

中国物联网需求规模与发展前景预测报告2021-2026年

产品名称	中国物联网需求规模与发展前景预测报告2021-2026年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国物联网需求规模与发展前景预测报告2021-2026年【报告编号】：323314【出版时间】：2021年1月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元【联系人】：杨静--客服专员【报告来源】：<http://www.zyzyjy.com/baogao/323314.html>免费售后服务一年，具体内容及订购程欢迎咨询客服人员。

【报告目录】

第1章：物联网产业发展综述1.1 物联网产业基本概况1.1.1 物联网产业发展概述（1）物联网产业的定义（2）物联网产业基本特征（3）物联网产业发展阶段（4）物联网产业应用领域（5）物联网产业网络架构1.1.2 物联网产业发展现状（1）物联网产业结构现状（2）物联网产业区域格局（3）中上游产业市场竞争严峻（4）基础芯片关键器件环节薄弱（5）应用领域受制于各行业标准（6）物联网市场规模分析1.1.3 物联网产业发展结构1.1.4 物联网产业商业模式分析（1）广告类商业模式分析（2）内容类商业模式分析（3）服务类商业模式分析（4）物联网特殊商业模式分析1.2 物联网产业发展环境分析1.2.1 物联网产业政策环境分析（1）行业标准汇总（2）主要政策汇总（3）主要政策解读（4）政策影响分析1.2.2 物联网产业经济环境分析（1）经济环境现状分析（2）经济环境前景分析1.2.3 物联网产业社会环境分析（1）物联网是信息化产业发展的核心（2）信息安全与隐私保护是关键问题（3）社会环境影响分析1.3 物联网产业需求驱动因素分析1.3.1 政府政策扶持驱动因素分析1.3.2 企业自发需求驱动因素分析第2章：物联网行业市场需求调研2.1 物联网应用主体需求调研2.1.1 物联网应用领域调研分析2.1.2 企业发展的因素调研2.1.3 企业应用物联网解决措施调研2.1.4 物联网应用普及推广调研2.1.5 物联网安全性调研2.2 物联网行业技术发展调研2.2.1 物联网技术统计调研（1）行业专利申请数量（2）行业专利公开数量（3）技术重点企业分析2.2.2 感知层技术发展调研2.2.3 网络层技术发展调研2.2.4 应用层技术发展调研2.2.5 核心技术发展调研（1）感知技术发展调研（2）传输技术发展调研（3）处理技术发展调研2.3 物联网行业需求调研总结2.3.1 物联网用户体验认知焦点分析（1）个人隐私与数据安全（2）公众信任（3）便捷2.3.2

物联网行业应用需求焦点分析(1) 标准化(2) 成本控制(3) 系统开放2.3.3
物联网行业技术发展焦点分析(1) 信息化(2) 智能化第3章：物联网细分产品需求分析3.1
物联网传感设备产品市场需求分析3.1.1 物联网RFID产品市场需求分析(1) 物联网RFID产品需求现状分析(2) 物联网RFID产品需求规模分析(3) 物联网RFID产品进出口需求分析(4) 物联网RFID产品市场竞争分析(5) 物联网RFID产品技术需求分析(6) 物联网RFID产品需求前景预测3.1.2 物联网传感器产品市场需求分析(1) 物联网传感器产品需求现状分析(2) 物联网传感器产品需求规模分析(3) 物联网传感器产品进出口需求分析(4) 物联网传感器产品市场竞争分析(5) 物联网传感器产品技术需求分析(6) 物联网传感器产品需求前景预测3.1.3 物联网芯片产品市场需求分析(1) 物联网芯片产品需求现状分析(2) 物联网芯片产品需求规模分析(3) 物联网芯片产品进出口需求分析(4) 物联网芯片产品市场竞争分析(5) 物联网芯片产品技术需求分析(6) 物联网芯片产品需求前景预测3.1.4 物联网视频监控设备产品市场需求分析(1) 物联网视频监控设备产品需求现状分析(2) 物联网视频监控设备产品需求规模分析(3) 物联网视频监控设备产品市场竞争分析(4) 物联网视频监控设备产品技术需求分析(5) 物联网视频监控设备产品需求前景预测3.2 物联网终端与网络设备产品市场需求分析3.2.1 物联网终端设备产品市场需求分析(1) 物联网终端设备产品需求现状分析(2) 物联网终端设备产品需求规模分析(3) 物联网终端设备产品市场竞争分析(4) 物联网终端设备产品技术需求分析(5) 物联网终端设备产品需求前景预测3.2.2 物联网网络设备产品市场需求分析(1) 物联网网络设备产品需求现状分析(2) 物联网网络设备产品需求规模分析(3) 物联网网络设备产品市场竞争分析(4) 物联网网络设备产品需求前景预测3.3 物联网系统集成与开发产品市场需求分析3.3.1 物联网系统集成与开发产品需求现状分析(1) 软硬件产品、技术集成(2) 物联网应用集成3.3.2 物联网系统集成与开发产品需求规模分析3.3.3 物联网系统集成与开发产品市场竞争分析3.3.4 物联网系统集成与开发产品需求前景预测3.4 物联网网络产品市场需求分析3.4.1 物联网网络产品需求现状分析3.4.2 物联网网络产品需求规模分析(1) 通信系统市场规模(2) 城市智能化系统市场规模3.4.3 物联网网络产品市场战略分析(1) 运营商战略定位分析(2) 中国物联网运营商成本控制(3) 服务商的运作模式3.4.4 物联网网络产品需求前景预测3.5 物联网运营及服务产品市场需求分析3.5.1 物联网运营及服务产品需求现状分析3.5.2 物联网运营及服务产品需求规模分析3.5.3 物联网运营及服务产品市场战略分析(1) 中国物联网运营商战略布局分析(2) 中国物联网运营商的发展策略3.5.4 物联网运营及服务产品需求前景预测第4章：物联网产品应用领域市场需求分析4.1 物联网在工业领域市场需求分析4.1.1 工业领域物联网产品需求分析4.1.2 物联网在工业领域需求规模分析4.1.3 物联网在工业领域应用模式分析4.1.4 物联网在工业领域应用典型案例分析(1) 物联网技术在产品信息化领域的应用案例(2) 物联网技术在生产制造领域的应用案例(3) 物联网技术在经营管理领域的应用案例(4) 物联网技术在节能减排领域的应用案例(5) 物联网技术在安全生产领域的应用案例4.1.5 物联网在工业领域应用问题分析(1) IT安全问题(2) 制造系统管理问题(3) 通讯基础设施建设问题4.1.6 物联网在工业领域应用前景及发展趋势预测4.2 物联网在交通领域市场需求分析4.2.1 交通领域物联网产品需求分析(1) 车辆调度管理领域需求分析(2) 车载视频监控领域需求分析(3) 汽车信息服务领域需求分析(4) 航标遥控管理系统需求分析(5) 智能停车管理诱导系统需求分析4.2.2 物联网在交通领域需求规模分析4.2.3 物联网在交通领域应用模式分析4.2.4 物联网在交通领域应用典型案例分析4.2.5 物联网在交通领域应用问题分析4.2.6 物联网在交通领域应用前景及发展趋势预测4.3 物联网在物流领域市场需求分析4.3.1 物流领域物联网产品需求分析4.3.2 物联网在物流领域需求规模分析4.3.3 物联网在物流领域应用模式分析(1) RFID在物流信息系统应用分析(2) 医疗物资追踪系统智能应用分析(3) 生产物流物联网智能系统应用(4) 烟草行业仓库环境智能监控应用(5) 食品行业冷库技术智能监控应用4.3.4 物联网在物流领域应用典型案例分析(1) RFID在物品安全追踪管理案例(2) 物联网技术在粮食物流领域案例(3) 医药企业应用RFID管理冷链物流(4) 自行车零售商RFID智能库存管理4.3.5 物联网在物流领域应用问题分析(1) 标准不统一(2) 技术不成熟(3) 潜在安全问题(4) 无完整的产业链4.3.6 物联网在物流领域应用前景及发展趋势预测4.4 物联网在移动支付领域市场需求分析4.4.1 移动支付领域物联网产品需求分析(1) 中国移动移动支付分析(2) 中国联通移动支付分析(3) 中国电信移动支付分析4.4.2 物联网在移动支付领域需求规模分析4.4.3 物联网在移动支付领域应用模式分析4.4.4 物联网在移动支付领域应用典型案例分析4.4.5 物联网在移动支付领域应用问题分析4.4.6 物联网在移动支付领域应用前景及发展趋势预测4.5 物联网在汽车领域市场需求分析4.5.1 汽车领域物联网产品需求分析(1) 车联网用户规模分析(2) 车联

网服务市场分析(3)车联网服务内容分析(4)车联网服务功能分析4.5.2
物联网在汽车领域需求规模分析4.5.3 物联网在汽车领域应用模式分析4.5.4 物联网在汽车领域应用典型案例
分析(1) 欧盟：E-CALL系统(2) 美国福特：SYNC服务(3) 日本：G-
Book(4) 韩国：SKT的车联网(5) 中国三大运营商4.5.5 物联网在汽车领域应用问题分析(1) 商业模式
不明(2) 缺少相应的行业标准(3) 地方政府的重视不够(4) 缺乏明确的主导(5) 电信网络运营商流
量费用高(6) 资源整合不足(7) 技术基础薄弱，缺乏自主可控的核心技术4.5.6
物联网在汽车领域应用前景及发展趋势预测4.6 物联网在农业领域市场需求分析4.6.1
农业领域物联网产品需求分析(1) 农业大棚监控系统需求分析(2) 农产品溯源系统需求分析4.6.2
物联网在农业领域需求规模分析4.6.3 物联网在农业领域应用模式分析4.6.4 物联网在农业领域应用典型案
例分析(1) 天津市：建立物联网技术研发及应用推广联合中心(2) 锦州M2M(机器到机器)(3) 广
西农产品质量追溯4.6.5 物联网在农业领域应用问题分析4.6.6
物联网在农业领域应用前景及发展趋势预测4.7 物联网在电力领域市场需求分析4.7.1
电力领域物联网产品需求分析4.7.2 物联网在电力领域需求规模分析(1) 电力工程投资情况(2) 智能电
网投资整体情况(3) 物联网在电力领域需求规模4.7.3 物联网在电力领域应用模式分析4.7.4 物联网在电
力领域应用典型案例(1) 无锡：中国首座“智能变电站”(2) 辽宁电力公司：坚强智能电网4.7.5
物联网在电力领域应用问题分析4.7.6 物联网在电力领域应用前景及发展趋势预测4.8
物联网在环保领域市场需求分析4.8.1
环保领域物联网产品需求分析(1) 水源保护系统需求分析(2) 污染源在线监测系统需求分析4.8.2
物联网在环保领域需求规模分析4.8.3 物联网在环保领域应用模式分析4.8.4 物联网在环保领域应用典型案
例分析(1) 江苏省：统一标准、统一平台，整合环保应用(2) 山西省：全面监控、优化流程、强化环
保执法4.8.5 物联网在环保领域应用问题分析4.8.6 物联网在环保领域应用前景及发展趋势预测4.9
物联网在安防领域市场需求分析4.9.1 安防领域物联网产品需求分析4.9.2
物联网在安防领域需求规模分析4.9.3 物联网在安防领域应用模式分析4.9.4
物联网在安防领域应用典型案例(1) 移动智能化医疗案例分析(2) 医院信息化平台案例分析(3) 健康监测
的应用案例分析(4) 药品管理的应用案例分析(5) 医疗废物处理监控案例分析4.10.5
物联网在医疗领域应用问题分析4.10.6 物联网在医疗领域应用前景及发展趋势预测4.11
物联网在家居领域市场需求分析4.11.1 家居领域物联网产品需求分析(1) 中央控制系统市场分析(2) 家
庭安防系统市场分析(3) 家居照明控制系统市场(4) 家居布线系统市场分析(5) 家庭环境控制系统市
场分析(6) 影院与多媒体系统市场分析4.11.2 物联网在家居领域需求规模分析4.11.3
物联网在家居领域应用模式分析4.11.4
物联网在家居领域应用典型案例(1) 小米(2) 京东(3) 霍尼韦尔智能家居(4) LG
HomeNet智慧家居(5) 美的智慧家居“1+1+1”战略4.11.5 物联网在家居领域应用问题分析(1) 行业标
准问题(2) 行业规模化生产(3) 行业的资金困境(4) 行业的技术水平问题4.11.6
物联网在家居领域应用前景及发展趋势预测4.12 物联网在其他领域市场需求分析4.12.1 物联网在能源领域
市场需求分析(1) 物联网应用于油井远程监控(2) 物联网应用于输油管道监控(3) 物联网应用于油罐
车监控(4) 物联网应用于电能信息采集4.12.2 物联网在校园领域市场需求分析(1) 物联网应用于智能校
园卡系统(2) 物联网应用于校园信息化应用4.12.3 物联网在节能领域市场需求分析4.12.4
物联网在应急领域市场需求分析第5章：物联网重点城市需求分析5.1 中国物联网需求区域分布5.2
无锡物联网需求分析5.2.1 无锡物联网需求现状分析(1) 无锡物联网需求领域分析(2) 无锡物联网应用
成果分析(3) 无锡物联网应用问题分析5.2.2
无锡物联网需求规模分析(1) 无锡物联网企业规模分析(2) 无锡物联网市场规模分析5.2.3
无锡物联网政策规划分析(1) 《无锡“十四五”规划纲要》(2) 《无锡国
家传感网创新示范区发展规划纲要(2013-2020年)》(3) 《无锡市加快发展以物联网为龙
头的新一代信息技术产业三年行动计划》5.2.4 无锡物联网发展前景分析5.2.5 无锡物联网zui新发展动向5.3
北京物联网需求分析5.3.1
北京物联网需求现状分析(1) 北京物联网需求领域分析(2) 北京物联网应用成果分析5.3.2
北京物联网需求规模分析(1) 北京物联网企业规模分析(2) 北京物联网市场规模分析5.3.3

北京物联网政策规划分析5.3.4 北京物联网发展前景分析5.3.5 北京物联网zui新发展动向5.4

上海物联网需求分析5.4.1 上海物联网需求现状分析（1）上海物联网需求领域分析（2）上海物联网应用成果分析（3）上海物联网应用问题分析5.4.2

上海物联网需求规模分析（1）上海物联网企业规模分析（2）上海物联网市场规模分析5.4.3

上海物联网政策规划分析5.4.4 上海物联网发展前景分析（1）建设高速移动安全的新一代信息基础设施（2）加强物联网与养老服务的结合5.4.5 上海物联网zui新发展动向5.5 深圳物联网需求分析5.5.1

深圳物联网需求现状分析（1）深圳物联网需求领域分析（2）深圳物联网应用问题分析5.5.2

深圳物联网需求规模分析（1）深圳物联网企业规模分析（2）深圳物联网市场规模分析5.5.3

深圳物联网政策规划分析5.5.4 深圳物联网发展前景分析5.5.5 深圳物联网zui新发展动向5.6

广州物联网需求分析5.6.1 广州物联网需求现状分析（1）广州物联网需求领域分析（2）广州物联网应用成果分析（3）广州物联网应用问题分析5.6.2

广州物联网需求规模分析（1）广州物联网企业规模分析（2）广州物联网市场规模分析5.6.3

广州物联网政策规划分析5.6.4 广州物联网发展前景分析5.6.5 广州物联网zui新发展动向5.7

重庆物联网需求分析5.7.1

重庆物联网需求现状分析（1）重庆物联网需求领域分析（2）重庆物联网应用成果分析5.7.2

重庆物联网需求规模分析（1）重庆物联网产业概况（2）重庆物联网市场规模分析5.7.3

重庆物联网政策规划分析5.7.4 重庆物联网发展前景分析5.7.5 重庆物联网zui新发展动向5.8

杭州物联网需求分析5.8.1 杭州物联网需求现状分析（1）杭州物联网需求领域分析（2）杭州物联网应用成果分析（3）杭州物联网应用问题分析5.8.2

杭州物联网需求规模分析（1）杭州物联网企业规模分析（2）杭州物联网发展进展分析5.8.3 杭州物联网政策规划分析（1）杭州市《杭州市物联网产业发展“十四五”规划》（2）杭州市《关于推进“互联网+”行动的实施意见》5.8.4 杭州物联网发展前景分析5.8.5 杭州物联网zui新发展动向5.9

宁波物联网需求分析5.9.1 宁波物联网需求现状分析（1）宁波物联网需求领域分析（2）宁波物联网应用成果分析（3）宁波物联网应用问题分析5.9.2

宁波物联网需求规模分析（1）宁波物联网企业规模分析（2）宁波物联网市场规模分析5.9.3

宁波物联网政策规划分析5.9.4 宁波物联网发展前景分析5.9.5 宁波物联网zui新发展动向5.10

武汉物联网需求分析5.10.1 武汉物联网需求现状分析（1）武汉物联网需求领域分析（2）武汉物联网应用成果分析（3）武汉物联网应用问题分析5.10.2

武汉物联网需求规模分析（1）武汉物联网企业规模分析（2）武汉物联网市场规模分析5.10.3

武汉物联网政策规划分析5.10.4 武汉物联网发展前景分析5.10.5 武汉物联网zui新发展动向5.11

天津物联网需求分析5.11.1 天津物联网需求现状分析（1）天津物联网需求领域分析（2）天津物联网应用成果分析（3）天津物联网应用问题分析5.11.2

天津物联网需求规模分析（1）天津物联网企业规模分析（2）天津物联网市场规模分析5.11.3

天津物联网政策规划分析5.11.4 天津物联网发展前景分析5.11.5

天津物联网zui新发展动向第6章：国际物联网行业发展与需求分析6.1 国际物联网行业发展现状分析6.1.1

国际物联网行业发展历程6.1.2 国际物联网行业发展现状6.1.3 国际物联网行业应用情况6.2 主要国家物联网行业发展与需求分析6.2.1 美国物联网行业发展与需求（1）美国物联网行业发展现状（2）美国物联网行业研发机构（3）美国物联网行业应用情况（4）美国物联网发展特点分析（5）美国物联网行业政策规划（6）美国物联网行业需求趋势（7）美国物联网发展zui新动向6.2.2 欧盟物联网行业发展与需求（1）欧盟物联网行业发展现状（2）欧盟物联网行业应用情况（3）欧盟物联网发展特点分析（4）欧盟物联网行业政策规划（5）欧盟物联网行业需求趋势（6）欧盟物联网发展zui新动向6.2.3 日本物联网行业发展与需求（1）日本物联网行业发展现状（2）日本物联网行业研发机构（3）日本物联网行业应用情况（4）日本物联网发展特点分析（5）日本物联网行业政策规划（6）日本物联网行业需求趋势（7）日本物联网发展zui新动向6.2.4 韩国物联网行业发展与需求（1）韩国物联网行业发展现状（2）韩国物联网行业研发机构（3）韩国物联网行业应用情况（4）韩国物联网发展特点分析（5）韩国物联网行业政策规划（6）韩国物联网发展zui新动向6.3 国际物联网行业发展前景分析6.3.1 国际物联网行业发展困境分析6.3.2 国际物联网行业发展需求特点6.3.3

国际物联网行业发展趋势分析（1）国际物联网行业应用趋势分析（2）国际物联网行业技术趋势分析6.3.4 国际物联网行业发展前景分析（1）国际物联网行业发展驱动因素（2）国际物联网行业发展规模预测

第7章：中国物联网行业发展趋势及前景分析7.1 中国物联网行业发展战略分析7.1.1

物联网行业发展主要制约因素7.1.2 物联网行业发展制约解决途径7.1.3 物联网行业发展主要路径分析（1

需求路径发展分析(2)技术路径发展分析(3)战略路径发展分析7.1.4 物联网行业发展需求战略布局(1)物联网行业应用需求分析(2)物联网行业建设需求分析(3)物联网行业发展需求战略布局7.1.5 物联网行业发展趋势分析7.2 中国物联网行业市场投资机会7.2.1 中国物联网产业链投资机会分析(1)终端设备方面投资机会分析(2)网络设备方面投资机会分析(3)软件与应用方面投资机会分析(4)系统集成方面投资机会分析(5)运营及服务方面投资机会分析(6)网络服务方面投资机会分析7.2.2 中国物联网产业层投资机会分析(1)物联网行业感知层方面投资机会分析(2)物联网行业网络层方面投资机会分析(3)物联网行业应用层方面投资机会分析7.2.3 中国物联网热点领域投资机会分析(1)物联网时代智慧城市投资机会分析(2)物联网时代智慧工厂投资机会分析(3)物联网时代车联网投资机会分析(4)物联网时代智能穿戴设备投资机会分析7.2.4 中国物联网行业投资策略分析(1)物联网行业短期投资策略分析(2)物联网行业中期投资策略分析(3)物联网行业长期投资策略分析7.3 中国物联网行业发展前景分析7.3.1 中国物联网行业发展规模预测7.3.2 中国物联网行业区域结构预测

图表目录

图表1：物联网基本特征

图表2：物联网的主要应用特征简析

图表3：欧洲EPOSS对物联网发展阶段的划分

图表4：中国物联网产业发展路线图

图表5：中国物联网路径演进图

图表6：物联网技术的应用领域

图表7：国际物联网应用状况

图表8：中国物联网产业结构(单位：%)

图表9：中国物联网产业链各环节面临的竞争厂商

图表10：中国物联网在行业应用中面临的问题归纳

图表11：2014-2020年中国物联网市场规模走势图(单位：万亿元)

图表12：物联网广告类商业模式简图

图表13：物联网内容类商业模式图

图表14：物联网服务类商业模式图

图表15：物联网使用权转租类商业模式图

图表16：截至2020年2月底中国物联网国家标准汇总

图表17：中国物联网产业主要政策汇总

图表18：2013-2020年中国国内生产总值及其增速变化情况(单位：万亿元，%)

图表19：2011-2020年中国工业增加值变化图(单位：亿元，%)

图表20：2018-2020年中国制造业PMI走势图(单位：%)

图表21：2011-2020年全国固定资产投资(不含农户)增长速度(单位：万亿元，%)

图表22：2020年中国主要经济指标增长及预测(单位：%)

图表23：2020年新型冠状病毒疫情对中国经济影响分析

图表24：2020年中国GDP增速预测(单位：%)

图表25：信息化对各商业部门的影响度

图表26：各行业对信息化提高企业效率的认同度(单位：%)

图表27：信息通讯科技(ICT)产业竞争力指标排名

图表28：企业各经营模块信息化率对比(单位：%)

图表29：中国各行业诺兰模型分析

图表30：中国物联网市场应用需求结构占比(单位：%)

图表31：制约物联网企业发展的因素分布情况(单位：%)

图表32：企业应用物联网解决措施情况(单位：%)

图表33：物联网应用普及推广情况(单位：%)

图表34：物联网安全性情况(单位：%)

图表35：2011-2020年物联网技术专利申请统计情况(单位：件)

图表36：2011-2020年物联网技术专利公开数量走势图(单位：件)

图表37：截至2020年2月底中国物联网行业相关专利申请人(前十名)(单位：件)

图表38：物联网产业链示意图

图表39：中国RFID的市场结构(单位：%)

图表40：中国RFID主要应用领域情况(单位：%)

图表41：2012-2020年中国RFID市场规模及增长情况(单位：亿元，%)

图表42：RFID产业链各领域代表厂商

图表43：RFID细分领域竞争格局

图表44：2011-2020年RFID技术专利申请数量情况(按公开日期统计)(单位：件)

图表45：截至2020年2月底中国RFID行业相关专利分布领域(前十位)(单位：件)

图表46：2021-2026年中国RFID行业市场规模走势预测图(单位：亿元)

图表47：2020年全球传感器细分产品竞争格局(单位：%)

图表48：2015-2020年中国传感器市场规模及增速(单位：亿元，%)

图表49：中国高端传感器产品进口需求结构(单位：%)

图表50：国内传感器制造行业梯队分析

图表51：传感器制造行业技术需求趋势分析

图表52：2021-2026年中国传感器需求规模预测(单位：亿元)

图表53：2014-2020中国芯片市场规模增长情况(单位：亿元，%)

图表54：物联网芯片主要类别

图表55：2013-2020年中国芯片进口情况(单位：亿美元，%)

图表56：国内芯片制造企业基本情况

图表57：2019年中国安防产品市场结构(单位：%)

图表58：2013-2020年中国视频监控设备市场规模(单位：亿元)

图表59：视频监控设备行业现有企业的竞争分析

图表60：视频监控技术趋势分析

图表61：2021-2026年中国视频监控设备需求规模预测(单位：亿元)

图表62：物联网终端设备分类

图表63：2013-2020年中国手机市场出货量(单位：百万部，%)

图表64：2019-2020年全球可穿戴设备出货量及增速(单位：百万台，%)

图表65：终端设备提供重点企业

图表66：物联网终端设备产品技术分析

图表67：2015-2020年全球无线路由器市场规模情况(单位：亿美元，%)

图表68：2013-2020年全国程控交换机产量(单位：万线，%)

图表69：2013-2020年网络设备行业的市场规模(单位：亿元)

图表70：2021-2026年中国网络设备需求规模预测(单位：亿元)

图表71：2013-2020年中国系统集成与开发产品需求规模情况(单位：亿元)

图表72：2016-2020年中国通信系统业务收入结构情况(单位：万亿元)

图表73：物联网运营中涉及的主要成本

图表74：服务商的运作模式

图表75：2011-2020年电信业务总量与业务收入增长情况(单位：%)

图表76：物联网运营商发展策略

图表77：物联网在工业生产领域部分应用分析

图表78：2013-2020年国内物联网在工业领域需求规模(单位：亿元)

图表79：物联网在工业领域应用模式

图表80：2021-2026年国内物联网在工业需求规模预测

(单位：亿元) 图表81：车载定位终端核心需求 图表82：车载视频监控的主要功能 图表83：汽车信息服务的主要核心需求 图表84：智能停车管理诱导系统优势 图表85：2013-2020年物联网在交通领域需求规模分析(单位：亿元) 图表86：物联网在交通领域应用模式 图表87：2021-2026年国内物联网在交通领域需求规模预测(单位：亿元) 图表88：智能物流行业细分应用领域 图表89：2013-2020年物联网在物流领域的市场规模(单位：亿元) 图表90：RFID提高仓库作业能力的表现 图表91：生产物流物联网智能系统的系统特性 图表92：生产物流物联网智能系统的系统结构 图表93：烟叶仓库温湿度监测系统组成 图表94：烟叶仓库温湿度监测系统功能与优点 图表95：冷库温湿度监测系统组成 图表96：2021-2026年物联网在物流领域的市场规模预测(单位：亿元) 图表97：中国移动的手机钱包功能 图表98：中国移动的移动支付业务介绍 图表99：中国移动手机支付示意图 图表100：中国电信移动支付产品形态分析 图表101：中国电信支付账户体系分析 图表102：中国电信移动支付业务推广产品分析 图表103：2014-2020年中国第三方移动支付市场交易规模及增速(单位：万亿元，%) 图表104：基于标签/卡片方式的业务应用模式 图表105：运营商在物联网网络层运营的五种商业模式 图表106：2021-2026年物联网在中国移动支付领域的市场规模预测(单位：亿元) 图表107：2015-2020年中国车联网用户规模及行业渗透率(单位：万辆，%) 图表108：车联网服务市场(单位：%) 图表109：车联网服务总体内容 图表110：车联网服务功能分析 图表111：2012-2020年中国汽车保有量趋势图(单位：亿辆，%) 图表112：中国三大运营商汽车领域的物联网应用 图表113：2021-2026年中国汽车保有量预测(单位：亿辆) 图表114：大棚监控系统结构图 图表115：几种常用于农业大棚的传感器 图表116：农业大棚监控系统需求分析 图表117：农产品溯源系统需求分析图 图表118：2013-2020年国内物联网在农业领域需求规模(单位：亿元) 图表119：2021-2026年国内物联网在农业领域需求规模预测(单位：亿元) 图表120：物联网在智能电力行业的主要应用分析