

2025-2031年中国LoRa 产业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

《2025-2031年中国LoRa产业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/278029WF9P.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】2025-08-21

【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: 《2025-2031年中国LoRa产业市场分析与投资前景研究报告》由权威行业研究机构博思数据精心编制,全面剖析了中国LoRa产业市场的行业现状、竞争格局、市场趋势及未来投资机会等多个维度。本报告旨在为投资者、企业决策者及行业分析师提供精准的市场洞察和投资建议,规避市场风险,全面掌握行业动态。

第1章LoRa产业综述及数据来源说明1.1 LoRa产业界定1.1.1 物联网无线传输技术1、局域网2、广域网(1) 授权频谱(2) 非授权频谱: Sigfox、LoRa1.1.2 LoRa行业界定1、LoRa属于LPWA低功耗广域网技术2、LoRaWAN是LoRa联盟为LoRa远距离通信网络设计的一套通讯协议和系统架构3、LoRaWAN技术标准对比(LoRa技术VS NB-IoT技术VS eMTC技术VS sigFox技术)1.1.3 LoRa性质特征1.1.5 LoRa专业术语1.1.5 LoRa所处行业1、《国民经济行业分类》2、《战略性新兴产业分类》1.2 LoRa产业分类1.3 本报告研究范围界定说明1.4 LoRa产业市场监管&标准体系1.4.1 LoRa产业监管体系及机构职能1、监管体系2、监管机构1.4.2 LoRa联盟1、LoRa联盟2、中国CLAA联盟3、中国ICA联盟1.4.3 LoRa产业标准体系及建设进程1.5 本报告数据来源及统计标准说明1.5.1 本报告权威数据来源1.5.2 本报告研究方法及统计标准第2章全球LoRa产业发展现状及趋势2.1 全球LoRa产业发展历程2.2 全球LoRa产业技术标准2.2.2 全球LoRa标准体系2.2.2 全球LoRa技术进展2.3 全球LoRa产业发展现状2.3.1 全球LoRaWAN运营商数量2.3.2 全球LoRaWAN协议网络覆盖情况2.3.3 全球LoRa终端节点2.3.4 全球LoRa网关2.3.5 全球LoRa芯片出货量1、终端节点芯片出货量2、网关芯片出货量2.3.2 全球LoRa产业细分市场2.3.3 全球LoRa市场规模体量2.4 全球LoRa产业市场竞争格局2.5 全球LoRa产业区域发展格局2.6 全球LoRa产业市场趋势分析2.7 全球LoRa产业发展趋势洞悉第3章中国LoRa产业发展现状及规模3.1 中国LoRa产业发展历程3.2 国内外LoRa发展对比3.3 中国LoRa产业技术进展3.3.1 科研投入力度&强度3.3.2 科研创新成果&转化3.3.3 关键技术现状与突破3.3.4 LoRa产业最新技术动态3.3.5 LoRa产业技术发展方向3.4 中国LoRa产业市场主体3.4.1 LoRa市场主体类型3.4.2 LoRa企业进场方式3.4.3 LoRa产业链企业3.5 中国LoRa产业供需状况3.6 中国LoRa市场价格水平3.7 LoRa产业商业模式解析3.7.1 销售模式3.7.2 销售渠道3.8 中国LoRa行业盈利水平分析3.8.1 LoRa企业盈利情况3.8.2 LoRa产业链盈利水平3.9 中国LoRa产业项目情况分析3.10 中国LoRa产业市场规模体量3.11 中国LoRa产业发展痛点及挑战第4章中国LoRa产业竞争状况及格局4.1 LoRa竞争者入场及战略布局4.2 LoRa产业市场竞争格局4.2.1 LoRa产业市场竞争格局4.2.2 LoRa产业市场竞争格局4.2.3 LoRa产业市场集中度4.3 LoRa产业波特五力模型分析4.3.1 LoRa产业供应商的议价能力4.3.2 LoRa产业消费者的议价能力4.3.3 LoRa产业新进入者威胁分析4.3.4 LoRa产业替代品威胁分析4.3.5 LoRa产业现有企业竞争情况4.3.6 LoRa产业竞争状态总结4.4 中

国LoRa企业全球市场竞争及全球化布局4.5 LoRa产业投融资&并购重组&IPO动态第5章LoRa产业链全景及芯片市场5.1 LoRa产业链结构梳理5.2 LoRa产业链生态图谱5.3 LoRa产业链区域热力图5.4 LoRa产业价值链及成本管控5.4.1 LoRa产业成本投入结构5.4.2 LoRa产业价值链分析图5.4.3 基于现代价值链理论的成本控制5.5 LoRa芯片5.5.1 LoRa芯片掌握在Semtech手中5.5.2 LoRa芯片供应的两种方式：授权及销售5.5.3 LoRa IP授权——意法半导体（ST）5.5.4 LoRa IP授权——翱捷科技有限公司（ASR）5.5.5 过获取LoRa晶圆的方式推出SiP级芯片或模块5.5.6 对LoRa产业的影响5.8 配套产业布局对LoRa产业的影响总结第6章中国LoRa中游模组、网关、平台市场分析6.1 LoRa产业细分市场概况6.1.1 LoRa细分市场现状6.1.2 LoRa细分市场结构6.1.3 LoRa产品综合对比6.2 LoRa模组6.2.1 LoRa模组概述6.2.2 物联网模组发展现状6.2.3 物联网模组细分市场概况6.2.4 LoRa模组市场现状6.3 LoRa传感器6.3.1 LoRa传感器概述6.3.2 传感器发展现状6.3.3 LoRa传感器发展现状6.3.4 LoRa传感器竞争格局6.4 LoRa网关（基站）6.4.1 LoRa网关概述6.4.2 LoRa网关发展现状6.4.3 LoRa网关发展趋势6.5 LoRa细分市场：LoRa平台6.5.1 LoRa平台概述6.5.2 LoRa平台市场概况6.5.3 LoRa平台发展趋势6.6 中国LoRa产业细分市场战略地位分析第7章中国LoRa下游终端、集成及应用市场分析7.1 LoRa硬件终端7.1.1 LoRa硬件终端概述7.1.2 LoRa硬件终端市场现状7.1.3 LoRa硬件终端发展格局7.1.4 LoRa硬件终端发展趋势7.2 LoRa系统集成7.2.1 LoRa系统集成概述7.2.2 LoRa系统集成市场现状7.2.3 LoRa系统集成发展格局7.2.4 LoRa系统集成发展趋势7.3 LoRa应用场景分布7.3.1 LoRa企业级应用领域7.3.2 LoRa消费级应用领域7.3.3 LoRa重点应用领域分布7.4 LoRa细分应用：智能表计7.4.1 智能表计发展状况7.4.2 智能表计领域LoRa应用概述7.4.3 智能表计领域LoRa市场现状7.4.4 智能表计领域LoRa需求潜力7.4.5 智能表计领域LoRa应用案例7.5 LoRa细分应用：智慧园区/社区/楼宇7.5.1 智慧园区/社区/楼宇发展状况1、智慧园区/社区/楼宇发展现状2、智慧园区/社区/楼宇发展趋势7.5.2 智慧园区/社区/楼宇领域LoRa应用概述7.5.3 智慧园区/社区/楼宇领域LoRa市场现状7.5.4 智慧园区/社区/楼宇领域LoRa需求潜力7.5.5 智慧园区/社区/楼宇领域LoRa应用案例7.6 LoRa细分应用：智慧能源7.6.1 智慧能源发展状况7.6.2 智慧能源领域LoRa应用概述7.6.3 智慧能源领域LoRa市场现状7.6.4 智慧能源领域LoRa需求潜力7.6.5 智慧能源领域LoRa应用案例7.7 LoRa细分应用：其他7.7.1 智慧农业7.7.2 智能家居7.7.3 智慧消防7.7.4 智慧城市7.8 中国LoRa产业细分应用市场战略地位分析第8章全球及中国LoRa企业案例解析8.1 全球及中国LoRa企业梳理与对比8.2 全球LoRa企业案例分析8.2.1 Semtec1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.2.2 Cisco1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.3 中国LoRa企业案例分析8.3.1 阿里巴巴（中国）网络技术有限公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.3.2 中兴克拉科技有限公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.3.3 国家广电网络公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分

析4、发展战略分析8.3.4 深圳市腾讯计算机系统有限公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.3.5 深圳市唯传科技有限公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.3.6 武汉拓宝科技股份有限公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.3.7 锐骐（厦门）电子科技有限公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.3.8 利尔达科技集团股份有限公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.3.9 北京门思科技有限公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析8.3.10 杭州罗万信息科技有限公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析第9章中国LoRa产业发展环境洞察&SWOT分析9.1 中国LoRa产业经济（Economy）环境分析9.1.1 中国宏观经济发展现状9.1.2 中国宏观经济发展展望9.1.3 LoRa产业发展与宏观经济相关性分析9.2 中国LoRa产业社会（Society）环境分析9.2.1 中国LoRa产业社会环境分析9.2.2 社会环境对LoRa产业发展的影响总结9.3 中国LoRa产业政策（Policy）环境分析9.3.1 国家层面LoRa产业政策规划汇总及解读9.3.2 31省市LoRa产业政策规划汇总及解读9.3.3 国家重点规划/政策对LoRa产业发展的影响9.3.4 政策环境对LoRa产业发展的影响总结9.4 中国LoRa产业SWOT分析第10章中国LoRa产业市场前景及发展趋势洞悉10.1 中国LoRa产业发展潜力评估10.2 中国LoRa产业未来关键增长点10.3 中国LoRa产业趋势预测分析10.4 中国LoRa产业发展趋势洞悉10.4.1 市场竞争趋势10.4.2 技术创新趋势10.4.3 细分市场趋势第11章中国LoRa产业投资规划建议规划策略及建议11.1 中国LoRa产业进入与退出壁垒11.1.1 LoRa产业进入壁垒分析1、资金壁垒2、技术壁垒3、准入壁垒4、人才壁垒5、资源壁垒6、品牌壁垒11.1.2 LoRa产业退出壁垒分析11.2 中国LoRa产业投资前景预警11.2.1 周期性风险11.2.2 成长性风险11.2.3 产业关联度风险11.2.4 市场集中度风险11.2.5 行业壁垒风险11.2.6 宏观政策风险11.3 中国LoRa产业投资机会分析11.3.1 LoRa产业链薄弱环节投资机会11.3.2 LoRa产业细分领域投资机会11.3.3 LoRa产业区域市场投资机会11.3.4 LoRa产业空白点投资机会11.4 中国LoRa产业投资价值评估11.5 中国LoRa产业投资前景研究建议11.6 中国LoRa产业可持续发展建议图表目录图表1：LoRa的定义图表2：LoRa概念辨析图表3：LoRa的性质与特征图表4：LoRa专业术语图表5：本报告研究领域所处行业（一）图表6：本报告研究领域所处行业（二）图表7：LoRa产业分类图表8：本报告研究范围界定图表9：中国LoRa产业监管体系结构示意图图表10：中国LoRa产业监管机构及其职能图表11：中国LoRa产业标准体系框架&建设进程图表12：中国LoRa产业现行&即将实施标准汇总图表13：中国LoRa产业重点标准及其影响解读图表14：本报告权威数据资料来源汇总图表15：本报告的主要研究方法&统计标准说明图表16：全球LoRa产业发展历程图表17：全球LoRa标准体系图表18：全球LoRa技术进展图表19：全球LoRa产业发展图表20：全球LoRa产业细分市场图表21：全球LoRa市场规模体量分析图表22：全球LoRa产业竞争格局图表23：全球LoRa产业风险投

资图表24：全球LoRa产业兼并重组图表25：全球LoRa区域发展格局图表26：全球LoRa重点区域市场图表27：国外LoRa发展经验借鉴图表28：全球LoRa产业市场趋势分析图表29：全球LoRa产业发展趋势洞悉图表30：中国LoRa产业发展历程更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/278029WF9P.html>