

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



根据国家发展改革委印发的《其他行业企业温室气体排放核算与报告指南（试行）》报告主体核算范围，将核算范围界定如下，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	福建友谊集
单位地址	福清市江阴工业
单位性质	业
组织机构代码	3161183937
所属行业	用化学产品造
报告年度	
法定代表人	
负责人姓名	
负责人邮箱	4385@qq.c

福建友谊集于1986年3月坐落福建省福清市江阴工业区内，占地面积360亩，集产品研发、生产、销售于一体。集团总部设在福清，在成都、昆明、沈阳、杭州、南宁等地设有生产基地，拥有先进的造纸、BOPP生产线，拥有国内外先进的BOPP生产线31条、数控胶水生产线、套色密彩印机20套、全幅分切机30多套，专业生产BOPP薄PP胶带、美纹纸胶带、面胶带和等胶

带、牛皮纸胶带、包子胶
产品，集团的“友日久”牌获得
设有150多个营销网点覆盖
场，产品销往东南亚、中
集团生产规模与市场占有率
企业，也是福建省包装
让“友谊的牌子地久
百年企业”为发展目标，努
秉承着“客户至上 融合
设计、精湛的工艺流程、
的信任，实现深度合作，
带行业一颗璀璨的明珠。

展望未来，前行的道路
积极参与行业标准制定，
携手，创造更加辉煌的明

二、温室气体排放情

本报告主体在本年度
10832.38吨二氧化碳当
吨二氧化碳；热力
使用排放量为53848吨二
氧化碳。

三、活动水平数据及来源

根据活动水平数据为获得去, 本书
行了分类, 其分类方法和用如下

对活动水平数据的来源
示:

源	水平数 源种类			
源	收据	基于材料 常见内	计算要 用电量	上的数 据, 则
	量记录	基于连 数据 通过支	或者通 过内 平得出	的测量 由箱流 用煤量
个	用记录	基于现 数据	人员丰 瓦装液	量的使 石油气
	家建议	权威专 文上是	佳推荐 值为熟	有文献 的氧化
	行评估	通过公 水泥熟	内部现 内窑头	人员的 全产生
	省值	采用《技 术》上		出的缺

得到的活动水平数据,
量数据等。
据来得出的活动水平
读数得出的用油量,
记录得到的活动水平
量。
的推算值。如某篇论
量。
估值。如每生产一吨
量

本报告

净消耗

居及来源

类别	净消耗 (t)	数据来源	低位热值 (GJ/t)	数据来源
燃烧	0	使用记录	18	测量记录
	0	使用记录	16	41.81
	0	使用记录	16	41.81
	0	使用记录	07	3.07
	0	使用记录	52	42.65
	0	使用记录	75	4.75
	0	使用记录	68	41.86
	0	使用记录	79	50.17
	0	使用记录	53	3.45
	0	使用记录	16	41.81
	0	使用记录	54	173.5
	0	使用记录		33
	0	使用记录		84
	0	使用记录	27	2.27
	0	使用记录	31	339.31
膜过程	0	使用记录	45	45.998
	0	使用记录	4	10.4
	0	使用记录		
	0	使用记录		
	0	使用记录		
	0	使用记录		
	0	使用记录		
	0	使用记录		
	0	使用记录		
	0	使用记录		
电力	0	使用记录		来源记录
	93	使用记录		来源记录

四 排放因 数 及来源

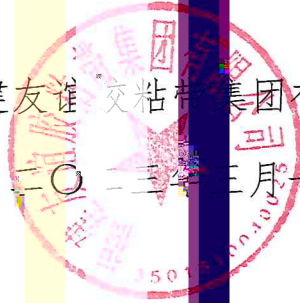
根据 要求， 应报 各种化 石燃 料燃 烧、 工业 过程、 溶剂 挥发、 净购 入电 力、 热力 排放 源如下表

排放源	类别	单位热值含碳量 (tC/GJ)	数量及来源	转化率	排放量 (tC)
燃料燃烧	柴油	27	缺省	8%	缺省
	汽油	20	缺省	8%	缺省
	煤油	22	缺省	8%	缺省
	重油	18	缺省	8%	缺省
	渣油	20	缺省	8%	缺省
	焦炭	19	缺省	8%	缺省
	木炭	17	缺省	8%	缺省
	木柴	17	缺省	8%	缺省
	油	22	缺省	8%	缺省
	苯	22	缺省	8%	缺省
	煤	13	缺省	9%	缺省
	焦炭	70	缺省	9%	缺省
	煤	49	缺省	9%	缺省
	焦炭	12	缺省	9%	缺省
脱硫过程	SO ₂	15	缺省	9%	缺省
	SO ₂	18	缺省	8%	缺省
	SO ₂	12	缺省	9%	缺省
	SO ₂	0	缺省	0.2/t	缺省
	SO ₂	0	缺省	0.2/t	缺省
	SO ₂	0	缺省	0.2/t	缺省
	SO ₂	0	缺省	0.2/t	缺省
	SO ₂	0	缺省	0.2/t	缺省
	SO ₂	0	缺省	0.2/t	缺省
	SO ₂	0	缺省	0.2/t	缺省
净购入电力、热力	电力	0	缺省	0.2/t	缺省
	热力	0	缺省	0.2/GJ	缺省

本报告真实、可靠，如及的信息与实际情况不符，本企业将承担相应的法律责任。

告中建友维交粘带集团有限公司

二〇二三年三月一日



附表1报告主：二氧化碳排放福告

附表2报告主：活动水数据

附表3报告主：排放因和算数

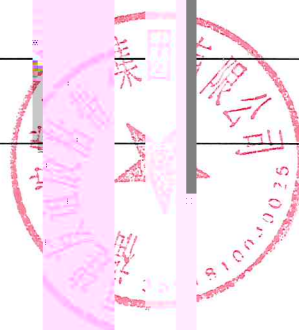
量报

算系

体
体
体

附表1报告主体二氧化碳排放量报告

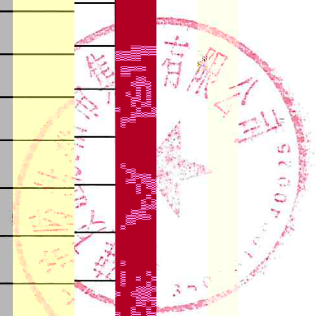
企业二氧化碳排放总量 (tCO ₂)	108832.38
净购入使用的电力排放量 (tCO ₂)	5312.89
净购入使用的热力排放量 (tCO ₂)	102423.42
净购入使用的汽油排放量 (tCO ₂)	538.48
净购入使用的柴油排放量 (tCO ₂)	557.59



五十四

附表2 主体生产工序排放源

排放源	燃料名称	净消耗量		单位	低位发热量 ³⁾
		(t)	(Nm ³)		
燃料燃	焦炭	0	0	t	18.8
	无烟煤	0	0	t	41.8
	烟煤	0	0	t	41.8
	天然气	0	0	万 Nm ³	45.8
	重油	0	0	t	42.0
	渣油	0	0	t	41.6
	柴油	0	0	t	41.6
	汽油	0	0	t	42.0
	煤油	0	0	t	41.6
	液化石油气	0	0	万 Nm ³	50.8
	其他	0	0	t	33.1
	其他	0	0	t	41.4
	其他	0	0	t	17.8
	其他	0	0	t	3.5
	其他	0	0	t	5.3
脱硫过	焦炭	0	0	t	38.2
	无烟煤	0	0	t	45.3
	烟煤	0	0	t	17.9
	天然气	0	0	万 Nm ³	4.9
	重油	0	0	t	4.4
	渣油	0	0	t	4.4
	柴油	0	0	t	4.4
	汽油	0	0	t	4.4
	煤油	0	0	t	4.4
	其他	0	0	t	4.4
净购入电	电	0	0	万 kWh	0
	热	0	0	万 GJ	0
	汽	0	0	万 Nm ³	0
	油	0	0	t	0
净购入电	电	90	11	万 kWh	0
	热	93	122	万 GJ	0
汽油	汽	16	9	t	0
柴油	柴	17	9	t	0



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	(tC/tJ)	碳排放率
燃料燃烧	煤			3%
	燃油			3%
	油			3%
	油			3%
	油			3%
	液化天然气			3%
	液化石油气			3%
	天然气			3%
	焦炭			3%
	高炉气			3%
	转炉气			3%
	其他			3%
	天然气			3%
	炼厂气			3%
脱硫过程	CaSO ₃			3%
	CaSO ₄			3%
	Na ₂ SO ₃			3%
	Na ₂ SO ₄			3%
	Fe ₂ (SO ₄) ₃			3%
	Mg(OH) ₂			3%
	Fe(OH) ₃			3%
	Li ₂ SO ₄			3%
	CaMg(OH) ₂			3%
	CaMg(OH) ₂			3%
净购入电力、热力	排放类型			3%
	排放			3%

