



深圳排放权交易所
CHINA EMISSIONS EXCHANGE

企业温室气体排放信息管理系统开 户及操作流程介绍

2023年11月



深圳排放权交易所



交易



绿色



金融



智库

目 录



01

开户流程

02

温报系统操作演示



01

开户流程

重点报告单位系统开户流程

深圳市生态环境局碳排放权益注册登记簿系统

系统介绍:

对重点排放单位、报告单位及联系人管理及信息维护。开展碳排放权配额登记、分配、监督管理等。

网址: <https://www.szregistry.com/index.do>



深圳市生态环境局温室气体排放信息管理系统

系统介绍:

用于企业填报碳排放数据, 帮助企业更好地管理和统计温室气体排放数据。专业核查机构对企业核算结果进行复核。

网址: <https://www.ghgreport.com.cn/login.seam>



重点报告单位系统开户流程

深圳市生态环境局碳排放权益注册登记簿系统

所需工作:

用户类型分为**首席账户代表**和**一般账户代表**。

第一步: 填写申请表, 邮寄或现场提交;

第二步: 自行注册, 填报相关信息;

第三步: 工作人员后台审核, 完成开户。

网址: <https://www.szregistry.com/index.do>



深圳市生态环境局温室气体排放信息管理系统

所需工作:

用户分为**企业复核员**和**企业盘查员**。

第一步: 填写申请表, 邮寄或现场提交; (申请表与注册登记系统相同, 仅需提交1套材料)

第二步: 工作人员办理手续, 完成开户。

网址: <https://www.ghgreport.com.cn/login.seam>



登记簿系统注册流程

企业完成碳排放工作需要以下两个系统的账户权限，分别为登记簿系统和温室气体排放信息管理系统

- 登记簿系统由企业**自行注册**，交易所负责**审核**，确认无误后审核通过
- 温室气体排放信息管理系统由**交易所负责开户**



登记簿注册流程

- 直接登录网址：
<https://www.szregistry.com/main.do>
- 点击右下角“注册”按钮，选择“控排单位”进行账户注册

- 完整填写控排单位注册信息
- 填写完毕后点击“添加账户代表”按钮
- 填写账户代表的信息

- 填写“一般账户代表”和“首席账户代表”信息
- “电子邮箱”是账户注册成功后收到系统登录密码邮件的邮箱，务必正确填写。
- “系统登录名”是账户代表登录系统的用户名，由注册者自行填写。登录名具有唯一性，一个登录名在系统中只能被注册一次。

重点报告单位系统开户流程

所需资料

深圳碳排放权账户开户申请表（报告单位）

单位名称					单位名称	
所有制成分	<input type="checkbox"/> 中央国有资产 <input type="checkbox"/> 地方国有资产 <input type="checkbox"/> 集体资产 <input type="checkbox"/> 联营资产 <input type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 外商投资 <input type="checkbox"/> 港澳台投资 <input type="checkbox"/> 其它				外资类别或地区	
法人性质	<input type="checkbox"/> 企业法人（ <input type="checkbox"/> 股份公司 <input type="checkbox"/> 有限公司 <input type="checkbox"/> 合伙企业 <input type="checkbox"/> 独资企业） <input type="checkbox"/> 事业法人 <input type="checkbox"/> 社团法人 <input type="checkbox"/> 机关法人 <input type="checkbox"/> 境外法人					
国民经济行业分类	行业代码（小类）		类别名称			
统一社会信用代码						
注册地址						
联系地址						
法定代表人	姓名	联系电话		手机		
	证件类型	证件号码				
	电子邮箱				传真	
首席账户代表	姓名	联系电话		手机		
	证件类型	证件号码				
	电子邮箱				传真	
一般账户代表	姓名	联系电话		手机		
	证件类型	证件号码				
	电子邮箱				传真	
经办人	姓名	联系电话		手机		
	证件类型	证件号码				
	电子邮箱				传真	
	联系地址					邮编
声明：本单位已经了解并愿意遵守国家有关碳排放权交易管理的法律、法规、规章及相关业务规则，承诺以上填写的内容真实准确。						
申请人法定代表人或被授权人签字并加盖公章：_____ 申请日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日						

填写说明：

- 1、温室气体排放信息管理系统的**复核员（管理员）**默认为注册登记簿系统的**首席账户代表**，排放信息管理系统管理员是企业温室气体排放信息管理系统中所开立账户的管理者，**其职责是对企业的温室气体排放信息管理系统账户进行日常操作和管理**。排放信息管理系统复核员具有执行账户管理职责和义务的必要权限，并将承担由此产生的任何法律后果；
- 2、温室气体排放信息管理系统**盘查员（操作员）**的职责是根据企业的授权，默认为注册登记簿系统**的一般账户代表**，对企业碳排放数据进行填报提交。温室气体排放信息管理系统核查员的职责是根据企业的授权，对企业碳排放数据进行核查并提交；
- 3、**首席账户代表与一般账户代表不能为同一人；**
- 4、**以上资料全部需要加盖公章。**

重点报告单位系统开户流程

所需资料

序号	资料
1	碳排放权账户开户申请表（报送单位）（加盖公章）
2	企业营业执照复印件（加盖公章）或加盖发证机关确认章的复印件
3	法定代表人证明书（加盖公章）
4	法定代表人授权委托书（加盖公章）
5	法定代表人有效身份证明文件复印件（加盖公章）
6	账户代表有效身份证明文件复印件（加盖公章）
7	经办人有效身份证明文件复印件（加盖公章）



企业温室气体排放信息管理系统开户流程

注意事项

提交方式 (邮寄)

- 收件信息：深圳市福田区皇岗路5001号深业上城写字楼B座24层
- 收件人：交易服务大厅；联系电话：0755-86931919

提交方式 (现场)

- 前往深圳排放权交易所交易服务大厅现场办理，提交开户资料
- 地址：深圳市福田区皇岗路5001号深业上城写字楼B座24层业务柜台

审核周期

- 5个工作日内

账户密码 反馈方式

- 企业在温室气体排放信息管理系统内有两个账户，分别为盘查员及复核员，账号分别为账户代表所填写的注册邮箱，开户完成后账号密码会通过邮件的方式发送至盘查员及复核员**邮箱**中。



02

温报系统操作流程

系统介绍



- 通过深圳排放权交易所官网进入以上两大系统，输入用户名和密码登录系统。
- 深圳排放权交易所官网的“规则” - “交易所规章制度” - “业务指南” 中上传了“企业提交量化报告操作指南”及“温室气体排放信息管理系统操作视频”。

企业温室气体排放信息管理系统开户流程

具体填报流程

➤ 选定盘查年度



- 企业登录温室气体排放信息管理系统，点击“温室气体盘查”，选定盘查年度，点击“新增”，开始进行温室气体盘查工作。

企业温室气体排放信息管理系统开户流程

具体填报流程

➤ 填写企业基本信息

1. 基本信息 2. 边界设定 3. 监测数据源 4. 收集活动数据 5. 确定排放因子 6. 不确定性分析 7. 计算排放量 8. 编辑温室气体报告 9. 附件上传 10. 选择核算机构

请企业操作员于后续报送步骤中，不要使用以下特殊字符（例如：<、>、&）。

步骤名称	01. 基本信息
普查年度(YYYY)	2023
普查单位	演示账户
保管部门	<input type="text"/> 保管清单、报告、程序及相关文件的部门
保存年限	10
电话	<input type="text"/>
填表人	普查员演示
填表日期	2023-1
邮箱	<input type="text"/>
地址	<input type="text"/>
组织主要活动、产品、服务	<input type="text"/>
年产量	<input type="text"/> 单位: <input type="text"/>
工业增加值 (万元人民币)	<input type="text"/>
年度产值 (万元人民币)	<input type="text"/>
年度税收 (万元人民币)	<input type="text"/>
营业收入 (万元人民币)	<input type="text"/>

- 企业填写企业基本信息，带*为必填项，工业增加值取一位小数，填写完成后点击“下一步”。

企业温室气体排放信息管理系统开户流程

具体填报流程

➤ 确定组织边界

The screenshot shows a web-based form for 'Step 2: Boundary Setting'. At the top, a progress bar indicates 10 steps: 1. Basic Information, 2. Boundary Setting (current), 3. Emission Sources, 4. Activity Data Collection, 5. Emission Factor Determination, 6. Uncertainty Analysis, 7. Emission Calculation, 8. GHG Report Editing, 9. Attachment Upload, and 10. Institution Selection. Below the progress bar are three buttons: 'Return to Home Page', 'Next Step', and 'Return to Previous Step'. The form fields include: 'Step Name' (02. Boundary Setting), 'Creator' (System Administrator), 'Boundary Determination Method' (a dropdown menu with 'Please Select'), 'Organization Boundary' (a large text area), 'Description' (a large text area), 'Operational Boundary' (checkboxes for 'Scope 1' and 'Scope 2', both checked), 'Operational Boundary Description' (a large text area), and 'Boundary Map (640x480.jpg, gif, png)' (an 'Upload' button).

- 企业确认边界信息，带*为必填项，工业增加值取一位小数，填写完成后点击“下一步”。

企业温室气体排放信息管理系统开户流程

具体填报流程

➤ 鉴别活动设施及排放源并收集活动数据



- 范畴一，企业点击“选择量化方法”，点击“排放因子法”，选择“排放源”，填写排放源信息后点击“储存”后生成一条数据。
- 选中生成数据，点击“编辑活动数据”，填写相关信息后点击“储存”，生成活动数据，**注意单位要保持统一**。
- 范畴二同上。

企业温室气体排放信息管理系统开户流程

具体填报流程

➤ 确定排放因子

1. 基本信息 2. 边界设定 3. 排放源数据 4. 收集活动数据 5. 确定排放因子 6. 不确定性分析 7. 计算排放量 8. 编辑温室气体报告 9. 附件上传 10. 选择核算机构

回到首页 下一步 回到步骤

步骤名称 05.确定排放因子 修改者 盘查员演示
盘查年度 2022 更新时间 2023-11-08 15:08
确定组织边界的方法 运营控制权法 运营边界 范畴一 范畴二

范畴一(1) 范畴二(1)

排放因子法(1)

活动或设施	排放源	活动数据	单位	产生之温室气体					
				CO ₂	CH ₄	N ₂ O	HFCs	PFCs	SF ₆
电力	电力	1.00	MWh	948.9 kg/MWh					

- 企业确认排放因子，确认完成后点击“下一步”。

企业温室气体排放信息管理系统开户流程

具体填报流程

➤ 不确定性分析

1. 基本信息 2. 边界设定 3. 范围添加 4. 收集活动数据 5. 确定排放因子 6. 不确定性分析 7. 计算排放量 8. 编辑温室气体报告 9. 附件上传 10. 选择核算机构

回到首页 下一步 回到步骤

步骤名称: 06.不确定性分析 修改者: 盘查员演示
盘查年度: 2022 更新时间: 2023-11-08 15:11
确定组织边界的方法: 运营控制权法 运营边界: 范畴一 范畴二

排放总量3.87(t),不确定性(±%)5.61

范畴一(1) 范畴二(1)

排放因子法(1)

活动或设施	排放源	活动数据	单位	排放形式	产生之温室气体	不确定性(±%)	排放量(kgCO ₂ e)
小汽车	汽油	1.00	吨 (ton)	固定燃料燃烧排放	点击查看	点击查看	2,920.00

- 企业确认不确定性，确认完成后点击“下一步”。

企业温室气体排放信息管理系统开户流程

具体填报流程

➤ 计算排放量

1. 基本信息 2. 边界设定 3. 排放源数据 4. 收集活动数据 5. 确定排放因子 6. 不确定性分析 7. 计算排放量 8. 编辑温室气体报告 9. 附件上传 10. 选择核算机构

回到主页面 下一步 回到步骤

步骤名称: 07.计算排放量 修改者: 盘查员演示
盘查年度: 2022 更新时间: 2023-11-08 15:15
确定组织边界的方法: 运营控制权法 运营边界: 范畴一 范畴二

范围	直接温室气体排放	能源间接温室气体排放	其他间接温室气体排放	总计
排放量(t)	2.92	0.95	0.00	3.87
占总排放量百分比	75.47	24.53	0.00	100.00

排放源类别	固定式排放源	移动式排放源	逸散排放源	制程排放源	能源间接温室气体排放	其他间接温室气体排放
排放量(t)	2.92	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00
占总排放量百分比	75.47	0.00	0.00	0.00	24.53	0.00

温室气体种类	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	HFCs	PFCs	SF ₆
排放量(t)	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
占总排放量百分比	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

排放清单 产生清单

<https://www.ghgreport.com.cn/app/moduleInside.seam?locale=zh&ci...>

- 系统自动计算排放量，企业确认完成后点击“下一步”。

企业温室气体排放信息管理系统开户流程

具体填报流程

➤ 编辑温室气体报告

1. 基本信息 2. 边界设定 3. 范围排放源 4. 收集活动数据 5. 确定排放因子 6. 不确定性分析 7. 计算排放量 8. 编辑温室气体报告 9. 附件上传 10. 选择核算机构

回主页面 下一步 回到步骤

步骤名称: 08.编辑温室气体报告 修改者: 盘查员演示
盘查年度: 2022 更新时间: 2023-11-08 15:17
确定组织边界的方法: 运营控制权法 运营边界: 范围一 范围二

范围	直接温室气体排放	能源间接温室气体排放	其他间接温室气体排放	总计
排放量(t)	2.92	0.95	0.00	3.87
占总排放量百分比	75.47	24.53	0.00	100.00

排放源类别	固定式排放源	移动式排放源	逸散排放源	制程排放源	能源间接温室气体排放	其他间接温室气体排放
排放量(t)	2.92	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00
占总排放量百分比	75.47	0.00	0.00	0.00	24.53	0.00

温室气体种类	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	HFCs	PFCs	SF ₆
排放量(t)	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
占总排放量百分比	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

盘查报告书 [范本下载](#) 企业减排成本调查表 [范本下载](#)

- 企业点击“范本下载”，按要求填写报告。

企业温室气体排放信息管理系统开户流程

具体填报流程

➤ 附件上传



- 企业按类型上传附件，完成后点击“下一步”。

企业温室气体排放信息管理系统开户流程

具体填报流程

➤ 选择核查机构



The screenshot shows the '10. 选择核查机构' (Select Verification Institution) step of the reporting process. The breadcrumb trail at the top includes: 1. 基本信息, 2. 边界设定, 3. 温室气体源, 4. 收集活动数据, 5. 确定排放因子, 6. 不确定性分析, 7. 计算排放量, 8. 编辑温室气体报告, 9. 附件上传, and 10. 选择核查机构. Below the breadcrumb trail are three buttons: '回上页面', '回到步骤', and '提交复核申请' (highlighted with a red box). The main content area contains a table with the following information:

步骤名称	10.选择核查机构	修改者	盘查员演示
盘查年度	2022	更新时间	2023-11-08 15:21
确定组织边界的方法	运营控制权法	运营边界	<input type="checkbox"/> 范畴一 <input type="checkbox"/> 范畴二
核查机构	政府指定的核查机构		

- 企业点击“提交符合申请”。



感谢聆听

