

蜂窝农业物联网系统可自动监测温室大棚生产环境和植物生长信息，并能够根据作物生长所需分析调配温、湿、光等。

### 01 智慧大棚

在智能管理下的温室大棚，各项管理工作都可以交给系统完成，而棚主只需要进行分析和监督即可，这样不仅降低了劳动力管理成本，而且使作物生长可以完全不受自然气候的影响，做到全年自动化，进行高效率，高产值和高效益的生产，进一步激发了温室大棚种植优质增产的潜力。

### 02 传统人工

现阶段中国农业种植大棚大多使用着传统的人工到大棚点击开关来控制大棚的棉被，以此来确保作物的生长温度及安全。

有些棚的卷帘机开关在棚顶，需要棚主每天不停歇的爬棚、下棚，在遇到恶劣天气的情况下，还需逐个跑到地里爬上、爬下的铺棉被，不仅危险、耗时，效率还低，一个不小心还会出现翻棚、倒卷的现象。传统人工管理大棚已经过时，累人、效率还低、还不安全。

### 03 蜂窝.智慧大棚

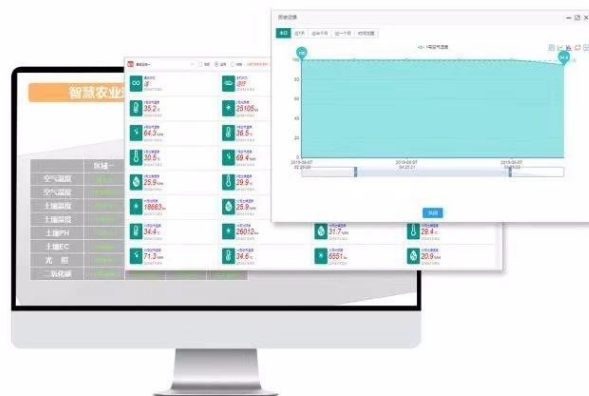
推荐棚户使用蜂窝物联智慧大棚，根据不同作物、不同生长最适宜温度大棚所实现的自动化模式操作及监控，省时省力，提质增效，让老百姓轻松种植，轻松赚钱。

在传统的温室中，管理大棚完全依赖于劳动力。为了保持温室的恒温，上下爬升关闭卷帘；浇水，施肥和打药，都靠感觉和经验。

一对夫妇照看一个蔬菜温室，就已经忙的天昏地暗。同样是温室的管理，已经种植多年的王老师有着完全不同的体验。只要在蜂窝智慧云平台 APP 上预先设定每个大棚的温度和湿度，就会实现自动卷帘和自动通风口，所有这些都具有全天候智能监控功能；即使在旅行时，也只需要一部手机。轻松管理数千英里之外的大棚。他是如何做到的？这个秘密武器是蜂窝农业物联网系统。



一部手机，一个控制柜，一套大棚物联网采集器，通过实时监控  
系统，只需要按下开关，定量“准确”检查，就能控制大棚的果蔬  
种植。它能实时无线地收集和传递大棚内的温度、湿度和光线，并  
根据种植作物的需要提供各种报警信息。



通过手机功能对每个棚作物生长温湿度、开风口时间、恶劣天气的设置，实现自动、无人值守模式。全天智能自动化大棚开启，物联网科技、大数据云锁全方位算术确保大棚作物生长的安全，棚户管理省时省力、安全靠谱。同时操控 100 个大棚，批量操控，省去人工消耗。



