

广东至常州冷冻货运专线 冷冻货运 期待与您合作

产品名称	广东至常州冷冻货运专线 冷冻货运 期待与您合作
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

图 3 我国生鲜农产品冷链储运装备关键技术

未来 30 年,我国生鲜农产品冷链储运技术装备的发展分为 3 个阶段,即 2020—2025 年、2025—2035 年、2035—2050 年。每一阶段都有相应的发展规划、关键技术、重点任务、重大工程(见图 4),能够支持生鲜农产品冷链储运技术装备的稳步、有序、可持续发展。

图 4 我国生鲜农产品冷链储运装备发展技术路线

1. 2025 年发展规划

针对生鲜农产品冷链储运技术装备方面存在的温湿度波动大、能耗高、自动化及标准化程度低等问题,到 2025 年应突破以下关键技术:

典型生鲜农产品冷加工工艺,高效差压预冷技术,低温天然工质快速冻结技术;

农产品冷藏环境温湿度保障技术,生鲜农产品干耗控制技术,农产品冰温环境保障技术;

冷藏运输过程中农产品品质监控技术，冷藏运输用蓄冷技术，基于纯电动/燃料电池汽车的冷藏运输技术；

天然工质低能耗冷柜技术，生鲜配送柜技术，移动式生鲜自动售货技术；

基于 5G 的全程冷链信息化技术。

据此构建生鲜农产品标准化、智能化的产地冷加工装备研制体系，建立低能耗低成本冷藏储存装备研制体系和自动化冷链物流园区，初步实现生鲜农产品冷链储运技术装备的高效化、标准化、智能化。

2. 2035 年发展规划

立足前一阶段技术和装备进展，分析温度流、能量流、品质流、价值流的相互影响，突破以下关键技术：

物理场辅助冷加工技术，基于云平台和大数据的预冷共享系统；

可再生能源和自然冷能利用技术，近零能耗农产品冷藏保鲜技术，采用环境友好型制冷剂的高效制冷技术，智慧冷库技术；

应用于冷藏车的太阳能驱动制冷技术，液化天然气（LNG）驱动冷藏运输技术，液态空气驱动冷藏运输技术；

环保低能耗智慧冷柜技术；

绿色冷链物流系统优化技术、果蔬品质监控图像识别技术。

据此建立绿色可持续智慧冷链储运装备研发体系及智慧冷链物流中心，发展生鲜农产品全程智慧绿色冷链体系，实现生鲜农产品冷链储运技术装备可持续化、信息化、智慧化。

3. 2050 年发展规划

在前期生鲜农产品冷链储运技术装备可持续化、信息化、智慧化研究基础上，突破以下关键技术：无人化智能化果蔬预冷技术，无人化冷冻冷藏技术，无人驾驶冷藏运输技术，物流工程与冷链设备融合技术。据此建立生鲜农产品无人冷链园区和无人智慧全程冷链体系，实现我国生鲜农产品冷链储运技术装备信息化、智慧化、无人化。

（二）重大工程

1. 冷链储运智慧管控平台建设

提升我国生鲜农产品冷链保质保鲜能力，降低产地损耗率或滞销率，推进冷链节本增效具有重大意义。针对农产品智慧供应链冷链损耗率高、储运环境复杂和供应链上下游信息不透明等问题，发展智慧冷链数据深度感知、保质储运智能化和可信物流技术，研制冷链物流智慧监管云服务平台、农产品保质储运智能调控系统、农产品供应链信用评价与监管物流云平台等。

研究时间 - 环境 - 品质耦合下的品质变化规律，保质储运智能化品质预测技术、储运过程环境实时感知及调控技术、全程质量安全控制系统，解决当前冷链物流信息化建设与智能设备研发中的突出问题。基于大数据技术应用的新型农产品供应链协调平台获得明显进展，引导形成保质储运成套智能化技术体系，为构建易腐农产品流通品质控制方法体系、冷链物流大数据应用平台并进行应用示范提供技术保障。合理降低进口产品依存度，我国冷链无人自主化监管水平整体接近发达国家。

