

智慧农场系统平台开发（独立搭建，软件，成熟应用）

产品名称	智慧农场系统平台开发（独立搭建，软件，成熟应用）
公司名称	一讯信息网推部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州天河
联系电话	13249606168 13249606168

产品详情

智慧农场源码平台开发（快速搭建，模式定制，小程序），智慧农场APP平台开发，智慧农场模式开发，溷熟溷敬，智慧农场源码系统测算定制，智慧农场测算APP软件定制开发商，智慧农场模式介绍，智慧农场网站搭建。

国务院一号文件中指出，在“夯实农业基础，保障重要农产品有效供给”方面，建议加紧农业行业关键核心技术研发，培育一批新型农业战略科技资源或力量，推动生物种业、大型农机、智慧农业、等方面的自主创新技术发展。据了解，智慧农业从2017年开始，已经连续三年中央一号文件出现，可见国家对智慧农业发展非常看重。

智慧农业的概念和特征

这几年，智慧农业已经是三农方向热门的话题，智慧农业是一个创新的农业产业方向，目前还没相对统一定义。从广义上说，智慧农业是指利用物联网技术，通过传感器和软件连接电脑或移动端计算机平台对农业生产进行全流程管理和监控，同时通过电子商务、食品溯源、休闲旅游和信息化服务对传统农业进行赋能。

高性

首先在高性上，比如设施农业产业化，通过农业生产尽可能实现生产自动化、水肥一体、温室监控。在生产过程中，对所有环境进行连续监测和调整，使作物在适宜的环境中有效生长。

高效率性

通过对低端，重复，复杂性劳动进行合理的机械化代替。让新农人可以做更加技术性强的核心工作，大大提高农业的生产效率。

可追溯

农产品从选种、种植、销售等整个生命周期过程管理，传物流传递的过程，后上到餐桌。在所有的过程中，一切都被跟踪和记录。整个过程，它所经历的一切，都储存在大数据里，这样消费者可以非常舒适地，消费他们所购买的产品，生产它的人，种植它的人，可以有效地通过大数据，按照事物的规律分析它的生产过程。

可复制性

可复制性是指控制因素，如经验，如气候和其他环境因素，实际上被提炼成一组标准化参数的过程。然后让他在智慧农业园区的建设中，去把控，去衡量我们的各项生产指标和环境指标，从而大限度的将技术和新品种的有效生产得到快的扩展和再生产..

智慧农业的三种典型发展模式

大家都知道，农业发展面临着诸多挑战中，智慧农业的发展，是破解农业问题的有效途径。但智慧农业不仅指农作物的种植，还包括农业设施的研发制造、农产品的流通等。

1、生产：园区运营模式

园区运营模式是指企业主要运营园区的智慧农业模式。通过对农业品种研发，种植技术改进，园区设施建设，创新园区管理模式，从技术研发到园区管理，再到农产品营销。

例如江苏润易农业科技园区，主园区种植的葡萄品种是专家根据当地的气候和土壤，并利用技术来根域限制分批培养。在园区管理上，三润采取“还租金、倒包”的模式，通过培训先进的种植技术体系和科学管理，带动传统农民成为“职业农民”，让农村融入到智慧农业的发展中，在提升意识上实现农业的真正升级。

2、流通：电子商务模式

大多数中国的农业生产是在农村地区进行的，而农产品的消费是消费的人居多的城镇居民，高效的解决方案的智慧，通过生产和消费的循环得到，城镇居民可以以合理的价格吃新鲜农产品，农业农村客户，而不是因为他们不能腐，提升社会公共利益共赢的产业发展格局。

在农产品流通环节，阿里与黑龙江海伦市合作的电商扶贫项目。该项目落地后将带动当地玉米年销3000万棒，销售额超过一亿元，通过产业升级，带动万民农民增收一千万元。优化农产品电子商务的循环是发展的智慧农业模式的典型之一。

3、设施：科技创新模式

农业发展面临生产周期长和劳动力短缺的问题，解决这种问题的关键也是发展智慧农业，进行农业设施设备的创新和改进，也是智慧农业的发展模式。研发推广农业设施产品、农业信息化解决方案、智能化农机等等。