

中国NB-IOT市场销售趋势与发展前景研究报告2024-2030年

产品名称	中国NB-IOT市场销售趋势与发展前景研究报告2024-2030年
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

产品详情

中国NB-IOT市场销售趋势与发展前景研究报告2024-2030年【全新修订】：2024年4月【出版机构】：中智信投研究网【内容部分有删减·详细可参中智信投研究网出版完整信息！】【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元(可以优惠)【服务形式】：文本+电子版+光盘【联系人】：顾滢滢 李雪免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员第1章：NB-IOT网络市场发展综述1.1 NB-IOT技术发展背景分析1.1.1 物联网通信技术对比1.1.2 NB-IOT技术优势分析1.2 NB-IOT技术立项分析1.2.1 NB-IOT技术立项过程分析1.2.2 NB-IOT技术标准进展分析1.3 NB-IOT技术发展基础分析1.3.1 物联网市场发展现状（1）全球物联网发展现状（2）中国物联网发展现状1.3.2 物联网市场规模预测（1）全球市场规模预测（2）规模预测1.4 NB-IOT产业链分析1.4.1 NB-IOT产业链分析1.4.2 产业链各环节集中度分析（1）底层芯片领域（2）模组环节（3）终端环节（4）通讯设备和平台环节（5）运营商环节（6）应用环节第2章：NB-IOT网络市场网络部署分析2.1 NB-IOT技术相关标准分析2.1.1 频道范围分析2.1.2 调制解调分析2.1.3 数据速率分析2.1.4 发射功率分析2.1.5 网络建设分析2.1.6 覆盖范围分析2.1.7 分析2.2 NB-IOT频道部署方式分析2.2.1 独立部署（Stand alone）2.2.2 保护带部署（Guard-Band）2.2.3 带内部署（In-Band）2.2.4 频道部署建议2.3 各大运营商NB-IOT网络部署分析2.3.1 中国联通NB-IOT网络部署分析（1）中国联通NB-IOT网络部署（2）中国联通NB-IOT生态构建2.3.2 中国移动NB-IOT网络部署分析（1）中国联通NB-IOT网络部署（2）中国联通NB-IOT网络部署2.3.3 中国电信NB-IOT网络部署分析2.3.4 华为NB-IOT网络部署分析（1）华为NB-IOT网络部署进程（2）华为的物联网战略部署（3）华为NB-IoT生态链构建2.3.5 中兴NB-IOT网络部署分析（1）引领NB-IoT标准化（2）规模商用在即（3）新动态2.3.6 美国主要运营商NB-IOT网络部署分析（1）主要运营商网络部署（2）新动态2.3.7 欧洲主要运营商NB-IOT网络部署分析（1）英国跨国电信Vodafone NB-IOT网络部署分析（2）沃达丰（Vodafone）欧洲NB-IOT网络部署分析（3）德国电信2.3.8 澳大利亚（Telstra）NB-IOT网络部署分析2.3.9 日本软银（Softbank）NB-IOT网络部署分析2.3.10 韩国NB-IOT网络部署分析（1）KT NB-IOT网络部署分析（2）Lgu plus NB-IOT网络部署分析2.4 NB-IOT网络部署成本分析2.4.1 硬件成本2.4.2 网络成本2.4.3 安装成本2.4.4 服务成本第3章：NB-IOT网络市场商业模式分析3.1 全球物联网行业传统商业模式3.1.1 美国物联网商业模式分析（1）系统集成商为客户提供服务（2）物联网MVNO为客户提供服务（3）物联网电信运营商为客户提供服务3.1.2 韩国物联网商业模式分析（1）与政府开展大项目合作（2）积极开展业务开放合作（3）协同进行技术升级和标准合作3.1.3

德国物联网商业模式分析3.1.4 日本物联网商业模式分析(1) e-japan战略(2) u-Japan战略(3) i-Japan战略(4) “智能云战略” 3.2 NB-IOT创新商业模式分析3.2.1 管道模式分析3.2.2 苹果模式分析3.2.3 亚马逊模式分析第4章：NB-IOT网络发展受益领域分析4.1 物联网芯片市场分析4.1.1 物联网芯片产品需求现状分析4.1.2 物联网芯片产品需求规模分析(1) 安全芯片需求规模分析(2) 移动支付芯片需求规模分析4.1.3 物联网芯片产品进出口需求分析4.1.4 物联网芯片产品市场竞争分析4.1.5 物联网芯片产品技术需求分析4.1.6 物联网芯片产品需求前景预测4.2 物联网终端市场分析4.2.1 物联网终端设备产品需求现状分析4.2.2 物联网终端设备产品需求规模分析(1) 移动手机智能终端规模(2) 4G终端需求规模(3) 可穿戴设备需求规模4.2.3 物联网终端设备产品市场竞争分析4.2.4 物联网终端设备产品技术需求分析4.2.5 物联网终端设备产品需求前景预测第5章：NB-IOT网络应用领域市场分析5.1 NB-IOT网络应用场景分析5.2 智能停车场对NB-IOT的需求分析5.2.1 智能停车场行业市场发展现状5.2.2 NB-IOT应用在智能停车场的必要性5.2.3 NB-IOT应用在智能停车场应用分析(1) 网络方面(2) 停车场运营商方面(3) 用户方面(4) 终端部署方面5.2.4 华为NB-IOT技术智能停车场应用案例(1) 智能停车方案介绍(2) Huawei LiteOS支撑智能停车解决方案(3) Huawei Lite OS支撑智能停车的客户价值(4) 华为智能停车系统应用现状5.2.5 智能停车场投资建设情况分析(1) 投资成本测算(2) 投资情况介绍5.2.6 智能停车场对NB-IOT需求潜力分析5.3 环保行业对NB-IOT的需求分析5.3.1 环保行业市场发展现状5.3.2 NB-IOT应用在环保行业的必要性5.3.3 NB-IOT应用在环保行业应用分析(1) 应用分析(2) 应用实例5.3.4 环保行业投资建设情况分析5.3.5 环保行业对NB-IOT需求潜力分析5.4 智能抄表对NB-IOT的需求分析5.4.1 智能抄表行业市场发展现状5.4.2 NB-IOT应用在智能抄表的必要性5.4.3 NB-IOT应用在智能抄表应用分析(1) 福州NB-IoT水务试点项目建设(2) 广东智慧水务应用(3) 华为助力MTN推非洲NB-IoT5.4.4 智能抄表投资建设情况分析(1) 智能电表投资建设情况(2) 智能水表投资建设情况5.4.5 智能抄表对NB-IOT需求潜力分析5.5 消防栓对NB-IOT的需求分析5.5.1 消防栓行业市场发展现状5.5.2 NB-IOT应用在消防栓的必要性5.5.3 NB-IOT应用在消防栓应用分析5.5.4 消防栓投资建设情况分析5.5.5 消防栓对NB-IOT需求潜力分析5.6 可穿戴设备对NB-IOT的需求分析5.6.1 可穿戴设备行业市场发展现状5.6.2 NB-IOT应用在可穿戴设备的必要性5.6.3 NB-IOT应用在可穿戴设备应用分析(1) 健康数据管理平台和服务平台(2) 定位轨迹应用(3) 社交应用5.6.4 可穿戴设备投资建设情况分析5.6.5 可穿戴设备对NB-IOT需求潜力分析第6章：NB-IOT网络发展前景与建议6.1 NB-IOT网络发展前景及趋势6.1.1 NB-IOT网络发展前景预测(1) 市场规模(2) 技术瓶颈(3) 市场预测6.1.2 NB-IOT网络发展趋势分析6.2 NB-IOT网络投资机会分析6.2.1 NB-IoT商用之路6.2.2 产业链投资机会(1) 芯片(2) 下游终端6.2.3 发展瓶颈(1) 芯片还是产业瓶颈(2) 成本制约(3) 产业链的协同6.3 NB-IOT网络投资策略建议6.3.1 短期投资策略(1) 通信设备(2) 传感器和身份识别6.3.2 中期投资策略6.3.3 长期投资策略6.4 NB-IOT网络部署建议6.4.1 终端侧部署建议(1) 大批量终端且分布广泛(2) 少量终端且分布广泛(3) 大批量终端但分布相对集中(4) 少量终端且分布相对集中6.4.2 NB-IOT基站部署建议6.4.3 NB-IOT核心网部署建议6.4.4 NB-IOT平台部署建议6.5 NB-IOT网络建设建议图表目录 图表1：物联网通信技术介绍图表2：物联网LPWAN技术对比图表3：NB-IOT技术优势图表4：NB-IoT技术演进路线图图表5：3GPP Rel-13中IoT相关项目关系简图图表6：Rel-14版本的NB-IoT的增强功能图表7：RAN5工作组进度图图表8：2019-2023年全球物联网整体市场规模变化趋势及预测(单位：万亿美元，%) 图表9：2024-2030年中国物联网市场规模预测(单位：万亿元，%) 图表10：NB-IOT生态链图表11：NB-IOT产业链各环节集中度分析图表12：国内运营商NB-IOT频道范围图表13：NB-IOT上下行传输速率图表14：独立部署(Stand alone)示意图图表15：独立部署(Stand alone)特点图表16：保护带部署(Guard-Band)示意图图表17：保护带部署(Guard-Band)特点图表18：带内部署(In-Band)示意图图表19：带内部署(In-Band)特点图表20：截至2023年全球NB-IoT网络、eMTC网络的部署现状图表21：中国联通NB-IOT网络部署图表22：中国电信NB-IOT网络部署图表23：华为依托产业峰会/论坛和开放实验室积极推动NB-IoT生态链构建图表24：雄安新区NB-IoT项目网络拓扑图图表25：2019-2023年美国主要运营商的网络部署路线图图表26：2023年全球物联网专利技术拥有量排行(单位：个) 图表27：2018-2023年中国安全芯片需求规模走势图(单位：亿元) 图表28：2019-2023年移动支付芯片需求规模(单位：亿部，亿人，亿元，元，%) 图表29：2023年中国通讯射频芯片需求规模分析(单位：亿元，%) 图表30：2019-2023年中国生物识别技术行业市场规模与预测(单位：亿元) 图表31：2019-2023年中国

芯片进口情况（单位：亿美元，%）图表32：芯片厂商及量产情况介绍图表33：国内芯片制造企业基本情况图表34：物联网终端设备分类图表35：2024-2030年中国智能手机保有量预测（单位：亿台，%）图表36：2019-2023年中国4G终端需求规模及预测（单位：亿部，%）图表37：2019-2023年中国可穿戴设备行业市场规模走势图（单位：亿元，%）图表38：终端设备提供重点企业图表39：物联网终端设备产品技术分析图表40：2024-2030年可穿戴设备市场规模预测图（单位：亿元，%）图表41：NB-IoT垂直应用领域图表42：2023年我国智能停车场行业市场发展现状（单位：亿元，个）图表43：华为NB-IoT智能停车解决方案介绍图表44：Huawei LiteOS支撑智能停车解决方案介绍图表45：“十五”至“十四五”期间中国环保投资规模变化情况（单位：万亿元）图表46：2018-2023年中国智能水表市场项目招标情况图表47：全国各大省市十四五消防栓建设情况图表48：2019-2023年中国可穿戴设备行业市场规模走势图（单位：亿元，%）图表49：NB-IOT应用在可穿戴设备社交应用分析图表50：2019-2023年可穿戴设备投资案例数量变化情况（单位：起）图表51：2019-2023年可穿戴设备行业投资事件图表52：2023年可穿戴设备部分投资事件图表53：2018-2023年全球蜂窝通信网络物联网连接数（单位：亿个连接）图表54：2019-2023年中国基于NB-IoT的M2M（机器与机器）连接数（单位：亿个连接）图表55：2024-2030年全球蜂窝通信网络物联网连接数预测（单位：亿个连接）图表56：网络终端类型分析