



福建省万达汽车玻璃工业有限公司
Fujian Wanda Automobile Glass Industry Co., Ltd.

企业温室气体排放报告

报告主体（盖章）：福建省万达汽车玻璃工业有限公司

报告年度：2022年

报告日期：2023年6月30日

根据国家发展和改革委员会发布的《GB/T 32151.7 温室气体排放核算与报告要求:平板玻璃生产企业》，本报告主体核算了2022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

单位名称	福建省万达汽车玻璃工业有限公司	组织机构代码	9135010061132408X4
单位性质	私企	所属行业及行业代码	非金属矿物制品业 C3042 (涉及玻璃加工)
法人代表姓名	曹德旺	联系电话	/
注册日期	1994年7月1日	注册资本 (万元人民币)	74514.954 万元
注册地址	福清市福耀工业村		
办公地址	福清市福耀工业村	邮政编码	350301
填报联系人	薛文曦	电子邮箱	wenxi.xue@fuyaogroup.com
联系电话	13799336060	核算指南行业分类	《GB/T 32151.7 温室气体排放核算与报告要求: 平板玻璃生产企业》、《GB/T 32150 工业企业温室气体排放核算和报告通则》
企业简介	<p>福建省万达汽车玻璃工业有限公司（简称“福耀福清汽车玻璃”）成立于1994年7月1日，于1996年正式投产，是福耀集团旗下规模最大的全资子公司，公司生产轿车、大巴、挖掘机、动车等领域的安全车用玻璃。</p> <p>公司位于福建省福清市，员工3700多人，拥有一流的生产设备和汽车玻璃生产研发技术。2022年销售优质汽车玻璃约2933.4万片，2022年主营业务收入25.51亿元。2011年荣获福州市人民政府</p>		

	“福州市科学技术奖”；2012年在6.18海峡两岸职工创新成果展览沪会上荣获金奖；2013年度获得“福耀集团2013年度创新奖”；2014年获得“福州市专利奖”；2014年参与编撰《中华人民共和国汽车行业标准》并由中华人民共和国工业和信息化部发布实施；2015年11月荣获中华人民共和国国家知识产权局授予的“中国专利优秀奖”和福州市人民政府授予的“福州市专利奖”。此外，福耀福清汽车玻璃的生产团队凭借勤劳、朴实、创新、高效的品质，连续多年获得福清市、福州市、福建省以及全国总工会授予的“工人先锋号”称号。
--	--

二、温室气体排放量

本报告主体温室气体排放总量如表2-1所示。

表2-1 温室气体排放总量表

类别	2022年
温室气体排放总量 (tCO ₂)	192,725.08

具体排放信息见附表1。

三、活动水平数据及其来源说明

本报告主体温室气体排放涉及活动水平数据类别见表3-1¹。

表3-1 活动水平数据类别表

	2022年
化石燃料燃烧活动水平数据	√
净购入电力、热力活动水平数据	√

本报告主体涉及到的所有活动水平数据种类及来源详见下表3-2。

表3-2 活动水平数据种类及其来源表

化石燃料	燃料品种	消耗量来源说明	低位发热量来源说明

燃烧	无烟煤		
	烟煤		
	褐煤		
	洗精煤		
	其他洗煤		
	其他煤制品		
	焦炭		
	原油		
	燃料油		
	汽油		
	柴油	原料、燃料消耗生产报表	来自指南缺省值
	一般煤油		
	液化天然气		
	液化石油气		
	焦油		
	粗苯		
	焦炉煤气		
	高炉煤气		
	转炉煤气		
	其他煤气		
	天然气	天然气发票	来自指南缺省值
	炼厂干气		
	替代燃料或废弃物		
净购入电 力、热力		净购入量来源说明	来自指南缺省值
	电力净购入量	电力发票	
	热力净购入量		

本报告主体活动水平数据详见附表 2。

四、排放因子及其来源说明

本报告主体温室气体排放所涉及的排放因子和计算系数类别见表4-1²。

表4-1 排放因子和计算系数类别表

	2022年
化石燃料燃烧排放因子数据	√
净购入电力、热力排放因子数据	√

本报告主体涉及到的所有排放因子种类及来源详见下表4-2。

表4-2 排放因子及其来源表

		单位热值含碳量 来源说明	碳氧化率 来源说明
化石 燃料 燃烧	无烟煤		
	烟煤		
	褐煤		
	洗精煤		
	其他洗煤		
	其他煤制品		
	石油焦		
	原油		
	燃料油		
	汽油		
	柴油	来自指南缺省值	来自指南缺省值
	一般煤油		
	液化天然气		
	液化石油气		
	焦油		
	粗苯		
	焦炉煤气		
	高炉煤气		
	转炉煤气		

	其他煤气		
	天然气	来自指南缺省值	来自指南缺省值
	炼厂干气		
净购入电力	电力	CO ₂ 排放因子来源说明	/
		来自《2011年和2012年中国区域电网平均二氧化碳排放因子》中2012年华东电网数据	

排放因子具体数据见附表

声明

本排放报告真实、可靠，如报告中的信息与实际情况不符，本单位愿承担相应的法律责任，并承担由此产生的一切后果。

特此声明。

福建省万达汽车玻璃工业有限公司

法定代表人（签章）：

2023年6月30日

附表 1 二氧化碳排放量报告 (2022 年)

年份	2022 年
企业二氧化碳排放总量 (tCO ₂)	192,725.08
化石燃料燃烧排放量 (tCO ₂)	694.91
原料配料中碳粉氧化的排放量 (tCO ₂)	0.00
原料碳酸盐分解的排放量 (tCO ₂)	0.00
净购入使用的电力对应的排放量 (tCO ₂)	192,030.17
净购入使用的热力对应的排放量 (tCO ₂)	0.00

附表 2 活动水平数据表 (2022 年)

类别	名称	净消耗量 (t, 万 Nm ³)	低位发热量 (GJ/t, GJ/万 Nm ³)
化石燃料 燃烧*	无烟煤		
	烟煤		
	褐煤		
	洗精煤		
	其他洗煤		
	其他煤制品		
	石油焦		
	原油		
	燃料油		
	汽油		
	柴油	167.35	42.652
	一般煤油		
	液化天然气		
	液化石油气		
	焦油		
	粗苯		
	焦炉煤气		
	高炉煤气		
	转炉煤气		

	其他煤气		
	天然气	7.88	389.310
	炼厂干气		
净购入电 力、热力		数据	单位
	电力净购入量	272,964.001	MWh
	热力净购入量		GJ

* 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

**企业应自行添加未在表中列出但企业实际消耗的其他碳酸盐原料品种

附表 3 排放因子和计算系数 (2022 年)

类别	名称	单位热值含碳量 (tC/GJ)	碳氧化率 (%)
化石燃料 燃烧*	无烟煤		
	烟煤		
	褐煤		
	洗精煤		
	其他洗煤		
	其他煤制品		
	石油焦		
	原油		
	燃料油		
	汽油		
	柴油	0.0202	99
	一般煤油		
	液化天然气		
	液化石油气		
	焦油		
	粗苯		
	焦炉煤气		
	高炉煤气		
	转炉煤气		

	其他煤气		
	天然气	0.01532	99.50
	炼厂干气		
净购入电 力、热力		数据	单位
	电力	0.7035	tCO ₂ /MWh
	热力		tCO ₂ /GJ

*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

*企业应自行添加未在表中列出但企业实际消耗的其他碳酸盐原料品种