

2015-2020年中国人脸识别 市场分析与投资建议研究报告

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

《2015-2020年中国人脸识别市场分析与投资建议研究报告》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/qtzzh1504/O628534QNJ.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2015-04-02

【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《2015-2020年中国人脸识别市场分析与投资建议研究报告》共十一章，通过文字、图表向您详尽描述您所处的行业形势，为您提供详尽的内容。博思数据在其多年的行业研究经验基础上建立起了完善的产业研究体系，一整套的产业研究方法一直在业内处于领先地位。人脸识别行业研究报告是2014-2015年度，目前国内最全面、研究最为深入、数据资源最为强大的研究报告产品，为您的投资带来极大的参考价值。

近年来，由于反恐、国土安全、和社会安全的需要，世界上各个国家都对安防领域加大了投入。而身份识别正是安防的一个核心问题。在这种大环境下，人脸识别产业迎来了一个快速发展的时期。

人脸识别作为一种重要的个人身份鉴别技术，有着广泛的应用，与利用人体其它生物特征，如指纹、虹膜、语音等相比更为直观方便。人脸图像能用于身份识别，主要是因为人的面貌属于人本身固有的生物特征，这种特征具有不可复制，难于伪造的特点，弥补了密码、签字、口令、证据等传统手段容易泄漏、遗忘的缺点。从人脸识别的需求上来说，除了传统的考勤、门禁等应用外，视频监控环境下的身份识别需求也非常迫切，即在一个较复杂的场景中，在较远的距离上识别出特定人的身份。另外，我国有着13亿人口，而人脸识别系统的市场大小很大程度上也和人口的数量相关，这从本质上决定了人脸识别市场有着巨大的潜力。

在国内市场上，2010年人脸识别产品的销售收入约6.7亿元，然而，从2010年开始，人脸识别市场，特别是在中国的市场，正经历着迅速的发展，而且发展的脚步也将越来越快。2014年国内人脸识别产品市场规模增长到14.9亿元。

2010年我国人脸识别产品产量达到33.5万套，到2014年我国人脸识别产品产量达到69.5万套。

人脸识别市场，特别是在中国的市场，正经历着迅速的发展，而且发展的脚步也将越来越快。主要有三大原因：

1. 是科技界和社会各个方面都认识到人脸识别技术的重要性，国家政策对人脸识别技术研究给予了很大支持，使得我国人脸识别技术取得了很大进展。国际上，美国国家标准技术局（NIST）举办的 Face Recognition Vendor Test 2006（FRVT2006，）通过大规模的人脸数据测试表明，当今世界上人脸识别方法的识别精度比2002年的FRVT2002至少提高了一个数量级（10倍）。其中一些方法的识别精度已经超过人类的平均水平。而对于高清晰，高质量人脸图像识别，机器的识别精度几乎达到100%。

2. 各种应用需求不断涌现。人脸识别市场的快速发展一方面归功于生物识别需求的多元化

，另一方面则是由于人脸识别技术的进步。从需求上来说，除了传统的考勤、门禁等应用外，视频监控环境下的身份识别正成为一种迫切的需求，即在一个较复杂的场景中，在较远的距离上识别出特定人的身份，这显然是指纹识别的方法所不能满足的。而人脸识别却是一个极佳的选择。

3. 第三个是人口基数因素。人脸识别系统的市场大小，很大程度上是和人口的数量大小相关的。而我国有 13 亿人口，这从本质上决定了我国是世界上规模最大的生物识别市场。

报告目录：

第一章 人脸识别行业相关概述 13

第一节 人脸识别行业基本概念 13

一、人脸识别行业定义分析 13

二、人脸识别行业应用情况分析 13

第二节 人脸识别行业特性分析 14

一、行业主要经营模式分析 14

二、行业现阶段发展SWOT分析 15

三、行业周期性分析 16

四、行业进入壁垒分析 18

第二章 人脸识别行业主要国外市场分析 19

第一节 国外市场整体概述 19

第二节 亚洲地区主要市场概况 19

第三节 欧盟主要国家市场概况 20

第四节 北美地区主要市场概况 20

第三章 人脸识别行业国内发展环境分析 21

第一节 宏观经济环境分析 21

一、GDP历史变动轨迹分析 21

二、固定资产投资历史变动轨迹分析 23

三、2015年中国宏观经济发展预测分析 33

第二节 人脸识别行业主管部门、行业监管体 35

第三节 人脸识别行业主要法律法规及政策 35

第四章 人脸识别行业产业链分析及对行业的影响 37

第一节 上游原料产业链发展状况分析 37

第二节 下游需求产业链发展情况分析 39

第三节 上下游行业对人脸识别行业的影响分析 42

第五章 人脸识别行业技术制造工艺发展趋势分析 43

第一节 国内外人脸识别行业技术研发现状 43

第二节 产品工艺特点或流程 46

第三节 工艺技术进展和发展趋势 47

第六章 人脸识别行业国内市场供需分析 49

第一节 人脸识别行业市场现状分析 49

第二节 2009-2015年产品产量分析 50

第三节 2009-2015年市场需求分析 51

第七章 人脸识别行业竞争格局分析 53

第一节 人脸识别行业竞争结构分析 53

一、现有企业间竞争 53

二、潜在进入者分析 54

三、替代品分析 55

四、供应商议价能力 55

五、客户议价能力 56

第二节 人脸识别行业行业集中度分析 56

一、市场集中度分析 56

二、企业集中度分析 57

三、区域集中度分析 57

第三节 行业国际竞争力比较 57

一、生产要素 57

二、需求条件 58

三、支援与相关产业 59

四、企业的战略、结构和竞争对手 60

五、政府的作用 60

第八章 人脸识别行业主要生产企业分析 62

第一节 汉王科技股份有限公司 62

一、企业介绍 62

二、企业经营情况分析 63

第二节 泰豪科技股份有限公司 68

一、企业介绍 68

二、企业经营情况分析 69

第三节 青岛文达通科技发展有限公司 74

一、企业介绍 74

二、企业经营情况分析 75

第四节 上海银晨智能识别科技有限公司 81

一、企业介绍 81

二、企业经营情况分析 82

第五节 深圳市飞瑞斯科技有限公司 88

一、企业介绍 88

二、企业经营情况分析 89

第六节 北京智慧眼科技发展有限公司 94

一、企业介绍 94

二、企业经营情况分析 95

第九章 2015-2022年人脸识别行业发展预测分析 102

第一节 人脸识别行业未来发展预测分析 102

一、中国人脸识别行业发展方向及投资机会分析 102

二、2015-2022年中国人脸识别行业发展规模分析 110

三、2015-2022年中国人脸识别行业发展趋势分析 110

第二节 2015-2022年中国人脸识别行业供需预测 114

一、2015-2022年中国人脸识别行业供给预测 114

二、2015-2022年中国人脸识别行业需求预测 115

第十章 2015-2022年中国人脸识别行业投资风险预警 116

第一节 政策和体制风险 116

第二节 技术发展风险 117

第三节 市场竞争风险 121

第四节 原材料压力风险 122

第五节 经营管理风险 122

第十一章 2015-2022年中国人脸识别行业发展策略及投资建议 124

第一节 人脸识别行业发展策略分析 124

一、坚持产品创新的领先战略 124

二、坚持品牌建设的引导战略 124

三、坚持工艺技术创新的支持战略 125

四、坚持市场营销创新的决胜战略 125

五、坚持企业管理创新的保证战略 125

第二节 人脸识别行业市场的关键客户战略实施 126

一、实施关键客户战略的必要性 126

二、合理确立关键客户 127

三、对关键客户的营销策略 128

四、强化关键客户的管理 128

五、实施关键客户战略要重点解决的问题 129

第三节 专家投资建议 131

一、项目投资环境考察 131

二、项目投资产品方向建议 131

三、项目投资其他注意事项 132

图表目录：

图表 1 我国人脸识别行业所处生命周期示意图 16

图表 2 2012-2015年亚洲地区人脸识别市场规模分析 19

图表 3 2012-2015年欧盟地区人脸识别市场规模分析 20

图表 4 2012-2015年北美地区人脸识别市场规模分析 20

图表 5 2014年GDP初步核算数据 21

图表 6 2011-2014年GDP环比增长速度 21

图表 7 2015年1-3季度GDP初步核算数据 22

图表 8 2015年1-3季度GDP环比和同比增长速度 22

图表 9 2006-2014年我国全社会固定资产及其增长率情况	23
图表 10 2012年12月-2014年12月我国固定资产投资（不含农户）同比增速	24
图表 11 2012年12月-2014年12月固定资产投资到位资金同比增速	25
图表 12 2014年固定资产投资（不含农户）主要数据	26
图表 13 2013-2015年4月固定资产投资（不含农户）同比增速	29
图表 14 2013-2015年4月固定资产投资到位资金同比增速	31
图表 15 2015年1-4月份固定资产投资（不含农户）主要数据	31
图表 16 2012-2015年我国人脸识别产品产量分析	50
图表 17 2012-2015年我国人脸识别产品需求分析	51
图表 18 近4年汉王科技股份有限公司固定资产周转次数情况	63
图表 19 近4年汉王科技股份有限公司固定资产周转次数变化情况	63
图表 20 近4年汉王科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况	64
图表 21 近4年汉王科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况	64
图表 22 近4年汉王科技股份有限公司销售毛利率变化情况	64
图表 23 近4年汉王科技股份有限公司销售毛利率变化情况	65
图表 24 近4年汉王科技股份有限公司资产负债率变化情况	65
图表 25 近4年汉王科技股份有限公司资产负债率变化情况	66
图表 26 近4年汉王科技股份有限公司产权比率变化情况	66
图表 27 近4年汉王科技股份有限公司产权比率变化情况	66
图表 28 近4年汉王科技股份有限公司总资产周转次数变化情况	67
图表 29 近4年汉王科技股份有限公司总资产周转次数变化情况	67
图表 30 近4年泰豪科技股份有限公司固定资产周转次数情况	69
图表 31 近4年泰豪科技股份有限公司固定资产周转次数变化情况	69
图表 32 近4年泰豪科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况	70
图表 33 近4年泰豪科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况	70
图表 34 近4年泰豪科技股份有限公司销售毛利率变化情况	71
图表 35 近4年泰豪科技股份有限公司销售毛利率变化情况	71
图表 36 近4年泰豪科技股份有限公司资产负债率变化情况	71
图表 37 近4年泰豪科技股份有限公司资产负债率变化情况	72
图表 38 近4年泰豪科技股份有限公司产权比率变化情况	72
图表 39 近4年泰豪科技股份有限公司产权比率变化情况	73
图表 40 近4年泰豪科技股份有限公司总资产周转次数变化情况	73

图表 41 近4年泰豪科技股份有限公司总资产周转次数变化情况 73

图表 42 近4年青岛文达通科技发展有限公司固定资产周转次数情况 75

图表 43 近4年青岛文达通科技发展有限公司固定资产周转次数变化情况 75

图表 44 近4年青岛文达通科技发展有限公司流动资产周转次数变化情况 76

图表 45 近4年青岛文达通科技发展有限公司流动资产周转次数变化情况 76

图表 46 近4年青岛文达通科技发展有限公司销售毛利率变化情况 77

图表 47 近4年青岛文达通科技发展有限公司销售毛利率变化情况 77

图表 48 近4年青岛文达通科技发展有限公司资产负债率变化情况 78

图表 49 近4年青岛文达通科技发展有限公司资产负债率变化情况 78

图表 50 近4年青岛文达通科技发展有限公司产权比率变化情况 79

图表 51 近4年青岛文达通科技发展有限公司产权比率变化情况 79

图表 52 近4年青岛文达通科技发展有限公司总资产周转次数变化情况 80

图表 53 近4年青岛文达通科技发展有限公司总资产周转次数变化情况 80

图表 54 近4年上海银晨智能识别科技有限公司固定资产周转次数情况 82

图表 55 近4年上海银晨智能识别科技有限公司固定资产周转次数情况 82

图表 56 近4年上海银晨智能识别科技有限公司流动资产周转次数变化情况 83

图表 57 近4年上海银晨智能识别科技有限公司流动资产周转次数变化情况 83

图表 58 近4年上海银晨智能识别科技有限公司销售毛利率变化情况 84

图表 59 近4年上海银晨智能识别科技有限公司销售毛利率变化情况 84

图表 60 近4年上海银晨智能识别科技有限公司资产负债率变化情况 85

图表 61 近4年上海银晨智能识别科技有限公司资产负债率变化情况 85

图表 62 近4年上海银晨智能识别科技有限公司产权比率变化情况 86

图表 63 近4年上海银晨智能识别科技有限公司产权比率变化情况 86

图表 64 近4年上海银晨智能识别科技有限公司总资产周转次数变化情况 87

图表 65 近4年上海银晨智能识别科技有限公司总资产周转次数变化情况 87

图表 66 近4年深圳市飞瑞斯科技有限公司固定资产周转次数情况 89

图表 67 近4年深圳市飞瑞斯科技有限公司固定资产周转次数情况 89

图表 68 近4年深圳市飞瑞斯科技有限公司流动资产周转次数变化情况 90

图表 69 近4年深圳市飞瑞斯科技有限公司流动资产周转次数变化情况 90

图表 70 近4年深圳市飞瑞斯科技有限公司销售毛利率变化情况 90

图表 71 近4年深圳市飞瑞斯科技有限公司销售毛利率变化情况 91

图表 72 近4年深圳市飞瑞斯科技有限公司资产负债率变化情况 91

图表 73 近4年深圳市飞瑞斯科技有限公司资产负债率变化情况	91
图表 74 近4年深圳市飞瑞斯科技有限公司产权比率变化情况	92
图表 75 近4年深圳市飞瑞斯科技有限公司产权比率变化情况	92
图表 76 近4年深圳市飞瑞斯科技有限公司总资产周转次数变化情况	93
图表 77 近4年深圳市飞瑞斯科技有限公司总资产周转次数变化情况	93
图表 78 近4年北京智慧眼科技发展有限公司固定资产周转次数情况	95
图表 79 近4年北京智慧眼科技发展有限公司固定资产周转次数情况	95
图表 80 近4年北京智慧眼科技发展有限公司流动资产周转次数变化情况	96
图表 81 近4年北京智慧眼科技发展有限公司流动资产周转次数变化情况	96
图表 82 近4年北京智慧眼科技发展有限公司销售毛利率变化情况	97
图表 83 近4年北京智慧眼科技发展有限公司销售毛利率变化情况	97
图表 84 近4年北京智慧眼科技发展有限公司资产负债率变化情况	98
图表 85 近4年北京智慧眼科技发展有限公司资产负债率变化情况	98
图表 86 近4年北京智慧眼科技发展有限公司产权比率变化情况	99
图表 87 近4年北京智慧眼科技发展有限公司产权比率变化情况	99
图表 88 近4年北京智慧眼科技发展有限公司总资产周转次数变化情况	100
图表 89 近4年北京智慧眼科技发展有限公司总资产周转次数变化情况	100
图表 90 2015-2022年中国人脸识别行业发展规模分析	110
图表 90 2015-2022年中国人脸识别行业供给预测	114
图表 90 2015-2022年中国人脸识别行业需求预测	115
图表 237 技术风险因素	117
图表 54 2015-2022年我国人脸识别行业同业竞争风险及控制策略	121
图表 186 人脸识别技术应用注意事项分析	133
图表 187 人脸识别项目投资注意事项图	134
图表 188 人脸识别行业生产开发注意事项	136
图表 189 人脸识别销售注意事项	137

本研究咨询报告由博思数据公司领衔撰写，在大量周密的市场监测基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、知识产权局、博思数据提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。

报告揭示了人脸识别行业市场潜在需求与市场机会，报告对人脸识别行业做了重点企业经营状况分析，并分析了中国人脸识别行业趋势预测分析。为战略投资者选择恰当的投资时机

和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qtzzh1504/O628534QNJ.html>