

工业其他行业企业
温室气体排放报告

其
气

报告主体（盖章）：福建友直胶粘带集团有限公司

报告年度：2022年

编制日期：2023年2月15日



根据国家发展和改革委员会发布的《其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》报告主体核算了2021年度温室气体排放量，并填写相关表格现将有关情况报告如下：

一、企业基本情况

单位名称	福建友谊胶粘带集团有限公司
单位地址	福建省福清市江田工业区友谊新材料产业园
单位性质	制造业
组织机构代码	350816148393
所属行业	日用化学产品制造
报告年度	2021
法定代表人	郭敏
负责人姓名	郭敏
负责人邮箱	6554385@qq.com

福建友谊集团创立于1986年3月，坐落于福建省福清市江阴工业区友谊新材料产业园，占地面积360亩，是一家集产品研发、生产、销售于一体的现代化管理企业。集团在福州、武汉、西安、成都、昆明、沈阳、滁州、南宁等设有生产基地，拥有20多条生产线，拥有国内先进的造纸、BOPP薄膜、涂布、分切生产线，拥有国内先进的BOPP薄膜生产线3条、全套数控胶水生产线1套、精密彩印机2套、全套分切机30多台，专业生产BOPP薄膜及BOPP胶带、美纹纸胶带、双面胶带和纤维

带、牛皮纸、牛皮纸带、包子胶、粘胶膜及各类压胶力等装列
 产品，集运“力日久”牌获得“中国驰名商标”称。团
 设有150多个销售网点覆盖南大中城市，成功拓国市
 场，产品远销东南亚、中东、非洲等大洲的80多个国家。地
 集团生产技术与市场占有率稳居国内榜首，是中胶米带业头
 企业，也是福建省包装造业副会长单位。
 让力为的力子地久，自创始以来，集国“造
 百年企业”发展目标，努力提升技术力，集厚的集里人。
 秉承着“客至上 融合”的服务宗旨，业以先的产
 设备、精湛工艺流程、严格质量管理，不赢得了老户
 的信任，实现深度合作，赢得了市场的广泛认可，是国粘
 带行业一颗璀璨的明珠。

展望未来，前行的道路充满希望，公司将投入更多资源，
 积极参与行业标准制定，携手胶粘行业的发展与进步，与户
 携手，共创更加辉煌的明天。

二、温室气体排放情况

本报告主体本年度共申报期内温室气体排放总量为
 108832.8吨二氧化碳当量，其中电力净购入非排放量为3139
 吨二氧化碳当量，热力购入排放量为102423.4吨二氧化碳当量；柴油
 使用排放量为53848吨二氧化碳当量，柴油使用排放量为55759吨二
 氧化碳。

三、活动水平数据及来源

根据活动水平数据的获得方法，本指南对活动水平数据的来源进行了分类，其分类方法和来源如下所示：

来源	水平数据来源种类	说明
单据	单据收据	基于财务结算单据上的数据，如用电量数据等。
记录	测量记录	基于连续或者间断的测量数据，如通过流量计读数得出的用油量，通过皮带秤得出的用煤量。
记录	个人记录	基于现场人员测量的数据，如瓶装液化气量。
文献	文献建议	权威专家推荐值或文献中提到的熟料的氧化量。
评估	工厂评估	通过公司内部现场人员的评估值。如每生产一吨水泥熟料的窑头全产出的缺
省值	省值	采用《指南》上

之报告中

动水

居及来源 下表

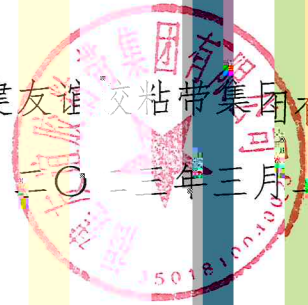
类别	净消耗 万	t, 数据来 源	低位 (GJ/	数据来 源
				量记
				1.81
				1.81
		使用记录表		3.07
		使用记录表		2.65
				4.75
				1.86
				0.17
				3.45
				1.81
				73.5
				33
				84
				2.27
				39.31
				5.998
				10.4
		单位		来源
		t		记录
		t		源
		t		录
		t		
		t		
		t		
		t		
		t		
		t		
		t		
		t		
		单位		来源
		MWh		记录
		GJ		源
				录

本报告真实、可靠。如报告中的信息与实际情况不符，本企业承担相应的法律责任。

将:

福建友谁交粘带集团有限公司

二〇二三年三月一日



附 1 报告主体二氧化碳排放量报告

附 2 报告主体活动水平数据

附 3 报告主体排放因子和计算系数

表:

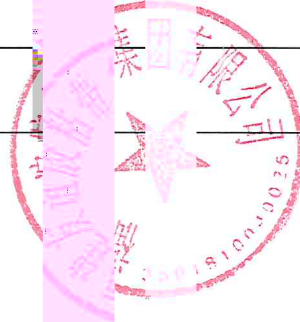
表:

表:

体
体
体

附表1报告主体二氧化碳排放量报告

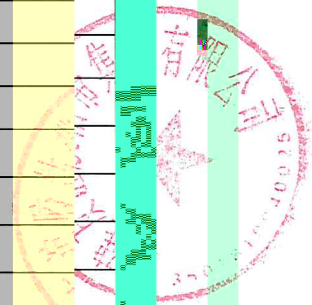
企业二氧化碳排放总量 (tCO ₂)	108832.38
净购入使用的电力排放量 (tCO ₂)	5312.89
净购入使用的热力排放量 (tCO ₂)	102423.42
净购入使用的汽油排放量 (tCO ₂)	538.48
净购入使用的柴油排放量 (tCO ₂)	557.59



五十四

附表2 主体活动水平数据

排放源	燃料类别	净消耗量 (t, Nm ³)	单位 (t, J/万 Nm ³)	
燃料燃	煤	0	18.8	
	油	0	41.8	
	油	0	41.8	
	油	0	41.8	
	油	0	41.8	
	油	0	41.8	
	油	0	41.8	
	油	0	41.8	
	油	0	41.8	
	油	0	41.8	
	油	0	41.8	
	油	0	41.8	
	油	0	41.8	
	油	0	41.8	
	油	0	41.8	
脱硫过	脱硫剂名称	数据	单位	
	CaCO ₃	0		
	MgCO ₃	0		
	Na ₂ CO ₃	0		
	NaHCO ₃	0		
	FeCO ₃	0		
	MgO	0		
	BaCO ₃	0		
	Li ₂ CO ₃	0		
	K ₂ CO ₃	0		
	SrCO ₃	0		
	CaMg(CO ₃) ₂	0		
	数据	数据	单位	
	净购入电	电力净购入量	9011	MWh
	净购入热	热力净购入量	93122	GJ
汽油	汽油净购入量	169	t	
柴油	柴油净购入量	179	t	



附表3 报告主体排放因子和计算

排放源类别	燃料类别	单位热值	排放因子 (tC/tJ)	碳排放率
燃料燃烧	煤			3%
	油			3%
	油			3%
	油			3%
	液化天然气			3%
	液化石油气			3%
	焦炭			3%
	高炉气			3%
	转炉气			9%
	其他气			9%
	天然气			9%
	炼厂气			9%
	水煤气			9%
	脱硫过程	种类		
	CaSO ₃			tC/tSO ₂
	CaMg			tC/tSO ₂
	Na ₂ SO ₃			tC/tSO ₂
	Na ₂ CO ₃			tC/tSO ₂
	Na ₂ SO ₄			tC/tSO ₂
	CaSO ₃			tC/tSO ₂
	CaMg			tC/tSO ₂
	Na ₂ SO ₃			tC/tSO ₂
	Na ₂ CO ₃			tC/tSO ₂
	CaMg			tC/tSO ₂
净购入电力、热力	排放类型			
				tCO ₂ /MWh

