[农业智能物联控制系统是一种利用物联网技术和云计算平台，实现农业生产环境的智能感知、智能预警、智能决策、智能分析的系统](https://www.xa.com/xsas%22%20%5Ct%20%22https%3A//www.bing.com/_blank)。它可以帮助农户、农场和农企提高管理效率，优化生产规划，提升产量和质量，降低成本和风险。

以下是一些使用指南的内容：

* 如何登录：不同的农业智能物联控制系统可能有不同的登录方式，一般需要通过网页或手机APP输入用户名和密码进行登录。有些系统还支持扫码或人脸识别等方式进行快速登录。登录后，用户可以查看自己的个人信息，修改密码，设置报警阈值等。
* 如何使用：用户可以通过系统的主界面，选择不同的功能模块进行操作。例如：
	+ [气象环境监测：用户可以查看实时的空气温湿度、光照、降雨量、风速、风向、大气压力、气体浓度等数据，并通过设定相关报警阈值，实现即时报警，精准控制种植环境指标](https://www.tcloudit.com/Html/monitoringSystem.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//www.bing.com/_blank)。
	+ [土壤墒情监测：用户可以查看实时的土壤水张力、土壤温湿度、水位、溶氧量、pH值等数据，并通过设定报警阈值，实现异常情况快速预警](https://www.tcloudit.com/Html/monitoringSystem.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//www.bing.com/_blank)。
	+ [卫星遥感：用户可以通过卫星遥感技术，获取农田尺度播种适宜度、农田作物长势、土壤养分状况（氮、磷、钾、pH值、有机质等）、作物成熟度信息，并为作物播种、施肥、收获活动提供决策支持](https://zhuanlan.zhihu.com/p/340007063%22%20%5Ct%20%22https%3A//www.bing.com/_blank)。
	+ [病虫害监测：用户可以通过虫情测报灯和高清摄像机，实现害虫类别自动分类及计数，并自动进行无公害诱捕杀虫，减少农药的使用，并远程查看田间虫情，并制定防治措施](https://www.tcloudit.com/Html/monitoringSystem.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//www.bing.com/_blank)。
	+ [作物长势监测：用户可以通过高清摄像头，查看园区实时生产情况，并对视频进行截图，无需另外安装相机进行拍摄。发生预警时，摄像头可自动转向到预警点紧急录像，不放过任何异常](https://www.tcloudit.com/Html/monitoringSystem.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//www.bing.com/_blank)。
	+ [无人机精准测绘：用户可以通过无人机，实现农田地块位置、分界、面积的快速测绘，在电子地图上圈画地块直观展示](https://www.xa.com/news/zhibao/1340%22%20%5Ct%20%22https%3A//www.bing.com/_blank)。
	+ [智能大棚控制：用户可以在手机上远程手动或自动控制多个大棚的设施设备，包括风机、外遮阳、内遮阳、喷滴灌、侧窗、水帘、阀门、加温灯等](https://www.bing.com/search?q=Bing+AI&showconv=1&FORM=hpcodx&wlexpsignin=1)。
	+ [智能灌溉控制：用户可以制定科学灌溉方案，并进行远程自动控制，实现无人值守自动灌溉](https://www.bing.com/search?q=Bing+AI&showconv=1&FORM=hpcodx&wlexpsignin=1)。
	+ [智能养殖控制：用户可以在手机上远程控制禽畜养殖场、水产养殖场的设施设备，包括投饲机、增氧机、降温设备、供暖设备等](https://www.tcloudit.com/Html/monitoringSystem.html%22%20%5Ct%20%22https%3A//www.bing.com/_blank)。