

企业温室气体核算平台 使用指南



第一步：填写企业信息 – 注意事项

- 1. 企业所属行业：列表中无适用选项，请选择“工业其他行业”
- 2. 报告起始和结束时间：填写排放核算的自然年即可，例如：2021年1月1日 – 2021年12月31日
- 3. 地区：请选择企业所在地区并填写详细地址。确保企业地址与本次核算工作所涉及区域一致
- 4. 计算范围：选择“企业内部排放”即可，如需范围3排放计算，可联系管理员

中国企业温室气体排放核算平台

企业信息

数据填写

计算结果

中国企业温室气体排放核算平台

请填写企业信息

* 企业名称			1 * 企业所属行业 ?	请选择
2 * 报告起始时间	请选择		* 报告结束时间	请选择
3 * 地区 ?	省份	城市	地址 ?	
4 计算范围	请选择		生产经营变化情况	如适用，应包括: a) 企业合并、分立、关停或搬迁情况； b) 设备设施地理边界变化情况； c) 主要生产运营系统关停

☐ 请同意我们的[隐私条款](#)和[服务协议](#)

保存保存并下一步

第二步：数据填写 – 企业内部排放填报过程中的注意事项

请注意：

- 1. 不适用或无需核算的类别请选择“否”
- 2. 电力所产生的排放量请使用企业购入电量进行核算，企业自行生产使用的可再生能源（如光伏发电）需排除

中国企业温室气体排放核算平台

企业信息

数据填写

计算结果

企业内部排放

可再生能源

能耗数据

电力

热力

化石燃料燃烧

工业生产过程

废水处理

回收利用

* 是否使用电力?

如何收集电力数据?

☒ 是

☐ 否

电力

0

排放量 (tCO₂e)

指标

数值

单位

排放量 (tCO₂e)

数据周期

数据来源

证明文件

设备设施

操作

单个添加

上一步

下一步

* 请选择排放源

购入电量

* 购入电量

千瓦时 (度)

* 地区

北京

北京

* 用电排放因子

恢复默认值

0.8843

tCO₂/兆瓦时

数据周期

开始时间

结束时间

数据来源

请选择

证明文件

请上传

设备设施

例如锅炉、空压机

确认

取消

第二步：数据填写 – 可再生能源填报过程中的重要事项

请注意：

- 1. 点击“单个添加”，记录企业的可再生能源（太阳能、风能等）使用情况。

中国企业温室气体排放核算平台

企业信息

数据填写

计算结果

企业内部排放

可再生能源

能耗数据

* 是否使用可再生能源，例如太阳能、风能？

☒ 是

☐ 否

0

可再生能源（千瓦时）

能源类型	能源来源	电量	单位	数据来源	证明文件	操作
------	------	----	----	------	------	----

单个添加+

上一步

下一步

* 能源类型	请选择	能源来源	请选择
电量	例如：500	数据来源	请选择
证明文件	请上传	设备设施	

确认

取消

第二步：数据填写 – 能耗数据填报过程中的注意事项

请注意：

- 1. 依照B205-1表填写相应数据，能耗数据将用于数据交叉验证，有助于提升数据质量等级提升
- 2. 第二套来源文件中的证明文件需要区别于已使用的证明文件，电力可选取抄表记录或电力发票分别作为证明文件
- 3. 如企业没有计算过总能耗数据，请选择“否”，“请说明”栏目填写：企业不在报送范围内

中国企业温室气体排放核算平台

企业信息 数据填写 计算结果

企业内部排放 可再生能源 能耗数据

* 请提供向统计局报送的《能源购进、消费与库存205-1表》中的年度能源消费数据并上传数据表，或提供主要排放源活动水平数据的第二套来源证明文件用于数据校验。

☒ 数据来源B205-1表 ☐ 第二套来源文件 ☐ 无，请说明

* 综合能源消费量	10.00	吨标煤
* 电力消费量	10.00	万千瓦时
* 热力消费量（如不涉及可填0）	0	百万千焦
* 证明文件	+ 添加附件	

10.00 吨标煤

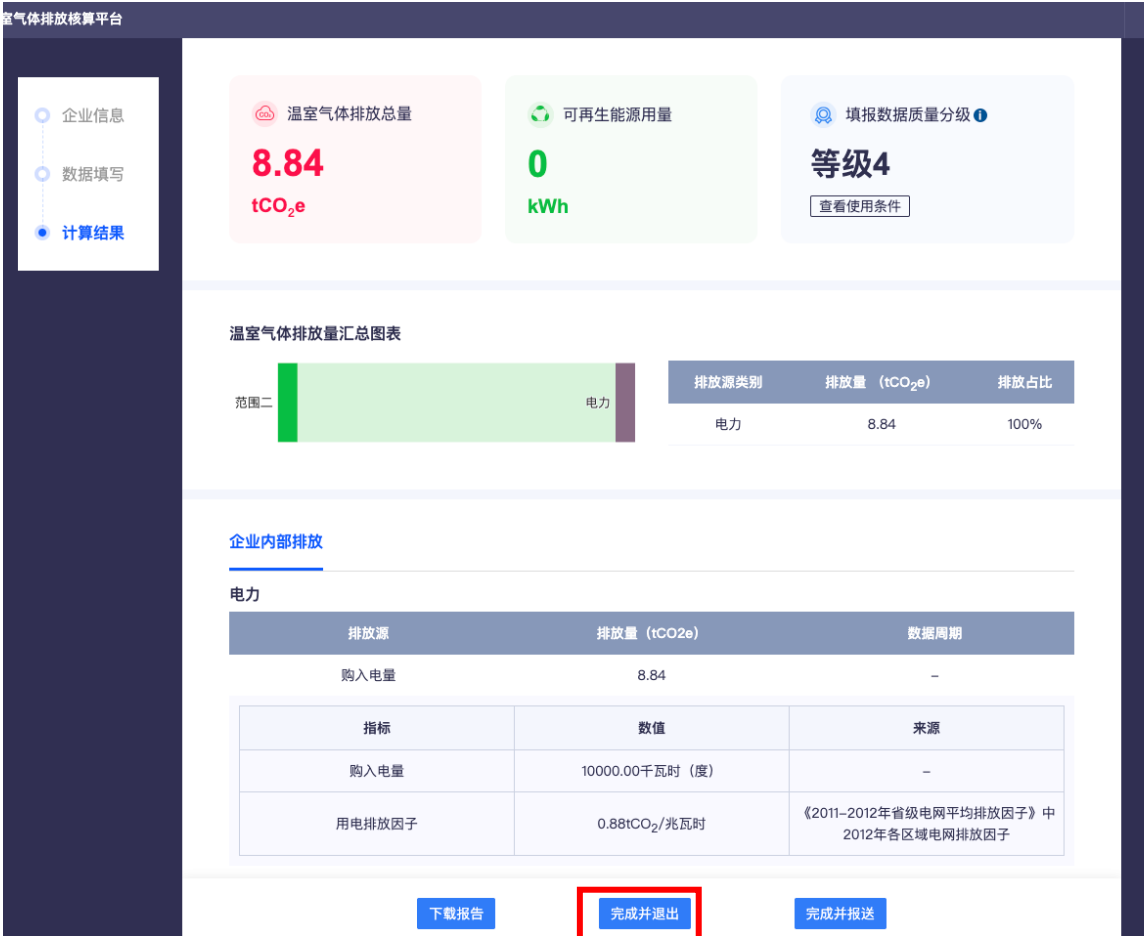
上一步 保存并下一步

- 点击“否”可进入计算结果页

计算结果经能耗数据交叉校验偏差较大，是否返回检查数据填写？

是 否

第三步：完成温室气体排放核算



计算器主界面



点击“完成并退出”可返回计算器数据列表页

Enterprise GHG Emission Accounting Platform User Manual



Step 1: Provide Basic Information

Note:

1. Select industry: If there is no applicable industry in the options, please select “Other Industries”
2. Identify reporting period (i.e., monthly or yearly).
3. Provide detailed address to specify the location.
4. Emission Scope: Select “Emissions from organization”, please contact the administrator if you need to calculate Scope 3 emissions.

Enterprise GHG Emission Accounting Platform

Enterprise GHG Emission Accounting Platform

Please provide the required enterprise information

* Company Name		1	* Industry?	Public Building Operation ▾
2	* Reporting Period – Start Date	2023-08-01	* Reporting Period – End Date	2023-08-23
3	* Location?	Beijing ▾	Beijing ▾	Address?
4	Emission Scope	Emissions from Organizati▾	Operational Changes	If available, the descriptions should include: a) Mergers and acquisitions, closures, relocations; b) Changes in geographic boundaries of

☒ I have read and agree to the [Privacy Policy](#) and [Terms of Use](#)

Save Save & Next

Step 2: Data Input – Emissions from Organization

Note:

- 1. Go through and answer the question of each tab, collect and upload data for the question(s) answered “Yes”.
- 2. Please use the amount of electricity purchased by enterprise, the renewable power generated by enterprise (e.g. photovoltaic power) should be excluded.

Enterprise GHG Emission Accounting Platform

Enterprise Information

Accounting Data

Accounting Result

Emissions from Organization

Renewable Energy

Energy Consumption

Electricity

Heat

Fossil Fuel Combustion

* Has the enterprise consumed electricity during the accounting period?

How to collect electricity data?

☒ Yes ☐ No

Electricity

0

Emission Amount (tCO₂e)

Category	Value	Unit	Emission Amount (tCO ₂ e)	Accounting Period	Data Source	Documentary Evidence	Equipment & Facilities	Edit
----------	-------	------	--------------------------------------	-------------------	-------------	----------------------	------------------------	------

Add +

PREV

NEXT

* Please select emission source

Purchased electricity

* Purchased electricity		KWh	* Space	Beijing	Beijing
* Electricity emission factor	0.8843	tCO ₂ /MWh	Accounting Period	Start	End
Data Source	Select		Documentary Evidence	+ Please upload	
Equipment & Facilities	For example: boiler				

Add

Cancel

Step 2: Data Input - Renewable Energy

Note:

- 1. Click “No” to skip this step if renewable energy is not applicable.
- 2. Click “Add+” to the amount of renewable energy consumed.

Enterprise GHG Emission Accounting Platform

Enterprise Information

Accounting Data

Accounting Result

Emissions from Organization

Renewable Energy

Energy Consumption

* Has the enterprise consume renewable energy? For example, solar power and wind power.

☒ Yes ☐ No

0

Renewable Energy

Types of Energy

Energy Sources

Amount of Electricity

Unit

Data Source

Documentary Evidence

Edit

Add+

PREV

NEXT

* Types of Energy	Please select	Energy Sources	Select
Amount of Electricity	e.g.: 500	Data Source	Select
Documentary Evidence	+ Please upload	Equipment & Facilities	

Add

Cancel

Step 2: Data Input – Energy Consumption

Note:

- The energy consumption data used for upgrade the data quality level. Click “No” to skip this step.

Enterprise GHG Emission Accounting Platform

Emissions from Organization Renewable Energy Energy Consumption

Enterprise Information

Accounting Data

Accounting Result

* Please provide the annual energy consumption data in Table 205–1 of Energy purchase, consumption and inventory submitted to the Bureau of Statistics and upload the data sheet, or provide a second set of documentary evidence for data verification of major emission source

☒ B205–1 table ☐ The second set of documentary evidence ☐ None, please specify

0 tonne standard coal

* Integrated Energy Consumption	0	tonne standard coal
* Electricity consumption	0	10000 KWh
* Heat consumption (fillable 0 if not involved)	0	Million KJ
* Documentary Evidence	+ Please upload	

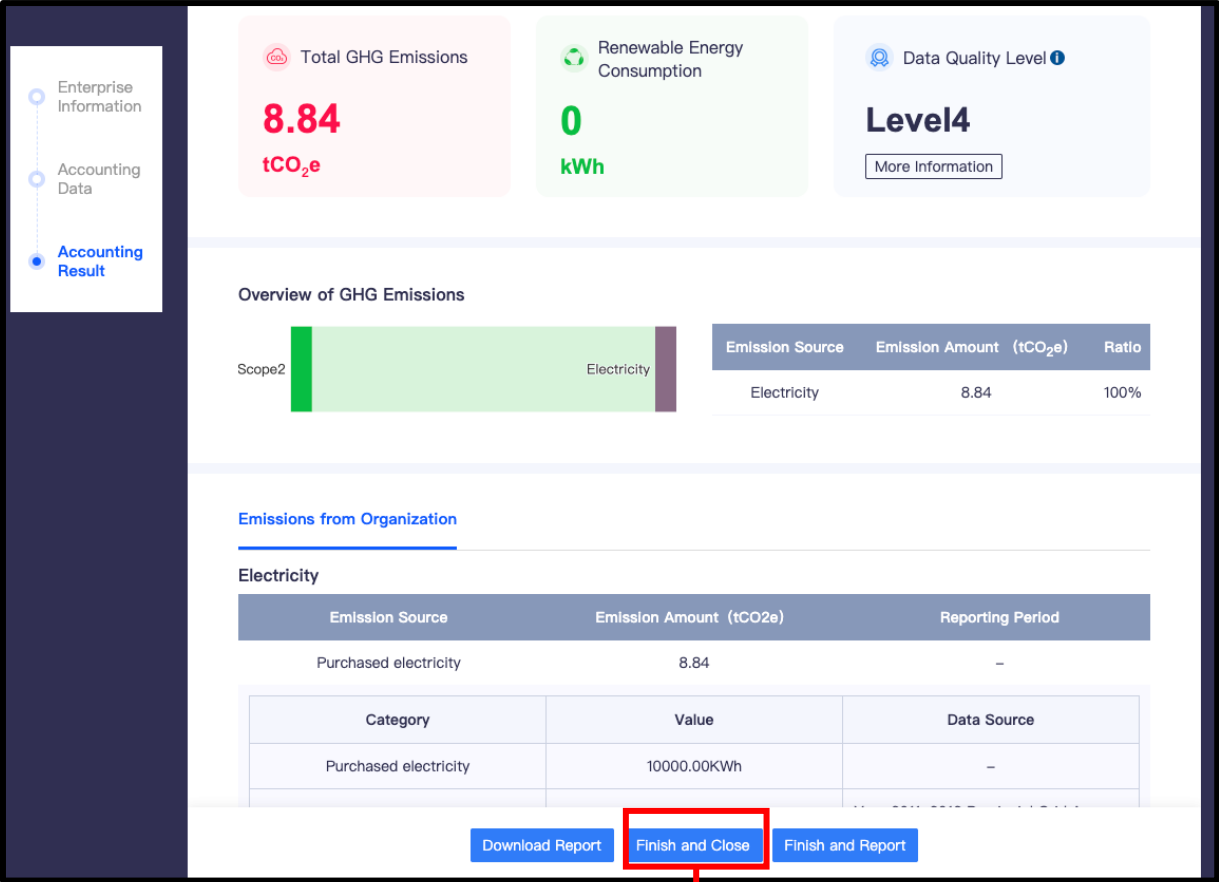
PREV **Save & Next**

- Click “No” to the next section to overview the accounting result.

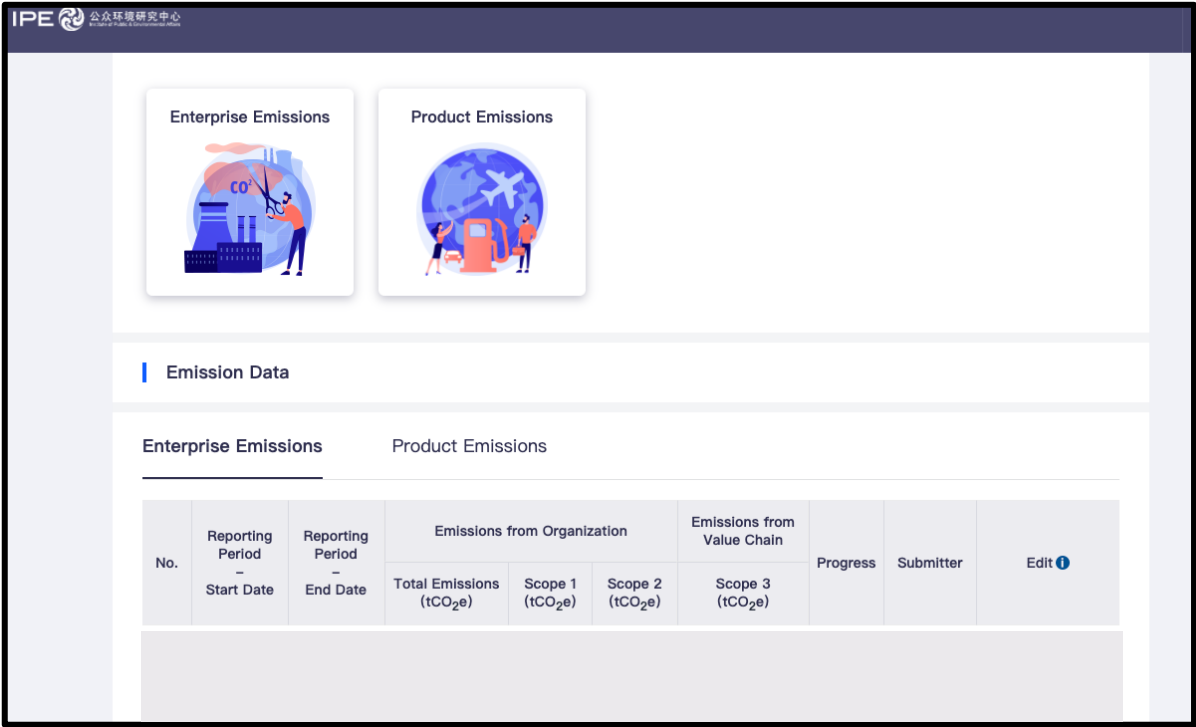
There is a difference between accounting result and energy consumption data, do you need go back and re-check the data?

Yes **No**

Step 3: Final Check on Accounting Results



Calculator main interface



Click “Finish and Close” to return to the calculator data list page.