

农业物联 数智共享

农业物联网应用场景一张图

农事管理综合解决方案：

综合管理农场地块、农资供应，对农事计划、作业标准及时间进行精确记录及控制，提高农事管理效率。

水肥一体化综合解决方案：

精准掌握土壤墒情、水肥协作状态，实现灌溉、施肥等作业智能化、精细化管理。

大棚精准种植解决方案：

精准采集并调节大棚环境参数，结合作物生长模型，使作物始终处于最优生长环境中。

环境感知与智能分析一体化方案：

对作物长势、气象与土壤参数、病虫害信息的实时获取和智能预警。

远程农机控制解决方案：

根据农事安排和系统给出的决策建议，实现农机远程控制。减少人力、物力浪费，提高农业生产效率。

智慧牧场综合管理方案：

提供全方位养殖场智能化管理，为牲畜打造健康、舒适、安全的生活环境。

畜牧定位及体征监测方案：

提供牲畜定位、健康状态、发情监测等管理，解决散养牲畜失窃、生病等问题，提高产量降低风险。

生物金融资产管理方案：

掌握贷款及投保牲畜数量、位置、体况等，解决畜牧业融资难、银行贷款后监管难题。

渔业环境监测方案：

综合水体环境监测、水产病害预警、水质调节等系统，降低养殖风险，增加渔户收入。

农产品品牌运营解决方案：

高标准、可视化、能溯源的农产品，增加产品附加值，提升产品竞争力及品牌知名度。

产品溯源解决方案：

提供农产品从生长至销售全程溯源服务，保证食品安全，为政府部门提供监管手段。

溶解氧：6.81mg/L
PH值：7.01
水温：20°C

电导率：1000uS/cm
浊度：1250NTU

绿色有机蔬菜