

# 5G+智慧农业物联网平台方案设计公司，物联网5G智慧农业产业园规划

产品名称	5G+智慧农业物联网平台方案设计公司，物联网5G智慧农业产业园规划
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

### 5G+智慧农业物联网平台方案设计公司，物联网5G智慧农业产业园规划

农业自动化灌溉系统的组成介绍 "数字智慧农业服务平台运营方案，现代智慧农业大棚平台规划建设农业云平台是一个集数据采集、处理、传输、储存、智能决策、过程管理、公共信息服务于于一体的现代农业智能化服务平台，是连接各农业生产企业、政府部分和社会公众的重要枢纽。平台应用到设施农业、畜禽养殖、水产养殖各个领域，为农业生产管理提供实时数据采集、远程设备控制、视频实时监控、气象灾害预警、生产过程管理、专家系统应用等服务，有利于农业企业对种养殖过程的远程监管、精准生产和智慧管理，推进企业机器换人进程，推进现代农业建设。

农业温室大棚,七全七美，农业智能种植,农业温室大棚厂家面对社会不断增长的粮食需求，农业生产规模不断扩大，水资源耗量随之增加，水资源利用不合理，更是导致水资源损耗问题较为严重，不利于农业可持续发展。因此，推动农业灌溉技术创新和改进是必然的选择。基于此，七全七美智能科技有限公司研发了农业自动化灌溉系统，该系统的应用可以在满足农业生产需要的同时，有效减少水资源损耗问题，提高水资源利用率。

农业自动化灌溉系统的设计采用因地制宜的原则，依据不同地区、不同作物的需求，选择不同的灌溉设施，并利用计算机、无线数据通讯、采集控制器、传感器等先进技术对农田灌溉系统进行监测管理，保证适时适量的满足作物生长所需的水分，从而达到节水灌溉和自动化的目的。系统的构架主要由中心主控系统、采集控制模块、无线通讯模块、土壤水分传感器、气象观测站、电磁阀等设备组成。

农业自动化灌溉系统可以根据系统建设区域的具体情况选择不同的灌溉方式，提高水资源的利用率。系统采用了物联网技术，真正实现了农业灌溉的远程监控，减轻了工作人员的工作强度。作物灌溉决策软件中可引入专家决策系统，对不同地区的不同作物在不同生长阶段的需水信息做定量评估。系统还在灌溉设备中加入了流量计，对灌水的用量作物精确控制。该系统满足了高效农业、精准农业中对提高灌溉用水利用率的需求，达到了节水灌溉的目的，并实现了灌溉过程的自动化，具有极大的应用价值。重庆七全七美智能科技是一家专业从事农业物联网的批发商，本公司经营的电子产品主要有：智能无线网关、智能网关设备、无线远程控制、智能远程控制器、gprs通信模块、3g通信模块、环境监控采集器、环境数据采集系统、温度传感器厂、雨量传感器等等，由重庆七全七美智能科技为您提供，将为您的生活带来便利。想要快速又安全的获得丰收的果实吗?选——重庆七全七美智能科技。""