



概述

智慧农业采用物联网技术，通过在农作物种植、生产、采收过程中，使用各类物联传感器、控制器，实现农作物的生长环境数据实时采集、农事信息记录、大棚内设备（风机、遮阳帘）策略化远程控制等效果，全面帮助种植者掌握农作物生产的第一时间数据，为种植生产方式提供最优化的指导性建议。



系统架构



平台展示



农业综合数据展示大屏

- 实时预警
- 数据监测
- 地图展示
- 历史数据折线图

数据监测

实时显示大棚内各项指标参数监测数据，可查看历史数据图表及设置各参数告警规则。



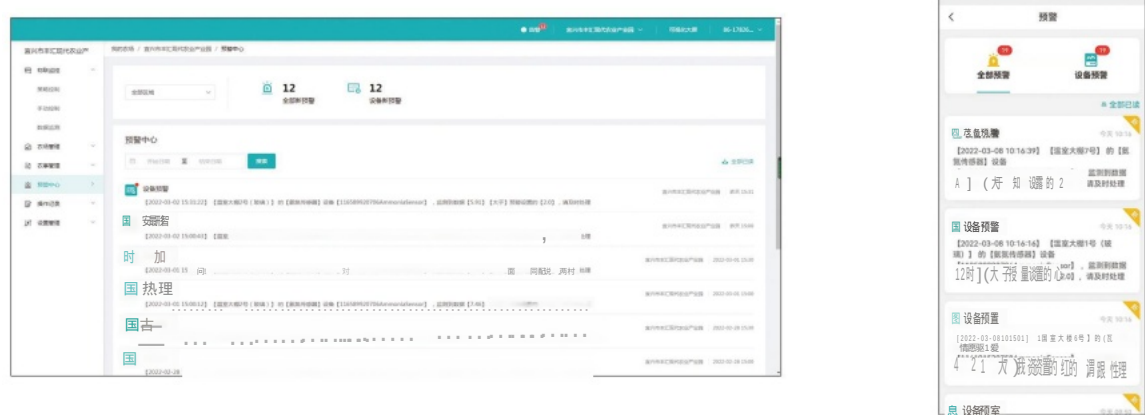
远程控制

远程控制实现大棚内设备（风机、遮阳帘）远程启动，分为策略控制和手动控制。



预警中心

实时显示所有监测设备超出告警规则的预警信息。



溯源系统

用户使用手机扫描“溯源二维码”，可查询该农作物基本信息，采收前农事日志、肥料使用、农药使用、关键环境数据等信息。



案例展示

