

污染物排放与转移 (PRTR) 数据填报标准



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

PRTR数据填报共有以下几部分内容：

一、[企业基本信息](#)

—填报企业基本信息

二、[温室气体](#)

—填报企业年度温室气体排放相关数据

三、[废水中污染物](#)

—填报企业年度废水污染物排放相关数据

四、[废气中污染物](#)

—填报企业年度废气污染物排放相关数据

五、[危废转移及释放](#)

—填报企业年度危险废物产生与转移相关数据

六、[补充信息](#)

—供企业注释和补充相关数据（如企业不产生废水、废气或危废在注释中说明即可）

七、[PRTR审核](#)

—供企业对所填表格进行自我检查



[PRTR填报演示](#)



戳这里

一、企业基本信息

请完整填写企业中英文名称，请使用简体中文填写。

*中文注册名称				
英文名称				
行业	*一级行业 (请从下拉菜单选择)	二级行业 (请填写)		
排污设施实际地址	国家	*省/自治区/直辖市/特别行政区 (请从下拉菜单选择)	*市/区 (请从下拉菜单选择)	*具体地址
	中国			
本企业或所属集团公司是否上市 (请从下拉菜单选择)				
如是上市公司，请填写	母公司中文注册名称	母公司英文名称	上市地点 (请从下拉菜单选择)	股票代码
*统一社会信用代码				
*数据年份 (请从下拉菜单选择)				
*基于何种原因填报数据 (请从下拉菜单选择)			如为品牌客户推动，请填写品牌名称 (该项不会在网站显示，仅用于信息收集)	
*生产经营主要产品 (在上年总产值和总利润中所占比重较大的，以及在生产过程中污染物排放量较大的产品)				
*生产工艺简述 (如印染、水洗、电镀等)				
*产污环节简述 (如废水：印染产生、废气：定型产生等)				

数据年份是指所要填报的数据的年份而不是填报时间

请填写品牌客户名称

二、温室气体

此项目为必填项，请根据企业实际情况填写。该部分其他非必填项请按照企业实际情况进行填写。

温室气体排放信息								
指标	数值	计量单位	指标	数值	计量单位	指标	数值	计量单位
温室气体排放总量		tCO ₂ e	其中：范围一的排放总量		tCO ₂ e	其中：范围二的排放总量		tCO ₂ e
其中：化石燃料燃烧排放量		tCO ₂ e						
净购入使用的电力产生的排放量		tCO ₂ e						
		tCO ₂ e						
		tCO ₂ e						

企业可使用温室气体核算平台进行核算，具体使用方法请参考使用指南：[温室气体计算工具使用指南](#)。

点这里

净购入使用的电力及热力	排放类型	数值	计量单位	数据来源 (请从下拉菜单选择)
	净购入电力		MWh	
	净购入热力		GJ	

绝对目标表示为在一段时间内温室气体排放量的减少，单位是以吨为单位的二氧化碳当量；强度目标表示为温室气体排放与业务指标，如产量、生产、销售或收入比例的减少。

是否设定减排目标 (请从下拉菜单选择)								
绝对目标	自基准年起的减排百分比	基准年	基准年排放(tCO ₂ e)	起始年	目标年	是否是基于科学的目标 (请从下拉菜单选择)	完成比例(排放)	
强度目标	自基准年起的减排强度比	度量单位	基准年	起始年	基准年排放(tCO ₂ e)	目标年	是否是基于科学的目标 (请从下拉菜单选择)	完成比例(排放)
目标调整的说明								

目标信息可来自 CDP 气候变化问卷信息

三、废水中污染物

废水释放去向请填写污水处理厂的名
称或者是具体的水体名称

污染物排放标准请填写标准名称、标准号、执行类别，如：《污水综合
排放标准》（GB8978-1996）三级标准。如为纳管排放，则请提供协议
标准，请写明每一个污染物因子的执行数值，如：COD 500 mg/L，SS
200 mg/L……可参考检测报告、环评报告、排污许可证等内容。

*是否自有污水治理设施 (请从下拉菜单选择)			
*工业废水排放去向		*执行标准/污水处理厂接收标准	
*生活污水排放去向		*执行标准/污水处理厂接收标准	

用水量和排水量			
指标	*数值	计量单位	*数据来源 (请从下拉菜单选择)
*新鲜水用量	-	万吨	/
其中： 自来水		万吨	
地表水		万吨	
地下水		万吨	
其他水		万吨	
*中水回用水量		万吨	
*其他回用水量 (如清洗、冷却、喷淋等)		万吨	
*万元产值水耗		吨	

指标	*数值	计量单位	*数据来源 (请从下拉菜单选择)
*废污水总量	-	万吨	/
其中： 工业废水		万吨	
生活污水		万吨	

请注意单位

请根据排污许可证（正副本）或环评批复等相关内容填写，如该污染因子未做总量要求则无须填写。填写时请注意单位。

如果有数据，数据来源和计算方法则都需要填写，否则导入数据会出现错误，请检查全表。请注意计量单位；请将污染因子填写齐全；如未检出或低于检测限，数值请写0，并选择数据来源和计算方法。如不产生该项污染物，则无需填写。

废水总量核定					
指标	数值	计量单位	指标	数值	计量单位
用水核定总量		万吨/年	排水核定总量		万吨/年
化学需氧量核定总量		吨/年	氨氮核定总量		吨/年
总磷核定总量		千克/年	总氮核定总量		吨/年

废水污染物						
(更多污染因子请在“补充信息”工作表填写)						
指标	CAS编号	当年释放和转移总量	计量单位	数据来源 (请从下拉菜单选择)	计算方法 (请从下拉菜单选择)	是否为行业特征污染物 (请从下拉菜单选择)
化学需氧量	-		吨			
氨氮	-		吨			
悬浮物	-		吨			
五日生化需氧量	-		吨			
总氮	-		吨			
总磷	-		千克			
石油类	-		千克			
酚类(挥发酚)	-		千克			
阴离子表面活性剂	-		千克			
氰化物	-		千克			
硫化物	-		千克			
氟化物	-		千克			
总铬	-		千克			
六价铬	-		千克			
总砷	-		千克			
总铅	-		千克			
总汞	-		千克			
总镉	-		千克			
苯胺类	-		千克			
硝基苯类	-		千克			
多环芳烃类	-		千克			
总钡	-		千克			
总锑	-		千克			
总铜	-		千克			
总银	-		千克			

请填写是否为行业特征污染物

更多污染物可以在补充信息工作表中填写

- 1. 请根据检测报告将污染物因子填写齐全。
- 2. 填写时请注意单位

此表提供废水中污染物释放与转移量自动计算参考：假设COD排放浓度为80mg / l，年废水排放量为100万吨
则COD排放量=100*10000*1000（转化成升）*80（浓度） / 1000/1000/1000（转化成吨）=80吨，其他污染因子排放量均可参考。

废水中污染物释放与转移量计算参考（浓度*排放总量）（此计算方法结果仅供参考，如贵司自行计算请将计算方法和相关数据来源文件上传）				
污染物因子	工业废水排放浓度(mg/L)	生活污水排放浓度(mg/L)	计算结果(t)	计算结果(kg)
化学需氧量（COD）			0	0
氨氮			0	0
悬浮物			0	0
五日生化需氧量（BOD5）			0	0
总氮			0	0
总磷			0	0
石油类			0	0
酚类（挥发酚）			0	0
阴离子表面活性剂			0	0
氰化物			0	0
硫化物			0	0
氟化物			0	0
总铬			0	0
六价铬			0	0
总砷			0	0
总铅			0	0
总汞			0	0
总镉			0	0
苯胺类			0	0
硝基苯类			0	0
苯系物			0	0
总铜			0	0
总镍			0	0
总锑			0	0
可吸附有机卤素（AOX）			0	0
二氧化氯			0	0

四、废气中污染物

请注意单位，质量mg 转换成标立。

废气污染物排放标准请填写标准名称、标准号、执行类别（一级二级、表一表二）。如：《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表2 什么类型的锅炉。可参考检测报告、环评报告、排污许可证等内容。

是否有工艺废气治理设施 (请从下拉菜单选择)		是否有锅炉废气治理设施 (请从下拉菜单选择)		执行的排放标准	
废气量					
指标		数值	计量单位	数据来源 (请从下拉菜单选择)	计算方法 (请从下拉菜单选择)
废气总量		-	万标立方米	/	/
其中： 工艺废气			万标立方米		
燃烧废气			万标立方米		
废气总量核定					
指标		数值	计量单位		
二氧化硫年度排放限值			吨/年		
氮氧化物年度排放限值			吨/年		
挥发性有机物（VOCs）年度排放限值			千克/年		
烟尘年度排放限值			吨/年		
粉尘年度排放限值			吨/年		
颗粒物年度排放限值			吨/年		

请根据排污许可证（正副本）或环评批复等相关内容填写，如该污染因子未做总量要求则无须填写。填写时请注意单位。

燃烧废气指燃煤、油、气锅炉、烘干炉、锻造加热炉，退火炉及其它燃料燃烧炉窑在燃烧过程中所排废气总量。

废气污染物		(更多污染因子请在“补充信息”工作表填写)					
指标	CAS编号	当年释放和转移总量	计量单位	数据来源 (请从下拉菜单选择)		计算方法 (请从下拉菜单选择)	是否为行业特征污染物 (请从下拉菜单选择)
二氧化硫	7446-09-5		吨	数据来源 (请从下拉菜单选择) 计算方法 (请从下拉菜单选择) V. 物料衡算法 VI. 排污系数法 VII. 工程估算法 XI. 企业自行核算 XII. 其他 (请在补充信息-注释栏说明) 无	数据来源 (请从下拉菜单选择) 计算方法 (请从下拉菜单选择)		
氮氧化物	-		吨				
烟尘	-		吨				
颗粒物	-		吨				
硫酸(雾)	7664-93-9		千克				
铬酸(雾)	7738-94-5		千克				
硫化氢	7783-06-4		千克				
氯化氢	7647-01-0		千克				
氟化氢	74-90-8		千克				
硫化物	-		千克				
氟化物	-		千克				
氨/氨气	7664-41-7		千克				
总挥发性有机物(TVOCs)	-		千克				
非甲烷总烃	-		千克				
总铅	-		千克				
总汞	-		千克				
总镉	-		千克				
苯系物	-		千克				
硝基苯类	-		千克				
苯并[a]芘	50-32-8		千克				
丙烯腈	107-13-1		千克				
光气	75-44-5		千克				
苯	71-43-2		千克				
甲苯	108-88-3		千克				
二甲苯	1330-20-7		千克				
甲醛	50-00-0		千克				
硝酸/硝酸雾	7697-37-2		千克				

填写是行业特

填写是否为行业特征污染物

更多污染物可以在补充信息工作表中填写

- 1.请根据检测报告将污染物因子填写齐全。
- 2.填写时请注意单位。
- 3.废气计算方式：

废气污染物排放量（公斤）=污染物浓度（mg / m³）*废气排放量（标立方米 / 年） / 1000000
或计算各个排放口的运行时间*排放速率，然后相加。

如果有数据，数据来源和计算方法则都需要填写，否则导入数据会出现错误，请检查全表。
请注意计量单位；请将污染因子填写齐全；
如未检出或低于检测限，数值请写0，并选择数据来源和计算方法。
如不产生该项污染物，则无需填写。

此表提供废气中污染物释放与转移量自动计算参考：
 $\text{废气污染物排放量 (公斤)} = \text{污染物浓度 (mg / m}^3\text{)} * \text{废气排放量 (标立方米 / 年)} / 1000000$

废气中污染物释放与转移量计算参考（浓度*排放总量）（此计算方法结果仅供参考，如贵司自行计算请将计算方法和相关数据来源文件上传）

污染物因子	工艺废气排放浓度 (mg/m3)	燃烧废气排放浓度 (mg/m3)	计算结果(t)	计算结果(kg)
二氧化硫			0	0
氮氧化物			0	0
颗粒物			0	0
硫酸（雾）			0	0
铬酸（雾）			0	0
硫化氢			0	0
氯化氢			0	0
氰化氢			0	0
硫化物			0	0
氟化物			0	0
氨/氨气			0	0
总挥发性有机物（TVOCs）			0	0
非甲烷总烃			0	0
总铅			0	0
总汞			0	0
总镉			0	0
苯系物			0	0
硝基苯类			0	0
苯并[a]芘			0	0
丙烯腈			0	0
光气			0	0
苯			0	0
甲苯			0	0

五、危废转移及释放

固体废物综合利用率是指通过综合利用（用回收、加工、循环、交换等方式从固体废物中提取或者使其转化为可以利用的资源、能源和其他原材料）的固体废物数量。

请填写具体数值，请勿填写百分数或其他形式数值

指标	数值	计量单位	数据来源 (请从下拉菜单选择)
*一般工业固体废弃物产生量		吨	
*固体废物综合利用率		吨	
危险废物产生量	0	吨	
未来一年工业固体废弃物减量目标		吨	/
未来一年危废减量目标		吨	/

不包括生活垃圾

请选择填写成分、来源、处置方式、转移对象

危险废物转移及排放

(更多危险废物，可在“补充信息”工作表填写)

危险废物名称	危险废物类别 (请从下拉菜单选择)	主要有害成分	来源 (请从下拉菜单选择)	处置或处理方式 (请从下拉菜单选择)	转移对象 (填写有资质的第三方公司名称)
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				
	-				

如危险废物在此处未填写或者填写不下，请在补充信息中填写

填写重金属、化学品、矿物油等

六、补充信息

请填写注释

如果前表“数据来源”、“计算方法”、“危险废物来源”、“处置方式”选择了H、XII、e这三项，请在补充信息注释中解释说明。

填写污染物总量核定
补充信息

补充信息

注释

填写污染物总量核定
补充信息

[illegible]

填写污染物补充信息

污染物补充信息							
污染物种类 (请从下拉菜单选择)	污染因子	CAS编号	当年释放和转移总量	计量单位	数据来源 (请从下拉菜单选择)	计算方法 (请从下拉菜单选择)	是否为行业特征污染物 (请从下拉菜单选择)
		-		千克			
		-		千克			
		-		千克			
		-		千克			
		-		千克			
		-		千克			
		-		千克			
		-		千克			
		-		千克			

危险废物补充信息							
危险废物名称	危废类别代码	危废类别名称	主要有害成分	来源	处置或处理方式	转移对象 (填写有资质的第三方公司名称)	当年产生量
		-					
		-					
		-					
		-					
		-					
		-					
		-					
		-					
		-					

填写危险废物补充信息

七、PRTR审核

PRTR审核栏目所有红色N/A项需要在相应的表格中进行修改。

企业基本信息							
中文注册名称	N/A	行业	一级行业		二级行业		
英文名称	-		N/A		-		
排污设施实际地址	国家	省	市	具体地址			
	中国	N/A	N/A	N/A			
本企业或所属集团公司是否上市	-	如是上市公司，请填写	母公司中文注册名称	母公司英文名称	上市地点	股票代码	
			-	-	-	-	
统一社会信用代码	N/A						
填报年份	N/A						
基于何种原因填报数据	N/A		如为品牌客户推动，请填写品牌名称		-		
生产经营主要产品	N/A						
生产工艺简述	N/A						
产污环节简述	N/A						
温室气体排放信息							
指标	数值	计量单位					
温室气体排放总量	N/A	tCO ₂ e					
范围一的排放总量	-	tCO ₂ e					
范围二的排放总量	-	tCO ₂ e					
化石燃料燃烧排放量	N/A	tCO ₂ e					
净购入使用的电力产生的排放量	N/A	tCO ₂ e					
-	-	tCO ₂ e					
-	-	tCO ₂ e					
-	-	tCO ₂ e					
-	-	tCO ₂ e					