

# 2021-2027年中国基于物联网技术下的中国物流市场研究与发展前景预测报告

## 报告目录及图表目录

## 一、报告报价

《2021-2027年中国基于物联网技术下的中国物流市场研究与发展前景预测报告》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.chinairr.org/report/R03/R0305/202109/26-428790.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

我国物联网产业规模不断提升，预计到2020年达到2万亿元。近年来我国物联网产业的发展受到监管部门的高度重视，各种与物联网相关的政策密集出台，对推动我国在物联网关键技术研发、应用示范推广、产业协调发展和政策环境建设等方面取得了显著成效。截止2018年6月中国物联网总体产业规模已达到1.2万亿元，已完成2020年末目标值1.5万亿元的80%。预计到2020年我国物联网产业规模将达到2万亿元。我国物联网规划的重点指标完成情况

我国物联网产业规模不断提升，预计到2020年达到2万亿元。近年来我国物联网产业的发展受到监管部门的高度重视，各种与物联网相关的政策密集出台，对推动我国在物联网关键技术研发、应用示范推广、产业协调发展和政策环境建设等方面取得了显著成效。截止2018年6月中国物联网总体产业规模已达到1.2万亿元，已完成2020年末目标值1.5万亿元的80%。预计到2020年我国物联网产业规模将达到2万亿元。

我国物联网规划的重点指标完成情况

序号

主要指标 十三五期末目标值 中期到达（截止2018年6月） 完成占比

1 物联网总体产业规模（万亿） 1.5 1.2 80.0%

2 公众网络M2M连接数（亿） 17 5.4 31.8%

3 特色产业集聚区基地（个） 10 5 50.0%

4 产值超10亿元的骨干企业（家） 200 120 60.0%

5 制定国家和行业标准（项） 200 81 40.50%

中国产业研究报告网发布的《2021-2027年中国基于物联网技术下的中国物流市场研究与发展前景预测报告》共七章。首先介绍了中国基于物联网技术下的中国物流行业市场发展环境、基于物联网技术下的中国物流整体运行态势等，接着分析了中国基于物联网技术下的中国物流行业市场运行的现状，然后介绍了基于物联网技术下的中国物流市场竞争格局。随后，报告对基于物联网技术下的中国物流做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国基于物联网技术下的中国物流行业发展趋势与投资预测。您若想对基于物联网技术下的中国物流产业有个系统的了解或者想投资中国基于物联网技术下的中国物流行业，本报告是您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 物联网概述

#### 第一节 物联网概念

#### 第二节 物联网简介

##### 一、发展历程

##### 二、应用前景

#### 第三节 物联网核心技术

##### 一、物联网架构

##### 二、感知层

###### （一）传感器技术

###### （二）射频识别技术（RFID）

###### （三）微机电系统（MEMS）

###### （四）GPS技术

###### （五）视频识别与监控技术

##### 三、网络层

###### （一）信息汇聚层

###### （二）信息传输层

###### （三）信息处理层

##### 四、应用层

#### 第四节 国外物联网发展现状

#### 第五节 中国物联网发展现状

##### 一、中国物联网发展进程

##### 二、中国政府全面推进物联网建设

### 第二章 2019年中国物流行业概述

#### 第一节 中国物流行业发展概况

##### 一、全球物流行业的发展概况

##### 二、中国物流行业的发展阶段

##### 三、中国物流行业的发展特征

##### 四、中国物流企业的发展综述

##### 五、2019年中国物流业发展分析

##### 六、2019年全国重点企业物流调查

## 第二节 中国物流市场运营状况分析

- 一、物流市场结构分析
- 二、物流市场容量分析
- 三、物流市场需求层次结构
- 四、物流市场生态结构模型
- 五、我国物流市场竞争特征
- 六、我国物流市场竞争SWOT分析
- 七、产业经济发展与区域间物流需求简析

## 第三节 2019年中国物流费用情况分析

- 一、2019年中国物流费用情况
- 二、2019年物流运输费用分析
- 三、2019年物流保管费用分析
- 四、2019年物流管理费用分析

## 第四节 2019年中国社会物流总额情况分析

全球经济增长持续放缓，经济下行压力加大。面对纷繁复杂的国际国内形势，物流运行保持总体平稳、稳中有进的运行态势，物流需求规模不断扩大，经济结构调整优化，物流运行效率有所改善。

2019年中国社会物流总额为298.0万亿元，按可比价格计算，同比增长5.9%，增速比2018年同期回落0.5个百分点，其中一季度增长6.4%，上半年增长6.1%，前三季度增长5.7%，全年社会物流总额呈缓中趋稳，四季度小幅回升。

## 2011-2019年中国社会物流总额及增速趋势

- 一、2019年工业品物流总额分析
- 二、2019年进口货物物流总额分析
- 三、2019年农产品物流总额分析
- 四、2019年再生资源物流总额分析
- 五、2019年单位与居民物品物流总额

## 第五节 2019年中国主要行业物流成本分析

- 一、建材行业物流成本分析
- 二、汽车企业物流成本分析
- 三、石油加工企业物流成本分析
- 四、有色金属行业物流成本分析

- 五、造纸及纸制品业物流成本分析
- 六、电气机械及器材业物流成本分析
- 七、农副食品加工业物流成本分析

### 第三章 物流行业物联网发展分析

#### 第一节 中国物流行业物联网应用发展历程

- 一、起步阶段（2003-2004）
- 二、探索发展阶段（2005-2019）
- 三、理性提升阶段（2019-）

#### 第二节 物流行业物联网发展现状

- 一、国外物流行业物联网发展现状
- 二、中国物流行业物联网发展现状
  - （一）发展特征
  - （二）关键技术

#### 第三节 中国物流行业物联网政策和环境

#### 第四节 物流行业物联网标准和专利情况

### 第四章 物流行业物联网应用方案及案例

#### 第一节 物联网技术在物流行业的应用综述

- 一、产品质量安全智能可追溯物联网系统
- 二、可视化智能物流过程管理网络系统
- 三、企业物流的智慧化配送中心
- 四、智慧的企业供应链系统

#### 第二节 烟草物流物联网应用

- 一、案例一：工商联运平托盘RFID的应用
- 二、案例二：中烟工商卷烟物流在途信息系统

#### 第三节 医药物流物联网应用

- 一、案例一：药品流通全程质量和安全监控系统
- 二、案例二：医药企业RFID技术智能管理冷链物流

#### 第三节 制造业物流物联网应用

- 一、案例一：制造业与物流业联动之“公共外库”解决方案
- 二、案例二：智能工厂——制造业生产物流物联网智能系统解决方案

## 第五节 包装行业物流物联网应用

### 一、案例一：薄膜生产物流RFID的应用

### 二、案例二：可口可乐饮料瓶生产商采用RFID

## 第六节 煤炭运输系统物联网应用

### 一、案例：煤炭运输车辆装卸作业电子签封监管系统

## 第七节 食品安全管理系统物联网应用

### 一、案例：基于RFID的食品安全管理系统

## 第八节 生产追溯管理系统物联网应用

### 一、案例一：RFID在云南普洱茶追溯防伪系统中的应用

### 二、案例二：RFID追溯系统在彝家香鸡只管理中的应用

## 第九节 邮政系统物联网应用

### 一、案例：RFID在（上海）邮政总包处理中的应用

## 第十节 仓储管理系统物联网应用

### 一、案例：国家物资储备库安全监控管理系统

## 第五章 物流行业物联网市场产业链研究及投资建设分析

### 第一节 物流行业物联网的产业链发展分析

#### 一、产业链结构

#### 二、产业链各结点发展状况

#### 三、产业链各环节合作模式

#### 四、产业链各环节的位置

### 第二节 物流行业物联网的投资与发展分析

#### 一、物流行业物联网市场投资规模

#### 二、物流行业物联网的主要投资领域

#### 三、物流行业物联网投资的区域分布

## 第六章 物流行业物联网发展趋势及策略建议

### 第一节 物流行业物联网应用发展趋势分析

### 第二节 物流行业物联网应用发展建议

#### 一、发展问题和障碍

#### 二、物联网发展对物流行业的近中期影响

#### 三、发展策略

## 第七章 中国物流行业物联网相关企业介绍

### 第一节 物联网服务提供者（ ）

### 第二节 物流企业

#### 一、中邮物流

#### 二、中铁集装箱

#### 三、中远国际货运

#### 四、中国远洋物流

#### 五、UPS（联合包裹）

#### 六、FEDEX（联邦快递）（ ）

## 图表目录

图表：物联网架构示意图

图表：物流物联网感知技术应用状况

图表：物流物联网感知技术应用状况

图表：烟草物流联动平托盘RFID应用的功能设计示意图

图表：烟草物流行业工商卷烟物流在途信息系统架构示意图

图表：制造业与物流业联动系统功能示意图

图表：制造业仓库中的RFID应用示意图

图表：制造业车间中的RFID应用示意图

图表：制造业与物流业联动系统示意图

图表：智能工厂——制造业生产物流物联网示意图

图表：制造业生产物流物联网智能系统解决方案示意图

图表：包装行业生产物流流程示意图

图表：包装行业生产物流RFID应用示意图

图表：基于RFID的食品安全管理系统示意图

图表：国家物资储备库安全监控管理系统示意图

图表：物联网产业链结构示意图

图表：物联网产业链各环节合作模式示意图

图表：中国物联网行业应用市场规模预测

图表：物联网发展对物流产业的近中期影响

图表：物联网产业链各相关服务提供者

图表：中铁集装箱RFID的应用示意图



更多图表请见正文&hellip;&hellip;

》共七章。首先介绍了中国基于物联网技术下的中国物流行业市场发展环境、基于物联网技术下的中国物流整体运行态势等，接着分析了中国基于物联网技术下的中国物流行业市场运行的现状，然后介绍了基于物联网技术下的中国物流市场竞争格局。随后，报告对基于物联网技术下的中国物流做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国基于物联网技术下的中国物流行业发展趋势与投资预测。您若想对基于物联网技术下的中国物流产业有个系统的了解或者想投资中国基于物联网技术下的中国物流行业，本报告是您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 物联网概述

### 第一节 物联网概念

### 第二节 物联网简介

#### 一、发展历程

#### 二、应用前景

### 第三节 物联网核心技术

#### 一、物联网架构

#### 二、感知层

##### （一）传感器技术

##### （二）射频识别技术（RFID）

##### （三）微机电系统（MEMS）

##### （四）GPS技术

##### （五）视频识别与监控技术

#### 三、网络层

##### （一）信息汇聚层

##### （二）信息传输层

### （三）信息处理层

## 四、应用层

### 第四节 国外物联网发展现状

### 第五节 中国物联网发展现状

#### 一、中国物联网发展进程

#### 二、中国政府全面推进物联网建设

## 第二章 2019年中国物流行业概述

### 第一节 中国物流行业发展概况

#### 一、全球物流行业的发展概况

#### 二、中国物流行业的发展阶段

#### 三、中国物流行业的发展特征

#### 四、中国物流企业的发展综述

#### 五、2019年中国物流业发展分析

#### 六、2019年全国重点企业物流调查

### 第二节 中国物流市场运营状况分析

#### 一、物流市场结构分析

#### 二、物流市场容量分析

#### 三、物流市场需求层次结构

#### 四、物流市场生态结构模型

#### 五、我国物流市场竞争特征

#### 六、我国物流市场竞争SWOT分析

#### 七、产业经济发展与区域间物流需求简析

### 第三节 2019年中国物流费用情况分析

#### 一、2019年中国物流费用情况

#### 二、2019年物流运输费用分析

#### 三、2019年物流保管费用分析

#### 四、2019年物流管理费用分析

### 第四节 2019年中国社会物流总额情况分析

全球经济增长持续放缓，经济下行压力加大。面对纷繁复杂的国际国内形势，物流运行保持总体平稳、稳中有进的运行态势，物流需求规模不断扩大，经济结构调整优化，物流运行效率有所改善。

2019年中国社会物流总额为298.0万亿元，按可比价格计算，同比增长5.9%，增速比2018年同期回落0.5个百分点，其中一季度增长6.4%，上半年增长6.1%，前三季度增长5.7%，全年社会物流总额呈缓中趋稳，四季度小幅回升。 2011-2019年中国社会物流总额及增速趋势

一、2019年工业品物流总额分析

二、2019年进口货物物流总额分析

三、2019年农产品物流总额分析

四、2019年再生资源物流总额分析

五、2019年单位与居民物品物流总额

第五节 2019年中国主要行业物流成本分析

一、建材行业物流成本分析

二、汽车企业物流成本分析

三、石油加工企业物流成本分析

四、有色金属行业物流成本分析

五、造纸及纸制品业物流成本分析

六、电气机械及器材业物流成本分析

七、农副食品加工业物流成本分析

第三章 物流行业物联网发展分析

第一节 中国物流行业物联网应用发展历程

一、起步阶段（2003-2004）

二、探索发展阶段（2005-2019）

三、理性提升阶段（2019-）

第二节 物流行业物联网发展现状

一、国外物流行业物联网发展现状

二、中国物流行业物联网发展现状

（一）发展特征

（二）关键技术

第三节 中国物流行业物联网政策和环境

第四节 物流行业物联网标准和专利情况

第四章 物流行业物联网应用方案及案例

## 第一节 物联网技术在物流行业的应用综述

- 一、产品质量安全智能可追溯物联网系统
- 二、可视化智能物流过程管理网络系统
- 三、企业物流的智慧化配送中心
- 四、智慧的企业供应链系统

## 第二节 烟草物流物联网应用

- 一、案例一：工商联运平托盘RFID的应用
- 二、案例二：中烟工商卷烟物流在途信息系统

## 第三节 医药物流物联网应用

- 一、案例一：药品流通全程质量和安全监控系统
- 二、案例二：医药企业RFID技术智能管理冷链物流

## 第三节 制造业物流物联网应用

- 一、案例一：制造业与物流业联动之“公共外库”解决方案
- 二、案例二：智能工厂——制造业生产物流物联网智能系统解决方案

## 第五节 包装行业物流物联网应用

- 一、案例一：薄膜生产物流RFID的应用
- 二、案例二：可口可乐饮料瓶生产商采用RFID

## 第六节 煤炭运输系统物联网应用

- 一、案例：煤炭运输车辆装卸作业电子签封监管系统

## 第七节 食品安全管理系统物联网应用

- 一、案例：基于RFID的食品安全管理系统

## 第八节 生产追溯管理系统物联网应用

- 一、案例一：RFID在云南普洱茶追溯防伪系统中的应用
- 二、案例二：RFID追溯系统在彝家香鸡只管理中的应用

## 第九节 邮政系统物联网应用

- 一、案例：RFID在（上海）邮政总包处理中的应用

## 第十节 仓储管理系统物联网应用

- 一、案例：国家物资储备库安全监控管理系统

## 第五章 物流行业物联网市场产业链研究及投资建设分析

### 第一节 物流行业物联网的产业链发展分析

- 一、产业链结构

二、产业链各结点发展状况

三、产业链各环节合作模式

四、产业链各环节的位置

第二节 物流行业物联网的投资与发展分析

一、物流行业物联网市场投资规模

二、物流行业物联网的主要投资领域

三、物流行业物联网投资的区域分布

第六章 物流行业物联网发展趋势及策略建议

第一节 物流行业物联网应用发展趋势分析

第二节 物流行业物联网应用发展建议

一、发展问题和障碍

二、物联网发展对物流行业的近中期影响

三、发展策略

第七章 中国物流行业物联网相关企业介绍

第一节 物联网服务提供者（ ）

第二节 物流企业

一、中邮物流

二、中铁集装箱

三、中远国际货运

四、中国远洋物流

五、UPS（联合包裹）

六、FEDEX（联邦快递）（ ）

图表目录

图表：物联网架构示意图

图表：物流物联网感知技术应用状况

图表：物流物联网感知技术应用状况

图表：烟草物流联动平托盘RFID应用的功能设计示意图

图表：烟草物流行业工商卷烟物流在途信息系统架构示意图

图表：制造业与物流业联动系统功能示意图

图表：制造业仓库中的RFID应用示意图

图表：制造业车间中的RFID应用示意图

图表：制造业与物流业联动系统示意图

图表：智能工厂——制造业生产物流物联网示意图

图表：制造业生产物流物联网智能系统解决方案示意图

图表：包装行业生产物流流程示意图

图表：包装行业生产物流RFID应用示意图

图表：基于RFID的食品安全管理系统示意图

图表：国家物资储备库安全监控管理系统示意图

图表：物联网产业链结构示意图

图表：物联网产业链各环节合作模式示意图

图表：中国物联网行业应用市场规模预测

图表：物联网发展对物流产业的近中期影响

图表：物联网产业链各相关服务提供者

图表：中铁集装箱RFID的应用示意图

更多图表请见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R03/R0305/202109/26-428790.html>