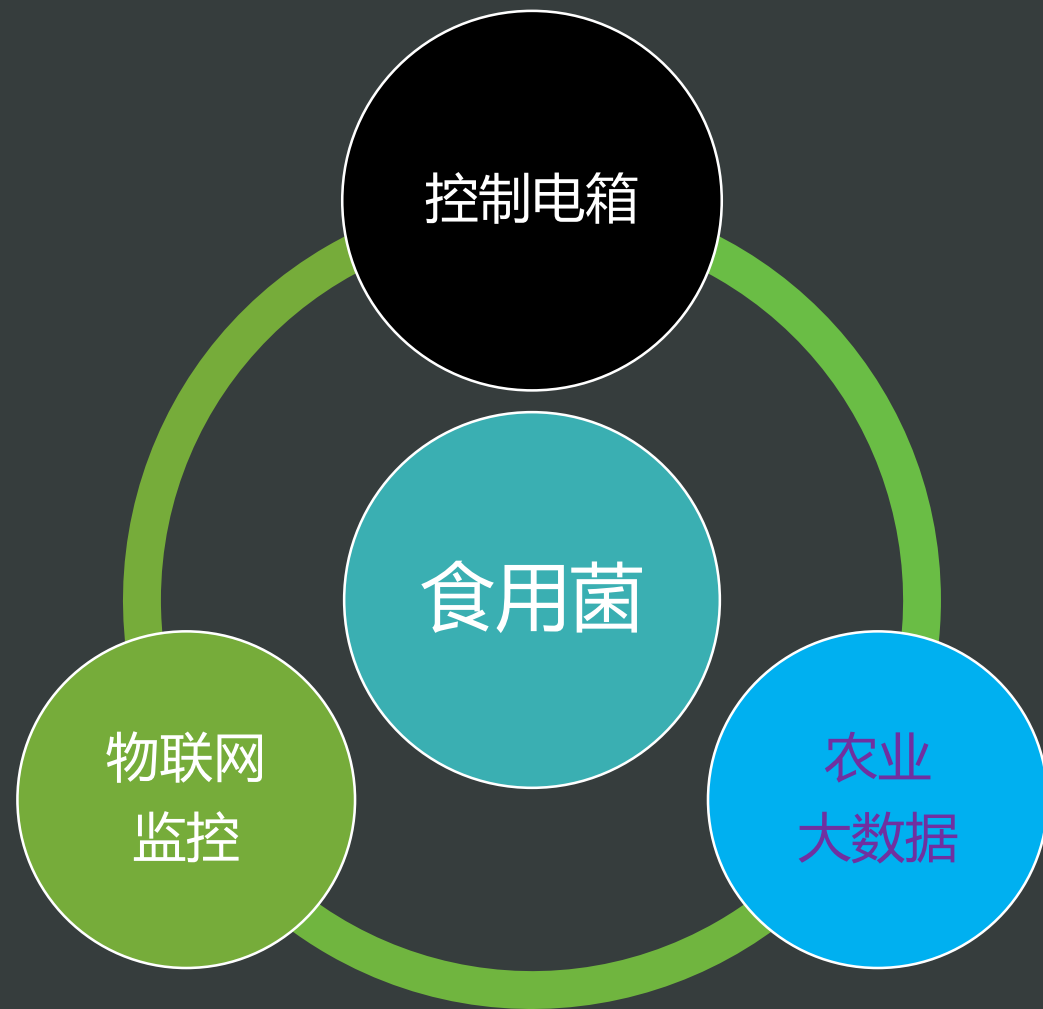




新磁（上海）电子有限公司

食用菌控制系统

科技助力中国农业升级



主要核心产品是农业自动控制系统，控制调节食用菌培养室



温



光

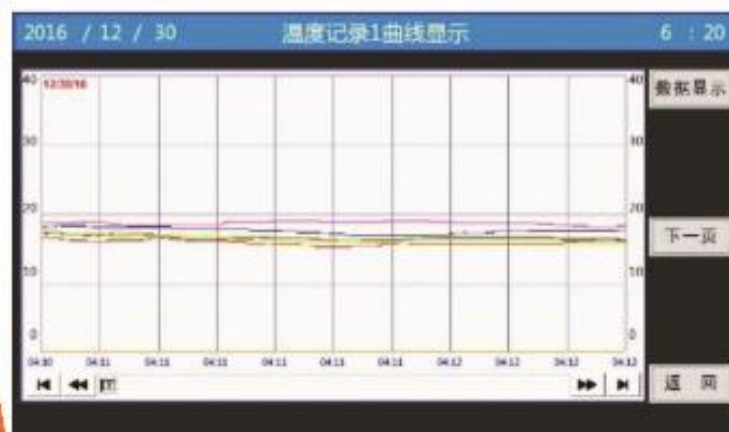
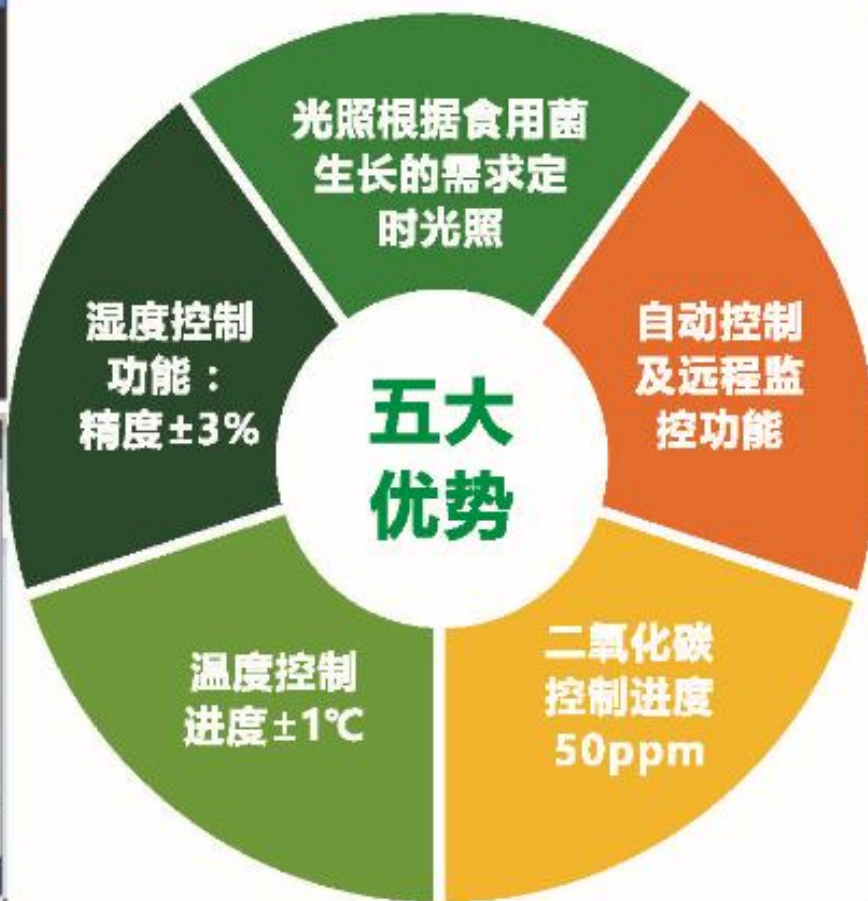


水



气

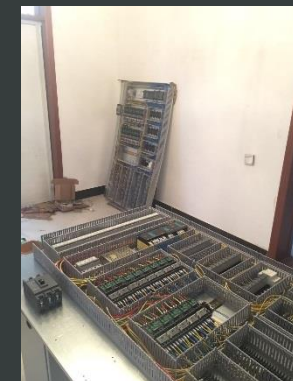
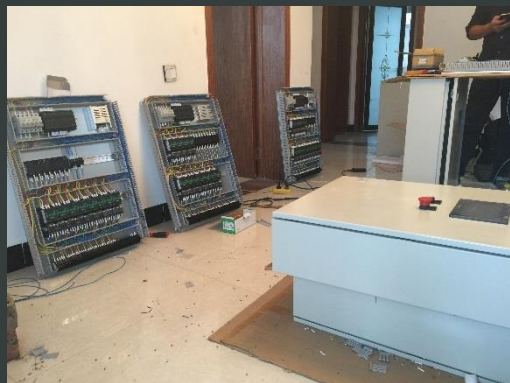
根据用户需求开发程序 友好的人机控制界面



- ◆ 采用PLC+HMI控制系统，稳定可靠；自动调控温、光、水、气四大元素
- ◆ 完善的设备故障报警机制
- ◆ 温度、湿度表格记录及曲线显示功能操作记录功能，便于调控追溯



基础硬件---电控箱



控制软件---界面

2016 / 12 / 30 华绿三厂1期2号培养室管理系统 8 : 29

NO.4 培养室

冷风 新风 冷冻 加湿
温度 湿度

SV 15.0 85
PV 14.8 86

NO.5 培养室

冷风 新风 冷冻 加湿
温度 湿度

SV 15.0 85
PV 15.2 84

12 16/12/15 12:25 系统急停
11 16/12/15 12:07 系统急停
10 16/12/15 12:07 1高温报警
9 16/12/15 12:07 1高温报警
8 16/12/15 12:06 系统急停

NO.6 培养室

冷风 新风 冷冻 加湿
温度 湿度

SV 15.0 85
PV 15.6 86

NO.7 培养室

冷风 新风 冷冻 加湿
温度 湿度

SV 12.0 90
PV 13.1 89

NO.8 培养室

冷风 新风 冷冻 加湿
温度 湿度

SV 18.5 85
PV 18.0 83

系统运行中

启动 停止

温度记录 蜂鸣暂停

NO.9 培养室

冷风 新风 冷冻 加湿
温度 湿度

SV 15.5 85
PV 15.1 82

NO.10 培养室

冷风 新风 冷冻 加湿
温度 湿度

SV 10.0 88
PV 11.2 90

NO.11 培养室

冷风 新风 冷冻 加湿
温度 湿度

SV 16.0 88
PV 14.8 83

湿度记录

异常记录

登出系统

2016 / 12 / 30 NO.4 培养室 5 : 57

已开 0
已关 0

温度 湿度
SV 15.0 85
PV 14.8 86

加湿运行 已开 0
已关 0

温度自控 湿度自控 新风钟控

温度手动 加湿手动 新风手动

内循环 加湿单时控 新风单时控

湿度联动 加湿双时控 新风双时控

新风联动

温控复位 加湿复位 新风复位

温控停止 加湿停止 新风停止

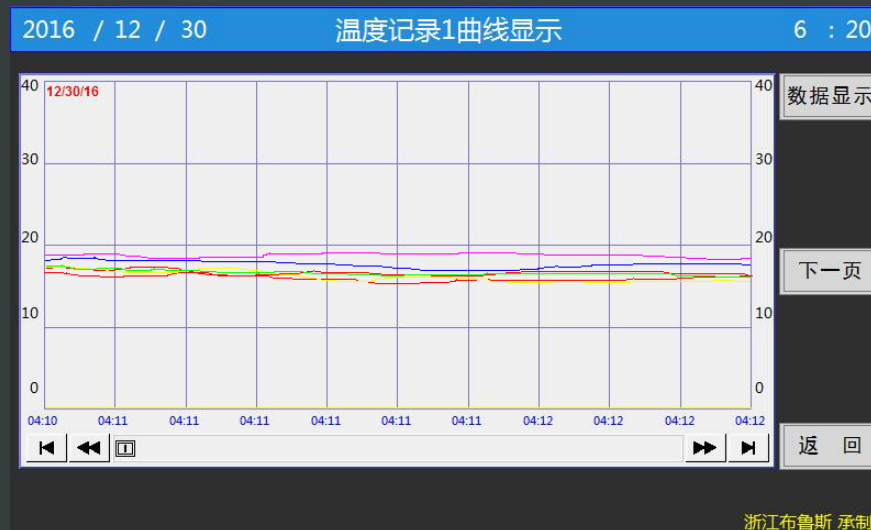
参数设定 返回

浙江布鲁斯 承制

2016 / 12 / 30 温度记录 5 : 36

编号	时间	日期	4干球	4湿球	5干球	5湿球	6干球	6湿球	7干球	7湿球
823	05:36	16/12/30	9.6	9.6	8.8	8.5	16.6	13.8	17.0	14.8
822	05:36	16/12/30	9.6	9.6	8.8	8.5	16.6	13.8	17.0	14.8
821	05:36	16/12/30	9.6	9.6	8.8	8.5	16.6	13.8	17.0	14.8
820	05:36	16/12/30	9.6	9.6	8.8	8.5	16.6	13.8	17.0	14.8
819	05:36	16/12/30	9.6	9.6	8.8	8.5	16.6	13.8	17.0	14.8
818	05:36	16/12/30	9.6	9.6	8.8	8.5	16.6	13.8	17.0	14.8
817	05:36	16/12/30	9.6	9.6	8.8	8.5	16.6	13.8	17.0	14.8
816	05:36	16/12/30	9.6	9.6	8.8	8.5	16.6	13.8	17.0	14.8
815	05:36	16/12/30	9.6	9.6	8.8	8.5	16.6	13.8	17.0	14.8
814	05:36	16/12/30	9.6	9.6	8.8	8.5	16.6	13.8	17.0	14.8
813	05:36	16/12/30	9.6	9.6	8.8	8.5	16.6	13.8	17.0	14.8
812	05:36	16/12/30	9.6	9.6	8.8	8.5	16.6	13.8	17.0	14.8
811	05:36	16/12/30	9.6	9.6	8.8	8.5	16.6	13.8	17.0	14.8
810	05:36	16/12/30	9.6	9.6	8.8	8.5	16.6	13.8	17.0	14.8
809	05:36	16/12/30	9.6	9.6	8.8	8.5	16.6	13.8	17.0	14.8
808	05:36	16/12/30	9.6	9.6	8.8	8.5	16.6	13.8	17.0	14.8
807	05:36	16/12/30	9.6	9.6	8.8	8.5	16.6	13.8	17.0	14.8
806	05:36	16/12/30	9.6	9.6	8.8	8.5	16.6	13.8	17.0	14.8
805	05:36	16/12/30	9.6	9.6	8.8	8.5	16.6	13.8	17.0	14.8
804	05:36	16/12/30	9.6	9.6	8.8	8.5	16.6	13.8	17.0	14.8

下一页
曲线显示
返回



丰富的配置：

经济型：轻松出菇管理调控功能

- 检测温度，库房温度自动控制
- 加湿、补光、新风时间控制

实用型：管理更方便

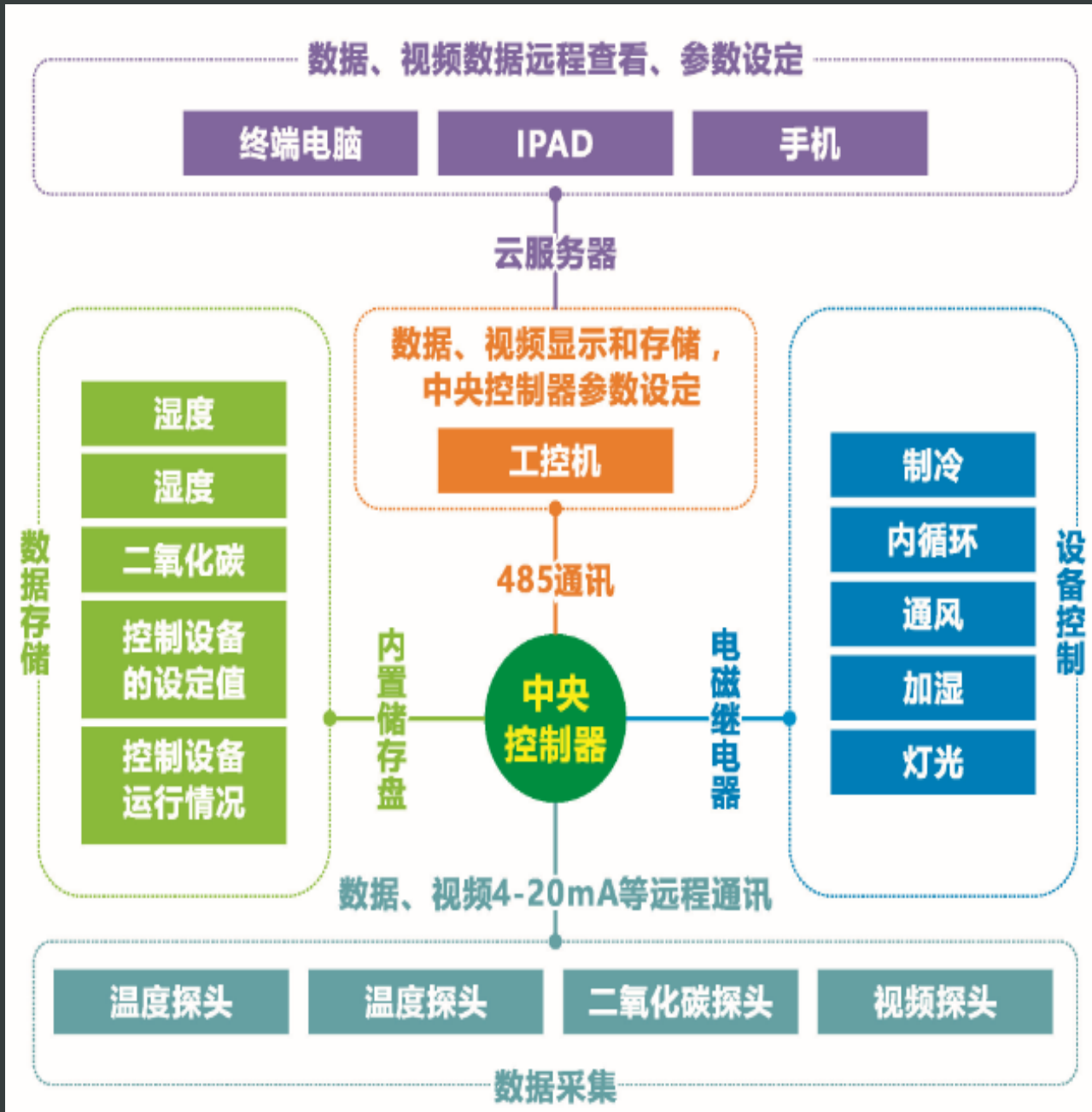
- 检测库房温度、湿度、冰水进回水温度、新风温度
- 库房温度、湿度自动控制
- 补光、新风时间控制，支持24小时预约启停
- 可升级为智慧型

智慧型：自带物联网通讯接口，便于升级

- 检测库房温度、湿度、冰水进回水温度、新风温度、光通量、CO2含量
- 库房温度、湿度自动控制、补光、新风自动控制
- 自带物联网接口，便于升级



食用菌物联网： 去繁从简、触手可及



农业物联网监控系统的优势：

- 1、科学栽培：经过传感器数据剖析可断定土壤适合栽培的作物种类，经过气候环境传感器能够实时收集作物成长环境数据。
- 2、精准操控：经过布置的各种传感器，体系迅速依照作物成长的需求对栽培基地的温湿度、二氧化碳浓度、光照强度等进行操控。
- 3、进步功率：与传统农业栽培方法不一样，物联网农业栽培方法根本完成体系主动化智能化和长途化.比手工栽培模式更精准更高效。
- 4、绿色农业：传统农业很难将栽培过程中的一切监测数据完好记录下来，而物联网农业可经过各种监控传感器和网络体系将一切监控数据保存，便于农商品的追根溯源完成农业出产的绿色无公害化。

核心部件品牌



成交客户（含其他行业）



以上排名不分先后

客户现场



客户现场



客户现场



客户现场

尤溪老蔡香菇工厂



科技助力中国农业升级

控制电箱-----给菇宝宝一个可靠的大自然