

# 广东至无锡冷冻货运公司 冷链物流 选择踏信

产品名称	广东至无锡冷冻货运公司 冷链物流 选择踏信
公司名称	广东踏信冷链物流有限公司
价格	420.00/吨
规格参数	广东冷冻运输:冷冻冷藏冷链 冷链冷藏食品:深圳冷链物流 深圳, 广州, 佛山:广州冷链物流
公司地址	东莞市大岭山镇大岭山大道185号
联系电话	15986619990 15986619990

## 产品详情

广东踏信冷链物流有限公司与物流有限公司是一家集普货,冷藏冷冻的物流公司,是一家从事跨省市公路货物运输和仓储的服务性企业。公司实力雄厚,拥有多年的营运经验。公司在仓储部现拥有5000平方米仓库,冷藏冷冻仓库1000平方,仓储能力达5000余吨。设有多个和储运网点,自备货运车辆30余辆(5T-30T),网络合同车100辆,另有多辆危险品车辆,备有市区通行证可随时为您提供市内短驳,零担快运业务,设有标准市内仓库备有各类铲车等装卸设备。公司在全国部分城市与近百家物流公司建立了长期可靠的联运关系。实现了物流配送的一站式服务,在解决货物快速分流的同时,也为客户提供门到门配送服务。为了促进市场竞争能力、强化公司管理和提升企业形象,不断的学习前沿物流模式优化企业管理资源。多年来,公司很多员工都经过现代化物流理论与运营的培训,并且长期从事车辆调度和运输管理业务,熟悉物流市场运

物流相当于一个去中心化的数据库,它是由一串数据块组成的,每一个数据块都包含了一次比特币网络交易的信息,而这些都是用于验证其信息的有效性和生成下一个区块的。

广义上:物流是一种分布式基础架构与计算方式,是用于保证数据传输和访问安全的。

狭义上:物流是一种按照时间顺序来将数据区块以顺序相连接的方式组合成的一种链式数据结构,并以密码学的方式来保证不可篡改和不可伪造的分布式账本。

物流技术的主要特点有以下三点:

- 1.去中心化:没有第三方中介,一切都由程序来完成;
- 2.安全性:主要体现在分布式结构,即使一个节点被攻击或宕机也不会影响网络的运行。只有成本极高的“51%攻击”才能威胁整个网络。
- 3.去信任:一切社会行为都要建立在“信任”的基础上,这也是物流解决的根本的问题。

## Food supply chain pain points

### 二，食品供应链痛点

#### 食品供应链主体众多

从食品的初级生产者到消费者各环节的经济利益主体所组成的整体，是网状结构而非线性。据世界卫生组织统计，每年全球有 40 多万人死于受污染的食物，全球每年有约 10% 的人口因为食品安全问题罹患疾病，而现实中由于缺乏有效的食品数据存储和追溯能力，导致准确及时发现和控制食源性疾病的传播蔓延十分困难。

食品安全问题是贯穿于食品供应链上每一个环节的重要问题。食品供应链上的食品从生产加工，到储存运输，直到后到达消费者的手中，生产环节众多，责任主体难以认定，这些都导致了食品供应链溯源难的问题。

如果有更好的可追溯手段在时间找出问题食品的来源，并能确定为特定农场或养殖场，这样只需要丢弃较少数量有问题的食品，这就既能避免更大的损失，也有助于消除社会的恐慌，而且还能使很多无辜的制造商和产业链的关联方免受伤害。物流的应用可以加强食品追踪、可追溯性和安全性的合作，提升食品供应链的透明度，进一步保障消费者饮食安全。

## Typical case

### 三，物流的典型应用案例

#### summary

物流在沃尔玛食品中的应用体现在沃尔玛与 IBM 联合宣布了两项概念验证（POC）——物流技术提供了一种“从农场到餐桌”对食品进行溯源和真实性验证的快速、准确、可行的解决方案。这两项概念验证关注了物流解决方案中的两个核心要素：溯源与真实性。

#### （一）猪肉追踪

##### 1. 传统猪肉供应链

在传统条件下，一头生猪从养殖场到加工厂，再到储运中心再到零售门店，一系列流程中存在着大量可能的数据风险，包括因篡改、误传和串标等引起的不可控因素，毒物、害虫、细菌病毒引起的污染以及温度、湿度和有效期等引起的腐败变质等，均可导致相应的经济损失、法律责任和社会影响。

##### 2. 物流在猪肉供应链中的应用

基于物流的应用将猪肉的养殖场来源细节、批号、工厂和加工数据、到期日、存储温度以及运输细节等各种产品信息，以及每一个流程产生的数据都记载在安全的物流数据库上，实现全流程的数字化管理，以全面提升猪肉供应链管理的效率和水平。所记录的数据具体包括养殖场基本数据、生产批号、工厂和处理数据、到期日期、储存温度以及运输配送细节等。

具体流程如下：

a. 加工厂——猪肉产品——包装盒，贴标签，建二维码——上传数据——授权用户

b. 供应商发货点——创建运输记录——沃尔玛配送中心——运输车牌号，采购订单——上传单据图片——不可篡改，随时读取

c. 食品安全管理人员读取数据

该流程能达到多方受益的效果：

1. 养殖户——掌握生猪流向，规划养殖品种
2. 屠宰企业——获得产品数据，判断保质期，了解流向
3. 零售商——把控猪肉全流程
4. 消费者——获得高质、安全的产品

## （二）芒果溯源

### 1. 传统芒果供应链

典型的芒果供应链是从芒果采摘下来后会被分拣装箱，由货车或船只运送出境；进口后，芒果将被进一步清洁和加工，有时还会被切割成片，再运送到沃尔玛门店；顾客在门店查看和挑选后，将芒果带回家食用。

如果出现质量问题，责任追踪十分困难，期间，每一个利益相关方必须与其供应链上的下一个环节合作才能找到这些芒果的源头，门店花了6天零18小时26分钟才查到这些芒果采摘自哪个农场。

### 2. 物流技术在芒果供应链中的应用

运用物流之后，供应链上的农场、包装厂、运输公司、跨境进出口商、加工厂、配送中心和门店等每一个利益相关方都将数据输入物流系统，并通过物流将这些数据联接起来，形成了芒果从农场到门店的流通数据。

a. 种植环节：芒果种植期需要采集这一阶段是否使用化学农药、施肥状况、是否雇佣童工以及在收摘过程中是否出现腐烂或表面缺陷等。

b. 加工储运环节：利用物流连接相关设备和智能传感器记录储运环节数据。

c. 营销和零售环节：记录包括芒果的外观、新鲜度、销售价格、促销措施等数据。

d. 消费和售后环节：记录顾客在购买后的消费状况数据。

Advantages and limitations

## 四，优势与局限

### （一）优势

沃尔玛与 IBM 进行过芒果和猪肉溯源试点项目后，多家公司共同创建 food trust，借助物流技术维护食品供应链，那么将物流应用的几点好处如下几个方面。

