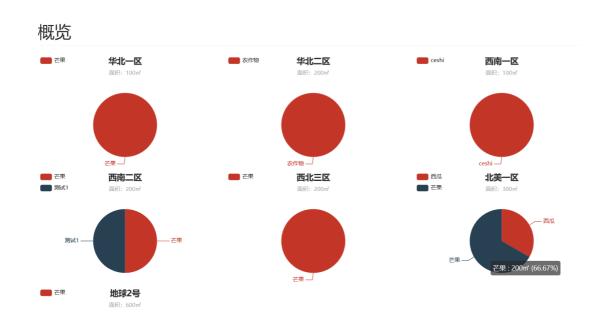
# 农场信息管理系统使用说明

## 0. 侧边导航栏说明

农场信息管理系统一共分为五大部分,分别为"概览"、"菜地"、"作物"、"种植方案"、其他信息,点击导航栏就会转到相应的部分,方便用户进行管理。

## 1. 概览说明



"概览"部分是每个菜地的图形化展示区,有菜地的名称以及相应的总种植面积,并且用饼状图显示每块菜地已种植的每种作物所占的比例。

## 2. 菜地增删查改操作说明和演示

"菜地"部分展示所有菜地的名称、面积以及描述信息,并提供增删查改的功能。增加功能:

菜地名称	菜地面积	菜地描述	添加

如图所示,在空白栏输入菜地的名称、面积以及描述,然后点击添加即可添加成功(菜地名称、面积不可为空,否则添加失败),此时要在"种植方案"一栏添加种植的作物,然后刷新页面,就可以在"概览"一栏显示新添加菜地的图表。

#### 删改功能:



点击"更改",就可如上图所示,可以更改菜地的每种属性,更改完后点击确认即可; 点击"删除",弹出确认对话框,再次确认后就可删除一条菜地记录,刷新页面后改菜地的 概览图也会删除。

#### 查找功能:



查找功能为关键字查找,例如:输入"地球",下面会显示出名称中带有"地球"两个字的菜地,结果如上图所示。

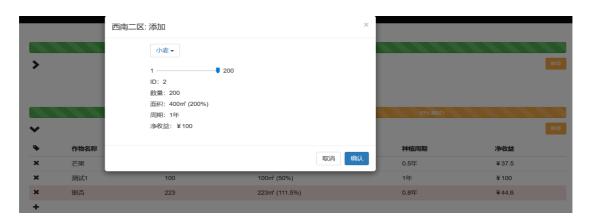
## 3. 农作物增删查改操作说明和演示

"作物"一栏展示目前已作物,每种作物分别有"作物数量"、"单棵面积"、"种植周期"、 "单棵净收益"、"作物描述"等属性,并且也具备曾删改查操作功能,具体使用方法与菜地 增删改查功能类似。

#### 4. 作物种植操作说明和演示



"种植方案"一栏展示每个菜地的作物种植方案,具体介绍如上图所示;



种植方案中添加作物功能展示, 上图所示。

# 5. 推荐种植操作说明和演示



北美一区 300㎡

	33.33% 西瓜		66.67%	芒果	
~			预期收益: ¥175		推荐
•	作物名称	种植数量	种植面积	种植周期	净收益
×	西瓜	100	100㎡ (33.33%)	1年	¥ 100
×	芒果	50	200m² (66.67%)	0.5年	¥75
+					

以北美一区为例,如上两幅图所示,北美一区无初始种植方案,点击推荐按钮后弹出推荐方案对话框,点击确定后出现收益最大种植方案,并显示预期收益为 175;

## 推荐方案计算方法:

先比较 单棵净收益/单棵面积,越大相应的分配面积越多;单棵净收益/单棵面积 相等时, 比较种植周期,种植周期越小的分配面积越多。