

智慧农业大棚科技园设计公司，智能现代农业智慧农业科技园解决方案

产品名称	智慧农业大棚科技园设计公司，智能现代农业智慧农业科技园解决方案
公司名称	重庆市七全七美智能科技有限公司
价格	9100.00/台
规格参数	品牌:重庆七全七美 型号:定制 产地:重庆农业科技展厅
公司地址	重庆市永川区凤凰湖管委会后门法治教育基地三楼
联系电话	19923920097

产品详情

智慧农业大棚科技园设计公司，智能现代农业智慧农业科技园解决方案

物联网农业云平台包含的系统功能介绍 "智能现代农业智慧农业物联网平台运营方案，物联网5G智慧农业大棚大数据平台方案设计农业物联网指的是通过各种传感器采集信息以帮助农民及时发现问题，并且准确地确定发生问题的位置。换句话说就是农民种植或养殖农产品，足不出户，看看手机或仪器就能获知田地或养殖地里的农产品生产情况，并能及时发现问题，是“懒人”的爱。

重庆市七全七美智能科技有限公司是一家专业从事农业物联网的设计、技术、研发的技术型企业。

1 农副食品安全

重庆市七全七美智能科技有限公司的产品选型及灌溉系统功能

农业物联网设备-农业物联网-农业种植监管，七全七美(图)什么是农业云平台?概括来讲农业云平台是专业、精准、全面的农业数据产品、是专注于农业领域研究的应用工具，整个多个渠道的农业数据，引入数据展现技术，以专业分析为导向，面向相关人员提供数据查询、在线分析以及共享交流的知识开放平台。

目前，托普农业云平台囊括农产品追溯系统、农业物联网管理系统、专家在线系统、农业电子商务交易平台、农企ERP、电子政务系统、仪器之家系统、智慧农业客户端。每一个系统都是独立完整的，可独立运行，又可组合成庞大的农业云平台。

下面，我们就来了解下农业云平台包含的系统功能：

1、农产品追溯系统：

该系统主要是对农产品信息的追溯，贯穿了农产品的基地、种养、采收、储运、销售的各个环节。

2、农业物联网系统：

该系统主要是对动植物生长环境，本体情况进行监测，配置多个传感器以满足各项要素监测的需要，监测数据以无线传输方式传输到服务器上存储、统计、分析和决策，同时，可通过控制系统实现各种设备的自动化工作，从而给动植物适宜的生长环境，达到提升产能的目的。各种数据(包括视频和图像)在各个应用系统平台上进行交互和展示，同时也可纳入到农产品追溯体系中来。

3、农业专家在线系统：

专家系统主要是针对于农作物常见病虫害的远程诊断和咨询，提出相应的措施，可为农业龙头企业、农民专业合作社、种养大户等各种生产主体提供技术指导和服务，同时，也可通过客户端向农户推送农技知识。

4、农业电子商务：

实现线上销售、线下物流的营销模式、电商平台与溯源系统的交互，可提升农产品的公信力和消费者的参与度，促进农产品销售和溯源管理的良性循环。

5、农企ERP：则是实现对农业生产投入品、产出过程、产出品、销售、结算信息化管理，统计和核算生产效益，可与追溯系统对接，可通过追溯系统对生产过程中的投入品进行追溯。

6、电子商务：

电子商务则是对新闻、通知等信息文件发布和管理，各种生产数据的统计和分析，形成报表，提供给政府部门或集团公司管理层分析和决策之用。

7、仪器之家：

是对纳入系统内的仪器进行管理，展示仪器的详细信息，包括仪器设备的属性、维护信息、远程设置和数据采集等信息的管理。

8、智慧农业客户端：

各类用户可通过智能手机、手持终端等设备查询农业云平台上的数据或接受系统推送的农业技术服务，以及相关农产品追溯信息等。物联网技术在现代农业种植中的应用

机械联动：支持现场控制、远程控制、自动控制三种工作模式;

农业管理系统是利用传感器或者其他跟踪装置收集数据，收集到的数据经过存储与分析，为复杂决策提供支撑，面向农业监管部门、农业生产者和终端消费者等多个对象，实现农业生产监管及农业生产服务的目的。

智能农业物联网系统,农业物联网,七全七美、农业智能管理系统"