

浙江省非金属矿物制品业 企业温室气体排放报告

浙江联洋新材料股份有限公司（盖章）

报告年度：2021 年度

目录

概 述.....	2
一、企业基本情况.....	2
二、温室气体排放.....	2
三、活动水平数据及来源说明.....	3
四、排放因子数据及来源说明.....	3
五、企业温室气体排放计算.....	4
附表 1.1 报告主体温室气体排放总量（2021 年）.....	4
附表 1.2 报告主体净购入使用电力产生的排放量（2021 年）.....	4

概 述

本报告主体包含 1 个行业（非金属矿物制品业），其在 2021 年年度温室气体排放总量为 1001.99 吨 CO₂ 当量，根据《中国非金属矿物制品业行业生产企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》和《浙江省温室气体清单编制指南》（2021 年修订版），计算出企业 2021 年度温室气体排放量，并填写了相关数据表格。现将有关企业温室气体排放情况报告如下：

一、企业基本情况

浙江联洋新材料股份有限公司成立于 2006 年 11 月，是一家新三板挂牌公司，股票简称：联洋新材，股票代码：832047，公司股本 7725.1 万股，是专业从事各种纤维增强材料、结构芯材和复合材料制品开发设计、生产、销售为一体的制造商。通过十年来的发展，在浙江嘉兴、山东德州、意大利戈里齐亚、美国等地建立了纤维增强材料、结构芯材和复合材料制品生产及物流基地，分别为国内南方和北方市场提供本地化优质服务，同时服务于国际市场。公司致力于为客户提供最有价值的复合材料解决方案，成为卓越的环保新材料价值创造者。

2021 年度公司使用的能源为电力，无生产过程温室气体排放。

二、温室气体排放

根据计算，浙江联洋新材料股份有限公司在 2021 年度温室气体排放总量为 1001.99 吨 CO₂ 当量。其中，化石燃料燃烧温室气体排放量为 0 吨 CO₂ 当量、CO₂ 回收利用量为 0 吨、净购入使用电力产生的温室气体排放量为 1001.99 吨 CO₂ 当量，无生产过程温室气体排放。

三、活动水平数据及来源说明

本报告中购入使用的电力数据均为企业台帐统计数据。公司 2021 年电力使用活动水平数据如下：

能源名称	单位	2021 年
企业光伏发电量	万 kWh	116.32
外购市网电力	万 kWh	191.00
合计用电量	万 kWh	307.32

四、排放因子数据及来源说明

本报告部分排放因子数据选用《中国非金属矿物制品业行业生产企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》推荐值以及浙江省温室气体清单编制指南（2021 年修订版）推荐值。

1、电力排放因子选用中国省级电网平均 CO₂ 排放因子，浙江省 EF 为 0.5246kg/kWh。

五、企业温室气体排放计算

附表 1.1 报告主体温室气体排放总量（2021 年）

非金属矿物制品业生产企业温室气体排放总量			CO ₂ (吨)
			A
非金属矿物制品业生产企业	非金属矿物制品业行业生产企业排放汇总	1	1001.99
	燃料燃烧	2	0
	工业生产过程	3	0
	净购入的电力消费	4	1001.99
	净购入的热力消费	5	0

附表 1.2 报告主体净购入使用电力产生的排放量（2021 年）

非金属矿物制品业生产企业净购入使用电力产生的排放			净购入量 (万 kWh)	购入量 (万 kWh)	外销量 (万 kWh)	排放因子 (kgCO ₂ /kWh)	CO ₂ 排放 (t 当量)
			A	B	C	D	E
非金属矿物制品业企业电力	总计	1	--	--	--	--	1001.99
	电力	2	191.00	307.31	116.32	0.5246	1001.99

浙江联洋新材料股份有限公司

2022 年 6 月 3 日