

2025-2031年中国数字身份行业市场全景评估及前景战略研判报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2025-2031年中国数字身份行业市场全景评估及前景战略研判报告》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.chyxx.com/research/1177887.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

为了深入解读数字身份行业发展现状以及研判未来走向，智研咨询精心编撰并推出了《2025-2031年中国数字身份行业市场全景评估及前景战略研判报告》（以下简称《报告》）。这份报告不仅是对中国数字身份市场的一次全面而细致的梳理，更是智研咨询多年来持续追踪、实地踏访、深入研究与精准分析的结晶。它旨在帮助行业精英和投资者们更加精准地把握市场脉搏，洞察行业趋势，为未来的决策提供有力支持。

《报告》主要研究中国数字身份产业发展情况，细分市场包含信息安全软件、信息安全硬件、信息安全服务三大部分，涉及数字身份市场规模、占网络信息安全的比重、数字身份行业产品结构等细分数据。

《报告》从国内外经济环境、国内政策、发展趋势等方面入手，全方位分析了数字身份产业发展状况，对业界厂商掌握产业动态与未来创新趋势提供相应的建议和决策支持。

数字身份是指在数字和在线环境中识别和验证个人或实体的电子形式的身份。它是通过各种数字证书、用户名、密码、生物特征和其他认证方法来表示和确认的。

数字身份，是支撑数字经济的基础设施，针对应用场景的不同，其技术形态和应用方式也有所不同，常见的数字身份场景包括：匿名证明、身份检索、数据权属、交易凭证、数字支付等。基础设施建设是数字身份行业发展的物质基础。数字身份认证、管理、应用等各个环节都离不开稳定、高效的信息化设施支持。近年来，政府相关部门不断出台的政策文件和标准规范，为数字身份的发展和应用提供了有力保障。

基础设施建设的加速也推动了数字身份行业应用的拓展。近年来，随着数字经济的快速发展，数字身份行业应用的不断拓展，市场规模持续增长。据统计，2023年我国数字身份市场规模从2015年的38.2亿元增长至117.2亿元，其中，信息安全软件规模从2015年的13.8亿元增长至48.2亿元，信息安全硬件规模从2015年的20.1亿元增长至45.1亿元，信息安全服务规模从2015年的4.3亿元增长至23.9亿元。数字身份是各个领域数字化的基石，是促进数字经济发展的必备基础，是数字时代的重要基础设施。未来，随着数字身份应用范围的不断扩大，行业发展前景光明。

数字身份产业链涵盖了从基础技术研发、硬件设备制造、软件解决方案提供，到具体应用场景和服务的多个环节。行业上游主要包括基础技术研发（密码学技术、生物识别技术、区块链技术、人工智能和机器学习）、材料和硬件（传感器、芯片、电子元器件等）；数字身份行业位于中游，主要包括软件解决方案、硬件设备制造；在政策推动、技术创新和市场需求的驱动下，我国的数字身份行业发展迅速。数字身份行业在政府、金融、医疗、教育等多个领域的应用日益广泛。

我国数字身份市场竞争激烈，行业参与者众多，企业竞争格局复杂多样，大型科技公司、生

物识别技术公司、金融科技企业以及政府机构共同构成了一个庞大而活跃的市场生态。技术创新、应用扩展和跨行业合作是推动数字身份行业发展的主要动力。目前，我国数字身份行业主要企业包括北京数字认证股份有限公司、恒宝股份有限公司、北京科蓝软件系统股份有限公司、神思电子技术股份有限公司、新大陆数字技术股份有限公司、航天信息股份有限公司等。

智研咨询研究团队围绕中国数字身份产业规模、产业结构、重点企业情况、产业发展趋势等方面进行深入分析，并针对数字身份产业发展中存在的问题提出建议，为各地政府、产业链关联企业、投资机构提供参考。

报告目录：

第一章 数字身份相关介绍

1.1 身份基本概述

1.1.1 基本定义

1.1.2 身份证件

1.2 数字身份基本概述

1.2.1 基本定义

1.2.2 主要价值

1.2.3 主要优点

1.2.4 物质性质

1.3 数字身份主要特征

1.3.1 虚拟性与隐匿性

1.3.2 多重性与变更性

1.3.3 可追溯与可关联

1.4 数字身份应用场景

1.4.1 面向个人的数字身份

1.4.2 面向法人的数字身份

1.4.3 面向智能设备的数字身份

第二章 2021-2023年中国数字身份行业发展环境分析

2.1 经济环境

2.1.1 宏观经济概况

2.1.2 对外经济分析

2.1.3 固定资产投资

2.1.4 工业运行情况

2.1.5 宏观经济展望

2.2 政策环境

2.2.1 数据安全管理办法

2.2.2 推进电子证照应用领域

2.2.3 加强数字政府建设意见

2.2.4 数字身份相关规划分析

2.3 技术环境

2.3.1 物联网技术

2.3.2 大数据流通技术

2.3.3 人工智能技术

2.4 产业环境

2.4.1 元宇宙成新风口

2.4.2 5G产业纵深推进

2.4.3 数字经济发展提速

2.4.4 算力发展水平提升

第三章 2021-2023年中国数字经济产业发展分析

3.1 2021-2023年中国数字经济产业发展综述

3.1.1 产业基本概述

3.1.2 产业驱动因素

3.1.3 产业相关政策

3.1.4 产业战略安排

3.1.5 产业发展成果

3.1.6 产业关联模式

3.1.7 空间牵引模式

3.1.8 产业数字化转型

3.2 2021-2023年中国数字经济产业运行情况

3.2.1 产业规模状况

3.2.2 产业结构分析

3.2.3 百强企业排名

3.2.4 产业发展问题

3.2.5 产业发展举措

3.2.6 产业发展趋势

3.3 区域数字经济发展综况

- 3.3.1 地区总量规模
- 3.3.2 区域发展模式
- 3.3.3 典型集群分析
- 3.3.4 园区建设加快
- 3.4 “十四五”数字经济发展规划
 - 3.4.1 数字经济的发展目标
 - 3.4.2 优化升级数字基础设施
 - 3.4.3 充分发挥数据要素作用
 - 3.4.4 大力推进产业数字化转型
 - 3.4.5 加快推动数字产业化
 - 3.4.6 持续提升公共服务数字化水平
 - 3.4.7 健全完善数字经济治理体系
 - 3.4.8 着力强化数字经济安全体系
 - 3.4.9 有效拓展数字经济国际合作

第四章 2021-2023年数字身份行业发展分析

- 4.1 2021-2023年全球主要国家/地区数字身份布局情况
 - 4.1.1 欧盟
 - 4.1.2 非洲
 - 4.1.3 美国
 - 4.1.4 英国
 - 4.1.5 澳大利亚
 - 4.1.6 新加坡
- 4.2 2021-2023年中国数字身份行业发展分析
 - 4.2.1 数字身份的发展历程
 - 4.2.2 数字身份的形态变化
 - 4.2.3 数字身份的制度构成
 - 4.2.4 数字身份建设的意义
 - 4.2.5 数字身份系统的演变
 - 4.2.6 数字身份认证的背景
 - 4.2.7 数字身份的市场规模
- 4.3 元宇宙时代数字身份行业发展分析
 - 4.3.1 数字身份认同困境
 - 4.3.2 数字身份研究进展
 - 4.3.3 身份生成技术逻辑

- 4.3.4 身份生成权利逻辑
- 4.3.5 建构自由主义基础
- 4.3.6 建构共和主义基础
- 4.3.7 数字身份发展建议
- 4.4 数字身份的民事权利配置
 - 4.4.1 数字身份的隐私权
 - 4.4.2 数字身份的匿名权
 - 4.4.3 数字身份的财产权
 - 4.4.4 数字身份的权利窘境
 - 4.4.5 数字身份的权利重塑
 - 4.4.6 权利重塑的基本路径
- 4.5 数字身份安全保护发展分析
 - 4.5.1 安全保护背景
 - 4.5.2 数字身份模型
 - 4.5.3 身份生命周期
 - 4.5.4 安全保障框架
- 4.6 数字身份行业发展问题与对策分析
 - 4.6.1 数字身份发展不足
 - 4.6.2 数字身份建设路径
 - 4.6.3 数字政府发展建议
 - 4.6.4 身份安全发展建议

第五章 2021-2023年中国分布式数字身份行业发展分析

- 5.1 中国分布式数字身份行业发展综述
 - 5.1.1 行业基本概述
 - 5.1.2 行业产生背景
 - 5.1.1 行业发展状况
 - 5.1.2 行业协议规范
 - 5.1.3 行业解决方案
 - 5.1.4 行业整体框架
- 5.2 分布式数字身份的支撑体系
 - 5.2.1 分布式账本
 - 5.2.2 身份代理
 - 5.2.3 凭证交换
 - 5.2.4 身份数据中心

5.2.5 委员会和治理

5.3 分布式数字身份技术在个人信息保护方面的应用分析

5.3.1 主要应用

5.3.2 应用挑战

5.3.3 应用建议

5.4 分布式数字身份建设面临的挑战和应对

5.4.1 技术储备

5.4.2 行业应用

5.4.3 标准和规范建设

5.4.4 法律法规的发展

第六章 2021-2023年数字身份证行业发展分析

6.1 2021-2023年全球数字身份证行业发展动态

6.1.1 韩国

6.1.2 美国加州

6.1.3 泰国

6.1.4 新加坡

6.2 2021-2023年中国数字身份证行业发展分析

6.2.1 行业发展历程

6.2.2 行业驱动因素

6.2.3 行业政策分析

6.2.4 行业发展动态

6.2.5 重点企业分析

6.2.6 行业应用空间

6.3 数字身份证核心——网络身份认证体系（CTID）平台分析

6.3.1 身份认证体系

6.3.2 平台发展历程

6.3.3 平台合作情况

6.3.4 平台技术框架

6.3.5 平台应用领域

6.4 数字身份证系统建设情况分析

6.4.1 建设背景

6.4.2 建设特点

6.4.3 建设作用

6.4.4 建设路径

第七章 2021-2023年中国数字身份下游应用领域分析

7.1 医疗服务业

7.1.1 医疗行业发展状况

7.1.2 医疗行业发展特点

7.1.3 医疗卫生机构数量

7.1.4 医疗卫生人员总数

7.1.5 门诊和住院工作量

7.1.6 病人费用情况

7.1.7 病床使用情况

7.1.8 典型应用分析

7.1.9 应用价值分析

7.2 酒店行业

7.2.1 行业发展历程

7.2.2 市场规模情况

7.2.3 行业区域发展

7.2.4 行业连锁化率

7.2.5 行业经营模式

7.2.6 行业发展机遇

7.2.7 行业发展路径

7.2.8 典型应用分析

7.3 民宿行业

7.3.1 行业发展历程

7.3.2 行业发展条件

7.3.3 行业主要特点

7.3.4 市场规模情况

7.3.5 行业区域发展

7.3.6 行业发展问题

7.3.7 行业发展建议

7.3.8 行业发展趋势

7.3.9 典型应用分析

7.4 工业互联网行业

7.4.1 行业功能体系

7.4.2 行业结构体系

7.4.3 行业发展现状

7.4.4 市场规模状况

7.4.5 行业区域分布

7.4.6 行业发展建议

7.4.7 行业发展趋势

7.4.8 行业应用场景

7.4.9 典型应用分析

7.5 教育行业

7.5.1 行业政策分析

7.5.2 市场规模状况

7.5.3 在线教育规模

7.5.4 学校数量情况

7.5.5 师资力量分析

7.5.6 在校生的数量

7.5.7 行业发展展望

7.5.8 应用动态分析

7.6 数字政府领域

7.6.1 应用技术层面

7.6.2 应用职能层面

7.6.3 应用结构层面

7.6.4 应用发展路径

7.6.5 应用案例——健康码

第八章 2021-2023年数字身份的金融应用分析

8.1 数字身份在金融行业中的应用分析

8.1.1 应用意义分析

8.1.2 应用发展现状

8.1.3 应用主要挑战

8.1.4 应用发展建议

8.2 数字身份在金融云行业中的应用分析

8.2.1 行业发展历程

8.2.2 行业相关政策

8.2.3 行业驱动因素

8.2.4 市场规模状况

8.2.5 细分市场分析

8.2.6 行业竞争格局

- 8.2.7 行业发展机会
- 8.2.8 典型应用分析
- 8.2.9 应用发展建议
- 8.3 数字身份在开放银行中的应用分析
 - 8.3.1 应用主要优势
 - 8.3.2 典型应用场景
 - 8.3.3 应用意义分析
 - 8.3.4 应用前景展望
- 8.4 数字身份在商业银行个人客户尽职调查中的应用分析
 - 8.4.1 应用经验分析
 - 8.4.2 应用主要问题
 - 8.4.3 应用发展建议
- 8.5 数字身份在反洗钱中的应用分析
 - 8.5.1 应用主要优势
 - 8.5.2 应用实践场景
 - 8.5.3 应用难点分析
 - 8.5.4 政策发展建议
- 8.6 数字身份在商业银行防控洗钱风险中的应用分析
 - 8.6.1 应用发展现状
 - 8.6.2 应用主要问题
 - 8.6.3 应用建议分析

第九章 2021-2023年中国数字身份典型应用案例分析

- 9.1 数字身份在农业领域典型应用案例分析
 - 9.1.1 全国建立全农码
 - 9.1.2 浙江建立浙农码
 - 9.1.3 上海建立申农码
 - 9.1.4 宿州农产品“身份证”
- 9.2 区块链数字身份典型应用案例
 - 9.2.1 联核云项目
 - 9.2.2 UPORT应用
 - 9.2.3 ID2020联盟
 - 9.2.4 迪拜数字护照
 - 9.2.5 网易身份系统
 - 9.2.6 SHOCARD系统

9.2.7 EID身份链设施

9.3 AUTHING身份云应用案例分析

9.3.1 发展原因

9.3.2 主要功能

9.3.3 主要优势

9.3.4 产品服务

9.3.5 产品功能

9.3.6 应用场景

9.3.7 发展问题

9.4 分布式数字身份典型应用案例分析

9.4.1 智慧停车系统

9.4.2 “人民版权”平台

9.4.3 证书电子化项目

9.4.4 WEIDENTITY方案

9.4.5 可信教育数字身份

9.4.6 网贷机构退出平台

9.4.7 TUSI DID电子车牌

第十章 2021-2023年数字身份认证技术分析

10.1 数字身份认证技术基本概述

10.1.1 发展历程

10.1.2 认证流程

10.1.3 认证方式

10.1.4 认证级别

10.1.5 认证威胁

10.1.6 技术动态

10.1.7 发展问题

10.2 数字身份认证主要技术分析

10.2.1 基于静态口令的认证

10.2.2 基于动态口令的认证

10.2.3 基于USB KEY的认证

10.2.4 基于智能IC卡的认证

10.2.5 基于数字证书的认证

10.2.6 基于生物识别技术的认证

10.2.7 基于区块链的数字身份

10.3 数字身份认证主流技术——生物识别技术发展分析

10.3.1 技术基本原理

10.3.2 技术流程分析

10.3.3 技术发展现状

10.3.4 技术应用领域

10.3.5 技术安全问题

10.3.6 技术发展挑战

第十一章 2021-2023年区块链技术应用与数字身份领域

11.1 2021-2023年区块链技术发展分析

11.1.1 区块链技术基本概念

11.1.2 区块链技术主要特点

11.1.3 区块链技术发展阶段

11.1.4 区块链技术框架构建

11.1.5 区块链技术共识机制

11.1.6 区块链技术安全分析

11.1.7 区块链技术发展问题

11.1.8 区块链技术发展展望

11.2 区块链技术在数字身份领域应用分析

11.2.1 应用价值

11.2.2 解决方案

11.2.3 应用领域

11.2.4 应用建议

11.2.5 发展展望

11.3 区块链技术应用风险分析

11.3.1 技术风险

11.3.2 业务管理风险

11.3.3 智能合约风险

11.3.4 法律风险

11.3.5 风险规避

第十二章 2020-2023年数字身份行业相关上市企业经营状况

12.1 北京数字认证股份有限公司

12.1.1 企业发展概况

12.1.2 经营效益分析

- 12.1.3 业务经营分析
- 12.1.4 财务状况分析
- 12.1.5 核心竞争力分析
- 12.1.6 公司发展战略
- 12.1.7 未来前景展望
- 12.2 恒宝股份有限公司
 - 12.2.1 企业发展概况
 - 12.2.2 经营效益分析
 - 12.2.3 业务经营分析
 - 12.2.4 财务状况分析
 - 12.2.5 核心竞争力分析
 - 12.2.6 公司发展战略
 - 12.2.7 未来前景展望
- 12.3 北京科蓝软件系统股份有限公司
 - 12.3.1 企业发展概况
 - 12.3.2 经营效益分析
 - 12.3.3 业务经营分析
 - 12.3.4 财务状况分析
 - 12.3.5 核心竞争力分析
 - 12.3.6 公司发展战略
 - 12.3.7 未来前景展望
- 12.4 神思电子技术股份有限公司
 - 12.4.1 企业发展概况
 - 12.4.2 经营效益分析
 - 12.4.3 业务经营分析
 - 12.4.4 财务状况分析
 - 12.4.5 核心竞争力分析
 - 12.4.6 公司发展战略
 - 12.4.7 未来前景展望
- 12.5 新大陆数字技术股份有限公司
 - 12.5.1 企业发展概况
 - 12.5.2 经营效益分析
 - 12.5.3 业务经营分析
 - 12.5.4 财务状况分析
 - 12.5.5 核心竞争力分析

12.5.6 公司发展战略

12.5.7 未来前景展望

12.6 航天信息股份有限公司

12.6.1 企业发展概况

12.6.2 经营效益分析

12.6.3 业务经营分析

12.6.4 财务状况分析

12.6.5 核心竞争力分析

12.6.6 公司发展战略

12.6.7 未来前景展望

第十三章 2021-2023年数字身份行业投融资情况分析

13.1 全球数字身份行业融资动态

13.1.1 PRIVY完成B轮融资

13.1.2 SPRUCE完成A轮融资

13.1.3 MERIT完成B轮融资

13.1.4 UNSTOPPABLE DOMAINS完成A轮融资

13.2 中国数字身份行业投资前景分析

13.2.1 国家政策相继出台

13.2.2 基础设施建设加速

13.2.3 数字转型时代到来

13.3 中国数字身份行业投资机会分析

13.3.1 数字身份证领域

13.3.2 身份识别领域

13.3.3 芯片模组领域

13.3.4 信息安全领域

13.4 中国数字身份行业投资风险分析

13.4.1 市场风险

13.4.2 技术风险

13.4.3 社会风险

第十四章 2025-2031年中国数字身份行业发展前景及趋势预测分析

14.1 元宇宙背景下数字身份的发展前景分析

14.1.1 发展环境

14.1.2 发展价值

14.1.3 发展机遇

14.1.4 发展挑战

14.1.5 前景展望

14.2 数字身份行业发展趋势分析

14.2.1 内涵不断拓展

14.2.2 模式逐步演变

14.2.3 技术发展趋势

图表目录：

图表1：2020-2024年中国GDP发展运行情况

图表2：2020-2024年中国货物进出口总额情况

图表3：2020-2024年中国固定资产投资（不含农户）投资情况

图表4：2020-2024年中国全部工业增加值情况

图表5：2022-2023年中国规模以上工业同比增长速度

图表6：行业相关政策

图表7：数字经济行业相关政策

图表8：数字经济相关战略规划

图表9：2020-2024年我国数字经济市场规模走势图

图表10：2020-2024年数字经济产业结构

图表11：数字经济企业top100

图表12：十四五数字经济主要指标

图表13：数字社会身份体系

图表14：身份认证技术发展历史

图表15：2020-2024年中国数字身份市场规模及占比网络安全比重

图表16：2020-2024年中国数字身份行业产品结构

图表17：数字身份认证信息安全应用领域

图表18：数字身份模型

图表19：数字身份生命周期

图表20：围绕数字身份生命周期的活动及其角色和功能

图表21：数字身份安全保障框架

图表22：分布式数字身份基础模型——可验证凭证流转模型

图表23：数字身份签发上链流程

图表24：网贷机构良性退出统一投票表决系统

图表25：人民版权保护平台

图表26：基于区块链网络的物联网身份认证系统

图表27：TUSI-DID电子车牌应用

图表28：分布式数字身份三层架构

图表29：分布式数字身份分层架构

图表30：网络身份认证体系

图表31：CTID平台发展历程

图表32：CTID 平台合作情况

图表33：CTID平台技术框架

图表34：各级政务服务平台接入及认证情况

图表35：各级公安服务平台接入及认证情况

图表36：金融业平台接入及认证情况

图表37：电信业平台接入及认证情况

图表38：家政业平台接入及认证情况

图表39：2020-2024年中国医疗卫生机构数量统计（万个）

图表40：2020-2024年我国卫生人员数量统计（万人）

图表41：2020-2024年全国医疗卫生机构总诊疗人次统计

图表42：2020-2024年全国医疗卫生机构诊疗人数（亿人次）

图表43：2020-2024年全国医疗卫生机构住院人次（亿人次）

图表44：2020-2024年我国医疗卫生机构住院人次统计图

图表45：2020-2024年中国卫生总费用规模（亿元）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1177887.html>