

一、企业发展概况分析346

四、企业经营情况分析348

七、企业竞争优势分析350

第十二节上海市数字证书认证中心有限公司352

二、企业业务范围分析352

五、企业覆盖区域分析354

八、企业发展动态分析355

一、企业发展概况分析356

四、企业经营情况分析357

八、企业发展动态分析302

一、企业发展概况分析303

四、企业经营情况分析316

七、企业竞争优势分析318

第五节江苏省电子商务服务中心有限责任公司318

二、企业业务范围分析319

五、企业覆盖区域分析320

八、企业发展动态分析320

一、企业发展概况分析321

四、企业经营情况分析323

七、企业竞争优势分析325

第七节东方中讯数字证书认证有限公司327

二、企业业务范围分析327

五、企业覆盖区域分析329

八、企业发展动态分析331

一、企业发展概况分析331

四、企业经营情况分析335

七、企业竞争优势分析336

第九节沃通电子认证服务有限公司337

二、企业业务范围分析337

五、企业覆盖区域分析338

八、企业发展动态分析341

一、企业发展概况分析341

四、企业经营情况分析343

七、企业竞争优势分析344

第十一节东方新诚信数字认证中心有限公司346

二、企业业务范围分析346

五、企业覆盖区域分析349

八、企业发展动态分析350

一、企业发展概况分析352

四、企业经营情况分析354

七、企业竞争优势分析355

第十三节华测电子认证有限责任公司356

二、企业业务范围分析356

五、企业覆盖区域分析359

三、企业资质水平分析356

六、企业主要客户分析359



七、企业竞争优势分析360

第十四节深圳市电子商务安全证书管理有限公司360

二、企业业务范围分析361

五、企业覆盖区域分析361

八、企业发展动态分析362

一、企业发展概况分析363

四、企业经营情况分析364

七、企业竞争优势分析365

第十六节湖南省数字认证服务中心有限公司366

二、企业业务范围分析366

五、企业覆盖区域分析367

八、企业发展动态分析369

一、企业发展概况分析369

四、企业经营情况分析370

七、企业竞争优势分析370

第十八节吉林省安信电子认证服务有限公司371

二、企业业务范围分析372

五、企业覆盖区域分析374

八、企业发展动态分析374

一、企业发展概况分析375

四、企业经营情况分析376

七、企业竞争优势分析377

第二十节广西壮族自治区数字证书认证中心有限公司379

二、企业业务范围分析379

五、企业覆盖区域分析380

八、企业发展动态分析386

一、企业发展概况分析386

四、企业经营情况分析388

七、企业竞争优势分析389

第二十二节西部安全认证中心有限责任公司389

二、企业业务范围分析390

五、企业覆盖区域分析390

八、企业发展动态分析391

一、企业发展概况分析391

四、企业经营情况分析394

八、企业发展动态分析360

一、企业发展概况分析360

四、企业经营情况分析361

七、企业竞争优势分析362

第十五节湖北省数字证书认证管理中心有限公司363

二、企业业务范围分析363

五、企业覆盖区域分析364

八、企业发展动态分析366

一、企业发展概况分析366

四、企业经营情况分析367

七、企业竞争优势分析368

第十七节天津市滨海数字认证有限公司369

二、企业业务范围分析369

五、企业覆盖区域分析370

八、企业发展动态分析371

一、企业发展概况分析371

四、企业经营情况分析373

七、企业竞争优势分析374

第十九节福建省数字安全证书管理有限公司375

二、企业业务范围分析375

五、企业覆盖区域分析377

八、企业发展动态分析378

一、企业发展概况分析379

四、企业经营情况分析379

七、企业竞争优势分析386

第二十一节四川省数字证书认证管理中心有限公司386

二、企业业务范围分析386

五、企业覆盖区域分析388

八、企业发展动态分析389

一、企业发展概况分析389

四、企业经营情况分析390

七、企业竞争优势分析391

第二十三节山东省数字证书认证管理有限公司391

二、企业业务范围分析392

五、企业覆盖区域分析394

三、企业资质水平分析392

六、企业主要客户分析394

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| 七、企业竞争优势分析394                 | 八、企业发展动态分析394              |
| 第二十四节黑龙江省数字证书认证有限公司395        | 一、企业发展概况分析395              |
| 二、企业业务范围分析395                 | 三、企业资质水平分析395              |
| 四、企业经营情况分析395                 | 五、企业覆盖区域分析396              |
| 六、企业主要客户分析396                 | 七、企业竞争优势分析396              |
| 八、企业发展动态分析396                 | 第二十五节安徽省电子认证管理中心有限责任公司396  |
| 一、企业发展概况分析396                 | 二、企业业务范围分析397              |
| 三、企业资质水平分析397                 | 四、企业经营情况分析397              |
| 五、企业覆盖区域分析397                 | 六、企业主要客户分析398              |
| 七、企业竞争优势分析398                 | 八、企业发展动态分析399              |
| 第二十六节辽宁数字证书认证管理有限公司399        | 一、企业发展概况分析399              |
| 二、企业业务范围分析399                 | 二、企业资质水平分析400              |
| 三、企业经营情况分析400                 | 四、企业覆盖区域分析401              |
| 五、企业主要客户分析401                 | 六、企业竞争优势分析401              |
| 七、企业发展动态分析401                 | 第二十七节长春吉大正元信息技术股份有限公司402   |
| 一、企业发展概况分析402                 | 二、企业业务范围分析402              |
| 三、企业资质水平分析403                 | 四、企业经营情况分析403              |
| 五、企业覆盖区域分析403                 | 六、企业主要客户分析404              |
| 七、企业竞争优势分析404                 | 八、企业发展动态分析404              |
| 第二十八节上海格尔软件股份有限公司405          | 一、企业发展概况分析405              |
| 二、企业业务范围分析405                 | 二、企业资质水平分析406              |
| 三、企业经营情况分析406                 | 四、企业覆盖区域分析411              |
| 五、企业主要客户分析411                 | 六、企业竞争优势分析411              |
| 七、企业发展动态分析412                 | 第二十九节成都卫士通信息产业股份有限公司412    |
| 一、企业发展概况分析412                 | 二、企业业务范围分析412              |
| 三、企业资质水平分析413                 | 四、企业经营情况分析414              |
| 五、企业覆盖区域分析418                 | 六、企业主要客户分析418              |
| 七、企业竞争优势分析419                 | 八、企业发展动态分析419              |
| 第三十节江西金格科技股份有限公司419           | 一、企业发展概况分析419              |
| 二、企业业务范围分析420                 | 二、企业资质水平分析420              |
| 三、企业经营情况分析422                 | 四、企业覆盖区域分析422              |
| 五、企业主要客户分析422                 | 六、企业竞争优势分析422              |
| 七、企业发展动态分析423                 | 第五部分发展前景展望                 |
| 第十三章2019-2025年电子认证行业发展前景预测424 |                            |
| 第一节电子认证行业发展面临的问题424           | 第二节电子认证行业发展趋势分析428         |
| 第三节2019-2025年电子认证行业发展前景430    |                            |
| 一、2019-2025年电子认证市场发展潜力430     |                            |
| 二、2019-2025年电子认证市场发展前景展望431   |                            |
| 三、2019-2025年电子认证细分行业发展前景分析431 |                            |
| 1、电子认证服务行业发展前景分析431           | 2、电子认证机构发展前景分析432          |
| 3、电子认证软硬件发展前景分析432            | 第四节2019-2025年电子认证市场发展趋势432 |
| 一、发展环境将得到持续改善432              | 二、市场需求将不断增大432             |

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| 三、2019-2025年电子认证市场应用趋势预测433        |                               |
| 第五节2019-2025年中国电子认证行业市场数据预测433     |                               |
| 一、2019-2025年中国有效电子认证证书持有总量预测433    |                               |
| 二、2019-2025年中国电子认证机构数量预测433        |                               |
| 三、2019-2025年中国电子认证覆盖范围预测433        |                               |
| 第六节影响企业发展与经营的关键趋势434               | 一、市场整合成长趋势434                 |
| 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测434               | 三、企业区域市场拓展的趋势434              |
| 四、科研开发趋势及替代技术进展434                 | 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势435         |
| 第十四章2019-2025年电子认证行业投资特性与风险防范分析436 |                               |
| 第一节电子认证行业投资特性分析436                 | 一、电子认证行业进入壁垒分析436             |
| 二、电子认证行业盈利因素分析436                  | 三、电子认证行业盈利模式分析437             |
| 第二节2019-2025年电子认证行业发展的影响因素437      | 一、有利因素437 二、不利因素439           |
| 1、民众对电子认证的认知比较低439                 | 2、技术基础较为薄弱439                 |
| 3、用户主动需求尚未发掘440                    | 4、法律效力问题存在争议440               |
| 第三节2019-2025年电子认证行业投资机会440         | 一、产业链投资机会440                  |
| 二、细分市场投资机会441                      | 三、重点区域投资机会441 四、电子认证行业投资机遇442 |
| 第四节2019-2025年电子认证行业投资风险及防范442      | 一、政策风险及防范442                  |
| 二、技术风险及防范443                       | 三、供求风险及防范443 四、宏观经济波动风险及防范443 |
| 五、关联产业风险及防范445                     | 六、产品结构风险及防范445 七、其他风险及防范445   |
| 第五节中国电子认证行业投资建议446                 | 一、电子认证行业未来发展方向446             |
| 二、电子认证行业主要投资建议448                  | 三、中国电子认证企业融资分析449             |
| 第六部分发展战略研究                         | 第十五章中国电子认证服务主要案例分析450         |
| 第一节广东省税务局电子认证案例分析450               | 一、机构电子认证需求背景450               |
| 二、机构电子认证发展目标450                    | 三、电子认证服务流程分析450               |
| 四、电子认证服务结果评析452                    | 第二节广东省社保局电子认证案例分析452          |
| 一、机构电子认证需求背景452                    | 二、机构电子认证发展目标452               |
| 三、电子认证服务流程分析452                    | 四、电子认证服务结果评析453               |
| 第三节建设银行电子认证案例分析453                 | 一、机构电子认证需求背景453               |
| 二、机构电子认证发展目标453                    | 三、电子认证服务流程分析453               |
| 四、电子认证服务结果评析454                    | 第四节长沙市电子政务电子认证案例分析455         |
| 一、机构电子认证需求背景455                    | 二、机构电子认证发展目标455               |
| 三、电子认证服务结果评析455                    | 第五节苏宁B2B企业电子订单认证案例455         |
| 一、案例电子认证需求背景455                    | 二、电子认证发展目标分析456               |
| 三、电子认证服务结果评析456                    | 第六节深圳卫生系统电子认证案例分析456          |
| 一、机构电子认证需求背景456                    | 二、电子认证服务结果评析457               |

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| 第十六章行业发展战略及建议458                        | 第一节电子认证行业投资战略研究458        |
| 一、电子认证行业投资战略458                         | 二、2019-2025年电子认证行业投资战略458 |
| 三、2019-2025年细分行业投资战略458                 | 第二节电子认证行业发展建议459          |
| 一、行业发展策略建议459                           | 二、行业投资方向建议459             |
|                                         | 三、行业发展建议460               |
| 部分图表目录：                                 | 图表：行业主管部门的主要职能13          |
| 图表：2008-2018年我国季度GDP增长率69               |                           |
| 图表：2010-2018年我国三次产业增加值季度增长率69           |                           |
| 图表：2010-2018年我国工业增加值走势图70               |                           |
| 图表：2010-2018年固定资产投资增速走势图72              |                           |
| 图表：2014-2018年我国各地区城镇固定资产投资累计同比增长率72     |                           |
| 图表：2010-2018年我国社会消费品零售总额走势图73           |                           |
| 图表：2010-2018年我国社会消费品零售总额构成走势图74         |                           |
| 图表：2010-2018年我国CPI、PPI运行趋势74            |                           |
| 图表：2010年-2018年企业商品价格指数走势（2018年同期为100）75 |                           |
| 图表：2010-2018年进出口走势图76                   | 图表：2014-2018年我国货币供应量77    |
| 图表：2010-2018年我国存贷款同比增速走势图（单位：亿元%）78     |                           |
| 图表：2009-2018年我国月度新增贷款量（单位：亿元）78         |                           |
| 图表：2008-2018年我国外汇储备79                   | 图表：2012-2018年中国人口增长情况80   |
| 图表：2014-2018年普通本专科、中等职业教育及普通高中招生人数81    |                           |
| 图表：2018年中国城镇化率进程84                      |                           |
| 图表：2014-2018年威瑞信公司主要财务指标（单位：百万美元）102    |                           |
| 图表：2012-2018年电子认证行业总体规模分析117            |                           |
| 图表：2012-2018年电子认证软硬件市场规模分析117           |                           |
| 图表：2012-2018年电子认证服务机构营业额118             |                           |
| 图表：2018年份电子认证证书数量统计表118                 |                           |
| 图表：2012-2018年电子认证行业总体规模分析120            |                           |
| 图表：2014-2018年电子认证数字证书市场规模120            |                           |
| 图表：2014-2018年电子认证VPN证书市场规模121           |                           |
| 图表：2014-2018年电子认证服务器证书市场规模121           |                           |
| 图表：浙江省电子认证服务收费标准122                     | 图表：电子认证服务支撑体系框架124        |
| 图表：2005-2018年我国电子认证机构数量分析127            |                           |
| 图表：2018年我国电子认证证书结构分析128                 |                           |
| 图表：2018年我国电子认证机构覆盖区域分析128               |                           |
| 图表：2002-2018年电子认证技术专利总体趋势分析131          |                           |
| 图表：电子认证技术专利申请人分布131                     | 图表：电子认证技术专利构成分析132        |

图表：基于口令认证技术系统135                      图表：KERBEROS客户端认证的简单过程138  
图表：加拿大政府典型的分层PKI体系结构实例140                      图表：SOA参考架构144  
图表：电子认证服务体系的总体架构149                      图表：网络信任服务150  
图表：2012-2018年电子政务市场规模分析171                      图表：2018年电子政务证书分布176  
图表：国家电子政务外网数字证书分中心分布图177                      图表：中国电子商务交易规模194  
图表：中国电子商务从业人员规模195                      图表：网络购物市场发展情况195  
图表：网上支付交易发展情况197                      图表：2018年电子商务证书分布199  
图表：2014-2018年互联网支付交易规模走势图210  
图表：2014-2018年互联网支付交易规模走势图211  
图表：2011-2018年互联网支付交易规模走势图212  
图表：2011-2018年金融领域数字证书数量分析217  
图表：2015-2018年股票投资者数量变化情况224  
图表：2014-2018年电子签名行业市场规模走势图229  
图表：某公司移动办公平台的特点242                      图表：中国电子认证区域分布243  
图表：行业机构数量的区域分布244                      图表：电子认证企业名单244  
图表：2014-2018年长三角地区市场规模249                      图表：长三角地区行业机构250  
图表：长三角业务结构250                      图表：2019-2025年长三角市场规模预测251  
图表：2014-2018年珠三角地区市场规模252                      图表：珠三角地区行业机构252  
图表：珠三角业务结构253                      图表：2019-2025年珠三角市场规模预测253  
图表：2014-2018年环渤海地区市场规模257 更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/374774.html>