

2024-2030年中国网络身份 认证信息安全市场分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2024-2030年中国网络身份认证信息安全市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/report/L31618N8Q7.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2023-10-09

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国网络身份认证信息安全市场分析与投资前景研究报告》介绍了网络身份认证信息安全行业相关概述、中国网络身份认证信息安全产业运行环境、分析了中国网络身份认证信息安全行业的现状、中国网络身份认证信息安全行业竞争格局、对中国网络身份认证信息安全行业做了重点企业经营状况分析及中国网络身份认证信息安全产业发展前景与投资预测。您若想对网络身份认证信息安全产业有个系统的了解或者想投资网络身份认证信息安全行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

未显示数据请查阅正文

据博思数据发布的《2024-2030年中国网络身份认证信息安全市场分析与投资前景研究报告》表明：2022年上半年我国信息安全收入累计值达755.3亿元，期末总额比上年累计增长11.4%。

指标	2022年6月	2022年5月	2022年4月	2022年3月	2022年2月	信息安全收入累计值(亿元)	信息安全收入累计增长(%)
	755.3	568.2	441.9	338.4	257.3		11.4
							11.1
							12.4
							12.9
							11.4

报告目录：

第1章 网络身份认证信息安全市场发展综述

1.1 网络身份认证信息安全发展背景分析

1.1.1 网络身份认证信息安全技术发展的必要性

(1) 网络安全是国家安全的重要环节

(2) 网络可信身份认证体系是网络安全的核心

1.1.2 网络身份认证信息安全技术发展优势分析

1.1.3 网络可信体系与网络可信身份认证体系建设的关联

(1) 网络实体、网络资源和网络行为三者之间的关系

(2) 网络身份认证我国的国家安全、社会安全、信用体系建设提供保障

1.1.4 网络可信身份认证信息安全行业发展特点

(1) 网络可信身份认证信息安全行业经营特点

(2) 网络可信身份认证信息安全行业自身特点

1.2 网络身份认证信息安全政策背景分析

1.2.1 网络身份认证信息安全政策分析

(1) 行业管理体制

(2) 行业主要法律法规、政策及行业标准

1.2.2 网络身份认证信息安全政策体系构建

1.2.3 网络实名制相关政策及执行领域分析

(1) 电话、手机实名制

(2) 火车票实名制

(3) 网络实名制

(4) 网吧实名制

(5) 感冒药实名制

(6) 汽车票实名制

1.2.4 网络身份认证信息安全政策趋势

1.3 网络身份认证信息安全技术背景分析

1.3.1 网络身份认证信息安全技术发展过程

1.3.2 网络身份认证信息安全技术标准进展

1.4 网络身份认证信息安全发展基础分析

1.4.1 互联网网民规模增长

1.4.2 二代居民身份证普及

1.4.3 金融IC卡发展现状

1.4.4 NFC应用场景拓展

1.5 网络身份认证信息安全产业链分析

1.5.1 网络身份认证信息安全产业链分析

(1) 产业链介绍

(2) 终端应用介绍

1.5.2 产业链各环节存在问题探索

(1) 上游行业存在的问题

(2) 中游行业存在的问题

(3) 下游应用领域存在的问题

第2章 网络身份认证信息安全技术发展部署

2.1 网络身份认证机制与协议

2.1.1 网络身份认证技术概述

2.1.2 基于口令的身份认证机制

2.1.3 挑战/响应认证机制

2.1.4 EAP认证机制

2.1.5 公钥认证机制

2.1.6 使用认证机制的认证协议

(1) RADIUS认证协议

(2) TACACS认证协议

(3) Kerberos认证协议

(4) LDAP协议

2.2 网络身份认证接入认证技术

2.2.1 IEEE 802.1X接入认证技术

2.2.2 PORTAL接入认证技术

2.2.3 MAC接入认证技术

2.2.4 TRIPLE接入认证技术

2.3 网络身份认证专项部署分析

2.3.1 “公安部公民网络身份识别系统”专项概况

2.3.2 EID的技术原理

2.3.3 EID的实施框架

(1) eID签发中心

(2) eID登记发行机构

(3) eID网络身份运营机构 (IDSO)

(4) eID网络身份服务机构 (IDSP)

(5) 线上应用

2.3.4 EID的产业环境

(1) eID载体厂商

(2) 读卡机具厂商

(3) 移动智能设备厂商

第3章 国内外网络身份认证信息安全市场调研

3.1 全球网络身份认证信息安全发展状况

3.1.1 全球网络身份认证信息安全发展历程分析

(1) 欧洲最早启动网络身份认证

(2) 美国：奥巴马提出的网络身份证国家战略

(3) 韩国的网络实名制是基于网络舆论治理的需要

3.1.2 全球网络身份认证信息安全法律法规体系

(1) 欧盟形成了较为完善的法律法规体系

(2) 韩国网络实名制法律由兴到废

3.1.3 全球网络身份认证信息安全发展规模分析

3.1.4 全球网络身份认证信息安全技术创新情况

3.1.5 全球网络身份认证信息安全应用领域进展

3.1.6 主要国家网络身份认证信息安全发展状况

(1) 美国网络身份认证信息安全发展状况

(2) 欧盟网络身份认证信息安全发展状况

3.1.7 全球网络身份认证的特征与困境

(1) 国家的网络身份认证体系高度依赖传统的民族国家公民身份认证体系

(2) 互联网企业的不受监管的认证能力可能带来诸多治理隐患

(3) 国家与互联网企业的互动增加了认证体系监管的难度

(4) 互联网身份信息资源的权力格局中的分配问题

3.1.8 全球网络身份认证信息安全发展经验借鉴

(1) 注重网络身份管理的顶层设计

(2) 强化法律法规的可操作性

(3) 坚持技术研发和创新

(4) 高度重视标准化建设

(5) 强调用户隐私保护

3.2 中国网络身份认证信息安全发展状况

3.2.1 中国网络身份认证信息安全发展历程分析

3.2.2 中国网络身份认证信息安全发展特点分析

3.2.3 中国网络身份认证信息安全发展规模分析

3.2.4 中国网络身份认证信息安全产品结构分析

3.2.5 中国网络身份认证信息安全技术及产品创新情况

(1) 技术创新

(2) 产品创新

3.2.6 中国网络身份认证信息安全应用领域进展

3.2.7 中国网络身份认证信息安全现存问题分析

(1) 单用户在多个认证机构认证资料重复问题

(2) 恶意认证机构问题

3.3 中国网络身份认证信息安全竞争状况

3.3.1 中国网络身份认证信息安全行业竞争格局分析

(1) USB Key产品主要竞争企业情况

(2) OTP动态令牌产品竞争情况

(3) 加密锁产品竞争情况

3.3.2 中国网络身份认证信息安全行业议价能力分析

(1) 产业链上游议价能力

(2) 产业链下游议价能力

3.3.3 中国网络身份认证信息安全行业潜在威胁分析

(1) 行业潜在进入者威胁

(2) 行业替代品威胁

3.3.4 中国网络身份认证信息安全行业竞争状况总结

第4章 网络身份认证技术应用现状及前景分析

4.1 静态密码应用现状与前景

4.1.1 静态密码技术原理

4.1.2 静态密码应用现状

4.1.3 静态密码优缺点分析

4.1.4 静态密码应用前景

4.2 动态密码应用现状与前景

4.2.1 短信密码应用现状与前景

(1) 短信密码技术原理

(2) 短信密码应用现状

(3) 短信密码优缺点分析

(4) 短信密码部署成本

(5) 短信密码现在问题

(6) 短信密码应用前景

4.2.2 OTP动态令牌应用现状与前景

(1) OTP动态令牌技术原理

(2) OTP动态令牌应用现状

(3) OTP动态令牌市场规模

(4) OTP动态令牌优缺点分析

(5) OTP动态令牌部署成本

(6) OTP动态令牌应用前景

4.2.3 手机口令牌应用现状与前景

(1) 手机口令牌技术原理

- (2) 手机令牌应用现状
- (3) 手机令牌市场竞争
- (4) 手机令牌优缺点分析
- (5) 手机令牌发展趋势
- (6) 手机令牌应用前景

4.3 USB KEY应用现状与前景

4.3.1 USB KEY技术原理

4.3.2 USB KEY应用现状

4.3.3 USB KEY市场规模

(1) USB Key市场规模

(2) USB Key应用分布

4.3.4 USB KEY优缺点分析

4.3.5 USB KEY部署成本

4.3.6 USB KEY发展趋势

4.3.7 USB KEY应用前景

4.4 智能卡（IC卡）应用现状与前景

4.4.1 智能IC卡技术原理

4.4.2 智能IC卡应用现状

4.4.3 智能IC卡市场规模

(1) 智能IC卡市场规模

(2) 智能IC卡应用分布

4.4.4 智能IC卡优缺点分析

4.4.5 智能IC卡部署成本

4.4.6 智能IC卡发展趋势

4.4.7 智能IC卡应用前景

4.5 数字证书应用现状与前景

4.5.1 数字证书技术原理

4.5.2 数字证书应用现状

(1) 服务器证书（SSL证书）

(2) 电子邮件证书

(3) 客户端个人证书

4.5.3 数字证书市场规模

- (1) 电子认证服务业市场规模
- (2) 电子签名产品和服务市场规模
- (3) 电子认证服务机构营业额
- (4) 电子认证软硬件市场规模

4.5.4 数字证书优缺点分析

4.5.5 数字证书部署成本

4.5.6 数字证书发展趋势

4.5.7 数字证书应用前景

4.6 生物识别技术应用现状与前景

4.6.1 生物识别技术原理分析

4.6.2 生物识别技术应用现状

4.6.3 生物识别技术市场规模

(1) 生物识别技术市场规模

(2) 生物识别技术市场结构

4.6.4 生物识别技术优缺点分析

4.6.5 生物识别技术部署成本

4.6.6 生物识别技术发展趋势

4.6.7 生物识别技术应用前景

4.7 多因素身份认证应用现状与前景

4.7.1 多因素身份认证应用现状

4.7.2 多因素身份认证优势分析

4.7.3 多因素身份认证发展趋势

4.7.4 多因素身份认证应用前景

第5章 网络身份认证信息安全应用领域市场调研

5.1 金融行业对网络身份认证的需求分析

5.1.1 金融行业市场发展现状

(1) 股票市场发展情况

(2) 债券市场发展情况

(3) 金融市场发展展望

5.1.2 网络身份认证应用在金融行业的必要性

5.1.4 网络身份认证在金融行业的应用案例分析

(1) VTM智能终端应用

(2) 手机银行e账户开户

(3) 善融商务客户端认证支付

5.1.5 金融行业在网络身份认证的投资建设情况

(1) 中国金融认证中心CFCA

(2) 互联网金融身份认证联盟IFAA

5.1.6 金融行业对网络身份认证的需求潜力分析

5.2 电子商务行业对网络身份认证的需求分析

5.2.1 电子商务行业市场发展现状

(1) 中国电子商务交易规模

(2) 中国电子商务区域分布

(3) 中国电子商务行业分布

(4) 中国电子商务从业人员规模

5.2.2 网络身份认证应用在电子商务行业的必要性

5.2.3 网络身份认证技术在电子商务行业的应用分析

(1) 电子商务领域电子证书数量分析

(2) 企业供应链管理领域电子认证服务应用需求分析

5.2.4 网络身份认证在电子商务行业的应用案例分析

5.2.5 电子商务行业在网络身份认证的投资建设情况

5.2.6 电子商务行业对网络身份认证的需求潜力分析

5.3 电子政务行业对网络身份认证的需求分析

5.3.1 电子政务行业市场发展现状

(1) 电子政务投资现状

(2) 电子政务建设现状

(3) 电子政务市场规模分析

5.3.2 网络身份认证应用在电子政务行业的必要性

5.3.3 网络身份认证技术在电子政务行业的应用分析

(1) 网上报税领域网络身份认证服务应用分析

(2) 电子报关领域网络身份认证服务应用分析

(3) 工商年检领域网络身份认证服务应用分析

(4) 公积金管理领域网络身份认证服务应用分析

5.3.4 网络身份认证在电子政务行业的应用案例分析

5.3.5 电子政务行业在网络身份认证的投资建设情况

5.3.6 电子政务行业对网络身份认证的需求潜力分析

5.4 公共服务行业对网络身份认证的需求分析

5.4.1 公共服务行业市场发展现状

(1) 社会保障发展现状

(2) 医疗卫生发展现状

5.4.2 网络身份认证应用在公共服务行业的必要性

(1) 网络身份认证应用在社会保障中的必要性

(2) 网络身份认证应用在医疗卫生中的必要性

5.4.3 网络身份认证技术在公共服务行业的应用分析

(1) 网络身份认证服务在医疗服务中的应用

(2) 网络身份认证服务在社区卫生服务中的应用

(3) 网络身份认证服务在公共卫生服务中的应用

(4) 网络身份认证服务在药品采购管理中的应用

5.4.4 网络身份认证在公共服务行业的应用案例分析

5.4.5 公共服务行业在网络身份认证的投资建设情况

5.4.6 公共服务行业对网络身份认证的需求潜力分析

5.5 社交网站行业对网络身份认证的需求分析

5.5.1 社交网站行业市场发展现状

5.5.2 网络身份认证应用在社交网站行业的必要性

5.5.3 网络身份认证在社交网站行业的应用案例分析

5.5.4 社交网站行业对网络身份认证的需求潜力分析

第6章 行业优势企业分析

6.1 深圳市凯迈生物识别技术有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业资质荣誉分析

(3) 企业经营业务分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业最新发展动向分析

6.2 北京天诚盛业科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业资质荣誉分析

(3) 企业经营业务分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业最新发展动向分析

6.3 深圳市北图高科信息技术有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业资质荣誉分析

(3) 企业经营业务分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业最新发展动向分析

6.4 鸿达高新技术集团有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业资质荣誉分析

(3) 企业经营业务分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业最新发展动向分析

6.5 北京金邦安讯网络技术有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业资质荣誉分析

(3) 企业经营业务分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业最新发展动向分析

第7章 网络身份认证信息安全趋势预测与建议

7.1 网络身份认证信息安全发展趋势及前景

7.1.1 网络身份认证信息安全发展影响因素

(1) 有利因素

(2) 不利因素

7.1.2 网络身份认证信息安全发展趋势分析

7.1.3 网络身份认证信息安全趋势预测分析

7.2 网络身份认证信息安全投资机会及热点

7.2.1 网络身份认证信息安全投资壁垒

(1) 技术壁垒

(2) 资质壁垒

(3) 市场壁垒

(4) 资金壁垒

7.2.2 网络身份认证信息安全投资前景

(1) 政策风险

(2) 技术风险

(3) 供求风险

(4) 宏观经济波动风险

(5) 关联产业风险

(7) 其他风险

7.2.3 网络身份认证信息安全投资价值

7.2.4 网络身份认证信息安全投资机会

(1) 行业的主要参与者

(2) 行业投资机会及经营模式

7.2.5 网络身份认证信息安全投资热点

7.3 网络身份认证信息安全投资趋势分析及建议

7.3.1 网络身份认证信息安全投资趋势分析

(1) 短期投资趋势分析

(2) 中期投资趋势分析

(3) 长期投资趋势分析

7.3.2 网络身份认证信息安全行业发展建议

(1) 从实名认证向实人认证发展

(2) 大数据风险识别及生物识别技术将推动新的变革

(3) 身份数据保护成为重中之重

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/L31618N8Q7.html>