

福建同发糖业有限公司

温室气体排放报告

报告年度：2020 年

编制日期：2021 年 4 月 18 日



摘 要

根据国家发改委和生态环境部联合发布的《工业企业温室气体排放核算和报告通则》，本报告主体福建同发糖业有限公司核算了2020年度温室气体排放量，其中2020年企业净购入电力对应的排放量为 tCO₂；净购入热力对应的排放量为

一、企业基本情况

报告主体	福建同发糖业有限公司		
统一社会信用代码	91350681MA34A4T57E	法定代表人	黄发展
单位性质	民营	所属行业	制糖业
填报负责人	杨秀珍	联系方式	18530002906
二氧化碳排放报告年度	2020 年		

福建同发集团有限公司成立于 1992 年，是一家集研发、生产、销售为一体，是一家从事食品罐头、饮料加工行业的农业产业化龙头企业，是“中国罐头工业十强企业”，罐头行业协会副理事长单位，子公司漳州同发食品工业有限公司获农业部第八部委授权福建省农产品

二、温室气体排放情况

参照《工业其他行业企业温室气体排放核算与报告要求（试行）》

行)》，核算的温室气体排放源和气体种类包括但不限于：化石燃料

隐含的CO₂排放。企业主要的能源排放源来自外购电力，蒸汽锅炉燃气

$$\begin{aligned} &= 10.945473523 + 384.813275723 + 18.039000000000000 \\ &\times 59\% \times 44/12 \\ &= 256.66002 \end{aligned}$$

5. 温室气体排放总量及折算值

1. 天然气燃烧温室气体排放

本公司化石燃料主要为蒸汽锅炉燃烧所需的天然气。经企业能源利用状况数据统计，2025年企业燃气消耗量为10.9454万Nm³。

2、净购入使用的电力数据

企业净购入使用的电力(包括购入电网电力/自备发电)消耗数据如下表所示。其中，购入电网电力为35.7688万千瓦时，非购入电力为0。

4.1.1 购入电力能源来源说明

天然气的单位热值含碳量、碳氧化率均参照《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南(试行)》附件表2-1中的规定。

注：

天然气的单位热值含碳量为 15.30×10^{-6} tC/GJ，单位热值含碳量为 15.30×10^{-6} tC/GJ，碳氧化率为99%。

根据《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南(试行)》规定，购入电力排放的CO₂排放因子为0.785吨CO₂/兆瓦时，为企业生产场址温室气体核算边界内间接排放CO₂排放因子。

五、结论

数据进行了详细说明。企业经济在开发温室（种植放养及第二刀收



