



公众环境研究中心  
Institute of Public & Environmental Affairs

insblue  
格 澜 数 字

# 企业温室气体核算平台 使用指南



公众环境研究中心  
Institute of Public & Environmental Affairs

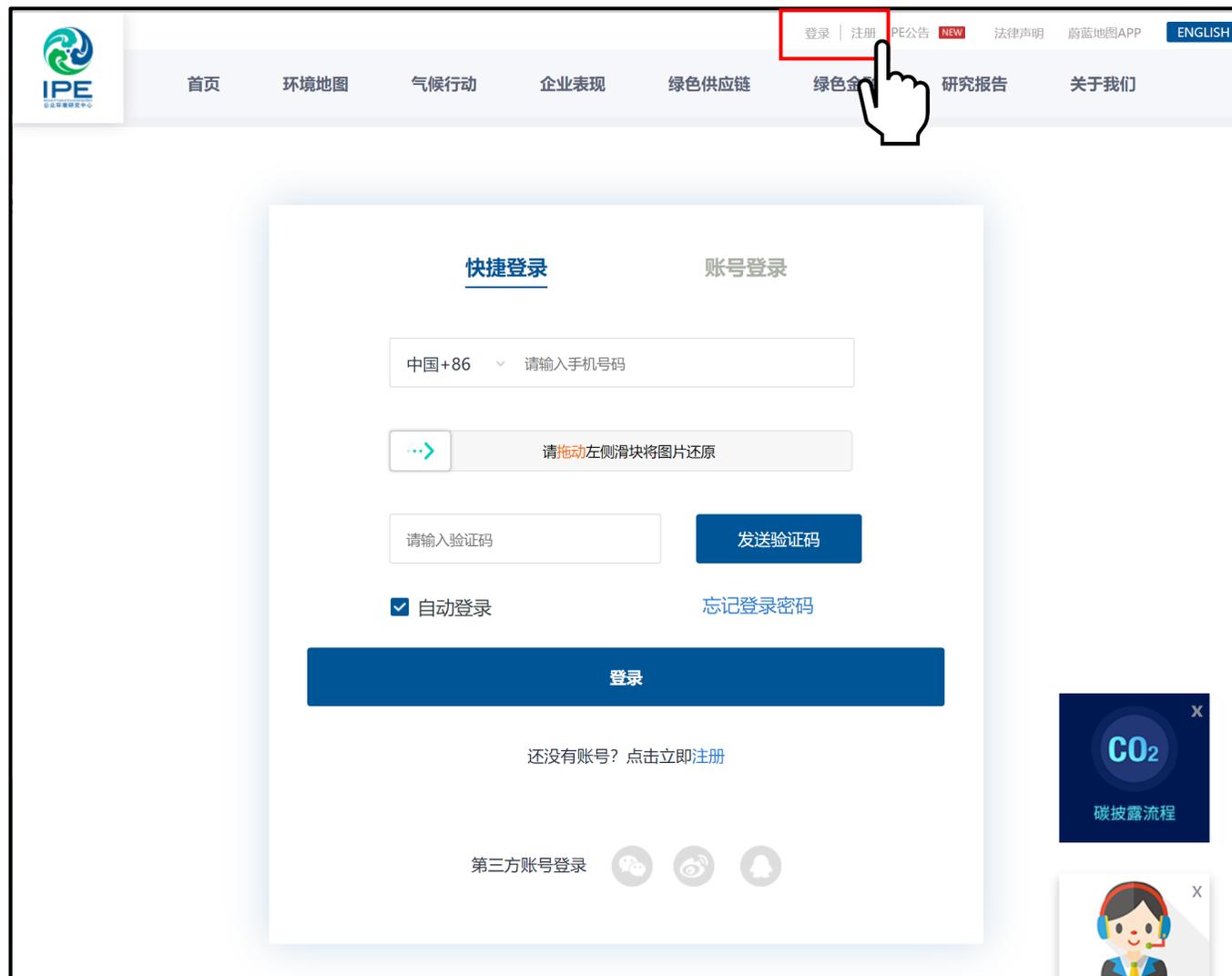
insblue  
格 澜 数 字

# 核算平台入口

# 进入企业温室气体排放核算平台

登录网站：

<http://www.ipe.org.cn/User/Login.aspx>,  
点击右上角登录账号，新用户可使用  
手机或邮箱免费申请账号。



# 进入核算平台

登录账号后，用户可通过IPE网站进入企业温室气体排放核算平台：1. 点击“首页” -> 2. 下滑页面至“数据应用” -> 3. 点击“企业温室气体核算平台” -> 4. 点击“确认” 开始使用计算器





公众环境研究中心  
Institute of Public & Environmental Affairs

insblue  
格 澜 数 字

# 计算器使用权限说明

# 基本碳计算器功能

基本碳计算器功能不支持生成汇总计算结果及分析，结果页如下图所示



注：

1. 如需解锁更多功能，请进行企业认证，认证入口见[下页](#)
2. 如需进行价值链排放的计算，请联系[enquiry@insblue.com.cn](mailto:enquiry@insblue.com.cn)

# 企业认证通道

通过IPE网站登录账号后，点击右上角账号名称 -> 我的绿色选择 -> “升级为企业账户”



The screenshot shows the IPE website interface. At the top, the navigation bar includes the IPE logo, '首页' (Home), '环境地图' (Environment Map), '气候行动' (Climate Action), '企业表现' (Company Performance), '绿色供应链' (Green Supply Chain), '我的绿色选择' (My Green Choice), '研究报告' (Research Report), and '关于我们' (About Us). The '我的绿色选择' menu is open, showing '退出登录' (Logout) and '升级为企业账户' (Upgrade to Enterprise Account). The main content area is titled '账户管理' (Account Management) and includes tabs for '数据填报及追踪' (Data Reporting and Tracking), '我的关注' (My Attention), and '培训测试' (Training and Testing). The '我的关注' tab is active, displaying a grid of metrics for companies under attention, all showing zero counts. A table below shows '我关注的企业查询' (My Attentioned Company Query) with 0 companies listed. On the right, there are two floating windows: 'CO2 碳披露流程' (CO2 Carbon Disclosure Process) and '在线咨询 Live Chat' (Live Chat).

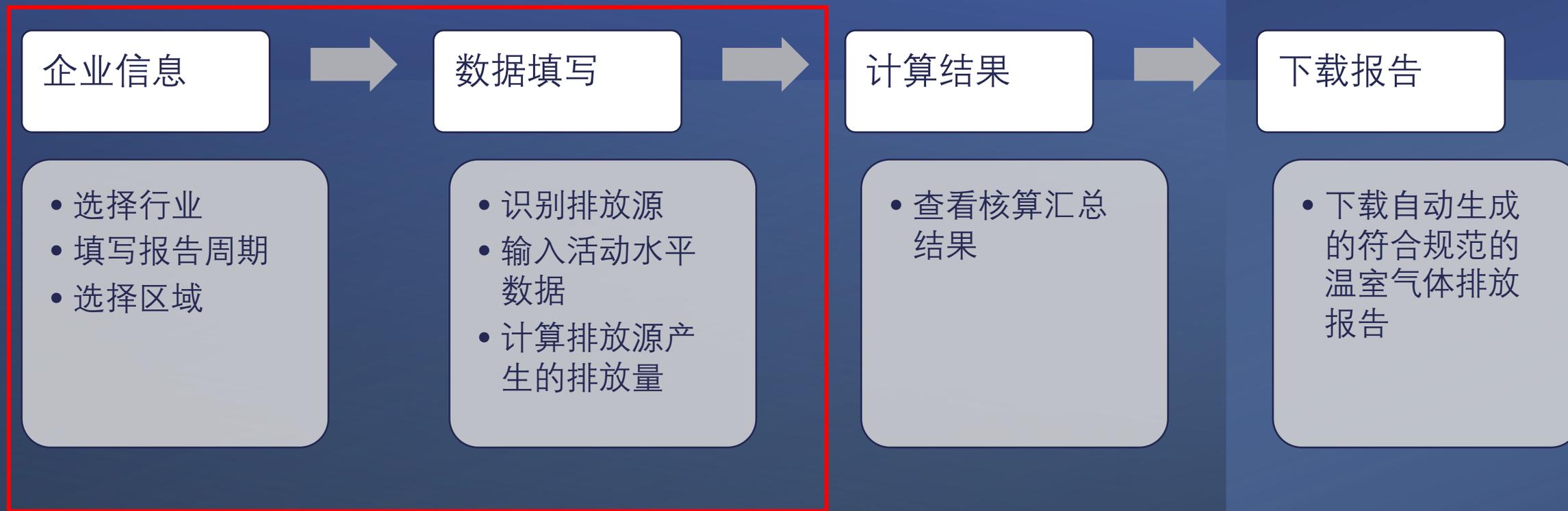


公众环境研究中心  
Institute of Public & Environmental Affairs

insblue  
格 澜 数 字

# 计算器使用指南

# 企业碳排放核算步骤概览



注：

- 未完成认证的账号，仅可使用部分计算器功能，无法查看并保存汇总计算结果、数据分析及下载报告。
- 账号认证通道见[第8页](#)

# 第一步：填写企业信息

注：

1. 如列表中无适用行业，请选择“工业其他行业”
2. 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的区域一致
3. 企业根据运营实际情况补充生产经营变化情况，以提示核算结果的可比性

insblue 中国企业温室气体排放核算平台

联系我们 语言 产品套餐 InsBlue

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
* 报告起始时间	请选择	* 报告结束时间	请选择
2 * 地区	省份 城市	地址	
3 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或新增项目生产等情况； d) 较上一年度变化，包括核算边界、排放源等变化情况。 e) 其他变化情况。		

请同意我们的[隐私条款](#)和[服务协议](#)

保存 保存并下一步

完成后点击“保存并下一步”开始数据填写

# 第二步：数据填写 - 概览

注：如企业需进行“碳和污染物排放与转移（PRTR）”填报工作，计算器中则无需上传数据来源及证明文件等信息

核算边界

排放源类别

企业需勾选全部问题，以完整识别排放源

分项数据填写及排放量计算

The screenshot shows the 'Data Entry' step of the InsBlue carbon calculator. The interface includes a sidebar with '企业信息', '数据填写', and '计算结果'. The main content area has tabs for '企业内部排放', '价值链排放', '可再生能源', and '能耗数据'. Under '企业内部排放', there are sub-tabs for '电力', '热力', '化石燃料燃烧', '工业生产过程', '废水处理', and '回收利用'. A form asks '是否使用电力?' with '是' selected. A large box displays '电力 108.77 排放量 (tCO<sub>2</sub>e)'. Below is a table with one row: '购入电量' with values '123.00' and '108.77'. At the bottom, there are buttons for '单个添加 +', '上一步', and '下一步'.

指标	数值	单位	排放量 (tCO <sub>2</sub> e)	数据周期	数据来源	证明文件	设备设施	操作
购入电量	123.00	兆瓦时	108.77	-	-	-	-	🔍 ✎ 🗑️

补充数据

当前排放源类别的排放量计算结果

查看及修改数据

切换按键，该页数据自动保存

# 第二步：数据填写 - 企业内部排放

- 点击“单个添加”，输入活动水平数据以及选择对应的单位，分别计算各项指标的排放量。填写数据后点击“确认”进行保存。
- 数据周期的填写可用于分时段统计记录，设备设施填写可用于设备设施层面的计量管理。



\* 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	<span>恢复默认值</span> 0.8843	tCO <sub>2</sub> /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 - 价值链排放

- 点击“单个添加”，分别计算排放量。填写数据后点击“确认”保存
- 如：分别计算不同出行方式（高铁、飞机、出租车等）所产生的排放

insblue 中国企业温室气体排放核算平台

联系我们 语言 产品套餐 蔚蓝企业InsBlue

企业信息  
数据填写  
计算结果

企业内部排放 价值链排放 可再生能源 能耗数据

商务出行 员工通勤

\* 是否核算过商务出行的排放量?

是, 请填写  否, 开始核算  否, 不需要核算

商务出行  
0  
排放量 (tCO<sub>2</sub>e)

出行方式	出行距离/住宿时间	排放因子	数据来源	排放量 (tCO <sub>2</sub> e)	证明文件	操作
------	-----------	------	------	--------------------------	------	----

单个添加+

上一步 下一步

\* 出行方式 请选择

\* 出行距离/住宿时间 km

\* 排放因子 恢复默认值 kgCO<sub>2</sub>e/km

数据来源 请选择

证明文件 请上传

确认 取消

注：如需开通价值链排放计算权限，请联系[enquiry@insblue.com.cn](mailto:enquiry@insblue.com.cn)

# 第二步：数据填写 - 可再生能源

- 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。填写数据后点击“确认”保存。

insblue 中国企业温室气体排放核算平台

联系我们 语言 产品套餐 InsBlue

企业信息  
数据填写  
计算结果

企业内部排放 价值链排放 **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

- 补充的能耗数据用于交叉校验以及填报数据质量分级，如企业没有计算过总能耗数据，请选择“否”并说明未进行统计的原因

企业内部排放 价值链排放 可再生能源 **能耗数据**

\* 是否计算过企业内部总能耗数据，例如，在向统计局报送的《能源购进、消费与库存 205-1表》中的综合能源消费量？ [为什么填写能耗数据？](#)

是  否

* 综合能源消费量	1000.00	吨标煤
* 证明文件	下载	<a href="#">重新上传</a>

请说明

不属于规模（限额）以上单位，不属于规模（限额）以下重点耗能单位，不纳入能源统计报送范围等

上一步 **保存并下一步**

- 点击“保存并下一步”，计算器会进行交叉校验并会提示偏差较大时是否需要返回检查；点击“否”则进入计算结果页

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：查看计算结果

2 完成并退出：返回计算器主界面

1 下载报告：  
根据填报数据自动生成报告



排放源类别	排放量 (tCO <sub>2</sub> e)	排放占比
化石燃料燃烧	2659.49	99.49%
热力	13.53	0.51%
电力	0.11	0.004069%

排放源	排放量 (tCO <sub>2</sub> e)	数据周期
购入电量	0.11	-

指标	数值	来源
购入电量	123.00千瓦时 (度)	-
用电排放因子	0.88tCO <sub>2</sub> /兆瓦时	《2011-2012年省级电网平均排放因子》中2012年各区域电网排放因子

序号	报告起始时间	报告结束时间	企业内部排放			价值链排放			核算进程	第三方核查	操作
			排放总量 (tCO <sub>2</sub> e)	范围一 (tCO <sub>2</sub> e)	范围二 (tCO <sub>2</sub> e)	范围三 (tCO <sub>2</sub> e)	核算进程	第三方核查			
1								已完成	-	🔍 🗑️	
2								进行中	-	🔍 🗑️	
3								已完成	-	🔍 🗑️	
4								已完成	-	🔍 🗑️	
5								进行中	-	🔍 🗑️	
6								已完成	-	🔍 🗑️	

下载报告 完成并退出 完成并报送

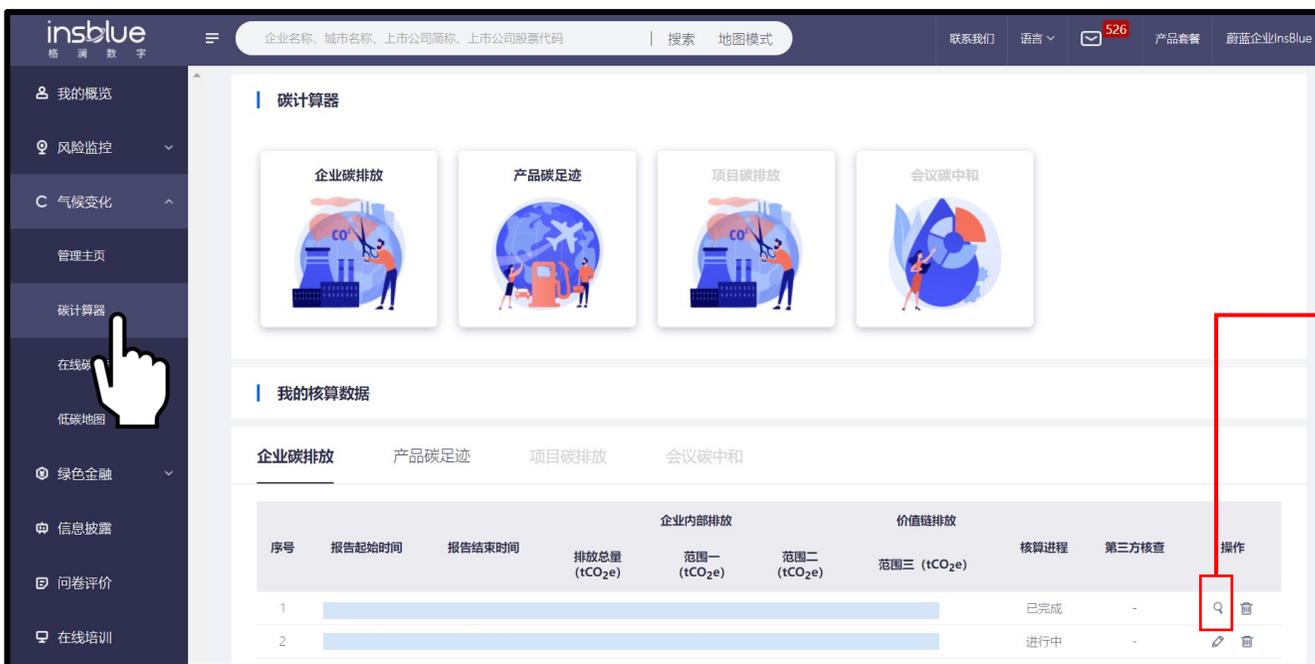


公众环境研究中心  
Institute of Public & Environmental Affairs

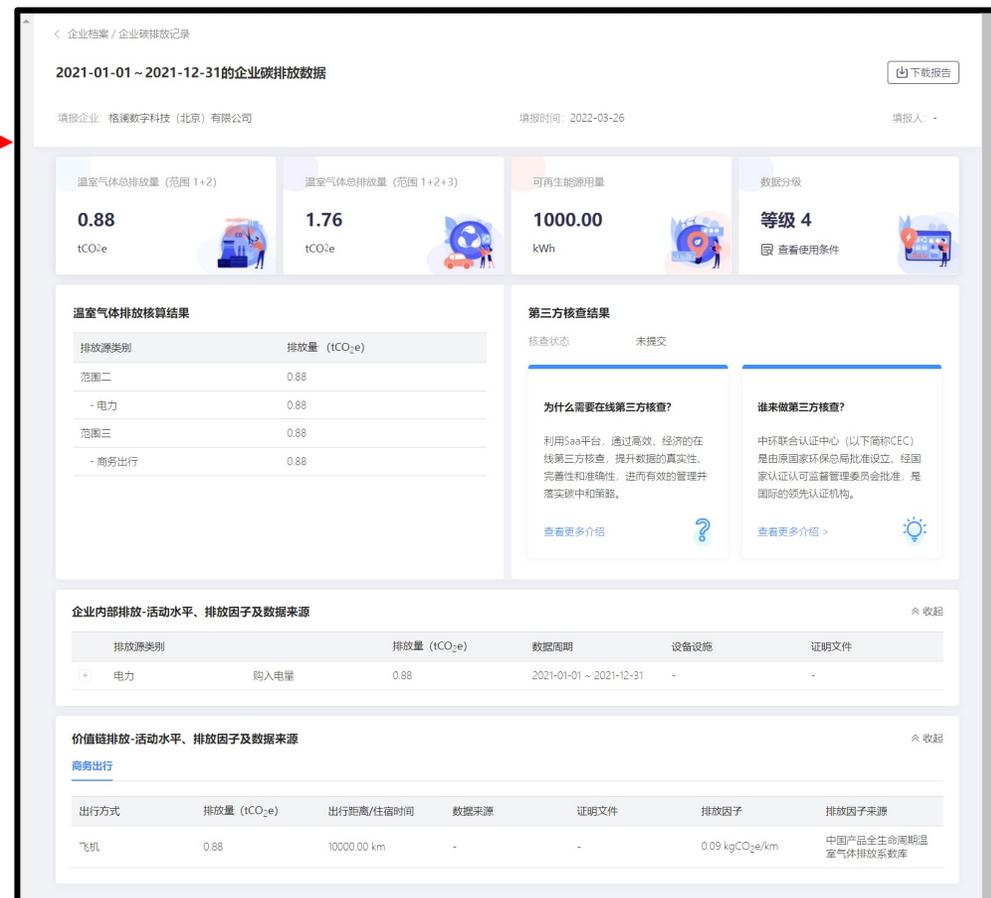
insblue  
格 澜 数 字

# 查看核算数据

# 入口：气候变化 - 碳计算器



查看：进入企业档案页查看数据详情



修改：进入计算器修改数据

删除：永久删除已完成的数据。



公众环境研究中心  
Institute of Public & Environmental Affairs

insblue  
格 澜 数 字

# 感谢您的关注

如需了解更多详情，请与我们联系

网址：<https://www.insblue.com.cn>

邮箱：[enquiry@insblue.com.cn](mailto:enquiry@insblue.com.cn)