

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发布的其他行业企业温室气体排放核算与报告指南（试行）》报告主体核对了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	福建省福州市江坂工业新城新材料产业园
单位性质	工业
组织机构代码	316118393
所属行业	用化学产品制造
报告年度	2021
法定代表人	
负责人姓名	
负责人邮箱	4385@qq.com

福建友谊集团始建于1986年3月，坐落于福建省福州市闽侯工业区内友谊新材料产业园，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、杭州、南宁等地设有2个生产基地，拥有先进的造纸、PP生产线，拥有国内外先进的PP生产线31条、数控胶水生产线、全套密彩印机、全套分切机30多套，专业生产BOPP薄膜及PP胶带、美纹纸胶带、双面胶带和热熔胶。

带、牛皮纸、棉、包子胶、缠绕膜、各类压胶等表列
 产品，集“久”牌获行膜、国驰、称。团
 设有150销点覆内总“城市，成拓、国市
 场，产品群京南E、中、欧美大、洲的8多、国家口封。
 集团生产铁与场占有居国等、自，是中胶、带、业、头
 企业，也是福、省包装合会、单单位。
 让“为”子地久“长”。到、始以、来，、因“造
 百年企业”之展、标，努、打造、自、支、术、力、佳、为、管、理、目、标、人。
 秉承着“客、至、上、融、合、无、”的、一、宗、旨、，、业、先、的、产、
 设备、精、湛、工、艺、流、程、、经、的、卓、服、理、，、不、赢、了、老、户、
 的信任，实、深、度、合、作、，、得、到、了、质、的、广、泛、可、是、国、粘、
 带行业一颗、璨、白、明珠。
 展望未、，、前、生、的、道、路、充、满、希、望、公、司、将、卖、入、更、多、经、源、，
 积极参与行、标、制、定、，、并、于、胶、望、行、业、的、发、展、与、步、步、与、户、
 携手，创、造、加、光、煌、的、明、天、粘、

二、温室气体排放情况

本报告、体、本、年、度、算、和、排、期、内、温、气、排、放、总、量、为、
 108832.38、二、氧、化、碳、当、量、其、中、自、身、净、购、入、非、排、放、量、为、31、89、
 吨二、氧、化、碳、以、及、自、身、排、放、量、已、为、2423.4、吨二、氧、化、碳、；、油、
 使用排、放、量、5、38、18吨二、氧、化、碳、；、为、自、身、排、放、量、557、59、二、
 氧、化、碳、。
 柴、

三、活动水平数据及来源

根据活动水平数据的可获得性，本报告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表所示：

源	水平数据来源种类	说明
收	基于财务收据	基于财务收据得到的活动水平数据，如用电量、用水量、天然气量等。
量	基于连续记录	基于连续记录的数据得出的活动水平数据，如通过流量计读数得出的用水量、通过皮带秤得出的煤量等。
用	基于现场记录	基于现场记录的数据得出的活动水平数据，如通过人员记录的天然气量。
文	权威文献建议	权威文献中提供的推算值。如某篇论文中提供的氧化铁含量。
行	通过评估	通过公司内部人员的经验估值。如每生产一吨水泥熟料产生的量。
省	采用《指南》中的缺省值	采用《指南》中提供的缺省值。

之报告中... 动水... 居及来源如下表所示

净消耗量	数据	来源	低位热值 (GJ/t)	量	数据	来源
18				1.81	测量记录	
4				1.81	测量记录	
4	使用	记录		43.07	测量记录	
4	使用	记录		2.65	测量记录	
4				44.75	测量记录	
4				1.86	测量记录	
50				0.17	测量记录	
3				3.45	测量记录	
4				1.81	测量记录	
1				73.5	测量记录	
0				33	测量记录	
0				84	测量记录	
0				52.27	测量记录	
0				39.31	测量记录	
0				5.998	测量记录	
0				10.4	测量记录	
0	单位				数据来源	
0	t				测量记录	
0	t				测量记录	
0	t				测量记录	
0	t				测量记录	
0	t				测量记录	
0	t				测量记录	
0	t				测量记录	
0	t				测量记录	
0	t				测量记录	
0	t				测量记录	
90	单位				数据来源	
93	MWh				测量记录	
	GJ				测量记录	

四 排放因子及来源

根据《企业温室气体排放核算与报告要求，发电行业》（GHG-ER-01-2011）的要求，本报告中的排放因子及来源如下表所示。

排放源	燃料名称	单位热值	排放因子	数量	排放率	来源
燃料燃烧	无烟煤	22	22	吨	3%	自产
	烟煤	22	22	吨	8%	自产
	油	22	22	吨	8%	自产
	由某	18	18	吨	8%	自产
	液	20	20	吨	8%	自产
	液	19	19	吨	8%	自产
	液	17	17	吨	8%	自产
	液	17	17	吨	8%	自产
	油	22	22	吨	8%	自产
	液	22	22	吨	8%	自产
	液	19	19	吨	9%	自产
	液	76	76	吨	9%	自产
	液	49	49	吨	9%	自产
	液	12	12	吨	9%	自产
	液	15	15	吨	9%	自产
脱硫过程	石灰	18	18	吨	8%	自产
	石灰	12	12	吨	9%	自产
	石灰	0	0	吨	0.2/t	自产
	石灰	0	0	吨	0.2/t	自产
	石灰	0	0	吨	0.2/t	自产
	石灰	0	0	吨	0.2/t	自产
	石灰	0	0	吨	0.2/t	自产
	石灰	0	0	吨	0.2/t	自产
	石灰	0	0	吨	0.2/t	自产
	石灰	0	0	吨	0.2/t	自产
净购入电力、热力	电力	0	0	吨	0.2/GJ	自产
	热力	0	0	吨	0.2/GJ	自产

本报告真实、可靠，如及的信息与实际不符，本企业将承担相应的法律责任。

告中建友谁交粘带集团有限公司

二〇一三年三月一日



附表1报告主：二氧化碳排放福列告

附表2报告主：活动水数据

附表3报告主：排放因和记算数

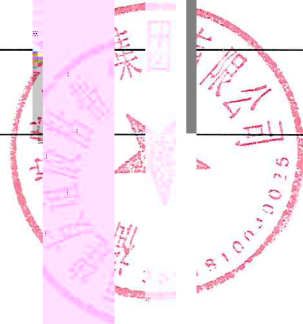
量报

算系

体
体
体

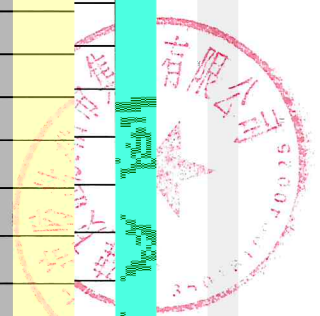
附表1报告主体二氧化碳排放量报告

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 主体产数据

排放源	净消耗量	单位	发热量 ³⁾
	(t, Nm ³)	t, GJ/万 Nm ³	
燃料燃	0	18.81	50
	0	41.81	50
	0	41.81	50
	0	45.81	50
	0	42.07	
	0	46.52	
	0	41.75	
	0	50.86	58
	0	33.17	9
	0	41.45	53
	0	17.81	56
	0	3.54	
	0	33	
	0	53.4	
	0	38.27	
脱硫过	0	45.31	
	0	1.98	
	0	0.4	
	0		
	0		
	0		
	0		
	0		
	0		
	0		
净购入电	数据		
	9011		
	93122		
	169		
柴油	179		



附表 3 报告主体排放因子和计算系数

排放源类别	燃料类别	单位热值含碳量 (tC/tJ)	碳排放率
燃料-燃烧	无烟煤	29.4	93%
	烟煤	29.0	93%
	燃油	22.1	93%
	柴油	19.9	93%
	汽油	22.2	93%
	柴油	19.6	93%
	液化天然气	15.2	93%
	液化石油气	15.2	93%
	天然气	15.2	93%
	焦炉气	15.7	93%
	高炉气	7.8	93%
	转炉气	4.6	93%
	其他气	1.2	93%
	天然气	15.3	93%
	炼厂气	15.2	93%
脱硫过程	水	15.2	93%
	脱硫剂种类		
	CaO ₃	0.4	tC/t
	MgO ₃	0.2	tC/t
	Na ₂ O ₃	0.1	tC/t
	N ₂ O ₃	0.2	tC/t
	Fe ₂ O ₃	0.8	tC/t
	Mn ₂ O ₃	0.8	tC/t
	Fe ₂ O ₃	0.2	tC/t
	Li ₂ O ₃	0.9	tC/t
净购入电力、热力	排放类型	排放因子	单位
	电力	0.89	tCO ₂ /MWh
热力	0.09	tCO ₂ /GJ	

