



企业低碳节能运营仿真平台

(学生端)

使 用 指 南

重庆知翰合众科技有限公司

目录

使用本手册	2
使用入门	2
了解平台概况	2
学生端使用指南	3
1、学生注册	3
2、学生登录	4
3、创业基地	4
4、创建公司	6
5、创新创业基地	7

使用本手册

欢迎使用企业低碳节能运营决策仿真平台。

本手册介绍了该平台基本使用方法和注意事项，请仔细阅读本手册。

指示标志说明

本手册采用醒目标志来表示操作过程中需要特别注意的地方，这些标志的意义如下。

	说明	对您操作进行的必要提示、补充和说明。
	注意	提醒您在操作中必须注意和遵守的事项。

使用入门

了解平台概况

企业低碳节能运营决策仿真平台分为教师端和学生端两部分。教师端由竞赛控制台和竞赛数据分析板块组成，用于竞赛参数设置、竞赛进度控制、竞赛数据分析等。学生可通过平台进行公司创建，分配角色，决策分析等企业运营仿真实验。一个教师端账号对应一个“竞赛区域码”，一个学生对应一个账号，一个学生账号可以创建多个公司，教师与公司之间依靠“竞赛区域码”进行关联，公司归属于哪个区域码，则此公司的审核权、竞赛创建及进度控制权就归属其对应的教师账号。

学生端使用指南

1、学生注册

！ 在学生登录页面，点击“学生注册”按钮，进入信息注册页面。



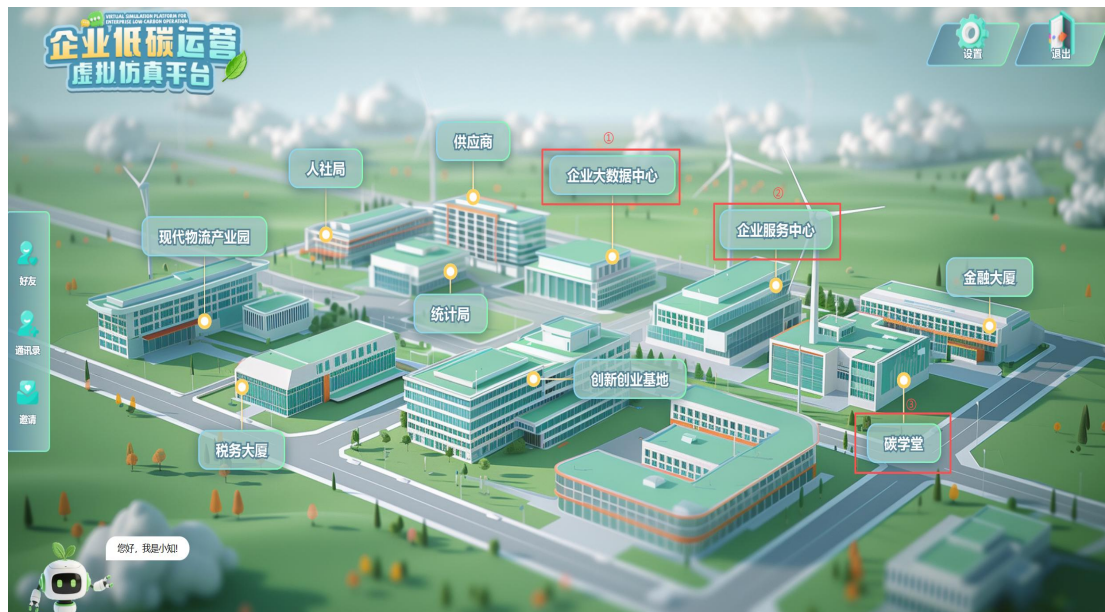
⚠ 填写注册信息：学校、院系、专业、姓名、手机号、密码、获取验证后，点击“注册”按钮，即可完成学生账号的注册。

2、学生登录

❗ 在登录页面，学生输入手机号，登录密码，勾选“已阅读并同意”后，点击“登录”按钮，进入创业基地，开始企业运营仿真实验。

开始企业运营与模拟竞争仿真实验

3、创业基地



① **企业服务中心**：在该板块中创建公司，一个学生账号可创建多个公司，公司创建完成后教师端审核通过后方可加入到比赛中。点击该板块，弹出如下窗口。



- ❗ 点击“创建”按钮，进入到公司创建流程。
- ❗ 点击“载入”按钮，将继续完成未创建完的公司。
- ❗ 点击“查询”按钮，可查询到当前账号下所有创建的公司信息。

② **创新创业基地：**在该板块中运营公司，点击该板块，可查看所有创建完成的公司。



③ **碳学堂：**学习关于气候治理发展、碳排放机制、碳交易市场、碳金融、企业碳管理相关碳知识。



④ 基地其它板块

展示关于供应商，现代物流产业园，统计局，税务大厦，人社局，金融大厦及企业服务中心等相关知识。



4、创建公司

！ 在创业基地点击“企业服务中心”板块，点击“创建”按钮，进入公司注册登记流程。



创建公司可以选择正常创建或快速创建两种方式，正常创建，模拟公司注册的全部流程，为了节省时间部分环节可以不填写，直接点击“下一步”即可，目的为了让学生了解公司创建的过程，快速创建，只需进行公司核名后，直接进入“去完成”环节，填入公司的基本信息。

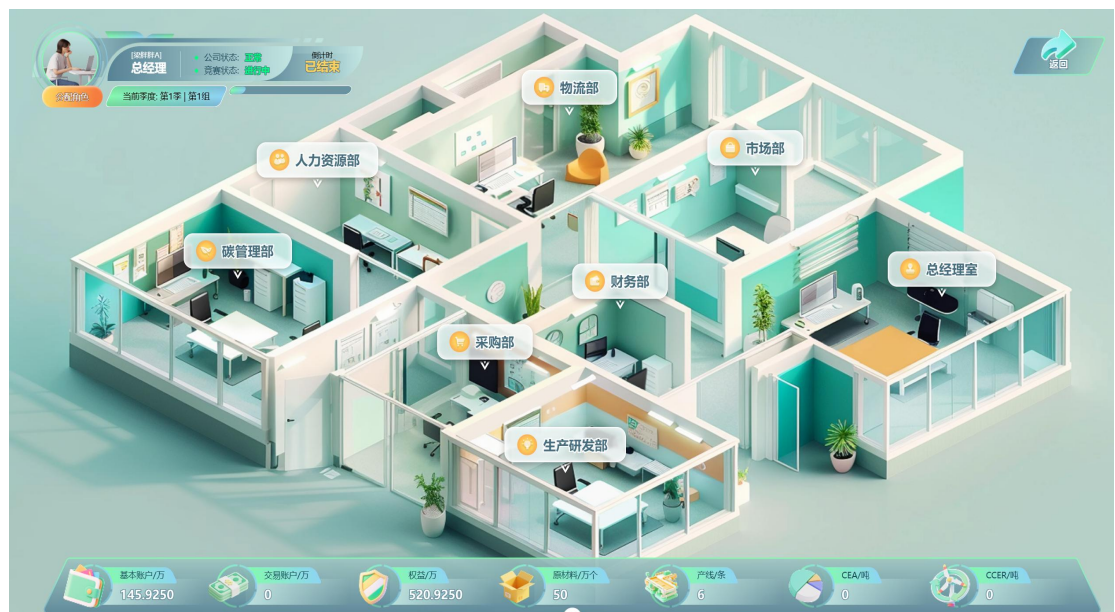
- ❗ 组号：由指导教师或创赛者分配。
- ❗ 竞赛区域码：一般从指导教师处获取
- ❗ 区域码区分大小写

5、创新创业基地

在创业基地点击“创新创业基地”板块，打开公司列表窗口。



(1) 办公大厅



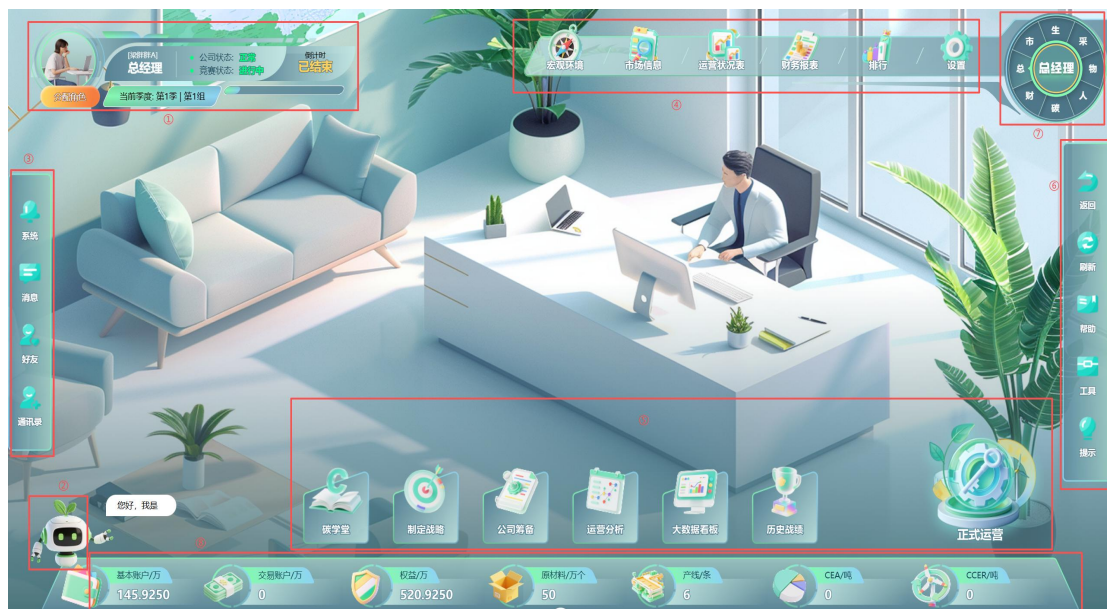
分配角色：总经理可以点击办公大厅左上角的“角色分配”按钮，进行团队职务的分工。



通过左侧的“搜索”功能，搜索到团队成员的信息，选中成员，再选择右侧的角色，点击“分配角色”按钮后，提示“确定要进行角色分配吗？”，点击“确定”，提示分配成功，这时团队成员分配完成的团队成员即可登录平台，共同运营这家公司。

⚠ 一个人可以兼任多个岗位，角色分配完成后可以再下半部的运营团队中看到团队的人员结构。

(2) 部门办公室

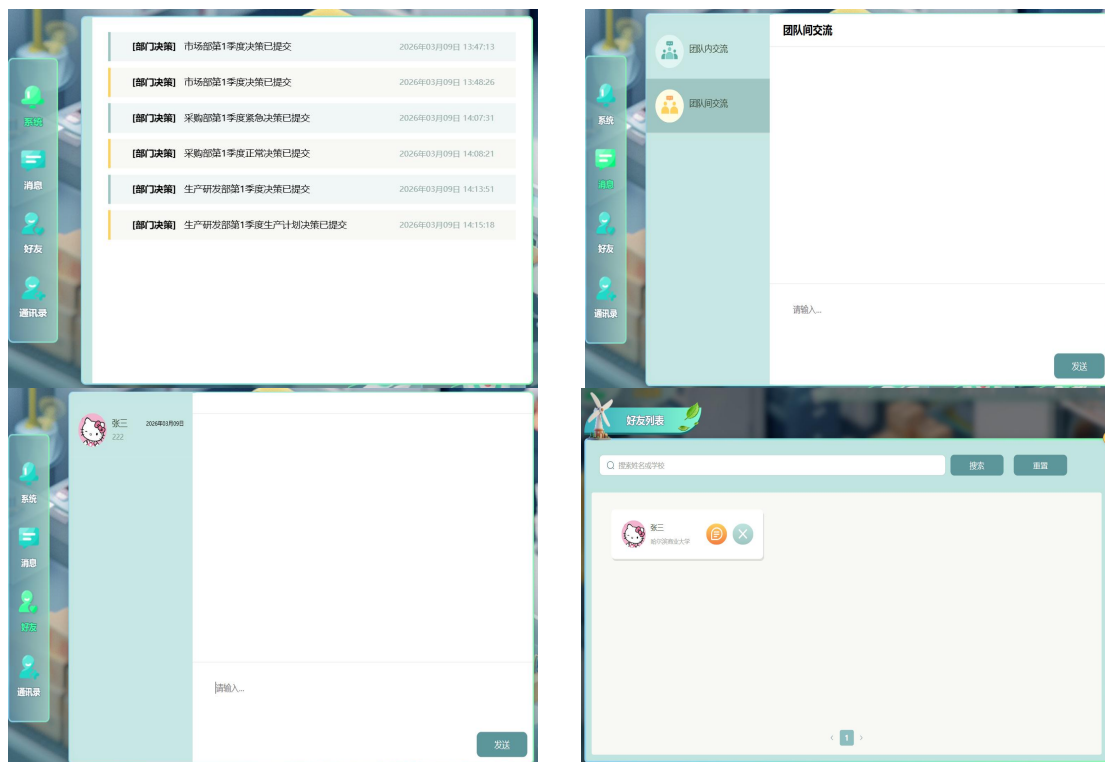


① 基本信息区域，显示公司名称，部门名称，公司运营过程中的基本信息，包括组号，当前季度以及当期季度的倒计时的时间提示。

② 智能小知，提供大量的问题库，智能解答团队在企业运营过程中遇到的问题。



③ 消息通信区，企业运营过程中的系统提示以及团队、好友线上交流。



“系统” 页签，展示企业运营过程中，各部门提交任务情况的系统提示信息。

“消息” 页签，用于团队交流及部门之间在运营过程中进行实时交流

“好友” 页签，可添加平台中注册的用户作为好友，与好友进行线上交流

“邀请” 页签，分为“邀请信息”和“新的朋友”，收到公司职位邀请时提示是否接受和有

添加好友时提示是否通过

- ④ 辅助运营区，企业运营过程中的宏观环境，市场信息，运营状况，财务报表，排行等。
- ⑤ 企业运营区域，运营的核心工作，包括制定战略，公司筹备，运营分析，大数据看板，历史战绩，正式运营。
- ⑥ 辅助区域，平台操作菜单，帮助信息以及提示信息。
- ⑦ 部门切换区域，通过点击罗盘上部门的简称进入各部门办公室。
- ⑧ 运营状态数据信息：基本账户、交易账户、所有者权益、原材料个数、生产线条数、CEA及CCER吨数。

(3) 制定战略

第 0 季度，首先由总经理进行”制定战略“和”公司筹备“的运营工作。

Step1 ：制定战略

点击“制定战略“按钮，进入“制定战略”页面，每一季度都可以制定战略。

制定战略

宏观环境 市场信息 业务查看 财务报表

团队口号		团队口号A							
经营战略		经营战略A							
	市场/季度	第1季	第2季	第3季	第4季	第5季	第6季	第7季	第8季
市场定位	东部市场	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐
	西部市场	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐
	南部市场	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐
	北部市场	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒
产品定位	市场/季度	第1季	第2季	第3季	第4季	第5季	第6季	第7季	第8季
	高端产品	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒
	中端产品	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☒	☐
	低端产品	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐
	市场/季度	第1季	第2季	第3季	第4季	第5季	第6季	第7季	第8季
	东部市场	☐ 高 ☒ 中 ☐ 低	☐ 高 ☒ 中 ☐ 低	☐ 高 ☒ 中 ☐ 低	☐ 高 ☒ 中 ☐ 低	☐ 高 ☒ 中 ☐ 低	☐ 高 ☐ 中 ☒ 低	☐ 高 ☐ 中 ☒ 低	☐ 高 ☐ 中 ☐ 低

保存

Step2 ：公司筹备

- ！ 运营筹备主要是进行公司正式生产和销售前的各项筹备工作， 需要制定：生产采购计划， 原材料采购计划，研发投入计划，员工招聘计划。

公司筹备

未填写 | 已暂存 | 已提交

生产线采购 *
6 条

原材料采购 *
500,000 个

研发投入 *
500,000 元

员工招聘计划

技术工人	①	15 人
东部市场人员	①	3 人
西部市场人员	①	3 人
南部市场人员	①	3 人
北部市场人员	①	3 人

企业筹备阶段的费用支出包括以下 8 项：①购买生产线 ②订购设备成本 ③购买原材料 ④订购原材料成本 ⑤招聘费 ⑥培训费 ⑦工资 ⑧研发投入，企业筹备阶段（第 0 季）所有费用支出不能超过初始创业资金 650 万元。企业结合自身实际情况，制定企业筹备决策。

(4) 正式运营

(一) 市场部

！ 进入市场部，点击“正式运营”按钮，制定本部门的运营决策数据。

制定市场部决策

宏观环境 | 公司战略 | 市场信息 | 总资产和资金动态 | 运营状况 | 财务报表 | 历史经营报表 | 查看历史决策

市场部决策

东部市场

产品价格 * 9 元

营销投入 * 50,000 元

西部市场

产品价格 * 9 元

营销投入 * 50,000 元

南部市场

产品价格 * 9 元

营销投入 * 50,000 元

北部市场

产品价格 * 9 元

营销投入 * 50,000 元

辅助信息

1. 市场部主要职责是开拓市场，提高销售量和销售收入。
2. 市场销售计划要结合市场实际情况和自身实力合理制定。
3. 本季度可以制定和修改本季、下季、下下季的市场销售计划。
4. 价格区间为5元—9元，区间内公司可自主定价。
5. 不进入的市场，价格需要制定，营销投入填0。
6. 投入营销费用可以提高产品品牌知名度，费用投入遵循边际效用递减规律。
7. 营销投入的效果立竿见影，80%效果在本季显现，剩下20%效果在下季显现。
8. 市场占有率按照销售量进行计算。

市场部主要职责是开拓市场，提高销售量和销售收入。在对企业内外部信息进行综合细致分析后，制定市场部经营决策，包括各个主打的市场价格、营销费用投入等。

各部门在决策过程中，可以通过辅助决策区域提供的：“宏观环境”、“公司战略”、

“市场信息”、“碳资产和资金动态”、“运营状况表”、“财务报表”、“历史预算报表”、“查看历史决策”来分析制定本部门的决策。



(二) 生产研发部

！ 进入生产研发部，点击“正式运营”按钮，制定本部门的运营决策数据。



生产研发部主要职责是根据市场销售计划，制定相应的生产计划、节能降碳改造计划、研发投入计划，保证研发生产品能够满足市场销售需求。

计划生产量的确定应考虑三个因素：①本季市场销售计划，②上季季末产品库存，③本季最大生产量。研发投入可以提高产品的质量，根据市场销售计划、竞争对手情况等，合理投入研发费用，保证产品质量达到一定水平，可根据情况选择哪些生产完成本季度的生产任务。

节能降碳改造。节能降碳改造可以降低生产单位产品的碳排放量，投入越多，碳排放量降低越多，节能降碳改造投入也遵循边际效益递减规律，节能降碳改造以生产线为单位进行，在未进行节能降碳改造投入的情况下，企业生产每千个产品的碳排放量为初始碳排放因子，本季度进行节能降碳改造后，下季度碳排放因子（生产每千个产品的碳排放量）会有所下降。

⚠️ 需要注意：需要先提交采购部的原材料紧急采购决策，提交完原材料紧急采购决策后，

方可提交本季度生产计划决策，如果不进行紧急采购，紧急采购决策填 0，原材料紧急采购和本季度生产计划决策提交后不可更改，即使重送决策后也不可更改。

（三）采购部

！ 进入采购部，点击“正式运营”按钮，制定本部门的运营决策数据。

制定采购部决策

宏观环境公司战略市场信息碳资产和资金动态运营状况财务报表历史预算报表查看历史决策

原材料和生产正常采购计划

原材料正常采购

2,000,000

个

生产线采购

0

条

原材料紧急采购计划

紧急采购

0

个

温馨提示：提交完原材料紧急采购决策后，方可提交本季度生产计划决策，如不进行紧急采购，紧急采购决策填0！

辅助信息

原材料采购

1. 采购部主要职责是根据生产计划，制定相应的原材料采购计划。
2. 正常采购的原材料本季度不能使用，下一季度才能使用。
3. 紧急采购的原材料本季度可以直接使用，但是每紧急采购1个原材料需要额外支付紧急采购费用1元。

生产线采购

1. 采购部主要职责是根据生产计划，制定相应的生产线采购计划。
2. 本季采购的生产线本季度不能使用，下一季才能使用。
3. 生产线产能每经过一个季度将会减少2.5%。
4. 第n季生产线购买数量 = (第n+1季产能-第n季产能*0.975)/5万。
5. 本季生产线投资支出不能超过所有权益的1/3。

采购部要根据生产计划，制定相应的原材料和生产线采购计划，要把握采购时机和采购数量，控制采购成本。

（四）物流部

！ 进入物流部，点击“正式运营”按钮，制定本部门的运营决策数据。

制定物流部决策

宏观环境公司战略市场信息碳资产和资金动态运营状况财务报表历史预算报表查看历史决策

产品投放计划

计划生产量

25,000 个

东部市场-投放量

6250

个

西部市场-投放量

6250

个

南部市场-投放量

6250

个

北部市场-投放量

6250

个

紧急调拨计划

东部市场

西部市场

南部市场

北部市场

东部市场

0

个

西部市场

0

个

南部市场

0

个

北部市场

0

个

产品投放计划辅助信息

1. 根据市场销售计划，将生产部门生产的产品运输到各个市场进行销售。
2. 各个市场产品投放量之和等于本季度计划生产量。
3. 不投放产品的市场，投放量填0。
4. 东部、西部、南部和北部市场的单个产品运费分别为：0.5元、0.1元、0.4元、0.4元。

紧急调拨计划辅助信息

1. 在特殊情况下，根据市场销售情况，完成产品紧急调拨。
2. 某个市场在库存产品无法销售的情况下，可以考虑将产品紧急调拨到其他市场进行销售。
3. 紧急调拨会产生一定的紧急调拨费用。
4. 某市场新产品投放和紧急调拨不能同时进行。

主要职责是根据市场销售计划，将生产部门生产的产品运输到各个市场进行销售。

（五）人力资源部

❗ 进入人力资源部，点击“正式运营”按钮，制定本部门的运营决策数据。

The screenshot shows the '制定人力资源部决策' (Formulate HR Department Decision) interface. It includes a top navigation bar with buttons for '宏观环境', '公司战略', '市场信息', '固定资产和资金动态', '运营状况', '财务报表', '历史核算报表', and '查看历史决策'. The main content area is divided into three sections: '在职员工' (Current Employees), '员工招聘计划' (Employee Recruitment Plan), and '员工解聘计划' (Employee Termination Plan). The '在职员工' section lists 18 technical workers and 4 market staff in each of the four regions (East, West, South, North). The recruitment and termination plans show input fields for each region, currently set to 0. A sidebar on the right contains '辅助信息' (Auxiliary Information) with 4 points regarding recruitment and termination rules.

人力资源部主要职责是根据市场销售计划和生产计划，制定合理的人员招聘和解聘计划，包括市场客服人员和技术工人。本季招聘的员工需要进行一个季度的培训，季末由试用期员工转为正式员工，下一季才可正式使用。

（六）财务部

❗ 进入财务部，点击“正式运营”按钮，制定本部门的运营决策数据。

The screenshot shows the '制定财务部决策' (Formulate Finance Department Decision) interface. It includes the same top navigation bar as the HR department. The main content area is divided into three sections: '借款计划' (Loan Plan), '资金划转' (Fund Transfer), and '还款和发放红利计划' (Repayment and Dividend Distribution Plan). The '借款计划' section has input fields for the first and second loans. The '资金划转' section shows a table with '基本账户' (Basic Account) and '交易账户' (Transaction Account) balances, and a '划转方向' (Transfer Direction) section with checkboxes for '基本账户转交易账户' and '交易账户转基本账户'. The '还款和发放红利计划' section has input fields for repayment and dividend distribution. A sidebar on the right contains '辅助信息' (Auxiliary Information) with 10 points regarding loan and dividend rules.

⚠ 需要注意：

一个季度有两次借款机会，两次借款后资金都实时到达基本账户，可以根据需要将基本账户资金实时转入交易账户；两次借款后，交易账户资金仍然不够的，无法进行破交易，基本账

户资金仍然不够的，会出现非正常负债。每一季都可以借款或还款，但借款和还款不能同时进行。发放红利条件：所有者权益超过 800 万。破产条件：负债/所有者权益大于等于系统参数设定值。

财务部根据各个部门计划和决策，进行财务预算和核算，确定借款或还款额度；同时根据各部门需求数据，预编制财务报表。

制定财务部决策

宏观环境

公司战略

市场信息

碳资产和资金动态

运营状况

财务报表

历史预算报表

查看历史决策

制定决策

编制财务报表

预计利润表

预计现金流量表

预计资产负债表

项目	预算值	备注
一、收入		
销售收入	请输入	东、西、南和北市场的总销售收入
其他收入		
出售CEA（购入）收入	请输入	
出售CEA（免费）收入	请输入	
出售CCER（购入）收入	请输入	
出售CCER（开发）收入	请输入	
收入合计	自动计算	
二、费用		
（一）产品成本		
产品研发费用	请输入	投入研发费用可以提高产品的质量
低碳技术投入	请输入	
班次管理费用	请输入	

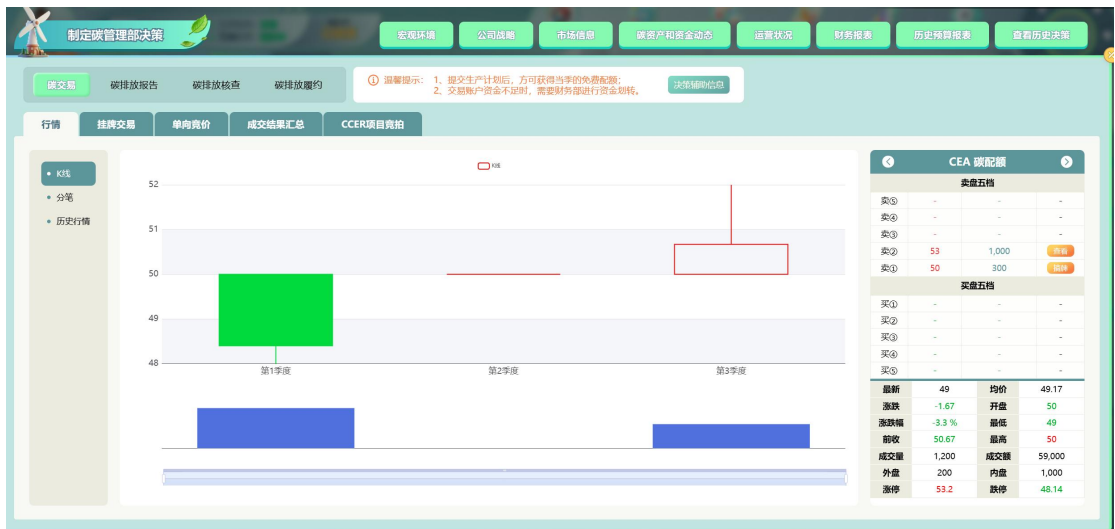
（七）碳管理部

进入碳管理总监办公室，点击“正式运营”按钮，进行低碳产品的市场交易、完成每季度的低碳核查及低碳履约计划。

① 碳交易

行情-K 线

K 线以某个交易产品为单位、以季度为统计周期进行显示，从第 1 季度开始，显示每个季度的价格走势，通过 K 线（阴阳线）展示，K 线主要包含四个数据，即开盘价、收盘价、最高价、最低价，所有的 K 线都是围绕这四个数据展开，反映大势的状况和价格信息。本季度无法看见本季的 K 线图，只能看见上季度及之前的 K 线图，如果本季度最终没有任何成交，那么在 K 线图和历史行情中的开盘价、收盘价、最高价、最低价都为上一季度的收盘价。



行情-分笔



分笔页面显示当前季度的挂牌、摘牌实时成交情况，按照交易时间、成交价格、成交量实时显示当季每笔交易，同时可以通过季度选择查询以前各季度的成交记录。

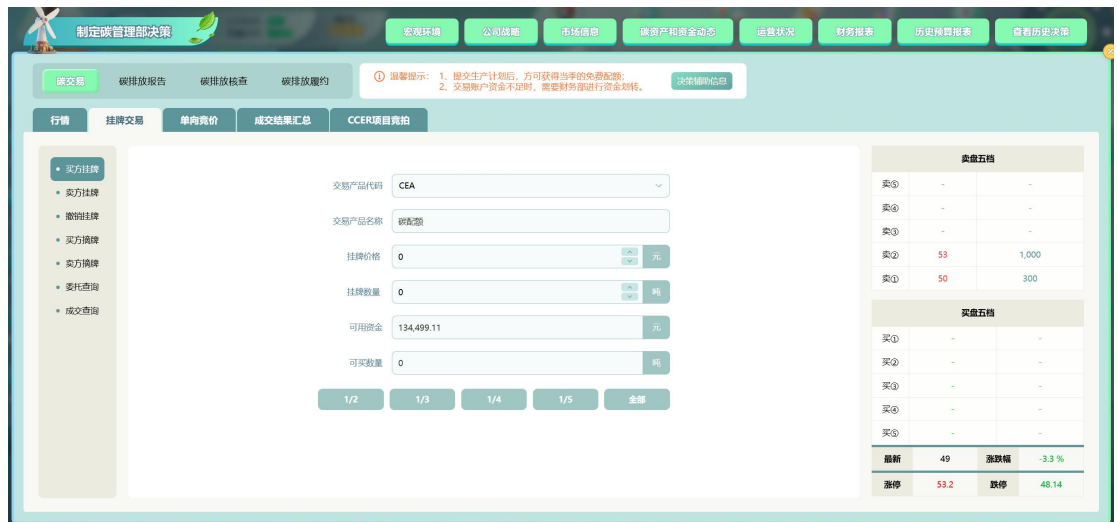
行情-历史行情

显示挂牌、摘牌历史成交信息，按照交易产品为单位进行显示，主要包括：时间、交易产品代码、交易产品名称、开盘价、收盘价、最高价、最低价、涨跌、涨跌幅、成交量、成交额等信息，可以按照季度、交易产品代码进行查询。



挂牌交易

买方挂牌



根据选择交易产品代码，选择要买入的挂牌，可买数量根据可用资金/挂牌价格计算得出，挂牌数量需填写正整数，并且不能大于可买数量。买入挂牌成功后，将冻结资金。

卖方挂牌

制定碳管理决策

宏观环境公司战略市场信息碳资产和资金动态运营状况财务报表历史核算报表查看历史决策

碳交易碳排放报告碳排放核查碳排放履约

温馨提示: 1. 提交生产计划后, 方可获得当季的免费配额; 2. 交易账户资金不足时, 需要财务部门进行资金划拨。

决策辅助信息

行情挂牌交易单向竞价成交结果汇总CCER项目竞拍

买方挂牌
卖方挂牌
撤销挂牌
买方摘牌
卖方摘牌
委托查询
成交查询

交易产品代码CEA

交易产品名称碳配额

挂牌价格0元

挂牌数量0吨

可用资金134,499.11元

可买数量0吨

1/21/31/41/5全部

卖盘五档

卖①	-	-
卖②	-	-
卖③	-	-
卖④	53	1,000
卖⑤	50	300

买盘五档

买①	-	-
买②	-	-
买③	-	-
买④	-	-
买⑤	-	-

最新49涨跌幅-3.3%

涨停53.2跌停48.14

根据选择交易产品代码，选择要卖出的挂牌，挂牌数量需填写正整数，并且不能大于可卖数量。卖出挂牌成功后，将冻结相应的数量。

撤销挂牌

制定碳管理决策

宏观环境公司战略市场信息碳资产和资金动态运营状况财务报表历史核算报表查看历史决策

碳交易碳排放报告碳排放核查碳排放履约

温馨提示: 1. 提交生产计划后, 方可获得当季的免费配额; 2. 交易账户资金不足时, 需要财务部门进行资金划拨。

决策辅助信息

行情挂牌交易单向竞价成交结果汇总CCER项目竞拍

买方挂牌
卖方挂牌
撤销挂牌
买方摘牌
卖方摘牌
委托查询
成交查询

全选反选清空全部撤卖全部撤买全部撤单撤单

买卖方向全部查询

	委托编号	委托状态	买卖方向	挂牌季度	挂牌时间	交易产品代码	交易产品名称	挂牌价格	挂牌数量	剩余挂牌数量
☐	20221219MCCEA000001	已挂牌/待摘牌	卖出	第8季度	2025-10-10 13:04:40	CEA	碳配额	12.56	578,990	87,893,211
☐	20221219MCCEA000002	部分成交	买入	第8季度	2025-10-09 11:04:40	CCER	自愿减排量	54.6	6,789	4,555,341
☐	20221219MCCEA000002	全部成交	买入	第7季度	2025-10-09 11:04:40	CCER	自愿减排量	21.42	33,228	877,111
☐	20221219MCCEA000002	全部撤单	买入	第7季度	2025-10-09 11:04:40	CCER	自愿减排量	12.32	2,311	725,791
☐	20221219MCCEA000002	部分成交后撤单	卖出	第6季度	2025-10-09 11:04:40	CEA	碳配额	33.91	235	87,341
☐	20221219MCCEA000002	部分成交	卖出	第6季度	2025-10-09 11:04:40	CEA	碳配额	46.26	46,590	7,444,789
☐	20221219MCCEA000002	部分成交	卖出	第6季度	2025-10-09 11:04:40	CCER	自愿减排量	11.99	1,227	344,112
☐	20221219MCCEA000002	部分成交	卖出	第6季度	2025-10-09 11:04:40	CEA	碳配额	5.34	457,123	2,122,567
☐	20221219MCCEA000002	部分成交	卖出	第6季度	2025-10-09 11:04:40	CEA	碳配额	43.67	984,352	8,984,352

12345678910...50

可以对挂牌进行撤销操作，其中全部撤卖只能撤销买卖方向为卖出的，全部撤买只能撤销买卖方向为买入的，全部撤单可以同时撤销买入和卖出挂牌，挂牌撤销后，对相应的金额或数量进行解冻。

买方摘牌

制定碳管理决策

生态环境

公司战略

市场信息

碳资产和资金动态

运营状况表

财务报表

历史核算报表

查看历史决策

碳交易

碳排放报告

碳排放核查

碳排放履约

行情

挂牌交易

单向竞价

成交结果汇总

CCER项目竞拍

买方挂牌

卖方挂牌

撤销挂牌

买方摘牌

卖方摘牌

委托查询

成交查询

交易产品代码

CEA

查询

序号	挂牌季度	挂牌时间	委托编号	交易产品代码	交易产品名称	挂牌数量	挂牌价格	买卖方向	操作
1	第8季度	2025-09-30 09:14:26	20221219MCCEA000001	CEA	碳配额	920,500	12.5	卖出	摘牌
2	第8季度	2025-09-30 09:12:43	20221219MCCEA000002	CEA	碳配额	920,500	12.5	卖出	摘牌
3	第7季度	2025-09-30 09:10:15	20221219MCCEA000003	CCER	自愿减排量	750,000	12.6	卖出	摘牌
4	第7季度	2025-09-30 09:08:32	20221219MCCEA000004	CCER	自愿减排量	1,200,000	12.4	卖出	摘牌
5	第7季度	2025-09-30 09:05:27	20221219MCCEA000005	CEA	碳配额	580,200	12.7	卖出	摘牌
6	第6季度	2025-09-30 09:03:19	20221219MCCEA000006	CEA	碳配额	890,000	12.5	卖出	摘牌
7	第6季度	2025-09-30 09:01:45	20221219MCCEA000007	CCER	自愿减排量	650,300	12.6	卖出	摘牌
8	第5季度	2025-09-30 08:59:22	20221219MCCEA000008	CCER	自愿减排量	1,100,500	12.3	卖出	摘牌
9	第4季度	2025-09-30 08:57:10	20221219MCCEA000009	CEA	碳配额	480,000	12.8	卖出	摘牌

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

...

50

我要买入

×

交易产品代码

CEA

交易产品名称

碳配额

挂牌数量

920,500

吨

挂牌价格

12.5

元

对手方客户编号

K0000000001

交易账号

JY0000000003

注意

最大可买入量: 9999999

最小可买入量: 1

摘牌数量

0

↑

↓

吨

取消

提交

可以对其他公司卖出的挂牌进行摘牌操作，摘牌数量在最大可买入量和最小可买入量之间，同时不能大于挂牌数量。摘牌成功后，扣除相应的金额。

卖方摘牌

制定碳管理决策

宏观环境公司碳部市场信息碳资产和资金动态运营状况财务报表历史核算报表查看历史决策

碳交易碳排放报告碳排放核查碳排放履约

行情挂牌交易单向竞价成交结果汇总CCER项目竞拍

- 买方挂牌
- 卖方挂牌
- 撤销挂牌
- 买方摘牌
- 卖方摘牌
- 委托查询
- 成交查询

交易产品代码: CEA 查询

序号	挂牌季度	挂牌时间	委托编号	交易产品代码	交易产品名称	挂牌数量	挂牌价格	买卖方向	操作
1	第8季度	2025-09-30 09:14:26	20221219MRCEA000001	CEA	碳配额	920,500	12.5	买入	摘牌
2	第8季度	2025-09-30 09:12:43	20221219MRCEA000002	CEA	碳配额	920,500	12.5	买入	摘牌
3	第7季度	2025-09-30 09:10:15	20221219MRCEA000003	CCER	自愿减排量	750,000	12.6	买入	摘牌
4	第7季度	2025-09-30 09:08:32	20221219MRCEA000004	CCER	自愿减排量	1,200,000	12.4	买入	摘牌
5	第7季度	2025-09-30 09:05:27	20221219MRCEA000005	CEA	碳配额	580,200	12.7	买入	摘牌
6	第8季度	2025-09-30 09:03:19	20221219MRCEA000006	CEA	碳配额	890,000	12.5	买入	摘牌
7	第8季度	2025-09-30 09:01:45	20221219MRCEA000007	CCER	自愿减排量	650,300	12.6	买入	摘牌
8	第8季度	2025-09-30 08:59:22	20221219MRCEA000008	CCER	自愿减排量	1,100,500	12.3	买入	摘牌
9	第4季度	2025-09-30 08:57:10	20221219MRCEA000009	CEA	碳配额	480,000	12.8	买入	摘牌

< 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... 50 >

我要卖出

交易产品代码: CEA

交易产品名称: 碳配额

挂牌数量: 920,500 吨

挂牌价格: 12.5 元

对手方客户编号: K0000000001

交易账号: JY0000000003

注意

最大可卖出量: 9999999 最小可卖出量: 1

摘牌数量: 0 吨

取消

提交

可以对其他公司买入的挂牌进行摘牌操作，摘牌数量在最大可卖出量和最小可卖出量之间，同时不能大于挂牌数量。摘牌成功后，扣除相应的数量。

委托查询

制定碳管理决策

宏观环境公司战略市场信息碳资产和资金动态运营状况财务报表历史核算报表查看历史决策

碳交易碳排放报告碳排放核查碳排放履约

行情挂牌交易单向竞价成交结果汇总CCER项目竞拍

买方挂牌

卖方挂牌

撤销挂牌

买方摘牌

卖方摘牌

委托查询

成交查询

买卖方向请选择

委托状态请选择

挂牌季度请选择

查询

序号	委托编号	委托状态	买卖方向	挂牌季度	挂牌时间	交易产品代码	交易产品名称	挂牌价格	挂牌数量	成交数量	剩余挂牌数量	撤单数量	撤单时间
1	20221219MCCEA000001	已挂牌/待摘牌	卖出	第8季度	2025-10-10 13:04:40	CEA	碳配额	12.56	578,990	87,893,211	87,893,211	87,893,211	2025-10-10 13:04:40
2	20221219MCCEA000002	部分成交	买入	第8季度	2025-10-09 11:04:40	CCER	自愿减排量	54.6	6,789	87,893,211	4,555,341	87,893,211	2025-10-10 13:04:40
3	20221219MCCEA000002	全部成交	买入	第7季度	2025-10-09 11:04:40	CCER	自愿减排量	21.42	33,228	87,893,211	877,111	87,893,211	2025-10-10 13:04:40
4	20221219MCCEA000002	全部撤单	买入	第7季度	2025-10-09 11:04:40	CCER	自愿减排量	12.32	2,311	87,893,211	725,791	87,893,211	2025-10-10 13:04:40
5	20221219MCCEA000002	部分成交后撤单	卖出	第8季度	2025-10-09 11:04:40	CEA	碳配额	33.91	235	87,893,211	87,341	87,893,211	2025-10-10 13:04:40
6	20221219MCCEA000002	全部成交	卖出	第8季度	2025-10-09 11:04:40	CEA	碳配额	46.26	46,590	87,893,211	7,444,789	87,893,211	2025-10-10 13:04:40
7	20221219MCCEA000002	全部成交	卖出	第8季度	2025-10-09 11:04:40	CCER	自愿减排量	11.99	1,227	87,893,211	344,112	87,893,211	2025-10-10 13:04:40
8	20221219MCCEA000002	全部成交	卖出	第8季度	2025-10-09 11:04:40	CEA	碳配额	5.34	457,123	87,893,211	2,122,567	87,893,211	2025-10-10 13:04:40
9	20221219MCCEA000002	全部成交	卖出	第8季度	2025-10-09 11:04:40	CEA	碳配额	43.67	984,352	87,893,211	8,984,352	87,893,211	2025-10-10 13:04:40

< 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... 50 >

委托查询可以查看每次挂牌交易的过程信息，包括：委托编号、委托状态、买卖方向、挂牌季度、挂牌时间（年月日时分秒）、交易产品代码、交易产品名称、交易账号、挂牌价格、挂牌数量、成交数量、剩余挂牌数量、撤单数量、撤单时间等信息。

成交查询

制定碳管理决策

宏观环境公司战略市场信息碳资产和资金动态运营状况财务报表历史核算报表查看历史决策

碳交易碳排放报告碳排放核查碳排放履约

行情挂牌交易单向竞价成交结果汇总CCER项目竞拍

买方挂牌

卖方挂牌

撤销挂牌

买方摘牌

卖方摘牌

委托查询

成交查询

成交季度请选择

买卖方向请选择

成交方式请选择

交易产品代码请选择

查询

序号	成交季度	成交时间	交易产品代码	交易产品名称	成交方式	买卖方向	成交价格	成交数量	成交金额	交易手续费
1	第8季度	2025-10-10 13:04:40	CEA	碳配额	挂牌	卖出	12.56	578,990	87,893,211	10.23
2	第8季度	2025-10-09 11:04:40	CCER	自愿减排量	挂牌	买入	54.6	6,789	4,555,341	10.23
3	第7季度	2025-10-09 11:04:40	CCER	自愿减排量	挂牌	买入	21.42	33,228	877,111	10.23
4	第7季度	2025-10-09 11:04:40	CCER	自愿减排量	挂牌	买入	12.32	2,311	725,791	10.23
5	第8季度	2025-10-09 11:04:40	CEA	碳配额	挂牌	卖出	33.91	235	87,341	10.23
6	第8季度	2025-10-09 11:04:40	CEA	碳配额	挂牌	卖出	46.26	46,590	7,444,789	10.23
7	第8季度	2025-10-09 11:04:40	CCER	自愿减排量	摘牌	卖出	11.99	1,227	344,112	10.23
8	第8季度	2025-10-09 11:04:40	CEA	碳配额	摘牌	卖出	5.34	457,123	2,122,567	10.23
9	第8季度	2025-10-09 11:04:40	CEA	碳配额	摘牌	卖出	43.67	984,352	8,984,352	10.23

< 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... 50 >

成交查询可以对己方参与的每一次摘牌成交信息进行查询，成交查询信息包括：成交季度、成交时间、交易产品代码、交易产品名称、交易账号、成交方式、买卖方向、成交价格、成交数量、成交金额、交易手续费、对手方客户编号、对手方客户名称等信息。

碳资产与资金动态



可以查看当前碳资产数量和资金动态，包括冻结资金和冻结数量等。

单向竞价

点击单向竞价进入发起竞价界面，该页面可查看和查询自己所发起自己所发起的竞价相关信息。



点击发起竞价，按要求设置相关产品买入卖出竞价信息，点击提交按钮即可发起竞价，该条竞价会显示在我发起的竞价中，竞价发起后，其他公司需在倒计时结束前进行申报，申报会冻结资金或资产，倒计时结束后自动成交，每个成交的公司都会生成成交信息。

设置竞价信息

买卖方向

卖出

交易产品代码

CEA

交易产品名称

碳配额

竞价总量

1,000

吨

竞价最低价

49

元

最小加价幅度

1

竞价时长

2

分钟

注意

交易手续费: 交易成交额的0.002%

取消

提交

竞价申报

竞价发起后，其他公司可在竞价申报界面对竞价进行查询、查看。

制定碳管理部决策

宏观环境

公司战略

市场信息

碳资产和资金动态

运营状况

财务报表

历史预算报表

查看历史决策

碳交易

碳排放报告

碳排放核查

碳排放履约

温馨提示:

1. 提交生产计划后, 方可获得当季免费配额;

2. 交易账户资金不足时, 需要财务部进行资金划转。

决策辅助信息

行情

挂牌交易

单向竞价

成交结果汇总

CCER项目竞拍

发起竞价

竞价申报

竞价结束查询

成交查询

竞价发起人

请输入

买卖方向

请选择

交易产品代码

请选择

竞价总量

请选择

竞价最低价

请选择

竞价时长

请选择

竞价开始时间

请选择

竞价结束时间

请选择

竞价进度

请选择

竞价状态

请选择

操作

竞价

序号	竞价编号	竞价发起人	买卖方向	交易产品代码	交易产品名称	竞价总量	竞价最低价	竞价最高价	竞价季度	竞价开始时间	竞价结束时间	倒计时	竞价进度	申报状态	操作
1	20260513J00002	生态环境局	卖出	CEA	碳配额	120,000	49	-	第4季度	2026年05月13日 18:06:57	2026年05月13日 18:09:57	00:02:33	竞价进行中	未申报	进入竞价 编辑竞价

在竞价进行期间，其他公司可“进入竞价”查看竞价信息、当前公司可用资金和对应产品可交易数量并对该竞价进行申报，再次申报和取消申报，也可查看当前竞价的报价信息，以此来进行申报。

竞价申报

竞价信息

竞价编号

20260513J0002

买卖方向

卖出

竞价季度

第4季度

交易产品代码

CEA

交易产品名称

碳配额

竞价总量

120,000

吨

竞价最低价

49

元

最小加价幅度

1

元

竞价时长

3

分钟

竞价开始时间

2026年05月13日 18:06:57

竞价结束时间

2026年05月13日 18:09:57

单个企业最大申报竞买量

500

竞价申报信息

填写申报信息

可用资金

134,499.11

元

可交易数量

1,658,625

吨

竞价结束倒计时

00:02:13

申报价格

请输入

元

申报数量

请输入

吨

确认申报

查看报价信息

注：对于买入竞价，申报需小于最高价，再次申报价格对比上次价格至少差一个最小减价幅度，对于卖出竞价，申报需大于最低价，再次申报价格对比上次价格至少差一个最小加价幅度。

对教师发起的竞价需小于最大申报竞买量，该竞价在倒计时结束后自动按价格和申报时间成交。

竞价结果查询

点击竞价结果查询，查询我发起或我加入的竞价，并查看该竞价的竞价结果。

制定碳管理部决策

宏观环境公司战略市场信息碳资产和资金动态运营环境表财务报表历史预算报表查看历史决策

碳交易碳排放报告碳排放核查碳排放履约

行情挂牌交易单向竞价成交结果汇总CCER项目竞拍

发起竞价竞价申报竞价结果查询成交查询

我发起的我加入的

竞价方向请选择交易产品代码请选择竞价季度请选择查询

序号	竞价编号	竞价发起人	买卖方向	交易产品代码	交易产品名称	竞价总量	竞价季度	竞价开始时间	竞价结束时间	操作
1	20251226J0001	启程旅游发展有限公司	买入	CEA	碳配额	4,500	第8季度	2025-10-15 09:30:20	2025-10-15 09:30:20	查看竞价结果
2	20251226J0001	康泰健康管理有限公司	卖出	CCER	自愿减排量	4,500	第8季度	2025-10-15 09:30:20	2025-10-15 09:30:20	查看竞价结果
3	20251226J0001	新视界广告有限公司	卖出	CEA	碳配额	4,500	第8季度	2025-10-15 09:30:20	2025-10-15 09:30:20	查看竞价结果
4	20251226J0001	明轩法律咨询有限公司	卖出	CEA	碳配额	4,500	第7季度	2025-10-15 09:30:20	2025-10-15 09:30:20	查看竞价结果
5	20251226J0001	汇通天下电子商务有限公司	买入	CCER	自愿减排量	4,500	第7季度	2025-10-15 09:30:20	2025-10-15 09:30:20	查看竞价结果
6	20251226J0001	先锋制造股份有限公司	买入	CCER	自愿减排量	4,500	第8季度	2025-10-15 09:30:20	2025-10-15 09:30:20	查看竞价结果
7	20251226J0001	乐享生活服务有限公司	卖出	CEA	碳配额	4,500	第8季度	2025-10-15 09:30:20	2025-10-15 09:30:20	查看竞价结果
8	20251226J0001	华茂建筑工程有限公司	卖出	CEA	碳配额	4,500	第5季度	2025-10-15 09:30:20	2025-10-15 09:30:20	查看竞价结果
9	20251226J0001	智联网络技术有限公司	买入	CEA	碳配额	4,500	第5季度	2025-10-15 09:30:20	2025-10-15 09:30:20	查看竞价结果

< 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... 50 >

成交查询

点击成交信息，此页面显示所有在竞价申报并成交的的相关信息。

制定碳管理决策

宏观环境公司战略市场信息碳资产和资金动态运营状况表财务报表历史预算报表查看历史决策

碳交易碳排放报告碳排放核查碳排放履约

行情挂牌交易单向竞价成交结果汇总CCER项目竞拍

发起竞价
竞价申报
竞价结果查询
成交查询

成交季度请选择

买卖方向请选择

成交方式请选择

交易产品代码请选择

查询

序号	成交季度	成交时间	交易产品代码	交易产品名称	交易账号	成交方式	买卖方向	成交价格	成交数量	成交金额	交易手续费	对手方客户编号	对手方客户名称
1	第8季度	2025-10-10 13:04:40	CEA	碳配额	JY0000000001	竞价发起	卖出	12.56	578,990	87,893,211	10.23	K0000000001	星瀚科技有限公司
2	第8季度	2025-10-09 11:04:40	CCER	自愿减排量	JY0000000001	竞价申报	买入	54.6	6,789	4,555,341	10.23	K0000000001	链锐进化科技有限公司
3	第7季度	2025-10-09 11:04:40	CCER	自愿减排量	JY0000000001	竞价发起	买入	21.42	33,228	877,111	10.23	K0000000001	康泰健康管理有限公司
4	第7季度	2025-10-09 11:04:40	CCER	自愿减排量	JY0000000001	竞价发起	买入	12.32	2,311	725,791	10.23	K0000000001	汇通天下电子商务有限公司
5	第8季度	2025-10-09 11:04:40	CEA	碳配额	JY0000000001	竞价申报	卖出	33.91	235	87,341	10.23	K0000000001	乐享生活服务有限公司
6	第8季度	2025-10-09 11:04:40	CEA	碳配额	JY0000000001	竞价申报	卖出	46.26	46,590	7,444,789	10.23	K0000000001	恒信金融服务有限公司
7	第8季度	2025-10-09 11:04:40	CCER	自愿减排量	JY0000000001	竞价发起	卖出	11.99	1,227	344,112	10.23	K0000000001	绿源生态农业发展有限公司
8	第8季度	2025-10-09 11:04:40	CEA	碳配额	JY0000000001	竞价发起	卖出	5.34	457,123	2,122,567	10.23	K0000000001	睿创未来企业管理有限公司
9	第8季度	2025-10-09 11:04:40	CEA	碳配额	JY0000000001	竞价发起	卖出	43.67	984,352	8,984,352	10.23	K0000000001	星瀚科技有限公司

< 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 -- 50 >

成交结果汇总

此页面显示所有参与的挂牌交易和单向竞价成交的交易信息。

制定碳管理决策

宏观环境公司战略市场信息碳资产和资金动态运营状况表财务报表历史预算报表查看历史决策

碳交易碳排放报告碳排放核查碳排放履约

行情挂牌交易单向竞价成交结果汇总CCER项目竞拍

成交季度请选择

交易方式请选择

成交方式请选择

交易产品代码请选择

买卖方向请选择

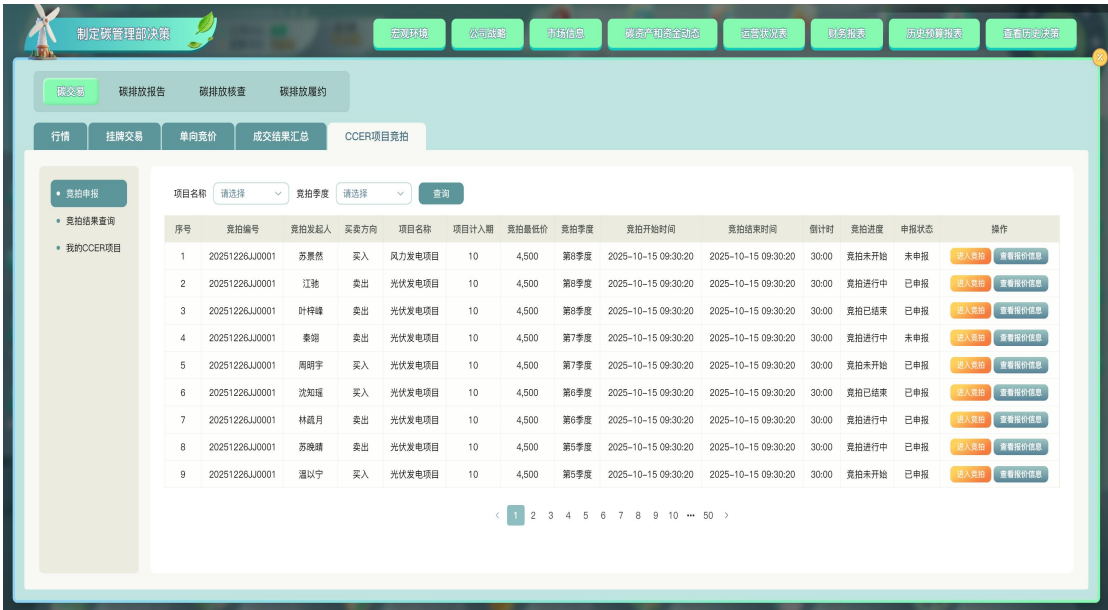
查询

序号	成交季度	成交时间	交易方式	交易产品代码	交易产品名称	交易账号	成交方式	买卖方向	成交价格	成交数量	成交金额	交易手续费	对手方客户编号	对手方客户名称
1	第8季度	2025-10-10 13:04:40	挂牌交易	CEA	碳配额	JY0000000001	挂牌	卖出	12.56	578,990	87,893,211	10.23	K0000000001	星瀚科技有限公司
2	第8季度	2025-10-09 11:04:40	单向竞价	CCER	自愿减排量	JY0000000001	摘牌	买入	54.6	6,789	4,555,341	10.23	K0000000001	链锐进化科技有限公司
3	第7季度	2025-10-09 11:04:40	单向竞价	CCER	自愿减排量	JY0000000001	竞价发起	买入	21.42	33,228	877,111	10.23	K0000000001	康泰健康管理有限公司
4	第7季度	2025-10-09 11:04:40	挂牌交易	CCER	自愿减排量	JY0000000001	竞价申报	买入	12.32	2,311	725,791	10.23	K0000000001	汇通天下电子商务有限公司
5	第6季度	2025-10-09 11:04:40	单向竞价	CEA	碳配额	JY0000000001	挂牌	卖出	33.91	235	87,341	10.23	K0000000001	乐享生活服务有限公司
6	第6季度	2025-10-09 11:04:40	单向竞价	CEA	碳配额	JY0000000001	挂牌	卖出	46.26	46,590	7,444,789	10.23	K0000000001	恒信金融服务有限公司
7	第6季度	2025-10-09 11:04:40	单向竞价	CCER	自愿减排量	JY0000000001	挂牌	卖出	11.99	1,227	344,112	10.23	K0000000001	绿源生态农业发展有限公司
8	第6季度	2025-10-09 11:04:40	挂牌交易	CEA	碳配额	JY0000000001	竞价发起	卖出	5.34	457,123	2,122,567	10.23	K0000000001	睿创未来企业管理有限公司
9	第6季度	2025-10-09 11:04:40	挂牌交易	CEA	碳配额	JY0000000001	摘牌	卖出	43.67	984,352	8,984,352	10.23	K0000000001	星瀚科技有限公司

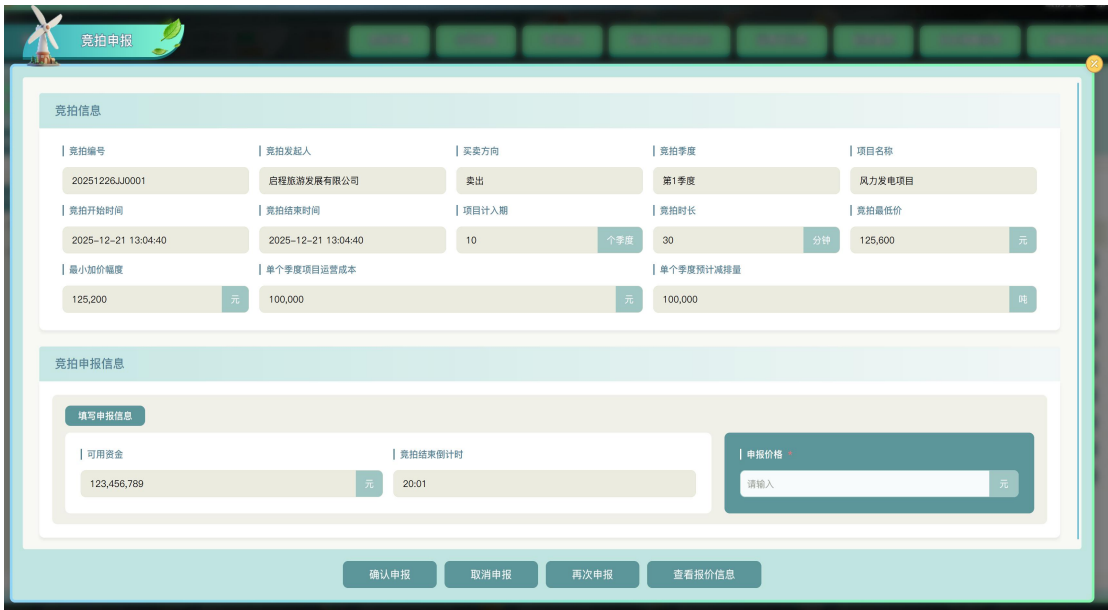
< 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 -- 50 >

CCER 项目竞拍

点击 CCER 项目竞拍进入竞拍界面，项目由教师端发起，公司在倒计时结束前申报，倒计时结束后系统自动成交。



竞拍进行期间点击“进入竞拍”，查看竞拍相关信息和可用资金，并对项目进行申报、取消申报和再次申报，再次申报需高于上次报价至少一个最小加价幅度。



竞拍结果查询

期间竞拍在倒计时结束后自动成交，届时可在竞拍结果查询中显示，可对该条竞拍进行查询和查看其竞拍结果

制定碳管理决策

宏观环境公司战略市场信息碳资产和资金动态运营状况财务报表历史核算报表查看历史决策

碳交易碳排放报告碳排放核算碳排放履约

行情挂牌交易单向竞价成交结果汇总CCER项目竞拍

竞拍申报竞拍结果查询我的CCER项目

项目名称请选择竞拍季度请选择查询

序号	竞拍编号	竞拍发起人	买卖方向	项目名称	项目计入期	竞拍最低价	竞拍季度	竞拍开始时间	竞拍结束时间	竞拍成交时间	操作
1	20251226JJ0001	苏慧然	买入	风力发电项目	10	4,500	第8季度	2025-10-15 09:30:20	2025-10-15 09:30:20	2025-10-15 09:30:20	查看竞拍结果
2	20251226JJ0001	江旭	卖出	光伏发电项目	10	4,500	第8季度	2025-10-15 09:30:20	2025-10-15 09:30:20	2025-10-15 09:30:20	查看竞拍结果
3	20251226JJ0001	叶梓峰	卖出	光伏发电项目	10	4,500	第8季度	2025-10-15 09:30:20	2025-10-15 09:30:20	2025-10-15 09:30:20	查看竞拍结果
4	20251226JJ0001	秦翔	卖出	光伏发电项目	10	4,500	第7季度	2025-10-15 09:30:20	2025-10-15 09:30:20	2025-10-15 09:30:20	查看竞拍结果
5	20251226JJ0001	周朝宇	买入	光伏发电项目	10	4,500	第7季度	2025-10-15 09:30:20	2025-10-15 09:30:20	2025-10-15 09:30:20	查看竞拍结果
6	20251226JJ0001	沈知瑶	买入	光伏发电项目	10	4,500	第6季度	2025-10-15 09:30:20	2025-10-15 09:30:20	2025-10-15 09:30:20	查看竞拍结果
7	20251226JJ0001	林疏月	卖出	光伏发电项目	10	4,500	第6季度	2025-10-15 09:30:20	2025-10-15 09:30:20	2025-10-15 09:30:20	查看竞拍结果
8	20251226JJ0001	苏魏婧	卖出	光伏发电项目	10	4,500	第5季度	2025-10-15 09:30:20	2025-10-15 09:30:20	2025-10-15 09:30:20	查看竞拍结果
9	20251226JJ0001	温以宁	买入	光伏发电项目	10	4,500	第5季度	2025-10-15 09:30:20	2025-10-15 09:30:20	2025-10-15 09:30:20	查看竞拍结果

< 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... 50 >

我的 CCER 项目

本公司成功竞拍项目之后，可在我的 CCER 项目中查看相关信息。

制定碳管理决策

宏观环境公司战略市场信息碳资产和资金动态运营状况财务报表历史核算报表查看历史决策

碳交易碳排放报告碳排放核算碳排放履约

行情挂牌交易单向竞价成交结果汇总CCER项目竞拍

竞拍申报竞拍结果查询我的CCER项目

项目名称请选择竞拍季度请选择查询

序号	项目名称	项目计入期	项目起始运营季度	竞拍最低价	单个季度项目运营成本	单个季度预计减排量	成交价格	竞拍季度	竞拍成交时间
1	风力发电项目	10	第8季度	4,500	95,000	85,000	567,800,000	第5季度	2025-10-15 09:30:20
2	光伏发电项目	8	第7季度	5,200	120,000	110,000	788,000,000	第4季度	2025-09-22 14:15:35
3	生物质发电项目	12	第7季度	4,800	105,000	95,000	654,300,000	第6季度	2025-09-08 11:20:10
4	甲烷回收项目	9	第6季度	5,500	135,000	125,000	890,100,000	第3季度	2025-07-10 16:45:50
5	光热发电项目	10	第5季度	5,100	110,000	100,000	723,400,000	第5季度	2025-06-28 10:05:40
6	造林碳汇项目	15	第5季度	4,700	145,000	130,000	912,300,000	第7季度	2025-06-12 13:30:25
7	光伏发电项目	8	第4季度	5,300	125,000	115,000	801,200,000	第4季度	2025-05-15 15:20:15
8	甲烷回收项目	9	第4季度	5,600	140,000	135,000	923,400,000	第3季度	2025-04-25 09:10:30
9	生物质发电项目	12	第3季度	4,900	115,000	105,000	688,000,000	第6季度	2025-04-01 12:45:45

< 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... 50 >

碳排放报告

按照季度进行碳排放信息报告的编制，每个季度提交完生产计划决策后，才可以填写并提交该季度的碳排放信息，输入各个季度生产线产品生产数量，碳排放量系统自动计算。

制定碳管理部决策

宏观环境

公司战略

市场信息

碳资产和资金动态

运营状况表

财务报表

历史预算报表

查看历史决策

碳交易

碳排放报告

碳排放核查

碳排放履约

选择季度 第1季度

季度碳排放信息报告

企业名称 华茂建筑工程有限公司

统一社会信用代码 2500104693925005W

生产线编号	产能 (个)	碳排放因子 (吨/千个产品)	生产量 (个)	碳排放 (吨)
1	50,000	0.5	50,000	25,000
2	100,000	0.45	95,000	42,750
3	80,000	0.55	78,000	42,900
4	120,000	0.4	115,000	46,000
5	60,000	0.6	58,000	34,800
6	70,000	0.48	68,000	32,640
7	90,000	0.52	88,000	45,760
8	110,000	0.42	105,000	44,100
9	75,000	0.58	72,000	41,760
10	85,000	0.46	82,000	37,720
合计			1,700,000	801,940

暂存

提交

碳排放核查

提交完碳排放报告后，就可以查看碳排放核查，核查结果有两种：（1）正确；（2）错误

制定碳管理部决策

宏观环境

公司战略

市场信息

碳资产和资金动态

运营状况表

财务报表

历史预算报表

查看历史决策

碳交易

碳排放报告

碳排放核查

碳排放履约

选择季度 第1季度

核查结果

正确

季度碳排放核查报告

企业名称 华茂建筑工程有限公司

统一社会信用代码 2500104693925005W

生产线编号	产能 (个)	碳排放因子 (吨/千个产品)	生产量 (个)	碳排放 (吨)
1	50,000	0.5	50,000	25,000
2	100,000	0.45	95,000	42,750
3	80,000	0.55	78,000	42,900
4	120,000	0.4	115,000	46,000
5	60,000	0.6	58,000	34,800
6	70,000	0.48	68,000	32,640
7	90,000	0.52	88,000	45,760
8	110,000	0.42	105,000	44,100
9	75,000	0.58	72,000	41,760
10	85,000	0.46	82,000	37,720
合计			1,700,000	801,940

碳排放履约

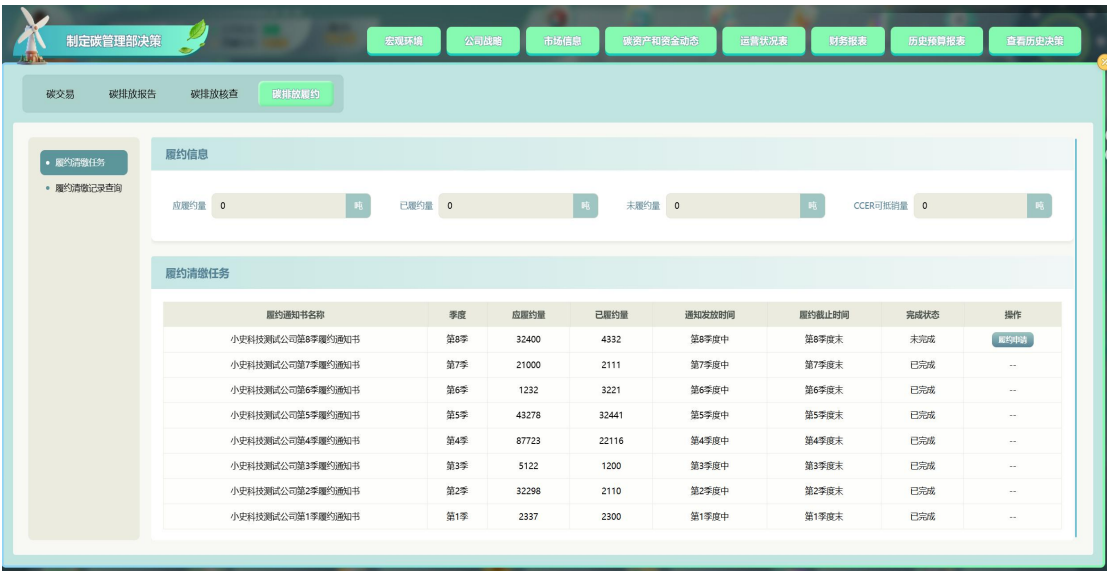
履约清缴任务

履约清缴任务以列表形式显示，在企业通过碳排放核查模块完成核查后，系统向企业发放履约通知，所有履约通知逐季显示在履约清缴列表中。

履约信息

履约信息包括：应履约量（该季度企业应履约量，即本季度企业的实际碳排放量）、已

履约量（该季度已履约量）、未履约量（该季度还未履约量，等于应履约量减已履约量）、CCER 可抵销量（教师端设置自愿减排量履约比例）



履约申请

暂存/提交：根据未履约量数量填写“申请提交量”，可通过 CEA、CCER 组合进行履约，CCER 抵消有比例，根据 CCER 可抵消量进行履约（CCER 抵消比例由教师端设置）。

The screenshot displays the '履约申请' (Compliance Application) page. At the top, there are navigation tabs: '制定碳管理决策', '宏观环境', '公司效能', '市场信息', '碳资产和资金动态', '运营状况表', '财务报表', '历史核算报表', and '查看历史决策'. Below these, there are sub-tabs: '碳交易', '碳排放报告', '碳排放核查', and '履约申请' (selected). The '履约申请' section shows a summary of compliance data: '应履约量' (Should Comply) 0, '已履约量' (Already Complied) 0, '未履约量' (Not Complied) 0, and 'CCER可抵销量' (CCER Offset Capacity) 0. Below this, there is a table titled '履约清缴明细' (Compliance Settlement Details) with columns: 'NO.', '产品代码' (Product Code), '产品名称' (Product Name), '可用量' (Available Quantity), and '申请提交量' (Application Submission Quantity). The table lists 2 rows of data for '小安科技测试公司' (Xiao'an Technology Test Company) across quarters 1 to 8.

NO.	产品代码	产品名称	可用量	申请提交量
NO.1	CEA	碳配额	50,000	请输入
NO.2	CCER	自愿减排量	1,000,000	请输入

注意：

履约申请，暂存可以多次暂存，提交只能提交一次；未提交履约申请或者未能完成本季

度的应履约量，将处于相应的未履约罚款（参考系统“帮助”）

履约清缴记录

每次申请提交履约之后，可以在履约清缴记录查看，并可根据季度、产品代码选择查看对应信息的履约记录。

制定碳管理部决策

宏观环境公司战略市场信息碳资产和资金动态运营状况财务报表历史预算报表查看历史决策

碳交易碳排放报告碳排放核查碳排放履约

履约清缴任务

履约清缴记录查询

产品代码请选择

选择季度请选择

查询

序号	产品代码	产品名称	季度	申请提交量
1	CEA	碳排放	第8季度	650,000
2	CCER	自愿减排量	第7季度	1,200,300
3	CEA	碳排放	第6季度	980,000
4	CEA	碳排放	第5季度	1,150,000
5	CEA	碳排放	第4季度	760,000
6	CCER	自愿减排量	第3季度	1,320,000
7	CCER	自愿减排量	第2季度	920,000
8	CEA	碳排放	第1季度	1,050,000
9	CEA	碳排放	第1季度	1,050,000
10	CEA	碳排放	第1季度	1,050,000

< 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... 50 >

（八）总经理

！ 进入总经理办公室，点击“正式运营”按钮，对本季度的经营数据进行审核。

提交公司运营决策

宏观环境公司战略市场信息碳资产和资金动态运营状况财务报表历史预算报表查看历史决策

市场部决策生产研发部决策采购部决策物流部决策人力资源部决策碳管理部决策财务部决策

市场部决策

东部市场

产品价格 * 9 元

营销投入 * 50,000 元

南部市场

产品价格 * 9 元

营销投入 * 50,000 元

北部市场

产品价格 * 9 元

营销投入 * 50,000 元

西部市场

产品价格 * 9 元

营销投入 * 50,000 元

辅助信息

1. 市场部主要职责是开拓市场，提高销售量和销售收入。
2. 市场销售计划要结合市场实际情况和自身实力合理制定。
3. 本季度可以制定和修改本季、下季、下下季的市场销售计划。
4. 价格区间为5元—9元，区间内公司可自主定价。
5. 不进入的市场，价格需要制定，营销投入填0。
6. 投入营销费用可以提高产品品牌知名度，费用投入遵循边际效用递减规律。
7. 营销投入的效果立竿见影，80%效果在本季显现，剩下20%效果在下季显现。
8. 市场占有率按照销售量进行计算。

温馨提示：1. 提交公司决策前，请先封存决策数据；
2. 封存决策数据前，请核对各部门决策数据。

封存数据

提交全部决策

总经理的职责是组织团队开展讨论，并协调各部门之间的关系，引导各部门制定相应决策，总经理具有最终决策提交权；负责带领企业团队高效稳健地开展经营，规避经营风险与

陷阱，对企业绩效总体负责。各个部门将决策及预算提交后，总经理负责审核，最终提交经营决策。

(九) 辅助运营

运营分析

进入任意部门，点击“运营分析”按钮，可查看到当前市场需求走势，产品价格走势，销售收入走势，市场份额走势，净利润走势，发放红利走势，所有者权益走势。

市场需求走势



产品价格走势



销售收入走势



销售量走势



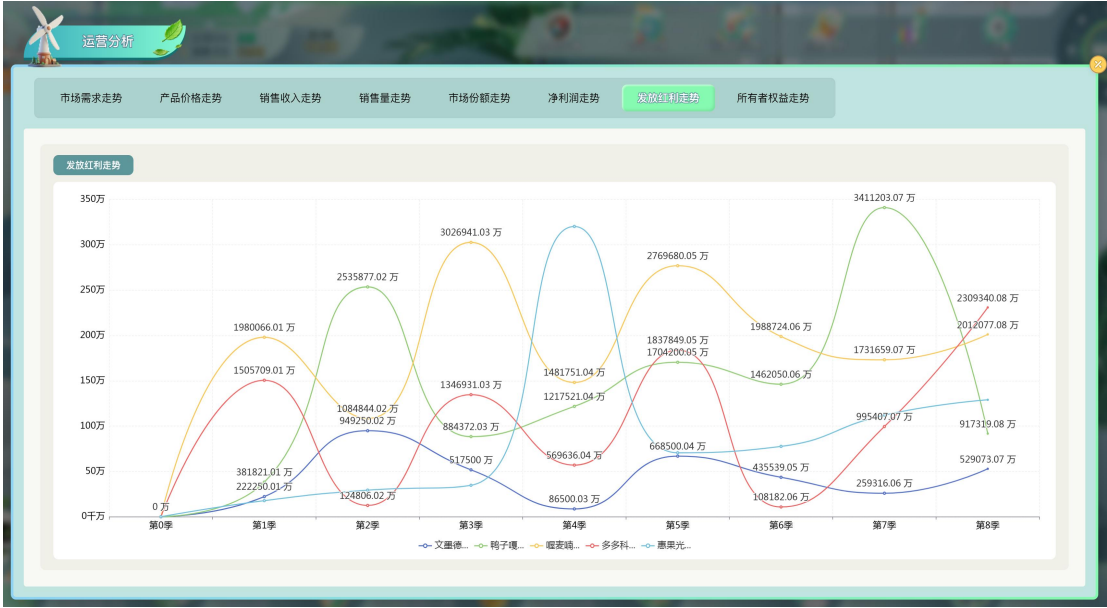
市场份额走势



净利润走势



发放红利走势



所有者权益走势



大数据看板

以可视化的方式展示各部门的经营数据以及整个平台经营表现。

总经理看板



市场部看板



生产研发部看板



采购部看板



物流部看板



人力资源部看板



碳管理部看板



财务部看板



企业大数据中心



！ 进入任意部门，点击“历史战绩”按钮，可查看到当前账号下所有公司参加的比赛，查看比赛的宏观环境信息，最终排行，经营结果汇总，企业运营状况及历史决策。

历史战绩

竞赛名称: 请输入竞赛名称 竞赛时间: 起始时间 至 结束时间 查询

序号	竞赛名称	竞赛时间	宏观环境信息	最终排行	经营结果汇总	企业运营状况	历史决策
1	领航商战模拟赛-秋季精英赛	2025-09-05 17:14:21.25	宏观环境信息	1/100 详情	经营结果汇总	企业运营状况	历史决策
2	领航商战模拟赛-企业组预选赛	2025-09-06 14:08:33.57	宏观环境信息	8/100 详情	经营结果汇总	企业运营状况	历史决策
3	领航商战模拟赛-高校组总决赛	2025-09-05 19:22:15.89	宏观环境信息	2/100 详情	经营结果汇总	企业运营状况	历史决策
4	领航商战模拟赛-华北赛区赛	2025-09-07 10:55:47.12	宏观环境信息	4/100 详情	经营结果汇总	企业运营状况	历史决策
5	领航商战模拟赛-新锐挑战赛	2025-09-06 09:30:18.43	宏观环境信息	5/100 详情	经营结果汇总	企业运营状况	历史决策
6	领航商战模拟赛-全国半决赛	2025-09-07 15:19:02.76	宏观环境信息	6/100 详情	经营结果汇总	企业运营状况	历史决策
7	领航商战模拟赛-华东赛区赛	2025-09-05 21:48:59.31	宏观环境信息	3/100 详情	经营结果汇总	企业运营状况	历史决策
8	领航商战模拟赛-行业专项赛	2025-09-06 16:25:30.68	宏观环境信息	7/100 详情	经营结果汇总	企业运营状况	历史决策
9	领航商战模拟赛-全国总决赛	2025-09-08 08:42:11.94	宏观环境信息	1/100 详情	经营结果汇总	企业运营状况	历史决策
10	领航商战模拟赛-秋季冠军赛	2025-09-07 18:33:05.28	宏观环境信息	1/100 详情	经营结果汇总	企业运营状况	历史决策
11	领航商战模拟赛-西南赛区赛	2025-09-08 11:17:44.55	宏观环境信息	32/100 详情	经营结果汇总	企业运营状况	历史决策
12	领航商战模拟赛-秋季冠军赛	2025-09-07 18:33:05.28	宏观环境信息	1/100 详情	经营结果汇总	企业运营状况	历史决策
13	领航商战模拟赛-西南赛区赛	2025-09-08 11:17:44.55	宏观环境信息	32/100 详情	经营结果汇总	企业运营状况	历史决策

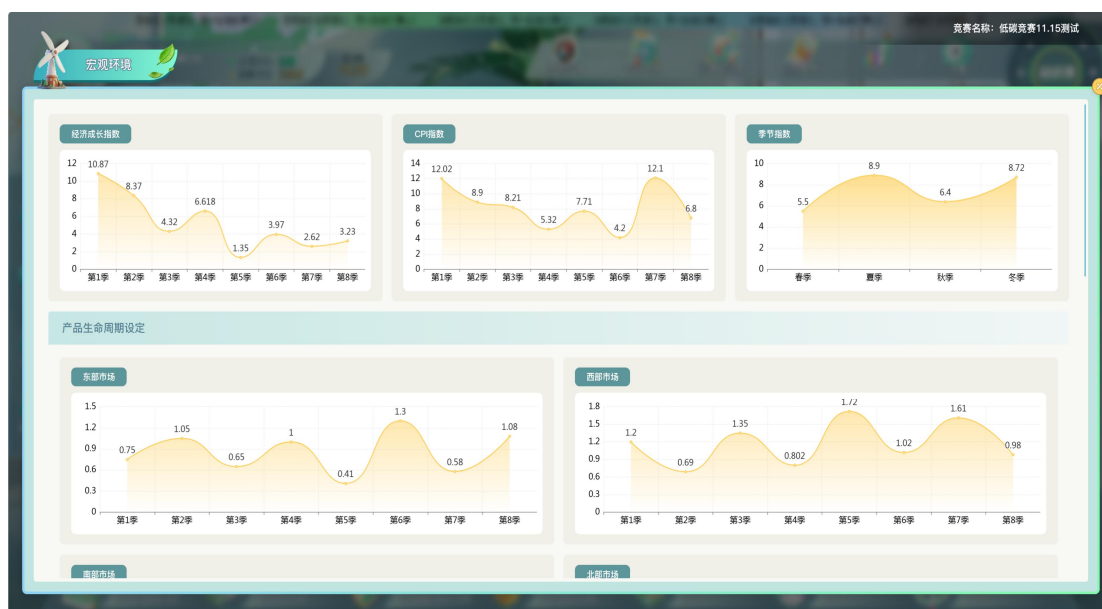
< 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... 50 >

(九) 辅助运营

！ 进入任意部门，在辅助运营区域随时可以了解当前的宏观环境，市场信息，运营状况，财务报表，排行等信息。

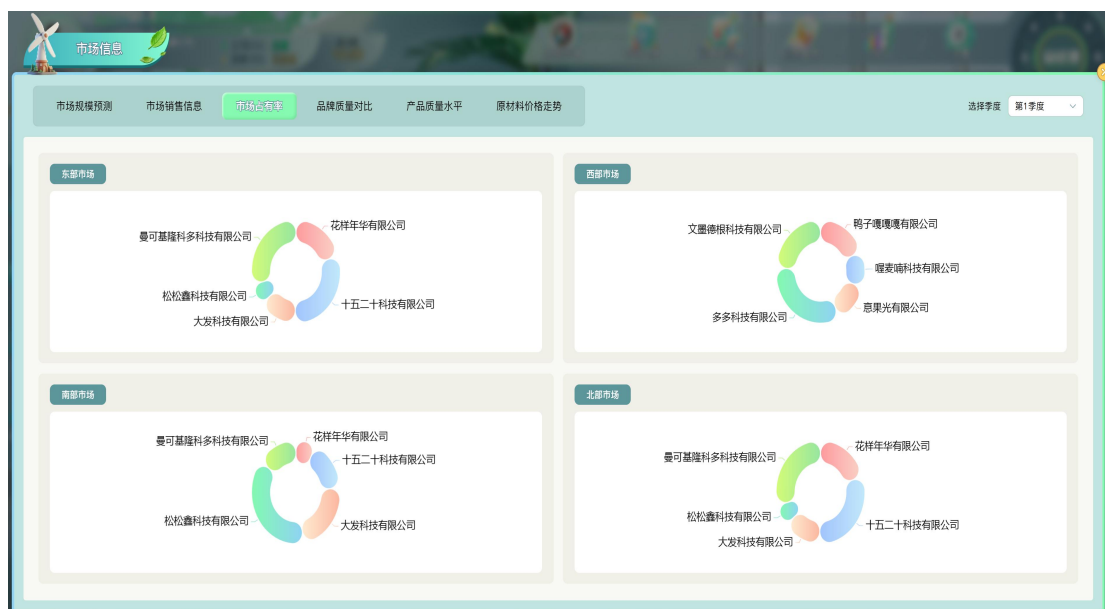


宏观环境



市场信息









运营状况表

运营状况表

选择季度 第1季度

市场状况

	市场需求量	市场销售量	市场销售额	市场占有率(%)	产成品库存	市场人员
东部市场	354,972	37,500	337,500	100	0	10
西部市场	272,386	37,500	285,000	100	0	10
南部市场	350,681	37,500	337,500	100	0	10
北部市场	791,094	37,500	187,500	100	0	10
市场合计	市场需求总量	市场销售总量	市场销售总额	总市场占有率 (%)	产成品总库存	市场人员总数
	1,769,133	150,000	1,147,500	100	0	40

生产状况

下季产能	本季实际产能	本季生产量	生产线数量	原材料库存	技术工人数量	员工总数
246,250	147,750	150,000	5	1,797,500	10	50

财务报表

财务报表

利润表

现金流量表

资产负债表

财务指标

杜邦分析

选择季度第1季度

项目	上季度	本季度
一、收入		
销售收入	0	1,147,502
其他收入	0	0
出售CEA（购入）收入	0	0
出售CEA（免费）收入	0	0
出售CCER（购入）收入	0	0
出售CCER（开发）收入	0	0
收入合计	0	1,147,500
二、费用		
（一）产品成本		
产品研发费用	500,000	500,000
低碳技术投入	0	500,000
人工费用	0	210,000
原材料耗用	0	280,462
原材料订购成本	80,000	80,000
原材料紧急采购费用	0	0

财务报表

利润表

现金流量表

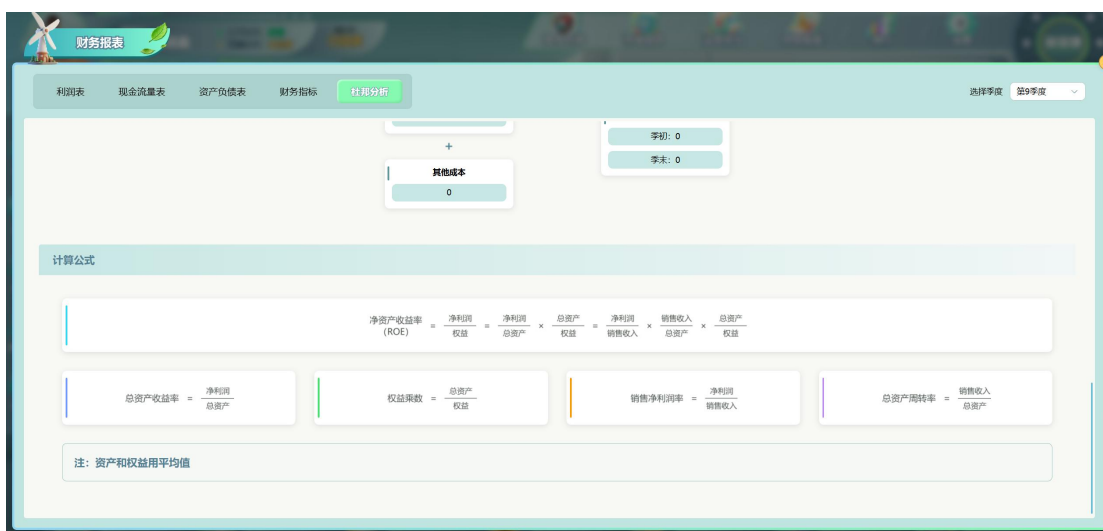
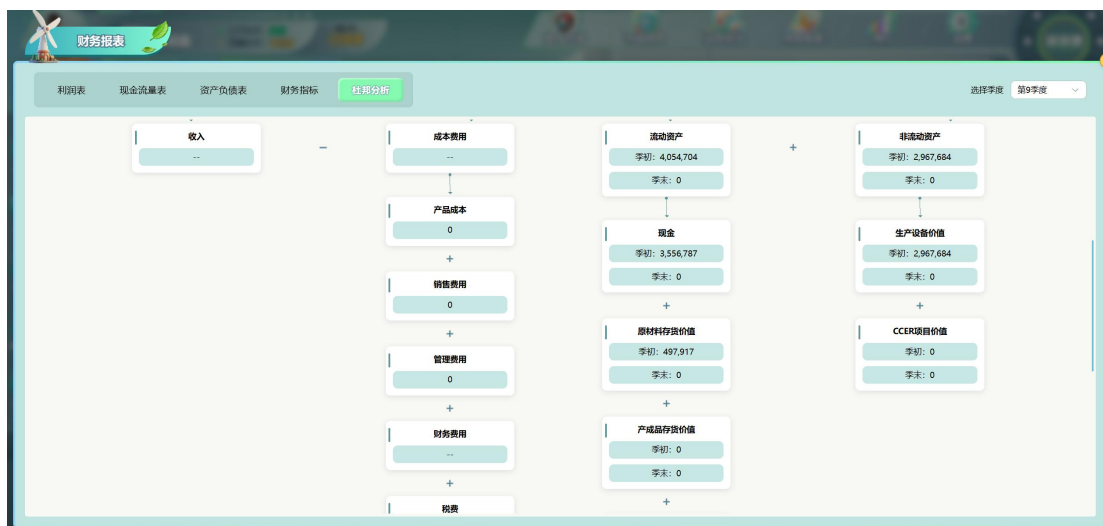
资产负债表

财务指标

杜邦分析

选择季度第1季度

项目	上季度	本季度
一、资产		
现金	6,702,390	12,389,344
基本账户	4,356,711	3,654,777
交易账户	2,345,679	8,734,567
固定资产	0	0
CEA（购入）资产	0	0
CCER（购入）资产	0	0
CCER（开发）资产	0	0
CCER项目资产价值	0	0
原材料存货价值	1,500,000	2,489,538
产成品存货价值	0	0
生产设备价值	1,500,000	2,462,500
资产合计	5,473,750	12,721,538
二、负债		
正常负债	0	10,000,000
非正常负债	0	0



(十) 排行

！ 进入任意部门点击“排行”按钮，可查看季度排行，最终排行，累计扣分和净现值排名。

季度排行

当前竞赛：低碳竞赛11.15测试

季度排行

累计扣分项

选择季度第1季度

名次	公司名称	净利	发放红利	所有者权益	销售量	销售额	公司状况
1	华茂建筑工程有限公司	1,031,190	0	4,623,133	2,721,375	331,875	正常
2	华茂建筑工程有限公司	1,031,190	0	4,623,133	2,721,375	331,875	破产
3	华茂建筑工程有限公司	1,031,190	0	4,623,133	2,721,375	331,875	正常
4	华茂建筑工程有限公司	1,031,190	0	4,623,133	2,721,375	331,875	正常
5	华茂建筑工程有限公司	1,031,190	0	4,623,133	2,721,375	331,875	破产
6	华茂建筑工程有限公司	1,031,190	0	4,623,133	2,721,375	331,875	正常
7	华茂建筑工程有限公司	1,031,190	0	4,623,133	2,721,375	331,875	正常
8	华茂建筑工程有限公司	1,031,190	0	4,623,133	2,721,375	331,875	破产
9	华茂建筑工程有限公司	1,031,190	0	4,623,133	2,721,375	331,875	破产
10	华茂建筑工程有限公司	1,031,190	0	4,623,133	2,721,375	331,875	正常
11	华茂建筑工程有限公司	1,031,190	0	4,623,133	2,721,375	331,875	破产
12	华茂建筑工程有限公司	1,031,190	0	4,623,133	2,721,375	331,875	正常
13	华茂建筑工程有限公司	1,031,190	0	4,623,133	2,721,375	331,875	正常

< 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... 50 >

最终排行

当前竞赛：低碳竞赛11.15测试

最终排行

累计扣分项

净现值详情

选择季度第1季度

名次	公司名称	经营绩效得分	盈利能力评分	偿债能力评分	发展潜力评分			团队表现评分	绩效得分	公司状况
					研发投入评分	营销投入评分	市场潜力评分			
1	华茂建筑工程有限公司	13.4	1.1	5.1	2.3	3.1	1.5	1.2	4	正常
2	华茂建筑工程有限公司	13.4	1.1	5.1	2.3	3.1	1.5	1.2	4	正常
3	华茂建筑工程有限公司	13.4	1.1	5.1	2.3	3.1	1.5	1.2	4	正常
4	华茂建筑工程有限公司	13.4	1.1	5.1	2.3	3.1	1.5	1.2	4	破产
5	华茂建筑工程有限公司	13.4	1.1	5.1	2.3	3.1	1.5	1.2	4	正常
6	华茂建筑工程有限公司	13.4	1.1	5.1	2.3	3.1	1.5	1.2	4	正常
7	华茂建筑工程有限公司	13.4	1.1	5.1	2.3	3.1	1.5	1.2	4	正常
8	华茂建筑工程有限公司	13.4	1.1	5.1	2.3	3.1	1.5	1.2	4	破产
9	华茂建筑工程有限公司	13.4	1.1	5.1	2.3	3.1	1.5	1.2	4	破产
10	华茂建筑工程有限公司	13.4	1.1	5.1	2.3	3.1	1.5	1.2	4	正常
11	华茂建筑工程有限公司	13.4	1.1	5.1	2.3	3.1	1.5	1.2	4	正常
12	华茂建筑工程有限公司	13.4	1.1	5.1	2.3	3.1	1.5	1.2	4	正常

< 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... 50 >

累计扣分项							
累计扣分项							
总扣分: 1.5							
序号	季数	采购表现	生产表现	财务表现		碳核查表现	合计
				非正常负债	借款剩余值		
1	第1季度	0	0	0	0	0	0.0
2	第2季度	0	0	1.5	0	0	1.5
3	第3季度	0	0	0	0	0	0.0
4	第4季度	0	0	0	0	0	0.0
5	第5季度	0	0	0	0	0	0.0
6	第6季度	0	0	0	0	0	0.0
7	第7季度	0	0	0	0	0	0.0
8	第8季度	0	0	0	0	0	0.0

净现值详情

（十一）提示

！ 进入任意部门，点击“提示”按钮，可查看本次比赛当前季度各公司的决策提交情况。

各公司提交情况

云启智慧科技股份有限公司

成立日期: 2025.08.01

已送出

航天推进技术企业科技有限...

成立日期: 2025.08.01

未送出

未来能源与反物质技术科技...

成立日期: 2025.08.01

未送出

睿创未来企业管理有限公司

成立日期: 2025.08.01

未送出

云启智慧科技股份有限公司

成立日期: 2025.08.01

未送出

远航物流有限公司

成立日期: 2025.08.01

未送出

聚优汇供应链管理公司

成立日期: 2025.08.01

未送出

绿源生态农业发展公司

成立日期: 2025.08.01

未送出

焯减引擎科技有限公司

成立日期: 2025.08.01

未送出

神经元矩阵忒修斯之船科技...

成立日期: 2025.08.01

未送出

未来能源与反物质技术科技...

成立日期: 2025.08.01

未送出

人机融合义体技术有限公司

成立日期: 2025.08.01

未送出

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

...

50

（十二）帮助信息

！ 进入任意部门，点击“帮助”按钮，以部门形式说明平台虚拟运营规则，解释说明各

部门的运营数据，作为分析和决策的依据。



修改密码

点击  按钮，选择“修改密码”，打开操作对话框。



输入原始密码，新密码及确认密码，点击“确定”按钮后，提示修改成功，密码修改完成。

更换头像

点击  按钮，选择“更换头像”菜单，打开操作对话框



在系统提供的图片库中选中一张图片，点击“确定”按钮，提示设置成功，头像修改完成。