

“追梦农场”精准设施农业管理控制 平台解决方案

目录

1 产品定位 ✓

2 产品功能

产品定位

“追梦农场”为城市市民提供亲近自然、休闲娱乐的梦想乐园，不同于普通的采摘、爬山郊游。在这里既能体验田园采摘乐趣，又能吃到放心农产品。

精准设施农业管控平台，通过先进的网络通讯、物联网技术，为农场的农产品安全、产品质量保驾护航：

- 1、生产过程透明化，通过网站可查询、可跟踪生产过程，农产品的质量有保障。
- 2、生产环境可调控，保证作物生长环境最优，农产品的产量、品质有保障。

目录

1 产品定位

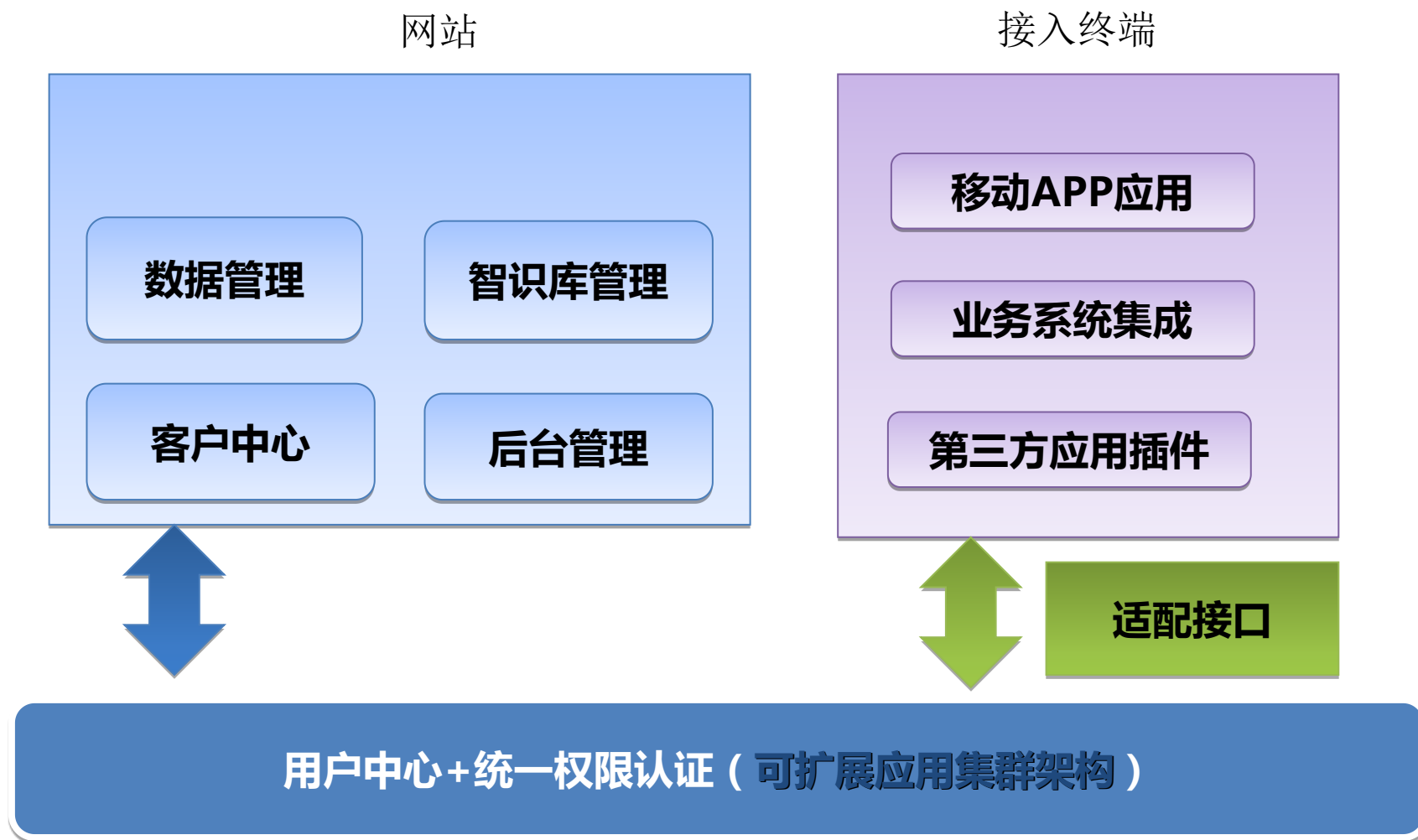
2 产品功能 ✓

产品功能

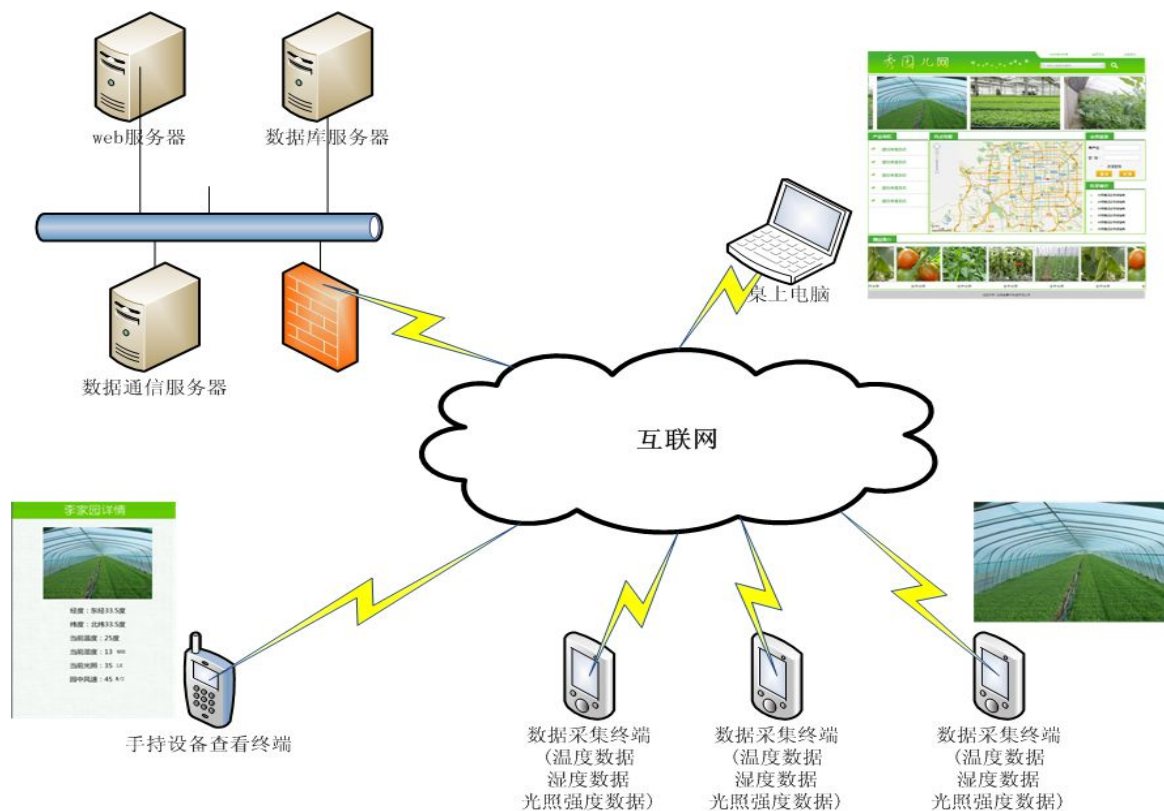
提供完整的**网站、移动终端、数据采集终端**解决方案

- ✓ 终端采集,视频采集,存储.
- ✓ 远程反控
- ✓ 农产品档案查询
- ✓ 农产品生长标准数据库
- ✓ 信息发布平台
- ✓ 网上订单

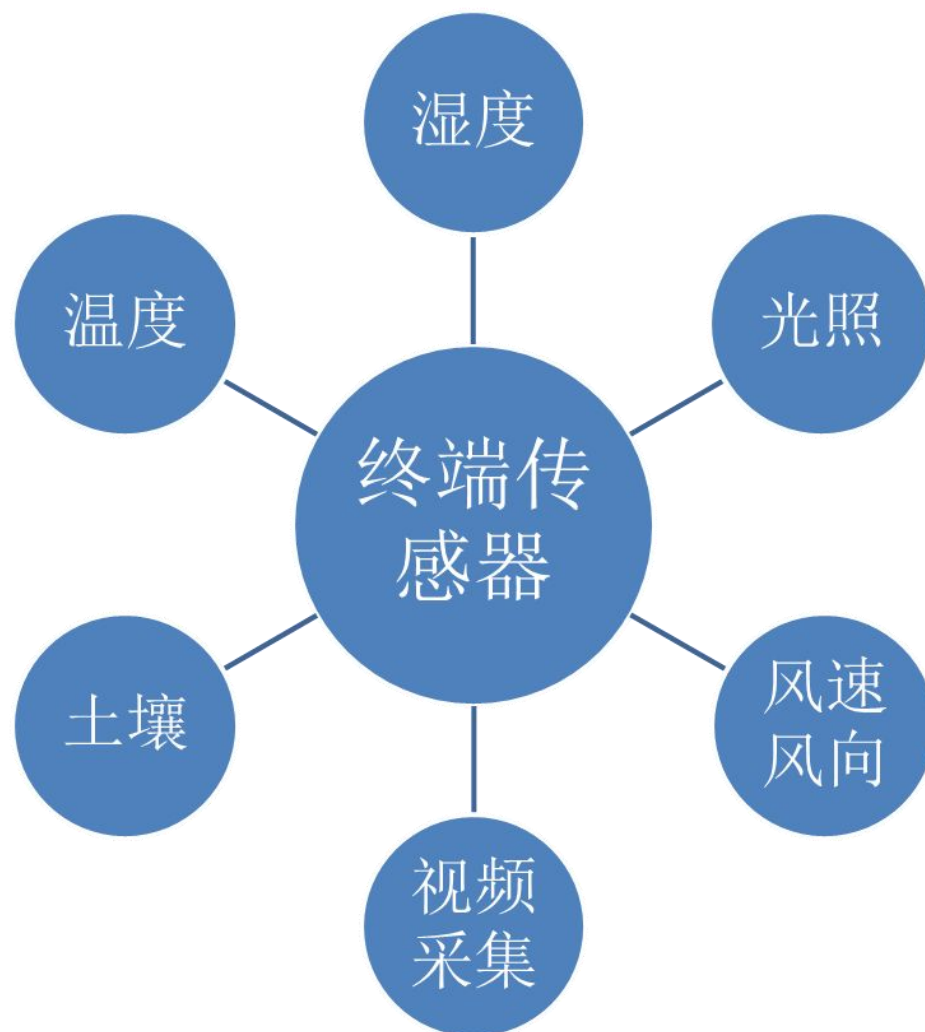
架构体系



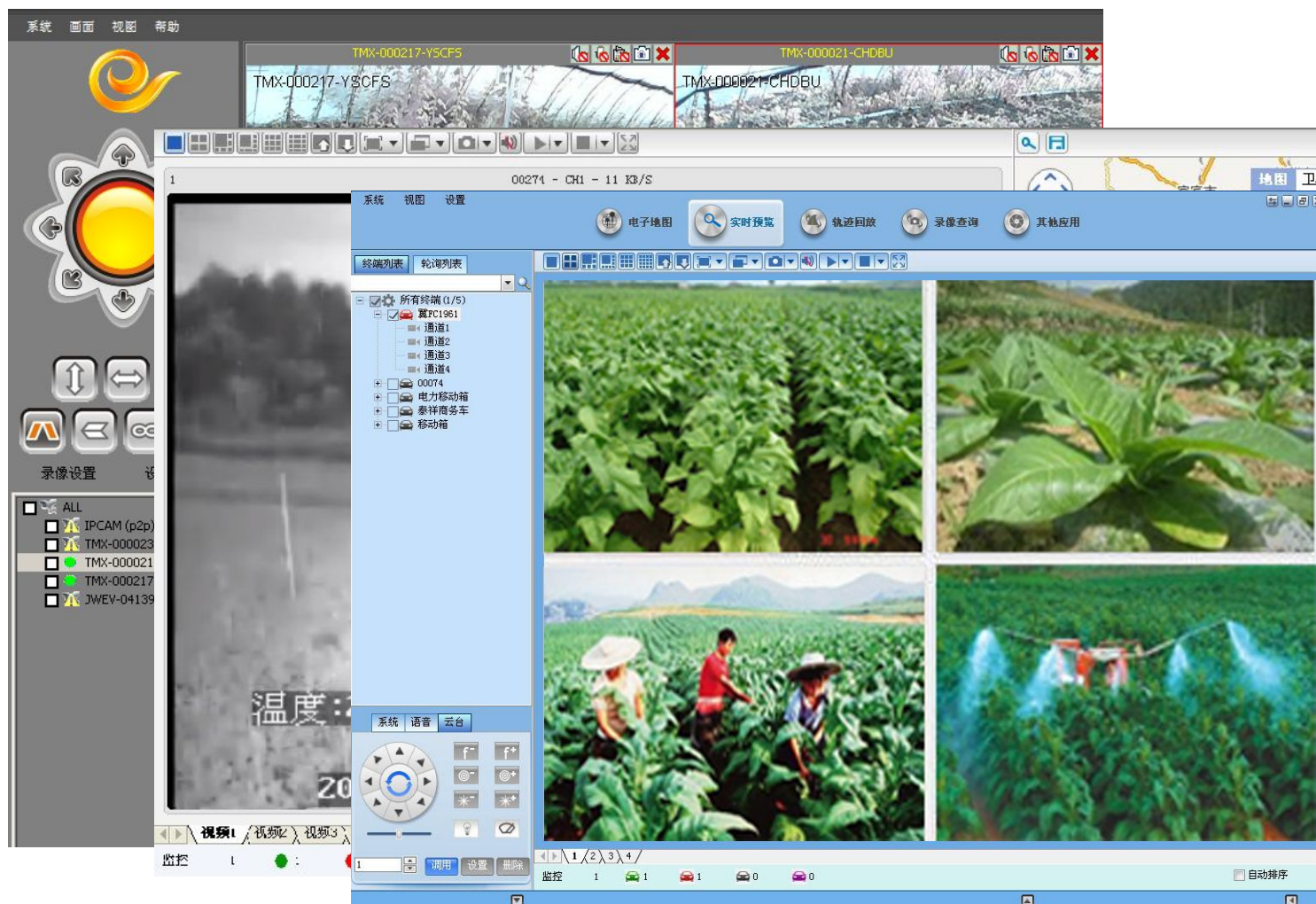
网络拓扑结构



采集终端



视频数据采集现场



田间

远程反控界面:

欢迎使用

传感器列表 ×

远程控制 ×

设备名称: 设备号:

查询

扫描设备管理

设备名称

1 BJMIYUNGUAN

2 BJCHANGPIN

3 BJSHANYUJI

10

设备名称

日志管理

文章管理

传感器管理

系统管理

种植棚管理

监测位管理

温室

生态园

温室控制

种植日记

基本信息管理

产品管理

组织结构及权限管理

欢迎使用

远程控制 ×

温室控制 ×

棚号: 操作状态:

全部

查询

47%

5.7KJ/S

8.6KJ/S

☐ 全选

浇水

停止浇水

通风

停止通风

打开卷帘

停止卷帘

关闭卷帘



☐ 单玉洁的33号园 浇水 停止浇水 通风 停止通风 打开卷帘 停止卷帘 关闭卷帘

状态: 浇水

温度: 32.0C 湿度: 58.9%RH 光照: 007681x 时间: 2013-07-26



☐ 昌平粮黄生态园1号棚 浇水 停止浇水 通风 停止通风 打开卷帘 停止卷帘 关闭卷帘

状态: 停止浇水

温度: 26.4C 湿度: 88.3%RH 光照: 000181x 时间: 2013-07-11



☐ 密云园1号棚 浇水 停止浇水 通风 停止通风 打开卷帘 停止卷帘 关闭卷帘

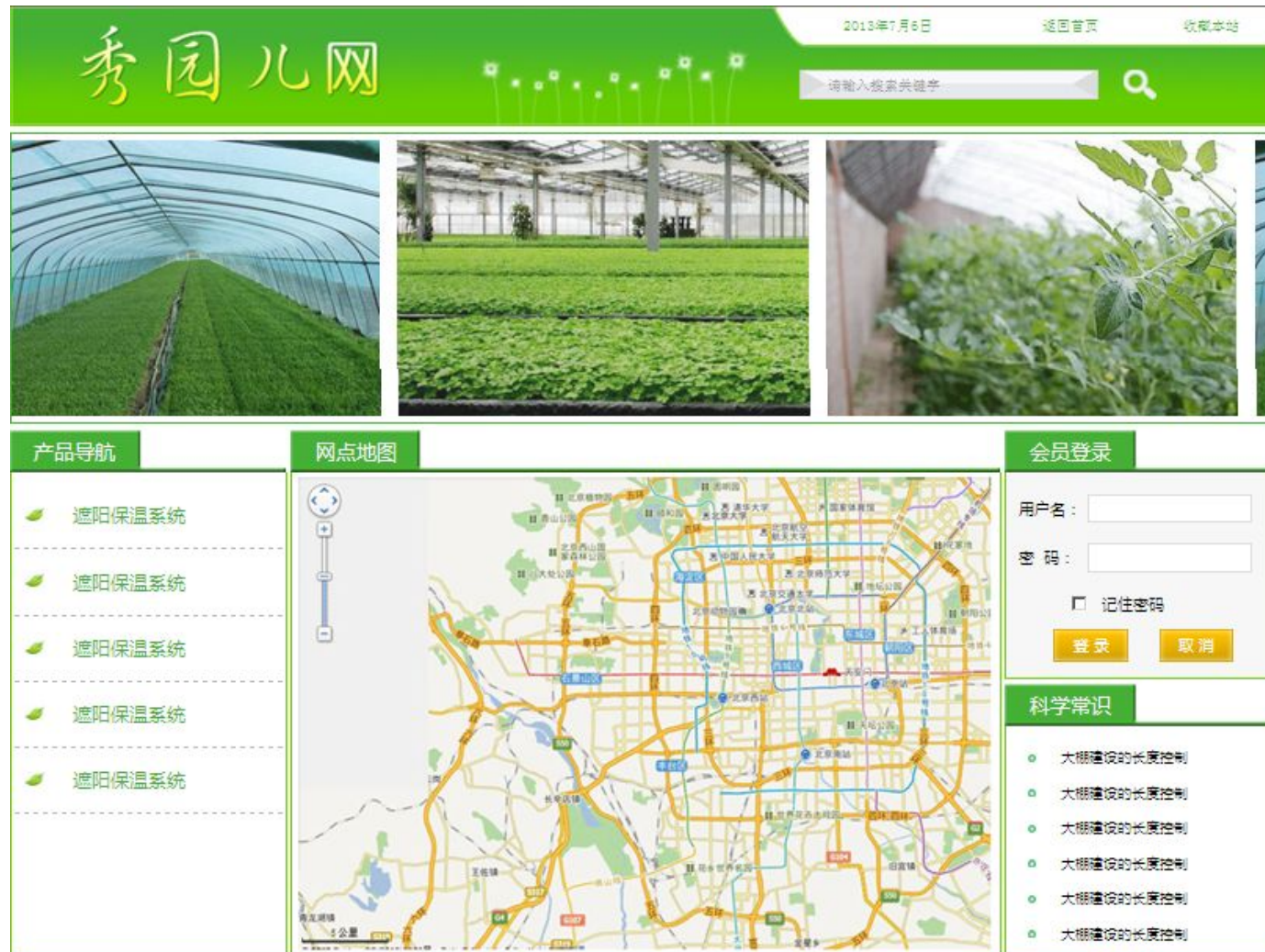
状态:

温度: 33.0C 湿度: 62.3%RH 光照: 009491x 时间: 2013-07-26

手机端显示



网页界面介绍



种植日记:

种植日记维护

温室名称：		种植时间：	
种植作物：		栽培方式：	
数量：			
单位：			
内容说明：			
面积：			

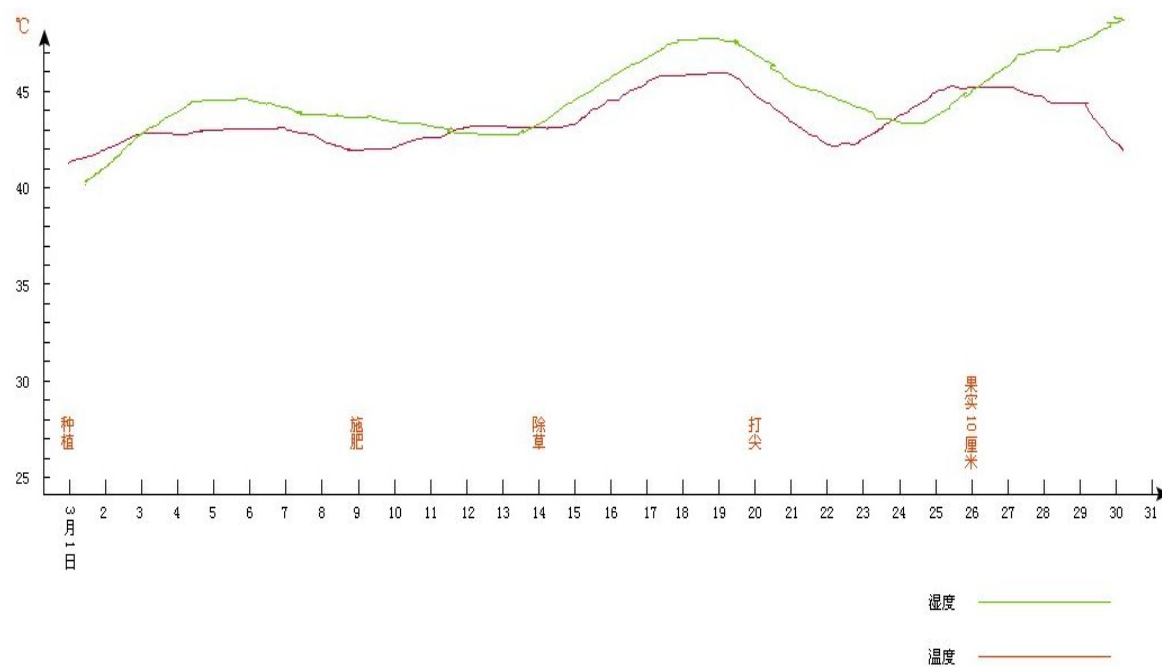
BROWSE

图片：



生产过程历史数据展示

东区 03 号棚



谢 谢