

工业其它行业企业 温室气体排放报告

报告主体（盖章）：福建福盟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的《其他行业企业温室气体排放核算与报告指南（试行）》报告主体核算了2021年度温室气体排放量，并填写相应表格。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	工业
组织机构代码	316118393
所属行业	化学产品制造业
报告年度	2021
法定代表人	
负责人姓名	
负责人邮箱	64385@qq.com

福建友谊集团成立于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，是集产品研发、生产和销售于一体的现代化管理企业集团。集团在武汉、西安、成都、昆明、沈阳、柳州、南宁等地建有2个生产基地，拥有先进的造纸、BOPP生产线，拥有国内先进的BOPP生产线31条、数控胶水生产线、全套分切机30多套、专业密彩印机、全套分切机30多套，专业生产BOPP薄膜、PP胶带、美纹纸胶带、双面胶带和热熔胶。

带、牛皮纸、带、电子胶、缠绕膜、保护膜、胶带等装、列
 产品，集团“六日久”牌获得“中国驰名商标”称。团
 设有150多个营销网点覆盖国内各大城市，成功拓展国际市场。
 场，产品远销东南亚、中美、欧美等各大洲的80多个国家。
 集团生产技术与市场占有居国内领先地位。中国胶带业头
 企业，也是福建省包装联合会副会长单位。
 让“六日久”成为百年企业”的发展目标，努力打造一支力量雄厚、管理
 秉承着“客户至上、融合共赢”的服务理念，业以先进的产
 设备、精湛工艺流程、经的品质。不但赢得了老客户
 的信任，深度合作，得到了市场的广泛认可，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。公司将持续投入更
 积极参与行业标准制定，并于胶粘行业的发展与进步。与
 携手，创造更加辉煌的明天。

二、温室气体排放情况

本报告主体在本年度核算和报告期内温室气体排放总量为
 108732.38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；热力净购入非排放量为24.4吨二氧化碳当量；油
 使用排放量为53848吨二氧化碳当量；柴油使用排放量为55759二
 氧化碳当量。

三、活动水平数据及来源

根据活动水平数据的获得方法，本报告对活动水平数据的来源进行了分类，其分类方法和应用如下所示：

活动水平数据源种类	说明
单据收据	基于财务结算单据上的数据得到的活动水平数据，常见的如用电量、用水量、天然气量等。
测量记录	基于连续或者间断的测量数据来得出的活动水平数据，如通过流量计读数得出的用水量，通过皮带秤得出的用煤量等。
个人记录	基于现场人员测量的个人记录得到的活动水平数据，如瓶装液石油气用量。
文献建议	权威专家推荐值或文献中提到的熟石灰的氧化钙含量。
行业评估	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粉尘产生量。
缺省值	采用《指南》上给出的缺省值。

之报告中

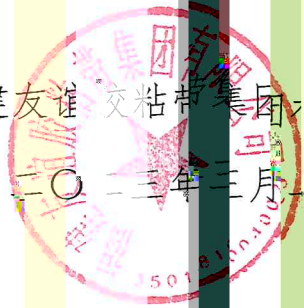
居及来源如下表所

类别	数据	单位	数据来源	低位热值 (GJ/t)	量 (J/万)	数据来源
燃烧		t	使用记录	18	1	测量记录
		t	使用记录	4	3	1.81
		t	使用记录	4	3	1.81
		t	使用记录	4	3	43.07
		t	使用记录	4	2	2.65
		t	使用记录	4	2	44.75
		t	使用记录	4	1	1.86
		t	使用记录	5	3	0.17
		t	使用记录	3	9	3.45
		t	使用记录	4	3	1.81
膜过程		t	使用记录	1	3	73.5
		t	使用记录	1	4	33
		t	使用记录	1	4	84
		t	使用记录	5	2	52.27
		t	使用记录	38	3	89.31
		t	使用记录	45	9	5.998
		t	使用记录	1	4	10.4
		t	使用记录			
		t	使用记录			
		t	使用记录			
电力		MWh	使用记录			
		GJ	使用记录			

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。

告中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 二氧化碳排放 福列 告
- 附 2 报告主 活动水 数据
- 附 3 报告主 排放因 和 计算 数

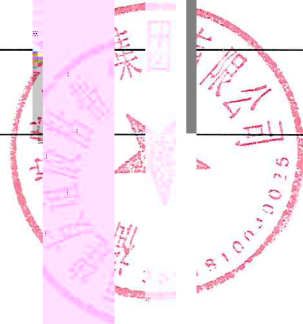
量报

算系

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



附表2 主体活动

排放源	燃料	净消耗量 (t, Nm ³)	单位 (t, (热量 ³))
燃料燃	煤	0	18.8
	焦炭	0	41.8
	天然气	0	41.8
	液化石油气	0	45.8
	液化天然气	0	42.0
	其他	0	4.6
	液化石油气	0	41.7
	液化天然气	0	50.8
	其他	0	33.1
	焦炭	0	41.4
	高炉气	0	17.8
	转炉气	0	3.5
	其他	0	5.4
	天然气	0	38.2
	炼厂气	0	45.3
	水	0	1.9
脱硫过	脱硫剂用量数据		4
	Ca	0	
	Mg	0	
	Na	0	
	Na	0	
	Fe	0	
	Mn	0	
	B	0	
	Li	0	
	K	0	
净购入电、热、汽油、柴油	数据		
	电力净	9011	MWh
	热力净	93122	GJ
	汽油净	169	t
柴油净	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			
	燃油			
	柴油			
	汽油			
	液化天然气			
	液化石油气			
	天然气			
	焦炉气			
	高炉气			
	转炉气			
	其他气体			
	天然气			
	炼厂气			
	水煤气			
脱硫过程	脱硫剂种类			
	CaO ₃			tC/tSO ₂
	MgO ₃			tC/tSO ₂
	N ₂ O ₃			tC/tSO ₂
	N ₂ O ₃			tC/tSO ₂
	Fe ₂ O ₃			tC/tSO ₂
	Mg ₂ O ₃			tC/tSO ₂
	Fe ₂ O ₃			tC/tSO ₂
	Li ₂ O ₃			tC/tSO ₂
	K ₂ O ₃			tC/tSO ₂
S ₂ O ₃			tC/tSO ₂	
CaMg ₂ (O ₃) ₂			tC/tSO ₂	
净购入电力、热力	排放类型			
	排放因子			tCO ₂ /h tCC/J

