

附录

附录一 公路旅客运输企业和道路货物运输企业报告格式模板

湖北省交通运输企业二氧化碳排放报告

报告主体（盖章）：

报告年度：

编制日期： 年 月 日

根据湖北省交通运输厅发布的《湖北省交通运输领域碳排放核算方法和报告指南》，本企业核算了 xxxx 年度二氧化碳排放量，并填写了相关数据表格。现将有关情况报告如下：

一、企业基本情况

二、二氧化碳排放

三、活动水平数据及来源说明

四、排放因子数据及来源说明

五、其它希望说明的情况

本报告真实、可靠，如报告中的信息与实际情况不符，本企业将承担相应的法律责任。

法人(签字):

年 月 日

表 1 报告主体XXXX 年二氧化碳排放量报告

企业移动设施二氧化碳排放总量：		
化石燃料燃烧排放量 (tCO ₂ e)		
尾气净化过程排放量 (tCO ₂)		
企业固定设施二氧化碳排放总量：		
化石燃料燃烧排放量 (tCO ₂ e)		
净购入电力隐含的排放量 (tCO ₂)		
净购入热力隐含的排放量 (tCO ₂)		
企业二氧化碳排放总量	不包括净购入电力和热力隐含的 CO ₂ 排放 (tCO ₂ e)	
	包括净购入电力和热力隐含的 CO ₂ 排放 (tCO ₂ e)	
企业二氧化碳排放强度	不包括净购入电力和热力隐含的 CO ₂ 排放强度 (tCO ₂ e/人·公里或 tCO ₂ e/吨·公里)	
	包括净购入电力和热力隐含的 CO ₂ 排放 (tCO ₂ e/人·公里或 tCO ₂ e/吨·公里)	

*公路旅客运输企业的二氧化碳排放强度的计算公式为 $\frac{\text{企业二氧化碳排放总量}}{\text{企业客运周转量}}$

*道路货物运输企业的二氧化碳排放强度的计算公式为 $\frac{\text{企业二氧化碳排放总量}}{\text{企业货物周转量}}$

表2 化石燃料燃烧二氧化碳排放量数据表

化石燃料 品种*	活动水平		排放因子		排 放 量 (tCO ₂)
	净 消 耗 量 (t, 万 Nm ³)	低位发热量 (GJ/t , GJ/万 Nm ³)	单 位 热 值 含 碳 量 (tC/GJ)	燃 料 碳 氧 化 率 (%)	
汽油					
柴油					
液化天然气					
天然气					
液化石油气					
无烟煤					
烟煤					
化石燃料燃烧产生的 CO ₂ 排放量 (tCO ₂)					

* 企业应自行添加未在表中列出但企业实际消耗的其他能源品种

表 3 尾气净化过程二氧化碳排放量数据表

尿素使用量(kg)	尿素纯度(%)	排放量(tCO ₂)

表 4 净购入电力隐含的二氧化碳排放量数据表

电量(MWh)			排放因子 (tCO ₂ /MWh)	排放量 (tCO ₂)
购入	电量	电网	——	——
		1		
		2		
		...		
外销	电量	电网	——	——
		1		
		2		
		...		
净购入电力隐含二氧化碳排放量 (tCO ₂)				

表 5 净购入热力隐含的二氧化碳排放量数据表

净购入量(GJ)	
排放因子(tCO₂/ GJ)	
净购入热力隐含二氧化碳排放量 (tCO₂)	

表6 运输车辆化石燃料消耗量计算表*

(基于运输周转量和单位运输周转量能耗)

车型			运输周转量 (百吨公里, 千人公里)	单位运输周转量能源消耗 kg(Nm ³)/百吨公里, kg(Nm ³)/千人公里	消耗量 (t, 万 Nm ³)
载客	汽油	车型 1			
		车型 2			
		...			
	柴油	车型 1			
		车型 2			
		...			
	天然 气	车型 1			
		车型 2			
		...			
	LPG	车型 1			
		车型 2			
		...			

载货	汽油	车型 1			
		车型 2			
		...			
	柴油	车型 1			
		车型 2			
		...			
	天然 气	车型 1			
		车型 2			
		...			
	LPG	车型 1			
		车型 2			
		...			
各种化 石燃料 消耗量 合计	汽油 (t)				
	柴油(t)				
	天然气(万 Nm ³)				
	LPG(t)				

* 统计基础较为薄弱的企业需要用此表对能耗数据进行核验

* 企业应自行添加未在表中列出但企业实际消耗的其他能源品种

附录二 城市公共汽电车运输企业报告格式模板

湖北省交通运输企业二氧化碳排放报告

报告主体（盖章）：

报告年度：

编制日期： 年 月 日

根据湖北省交通运输厅发布的《湖北省交通运输领域碳排放核算方法和报告指南》，本企业核算了 xxxx 年度二氧化碳排放量，并填写了相关数据表格。现将有关情况报告如下：

一、企业基本情况

二、二氧化碳排放

三、活动水平数据及来源说明

四、排放因子数据及来源说明

五、其它希望说明的情况

本报告真实、可靠，如报告中的信息与实际情况不符，本企业将承担相应的法律责任。

法人(签字):

年 月 日

表 1 报告主体XXXX 年二氧化碳排放量报告

企业移动设施二氧化碳排放总量：		
化石燃料燃烧排放量 (tCO ₂ e)		
尾气净化过程排放量 (tCO ₂)		
企业固定设施二氧化碳排放总量：		
化石燃料燃烧排放量 (tCO ₂ e)		
净购入电力隐含的排放量 (tCO ₂)		
净购入热力隐含的排放量 (tCO ₂)		
企业二氧化碳排放总量	不包括净购入电力和热力隐含的 CO ₂ 排放 (tCO ₂ e)	
	包括净购入电力和热力隐含的 CO ₂ 排放 (tCO ₂ e)	
企业二氧化碳排放强度	不包括净购入电力和热力隐含的 CO ₂ 排放强度 (tCO ₂ e/人·公里)	
	包括净购入电力和热力隐含的 CO ₂ 排放 (tCO ₂ e/人·公里)	

*城市公共汽电车运输企业的二氧化碳排放强度的计算公式为 $\frac{\text{企业二氧化碳排放总量}}{\text{企业客运转量}}$

表2 化石燃料燃烧二氧化碳排放量数据表

化石燃料 品种*	活动水平		排放因子		排 放 量 (tCO ₂)
	净 消 耗 量 (t, 万 Nm ³)	低位发热量 (GJ/t , GJ/万 Nm ³)	单 位 热 值 含 碳 量 (tC/GJ)	燃 料 碳 氧 化 率 (%)	
柴油					
天然气					
汽油					
液化石油气					
烟煤					
无烟煤					
化石燃料燃烧产生的 CO ₂ 排放量 (tCO ₂)					

* 企业应自行添加未在表中列出但企业实际消耗的其他能源品种

表 3 尾气净化过程二氧化碳排放量数据表

尿素使用量(kg)	尿素纯度(%)	排放量(tCO ₂)

表 4 净购入电力隐含的二氧化碳排放量数据表

电量(MWh)			排放因子 (tCO ₂ /MWh)	排放量 (tCO ₂)
购入	电量	电网	---	---
		1		
		2		
		...		
外销	电量	电网	---	---
		1		
		2		
		...		
净购入电力隐含二氧化碳排放量 (tCO ₂)				

表 5 净购入热力隐含的二氧化碳排放量数据表

净购入量(GJ)	
排放因子(tCO₂/ GJ)	
净购入热力隐含二氧化碳排放量 (tCO₂)	

附录三 出租汽车运输企业报告格式模板

湖北省交通运输企业二氧化碳排放报告

报告主体（盖章）：

报告年度：

编制日期： 年 月 日

根据湖北省交通运输厅发布的《湖北省交通运输领域碳排放核算方法和报告指南》，本企业核算了 xxxx 年度二氧化碳排放量，并填写了相关数据表格。现将有关情况报告如下：

一、企业基本情况

二、二氧化碳排放

三、活动水平数据及来源说明

四、排放因子数据及来源说明

五、其它希望说明的情况

本报告真实、可靠，如报告中的信息与实际情况不符，本企业将承担相应的法律责任。

法人(签字):

年 月 日

表 1 报告主体xxxx 年二氧化碳排放量报告

企业移动设施二氧化碳排放总量：		
化石燃料燃烧排放量（tCO ₂ e）		
尾气净化过程排放量（tCO ₂ ）		
企业固定设施二氧化碳排放总量：		
化石燃料燃烧排放量（tCO ₂ e）		
净购入电力隐含的排放量（tCO ₂ ）		
净购入热力隐含的排放量（tCO ₂ ）		
企业二氧化碳排放总量	不包括净购入电力和热力隐含的 CO ₂ 排放（tCO ₂ e）	
	包括净购入电力和热力隐含的 CO ₂ 排放（tCO ₂ e）	
企业二氧化碳排放强度	不包括净购入电力和热力隐含的 CO ₂ 排放强度（tCO ₂ e/人·公里）	
	包括净购入电力和热力隐含的 CO ₂ 排放（tCO ₂ e/人·公里）	

*出租汽车运输企业的二氧化碳排放强度的计算公式为 $\frac{\text{企业二氧化碳排放总量}}{\text{企业客运转量}}$

表2 化石燃料燃烧二氧化碳排放量数据表

化石燃料 品种*	活动水平		排放因子		排 放 量 (tCO ₂)
	净 消 耗 量 (t, 万 Nm ³)	低位发热量 (GJ/t , GJ/万 Nm ³)	单 位 热 值 含 碳 量 (tC/GJ)	燃 料 碳 氧 化 率 (%)	
汽油					
柴油					
天然气					
液化石油气					
无烟煤					
烟煤					
化石燃料燃烧产生的 CO ₂ 排放量 (tCO ₂)					

* 企业应自行添加未在表中列出但企业实际消耗的其他能源品种

表 3 尾气净化过程二氧化碳排放量数据表

尿素使用量(kg)	尿素纯度(%)	排放量(tCO ₂)

表 4 净购入电力隐含的二氧化碳排放量数据表

电量(MWh)		排放因子 (tCO ₂ /MWh)	排放量 (tCO ₂)
购入	电量	电网	——
		1	
		2	
		...	
外销	电量	电网	——
		1	
		2	
		...	
净购入电力隐含二氧化碳排放量 (tCO ₂)			

表 5 净购入热力隐含的二氧化碳排放量数据表

净购入量(GJ)	
排放因子(tCO₂/ GJ)	
净购入热力隐含二氧化碳排放量 (tCO₂)	

表6 运输车辆化石燃料和电力消耗量计算表*

(基于单位行驶里程能耗)

燃料类型	车型	车辆数	总行驶里程 (km)	百公里燃油 (气, 电) 量 (t/百公里, Nm3/百公里, kwh/百公里)	消耗量 (t, 万 Nm3, kwh)
汽油	1				
	2				
	...				
天然气	1				
	2				
	...				
柴油	1				
	2				
	...				

LPG	1				
	2				
	...				
电力	1				
	2				
	...				
各种化石燃料和电力消耗量合计	汽油 (t)				
	天然气(万 Nm ³)				
	柴油(t)				
	LPG(t)				
	电力(kWh)				

* 统计基础较为薄弱的企业需要用此表对能耗数据进行核验

* 企业应自行添加未在表中列出但企业实际消耗的其他能源品种

附录四 城市轨道交通企业报告格式模板

湖北省交通运输企业二氧化碳排放报告

报告主体（盖章）：

报告年度：

编制日期： 年 月 日

根据湖北省交通运输厅发布的《湖北省交通运输领域碳排放核算方法和报告指南》，本企业核算了 xxxx 年度二氧化碳排放量，并填写了相关数据表格。现将有关情况报告如下：

一、企业基本情况

二、二氧化碳排放

三、活动水平数据及来源说明

四、排放因子数据及来源说明

五、其它希望说明的情况

本报告真实、可靠，如报告中的信息与实际情况不符，本企业将承担相应的法律责任。

法人(签字):

年 月 日

表 1 报告主体xxxx 年二氧化碳排放量报告

企业移动设施二氧化碳排放总量：		
化石燃料燃烧排放量（tCO ₂ e）		
尾气净化过程排放量（tCO ₂ ）		
企业固定设施二氧化碳排放总量：		
化石燃料燃烧排放量（tCO ₂ e）		
净购入电力隐含的排放量（tCO ₂ ）		
净购入热力隐含的排放量（tCO ₂ ）		
企业二氧化碳排放总量	不包括净购入电力和热力隐含的 CO ₂ 排放（tCO ₂ e）	
	包括净购入电力和热力隐含的 CO ₂ 排放（tCO ₂ e）	
企业二氧化碳排放强度	不包括净购入电力和热力隐含的 CO ₂ 排放强度（tCO ₂ e/人·公里）	
	包括净购入电力和热力隐含的 CO ₂ 排放（tCO ₂ e/人·公里）	

*城市轨道交通企业的二氧化碳排放强度的计算公式为 $\frac{\text{企业二氧化碳排放总量}}{\text{企业客运周转量}}$

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/247036122041006060>