

# 2024-2030年中国物流信息化行业发展监测及发展趋势预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2024-2030年中国物流信息化行业发展监测及发展趋势预测报告》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：<https://www.huaon.com/channel/logistics/967288.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

《2024-2030年中国物流信息化行业发展监测及发展趋势预测报告》由华经产业研究院研发团队精心研究编制，对物流信息化行业发展环境、市场运行现状进行了具体分析，还重点分析了行业竞争格局、重点企业的经营现状，结合物流信息化行业的发展轨迹和实践经验，对未来几年行业的发展趋向进行了专业的预判；为企业、科研、投资机构等单位投资决策、战略规划、产业研究提供重要参考。

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家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1章：物流信息化综述及数据来源说明

- 1.1 物流信息化的定义及内涵
- 1.2 物流信息化的基本特征
- 1.3 物流信息化专业术语说明
- 1.4 本报告研究范围界定说明
- 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说明

### 第2章：全球物流信息化发展现状及经验借鉴

- 2.1 全球物流信息化发展历程介绍
- 2.2 全球物流信息化发展概况分析
  - 2.2.1 全球物流信息化行业经济环境概况
  - 2.2.2 全球物流信息化行业政治法律环境概况
  - 2.2.3 全球物流信息化行业技术环境概况
  - 2.2.4 新冠疫情对全球物流信息化行业的影响分析
- 2.3 全球物流信息化布局状况分析
  - 2.3.1 美国物流信息化布局状况
  - 2.3.2 欧洲物流信息化布局状况
- 2.4 全球物流信息化市场容量测算
- 2.5 全球物流信息化发展趋势预判

### 2.5.1 全球物流信息化行业发展前景预测

### 2.5.2 全球物流信息化行业发展趋势预判

## 第3章：中国物流信息化发展现状及必然性分析

### 3.1 中国社会物流总额增长情况

### 3.2 中国社会物流总费用走势分析

### 3.3 中国社会物流业总收入及其变化情况

### 3.4 中国交通运输、仓储和邮政业固定资产投资额变化

### 3.5 中国物流业景气情况分析

### 3.6 全国重点物流企业统计调查情况

### 3.7 中国物流信息化发展历程

### 3.8 中国物流信息化发展现状

#### 3.8.1 物流信息化的总体发展概况

#### 3.8.2 物流信息化的市场规模分析

#### 3.8.3 物流信息化的市场需求分析

##### （1）物流信息化市场需求的特点分析

##### （2）物流信息化发展的驱动因素

##### （3）物流信息化市场需求的结构分析

##### （4）智能物流推动仓储物流信息化建设

##### （5）冷链物流需要物流信息化一路绿灯

#### 3.8.4 物流信息化面临的问题与挑战

### 3.9 物流信息化发展的必然性分析

## 第4章：中国物流信息化发展标准建设及政策环境分析

### 4.1 中国物流信息化监管体系及机构介绍

### 4.2 中国物流信息化标准体系建设现状

#### 4.2.1 中国物流信息化标准体系框架结构

#### 4.2.2 中国物流信息化标准建设——基础通用标准

#### 4.2.3 中国物流信息化标准建设——基础设施标准

#### 4.2.4 中国物流信息化标准建设——运输作业标准

#### 4.2.5 中国物流信息化标准建设——物流服务与管理标准

#### 4.2.6 中国物流信息化标准建设——交通运输数据标准

#### 4.2.7 中国物流信息化标准建设——信息平台标准

### 4.3 国家层面物流信息化政策规划汇总及解读

#### 4.3.1 国家层面物流信息化政策汇总及解读

#### 4.3.2 国家层面物流信息化规划汇总及解读

#### 4.3.3 国家重点规划/政策对物流信息化发展的影响

#### 4.4 政策环境对物流信息化发展的影响总结

### 第5章：中国物流信息化架构及新一代信息技术应用分析

#### 5.1 中国物流信息化架构体系图解

#### 5.2 物流信息化架构分解解读

##### 5.2.1 物流信息化智能化决策支持

(1) 快速查询信息

(2) 突破认知极限

(3) 多角度、全面分析

(4) 信息增值

##### 5.2.2 业务管控一体化

(1) 垂直管控一体化物流

(2) 水平管控一体化

(3) 物流网络

#### 5.3 中国新一代信息技术发展现状及物流信息化应用分析

##### 5.3.1 大数据技术发展现状及在物流领域的应用分析

(1) 大数据技术发展现状分析

(2) 大数据产业市场规模分析

(3) 大数据产业主要参与者分析

(4) 大数据技术在物流信息化行业应用分析

##### 5.3.2 人工智能发展现状及在物流领域的应用分析

(1) 人工智能技术发展现状分析

(2) 人工智能产业市场规模分析

(3) 人工智能产业竞争格局分析

(4) 人工智能技术在物流信息化行业应用分析

##### 5.3.3 云计算发展现状及在物流领域的应用分析

(1) 云计算技术发展现状分析

(2) 云计算产业市场规模分析

(3) 云计算产业参与主体分析

(4) 云计算技术在物流信息化行业应用分析

##### 5.3.4 区块链发展现状及在物流领域的应用分析

(1) 区块链技术发展现状分析

(2) 区块链产业市场规模分析

- (3) 区块链产业竞争格局分析
- (4) 区块链技术在物流信息化行业应用分析
- 5.3.5 5G发展现状及在物流领域的应用分析
  - (1) 5G技术发展现状分析
  - (2) 5G产业市场规模分析
  - (3) 5G产业竞争格局分析
  - (4) 5G技术在物流信息化行业应用分析
- 5.3.6 物联网发展现状及在物流领域的应用分析
  - (1) 物联网技术发展现状分析
  - (2) 物联网产业市场规模分析
  - (3) 物联网技术产业结构现状
  - (4) 物联网技术在物流信息化行业应用分析
- 5.4 新一代信息技术在物流信息化中的融合应用案例分析
  - 5.4.1 中国外运股份有限公司——蓝星水滴IoT平台
    - (1) 公司发展简介
    - (2) 公司主营业务
    - (3) 蓝星水滴IoT平台研发背景
    - (4) 蓝星水滴IoT平台创新研发思路
  - 1) 物联接入层形成一批物联网智能硬件终端
  - 2) 服务支撑层，形成物流IoT，使中国外运可获取各类数据
  - 3) 业务运营层形成一套运营模式
  - (5) 蓝星水滴IoT平台创新成果
    - 1) 效益指标
    - 2) 蓝星水滴IoT平台对企业业务流程改造与创新模式的影响
    - 3) 蓝星水滴IoT平台对提高企业竞争力的作用
  - 5.4.2 京东物流基于区块链的可信单据签收平台（链上签）
    - (1) 京东物流发展简介
    - (2) 京东物流网络布局情况
    - (3) 可信单据签收平台（链上签）研发背景
      - 1) 纸质单据结算周期长，承运商体验差
      - 2) 对账被动、账单回收率难控
      - 3) 手工对账，对账覆盖面窄，准确性难以保障
      - 4) 有纸化办公带来的成本和管理上的浪费
    - (4) 电子签名与区块链存证的法律效力
      - 1) 电子签名

## 2) 区块链存证

(5) 链上签平台架构

(6) 链上签产品价值及优势

1) 产品价值

2) 产品优势

(7) 链上签社会效益

## 5.4.3 四川移动基于供应链环境下物资精细化管理研究与应用

(1) 四川移动发展简介

(2) 四川移动精细化管理方案

1) 物资全生命周期管理

2) 技术实施方案

(3) 平台效益评估

## 5.4.4 山西快成物流科技有限公司大宗商品智慧物流·供应链管理平台

(1) 快成物流发展简介

(2) 大宗商品智慧物流·供应链管理平台简介

1) 管理服务

2) 运输服务

3) 消费服务

4) 金融服务

5) 咨询服务

(3) 平台信息化背景

1) 物流企业成本高

2) 物流企业信息化程度低

3) 公路货物运输碎片化经营

4) 行业监管缺失，行业信誉低

(4) 平台信息化进程

(5) 平台信息化的意义

1) 坚持技术创新

2) 坚持模式创新

3) 智慧物流发展方向

## 第6章：物流信息化产业链全景梳理及配套产业发展分析

6.1 物流信息化产业链结构梳理

6.2 物流信息化产业链生态图谱

6.3 中国物流信息化网络与通信基础设施建设市场分析

### 6.3.1 交通网络与通信基础设施建设概述

### 6.3.2 中国交通网络与通信基础设施建设现状

#### (1) 中国5G产业建设规模现状

#### (2) 光纤光缆产业建设规模现状

### 6.3.3 中国交通网络与通信基础设施建设趋势

## 6.4 中国物流信息化基础设施工程建设市场分析

### 6.4.1 全国公路建设情况分析

#### (1) 公路总里程

#### (2) 二级及以上公路总里程

### 6.4.2 全国铁路建设情况分析

#### (1) 铁路营业里程

#### (2) 铁路固定资产投资

### 6.4.3 全国水路建设情况分析

#### (1) 水运货运量

### 6.4.4 全国航空建设情况分析

#### (1) 全国运输机场数量

#### (2) 民航运输机场货邮吞吐量

#### (3) 吞吐量区域分布结构

### 6.4.5 全国物流园区建设状况

#### (1) 物流园区的分类

#### (2) 物流园区建设情况

#### (3) 物流园区占地规模

#### (4) 物流园区发展趋势分析

## 6.5 中国物流信息化配套硬件设备市场分析

### 6.5.1 物流信息化配套硬件设备概述

### 6.5.2 中国物流信息化配套硬件设备市场现状

#### (1) 中国分拣装备行业市场现状

#### 1) 分拣装备类型及成本效益分析

#### 2) 中国自动分拣装备市场规模

#### 3) 中国自动分拣装备应用现状

#### (2) 输送及搬运装备市场现状分析

#### 1) AGV

#### 2) 穿梭车

#### 3) 堆垛机

#### 4) 码垛机



### (3) 自动化立体仓库装备市场现状分析

- 1) 自动化立体仓库的经济效益分析
- 2) 自动化立体仓库保有量变化
- 3) 自动化立体仓库面积变化
- 4) 现役自动化立体仓库应用情况

### (4) 中国城市物流车装备市场现状分析

- 1) 中国城市物流车分类
- 2) 城市物流车使用场景分析
- 3) 城市物流车需求场景分析

## 6.5.3 中国物流信息化配套硬件设备发展趋势

## 第7章：中国物流信息化配套软件及解决方案市场分析

### 7.1 物流信息化系统集成及解决方案概述

#### 7.1.1 物流信息化系统集成含义

#### 7.1.2 物流信息化系统集成主要功能及特征

#### 7.1.3 物流信息化系统集成业务内容分析

### 7.2 物流运输系统集成及解决方案

#### 7.2.1 物流运输系统集成及解决方案概述

#### 7.2.2 物流运输系统——运输管理系统(TMS)

##### (1) TMS相关概述介绍

##### (2) TMS应用领域分析

- 1) 应用于信息的及时传递
- 2) 应用于车辆的动态控制

##### (3) TMS市场前景分析

### 7.3 储存保管系统集成及解决方案

#### 7.3.1 储存保管系统集成及解决方案概述

#### 7.3.2 储存保管系统——仓库管理系统(WMS)

##### (1) WMS相关概述介绍

##### (2) WMS应用领域分析

- 1) 基于典型的配送中心业务的应用系统
- 2) 以仓储作业技术的整合为主要目标的系统
- 3) 以仓储业的经营决策为重点的应用系统

##### (3) WMS市场前景分析

### 7.4 物流信息系统集成及解决方案

#### 7.4.1 物流信息系统集成及解决方案概述

#### 7.4.2 物流信息系统案例

- (1) 作业信息处理系统
- (2) 控制信息处理系统
- (3) 决策支持系统

#### 7.5 物流搬运系统集成及解决方案

##### 7.5.1 中国物流搬运系统集成概述

##### 7.5.2 中国物流搬运系统集成子系统构成

##### 7.5.3 中国物流搬运系统架构设计原则案例

### 第8章：中国物流信息化细分场景市场潜力分析

#### 8.1 中国物流信息化细分场景市场概述

#### 8.2 中国公路物流信息化市场潜力分析

##### 8.2.1 公路物流信息化平台现状及概述

##### 8.2.2 公路物流信息化IT支出

- (1) 中国公路信息化投资规模
- (2) 中国公路信息化投资结构

##### 8.2.3 公路信息化建设主要供应商及案例

- (1) 天下通
- (2) 国家交通运输物流公共信息平台
- (3) 司机宝

##### 8.2.4 公路物流信息化盈利模式探索

- (1) 基于SAAS的公共服务模式
- (2) 基于英特网货运平台技术下的全国范围货代整合模式

##### 1) 基本思想

##### 2) 运营模式设想——运营模型图

##### 8.2.5 公路信息化建设前景及趋势

- (1) 客户服务体系建设逐步加强
- (2) 基本信息化建设规模持续提升
- (3) 信息管理评估体制逐步完善

#### 8.3 中国航运物流信息化市场潜力分析

##### 8.3.1 航运物流企业信息化应用环境现状

##### 8.3.2 航运物流信息化IT支出

##### 8.3.3 航运物流企业物流软件供应商分析

##### 8.3.4 航运物流企业信息化发展特点分析

- (1) 通讯、软件硬件和互联网技术是基础

- (2) 向平台发展模式转型
- (3) 管理层需转型思维
- 8.3.5 中国航运物流信息化发展前景展望
  - (1) 平台建设将趋于完善
  - (2) 物联网技术推动航运信息系统集成
  - (3) 航运物流智能化推动陆海空一体化物流发展
  - (4) 在线跟踪监测成为航运物流发展主要方向
- 8.4 中国港口物流信息化市场潜力分析
  - 8.4.1 港口物流信息化发展现状
  - 8.4.2 港口物流信息化IT支出
  - 8.4.3 港口物流信息化竞争格局分析
  - 8.4.4 港口物流信息化建设前景及趋势
    - (1) 从智能化到智慧化
    - (2) 从系统化向平台化
- 8.5 中国航空物流信息化市场潜力分析
  - 8.5.1 航空物流信息化发展现状
    - (1) 民航物流信息化发展环境分析
    - (2) 民航物流信息化架构
  - 8.5.2 航空物流信息化IT支出
  - 8.5.3 航空物流信息化主要参与主体
  - 8.5.4 航空物流信息化发展趋势分析

## 第9章：国内外物流信息化企业案例分析

- 9.1 国外主要物流信息化企业经营分析
  - 9.1.1 IBM
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业产品服务分析
    - (3) 企业技术实力分析
  - 9.1.2 ORACLE
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业产品服务分析
    - (3) 企业技术实力分析
  - 9.1.3 SAP
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业产品服务分析

### (3) 企业技术实力分析

#### 第10章：中国物流信息化市场前景预测及发展趋势预判

- 10.1 中国物流信息化SWOT分析
- 10.2 中国物流信息化发展潜力评估
- 10.3 中国物流信息化发展前景预测
- 10.4 中国物流信息化发展趋势预判

#### 第11章：中国物流信息化投资战略规划策略及建议

- 11.1 中国物流信息化进入与退出壁垒
- 11.2 中国物流信息化投资风险预警
- 11.3 中国物流信息化投资价值评估
- 11.4 中国物流信息化投资机会分析
- 11.5 中国物流信息化投资策略与建议
- 11.6 中国物流信息化可持续发展建议

#### 图表目录：

- 图表1：物流信息化的主要发展层面
- 图表2：物流信息化的基本特征
- 图表3：物流信息化专业术语说明
- 图表4：本报告研究范围界定
- 图表5：本报告权威数据资料来源汇总
- 图表6：本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表7：全球物流信息化发展历程
- 图表8：2023年全球排名前10国家GDP及增速情况（单位：万亿美元，%）
- 图表9：全球主要国家或地区物流信息化行业相关政策规划
- 图表10：全球物流信息化行业代表性企业最新技术进展情况
- 图表11：美国交通物流基础设施建设情况
- 图表12：美国物流信息化行业发展启示分析

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/logistics/967288.html>