

东莞到南阳冷链冷冻物流 专线运输零担整车全程打冷运输

产品名称	东莞到南阳冷链冷冻物流 专线运输零担整车全程打冷运输
公司名称	广东踏信冷链物流有限公司
价格	9.99/件
规格参数	冷冻物流:-18 —— -25 冷藏运输:0 ——20 广东踏信:踏信冷链
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

4. 设施农业智能化为现代农业的发展提供典型示范作用

设施农业智能化集现代工程技术、生物技术和信息技术于一体，使农业生产不受气候条件影响，在实现鲜活农产品周年生产、均衡上市的同时，具有较高市场竞争力和抵御市场风险的能力，集约化、商品化程度高，经济效益好，体现了现代农业的先进水平和发展方向，其存在和发展为现代高效农业的发展提供了一面镜子，树立了一个榜样，起着典型示范作用。

借鉴国外经验，推进我国设施农业智能化发展的总体思路、发展重点、关键技术和对策建议

1. 总体思路

深入贯彻科学发展观，借鉴发达国家发展设施农业智能化的经验，按照农业现代化建设的要求，坚持以市场需求为导向，以农民增收为核心，以现代科学技术、现代物质装备、现代产业体系为支撑，把设施农业智能化建设作为提升农业发展层次的重要平台，积极引导农户、合作经济组织、工商企业等各类投资主体积极参与设施农业智能化建设，以设施园艺业、规模畜牧业和特色水产业为重点，不断提升设施农业的智能化水平，加快设施农业的规模化、标准化、产业化发展。

2. 发展重点

在贯彻落实现有设施农业扶持政策与补助资金基础上，继续加大财政对农民专业合作社经济组织和农业龙头企业的扶持力度，建立设施农业扶持资金，同时，加大信贷支持力度，在不改变农用地用途的前提下，推进土地规模流转，积极鼓励标准化规模养殖，扶持由农户、村级合作经济组织、工商企业等各类投资主体建设的设施农业智能化项目，重点是在完善现有项目的基础上，加快智能化技术和成果的推广应用，新建一批规范化、标准化、系统化的设施农业智能化项目，主要是具有区域特色的智能化高效设施

种植项目，符合环评要求且切实做好畜禽粪便等废弃物无害化处理和资源循环利用的畜禽养殖项目和特种、精品水产设施养殖项目，逐步形成具有中国特色的设施农业智能化技术和设施体系，实现大规模商品化生产，形成高新技术产业。

3. 关键技术

目前我国种植和养殖生产中广泛使用的是简易设施，如钢架大棚、简易大棚和日光温室，此类设施在技术要求和水平上贴近当今农民与农业实际，具有投入低、资金回收快和易于管理等优点，因此在今后很长一段时期内，它们仍是设施农业的主体。但是，这类设施不适合于高度智能化的环境调控，目前对其的环境管理完全依赖于农民个体的栽培经验、技术水平和知识水平。因此，必须针对上述现状，以设施智能化为最终目标，全面部署与之相关的智能化关键技术的研发工作，重点如下：一是设施物理环境因子的信息采集技术；二是设施种植、养殖对象，即生物生产生长过程信息的动态采集与监测技术；三是设施生产整个环节所涉及的生产技术的规范化和标准化技术；四是智能化系统硬件平台技术，特别是通用性、兼容性和可扩展性方面的技术；五是各类(初期可以主栽品种或主要养殖品种为重点)控制模型、管理模型或专家系统的技术，这是这个智能化系统的核心与灵魂，也是设施智能化工作成败的关键所在；六是设施产品从生产、流通到最终消费的整体产业链条的信息化管理技术，即设施产品溯源技术与系统平台技术；七是设施生产管理的智能机器技术，包括施药智能机器技术、采摘智能机器技术等。

4. 对策建议

4.1 规划先行

围绕发展目标，确定设施农业智能化发展总体规划，制定年度发展计划，明确设施农业智能化的阶段性发展要求。根据各地的资源特点、传统优势和产品特色，确定设施农业智能化发展的总体规模和布局，并把节约资源和保护生态环境的意识落实在发展设施农业智能化的各个环节。

4.2 政策导向与市场取向相结合 充分发挥政策扶持导向作用和市场配置资源的基础性作用，正确处理好设施农业智能化发展的经济效益与社会、生态效益，眼前利益与长远利益的关系，把握市场需求变化趋势，确定设施农业智能化发展方向，充分发挥各类营销组织、农民经纪人等市场主体在农产品流通中的作用，一切以效益为重，一切为了农民增收。4.3 平衡发展与因地制宜相结合 坚持从主导产业、资源条件、工作基础、农民意愿出发，建设经济实用、集约高效、农民欢迎的设施类型，既注重投入倾斜，培育典型，发挥示范带动作用，引领区域平衡发展，又要因地制宜，分类指导，实现差别化发展，形成区域特色。4.4 重点突破与整体推进相结合 按照区域生态特点，发挥市场配置资源作用，形成科学合理的产业分工和布局。切实加强设施农业智能化重点项目建设，集中精力，加大投入，扶优扶强，加快发展。同时，高度重视方向性、前瞻性技术与设备的试验示范和推广，搞好技术储备，发展基础。4.5 注重品牌建设

把创树mingpai作为提升设施农业智能化水平的重要途径，制定设施农业生产技术规程，加强投入品管理，实行全程质量控制，实现经济、社会、生态效益的有机统一。