

北京艾博宏森科技有限公司

# 《农联谷》

---

## V3.0 物联网及追溯云平台操作说明

[www.wenshiwawa.com](http://www.wenshiwawa.com)

2023-01-01

本操作说明属于内部培训文件，如非付费用户查询使用，请立刻删除！本操作说明不得随意转载给任何第三方使用，违者必究，北京艾博宏森科技有限公司拥有本操作说明最终解释权！

## 目 录

一、	农联谷客服支持方式.....	3
二、	农联谷物联网及追溯云平台操作说明 .....	4
1.	登录.....	4
2.	初始化完善企业档案信息.....	5
3.	初始化基地与单元配置.....	6
4.	配置物联网设备.....	7
5.	配置生产计划模型.....	8
6.	农情监测查询.....	11
7.	视频监控.....	13
8.	数据分析.....	14
9.	追溯管理.....	15
10.	营销管理.....	17

## 一、 农联谷客服支持方式

客服电话：13810379925（微信）

电子邮箱：shenlin16888@126.com

微信公众服务号 “农联谷官方”



微信公众服务号 “农联谷官方”



安卓 APP 下载二维码



微信扫一扫，使用小程序

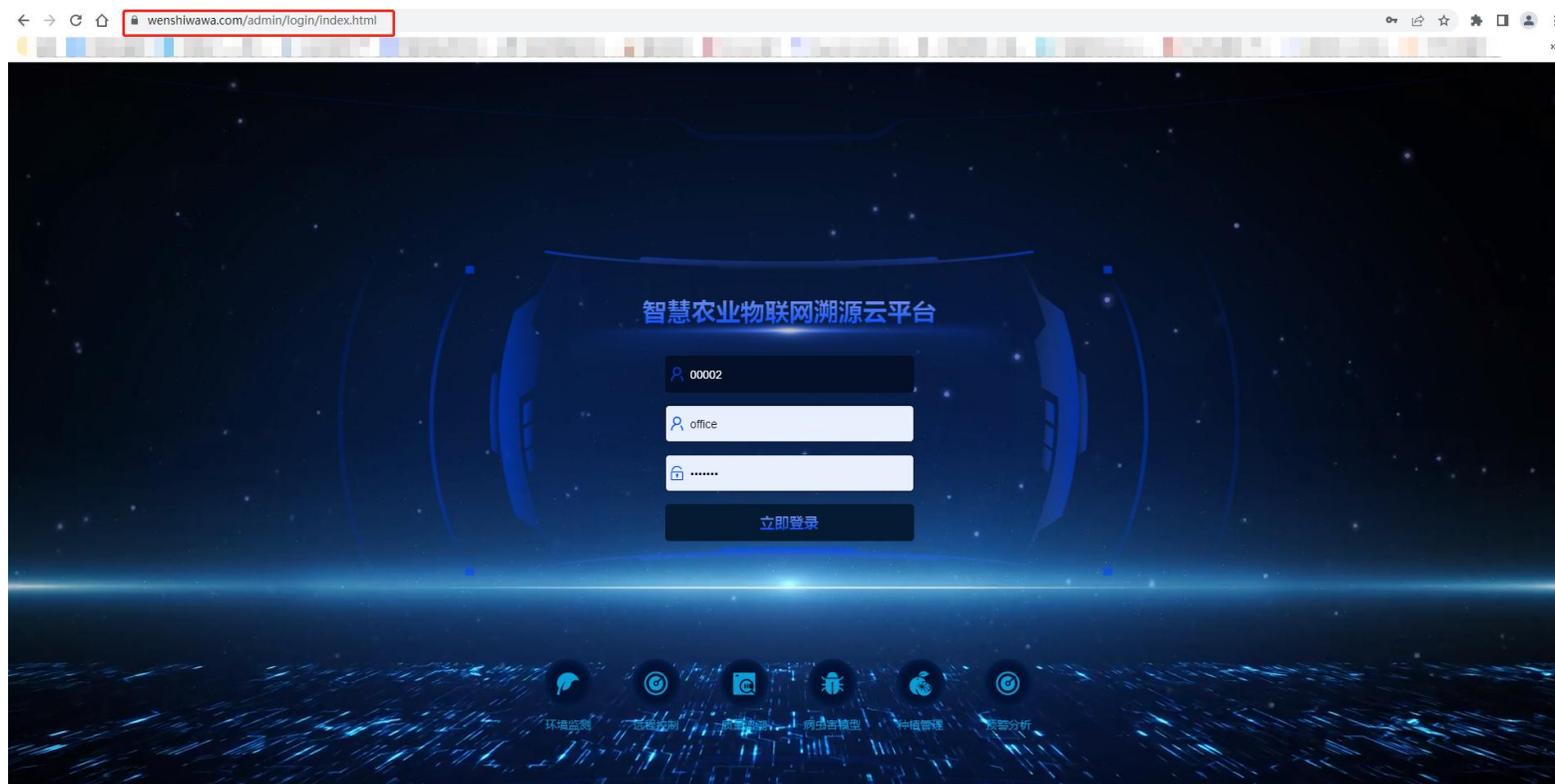
微信小程序

## 二、 农联谷物联网及追溯云平台操作说明

### 1. 登录

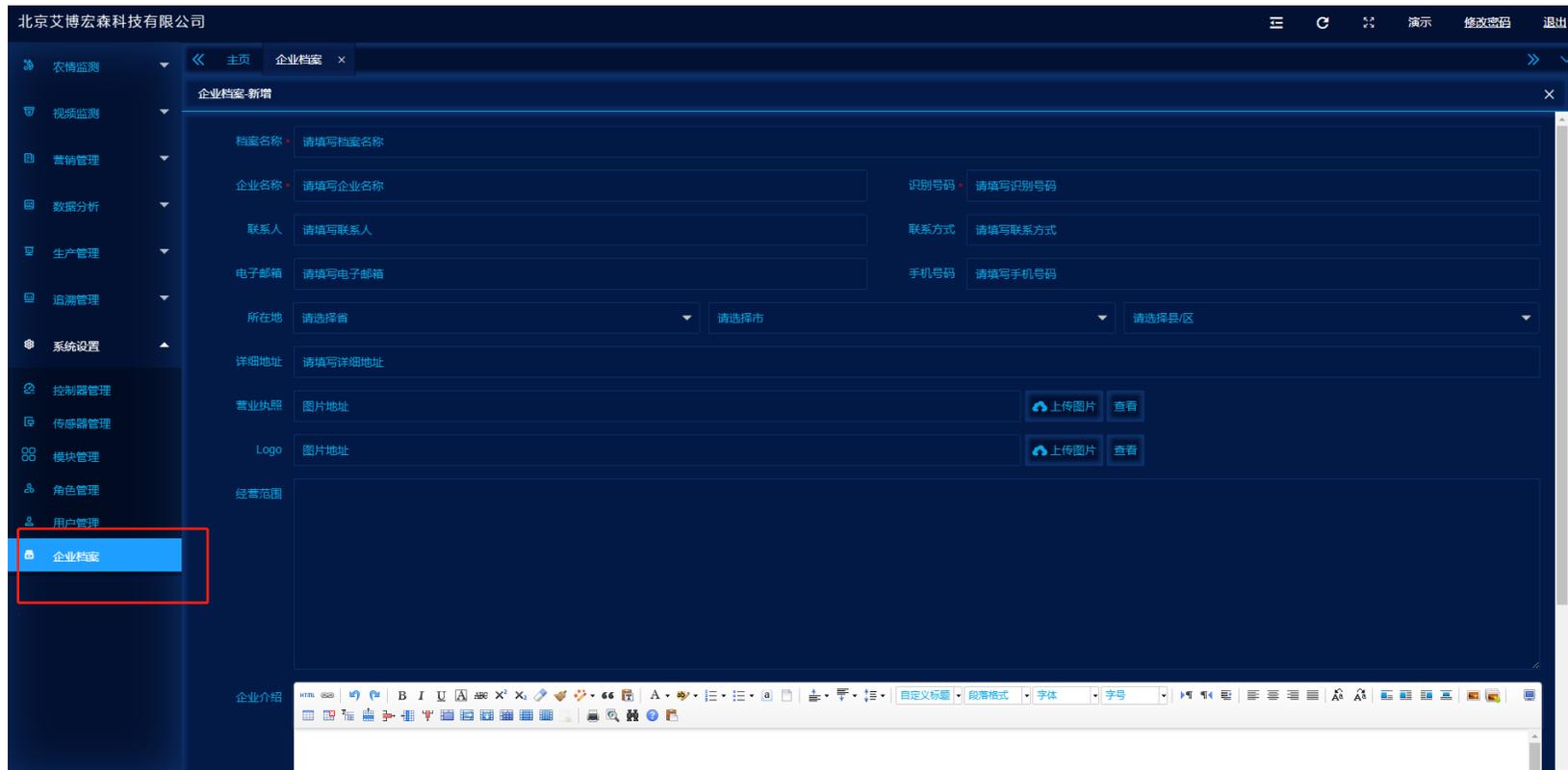
请打开浏览器（推荐使用 IE10、谷歌等兼容性高版本），输入网址 <http://www.wenshiwawa.com> 回车访问系统；

根据您购买的编号、账户、密码进行登录；（演示账号为 00002 office a123456）



## 2. 初始化完善企业档案信息

- 1) 点击基本信息，选择企业档案，点击新增按钮，根据表单提示完善填写企业基本信息，红星标志为必填项；
- 2) 信息填写完毕点击保存按钮，企业档案即完成。系统可对企业档案随时进行修改与删除；
- 3) 保存企业档案或系统会自动为企业基本信息档案生成二维码，可选择需要使用的格式大小下载使用；



### 3. 初始化基地与单元配置

- 1) 点击基地配置，选择基地管理，点击新增按钮，根据提示表单内容完善基地内容，填写完毕后保存；
- 2) 配置完基地后可根据基地信息后，利用同样的操作配置附属单元（单元可以指温室、养殖舍等个体建设单元）；

北京艾博宏森科技有限公司

农情监测 视频监控 营销管理 数据分析 生产管理 生产计划 基地管理 单元管理 追溯管理 系统设置

请输入基地编号查询 请输入基地名称查询 查询

+新增 / 编辑 刷新 删除

基地编号	基地名称	占地面积(亩)	省市区
1	办公室	0.10	北京市通州区三河市

基地管理-新增

基地编号: 请填写基地编号

基地名称: 请填写基地名称

占地面积(亩): 请填写占地面积(亩)

省: 请选择省

市: 请选择市

区: 请选择县/区

详细地址: 请填写详细地址

保存 关闭

< 1 > 到第 1 页 确定 共 1 条 10 条/页

## 4. 配置物联网设备

- 1) 物联网设备是指农联谷配套使用的无线传感器、无线智能控制器及气象墒情监测站设备；
- 2) 如您购买了物联网设备在设备管理栏目中会自动体现，如您没有购买或暂时不准备购买可忽略此步操作；
- 3) 将列表中购买的物联网设备点击分配按钮分配到各个基地中的各个单元位置；



## 5. 配置生产计划模型

1) 点击生产计划栏目，新增生产计划，根据提示表单完成生产计划配置内容；

北京艾博宏森科技有限公司

生产计划-新增

计划名称	请填写计划名称	类型	请选择类型
作物名称	请填写作物名称	作物类型	请选择作物类型
作物品种	请填写作物品种	占地面积(亩)	请填写占地面积(亩)
所在基地	请选择所在基地	所在单元	请选择所在单元
负责人	请填写负责人	开始日期	请选择开始日期
产品图片	上传图片		
产品介绍	请填写产品介绍		
产品特点	请填写产品特点		

保存 关闭

2) 创建生产计划后，点击生长周期对农作物（或养殖）配置生长周期条件；

北京艾博宏森科技有限公司

农情监测 视频监控 营销管理 数据分析 生产管理 基地管理 单元管理 追溯管理 系统设置

计划名称 类型 作物名称 查询

+新增 编辑 刷新 删除

<input type="checkbox"/>	类型	计划名称	作物名称	作物类型	作物品种	所在基地	所在单元	占地面积(亩)	开始日期	负责人	操作	
<input type="checkbox"/>	大田农业	小麦	高丰小麦	粮食作物	高丰3号	办公室	阳台	300.00	2023-03-01	沈林	生长周期	农事记录 选择病虫害模型
<input type="checkbox"/>	设施农业	2021年试验田	豆苗	果蔬作物	绿久	办公室	阳台	0.10	2021-01-01	沈林	生长周期	农事记录 选择病虫害模型
<input type="checkbox"/>	设施农业	2019年度吊兰种植实验	吊兰	特色作物	马蹄	办公室	阳台	0.10	2019-08-01	沈林	生长周期	农事记录 选择病虫害模型

< 1 > 到第 1 页 确定 共 3 条 10 条/页

- 农情监测
- 视频监控
- 营销管理
- 数据分析
- 生产管理
- 生产计划**
- 基地管理
- 单元管理
- 追溯管理
- 系统设置

计划名称 类型 作物名称 查询

<input type="checkbox"/>	类型	计划名称
<input type="checkbox"/>	大田农业	小麦
<input type="checkbox"/>	设施农业	2021年试验田
<input type="checkbox"/>	设施农业	2019年度吊兰种植实验

生长周期-2021年试验田

### 编辑生长周期

序号

阶段名称

阶段天数

显示颜色

### 生长周期列表

序号	阶段名称	阶段天数	显示颜色	操作
1	播种期	5	<span>#3951db</span>	<input type="button" value="修改"/> <input type="button" value="删除"/>
2	出苗期	15	<span>#8a8848</span>	<input type="button" value="修改"/> <input type="button" value="删除"/>
3	生长期	90	<span>#b3ebb7</span>	<input type="button" value="修改"/> <input type="button" value="删除"/>
4	成熟期	15	<span>#e6d557</span>	<input type="button" value="修改"/> <input type="button" value="删除"/>
5	收割期	900	<span>#dba1f1</span>	<input type="button" value="修改"/> <input type="button" value="删除"/>

负责人	操作
沈林	<input type="button" value="生长周期"/> <input type="button" value="农事记录"/> <input type="button" value="选择病虫害模型"/>
沈林	<input type="button" value="生长周期"/> <input type="button" value="农事记录"/> <input type="button" value="选择病虫害模型"/>
沈林	<input type="button" value="生长周期"/> <input type="button" value="农事记录"/> <input type="button" value="选择病虫害模型"/>

## 6. 农情监测查询

- 1) 农情监测是物联网使用常用画面，您配置完成生产计划与物联网设备后，根据您选择的基地与附属单元后自动生成监测画面；
- 2) 生产计划模型可直观查询计划基本信息与进度信息，任何周期阶段预测出的病虫害发生告警将自动报警，无需配置；
- 3) 生产计划模型下可直接输入农事作业记录，农事作业记录建议使用 APP 上传，可达到随时作业随时记录效果；
- 4) 传感器监测为 5 分钟更新一次，如设备关机或通讯不良系统将报警故障状态，如红色代表高温报警，蓝色代表低温报警，绿色代表正常状态；
- 5) 传感器可直接在农情监测画面配置预警阈值，也可在设备管理中批量设置预警阈值；
- 6) 智能控制器为标配 8 路控制端子，支持放风机、遮阳网、灌溉电子阀门以及补光照明；
- 7) **智能控制器为 220V 市电接入，切勿私自接入高功率线路，切勿私自改装线路，切勿对接控制器指定以外的大功率设备；**

今天: 2023年03月13日 星期一 农历: 二月廿二 泉州市 天气: 多云转阵雨 23°C-29°C

请选择位置 请选择基地 请选择单元 请选择设备 查询

添加农事记录

生产计划: 2021年试验田

产品名称: 豆苗 品种信息: 绿久 种植面积: 0亩 所属基地: 办公室 所属单元: 阳台 负责人: 沈林



生成总天数: 1025天  
当前进度: 801天  
剩余进度: 224天

播种期: 6天 出苗期: 15天 生长期: 90天  
成熟期: 15天 收割期: 900天

预警设置

环境监测

设备名称: 吊篮 通信号: 1440124561974 IMEI: 868221050082398

空气温度	空气湿度	土壤温度	土壤湿度	光照强度
19.2°C	36.1%RH	15.7°C	16.9%RH	0Lux

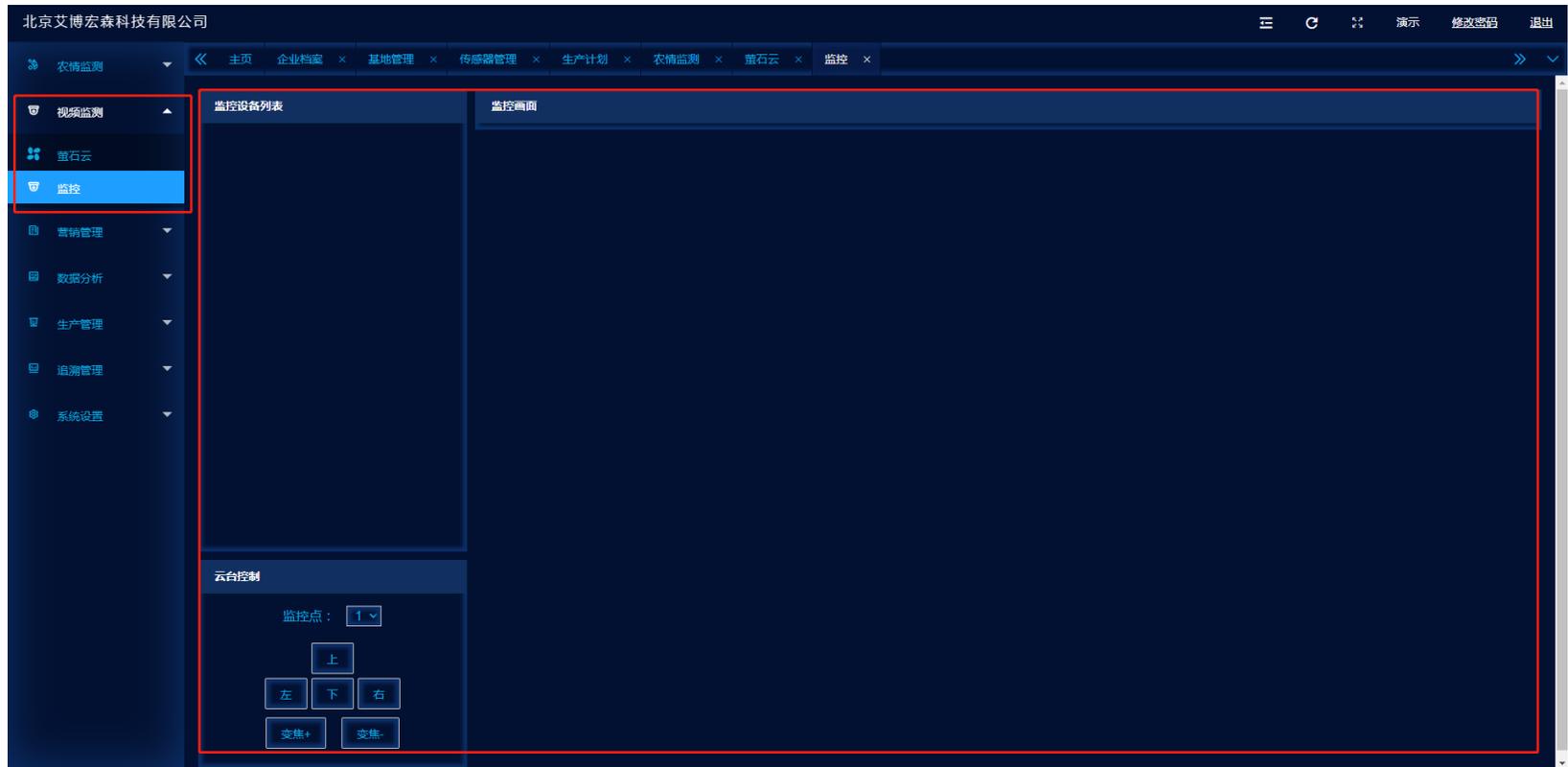
环境监测

设备名称: 芦荟 通信号: 1440124561973 IMEI: 868221050082406

空气温度	空气湿度	土壤温度	土壤湿度	光照强度
20.3°C	39%RH	17.9°C	27.5%RH	64Lux

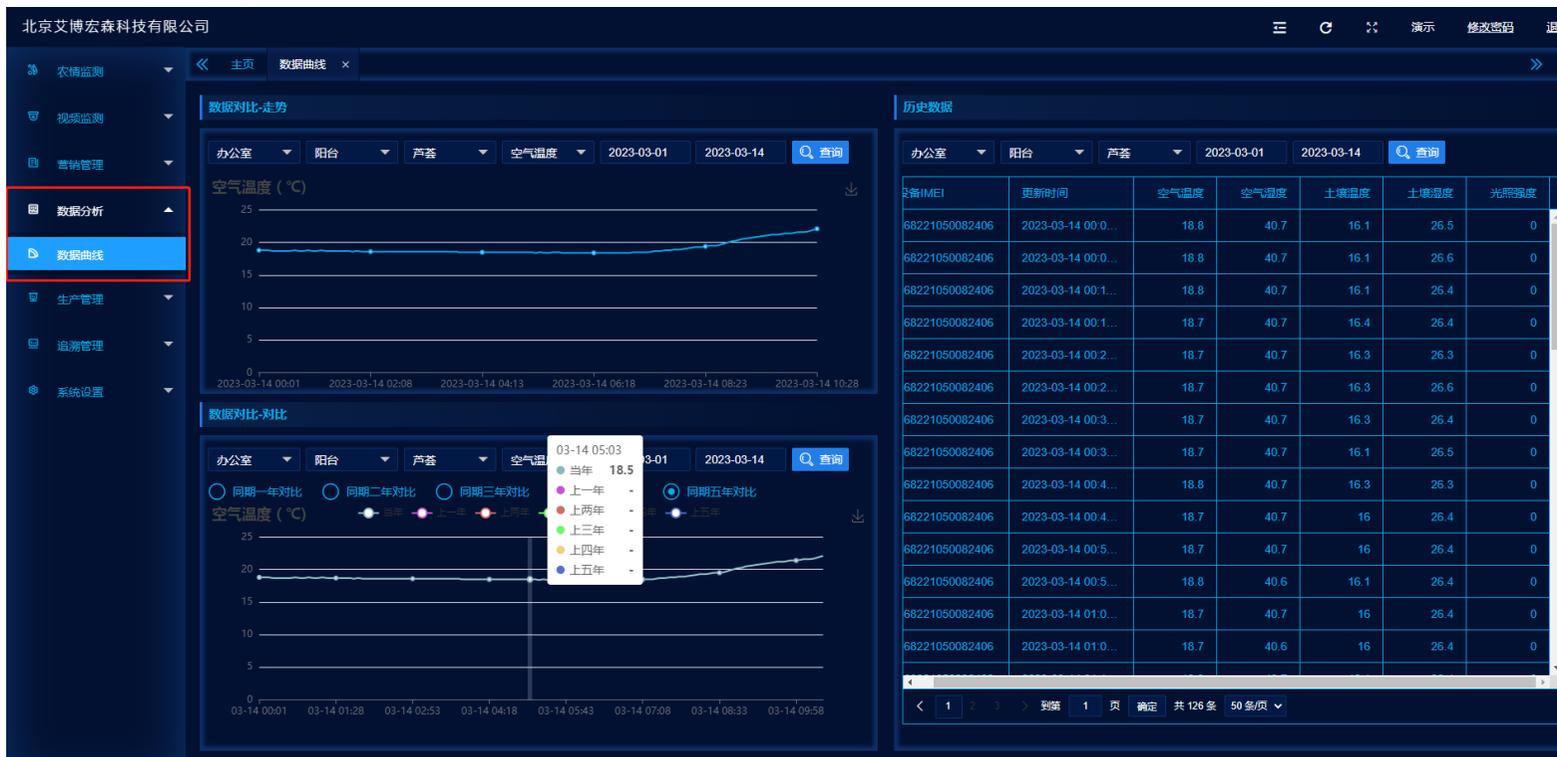
## 7. 视频监控

- 1) 通过对海康威视旗下萤石云平台的远程视频接口授权码与直播地址配置，实现视频直播对接；
- 2) 配置完毕后可在监控栏目中查询远程视频监控直播画面；



## 8. 数据分析

- 1) 历史数据分析可根据基地、附属单元、设备名称以及时间范围条件筛选查询环境数据记录；记录支持导出 Excel 表格；
- 2) 走势分析根据同样的查询条件，查询结果为曲线走势图表；图表支持下载；
- 3) 对比分析根据同样的查询条件，选择同期历史 1-5 年的数据对比曲线图表；图表支持下载；



## 9. 追溯管理

- 1) 生成追溯是选择您完善的其中一个企业档案，选择一个您的生产计划，填写您该批次上市时间；
- 2) 填写完善您的加工信息内容；填写完善您的质检信息内容；填写您的销售信息内容后保存；
- 3) 系统将根据您选择的企业基本档案+生产计划档案（包含该计划全过程农事记录）+加工信息+质检信息+销售信息生产二维码；

北京艾博宏森科技有限公司

农情监测 视频监控 营销管理 数据分析 生产管理 追溯管理 生成追溯 追溯历史 系统设置

选择企业信息

追溯名称 · 请填写追溯名称 企业档案名称 · 请选择企业档案

选择产品信息

筛选： 计划名称 开始日期 结束日期 查询

生产计划 · 请选择生产计划 上市时间 · 请选择上市时间

完善信息

加工信息 检验信息 销售信息

加工日期 请选择加工日期 负责人 请填写负责人

包装形式 请填写包装形式 包装规格 请填写包装规格

保质期 请填写保质期 批次号 请填写批次号

加工图片 上传图片 删除

加工视频 视频地址 上传视频 删除

加工内容 请填写加工内容

生成追溯

4) 查询追溯二维码可根据您的打印需要下载追溯二维码规格,使用热转敏打印机直接打印不干胶标签,即可粘贴包装;

5) 追溯二维码可直接利用手机二维码扫一扫工具或微信扫一扫工具扫码查询追溯档案信息;

北京艾博宏森科技有限公司

农情监测 | 视频监控 | 营销管理 | 数据分析 | 生产管理 | 追溯管理 | 生成追溯 | 追溯历史 | 系统设置

生成时间开始: 生成时间结束: 追溯名称: 追溯查询码: 查询

追溯名称	生成时间	企业名称-档案名称	追溯查询码	操作
辣椒	2022-09-21 17:5...	北京艾博宏森科技有限公司-北京艾博宏森	00002_202...	二维码
2022年度吊篮	2022-09-20 17:1...	北京艾博宏森科技有限公司-北京艾博宏森	00002_202...	二维码

下载二维码-00002\_202209211754468238

二维码边长 (cm)	建议扫描距离 (米)	下载链接
8cm	0.5m	下载
12cm	0.8m	下载
15cm	1m	下载

关闭

< 1 > 到第 1 页 确定 共 2 条 10 条/页

## 10. 营销管理

- 1) 初始化货物名称与单位的设置；
- 2) 初始化仓库名称的设置；
- 3) 对客户档案进行维护；

北京艾博宏森科技有限公司

营销管理

客户档案-新增

客户名称	客户类型	联系人	联系方式	地址	备注
大红门农贸批发市场	事业单位	张三	13810379925	北京市通州区大红门农贸批发市...	

客户名称: 请填写客户名称

客户类型: 请选择客户类型

联系人: 请填写联系人

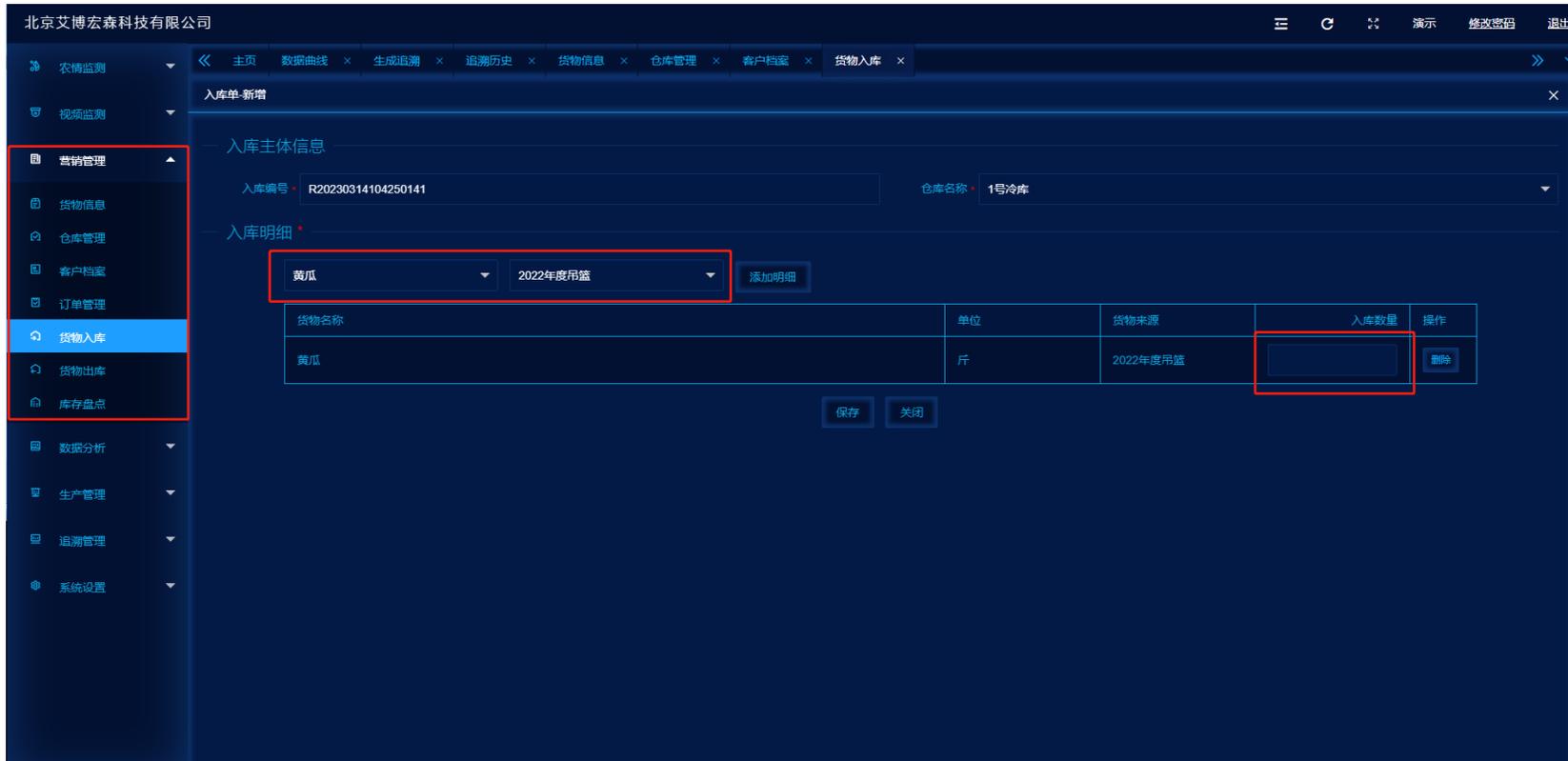
联系方式: 请填写联系方式

联系地址: 请填写联系地址

备注: 请填写备注

保存 关闭

4) 通过生产计划模型中采收的农产品实现货物入库登记 (提示: 货物来源必须为本系统生产计划模型中的农产品);



- 5) 订单管理是依据客户销售实际订单而记录维护的数据表单，根据选择客户名称和货物名称维护订单具体数量、单价以及物流信息内容，订单的数据将作为货物出库的依据；

北京艾博宏森科技有限公司

三 C :: 演示 修改密码 退出

农情监测 数据曲线 x 生成追溯 x 追溯历史 x 货物信息 x 仓库管理 x 客户档案 x 货物入库 x 货物出库 x 订单管理 x

视频监控

营销管理 货物信息 仓库管理 客户档案 订单管理 货物入库 货物出库 库存盘点

数据分析 生产管理 追溯管理 系统设置

### 订单管理-新增

#### 订单主体信息

订单编号: D20230314104548164 客户名称: 大红门农贸批发市场

物流公司: 请填写物流公司 物流单号: 请填写物流单号

备注: 请填写备注

#### 订单明细

黄瓜 添加明细

货物名称	单位	数量	单价(元)	总价(元)	操作
黄瓜	斤	<input type="text"/>	<input type="text"/>		删除

保存 关闭

6) 货物出库是依据订单号检索而读取的数据信息，根据订单要求，结合实际出库量进行维护；

北京艾博宏森科技有限公司

农情监测 视频监控 营销管理 货物信息 仓库管理 客户档案 货物入库 货物出库 订单管理 库存盘点 数据分析 生产管理 追溯管理 系统设置

主頁 数据曲线 × 生成追溯 × 追溯历史 × 货物信息 × 仓库管理 × 客户档案 × 货物入库 × 货物出库 × 订单管理 ×

出库单-新增

出库主体信息

出库编号: C20230314104826337

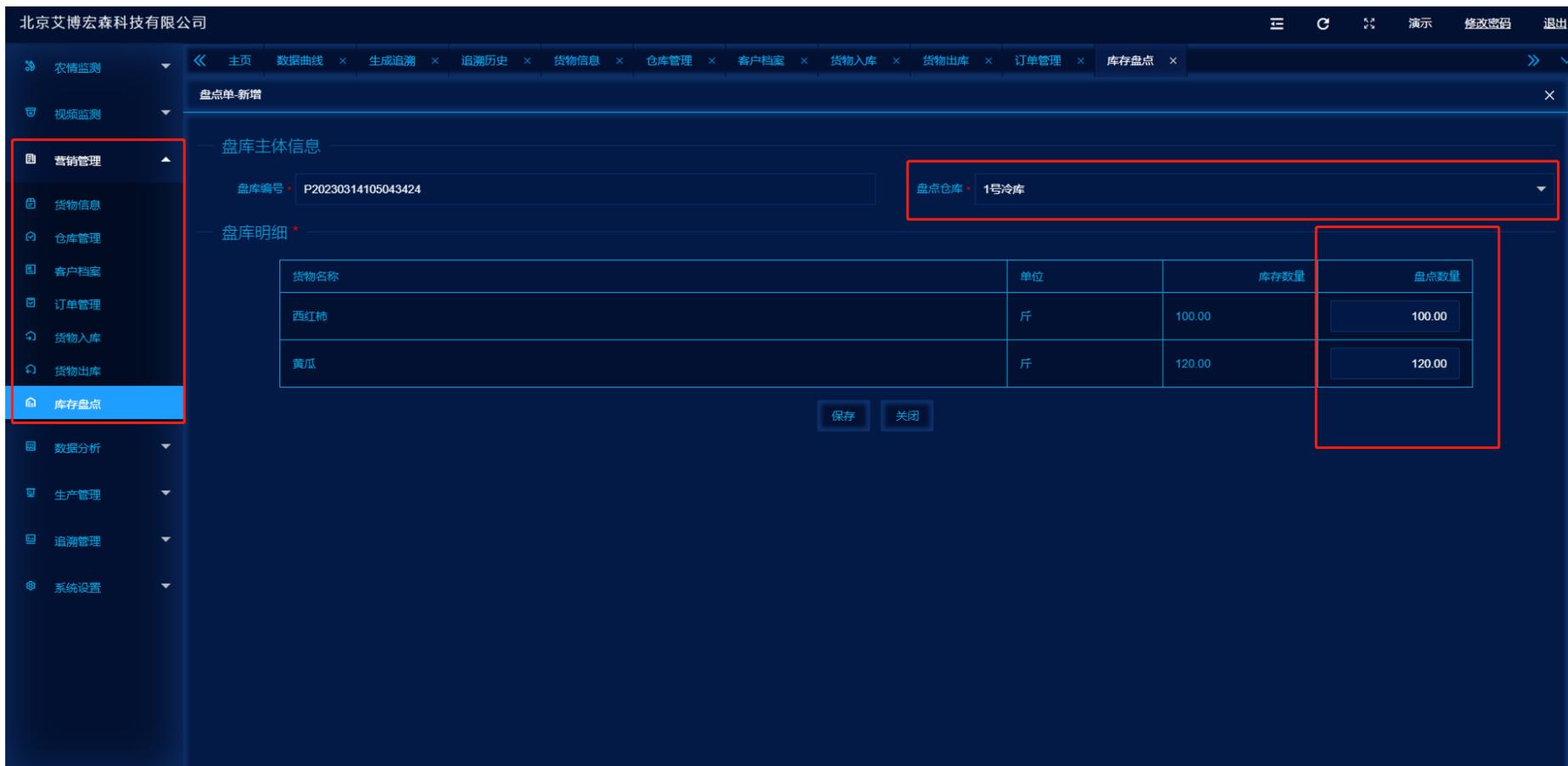
出库明细

D20230314104508381 按订单编号查询 大虹门农贸批发市场 按客户查询

货物名称	单位	库存数量	订单数量	出库数量
黄瓜	斤	120.00	100.00	100.00

保存 关闭

7) 库存盘点提供目前库房在系统中存在的逻辑数据，选择库房后系统将自动生成库存数据，如线下盘点数据与系统不符，可在盘点数量中填写物理存在的数据，然后进行保存，经过盘点明细的查询追踪库存误差事件；



感谢聆听