

2018-2023年中国智能锁产业市场竞争现状调查与 未来发展趋势预测报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2018-2023年中国智能锁产业市场竞争现状调查与未来发展趋势预测报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanongshebei/297735297735.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

共享单车得以实现共享，智能锁是核心，它实现了闲置车辆定位，切割了不同用户的使用，智能锁提供的数据将成为共享单车企业掘金用户出行服务的基石。

目前，共享单车的密码锁分为两类：电子锁和智能锁，经过2-3代车型的发展，智能锁已成行业趋势。开锁速度是用户最在乎的一个环节，提高开锁速度的关键在于智能锁上通信模块的反应速度。目前共享单车车锁的移动通信主要以2G网络为主，以及蓝牙通信功能辅助，仍存在开锁率低、稳定性差等问题。这不是长久之计，NB-IoT才是未来关键技术之星。

NB-IoT是一种广域网连接技术，是基于蜂窝窄带物联网的英文缩写（Narrow Band Internet of Things）。相比于2G网络，NB-IoT在共享单车上的应用具有一下优势：

1、覆盖广且深：比GPRS覆盖增强20dB+，用户在扫码开锁速度更快，更加稳定，更少出错，即使用户在地下停车场也能利用NB-IoT技术顺利开锁；

2、低功耗：由于NB-IoT物联网智能锁有明显的功耗低特点，且理论上电池寿命十年，省去充电维护麻烦。通过NB-IoT技术，同一基站可以连接更多的物联网单车，避免出现掉线；

3、低成本：整体NB-IoT智能锁成本较低，且可以通过大数据的应用精准投放布局单车，增加共享单车的利用率，不再是简单通过增加投放量来获得更多的骑行次数，而是更合理的智能匹配实现更高效的结果；

4、大连接：50k+用户容量/200kHz小区，是传统通信网络连接能力的100倍以上，通过网络，形成骑行大数据，更加智能的调度车辆的投放，同时通过AI等不断优化，最终形成越来越精准的投放匹配；5、安全性：更加安全，支持双向鉴权及空口加密，确保用户数据安全性。

17年2月22日，ofo宣布与中国电信和华为达成合作，共同研发基于NB-IoT物联网的新一代技术，用于共享单车的智能解决方案。9月7日ofo小黄车联合创始人薛鼎出席有“全球三大开发者大会”之称的2017华为全联接大会，并在现场分享了ofo全球首款物联网智能锁——NB-IoT智能锁的研发过程，并称将正式投入市场，进行商用。而同期摩拜也开始加快NB-IoT的物联网的研发。

图：ofo小黄车的机械锁1.0

图：摩拜的智能锁1.0

图：ofo小黄车的NB-IOT智能锁

图：ofo小黄车的NFC近场支付模拟图

如果说NB-IoT解决的是连接通信的问题，那么两大巨头最近推出NFC黑科技则解决了支付/开锁方式的问题。

1) ofo小黄车：8月22日宣布支持NFC近场支付功能的全新智能锁已经完成研发并开始量产，计划将于10月起逐步投放市场。这是全球首款支持NFC近场支付功能的智能锁，用户可以通过支持该功能的智能硬件“秒开”小黄车。

2) 摩拜单车：8月24日宣布致力于科技创新产品升级的摩拜单车与三星公司共同研发的具备NFC开锁功能的全新智能锁已经大规模量产。首批支持NFC解锁的摩拜单车将在9月中旬的三星中国发布会上亮相并投入市场。

中国报告网发布的报告书内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

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】

第一章 智能锁相关基础概述及发展环境

第一节 智能锁的界定及分类

- 一、智能锁的界定
- 二、智能锁的分类
- 三、智能锁的特性

第二节 智能锁行业特点分析

- 一、市场特点分析
 - 二、行业经济特性
 - 三、行业发展周期分析
 - 四、行业中外市场成熟度对比
 - 五、行业及其主要子行业成熟度分析
- ## 第三节 智能锁行业发展环境分析(PEST)
- 一、智能锁行业政策法规环境(politics)
 - 二、智能锁行业经济发展环境(economic)
 - 三、智能锁行业社会发展环境(society)
 - 四、智能锁行业技术发展环境(technology)

第二章 中国智能锁行业上下游运行综合研究

第一节 智能锁产业链内在运行分析

第二节 智能锁行业上游运行分析

- 一、智能锁行业上游发展状况介绍
- 二、智能锁行业上游供应规模情况
- 三、智能锁行业上游发展特点分析
- 四、上游对智能锁行业发展影响力分析

第三节 智能锁行业下游运行分析

- 一、智能锁行业下游发展状况介绍
- 二、智能锁行业下游需求规模情况
- 三、智能锁行业下游发展特点分析
- 四、下游对智能锁行业发展影响力分析

第四节 智能锁产业链运行趋势分析

第三章 国际智能锁行业市场发展分析

第一节 国际智能锁产业发展现状

- 一、国际智能锁产业发展规模
- 二、国际智能锁产业技术水平
- 三、国际智能锁主要供应区域
- 四、国际智能锁主要供应企业

第二节 国际智能锁市场需求研究

- 一、国际智能锁市场需求特点
- 三、国际智能锁市场需求结构

三、国际智能锁市场需求规模

四、国际智能锁市场需求区域

第三节 国际区域智能锁产业研究

一、欧洲

二、美国

三、日韩

四、其它

第四节 国际智能锁产业发展趋势

第五节 国际智能锁产业发展机会

第四章 国内智能锁行业市场发展状况

第一节 中国智能锁行业生产情况

一、国内智能锁行业发展现状

二、国内智能锁行业发展特点

三、国内智能锁行业产能规模

四、国内智能锁行业产量规模

第二节 中国智能锁行业市场需求情况

一、国内智能锁市场需求规模

二、国内智能锁细分市场规模

三、中国智能锁市场集中度情况

四、中国智能锁行业市场供需格局

第三节 智能锁行业发展问题及对策

一、中国智能锁行业存在问题分析

二、中国智能锁行业发展制约因素

三、中国智能锁行业发展对策分析

第四节 智能锁市场发展态势及前景分析

第五章 智能锁行业技术发展状况研究

第一节 智能锁行业技术发展现状

第二节 近年行业重大技术突破分析

第三节 智能锁行业技术发展趋势

第四节 智能锁技术主要研究方向

第六章 智能锁行业市场投资现状分析

第一节 前5年智能锁行业投资情况

一、前5年总体投资及结构

二、前5年投资规模情况

三、前5年投资增速情况

四、前5年分地区投资分析

第二节 今年智能锁行业投资情况

一、今年总体投资及结构

二、今年投资规模情况

三、今年投资增速情况

四、今年分地区投资分析

第七章 中国智能锁行业细分市场研究

第一节 细分一（A）行业市场发展情况研究

一、细分行业市场运行发展环境

二、细分市场需求发展规模数据

三、区域行业市场发展格局分析

四、该细分行业发展对产业总体发展的影响

第二节 细分二（B）行业市场发展情况研究

一、细分行业市场运行发展环境

二、细分市场需求发展规模数据

三、区域行业市场发展格局分析

四、该细分行业发展对产业总体发展的影响

第三节 细分三（C）行业市场发展情况研究

一、细分行业市场运行发展环境

二、细分市场需求发展规模数据

三、区域行业市场发展格局分析

四、该细分行业发展对产业总体发展的影响

.....略.....

第八章 中国智能锁区域市场情况分析

第一节 华北地区

一、智能锁市场发展环境分析

二、智能锁行业市场发展现状

三、智能锁市场需求规模分析

四、智能锁市场竞争格局分析

五、智能锁市场发展前景与机会

第二节 东北地区

- 一、智能锁市场发展环境分析
- 二、智能锁行业市场发展现状
- 三、智能锁市场需求规模分析
- 四、智能锁市场竞争格局分析
- 五、智能锁市场发展前景与机会

第三节 华东地区

- 一、智能锁市场发展环境分析
- 二、智能锁行业市场发展现状
- 三、智能锁市场需求规模分析
- 四、智能锁市场竞争格局分析
- 五、智能锁市场发展前景与机会

第四节 华南地区

- 一、智能锁市场发展环境分析
- 二、智能锁行业市场发展现状
- 三、智能锁市场需求规模分析
- 四、智能锁市场竞争格局分析
- 五、智能锁市场发展前景与机会

第五节 中南地区

- 一、智能锁市场发展环境分析
- 二、智能锁行业市场发展现状
- 三、智能锁市场需求规模分析
- 四、智能锁市场竞争格局分析
- 五、智能锁市场发展前景与机会

第六节 西南地区

- 一、智能锁市场发展环境分析
- 二、智能锁行业市场发展现状
- 三、智能锁市场需求规模分析
- 四、智能锁市场竞争格局分析
- 五、智能锁市场发展前景与机会

第七节 西北地区

- 一、智能锁市场发展环境分析
- 二、智能锁行业市场发展现状
- 三、智能锁市场需求规模分析
- 四、智能锁市场竞争格局分析

五、智能锁市场发展前景与机会

第九章 中国智能锁市场竞争分析

第一节 国内智能锁行业市场竞争现状

一、智能锁行业竞争格局分析

一、智能锁市场化竞争程度

三、智能锁行业竞争力分析

四、智能锁市场占有率及集中度分析

第二节 国内智能锁市场竞争结构分析

一、生产厂商之间的竞争

二、潜在进入者的威胁

三、替代品竞争分析

四、供应商议价能力

五、顾客议价能

第三节 国内智能锁市场竞争态势分析

第四节 国内智能锁市场竞争策略分析

第十章 中国智能锁行业主要竞争企业经营分析

第一节 智能锁企业基本情况调研

一、注册成立时间

二、企业子公司及分布

三、企业股权结构

四、企业员工数量

五、企业合作商

六、企业负责人联系方式

第二节 智能锁企业生产研发调研

一、重点竞争企业生产设备

二、重点竞争企业生产能力

三、重点竞争企业质量控制体系

四、上游供应商状况

五、研发部门组织架构

六、技术水平及研发能力

七、生产、研发的管理与政策

第三节 智能锁企业经营状况调研

一、重点竞争企业营收规模

二、重点竞争企业资产规模

三、重点竞争企业盈利情况

四、重点竞争企业股权结构

五、重点竞争企业投融资动态

第四节 智能锁企业营销体系调研

一、市场竞争调研

二、市场宏观环境

三、市场需求和变化趋势

四、营销组织架构

五、品牌定位

六、产品销售状况

七、价格体系

八、销售渠道

九、营销策略总结

第五节 智能锁企业人力资源调研

一、企业文化及管理特点

二、组织架构及人员构成

三、管理、研发与营销团队

四、薪酬体系与福利制度

五、人力资源政策情况

第六节 智能锁企业专利情况调研

一、行业专利数据分析

二、区域分析

三、类型分析

四、主要竞争公司分析

五、申请人分析和发明人分析

六、法律状态分析

七、专利产生率

八、专利成长率

九、技术发展趋势

十、目标企业专利申请专利情况

十一、专利管理情况

第十一章 2018-2023年中国智能锁行业市场发展预测

第一节 智能锁行业市场发展预测

- 一、全球智能锁市场需求预测
- 二、全球智能锁市场规模预测
- 第二节 国内智能锁行业生产预测
 - 一、国内智能锁行业产值预测
 - 二、国内智能锁行业产量预测
- 第三节 国内智能锁行业市场预测
 - 一、国内智能锁市场规模预测
 - 二、国内智能锁市场盈利预测
- 第四节 中国智能锁市场供需预测

第十二章 2018-2023年智能锁行业市场投资前景机会分析

- 第一节 智能锁行业投资环境分析
 - 一、智能锁行业投资经济环境分析
 - 二、智能锁行业投资政策环境分析
 - 三、智能锁行业投资技术环境分析
 - 四、智能锁行业国际市场环境分析
- 第二节 中国智能锁行业投资特性分析
 - 一、智能锁产业景气度分析
 - 二、智能锁行业生命周期分析
 - 三、智能锁行业增长性与波动性分析
 - 四、智能锁产业发展及影响因素
- 第三节 智能锁行业投资进入壁垒
 - 一、智能锁行业政策壁垒分析
 - 二、智能锁行业资金壁垒分析
 - 三、智能锁行业技术壁垒分析
 - 四、智能锁行业其它壁垒分析
- 第四节 中国智能锁行业投资机会分析
 - 一、智能锁行业投资吸引力分析
 - 二、智能锁行业需求增长投资机会分析
 - 三、智能锁行业新产品投资机会分析
 - 四、智能锁行业区域市场投资机会分析

第十三章 2018-2023年智能锁行业风险趋势分析与对策研究

- 第一节 智能锁行业市场投资风险分析
 - 一、市场风险分析

二、行业政策风险

三、经营风险分析

四、竞争风险分析

五、技术风险分析

六、其它风险分析

第二节 智能锁行业投资风险及控制策略分析

一、2018-2023年智能锁行业市场风险防范控制策略

二、2018-2023年智能锁行业政策风险防范控制策略

三、2018-2023年智能锁行业经营风险防范控制策略

四、2018-2023年智能锁同业竞争风险防范控制策略

五、2018-2023年智能锁行业技术风险防范控制策略

六、2018-2023年智能锁行业其他风险防范控制策略

第三节 智能锁行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、竞争战略规划

更多图表详见正文（GSLWK）

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/297735297735.html>