

芯益农园区管理平台

用户手册

(版本: V1.2)



北京云洋物联技术有限公司

2021年01月6日



修订记录

| 文档编号 | Test012 | | |
|------|---------|--------|------------|
| 作者 | 陈俞 | 最后修改时间 | 2020-06-09 |
| 审批人 | 郑爽 | 最后审批时间 | 2020-06-09 |
| 批准人 | 孔滔 | 最后批准时间 | 2020-06-09 |

修订记录

| 修订日期 | 版本 | 修订内容 | 修订人 |
|------------|------|------|-----|
| 2020-06-09 | V1.0 | 完成修订 | 陈俞 |
| 2021-05-28 | V1.1 | 功能更新 | 靳春雨 |
| 2022-01-06 | V1.2 | 功能更新 | 杨十一 |



| 日氷 |
|--------------|
| 园区管理平台1 |
| 1 引言5 |
| 1.1 编写目的5 |
| 1.2 背景5 |
| 1.3 说明5 |
| 2 功能6 |
| 2.1 登录6 |
| 2.1.1 登录6 |
| 2.1.2 企业注册 |
| 2.1.3 找回密码 |
| 2.2 侧边导航栏9 |
| 2.3 首页11 |
| 2.3.1 园区首页11 |
| 2.3.2 地块首页12 |
| 2.4 种植规划12 |
| 2.4.1 数字地图12 |
| 2.4.2 岔口安排16 |

目录



| | 2.4.3 种植区划分 | 23 |
|-----|-------------|----|
| 2.5 | 5 农事生产 | 25 |
| | 2.5.1 待办农事 | 25 |
| | 2.5.2 农事管理 | 26 |
| | 2.5.3 采收管理 | 29 |
| | 2.5.4 农资管理 | 31 |
| 2.6 | 5 物联网设备 | 34 |
| | 2.6.1 环境调控 | 34 |
| | 2.6.2 环境监测 | 36 |
| | 2.6.3 环境预警 | |
| | 2.6.4 视频监控 | |
| | 2.6.5 智能水肥 | |
| | 2.6.6 设备管理 | 40 |
| 2.7 | ' 病虫防控 | 43 |
| | 2.7.1 病虫百科 | 43 |
| | 2.7.2 防控日历 | 45 |
| | 2.7.3 病虫害模型 | 45 |
| | 2.7.4 虫情测报 | 47 |
| 2.8 | 3系统管理 | 47 |
| | 2.8.1 用户管理 | 47 |
| | 2.10.2 用户审核 | 50 |



1 引言

1.1 编写目的

本手册是为了使用户能够快速有效学习、掌握基本操作方法及使用技巧,熟 悉园区管理平台的使用方法。

1.2 背景

园区管理平台是结合人工智能和大数据算法,自主研发智慧种植模型,通过 物联网和互联网术,为农户提供作物全生命周期的远程监管、自动执行农事、自 动预警、农资及农产品供销等一站式农业种植物联网解决方案。

1.3 说明

本手册主要介绍园区管理平台操作的使用,利于用户尽快熟悉平台的操作。



园区管理平台的主要功能包含首页、种植规划、农事任务、农资仓库、设备管理、 病害防治、新闻资讯、系统管理八个大模块;将会分为九大部分进行介绍。

友情提示:

1、使用之前请仔细阅读此用户手册;

2、操作完成之后,为防止他人误操作,请及时退出系统。

2 功能

2.1 登录

2.1.1 登录

登录界面如图 2.1-1 所示。登录时需要输入用户名及密码,并单击"登录" 按钮,每次登录都需要完成滑动拼图验证如图 2.1-2,防止恶意登录。登录后进入 企业选择阶段,如图 2.1-3:





图 2.1-1



图 2.1-2

| CELOUDYOUNG | 选择企业 | |
|-------------|--------------|---|
| | 北京云洋数据技术有限公司 | > |
| | A豆豆 | > |
| | | |
| | | |

图 2.1-3

注: 与手机 app 用户名和密码一致

帐号可能存在一个或多个企业下,登录后选择想进入的企业即可。 登录名必须是数据库里存在的,否则登录时会提示错误。 密码必须要与用户名相对应,否则登录时会提示错误。



2.1.2 企业注册

用户除在 app 创建企业之外,对于未注册的帐号还可以在园区管理平台创建企业,点击图 2.1-1 的"企业注册"进入注册页面,如图 2.1-2:

| C C C C C C C C C C C C C C C C C C C | | |
|---------------------------------------|---------|--|
| | 企业注册 | |
| | * 用户名: | 谢输入长度在3到20个字符之间的用户名 |
| | * 登录密码: | 请输入用户名 请输入登录密码 |
| | *确认密码: | 清朝入卷码 诸确认登录空码 |
| A BAR AN ASSAL | *企业名称: | 通用文集入版的 通用文集入版的 活動 1 年から 2 日 2 日 2 日 2 日 2 日 2 日 2 日 2 |
| Contraction in the second individual | *联系人: | 調整では言語 |
| | * 手机号码: | 请願人企业成素人反答 請協入企业成系方式 |
| | *邮箱地址: | 満種入手列号物 清積入入化価額箱地址 |
| and strength to an an an and | * 地理位置: | 1996-A##1922 省 マ 市 マ 区 マ |
| COLUMN TRANSFER | | 調切外不能開始这 請給入详細地社 |
| | *短信验证码: | 3番約人が中市の15日 番約人を加速した。 本約人を加速した。 |
| Cherry Co. Co. So. Str. Star | 注册代表您同 | ē (用户协议) 已有账号,返回登录? |
| AN AN ACTIVE AND PR | | |
| Calific Harris Cal | | 注册 |
| Card at | | |

图 2.1-2

功能介绍:

点击图 2.1-1 的"企业注册"进入注册页面,如图 2.1-2,搜索信息按要 求有效录入,获取验证码后,点击"注册",企业注册成功,且录入的用户名 和手机号即为该用户的 app 和园区管理平台的帐号。

2.1.3 找回密码

对于忘记密码的帐号,可以进行修改密码操作,点击图 2.1-1 的"忘记密码",



进入修改密码界面如图 2.1-3:

| | 忘记密码 | |
|--|---------|--------------|
| CEOUDYOUNG | * 手机号码: | 请输入企业联系方式 |
| | *短信验证码: | 请输入验证码 获取验证码 |
| | *新密码: | 请输入登录密码 |
| | *确认密码: | 请确认登录密码 |
| | | 已有账号,返回登录? |
| | | 保存 |
| and the second second second second second | | |

图 2.1-3

功能介绍:

点击图 2.1-1 的"忘记密码",进入图 2.1-2 修改密码界面,信息有效值 完善,通过验证码进行修改密码,点击"保存",即修改成功,后通过新密码 登录。

2.2 侧边导航栏

侧边导航栏如图 2.2-1:





图 2.2-1

菜单列表信息:

首页

种植规划: a.数字地图, b.岔口安排 c.种植区划分



物联网设备: a.环境调控 b.环境监测 c.视频监控 d.智能水肥 农事生产: a.待办农事 b.农事管理 c.采收管理 d.农资管理 病虫防控: a.病虫百科 b.防控日历 c.病虫害模型 d.虫情测报 系统管理: a.用户列表 b.用户审核 c.角色管理 d.导入导出

2.3 首页

2.3.1 园区首页

首页如下图 2.3-1 所示:



图 2.3-1

功能说明:

可以查看全部地块的数量,农作物种类,预计产量和智能设备数,今日待办 农事、设备预警次数,病虫害预警次数等信息。



2.3.2 地块首页

点击图 2.3-1 的地图相应地块的"点击查看",进入相应地块的地块详情界面,如图 2.3-2:



图 2.3-2

功能说明:

可以查看相应地块下的设备的环境参数情况及折线图和监控视频情况,设备 告警情况以及地块下的种植作物动态模型,农事信息,视频监控等的情况信息, 如图 2.3-2。

2.4 种植规划

2.4.1 数字地图

地块基本信息维护:地块名称/地理位置/占地面积/选择管理人员/地块风 采(多图)/地块简介,可对地块进行增删改查操作,如图 2.4-1:





图 2.4-1



图 2.4-2



| 新增地块 | × |
|----------|-----------|
| * 地块名称: | *地块类型: |
| 请输入地块名称 | 请选择地块类型 > |
| 占地面积: | 地理位置: |
| 155.93 亩 | 山东省潍坊市安丘市 |
| * 详细地址: | *管理人员: |
| 请输入详细地址 | 请选择管理人员 ~ |
| 地块风采: | |

请从本地选择地块风采实景图片上传至此,且小于5M格式为png/jpg的图片,最多可上传3张 (第一张图 片将作为首页展示图)

备注:



确定

图 2.4-3

CLOUDYOUNG 云洋数据智慧物联

园区管理平台用户手册

| 地块详情 | | | | | × |
|--------------------------|---|-------------------|---|------|-----------------------------------|
| 基本信息 | | | | | |
| 体 神 章 | 验地 植作物: 潮州柑 植面积: 0.01亩 理人员: tiyan,靳春 | क्त,yy-ad | | | - |
| 休眠期 萌芽期 定植时间: 2021-12 |] 开花期 幼果其 ?-15 14:58:54 采收时 | 月 定果期 1间: 2022 | 月 秋梢 果实 -08-15 15:00:06 种植 | 成熟 f | 成熟 -15 15:00:06 |
| 种植历史 | | | | | |
| | 000 Kg -06~2022-02-06 | | 番茄 面积1.44亩 总产量7200 Kg 2021-11-26~2022-1 | 2-01 | 番茄 面积1.44 总产量72 2021-12- |
| | | | | | 确定 |

图 2.4-4

| 体验地 | | | × |
|------------|----------------------------------|--|------|
| The second | 种植作物: 种植面积: 定植时间: 采收时间: | 潮州柑 0.01亩 2021-12-15 14:58:54 2022-08-15 15:00:06 | |
| 查看详情 | 重新圈地 | 编辑地块 | 删除地块 |



图 2.4-5

功能介绍:

圈地:点击页面右上角的"圈地"按钮,随后使用鼠标左键在地图上进行点击 圈地,点击鼠标右键可结束圈地进入新增地块页面在填写并确定后,点击确定 即可完成圈地操作

查看详情:通过点击"查看详情"如图 2.4-4 所示,包括地块名称、种植作物, 种植面积,管理人员,以及种植历史等信息。

重新圈地:选点击一个地块后点击"重新圈地"按钮即可进入圈地模式,可重新 在地图上进行圈地操作,此外,还可进行删除地块操作。

2.4.2 岔口安排

岔口基本信息维护:种植作物/种植地块,可对种植计划进行增删改等操

作,如图 2.4-5:

| 种植规划 > 茬口安排 | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| 当前种植 历史种植 种植计划 | | | | |
| Forefram: With Forefram Foremark: | 3840236403658 | | | <u>意向</u> 里亚 |
| 武汉测试专用 (勿动) | 测试体验地 | 小院地块 | 新版放风机测试 | 新建的地块 |
| 神種作物: 杨梅 种種面积: 1亩 定種株数: 1株 | 种植作物: 番茄 种植面积: 7亩 宝植排数: 1000株 | | | 种植作物:杨梅 种植面积:10面 定磁梯数:1株 |
| 2022/01/05~2022/01/31 1天/26天 | 2022/01/05~2022/03/31 1天/85天 | 2021/11/11-2022/01/22 57天/72天 | 2021/11/19~2028/01/01 49天/2234天 • | 2021/08/18~2021/08/28 141天/10天 |
| 前茬 換茬 结束种植 | 前茬 綠茬 统家种植 | 約茬 操茬 结束种植 | 約茬 操茬 结束种植 | 前亞 換差 结束种植 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



图 2.4-6



图 2.4-7

| 种檀规划 > 茬口安排 | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|---------------|------------|----------|----------|----|-----------|-----------------------------------|----------------|
| 当前种植 历史种植 种植计划 | | | | | | | | | |
| 种植作物: 请输入种植作物 | 换茬 | | | | | × | | | |
| | * 计划名称: | 输入计划名称 | | | | | | | 219 2 2 |
| 武汉测试专用 (勿动) | 种植地块: | 武汉测试专用 (勿动) 🗸 | | | | | | 新建的地块 | |
| 种植作物:杨梅 种植面积:1亩 定植株数:1株 | 种植作物: | 选择作物关闭 | 选择作物名称 | > 选择作物品种 | ~ 选择作物茬口 | ~ | ά | 种植作物: 杨梅 种植面积: 10亩 定植株数: 1株 | |
| 2022/01/05~2022/01/31 | *种植方案: | 請选择 ~ | | | | | 49天/2234天 | 2021/08/18~2021/08/28 | 141天/10天 |
| #122 BAZ | *种植面积: | 请输入占地面积 | m ~ | | | | 经采利数 | ## # | 纳莱种植 |
| | * 定值株数: | 请输入内容 | 快 | | | | | | |
| | * 定值时间: | ③ 选择日期时间 | | | | | | | |
| | •采收时间: | ③ 选择日期时间 | | | | | | | |
| | 种植结束: | ③ 选择日期时间 | | | | | | | |
| | 预计产量: | | 千克 | | | | | | |
| | | | | | 取消 | 确定 | | | |

图 2.4-8



| 种植规划 。 卷口安排 | | | | |
|---|--|---------------------------------------|---|----|
| 当前升值 历史种植 种植计划 | | | | |
| HEIGTAN: INSULATION - FEIGABLE: | | | | |
| 测试体验地 | 小院地块 | 新版放风机测试 | 新建的地块 | 24 |
| 新中語(1943): 第558 年中語(1943): 第558 中語(1943): 第558 (1959): 1000(19 | 种植作物:量加 种植用机:766曲 网络教学:2000年 | 种植作物: 景瓜 种植面积: 12.01曲 肉枝和数: 049 | ##描作時間: 65時 ##描述時日: 10曲 92時間第日: 11日 | |
| 2022/01/05-2022/03/31 1£/65Æ | 2021/11/11-2022/01/22 提示 第五 與五 中立抗束当的 | × 54天 斜西? 取消 第22 | 2021/08/15-2021/08/25 141%/10% | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | 技术变持:北京亚洋地研技术有限公司 | | |

图 2.4-9

| Η | 谢名称: 请输入名称 | 种植地块: | FHIDTUR FHIDTUR INNA/15/02/00 Intelligence INNA/15/02/00 INNA/15/02/00 | 家日期 | | |
|-------|-----------------|-------|--|------|---------------------|---------|
| | | | | | | 鱼肉 |
| 51.90 | 计划名称 | 状态 | 种植地块 | 种植作物 | 定植时间 | 操作 |
| | 溯源测试计划一号 | 结束种植 | 武汉测试专用 (勿动) | 杨梅 | 2022-01-05 17:06:55 | 查看评情 删除 |
| | 圏 茄越冬茬圏茄 | 结束种植 | 制行政反比较同时以代 | 番茄 | 2021-11-19 00:00:00 | 查若洋情 删除 |
| | 書茄越冬茬番茄 | 结束种植 | 小院地块 | 番茄 | 2021-11-11 00:00:00 | 查看洋情 删除 |
| | 告警策略 | 结束种植 | 武汉澳試专用 (勿动) | 番茄 | 2021-12-07 10:22:57 | 查若洋情 删除 |
| | 五彩椒 | 结束种植 | 武汉與試尋用 (勿动) | 辣椒 | 2021-12-02 15:49:09 | 查看洋情 删除 |
| | 武汉测试计划 | 结束种植 | 武汉與試专用 (勿动) | 黄瓜 | 2021-11-25 16:41:18 | 查若洋情 删除 |
| | 黄瓜 | 结束种植 | 测试体验地 | 黄瓜 | 2021-11-25 16:19:36 | 查看详情 删除 |
| | 黄瓜秋延茬黄瓜 | 结束种植 | 新版放风机测试 | 黄瓜 | 2021-11-19 00:00:00 | 查若详情 删除 |
| | 溯源测试 | 结束种植 | 新版拉风机调试 | 柑橘 | 2021-11-19 00:00:00 | 查看洋情 删除 |
| | 渊源种植计划 | 结束种植 | 新版放风机测试 | 杨梅 | 2021-11-19 15:40:39 | 查看洋情 删除 |

图 2.4-10



| | 计划名称 | 状态 | 种植地块 | 种植作物 | 定植时间 | 操作 |
|----|--------------------------------|------|-------------|------|---------------------|-----------------|
| | 测源测试计划一号 | 结束种植 | 武汉游试专用 (勿动) | 杨梅 | 2022-01-05 17:06:55 | 60 <u>8</u> #99 |
| Η | 划名称 赢原测试计划—— | | | | | |
| 状 | 态 结束种植 | | | | | |
| 种 | 植地块 武汉溃试专用 (勿 | iāb) | | | | |
| 图》 | Η Αναφυραία Αλιθαία 1519 | | | | | |



| 前种植 | 在日安排 5 历史种植 • • • • • • • • • • • • • • • • • • • | 自计划 种植地块: | 种植物物: 新输/ | 小物物物 | 901A): 🔲 77NLE1A) - 48 | 東日期 | | | | 2 | 1 |
|---------|--|---------------------|------------------|-------|------------------------|------|--------------|--------|-------|-------|------|
| 9732(44 | | | | | | | | | | | |
| | 計測名称 | 秋念 | 神智地決 | 秤值作物 | 定植时间 | 是台渊源 | ±7.84 | 10.000 | HRITE | 10.27 | |
| | 新加速時間の一ち | 絵物山 | (4040) 第6才体验性 | 1011年 | 2022-01-05 13:49-02 | 西 | 三日中田 | 0.000 | 中海湖道 | 19104 | 897 |
| | 越冬荘番茄 | 种植中 | 小院地块 | 番茄 | 2021-11-11 00:00:00 | 杏 | <u>幸</u> 君洋街 | 给束种植 | 由清朔源 | 使改 | 開始 |
| | 黄瓜秋延茬黄瓜 | 种植中 | 新版放风机测试 | 黄瓜 | 2021-11-19 00:00:00 | 否 | 查看详情 | 结束种植 | 申请溯度 | 伊政 | 删除 |
| | 番茄越冬菇番茄 | 结束种植 | 新版故风机测试 | 番茄 | 2021-11-19 00:00:00 | 否 | 查看详情 | 结束种植 | 申请溯题 | 修改 | #99c |
| | 番茄越冬茬番茄 | 结束种植 | 小院地块 | 番茄 | 2021-11-11 00:00:00 | | 查看详慎 | 结束种植 | 申请溯夏 | 傳改 | 删除 |
| | 告警策略 | 结束种植 | 武汉测试专用 (勿动) | 番茄 | 2021-12-07 10:22:57 | 否 | 查看详情 | 结束种植 | 申请溯题 | 修改 | 250x |
| | 五彩椒 | 结束种植 | 武汉测试专用 (勿动) | 師村以 | 2021-12-02 15:49:09 | 否 | 查若详情 | 结束种植 | 申请溯夏 | 使改 | #599 |
| | 武汉测试计划 | 结束种植 | 武汉测试专用 (勿动) | 黄瓜 | 2021-11-25 16:41:18 | 否 | 查看详情 | 结束种植 | 申请溯题 | 伊政 | 259 |
| | 88.0T | 结束种植 | 限成体验的 | 黄瓜 | 2021-11-25 16:19:36 | 否 | 查若详情 | 结束种植 | 申请溯度 | 传改 | #64 |

图 2.4-12



| 种植规划 | 巷口安排 | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------------|-----------|----------|-----|--------|----------|-----|-------|----|----|-----|------|------|-----|
| 当前种植 | I 历史种植 种植计划 | | | | | | | | | | | | | |
| it: | 划名称: 请输入名称 | 添加种植计划 | U | | | | | | | × | | | | |
| | | * 计划名称: | 输入计划名称 | | | | | | | | | | | |
| 新建种 | 植计划批量删除 | 种植地块: | 请选择 ~ | | | | | | | | | | | |
| | 计划名称 | 种植作物: | 选择作物类别 🗸 | 选择作 | 「物名称 、 | → 选择作物品种 | ~ 选 | 择作物茬口 | | | | | | 操作 |
| | 溯源测试计划一号 | | | | | | | | | | | 查看详情 | 结束种植 | 申请溯 |
| | 番茄 | *种植方案: | 请选择 | | | | | | | | | 查看详情 | 结束种植 | 申请溯 |
| | 越冬茬番茄 | *种植面积: | 请输入占地面积 | | 亩 ~ | | | | | | | 查看详情 | 结束种植 | 申请溯 |
| | 黄瓜秋延茬黄瓜 | | | | | | | | | | | 查看详情 | 结束种植 | 申请溯 |
| | 番茄越冬茬番茄 | * 定值株数: | 请输入内容 | 林 | | | | | | | | 查看详情 | 结束种植 | 申请溯 |
| | 番茄越冬茬番茄 | * 定值时间: | © 选择日期时间 | | | | | | | | | 查看洋情 | 结束种植 | 申请溯 |
| | 告營策略 | | | | | | | | | | | 查看详情 | 结束种植 | 申请溯 |
| | 五彩椒 | * 采收时间: | ④ 选择日期时间 | | | | | | | | | 查看详情 | 结束种植 | 申请溯 |
| | 武汉测试计划 | 种植结束: | © 选择日期时间 | | | | | | | | | 查看洋情 | 结束种植 | 申请溯 |
| | 黄瓜 | 石山立景。 | | | | | | | | | | 查着详情 | 结束种植 | 申请溯 |
| | | .194177里: | | | 776 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | < 1 | 2 3 | 4 5 | 6 |
| | | | | | | | | | 取消 | 确定 | | | | |

图 2.4-13

| 种植规划 | > 程口安排 | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|----------------------|-----------|----------|----------------|---------------------|------|-----|------|------|----|-----------|
| 当前科 | 植 历史种植 | 种植计划 | | | | | | | | | | |
| | 计划名称: 请留 | 和 | 植地块: 种植地块 | 种植作物: 讀言 | 前入作物名称 定植的 | 1问: | 吉來日期 | | | | | 100 100 |
| #1 | 神儀计划 | 19 | | | | | | | | | | |
| | 计划名称 | 状态 | 种植 | 也块 | 种植作物 | 定植时间 | 是否满意 | | | 操作 | | |
| | 溯源测试计划 | 号 结束种植 | 武汉卿试专用 | 用 (勿动) | 杨梅 | 2022-01-05 17:06:55 | 是 | 808 | 结束种植 | 申请溯源 | 修改 | 制除 |
| | Halan altan Ata damina Manak altan Bh Daminigata an | 1150-5 978 (1933) | | | | | | | | | | |
| | | | | | 快手带袖,小窗亭注他就给手去 | 10/1/1 | | | | | | |

图 2.4-14



| MARE MARE <thmare< th=""> MARE MARE</thmare<> | 中植规划 > | 若口安排 | | | | | | | |
|--|----------|---------------|-------|---------------|-----------|---------------------|------|------------------|---------------|
| HitR: HitL: HitL: HitL: Rich: Rich: <th< th=""><th>当前种植</th><th>历史种植科</th><th>植计划</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></th<> | 当前种植 | 历史种植科 | 植计划 | | | | | | |
| Image: constraint of the series of | Η | 谢名称: 请输入名称 | 种植地块: | 种植地块 种植作物: 诗编 | 入作物名称 定植的 | 1词: | 速日期 | | |
| MURRING States INVERSE States INVERSE States INVERSE States INVERSE States INVERSE States INVERSE States States States INVERSE States States States States INVERSE States | | | | | | | | | <u></u> |
| Hitter Add Headers Statisfiel Catisfiel Catisfiel <thcatisfiel< th=""> Catisfiel <thcatisfiel<< th=""><th>bezbeat</th><th>51M 8-286</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></thcatisfiel<<></thcatisfiel<> | bezbeat | 51M 8-286 | | | | | | | |
| If States XX.5 Fredulty Fredulty <thfredulty< th=""> <thfredulty< th=""> <thf< th=""><th>STALATYS</th><th>BITAD PARENCE</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></thf<></thfredulty<></thfredulty<> | STALATYS | BITAD PARENCE | | | | | | | |
| ● 規想提出社出一号 L 数 PP 40 L M X PP 40 <thl 40<="" m="" pp="" th="" x=""> <thl 40<="" m="" pp="" th="" x=""> L M X</thl></thl> | | 计划名称 | 秋念 | 神植地块 | 种植作物 | 定植时间 | 是台灣源 | 操作 | |
| BES Head- BEALANNA BEA | | 溯源测试计划一号 | 结束种植 | 武汉湾试专用 (勿动) | 杨梅 | 2022-01-05 17:06:55 | 是 | 查看洋橋 结束种植 申请溯题 · | 的数量数 |
| · | | 番茄 | 种植中 | 测试体验地 | 番茄 | 2022-01-05 13:49:02 | 否 | 查看详備 结束种植 申请溯源 | 邦政 動除 |
| 第五50432百姓 升極中 新新知知用 百姓 百姓 百世 百世 百世 百世 百世 百世 百世 1000000 1000000 1000000 100000000 100000000 1000 | | 越冬春番茄 | 种植中 | 小院地块 | 番茄 | 2021-11-11 00:00:00 | 否 | 查看详情 结束种植 申请溯源 | 存改 動除 |
| ● | | 黄瓜秋延茬黄瓜 | 种植中 | 新版放风机测试 | 黄瓜 | 2021-11-19 00:00:00 | 종 | 查看洋情 结束种植 申请溯源 | 停改 動除 |
| ● 部務執令報節数 4.成平特值 小規制技 ● 部務執 1.111 000000 百 百 部長持備 1.0111 000000 日 1.0111 000000 1.0111 000000 1.0111 0000000 1.01111 000000 1.0111 000000 1.01111 000000 1.01111 000000 1.01111 000000 1.01111 000000 1.01111 000000 1.01111 000000 1.01111 000000 1.01111 000000 1.01111 000000 1.01111 000000 1.01111 000000 1.01111 000000 1.01111 000000 1.01111 000000 1.01111 000000 1.01111 000000 1.011111 000000 1.011111 0000000 1.011111000000 1.01111000000 | | 番茄越冬茬番茄 | 结束种植 | 新版放风机测试 | 番茄 | 2021-11-19 00:00:00 | 否 | 查看详情 结束种植 申请溯源 | 修改 副除 |
| 合音等地 点或平地理 会武功能合用(防动) 番茄 2021-12-07 10:22-57 百 素面下水 熱助ドル量 心流形用 小 新助 五石和電 4.05 PME 金武加工会用(防动) 希知 2021-12-02 15:40:40 百 香菜の用 香菜の用 金融用 金融 金 金融 金融 金融 金融 金融 金融 金 金融 金融 金 金融 <t< td=""><td></td><td>· 图茄越冬茬番茄</td><td>结束种植</td><td>小院地块</td><td>雷茄</td><td>2021-11-11 00:00:00</td><td>香</td><td>查看详情 结束种植 中诗溯源 (</td><td>作改 影外</td></t<> | | · 图茄越冬茬番茄 | 结束种植 | 小院地块 | 雷茄 | 2021-11-11 00:00:00 | 香 | 查看详情 结束种植 中诗溯源 (| 作改 影 外 |
| 五彩板 4成常种植 会認知識分析(物合) 神板 2021-12-22 154-90 (9) 百 重音評修 体面神植 体面相 使 900 ● 第以別組計想 4編 特価 第以別組合用(物合) 第二 2021-11-25 164.118 百 重音評修 4編 神経 0 回目用 900 890 ● 第二 4編 神経 ● 第回結構物 第三 第三 第三 第四 890 ● 第二 第三 第三 第三 第三 第三 第三 第四 800 < | | 告營策略 | 结束种植 | 武汉测试专用 (勿动) | 番茄 | 2021-12-07 10:22:57 | 좀 | 查看详情 结束种植 申请溯源 | 修改 影除 |
| 設式別成計划 純素評価 美式別航台用 (約3) 資瓜 2021-11-25 16.41.18 否 意意評測 純素評価 心流形用 (102 899 貫瓜 乳素評価 用品体验地 資瓜 第四 2021-11-25 16.19.36 否 意意評測 純素評価 小流形用 100 899 | | 五彩椒 | 结束种植 | 武汉跨试专用 (勿动) | 突厥相见 | 2021-12-02 15:49:09 | 香 | 查看详情 结束种植 中诗测度 | 修改 整路 |
| 資瓜 減面沖損 預試益結準 資瓜 2021-11-25 1619-36 否 意意評導 該面利益 意助 | | 武汉测试计划 | 结束种植 | 武汉测试专用 (勿动) | 黄瓜 | 2021-11-25 16:41:18 | 否 | 查看详情 结束种植 中请溯应 | 序改 数钟 |
| | | 黄瓜 | 结束种植 | 澳陆体验地 | 黄瓜 | 2021-11-25 16:19:36 | 西 | 查看详情 结束种植 申请测照 | 修改 動除 |
| | | | | | | | | | |

图 2.4-15

| 种植规划 > | 花口安排 | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|---------------|--------|------------------|-------------|-----|---------------------|------------|-------|------|------|----|-------------|--|
| 当前种植 | 历史种植 科 3/38次: 请输入名称 | ·值计划 种植地块: | 种植地块 | 溯源申请 | | × | 一 开始日期 - 約 | | | | | | | |
| | | | | 种植溯源申请需z 否提交? | 云洋管理员审核, 请领 | 触定是 | | | | | | - | 7 <u>25</u> | |
| \$732144 | | | | 如有任何疑问或问题可 | 联系 | | | | | | | | | |
| | 计划名称 | 状态 | 种植地 | 云洋客服: 150666139 | 339 | | 定植时间 | 是否溯源 | | | 操作 | | | |
| | 溯源测试计划一号 | 结束种植 | 武汉湖派专用 | | 取消 | 角定 | 2022-01-05 17:06:55 | 是 | 查看洋情 | 结束种植 | | | 899 | |
| | 衝筋 | 种檀中 | 测试体验 | - | | | 2022-01-05 13:49:02 | 香 | 查若洋情 | 结束种植 | 申请施展 | | 259 | |
| | 越冬茬墨茄 | 种植中 | 小院地址 | A. | 番茄 | | 2021-11-11 00:00:00 | 否 | 查看详情 | 结束种植 | 申请溯源 | | 259 | |
| | 黄瓜秋延程黄瓜 | 种植中 | 新版放风机 | Rfit | 黄瓜 | | 2021-11-19 00:00:00 | 晋 | 直着详情 | 结束种植 | 申请溯源 | | 254 | |
| | 電話越冬桂番茄 | 结束种植 | 新版放风机 | Rht | 書茄 | | 2021-11-19 00:00:00 | 吾 | 查看详情 | 结束种植 | | | #\$\$\$ | |
| | 番茄越冬茬番茄 | 结果种植 | 小院地址 | £ | 番茄 | | 2021-11-11 00:00:00 | 青 | 查看洋侍 | 结束种植 | | | 259 | |
| | 告警策略 | 结束种植 | 武汉湖诚专用 | (勿动) | 番茄 | - | 2021-12-07 10:22:57 | 香 | 查看洋侍 | 幼束种植 | | | 259 | |
| | 五彩板 | 结束种植 | 武汉海滨专用 | (勿动) | 歸椒 | : | 2021-12-02 15:49:09 | 香 | 皇若洋情 | 结束种植 | | | 899 | |
| | 武汉舆武计划 | 结束种植 | 武汉湖武专用 | (勿动) | 黄瓜 | | 2021-11-25 16:41:18 | 青 | 皇若洋情 | 结束种植 | | | ##99 | |
| | 黄瓜 | 结束种植 | 测试体验 | 地 | 黄瓜 | | 2021-11-25 16:19:36 | 吾 | 查察洋情 | 结束种植 | | | ##99 | |
| | | | | | | | 共 52 条 | 10%页 -> -> | 1 2 3 | 4 5 | 6 > | 前往 | 1页 | |

图 2.4-16

当前种植-功能介绍:

条件搜索功能:可以查看用户地块地块种植信息,并通过地块名称、当前种植作物、来进行筛选,也可以总和使用,如图 2.4-6。

前茬: 点击"前茬"按钮可查看该地块之前茬口的种植信息, 如图 2.4-7



换茬: 点击"换茬"按钮后点击确定即可进入换茬操作页面,填写相关信息即可 完成换茬操作, 如图 2.4-8

结束种植: 点击"结束"种植按钮后点击确定即可结束该种植计划, 如图 2.4-9

历史种植-功能介绍:

条件搜索功能:可以查看历史种植信息,并通过计划名称和种植地块和种植作物以及定值时间来进行筛选,也可以总和使用,如图 2.4-10 查看详情:点击列表内历史种植信息后的"查看详情"按钮,可查看该历史种 植计划的详情信息,如图 2.4-11

种植计划-功能介绍:

条件搜索功能:展示所有种植计划,可通过计划名称和种植地块和种植作物以 及定值时间来进行筛选,也可以总和使用,如图 2.4-12 新建计划:点击"新建种植计划"按钮,页面弹出信息填写框,根据要求填写相 关信息后点击确定即可完成种植计划的新建操作,如图 2.4-13 查看详情:选择一条种植计划信息,点击"查看详情"按钮,下方展示该种植计 划的详细信息,如图 2.4-14

开始种植/结束种植:新建的种植计划需要点击"开始种植"按钮才可进行开始。 点击"结束种植"按钮可结束该种植计划,如图 2.4-15 申请溯源:点击列表后方的"申请种植"按钮后点击确定可申请该种植计划的溯 源操作,申请后需要趣运营平台通过申请,如图 2.4-16,此外还可进行修改,删



除以及批量删除等操作。

2.4.3 种植区划分

规划每个地块的种植情况,展示当前作物,种植面积,管理人员,以及地块 增删改查的操作,如图 2.4-17:

| ☆ 単页 | 种植规划 > 种植 | 区划分 | | | | | |
|-----------------|------------|-----------------|---------------------|-------------|---|-----------|---------------|
| 43 种植规划 ^ | 地块名称: | 请输入地块名称 当前种植作物: | 请输入作物名称 管理人员 | : 请输入管理人员名利 | | | |
| 数字地图 | | | | | | | 按 实 重要 |
| 花口安排 | | | | | | | |
| 种植区划分 | 82.68.8999 | | | | | | |
| 金物戦网设备 🗸 | | 地块名称 | 当前种植作物 | 占地种植面积(亩) | 管理人员 | 提升 | F |
| よ、衣御生产 🗸 🗸 | 0 | 牛鵬刚试用 | - | 15 | 杨十一;新春雨,zhsh;12345,ysy | 查看洋情 分享 | 修改 影钟 |
| 简 病虫防控 ~ | | 新版放风机测试 | 翼兀 | 12.01 | zhengshuang.新春雨,杨十一,zhsh,zrk,yangxiao,yy-whh,lige n;12345;ysy | 查看评情 分享 | (F2) (F3) |
| ③ 系统设置 ~ | | 小原地块 | 翻和 | 16 | yy-admin,新春雨,袁英,君明 ;test,ljw;hanzhe;wangyu;zhsh;qi urui;tzc;杨十一;ymj;D†征伟;zrk;ysy;zzy | 查看详情 取消分享 | 停改 影除 |
| | | 测试体验地 | 番茄 | 7 | yy-admin,斯睿诺,拖十一;tzc;ym);qiurul;zxy;zrk;zhsh;ligen;ce shi1;12345;ysy | 查看详情 · 分享 | 修改 翻筆 |
| | | 武汉测试专用 (勿动) | | 94.23 | 杨十一.ysy.新春雨 | 查看详情 分享 | 傳改 删除 |
| | | 新疆的地块 | 杨梅 | 146.5 | yy-ədmin,85+—;zxy | 查看评情 取消分享 | 98 89¥ |
| | | | | | 其6集 [1950] | ₩ × < 1 | > 前往 1 页 |

图 2.4-17

| 地块名称: | 资输入地块名称 当前种植作物: | 请输入作物名称 | 1: 请输入管理人员名希 | | | | | |
|-----------|-----------------|---------|------------------|--|---------------|----|----|------------------|
| 21 (2011) | | | | | | | | 交次 王王 |
| | 地块名称 | 当前种植作物 | 占地,种植粪积 (南) | 管理人员 | | 操作 | | |
| | 牛膝测试用 | | 15 | 橘十一:新審商;zhsh;12345;ysy | 查看详情 分 | 來 | 停改 | #59 |
| | 新版放风机测试 | 黄瓜 提示 | | xhengshuang,靳春雨,杨十—,zhsh,zrk,yangxiao,yy-whh,lige x12345,ysy | 重要详细 分 | ¥ | 修改 | 204 |
| | 小阪地块 | 2 此課 | 作将永久删除选中地块,是否继续? | yy-admin:新春雨,袁宪,君明, test.fjwr,hanzhe,wangyu.zhsh.qi uruli.lzc.活十一,ymj;针红伟,zzk,ysy.zzy | 查看详情 取消 | 纷寥 | 停改 | 899 |
| | 测试体验地 | 霍茄 | 7 | yy-admin.新喜商.梧十一.tzc.ymj.qiurui.zxy.zrk.zhsh.ligen.ce shi1;12345.ysy | 查看详情 分 | ¥. | 傳改 | #51 9 |
| | 武汉卿武寿用 (勿动) | | 94.23 | 杨十一;ysy,新春雨 | 查看详情 分 | φ. | 传改 | #### |
| | 新建的地块 | 杨梅 | 146.5 | yy-admin,杨十一;zxy | 查看详情 取3 | 纷寧 | 修改 | 25% |
| | | | | 共6条 109 | | 1 | | 期在 1 页 |

图 2.4-18



| 地块名称: | 请输入 | 地块名称 当前种植作物: | 请输入作物名称 | 管理人员: | 请输入管理人员名称 | | | | | | |
|-------|------------|------------------------|---------|-------|-----------|------------------------|-------|----|----|----|----|
| | | | | | | | | | | 撤款 | 重置 |
| | | 牛膝测试用 | | | 15 | 杨十一,新春雨,zhsh;12345,ysy | 67.82 | 分享 | 慘改 | 野科 | |
| 地块名 | 称 | 牛鵬涝试用 | | | | | | | | | |
| 地理位 | 1 <u>2</u> | 山东曾潍坊市安丘市山东潍坊 | | | | | | | | | |
| 地块类 | 22 | 日光温室 | | | | | | | | | |
| 占地府 | 帕德爾积 | 15 | | | | | | | | | |
| 管理人 | 晟 | 杨十一;新春雨;zhsh;12345;ysy | | | | | | | | | |
| 当前种 | 植作物 | - | | | | | | | | | |

| 修改地块 | | × |
|---------|-------------------------------------|----|
| * 地块名称: | 牛鵬测试用 | |
| * 地块类型: | 日光温室 ~ | |
| 占地面积: | 15 | 亩 |
| 地理位置: | 山东省潍坊市安丘市 | |
| *详细地址: | 山东潍坊 | |
| *管理人员: | 杨十一 ⊗ 靳春雨 ⊗ zhsh ⊗ 12345 ⊗ ysy ⊗ | |
| 备注: | 请输入内容 | |
| | 0/100 | |
| | | 确定 |

图 2.4-19

图 2.4-20

功能介绍:

条件搜索功能:可以查看企业下所有种地块信息列表,并通过地块名称、种植作



物、和管理人员来进行筛选,也可以总和使用,如图 2.4-17。 批量删除:勾选多个地块,点击"批量删除"后点击确定,即可批量删除多个 地块,如图 2.4-18 查看详情:通过点击"查看详情"查看地块的基本信息,如图 2.4-19 所示。 修改地块:在列表界面点击"修改"按钮即可进入地块编辑界面如图 2.4-20 所 示,可以地块名称、地块类型,详细地址、管理人员等信息,点击"确定"即可

完成修改。

2.5 农事生产

2.5.1 待办农事

页面以地块为单元,列出对应地块上所有待办农事,按日期倒序排列,如 图 2.5-1:

| 又事生产 > 待办农事 | | | | | | | | |
|--------------------|-------------|--------|-------|-------------------|---|--|----|----|
| 种植作物: 请输入种植作物 | 操作员: | 请输入操作员 | 劳作时间: | 2022-01-06 | | | | |
| | | | | | | | 按太 | 東晋 |
| | | | | | | | | |
| 今日待办农事:今日共2项农事,未完成 | 2项 | | | | | | | |
| 測试体验地 (番茄,番茄) | | | | | | | | |
| 定植 | 苗期植保 | AL. | | | | | | |
| 09:00-16:00 | 09:00-16:00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | 技术支持:北京云洋物联技术有限公司 | 0 | | | |

图 2.5-1



| 种植作物: 请输入种植作物 | 操作员: 请输入操作员 | 待办农事 | 完成 忽略 × | |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------|--|
| 日待办农事:今日共2项农事,未完成2 测试体验地 (番茄 番茄) | 2项 | 种植作物:番茄 地块名称:测试体验地 | | |
| 推 定植 09:00-16:00 | 推 苗期植保 09:00-16:00 | 种恒力至石称: 雷加 农事类型名称: 定植 | | |
| | | | | |

图 2.5-2

功能介绍:

条件搜索功能:可通过操作员、种植作物、和劳作时间来进行筛选,也可进行重置,如图 2.5-1。

完成农事:点击一个待办农事,页面弹出农事确认框,点击确定即可完成该农事,如图 2.5-2

2.5.2 农事管理

能查看企业用户权限下的所有农事信息,包括种植标准推送,指派任务,完成的农事记录等,可进行农事的增删改查操作,如图 2.5-3



| 事名 | :称: 请输入农利 | i名称 地块名称: | 请输入地块名称 | 种植作物: 请输入种植作物 | 操作员: 词 | 输入操作员 | 劳作时间: | | | |
|----|-----------|-------------|---------|---------------|--------|------------|----------|------|----|-------------|
| | | | | | | | | | 腺素 | |
| ¢₹ | RES ILLER | 1 | | | | | | | | |
| | 农事名称 | 地块名称 | 劳作劳物 | 劳作面积 | 操作员 | 劳作时间 | 执行状态 | | 操作 | |
| | 苗期植保 | 小院地块 | 番茄 | 0 | 杨十— | 2022-01-06 | 通过任务完成农事 | 查若详情 | 傳改 | #95 |
| | 疏花疏果 | 武汉舆试专用 (勿动) | 杨梅 | 0 | ysy | 2022-01-05 | 通过任务完成农事 | 查看详情 | 惨改 | 素的 |
| | 打倒枝 | 小院地块 | 霊茄 | 1 | - | 2022-01-05 | 工单/任务 | 查看详情 | 修改 | 删除 |
| | 清四 | 武汉舆话专用 (勿动) | 杨梅 | 0 | ysy | 2022-01-05 | 通过任务完成农事 | 查看详情 | 惨改 | 劃的 |
| | 采收期追肥 | 武汉测试专用 (勿动) | 杨梅 | 0 | 杨十一 | 2022-01-05 | 通过任务完成农事 | 查看详情 | 修改 | 景 99 |
| | 苗期植保 | 武汉舆试专用 (勿动) | 杨梅 | 1 | ysy | 2022-01-05 | 通过任务完成农事 | 查若详情 | 修改 | 劃時 |
| | 定植 | 武汉测试专用 (勿动) | 杨梅 | 1 | ysy | 2022-01-05 | 通过任务完成农事 | 查看详情 | 修改 | 255 |
| | 苗期浇水 | 新版放风机测试 | 柑橘 | 1 | 杨十一 | 2021-11-19 | 通过任务完成农事 | 查看详情 | 修改 | 200 |
| | 苗期拉温 | 新版放风机测试 | 柑橘 | 1 | 杨十— | 2021-11-19 | 通过任务完成农事 | 查看详情 | 修改 | #55 |
| | 苗期植保 | 新版放风机测试 | 柑橘 | 1 | 杨十一 | 2021-11-19 | 通过任务完成农事 | 查看详情 | 修改 | 删吟 |

图 2.5-3

| 添加农事任 | 务 | | | | | | | | |
|---------|------------|------|-----------|------|-----|------|-------|----|------|
| * 农事名称: | 请选择农事 | ~ | | | | | | | |
| * 种植地块: | 小院地块 | ~ | | | | | | | |
| * 种植作物: | 番茄 | ~ | | | | | | | |
| 种植面积: | 7.86亩 | | | | | | | | |
| *劳作面积: | 7.86 | × | | | | | | | |
| *操作员: | ✓ 内部员工 ✓ | 外部员工 | | | | | | | |
| | 请选择内部员工 | ~ | 请输入外部员工名称 | | | | | | |
| 劳作时间: | 2022-01-06 | | | | | | | | |
| 工时: | 0 | × | | | | | | | |
| 投入农资: | +点击添加使用农资 | | | | | | | | |
| 序 | 5 | 农资名称 | 农资类别 | 规格 | 库存量 | 支出金额 | 本次使用量 | 操作 | |
| | | | | 暂无数据 | | | | | |
| 农事描述: | 请输入内容 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 0/10 |

图 2.5-4



| 农事名称 | 地块名称 | 劳作劳物 | 劳作面积 | 操作员 | 劳作时间 | 执行状态 | 操作 |
|-------------------------|---------------------|------|------|-----|------------|----------|----------|
| 苗期植保 | 小院地块 | 番茄 | 0 | 杨十— | 2022-01-06 | 通过任务完成农事 | 收起 傳改 删除 |
| TT BE AT DO | 共和時间 | | | | | | |
| 公平 百尔 油油 在 20 | | | | | | | |
| 地状名称 | 小杭地状 | | | | | | |
| 劳作劳物 | 書苑 | | | | | | |
| 操作员 | 杨十— | | | | | | |
| 工时 | - | | | | | | |
| 劳作时间 | 2022-01-06 00:00:00 | | | | | | |
| 备注 | | | | | | | |
| 图片 | 智无 | | | | | | |
| 操作环境 | -智无智无智无智无- | | | | | | |
| 执行状态 | 通过任务完成农事 | | | | | | |

图 2.5-5

| 修改农事任 | 务 | | | | | | | × | | | |
|---------|--------------|------|------|------|------|-------|----|-------|-------------|-------|-------|
| * 农事名称: | 苗期植保 | | | | | | | | | | |
| *种植地块: | 小院地块 | | | | | | | | | 撩索 | ## |
| *种植作物: | 番茄 | | | | | | | | | | |
| 种植面积: | 7.86亩 | | | | | | | | Krill. | 操作 | |
| •劳作面积: | 0 | × | | | | | | | | | |
| * 操作员: | 🗹 内部员工 🛛 外部员 | T | | | | | | | | | |
| | 新春雨 ⑧ | V | | | | | | | | | |
| 劳作时间: | 2022-01-06 | | | | | | | | | | |
| 工时: | 3 | × | | | | | | | | | |
| 投入农资: | +点击添加使用农资 | | | | | | | | | | |
| | 序号 | 农资名称 | 农资类别 | 規格 | 支出金额 | 本次使用量 | 操作 | | 吉石送信 | (8.2) | 804 |
| | | | | 暂无数据 | | | | | 查若详情 | 修改 | ittie |
| 农事描述: | 请输入内容 | | | | | | | | 查看详情 | 修改 | £99 |
| | | | | | | | | 0/100 | 查看详情 | 傳改 | 熟除 |

图 2.5-6

功能介绍:

条件搜索功能:可以查看企业下所有农事任务信息列表,并通过农事名称、地块 名称、种植作物、操作员和劳作时间来进行筛选,也可进行重置,如图 2.5-3。

添加农事任务:点击"添加"按钮进入添加页面如图图 2.5-4 所示,所有信息 有效填入,"*"为必填项,可选择投入农资,出现有库存的农资进行选择(如



果没有库存,需要在农资仓库进行操作出入库),点击"确定"即可完成农事任 务的添加。

查看详情:通过点击"查看详情"如图 2.5-5 所示,包括农事任务的基本信息。

修改农事任务:在列表界面点击"修改"按钮即可进入农事任务编辑界面如图 2.5-6 所示,可以修改农事任务名称、园区、地块、操作员、作物、工时、农工资投 入等信息,点击"确定"即可完成修改。

此外,还可进行删除、批量删除操作。

2.5.3 采收管理

页面展示所有的采收记录,可新建采收,如图 2.5-7

| 农事生产 > 采收管理 | | | | | | | | | |
|---------------|------------|-----------|--------|------------|---------|--|------|----|------|
| 地块名称: 请输入地块名称 | 来教作物: 请输入: | R版作物 管理员: | 資輸入管理员 | | | | | 撩声 | 王王 |
| 新建成 | 种植面积 (南) | 采收作物 | 采收次数 | 采收总重量 (Kg) | 总收入 (元) | 管理人员 | | 操作 | |
| 小原地块 | 3 | 當茄 | 1 | 1212 | 14544 | yy-admin,新春雨,袁英,君明;tes tljw;hanzhe;wangyu;zhsh;qiuru i,lzc;杨十一;ymj;叶红伟;zrk;ysy; zby | 查若洋情 | 傳改 | 删除 |
| 小碗地块 | 3 | 留西 | 1 | 12 | 12 | yy-admin;新春雨;衰英:君明;tes tljw;hanzho;wangyu;zhsh;qiuru i;lzc;杨十一;ymj;叶红伸;zrk;ysy; zxy | 查若洋情 | 傳改 | 删除 |
| 小碗地块 | 4 | 留茄 | 1 | 12 | 12 | yy-admin:新春雨;衰死;君明;tes tījw;hanzhe;wangyu;zhsh;qiuru i;lzc;杨十一;ymj;叶红伟;zrk;ysy; zxy | 查若洋情 | 傳改 | Bite |
| 小碗地块 | 4 | 儲茄 | 1 | 13 | 13 | yy-admin;新春雨;袁英:君明;tes tljw;hanzhe;wangyu;zhsh;qiuru i;lzc;杨十一;ymj;叶红伟;zrk;ysy; zxy | 查吞洋情 | 傳改 | BIE |
| 小原地块 | 4 | 鬱菇 | 1 | 1 | 2 | yy-admin,新春雨,衰英,君明;tes tljw;hanzhe,wangyu,zhsh;qiuru tlzc;杨十一;ymj;叶红伟,zrk;ysy; zxy | 查若洋情 | 傳改 | 删除 |

图 2.5-7



| 新 | 建采收 | | | | | | | | × |
|-----|-------|-------|----------|------------|--------|----|---|----|----|
| * 7 | 种植地块: | 请选择 | ~ 地 | 快管理员: | | | | | |
| * Ŧ | 种植作物: | 请选择作物 | ~ 种 | 植面积: 0亩 | | | | | |
| * | 采收记录信 | 息 | | | | | | | |
| | 7 | 采收时间 | 采收重量(kg) | 售出单价(kg/元) | 收入 (元) | 备注 | | | |
| | 自选择 | 日期 | | | 0 | | Ð | | |
| | | 合计 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 取消 | 确定 |

图 2.5-8

| 修改采收 | | | | | | | × |
|---------|----------------|--------------------|---------------------|-------------------|------------------|----|----|
| *种植地块: | 小院地块 | ~ | | | | | |
| 地块管理员: | : yy-admin;靳春雨 | ;袁英;君明 ;test;ljw;h | anzhe;wangyu;zhsh;q | iurui;Izc;杨十—;ymj | ;叶红伟;zrk;ysy;zxy | | |
| * 种植作物: | 番茄 | ~ 种植 | 直面积: 3亩 | | | | |
| * 采收记录信 | 息 | | | | | | |
| | 采收时间 | 采收重量(kg) | 售出单价(kg/元) | 收入 (元) | 备注 | | |
| iii 202 | 21-04-28 | 1212 | 12 | 14544 | | | |
| | 合计 | 1212 | 12 | 14544 | 0 | | |
| | | | | | | 取消 | 确定 |

图 2.5-9

功能介绍:

新建采收:点击"新建采收"按钮,页面弹出信息填写框,根据要求填写相关信 息后点击确定即可完成新建采收,如图 2.5-8



修改:在列表界面点击"修改"按钮即可进入采收记录编辑界面如图 2.5-9 所示, 可以修改种植地块,种植作物,采收记录等信息,点击"确定"即可完成修改。 此外,还可进行删除、批量删除操作。

2.5.4 农资管理

企业农资的录入与维护,在进行农事操作时,会与农资的投入品相关联, 可进行农资的增删改查操作以及出入库的操作,如图 2.5-10:

| 农事生产 > | 农资管理 | | | | | |
|--------|---------------------|------------------|----------------|----------|---------|------------------------|
| 农资管理 | 入库记录 出库记录 | | | | | |
| | | | | | | |
| 农 | 田英別: 全部 种子 农药 | 农机局 测试父类123 | | | | |
| | 子类: 全部 蔬菜种子 水 | 《果种子 花卉种子 复合肥 生物 | 細胞 除草剂 植物生长调节剂 | 测试父美1231 | | |
| 农油 | 皆名称: 请输入农资名称 | | | | | |
| | | | | | | 按索 室班 |
| | | | | | | |
| 新增农资 | 批量删除 | | | | | |
| | 农资名称 | 农资类型 | 规格 | 库存数量 | 生产商 | 操作 |
| | 测试农资 | 植物生长调节剂 | 112 kg / 桶 | 169 | 明明 | 查看详情 修改 翻錄 |
| | 12312 | 蔬菜种子 | 1212 1 / 1 | 121201 | 3123222 | 查看洋情 修改 散除 |
| | 我请求无 | 蔬菜种子 | 12 1 / 1 | 0 | 去 | 查看详情 修改 翻除 |
| | 农资111 | 花卉种子 | 51/1 | 1 | XXX | 查看洋情 修改 意除 |
| | c1 | 蔬菜种子 | 111 1 / 1 | 100 | 212 | 查看洋情修改 翻除 |
| | 农资 | 水果种子 | 12 1 / 1 | 0 | 生产商 | 查看洋情修改 意除 |
| | sdf | 蔬菜种子 | - | 0 | sdf | 查看洋情修改 意味 |
| | YSY的农资 | 蔬菜种子 | 2 kg / 袋 | 100 | - | 查看洋情修改 意除 |
| | | | | | | |
| | | | | | 共8条 | 10条/页 -> < 1 -> 前往 1 页 |

图 2.5-10



| 谱农资 | | | > |
|--------|---------|-----------|-------|
| *农资名称: | 请输入农资名称 | | |
| *农资类型: | 请选择 | ∨ 请选择 ∨ | |
| 生产商: | 请输入生产商 | | |
| 规格: | 请输入规格 | 请选择 > | |
| 库存数量: | 0 | | |
| 存储类型: | 请选择 | \sim | |
| 备注: | 请输入内容 | | |
| | | | 0/10(|
| | | 取消 | 确定 |

图 2.5-11

| 修改农资 | | × |
|---------|------------|-------|
| * 农资名称: | 除草剂 | |
| *农资类型: | 次药 ~ 除草剤 ~ | |
| 生产商: | 杀虫剂 | |
| 规格: | 100 1 ~ | |
| 库存数量: | 164 | |
| 存储类型: | 1 ~ | |
| 备注: | 请输入内容 | |
| | | 0/100 |
| | | |
| | 取消 | 确定 |

图 2.5-12



| 事生产 > 农资管理 | 出房记录 | | | | | | | | | |
|------------|------|----------------------|-----------|----|------|------|----|----|----|---|
| 衣資名称: 请编》 | | 添加入库 | | | | | | | × | |
| 登记入库 | | * 入库原因: * +点击选择入库 | 请选择 农资 | | | | | | | |
| 家務名 | 称 | 序号 | 农资名称 | 规格 | 当前库存 | 入库数量 | 操作 | | | ; |
| | | | | 哲法 | し数据 | | | | | |
| | | | | | | | | 取消 | 确定 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

图 2.5-13

功能介绍:

搜索查询:可按农资父类与子类选择筛选列表,也可按农资名称搜索农资,如图 2.5-10

新建农资: 点击"新建农资"进入新建农资界面, 如图 2.5-11, 输入农资名称, 选择相应的农资父级和子级类型(如农药-杀虫剂), "*"为必填项, 且都有效 值填入, 点击"确定", 即农资新建成功。

修改农资:点击图 2.5-12 的"修改",可对农资进行修改操作,修改完成后, 点击"确定"即可完成修改操作。

查看详情:点击"查看详情"即可查看相应农资的详细信息。 另外,可对农资进行"删除"操作,点击删除即可。



入库:对于一批已经添加的农资,用户(特别是企业的仓库管理员)收到一批货后,进行入库操作,点击图 2.5-13 的入库按钮,进行操作。 出库:但操作员领取农资时,进行出库操作,操作同理入库。

2.6 物联网设备

2.6.1 环境调控

展示该用户地块下可进行控制的设备以及实时数据与视频展示,如图 2.6-

1:

| 物联网设备 > 环境调控 | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------------|-------------------------|--|-------------------------|--|------------|-----------|-------|------------|
| 操控记录 小說地缺 | 新建的地块 测试体验机 | 8 牛鹦鹉试用 新版放风机 | L例试 武汉则试专用 | 9 (勿动) | | | | | |
| 调控设备 | | | | | | 实时数据 | | | |
| 小院西放风机 | | 卷帘机 | | 小院东放风机 | | A 7 | 空气温度 ℃ | ۲ | 空气温度 %RH |
| 模式: 手动 | | 状态:停止 | | 標式: 手动 | | | 适宜 | | 适宜 |
| 风口: / cm | CLARGER | 》请按住滑块拖出 | | 风口: 0/84 cm | 博牧风口 | * | 光照强度 Lux | 0 | CO2浓度 ppm |
| 时间: 2021-12-01 08:57:12 | | 时间: 2021-12-26 05:43:26 | | 时间: 2021-12-01 06:55:27 | | | 适直 | | 适宜 |
| 金开一带止 | 金关 | 金开一份止 | 金天 | 金开 师此 | 金关 | :@: | 土境温度 "C | :0: | 土壤湿度 %RH |
| 180-844-51+0.00 A 4 | | 70 /20 (Tabu /20 +0 | | #CMC24-70+F1390-6 | | | 适宜 | | 适宜 |
| BISLOUA/PLUZA I | | MALL (MARKING) | and the second s | #TAX DUAYO LUGUA | TOUR COUNTY OF THE OWNER | 0 | 土壤PH | | 土壤EC mS/cm |
| 模式:手动 | | 模式: 手动 | | 模式:手动 | | | 适宜 | | 适宜 |
| 风口: 0 / 25 cm | 書形风口 | 风口: 17/46 cm | 调节风口 | 凤口: 0/22 cm | 國特殊日 | | | | |
| 时间: 2021-08-14 21:02:36 | | 时间: 2022-01-06 11:36:59 | | 时间: 2021-09-24 11:05:15 | | 视频展示 | | | |
| 全开一条正 | 全关 | 金冊 停止 | 全关 | 全开一手止 | 全关 | at of the | the first | | |
| 雾化机 | | 新版放风机 | | 灯控 | YB630 | 1// | 1000 | | |
| 状态: 关 | | 模式: 手动 | | ch1状态: 美 | | | 1111 A | N.V. | find a |
| 时间: 2021-10-24 16 49:30 | | 风口: / cm | 纲带风口 | ch2状态: 关 | | | 2 | Riba | |
| | | 时间: 2021-12-30 11:47:00 | | 时间: 2022-01-06 11:36:50 | | | 0 | 5-8 Y | Consta 01 |

图 2.6-1



| 物联网设备 > 环境调控 | | | | |
|-------------------------|------------------|---------------|-------------|--|
| 操控记录 小院地块 | 新建的地块 测试体验地 | 牛膽测试用 新版放风机测试 | 武汉测试专用 (勿动) | |
| 调控设备 | | 提示 | × | |
| 放风机 | YB69622000000002 | 0 | 19 5 | |
| 模式:手动 | | | 取消 确定 | |
| 风口: 19 / 195 cm | 调节风口 | | | |
| 时间: 2022-01-06 11:37:15 | | | | |
| 全开除湿 | 全关 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

图 2.6-2



图 2.6-3

| 物联网设备 | > 环境调控 | | | | | |
|-------|---------------|----------------|---------------|-----------------------|-------------|---------------------|
| 原的记载 | z utena onten | CONT SOURCE | | | | |
| 今天 | 昨天 近7天 回 开始日 | 明 - 结束日期 地块名称: | 请输入地块名称 设备名称; | 請输入最新合称 SN编号: 清输入SN编号 | | |
| | | | | | | 技大 重要 |
| | | | | | | |
| 语脸 | | | | | | |
| | 设备名称 | SN编号 | 地块名称 | 控制事项 | 操作用户 | 操作时间 0 |
| | 5号棚西边放风机 | YB60 | | 停止 | sy same | 2022-01-06 11:24:05 |
| | 西放风机 | YB6^^^) | | 开启-49cm | - MER | 2022-01-06 11:23:29 |
| | | | | | | |
| | 5号棚西边放风机 | Y | | 开启-50cm | sy index in | 2022-01-06 11:23:28 |



图 2.6-4

设备控制:选择一台设备,点击面板上的相关按钮可进行设备的控制如图 2.6-

2:

视频展示

视频监控:通过点击视频监控面板上的按钮可对视频监控进行操作,如图 2.6-3

查看详情:通过点击"查看详情"按钮,如图 2.6-3 所示。

操作记录: 展示设备所有的操作记录, 如图 2.6-4

2.6.2 环境监测

展示各地块实时环境,环境曲线以及作物生育期模型,如图 2.6-5:



图 2.6-5



2.6.3 环境预警

展示地块下各设备的告警信息,如图 2.6-6:

| ☆ 首页 | 物联网设备 > 3 | 不境预答 | | | | | |
|-----------------|-----------|-------------|---------------------|---------------|----------------------|-----------------|-------------------------|
| 邻种植规划 🗸 | 告誓记录 | 预验配置 | | | | | |
| 全物联网设备 | 今天 時2 | F. 近7天 近30天 | 一 开始日期 - 结束日期 | 地块名称: 请输入地块名称 | 设备名称: 请输入设备名称 | SN编号: 请输入SN编号 | |
| 环境调控 | | | | | | | 按索 重要 |
| 环境监测 | | | | | | | |
| 环境预警 | 5878 | | | | | | |
| 視熵监控 | | 告答类型 | 告誓时间 💠 | 设备名称 | SN编号 | 所属地块 | 告誓内容 |
| MONTH IN | | 地块报警 | 2022-01-06 11:28:57 | 下风口放风机 | YB60051 | 小院地块 | 当前空气温度指数: 6.2 小于 27.0 |
| #1827AB | | 地块报警 | 2022-01-06 11:28:16 | 放风机 | YB690523001 | 武汉测试专用 (勿动) | 当前空气温度指数: 21.4 小于 22.0 |
| 设备管理 | | 地块报警 | 2022-01-06 11:26:57 | 下风口放风机 | YB6005171171719 | 小院地块 | 当前空气温度强数:5.8 小于 27.0 |
| よ 农事生が シー | | 地块报警 | 2022-01-06 11:25:16 | 放风机 | YB69052 | 武汉阅试专用(勿动) | 当前空气温度振数: 21.2 小于 22.0 |
| 遼 病虫防控 ~ | | 地块报警 | 2022-01-06 11:24:55 | 下风口放风机 | YB6005 | 小院地块 | 当前空气温度强数: 5.7 小于 27.0 |
| @ ##### | | 地块报警 | 2022-01-06 11:22:58 | 下风口放风机 | YB600512 | 小院地块 | 当前空气温度强数:5.8 小于 27.0 |
| © ###### ~ | | 地块报警 | 2022-01-06 11:22:16 | 放风机 | YB69052 | 武汉测试专用 (勿动) | 当前空气温度指数: 21.0 小于 22.0 |
| | | 地块报警 | 2022-01-06 11:19:16 | 放风机 | YB690523 | 武汉测试专用 (勿动) | 当前空气温度指数: 20.7 小于 22.0 |
| | | 地块报警 | 2022-01-06 11:18:55 | 下风口放风机 | YB60051******* | 小院地块 | 当前空气温度强数: 5.9 小于 27.0 |
| | | 地块报警 | 2022-01-06 11:16:59 | 下风口放风机 | YB6005100071000071 | 小贶地块 | 当前空气温度强数: 5.8 小于 27.0 |
| | | | | | 共 25329 1 | 表 10影/页 → 〈 1 2 | 1 3 4 5 6 2333 > 前在 1 页 |

图 2.6-6

| 2番 > 环境预容 | | | |
|-----------------------------------|---------------|--------------------|----------------------------|
| 记录 预装配置 | | | |
| 方式: ●模型自动设置 | | | |
| 快地块 新建的地块 | 测试体验地 牛腿测试用 著 | 斯版放风机测试 武汉测试专用(勿动) | |
| 植型/番茄/浙粉702/越冬菇 | | | |
| ① 緩苗期 | 适宜条件 | | 校警询道 |
| 7天 | 空气温度 (*C) | 25 ~ 30 | < v 13 BQ v > v 35 |
| | | | |
| 2 蹲苗期 16夫 | 空气道度 (%RH) | 60 ~ 70 | < · · · 30 == = · · · · 50 |
| | 土塚園度 (°C) | 15 ~ 20 | H 19 |
| ③ 开花坐果期 | | | |
| 20天 | 光照强度(lux) | 30000 ~ 50000 | - · · · |
| | 土壤ec值 (mS/cm) | 2.5 ~ 3 | H. W |
| (4) 果实断大期 30天 | | | |
| | 土壤ph值() | 6 ~ 6.5 | |
| 5 采收期 | 二氟化碳 (PPM) | 700 ~ 1000 | |
| 60天 | | | |
| | | 技术支援 | 8: 北原云洋榆联技术有限公司 |

图 2.6-7

功能介绍:

条件搜索功能:可根据开始/结束时间,地块名称,设备名称,SN 号来进行筛选,

也可进行重置,如图 2.6-6。



预警配置:可根据需要修改告警策略,修改完成后设备会根据新的告警策略进行 告警上报,如图 2.6-7

2.6.4 视频监控

默认单面展示地块下的视频监控,可选择4面,9面,16面,若是球形摄

像头则可使用左下角的云台控制



如图 2.6-8:

图 2.6-8

2.6.5 智能水肥

列表展示所有的灌溉计划,可新建灌溉计划,如图 2.6-9



| 物联网设备 > 智能水肥 | | | | | | |
|--------------|------|-----------|------------|---------------------|----------|-------------------------|
| 水肥控制 智能计划 | | | | | | |
| 计划名称: 计划名称 | 计划类型 | 清选项类型 > | 计划状态 请选项状态 | ~ 5 9 III | | |
| 新建准取计划 | | | | | | |
| 计划名称 | 类型 | 关联设备 | 状态 | 创建时间 | 创建人 | 操作 |
| 新增的智能计划 | 灌溉 | 虚拟无土载培水肥机 | 未启用 | 2021-07-22 15:47:49 | yy-admin | 查看详细 起用 修改 影除 |
| | | | | | | 共1条 10%页 > く 1 > 前荘 1 页 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

图 2.6-9

| | | | | | | | | | × | | | |
|------------|----------------------------|--|------------------------------------|--|---|---|--|---|--------------------|--|--|--|
| 2022-01-06 | 11:45:9 | | | | | | | | | | | |
| 请输入计 | 训名称 | | | | | | | | | | | |
| 请选择一行 | 台水肥设备(名称+ | -SN) | ~ | | | | | | | | | |
| ● 浇灌 | 洗灌 〇 施肥 | | | | | | | | | | | |
| 星期— | 星期二 | 星期三 | 星期四 | 星期五 | 星期六 | 星期天 | | | | | | |
| | (时: | 分) | | | | | | | | | | |
| | (时: | 分) | | | | | | | | | | |
| (如灌溉周期 | 不选择&灌溉开 | 始时间为0,则 | 则表示对应计: | 划不受时间限 | 制,选定计 | 划后启动即运行) | | | | | | |
| 阀站 | | 田间电磁 | 搁组合 | | | 时长(min): | | | | | | |
| 1 | ~ | ~ | ~ | ~ · | ~ | | | | | | | |
| 2 | ~ | ~ | ~ | ~ | ~ | | | | | | | |
| 3 | ~ | ~ | ~ | ~ | ~ | | | | | | | |
| 4 | ~ | ~ | ~ | ~] · | ~ | | | | | | | |
| 5 | ~ | ~ | ~ | ~ . | ~ | | | | | | | |
| 6 | ~ | ~ | ~ | ~ | ~ | | | | | | | |
| 7 | ~ | ~ | ~] | ~ | ~ | | | | | | | |
| | 2022-01-06 请输入计 请选择1 | 2022-01-06 11:45:9 请输入计划名称 请选择-台水肥设备(名称- • 浣濯 施肥 星期- 星期二 (印: (印: (印: (印: (印: (日: (日: | 2022-01-06 11:45:9 靖徳入计划名称 | 2022-01-06 11:45:9 请输入计划名称 请选择-台水肥设备(名称+SN) 第选择-台水肥设备(名称+SN) ② 洗灌 施肥 星期一 星期二 星期四 (时:分) (时:分) (时:分) (日:分) 1 > > 2 > > 3 > > 4 > > 5 > > 7 > > | 2022-01-06 11:45:9 靖榆入计划名称 莆选择—台水肥设备(名称+SN) 予渡 施肥 星期一 星期三 星期四 星期五 (时:分) (时:分) (如灌漑周期不选择&灌漑开始时间为0,则表示对应计划不受时间限 「阿站 田问电磁网组合 1 > > > 2 > > > > 3 > > > > 4 > > > > > 5 > > > > > > 7 > > > > > > > | 2022-01-06 11:45:9 薄絵入计划名称 薄法F-台水肥设备(名称+SN) ● 洗濯 庭肥 星期一 星期三 星期四 星期五 星期六 (时分) (日分) (日分) 1 > > > 2 > > > > > > 3 > > > > > > 6 > > > > > > </th <th>2022-01-06 11:45:9 jhile jhile</th> <th>2022-01-06 11:45:9 調査人は刻名称 第法第 会水肥设貨(名称+5N) 第法第 会水肥设貨(名称+5N) 第 ● 読援 ● 読援 ● 読月 ● (Pf:分) ● (Pf:分) <</th> <th>2022-01-06 11-15:9</th> | 2022-01-06 11:45:9 jhile jhile | 2022-01-06 11:45:9 調査人は刻名称 第法第 会水肥设貨(名称+5N) 第法第 会水肥设貨(名称+5N) 第 ● 読援 ● 読援 ● 読月 ● (Pf:分) ● (Pf:分) < | 2022-01-06 11-15:9 | | | |

图 2.6-10



| 新建港员计划 | | | | | | |
|---------|---------------------|-----------|-----|---------------------|----------|-------------------------|
| 计划名称 | 类型 | 关联设备 | 状态 | 创建时间 | 创建人 | 操作 |
| 新增的智能计划 | 灌溉 | 虚拟无土栽培水肥机 | 未启用 | 2021-07-22 15:47:49 | yy-admin | 收起 启用 侍故 副除 |
| 计划名称: | 新增的智能计划 | | | | | |
| 类型 | 灌斑 | | | | | |
| 关联设备 | 虚拟无土栽培水肥机 | | | | | |
| 设备SN号 | YB8 | | | | | |
| 创建时间 | 2021-07-22 15:47:49 | | | | | |
| 创建人 | yy-admin | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | 共1条 10条页 🧹 < 1 > 前往 1 页 |

图 2.6-11

功能介绍:

条件搜索功能:可以查看灌溉计划信息列表,并通过计划名称,计划状态,计划 类型、来进行筛选,也可进行重置,如图 2.6-9。

新建灌溉计划:点击"新建灌溉计划"按钮进入添加页面如图图 2.6-10 所示, 所有信息有效填入,"*"为必填项。

查看详情:点击列表后方的"查看详情"按钮,可查看该灌溉计划的详细信息, 如图 2.6-11

2.6.6 设备管理

展示企业该用户权限下的所有设备汇总信息查阅,并可进行设备的增删改 查的操作,如图 2.6-12:



| ☆ 単页 | 物联网设备 > 设 | 倫管理 | | | | | | | | |
|------------|----------------------------|---|--------------|--------------|-------------------|---------------------|-------|------|----|-------|
| ♀♀ 种植规划 ~ | 10.000 | 日本 <li< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></li<> | | | | | | | | |
| 金物联网设备 🗠 | 设备名称: | 请输入设备名称 SN编号 | 号: 谢输入设备SN编号 | 设备类型: | 在线状态: 请选择在线状态 > 绑 | 走地块: 请输入地块名称 | | | | |
| 环境调控 | | | | | | | | | 救索 | |
| 环境监测 | | | | | | | | | | |
| 环境预管 | 15.11 BL | | | | | | | | | |
| 視續當控 | | 设备名称 | SN编号 | 一级设备类型 | 二极设备类型 | 绑定地块 | 在线状态 | 1 | 操作 | |
| 1010-1-1 | | 灯控 | | 环境控制 | 智能多路控制器 | 小院地块 | 在线 | 查看汗情 | 傳改 | 20 |
| 雪丽水肥 | | 来了 | YL | 环境控制 | 智能可视放风机 | 测试体验地 | 周线 | 查看洋橋 | 修改 | 299 |
| 设备管理 | | 智能控制设备 | | 环境控制 | GPRS智能控制器 | 牛瓢测试用 | 在线 | 立管评情 | 傳改 | 259 |
| よ、农事生产 🗸 🗸 | | 三命一 | | 环境监测 | 空气多合一传感躁 | 武汉房试专用(勿动) | 在线 | 查看评情 | 傳政 | 259:t |
| □意 病虫防控 ∨ | | 测试03CF | F | 环境控制 | 智能卷帘控制器 | 测试体验地 | 南线 | 立石汗病 | 傳改 | 291 |
| ③ 系統设置 ~ | | 潘阳02AF | | 环境控制 | 智能可視化放风机 | 新版放风机测试 | 在线 | 空管汗情 | 98 | 259 |
| | | 通归0294 | | 环境控制 | 智能可視化放风机 | 新版放风机测试 | 在线 | 查看洋橋 | 修改 | 291 |
| | | 崔颢中 | | 环罐监测 | 智能气象达网关 | 武汉溃武专用 (勿动) | 在线 | 童藝评慎 | 傳改 | 259 |
| | | 三会一例成07D8 | - | 环境监测 | 空气多合一传想器 | 测试体验地 | 在线 | 查看评情 | 傳改 | 259 |
| | | 新版放风机 | | 环境控制 | 智能可视放风机 | 小肌地块 | 周线 | 查看评估 | 傳改 | 250 x |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 共45条 10祭/西 🗸 📢 | 2 3 4 | 5 > | 前往 | 1 0 |

图 2.6-12

| 添加设备 | | | | | × |
|---------|-------------|------|-------|-------|-----|
| *设备名称: | 请输入设备名称 | | | | |
| * 设备类型: | 视频监控 | | | | |
| * SN编号: | 请输入设备SN编号 | | | | |
| *视频流通 | 1 | | | | |
| 道: | | | | | |
| * 排列顺序: | 0 | | | | |
| 在线状态: | 离线 | | | | |
| * 绑定地块: | 请点击选择待绑定的地块 | | | | |
| | 地块名称 | | 地块管理员 | 操作 | |
| | | 暂无数据 | | | |
| 备注: | 请输入内容 | | | | |
| | | | | 0/2 | :00 |
| | | | | | |
| | | | | 取消 确定 | |

图 2.6-13



| 添加 | 我 意题除 | | | | | | | | |
|----------|------------------|------------|-------|--------|---------|-------------------|------|-----|-----|
| | is | 播名称 | SN编号 | 一级设备类型 | 二级设备类型 | 绑定地块 | 在线状态 | 操作 | |
| | | 灯控 | Υ | 环境控制 | 智能多路控制器 | 小院地块 | 在總。《 | 退修改 | 動除 |
| 设 | 备名称 | 灯控 | | | | | | | |
| SN | (編号 | Y | | | | | | | |
| 设 | 备—级类型 | 环境控制 | | | | | | | |
| 设 | 备二级类型 | 智能多路控制器 | | | | | | | |
| 第 | 定地块 | 小院地块 | | | | | | | |
| 备 | 注 注 | - | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | 冬 | 2.6-14 | | | | |
| 修 | 收设备 | | | | | | | | × |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| * ì | 设备名称: | 智能控制设 | 备 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| * ì | 设备类型: | 环境控制 | ~ | r | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| * | SN编号: | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| * ‡ | *列顺皮· | 1 | | | | | | | |
| 3 | 1F7 J/IQU | · · | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| - T | 至线状态: | 在线 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| * 5 | 邦定地块: | 请点击选择待 | 绑定的地块 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | 地块名称 | | | 地块管理员 | | 操作 | E |
| | | | 牛鵬测试用 | | 杨十—:鄞 | 春雨:zhsh:12345:ysy | | 删除 | |
| | | | | | | | | | |
| | | 4 pnž + cm | | | | | | | |
| | 資注: | 午腑专用 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 4/ | 200 |
| | | | | | | | | -41 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 取消 | 确。 | È |
| | | | | | | | | | |

图 2.6-15

条件搜索功能:可以进行企业该用户权限下的所有设备汇总信息查阅,且可按 设备名称/SN 编号/设备类型/在线状态/绑定地块搜索设备归属,可以多搜索条 件进行重置功能,如图 2.6-12

添加设备:点击"添加"按钮进入新建页面如图 2.6-13 所示,通过选择是设备 类型,填写设备类型名称、sn 编号/以及展示在 app 的排列序号(序号越小,



越靠前)等所有信息有效填入,"**"为必填项目,点击"确定"即可完成设备的添加。

注: 当设备为视频设备时, 需要输入视频通道流。

查看详情:通过点击"查看详情"按钮,如图 2.6-14 所示。

修改设备: 在列表界面点击"修改"按钮即可进入设备修改界面如图 2.6-15 所

示,可以修改设备类型相关信息,点击确定即可完成修改。

此外,还可进行删除、批量删除操作。

2.7 病虫防控

2.7.1 病虫百科

页面展示各种病害相关的资料, 如图 2.7-1

| 病虫防控 > 病虫百科 | | | | | |
|-------------|--------------|---------------------|---------|--|--------------|
| 病害名称: 请输入病言 | 名称 危害作物: 语选择 | 意吉作地 > 症状描述: | 原输入症状描述 | | ** #6 |
| 病害图 | 危害作物 | 危害部位 | 病原 | 级状制法 | 操作 |
| (🔊) | 蓝霉 | | 病原测测测 | 間Ecoco | 查看详情 |
| | 彩板 | 果实 | | 计片上形成灰白色或灰褐色质明,简明边缘缓缓。圆形或不规则水湿状,黑绿色至 黄褐色。植株上部呈萎蔫青枯状,茎杆内部褐变。凸起带轮纹质成是其典型腔状。 | 重要详情 |
| | 10 MI | 全株 | | 计片初生递缓色水凝铁斑点,扩大后为褐色斑斑或褐斑斑,中央灰褐色,有轮纹, 上生最色小粒点。 | 重看详情 |
| | \$248 | 全株 | | 苗類近病, 茎葉都呈细绿色水渠状软富成抑制, 叶片病说面形或近面形, 边缘黄绿 色, 中央编辑色: 分积处茎变黑褐色, 或没服明显磁缩 | 查吞详情 |
| | 彩板 | 叶片 | | 计正面为浅黄色至黄色大斑、不受叶繁限制,叶肯部蜀层为浅灰色至黑褐色绒毛状 霉,病叶无相思交脆渴厚和上卷职象 | 查看详统 |
| A.C. | 彩板 | 根系 | | 初期病体核计特别是顶部计片构见要器,早晚恢复。反复数日后计片全部要器,叶 片仍呈绿色,病体的假蓝部及根部炎层呈淡褐色及深褐色繁烂 | 查看详情 |
| | 彩板 | 全株 | | 登基部呈黄埠色水清伏,后转黄褐色并发展至绕整一周。转部组织撒烂干枯而凹 阳,产生磁偏。自下而上扩展,动而附伏于地。 | 查吞评情 |
| | 彩板 | 全株 | | 苗聪病害,幼苗基部产生暗褐色椭圆形凹陷呢,幼苗白天繁落,改晚你复正常。随 后整着部端将干枯,植快呈重立状死亡。 | 查看详情 |

图 2.7-1



| 详情病害 | X |
|---------|---|
| • 基本信息 | |
| * 病害名称: | 辣椒酒病 |
| * 病害图片: | |
| *危害作物: | 彩椒 |
| *危害部位: | 果实 |
| * 病原: | |
| * 症状描述: | 叶片上形成灰白色或灰褐色病斑。病斑边缘褪绿,圆形或不规则水浸状,黑绿色至黄褐色。植株上部呈萎蔫青枯状,茎秆 内部褐变。凸起带轮纹病斑是其典型症状。 |
| 发病条件: | |
| • 防治方法 | |
| 农业方法: | 严格种子消毒。加强管理:实行2年至3年轮作。注意排水防渍 |
| 物理方法: | |
| 化学方法: | 72%农用链毒素可湿性粉剂4000倍液,或40%功菌灵8000倍液,重点喷洒病株基部及地表,使药液流入菜心效果为好。每 天7天喷一次,连续3次至4次 |
| 生物方法: | |

图 2.7-2

功能介绍:

条件搜索功能:可以查看所有病害样例,并通过病害名称,危害作物和症状描述

来进行筛选,也可以总和使用,如图 2.7-1。

查看详情:通过点击"查看详情"按钮,如图 2.7-2 所示。

此外,还可进行删除、批量删除操作。



2.7.2 防控日历

鼠标点击左边日历中具体某一天,如当天有虫害标记,则展示相应的内容信息,

如图 2.7-3

| ☆ 首页 | 病虫防控 > 防控日历 | | | | | | | |
|-------------------------|---|-----------------------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| <i>५</i> ३ मन्द्रमध्य 🧠 | 病虫防控预警日历 | 2022年1月 | | | | | E | 个月 今天 下个月 |
| 全物联网设备 🗸 | The Assessment | B | - | 1 | Ξ | 23 | 五 | * |
| よ。农事生产 🗸 | and a star | 12-26 | | 12-28 | 12-29 | 12-30 | | 01-01 |
| 10°病虫防控 、 | | 十一月廿三日 | 十一月廿四 | 十一月廿五 | 十一月廿六 | 十一月廿七 | 十一月廿八 | 十一月廿九 |
| 病虫百科 | a share and the | | | | | | | |
| 防控日历 | - N-d-2 | 01-02 十一月三十 ⁰ | 01-03 職月初一 登 | 01-04 慶月初二 意 | 編月初三 念 | 01-06 職月初四 | 01-07 職月初五 | 01-08 職月初六 |
| 病虫害模型 | | | | | 小市 | | | |
| 0-001007 | 96 · · · · · | 01-09 | 01-10 | 01-11 | 01-12 | 01-13 | 01-14 | 01-15 |
| | NE | 臟月初七 | 腸月初八 | 臟月初九 | 臟月初十 | 臟月十— | 議月十二 | 調月十三 |
| | 05 | | | | | | | |
| | 2022年01日 早期二 | 01-16 職日十四 | 01-17 間月十五 | 01-18 職員士六 | 01-19 職日十十: | 61-20 歸月十八 | 01-21 職日十九 | 01-22 職日二十 |
| | 2022年01月 生和二 | | | | | 大章 | | |
| | House and the | 01-23 | 01-24 | 01-25 | 01-26 | 01-27 | 01-28 | 01-29 |
| | Land States | 腦月廿— | 職用廿二 | 腦月廿三 | 腦月廿四 | 腦月廿五 | 關月廿六 | 履月廿七 |
| | White warming | | | | | | | |
| | ALL CONTRACTOR | 01-30 | 01-31 | | | | | 02-05 |
| | AND A DAY OF | 編月廿八 | 腦月廿九 | | | | 20 | |
| | V27. D.S. WYGRAND CO. C. P. CO. S. | | | | 技术支持: 1 | ;京云洋榆联技术有限; | 公司 | |

图 2.7-3

2.7.3 病虫害模型

页面展示不同日期的病虫害信息,以及空气温度与有效积温,如图 2.7-4



图 2.7-4





图 2.7-5



图 2.7-6

功能介绍:

以折线图的方式展示易发病温区与易发病湿区,如图 2.7-5,可根据选择查看不同的视图,如图 2.7-6



2.7.4 虫情测报

页面展示虫情监测数据,可查看上传的虫情图片,如图 2.7-7



图 2.7-7

2.8 系统管理

2.8.1 用户管理

用于管理企业下的所有帐号(可登录 app 和园区管理平台),根据分配角 色不一样,帐号进入园区管理平台的权限不一致;另外可进行运营帐号的增删改 和帐号移除操作,具体功能操作如下:



R.

园区管理平台用户手册

| 用户 | 名: | 请输入用户名 | 手机得码: 读输入用户手机号 | | | |
|-----|------|-------------|-----------------------|-------|---------------------|--------------|
| | | | | | | 按次 聖靈 |
| 新選用 | ja I | 12.03.000 | | | | |
| | 序号 | 用户名 | 手机号码 | 用户角色 | 创建时间 | 提作 |
| | 1 | 15063690911 | 1000000011 | | 2021-12-09 16:40:43 | 查若洋情修改 删除 |
| | 2 | yykf | 13011.000000 | | 2021-12-07 11:23:11 | 查看洋情 修改 删除 |
| | 3 | 12345 | 1 | 超级管理员 | 2021-11-30 14:32:05 | 查看详情 修改 删除 |
| | 4 | ceshi2 | 13 | 测试 | 2021-11-25 16:56:37 | 查若洋情修改 删除 |
| | 5 | ceshi1 | 1396 | 國区附近 | 2021-11-23 16:26:42 | 查看洋情 修改 删除 |
| | 6 | 94E7E325C93 | 15 1 | | 2021-11-15 10:00:18 | 查看洋情修改 删除 |
| | 7 | 24673E35CA0 | 17 | | 2021-11-12 16:04:16 | 查看详情 修改 删除 |
| | 8 | C660E2582E | | | 2021-11-11 14:10:18 | 查看洋情修改 教授 |
| | 9 | yy-whh | 1700 1000 31 | 超级管理员 | 2021-11-10 17:04:24 | 查看洋情 修改 删除 |
| | 10 | ligen | | 超级管理员 | 2021-11-08 14:50:01 | 查看详情 修改 删除 |

图 2.8-1

| 添加用户 | | \times |
|---------|------------------------|----------|
| 用户头像: | + | |
| | 请上传小于5M且格式为png/jpg的照片! | |
| * 用户名称: | 请输入长度在3到20个字符之间的用户名 | |
| * 密码: | 请输入用户初始登录密码 | |
| * 手机号码: | 请输入用户手机号码 | |
| * 用户角色: | 请选择用户角色 ~ | |
| | | |
| | 取消确 | 定 |
| 1 | | |





图 2.8-3



| 修改用户 | | × |
|---------|------------------------|---|
| 用户头像: | + | |
| | 请上传小于5M且格式为png/jpg的照片! | |
| * 手机号码: | 13: | |
| * 用户角色: | 超级管理员 ⑧ | |
| | 取消确定 | |

图 2.8-4

功能介绍:

条件搜索功能:可以查看所有用户信息,并通过用户名名、手机号码和用户状态 来进行筛选,也可以总和使用,如图 2.8-1。

添加用户:该处添加的用户,点击"新建用户"按钮进入新建页面如图 2.8-2 所示,所有信息有效填入,点击"确定"即可完成活动的添加。『注:"*!" 为必填项;用户可配置不同的角色,每个角色具备不同的权限』

查看详情:通过点击"查看详情"按钮,如图 2.8-3 所示。

修改: 在列表界面点击"修改"按钮即可进入用户修改界面如图 2.8-4 所示, 可以修改相关信息,点击确定即可完成修改。



2.10.2 用户审核

从 app 端申请加入企业的审核申请,需要在品配的园区管理平台进行审核申请,可进行通过 (分配角色,意见说明)或拒绝 (意见说明)操作,如图 2.8-5:

| 审核时间 | 8 |
|---------------------|--|
| 2020-05-26 14:15:35 | 21 |
| 2020-05-26 11:25:03 | 27 |
| 2020-05-26 10:51:26 | 21 |
| 2020-05-21 10:01:41 | 21 |
| 2020-05-18 22:04:13 | 21 |
| 2020-05-18 21:59:56 | 27 |
| 2020-04-30 12:21:51 | 27 |
| 2020-04-29 12:31:37 | 27 |
| | 皇石许信 |
| 2020-04-23 20:55:20 | 27 |
| | |
| | arktsiji 2020-05-26 14-15-36 2020-05-26 11-25-03 2020-05-26 10-51-26 2020-05-26 10-51-26 2020-05-26 10-51-26 2020-05-26 10-51-26 2020-05-26 10-51-26 2020-05-26 10-51-26 2020-05-26 10-51-26 2020-05-26 10-51-26 2020-05-20 4-13 2020-05-20 4-13 2020-05-20 4-13 2020-05-20 4-13 2020-05-20 4-13 |

图 2.8-5

2.10.3 角色管理

用于创建不同的角色,每个角色可以配置不同的权限,最后直接将角色分配 给用户即可,该模块主要有搜索分页/添加/查看详情/删除角色等功能,具体操 作如下:



| ◎ 與亞 系统设置 > 由色智谱 | | | | | | | | | |
|------------------|------|-----|----------|---------------------|--------------------------|-----|-------------|--|--|
| 49 HAMINERSI ~ | 角色 | 名称: | 请输入角色名称 | | | | | | |
| 金物联网设备 🗸 | | | | | | 197 | 27 | | |
| ♂、农事生产 ∨ | | | | | | | | | |
| □商 病虫防控 ∨ | 8625 | 角色 | 21.0.029 | | | | | | |
| ◎ 系統设置 ^ | | 席号 | 角色各称 | 台级最份如何 | 权限描述 | 操作 | | | |
| 新闻资讯 | | 1 | 西区测试 | 2020-04-10 18:44:15 | 間区別は 東部市街 | 傳改 | 259 | | |
| 田户会会 | | 2 | 管理员 | 2021-06-09 09:17:59 | - 全面汗病 | 傳改 | 250 | | |
| A CONTRACTOR | | 3 | 用试 | 2021-09-02 18:23:28 | - <u>#</u> #### | 傳改 | 田田 中 | | |
| 用户列表 | | 4 | 设备管理 | 2021-09-03 11:29:38 | 立百汗病 | 傳改 | 254 | | |
| 角色管理 | | 5 | 超级管理员 | 2021-09-26 11:23:57 | - 量看许晴 | 傳改 | 2994 | | |
| 导入导出 | | 6 | 测试11 | 2021-11-08 18:14:10 | - 皇帝//前 | 傳改 | 259 | | |
| | | | | | 其6泉 1096页 → 《 1 → | 前往 | 1 00 | | |

图 2.8-6

| 添加角色 | | × |
|--------|---|-------|
| *角色名称: | 请输入角色名称 | |
| 权限描述: | 请输入内容 | |
| | 0/100 | |
| *角色权限: | 请从权限列表中勾选该角色所具有的权限 物联网设备 农事生产 病虫防控 系统设置 个人中心 产地交易 圆区首页 种植规划 | |
| | | 取消 确定 |

图 2.8-7



| 修改角色 | | | × |
|--------|--------------------|-------|----|
| *角色名称: | 园区测试 | | |
| 权限描述: | 园区测试 | | |
| | | 4/100 | |
| *角色权限: | 请从权限列表中勾选该角色所具有的权限 | | |
| | ▶ 🗹 物联网设备 | | |
| | ▶ 🔽 农事生产 | | |
| | ▶ 🔽 病虫防控 | | |
| | ▶ 系统设置 | | |
| | ✓ 个人中心 | | |
| | ▶ ○ 产地交易 | | |
| | ▶ 🔽 园区首页 | | |
| | ▶ 🧧 种植规划 | | |
| | | | |
| | | 取消 | 确定 |
| | 图 2.8-8 | | |

| 序号 | 角色名称 | 创建时间 | 权限描述 | 操 | Ϋ́F |
|------------------------------|---|---------------------|------|------|--------------|
| 1 | 國区測试 | 2020-04-10 18:44:15 | 國区測试 | 收起 傳 | 攻 影除 |
| 角色名称 创建时间 权限描述 角色衣限 | 国区周結 2020-04-10 10-44 第四回所述 9. 依明明记録 9. 保報生作 9. 所当所注 9. 同区首页 9. 科物用初 | 15 | | | |

图 2.8-9

功能介绍:

条件搜索功能:可以查看所有角色信息,并通过用角色名称和创建时间段来进行 筛选,也可以总和使用,如图 2.8-6。

添加角色: 该处添加的角色, 点击"新建角色"按钮进入新建页面如图 2.8-7 所示, 所有信息有效填入, 配置选择好可查看权限模块, 点击"确定"即可完 成角色的添加。『注: "*!"为必填项; 每个角色具备不同的权限』



查看详情:通过点击"查看详情"按钮,如图 2.8-9 所示。

修改通知:在列表界面点击"修改"按钮即可进入角色修改界面如图 2.8-8 所示,

可以修改相关信息,点击确定即可完成修改。

此外,还可进行删除、批量删除操作。