

# 欢乐农场农作物全生命周期 管理系统

## 用户手册

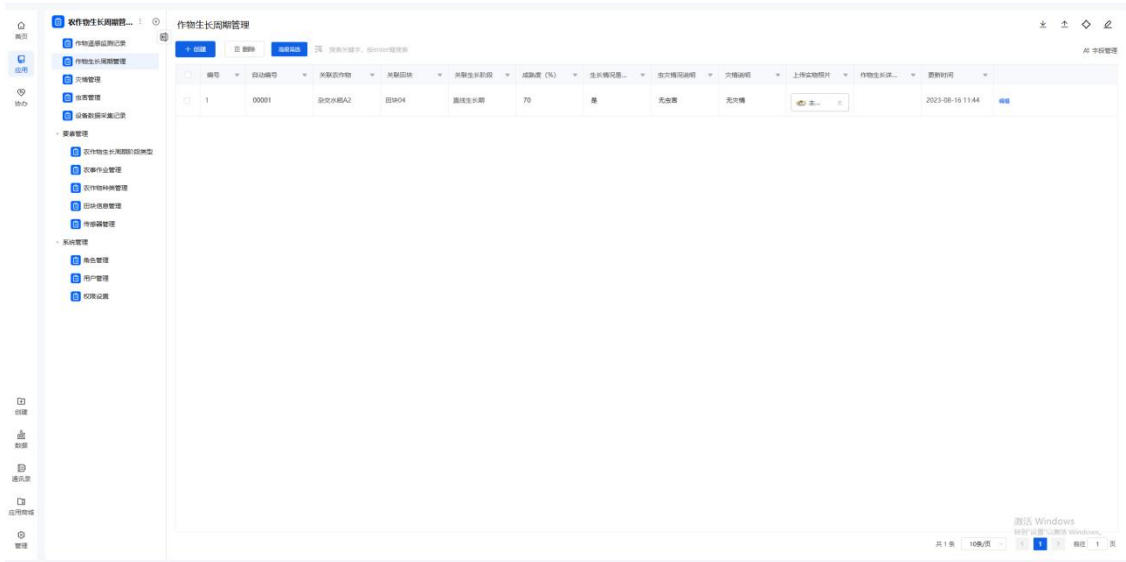
【V1.1】 | 2025年2月14日

## 目录

一、功能介绍 .....	3
1.1 作物生长周期管理 .....	3
1.2 灾情管理 .....	6
1.3 虫害管理 .....	8
1.4 设备数据采集记录 .....	10
1.5 作物遥感监测记录 .....	12
二、要素管理 .....	14
2.1 农作物生长周期阶段类型 .....	14
2.2 农事作业管理 .....	16
2.3 农作物种类管理 .....	18
2.4 田块信息管理 .....	20
三、系统管理 .....	24
3.1 用户管理 .....	24
3.2 角色管理 .....	25
3.3 权限设置 .....	25

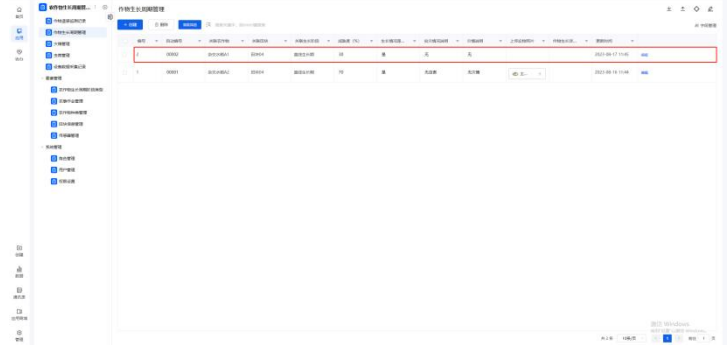
# 一、功能介绍

## 1.1 作物生长周期管理

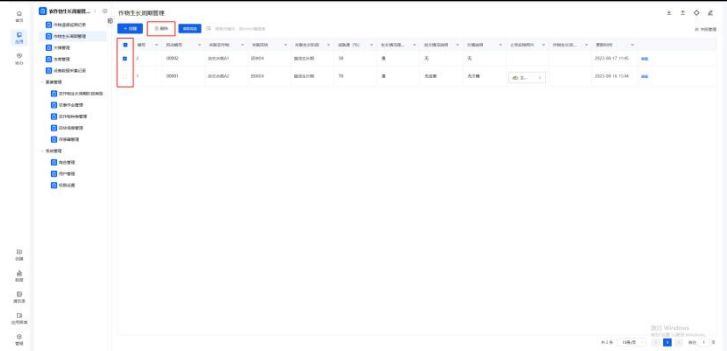
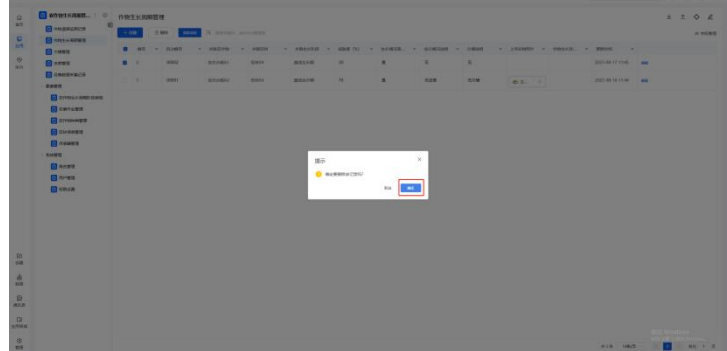
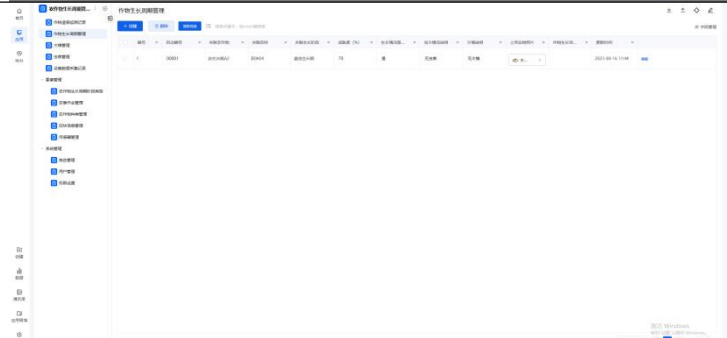


### 【创建】

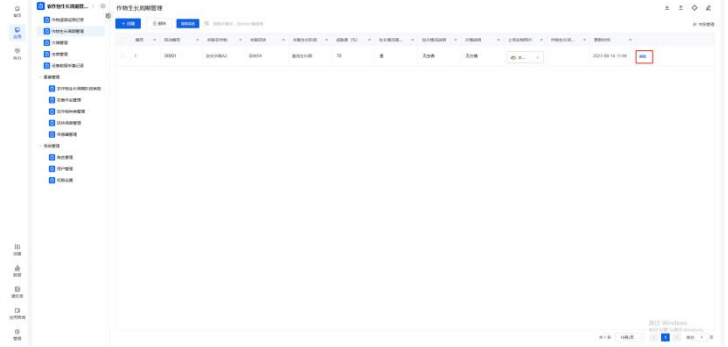
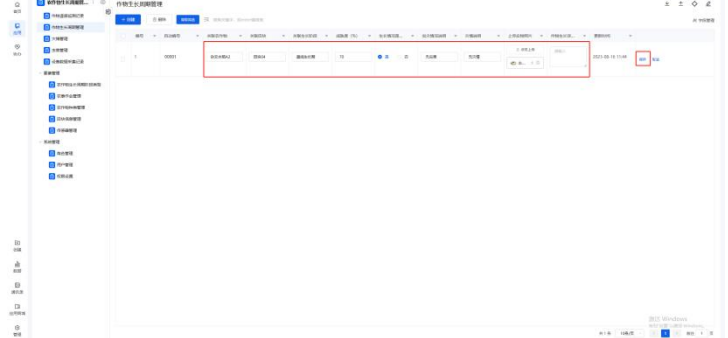
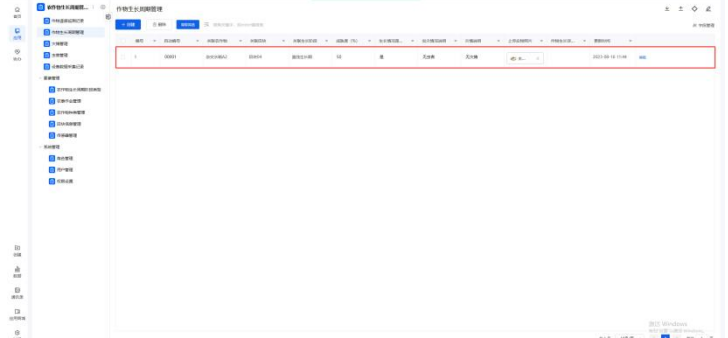
	操作说明	图示
第一步	点击创建按钮	
第二步	填写信息，点击保存	

<p>第三步</p>	<p>填写完成后提交生成数据到列表，新添加的数据记录出现在列表最上方。</p>	
------------	---	--

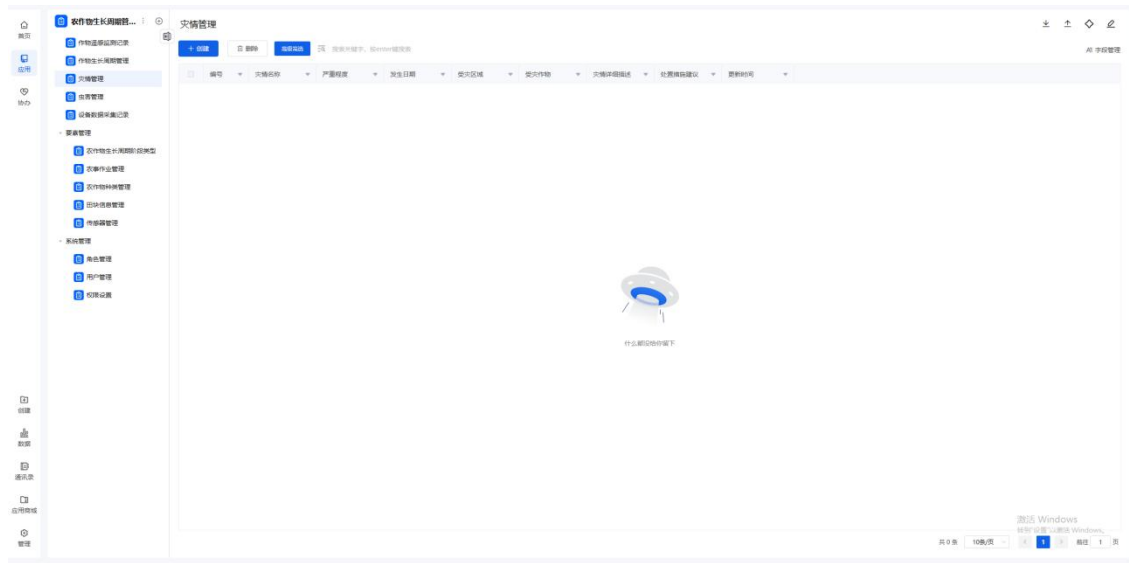
【删除】

	操作说明	图示
<p>第一步</p>	<p>选中需要删除的数据 点击删除按钮</p>	
<p>第二步</p>	<p>在确认提示框点击确定按钮，执行删除操作。</p>	
<p>第三步</p>	<p>删除后该数据记录不再出现在列表中。</p>	

【编辑】

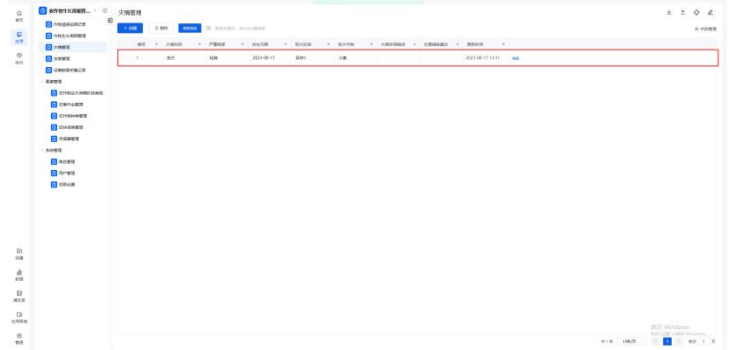
	操作说明	图示
第一步	在数据记录列表的操作栏中，点击编辑按钮	
第二步	编辑此前填写的信息	
第三步	保存后更新该数据记录。	

## 1.2 灾情管理

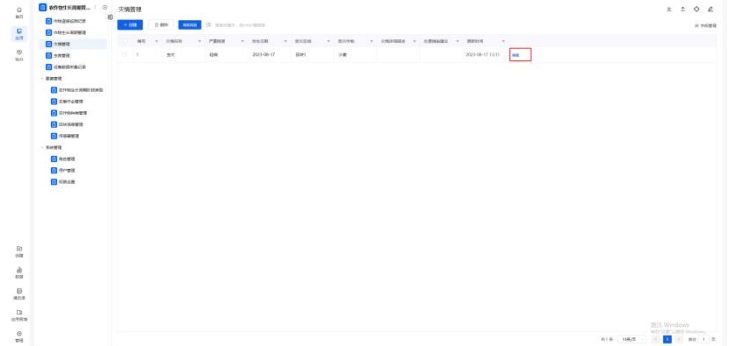
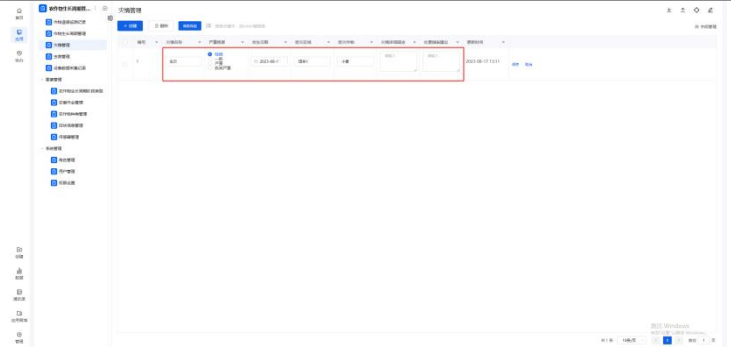
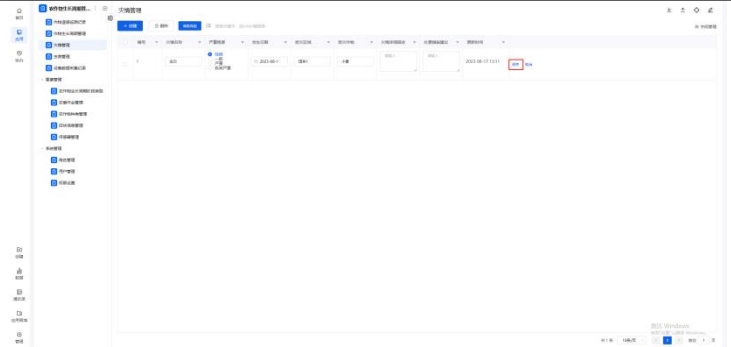


### 【创建】

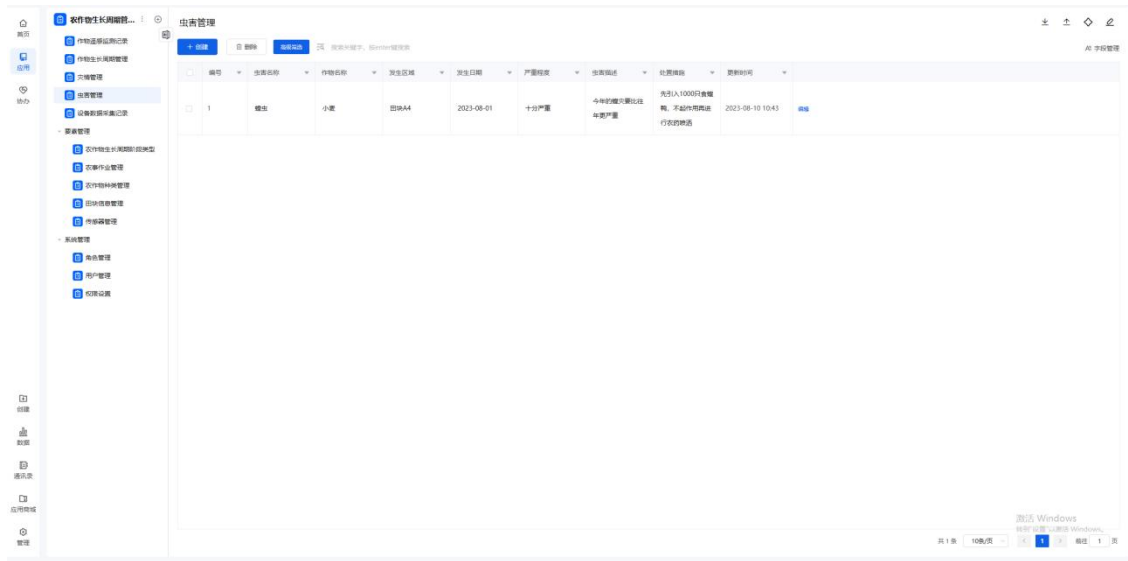
	操作说明	图示
第一步	点击创建按钮	
第二步	填写信息，点击保存	

<p>第三步</p>	<p>填写完成后提交生成数据到列表，新添加的数据记录出现在列表最上方。</p>	
------------	---	--

【编辑】

	操作说明	图示
<p>第一步</p>	<p>在数据记录列表的操作栏中，点击编辑按钮</p>	
<p>第二步</p>	<p>编辑此前填写的信息</p>	
<p>第三步</p>	<p>保存后更新该数据记录。</p>	

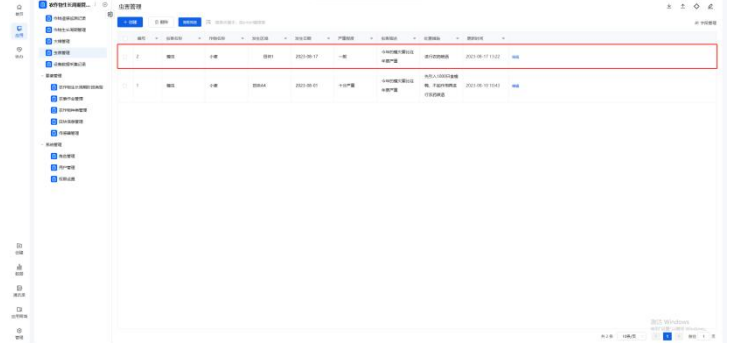
## 1.3 虫害管理



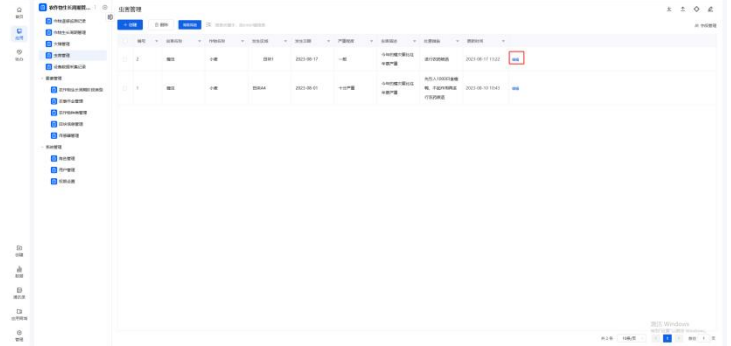
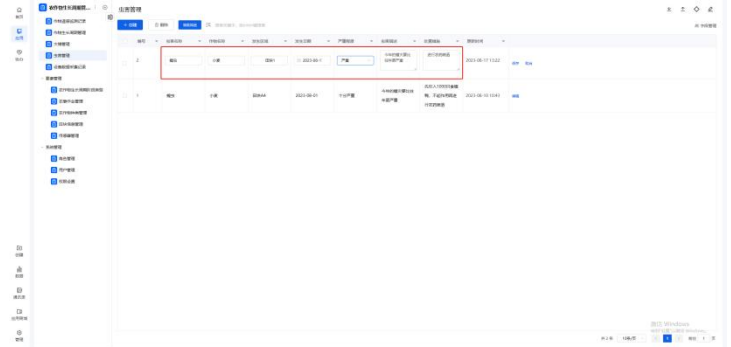
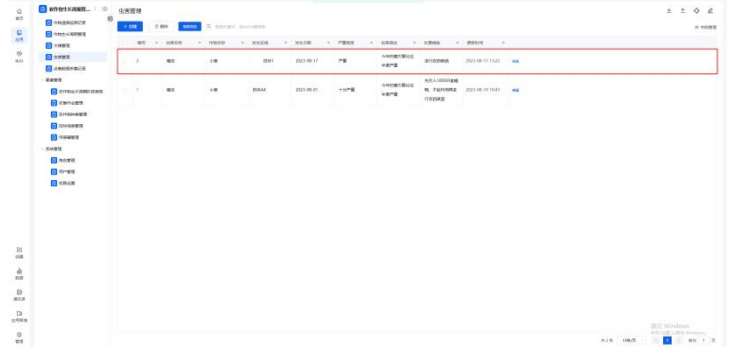
### 【创建】

	操作说明	图示
第一步	点击创建按钮	
第二步	填写信息，点击保存	

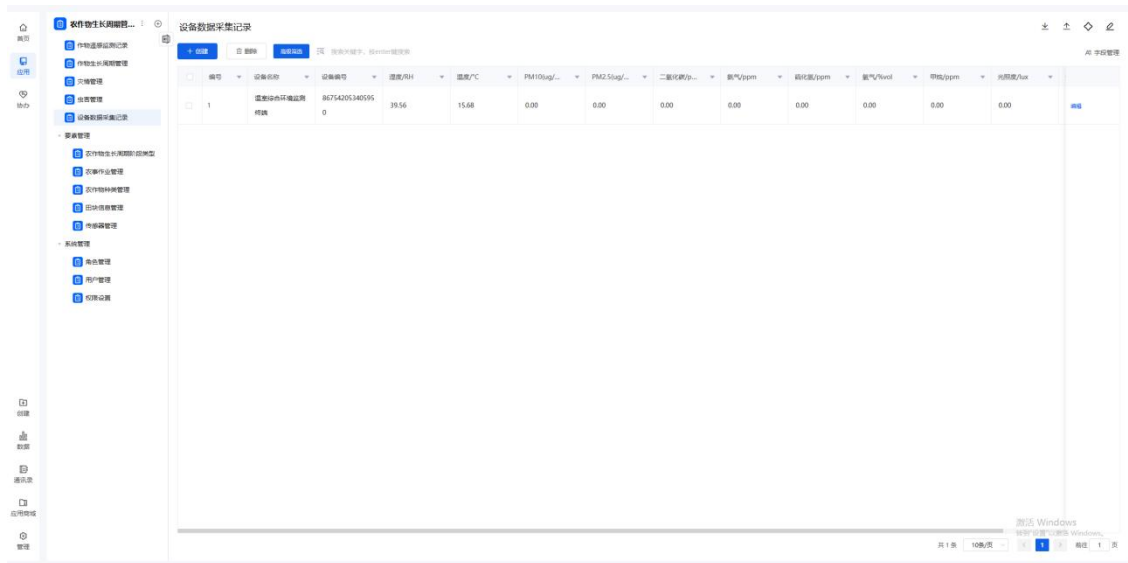


<p>第三步</p>	<p>填写完成后提交生成数据到列表，新添加的数据记录出现在列表最上方。</p>	
------------	---	--

【编辑】

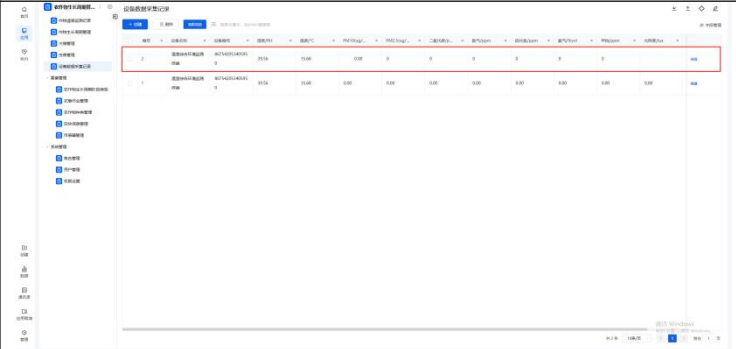
	操作说明	图示
<p>第一步</p>	<p>在数据记录列表的操作栏中，点击编辑按钮</p>	
<p>第二步</p>	<p>编辑此前填写的信息</p>	
<p>第三步</p>	<p>保存后更新该数据记录。</p>	

## 1.4 设备数据采集记录

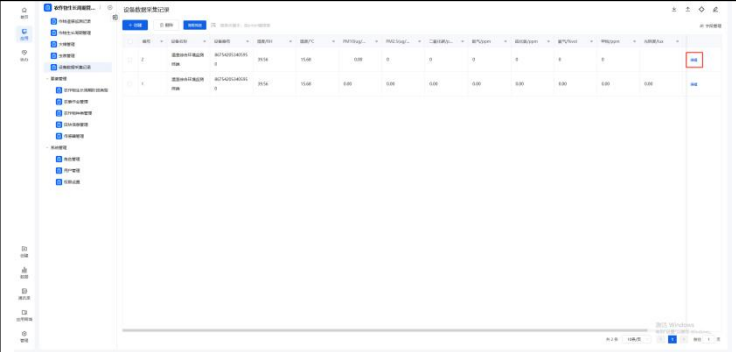
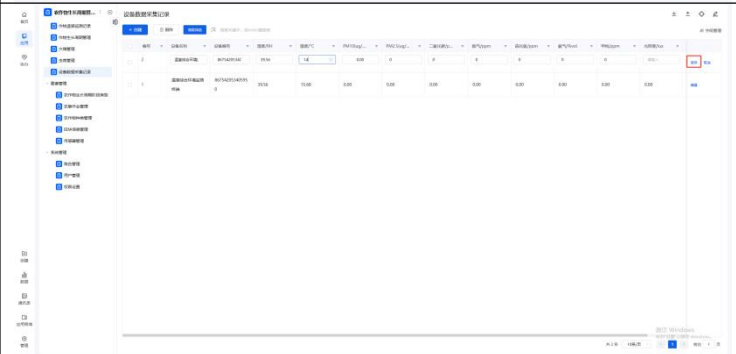
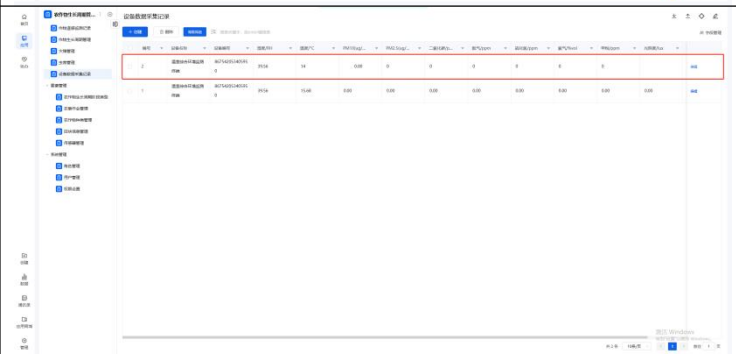


### 【创建】

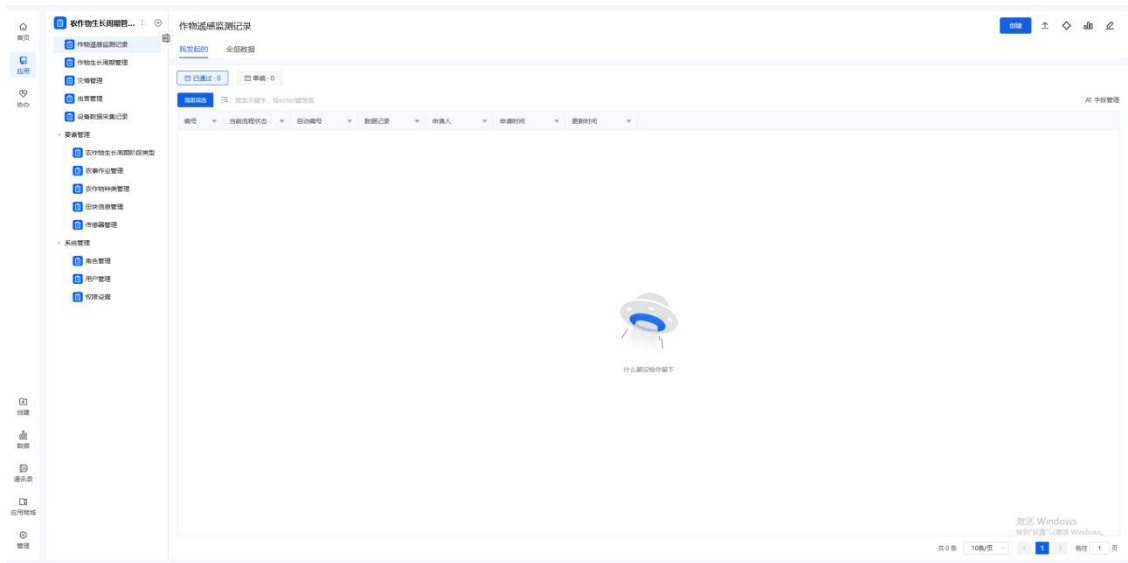
	操作说明	图示
第一步	点击创建按钮	
第二步	填写信息，点击保存	

<p>第三步</p>	<p>填写完成后提交生成数据到列表，新添加的数据记录出现在列表最上方。</p>	
------------	---	--

【编辑】

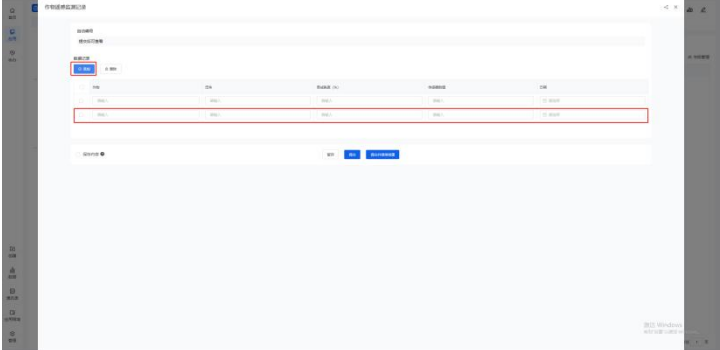
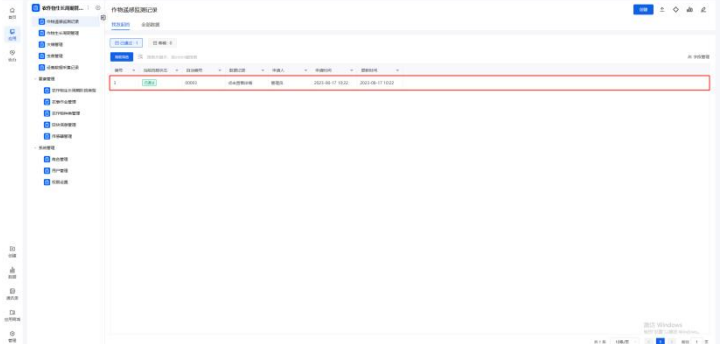
	操作说明	图示
<p>第一步</p>	<p>在数据记录列表的操作栏中，点击编辑按钮</p>	
<p>第二步</p>	<p>编辑此前填写的信息</p>	
<p>第三步</p>	<p>保存后更新该数据记录。</p>	

## 1.5 作物遥感监测记录



### 【创建】

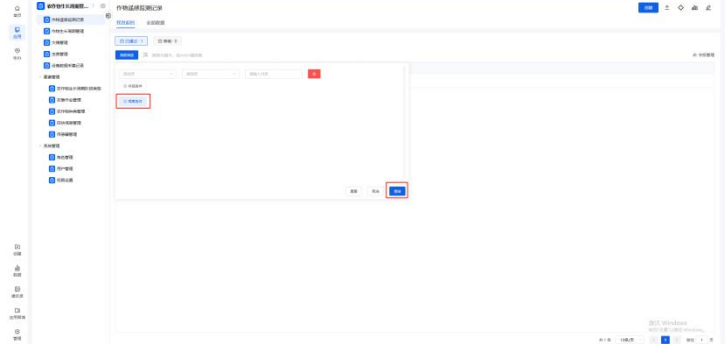
	操作说明	图示
第一步	点击创建按钮	
第二步	填写作物遥感监测记录，点击添加可添加一条数据记录出现在最下方。	

		
<p>第三步</p>	<p>填写完成后提交生成数据到列表，新添加的数据记录出现在列表最上方。</p>	

【关键字查询】

	<p>操作说明</p>	<p>图示</p>
<p>第一步</p>	<p>在搜索框输入关键字，点击查询按钮</p>	
<p>第二步</p>	<p>关键字匹配名称，只显示匹配成功的数据记录。</p>	

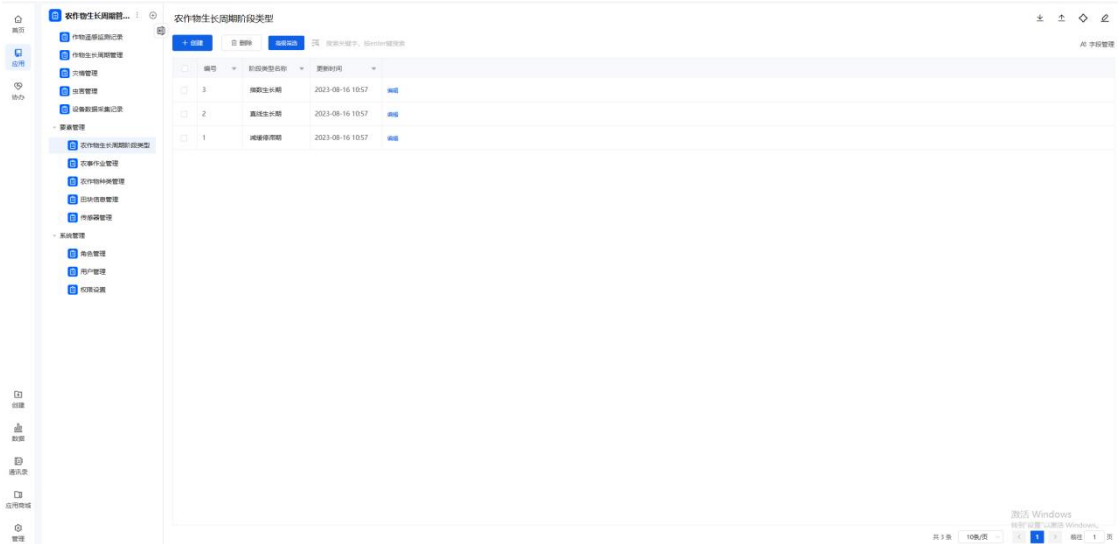
【高级筛选】

	操作说明	图示
<p>第一步</p>	<p>点击高级筛选按钮</p>	
<p>第二步</p>	<p>点击或者条件/并且条件，点击查询</p>	

## 二、要素管理

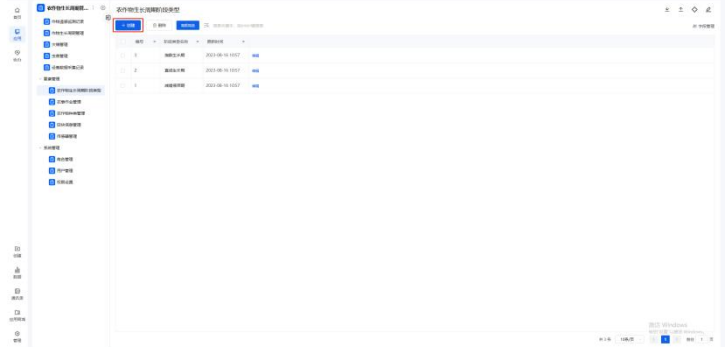
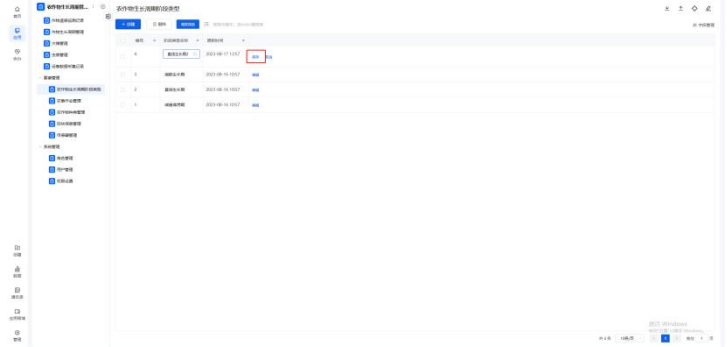
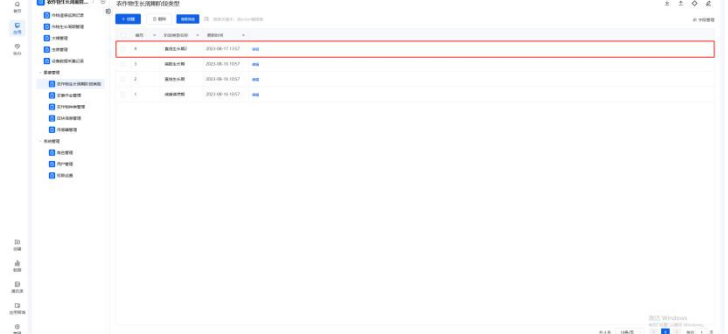
### 2.1 农作物生长周期阶段类型

#### 【首页展示】

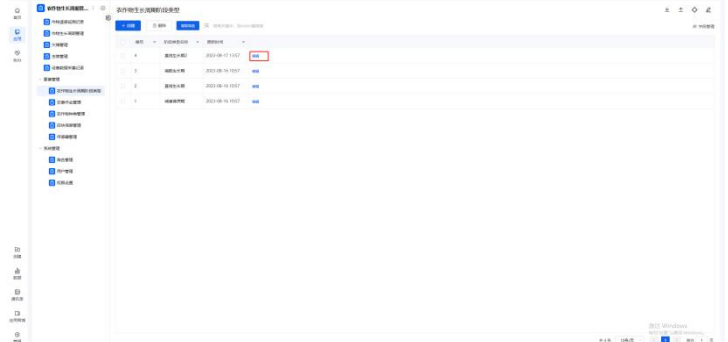


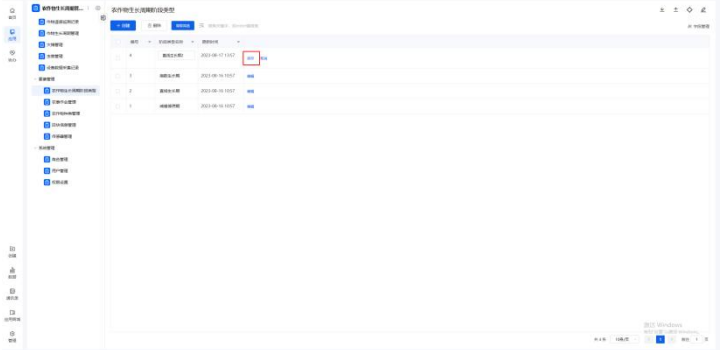
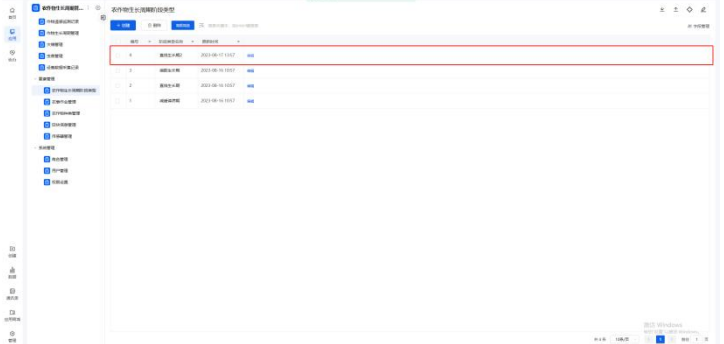
编号	阶段名称	更新时间	操作
3	灌溉生长期	2023-08-16 10:57	编辑
2	灌溉生长期	2023-08-16 10:57	编辑
1	灌溉生长期	2023-08-16 10:57	编辑

#### 【创建】

	操作说明	图示
第一步	点击创建按钮	
第二步	填写信息，点击保存	
第三步	填写完成后提交生成数据到列表，新添加的数据记录出现在列表最上方。	

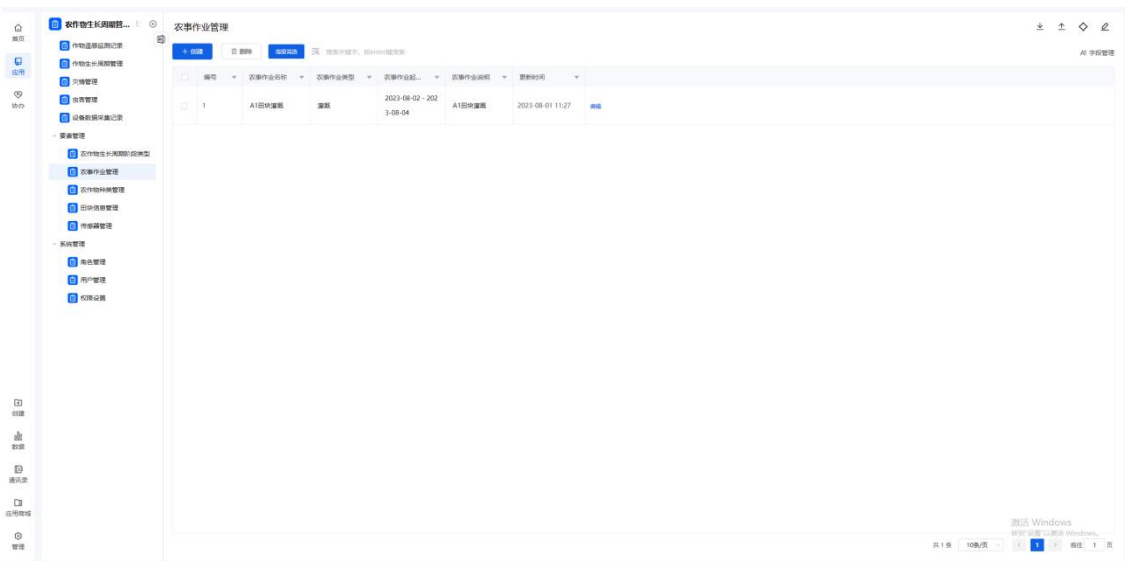
【编辑】

	操作说明	图示
第一步	在数据记录列表的操作栏中，点击编辑按钮	

<p>第二步</p>	<p>编辑此前填写的信息</p>	
<p>第三步</p>	<p>保存后更新该数据记录。</p>	

## 2.2 农事作业管理

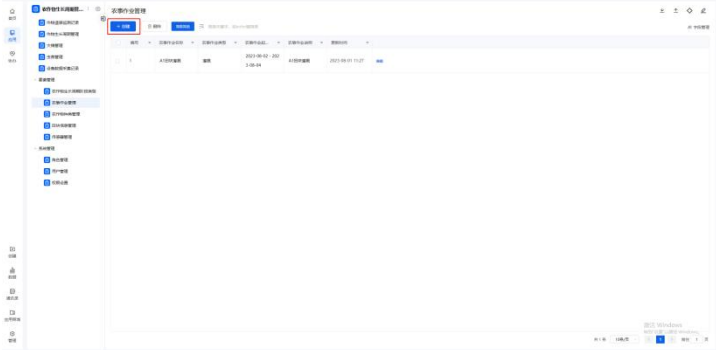
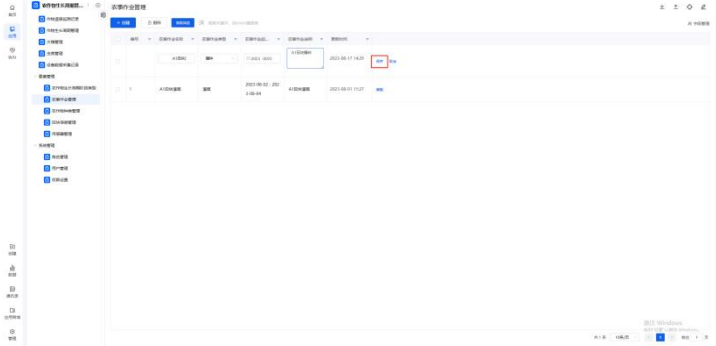
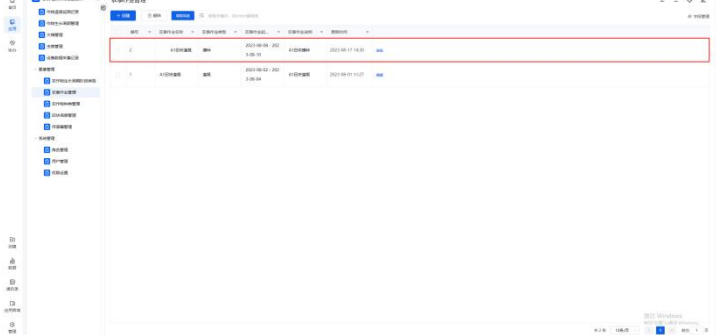
### 【首页展示】



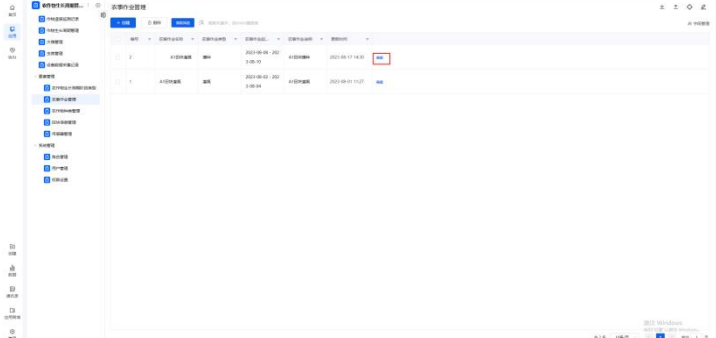
### 【创建】

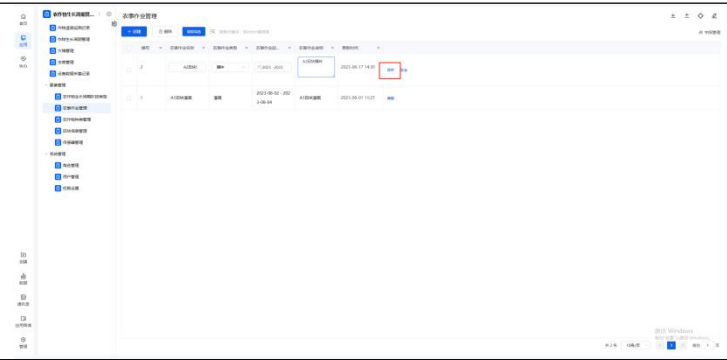
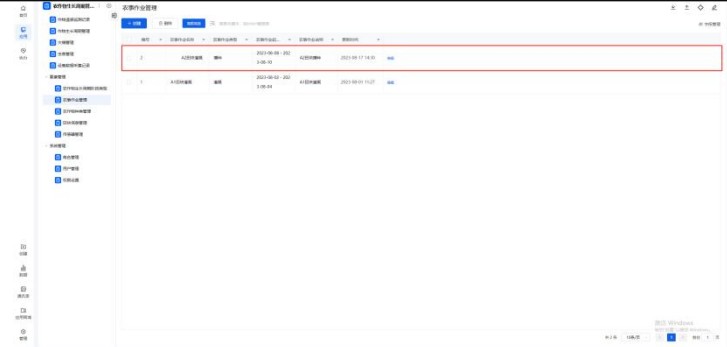
	<p>操作说明</p>	<p>图示</p>
--	-------------	-----------



<p>第一步</p>	<p>点击创建按钮</p>	
<p>第二步</p>	<p>填写信息，点击保存</p>	
<p>第三步</p>	<p>填写完成后提交生成数据到列表，新添加的数据记录出现在列表最上方。</p>	

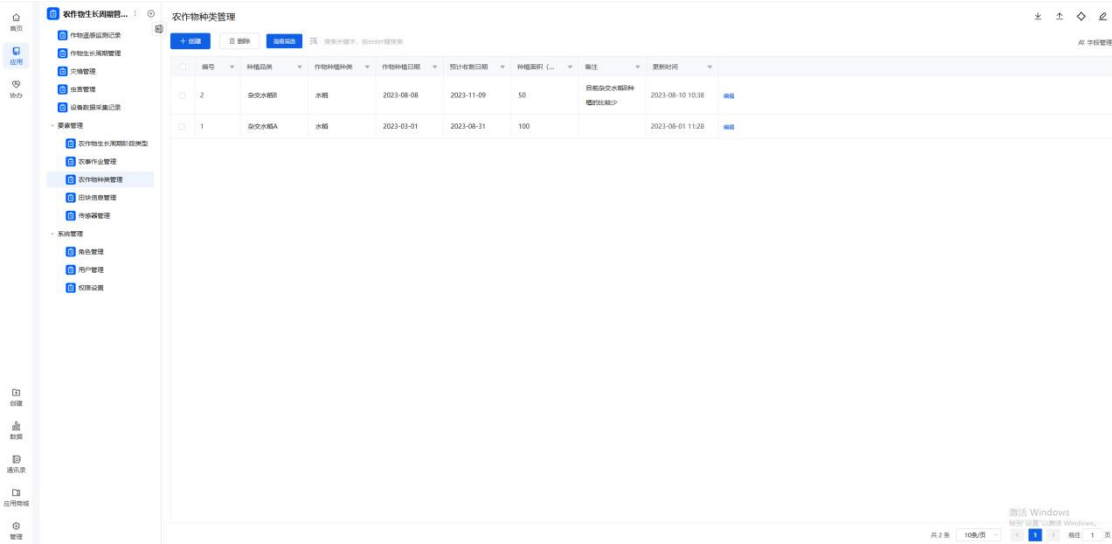
【编辑】

	<p>操作说明</p>	<p>图示</p>
<p>第一步</p>	<p>在数据记录列表的操作栏中，点击编辑按钮</p>	

<p>第二步</p>	<p>编辑此前填写的信息</p>	
<p>第三步</p>	<p>保存后更新该数据记录。</p>	

## 2.3 农作物种类管理

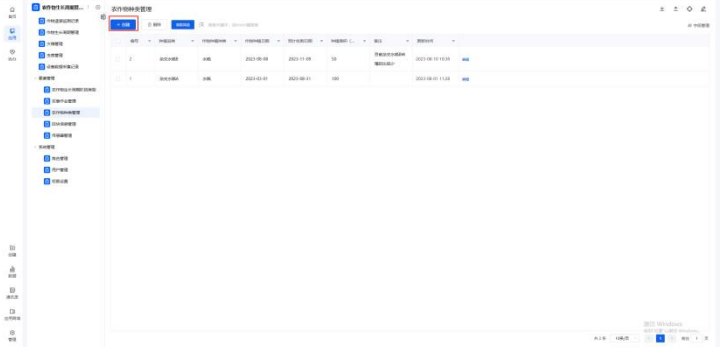
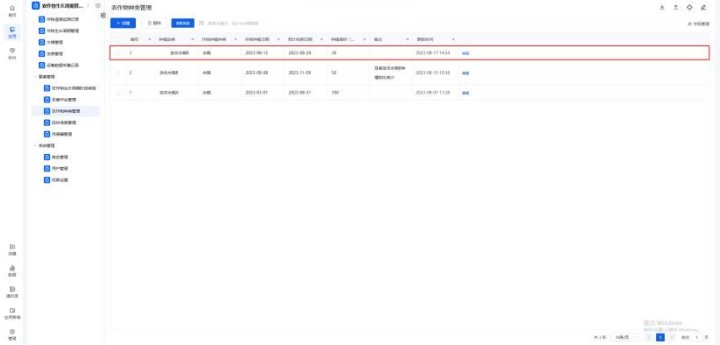
### 【首页展示】



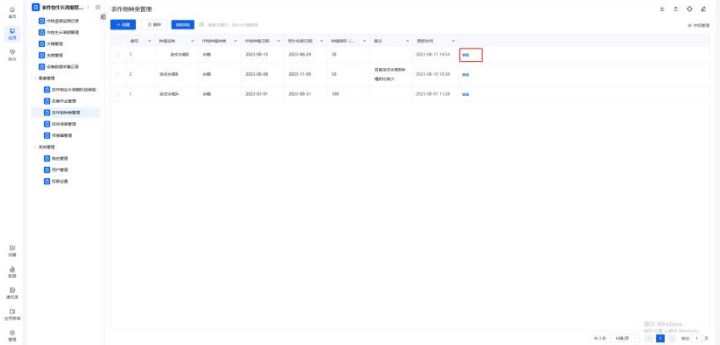
编号	种植品类	作物种植日期	预计收割日期	种植面积	备注	更新时间
2	杂交水稻	2023-08-08	2023-11-09	50	稻花香2号	2023-08-10 10:38
1	杂交水稻	2023-03-01	2023-06-31	100	隆平高科	2023-08-01 11:28

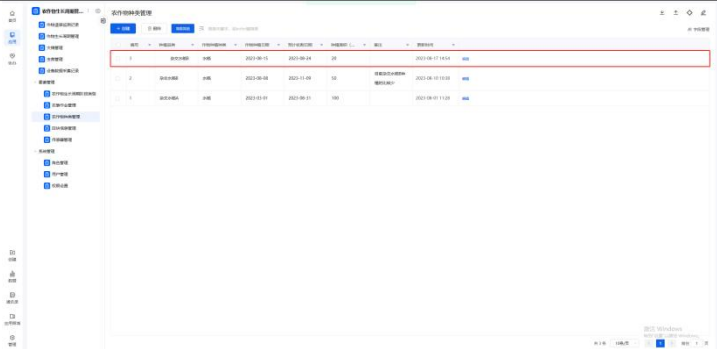
### 【创建】

	<p>操作说明</p>	<p>图示</p>
--	-------------	-----------

<p>第一步</p>	<p>点击创建按钮</p>	
<p>第二步</p>	<p>填写信息，点击保存</p>	
<p>第三步</p>	<p>填写完成后提交生成数据到列表，新添加的数据记录出现在列表最上方。</p>	

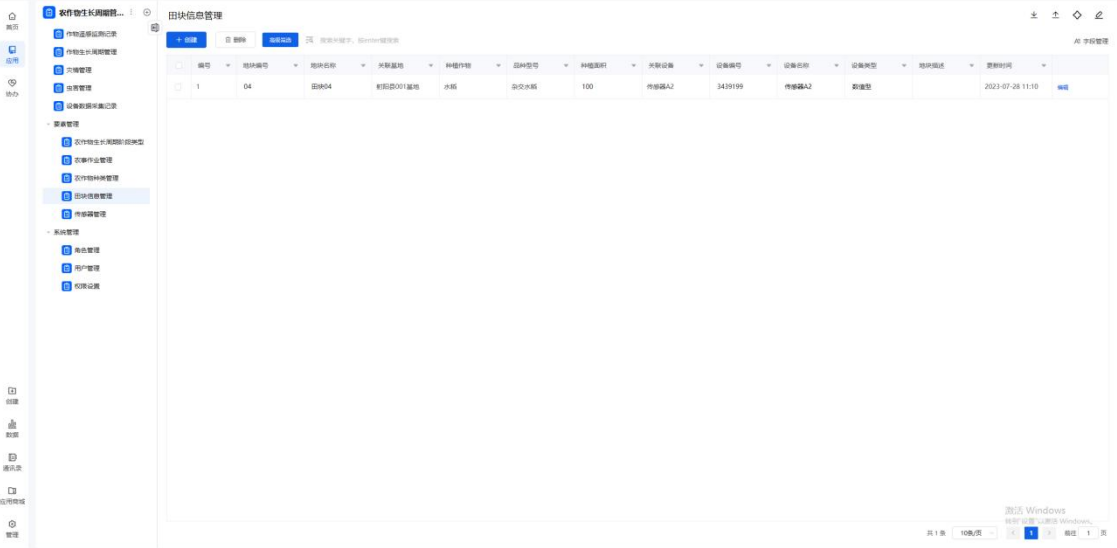
【编辑】

	<p>操作说明</p>	<p>图示</p>
<p>第一步</p>	<p>在数据记录列表的操作栏中，点击编辑按钮</p>	

<p>第二步</p>	<p>编辑此前填写的信息</p>	
<p>第三步</p>	<p>保存后更新该数据记录。</p>	

## 2.4 田块信息管理

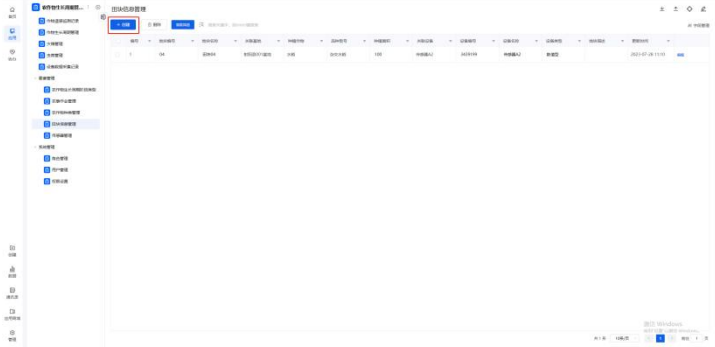
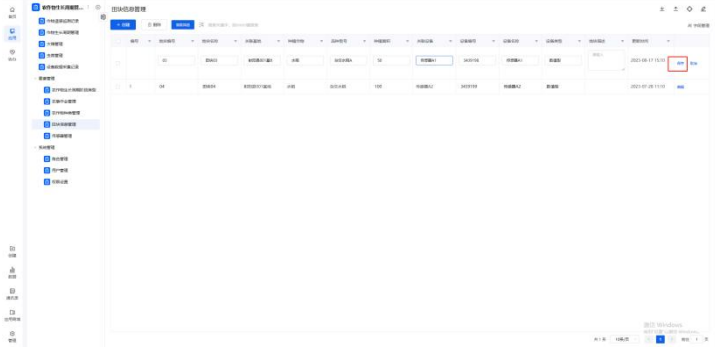
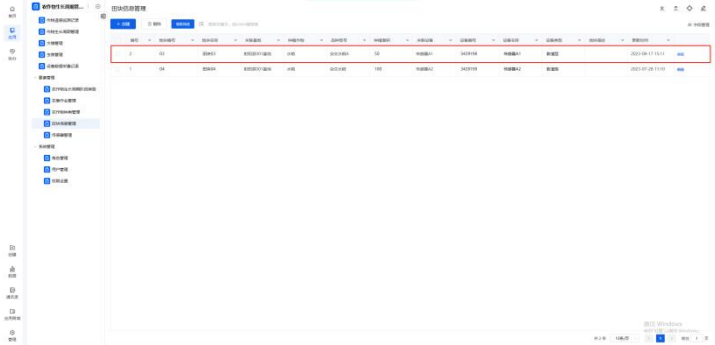
### 【首页展示】



编号	地块编号	地块名称	关系属性	种植作物	园林形态	种植面积	关联设备	设备编号	设备名称	设备类型	地块描述	更新时间
1	04	田块04	新田块(01)基地	水稻	永久水稻	100	传感器A2	3439199	传感器A2	数据型		2023-07-28 11:10

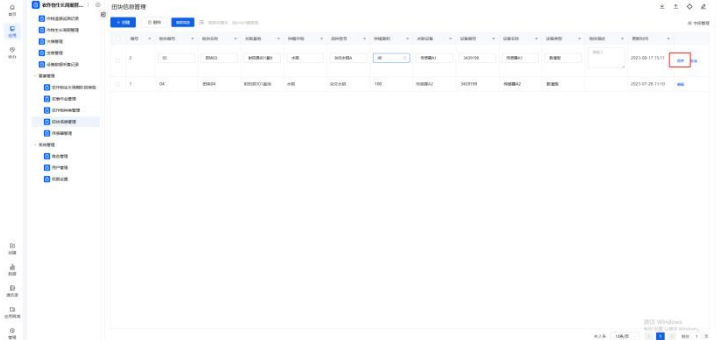

### 【创建】

	<p>操作说明</p>	<p>图示</p>
--	-------------	-----------

<p>第一步</p>	<p>点击创建按钮</p>	
<p>第二步</p>	<p>填写信息，点击保存</p>	
<p>第三步</p>	<p>填写完成后提交生成数据到列表，新添加的数据记录出现在列表最上方。</p>	

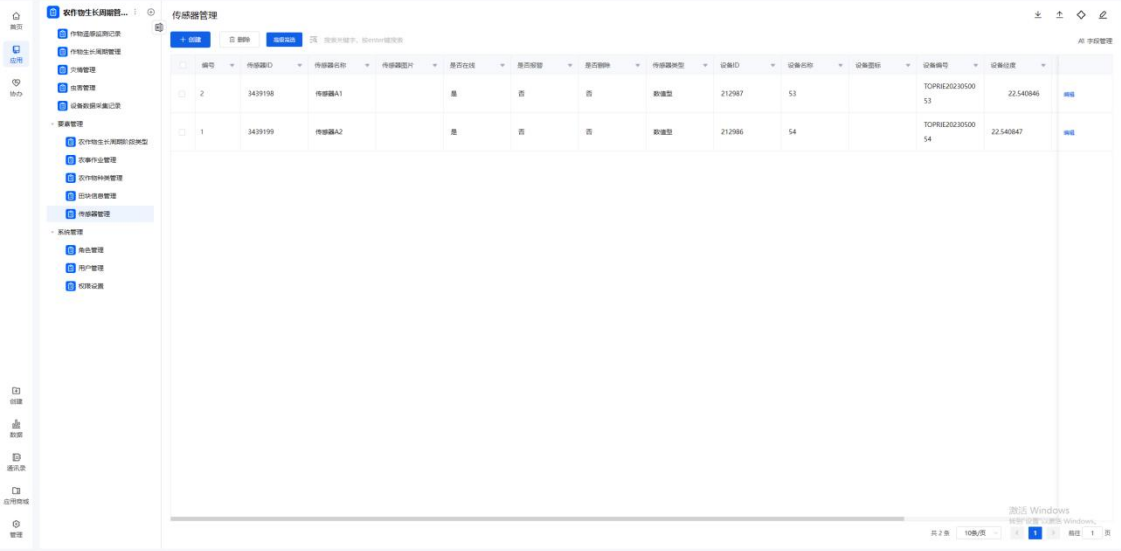
【编辑】

	<p>操作说明</p>	<p>图示</p>
<p>第一步</p>	<p>在数据记录列表的操作栏中，点击编辑按钮</p>	

<p>第二步</p>	<p>编辑此前填写的信息</p>	
<p>第三步</p>	<p>保存后更新该数据记录。</p>	

## 6.5. 传感器管理

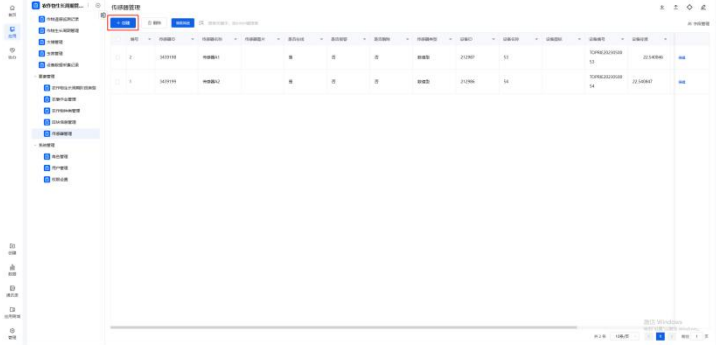
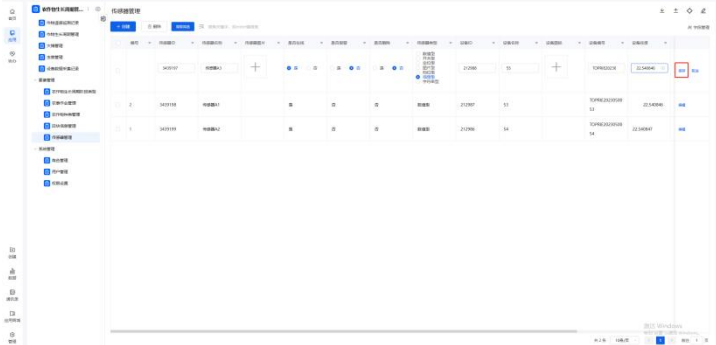
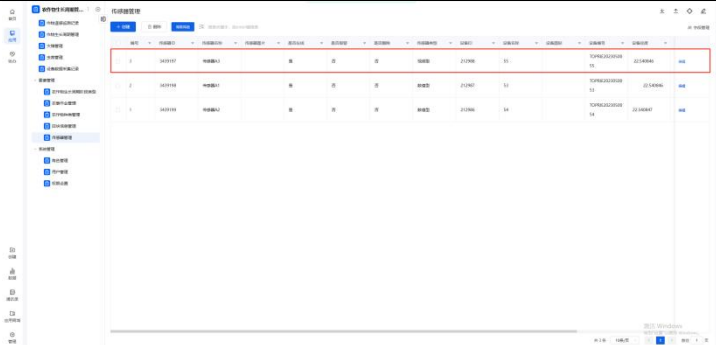
### 【首页展示】



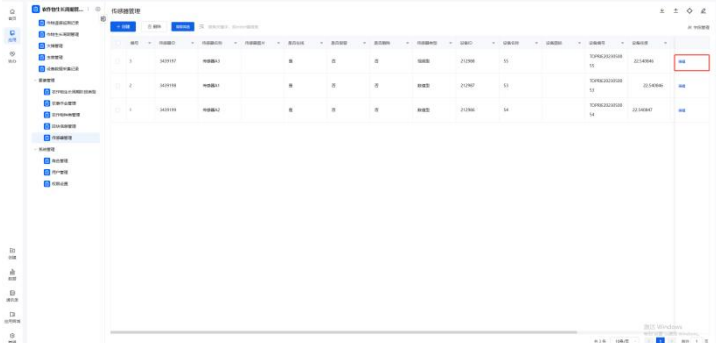
编号	传感器ID	传感器名称	传感器图片	是否在线	是否报警	是否休眠	传感器类型	设备ID	设备名称	设备型号	设备编号	设备位置
2	3439198	传感器A1		是	否	否	数字型	212987	53		TOPREI2023050053	22.540846
1	3439199	传感器A2		是	否	否	数字型	212986	54		TOPREI2023050054	22.540847

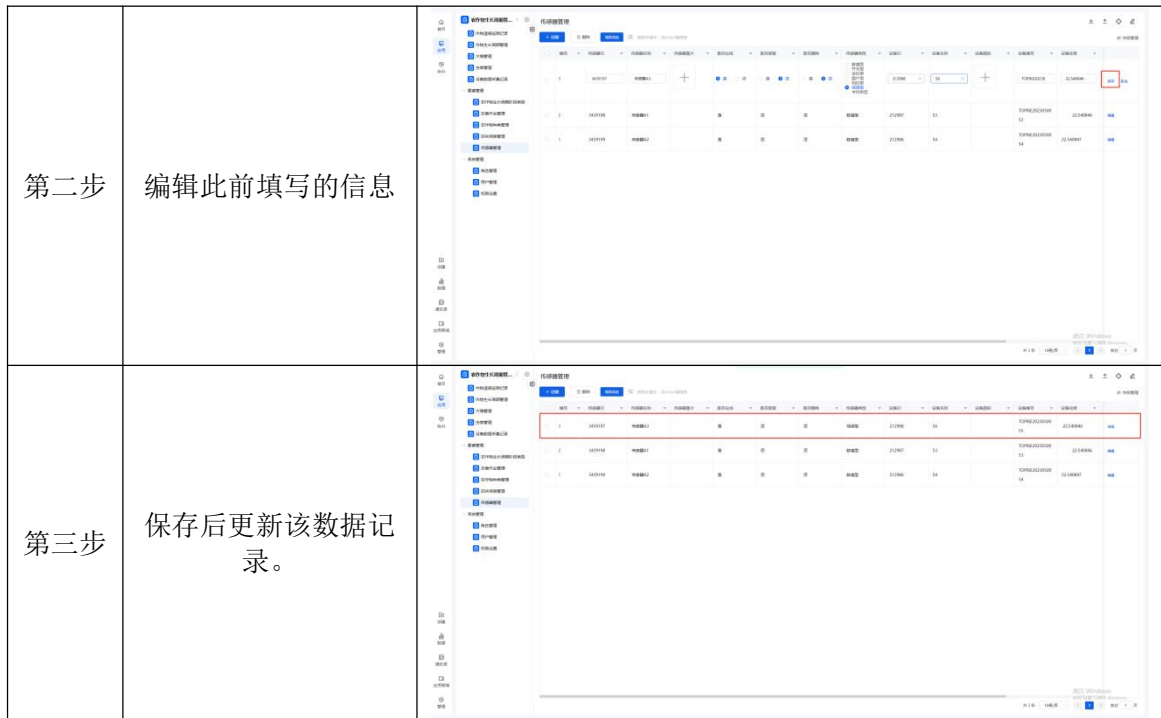
### 【创建】

	<p>操作说明</p>	<p>图示</p>
--	-------------	-----------

<p>第一步</p>	<p>点击创建按钮</p>	
<p>第二步</p>	<p>填写信息，点击保存</p>	
<p>第三步</p>	<p>填写完成后提交生成数据到列表，新添加的数据记录出现在列表最上方。</p>	

【编辑】

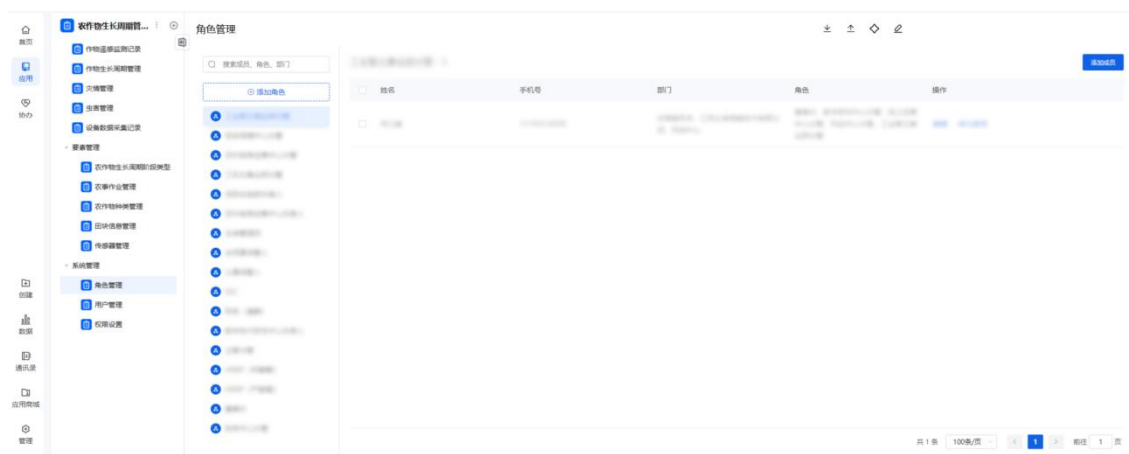
	<p>操作说明</p>	<p>图示</p>
<p>第一步</p>	<p>在数据记录列表的操作栏中，点击编辑按钮</p>	



### 三、系统管理

系统管理功能用于设置系统通用功能，包括用户管理、角色管理和权限管理等，具体如下描述：

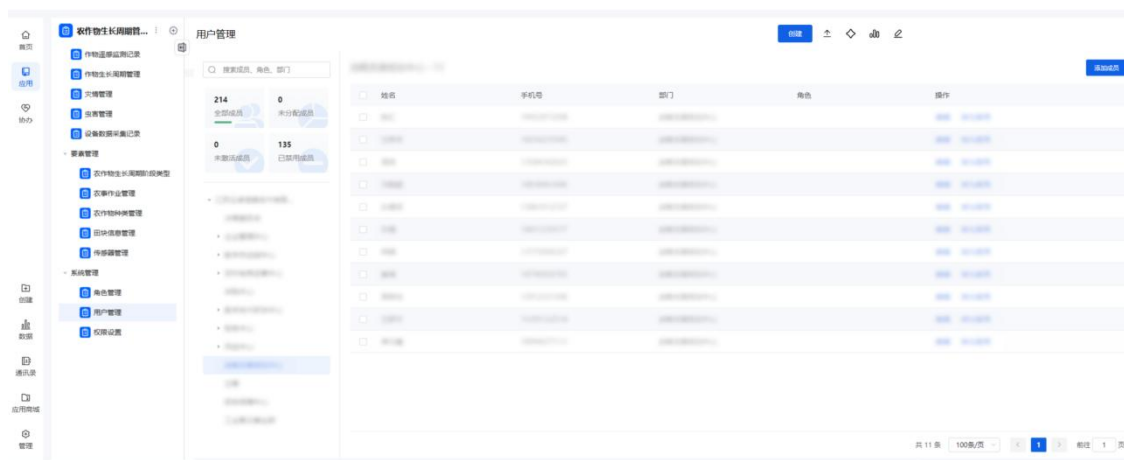
#### 3.1 用户管理



用户管理模块支持新建用户，设置用户是否可用，设置密码，编辑等功能。新建的用户默认为可用状态，初始密码都是 admin。



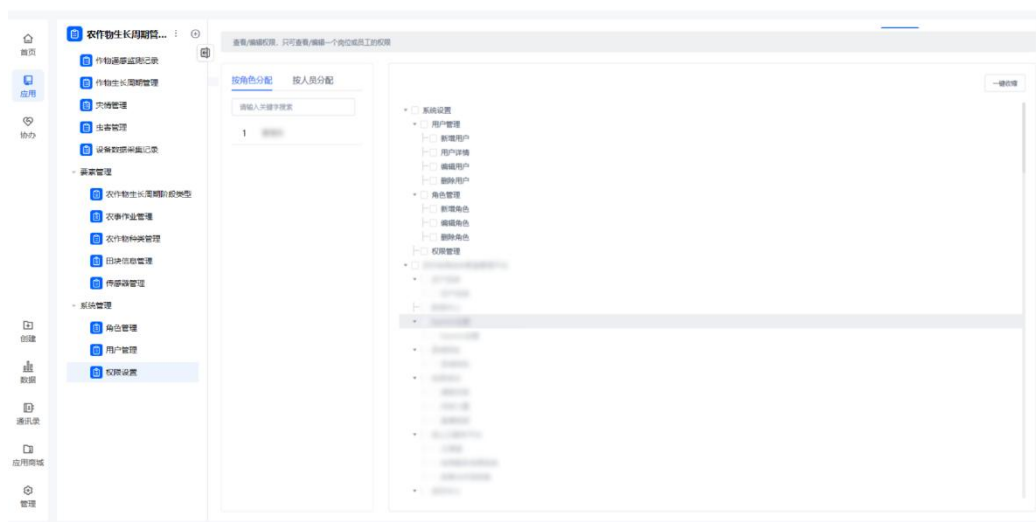
## 3.2 角色管理



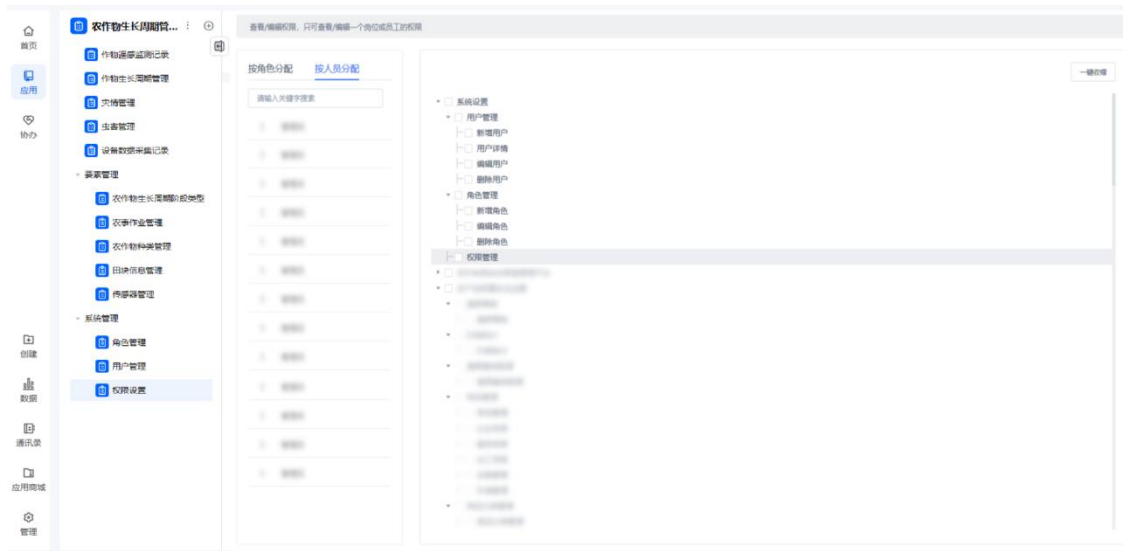
角色管理模块支持新增角色，编辑角色和删除角色功能。新增角色包括名称录入和描述等信息录入，信息填写完成后提交，关闭弹窗，在角色列表页新增一条角色记录。

## 3.3 权限设置

在权限设置页面可按角色和用户分配功能权限。权限粒度包括 1 级菜单和 2 级菜单。选择角色/用户，勾选 12 级菜单项，无需保存操作即完成权限分配。



按角色设置权限



按角色设置权限