

工业其他行业企业温室气体排放报告

报告主体（盖章）：嘉兴欣创混凝土制品有限公司

报告年度：2021年度

编制日期：2022年9月26日

本报告主体包含 1 个行业，其在 2021 年度温室气体排放总量为 16048.85 吨 CO₂ 当量，根据国家发展和改革委员会发布的《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》，本报告主体核算了 2021 年度温室气体排放量，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

报告主体名称	嘉兴欣创混凝土制品有限公司				
单位性质	有限责任公司(自然人投资或控股)	报告年度	2021		
所属行业	工业其他行业企业	组织机构代码	745835635		
行业代码	3022	社会信用代码	91330421745835635H		
法定代表人	朱爱观	身份证号	/		
详细地址	浙江省嘉善县天凝镇兴杨路88号				
管理负责人	姓名 林思盛	部门/职务	财务主管	办公电话	
	传 真	手 机	13507936782	电子邮箱	
联系人	姓名 傅雪兰	部门/职务	人力经理	办公电话	
	传 真	手 机	13906737950	电子邮箱	
填报负责人	姓名 陈莹钰	部门/职务	财务助理	办公电话	
	传 真	手 机	15068338861	电子邮箱	
报告主体边界说明					
嘉兴欣创混凝土制品有限公司位于浙江省嘉善县天凝镇兴杨路88号，总注册资本210万美金，投资420万美元，占地总面积95.5亩，生产能力达到400万米/年，具国内先进管桩、方桩生产线3条。					
产能情况说明					
2021年主营产品混凝土方桩产量为459万米；产值为91485万元；企业综合能源消费量为6511.78吨标准煤。					
主要工艺流程说明					
示例：原料→计量→混凝土搅拌→布料、浇筑、收面→养护→检验标识→起模吊装→最终检验→成品堆放					

二、温室气体排放情况

报告主体在 2021 年度温室气体排放总量为 16048.85 吨 CO₂。其中，化石燃料燃烧排放量为 11139.38 吨 CO₂、碳酸盐使用过程排放量为 0 吨 CO₂、工业废水厌氧处理 CH₄ 排放量为 0 吨 CO₂ 当量、CH₄ 回收与销毁量为 0 吨 CO₂ 当量、CO₂ 回收利用量为 0 吨、净购入使用的电力、热力产生的排放量分为 4909.47 吨 CO₂、0 吨 CO₂。

三、活动水平数据及来源说明

1、企业综合能源消耗量和工业生产能源消费量来自于上报统计局的报告年度《能源购进、消费与库存表》；

2、工业总产值来自于上报统计局的报告年度《工业产销总值及主要产品产量》；

3、消耗的天然气来自于嘉善县城乡天然气有限责任公司。以供气方抄表数为准；

4、净购入电力来自国网浙江嘉善县供电公司。以供电方抄表数据为准；

四、排放因子数据及来源说明

天然气的低位发热值、单位热值含碳量及碳氧化率取《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》中的缺省值，分别为：389.31GJ/万 Nm³、0.0153tC/GJ、99%；

电力排放因子采用《2011 年和 2012 年中国区域电网平均二氧化碳排放因子》2012 年华东电网平均 CO₂ 排放因子：0.7035tCO₂/MWh。

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。



附表1 报告主体 2021 年温室气体排放量汇总表

排放类型	排放量（单位：吨）	温室气体排放量（单位：吨 CO ₂ e）
总排放量	16048.85	16048.85
化石燃料燃烧排放量	11139.38	11139.38
工业废水处理 CH ₄ 排放量	/	/
CH ₄ 回收与 销毁量	CH ₄ 回收自 用量	/
	CH ₄ 外供第 三方量	/
	CH ₄ 火炬销 毁量	/
净购入电力隐含的 CO ₂ 排放量	4909.47	4909.47
净购入热力隐含的 CO ₂ 排放量	/	/
企业温室气体排放总量	不包含净购入电力和热力隐含的 CO ₂ 排放量	11139.38
	包含净购入电力和热力隐含的 CO ₂ 排放量	16048.85

附表2 报告主体化石燃料燃烧的活动水平和排放因子数据一览表

燃料品种	化石燃烧消耗量(万 Nm ³)	低位发热值(GJ/万 Nm ³)	单位热值含碳量(吨 C/GJ)	碳氧化率(%)
天然气	515.19	389.31	0.0153	99

附表3 企业净购入的电力和热力活动水平和排放因子数据一览表

类型	净购入量（MWh或 GJ）	购入量（MWh或GJ）	外供量（MWh或GJ）	CO ₂ 排放因子(吨 CO ₂ /MWh或吨 CO ₂ /GJ)
电力	6978.63	6978.63	0	0.7035