福建同发糖业有限公司

温室气体排放自查报告

摘　要

根据国家发展和改革委员会发布的《工业企业温室气体
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 tCO_2；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	91359681MA34A4T57E	法定代表人	黄发展
单位性质	民营	所属行业	制糖业

公司漳州市同发食品工业有限公司获农业部等八部委授予的“农业产业化国家重点龙头企业”称号，自有品牌“同发”牌经国家工商总局

2015 年同发集团明知如拿大公司以独家买断专利技术模式合作成

二、温室气体排放情况

[illegible]

[illegible]

企业蒸汽锅炉 2020 年天然气用量为 10.9454 万 Nm3，企业天然气燃烧产生的排放为：

(2)天然气排放量=天然气年消费量×平均低位发热量×单

三、活动水平数据及来源说明

1、天然气活动水平数据

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，2020 年企业燃气消耗量为 10.9454 万 Nm^3。

2、净购入使用的电力数据

企业净购入使用的电力/热力数据来源于企业能源利用状况数据统计。经统计，2020 年企业净购入使用的电力为 38.7868 万 kWh=387.868 兆瓦时。

四、排放因子数据及来源说明

天然气的单位热值含碳量、燃烧化学氧化采用《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）》附录表 2.1 中的缺省值，具体数据如下：

天然年均低位发热值为 389.31 GJ/万 Nm^3，单位热值含碳量为 15.[illegible] Nm^3，[illegible]碳氧化率为 99%。

根据《工业其他行业企业[illegible]指南（试[illegible]

[illegible]

五、结论

法人（签字）：

附表 1 报告主体 2019 年 CO_2 排放量报告

附表 2 [illegible]

附表 3 报告主体排放因子和计算系数

附表 4 报告主体 CO_2 排放量报告

企业二氧化碳排放总量（tCO_2）	509.525
化石[illegible]	