

福建同发糖业有限公司

温室气体排放报告



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 tCO_2 ；净购入热力对应的排放量为 tCO_2 ；天然气排放量为 tCO_2 。企业温室气体排

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
填报负责人	杨永珍	联系方式	18650002

企业，是“中国罐头工业十强企业”，罐头行业协会副理事单位。子

[illegible][illegible]

二、温室气体排放情况

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）》，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

燃烧 CO₂ 排放、生产过程 CH₄ 排放、工业过程 N₂O 排放、

企业购入电力、热力产生的间接排放、企业购入的天然气、蒸汽、热力

燃烧产生的直接排放、生产过程 CH₄ 和 N₂O 排放、

企业购入电力、热力产生的间接排放、

企业购入的天然气、蒸汽、热力产生的间接排放、企业购入的电力、热力产生的间接排放、

企业购入的电力、热力产生的间接排放、

企业购入的天然气、蒸汽、热力产生的间接排放、企业购入的电力、热力产生的间接排放、

企业购入的电力、热力产生的间接排放、企业购入的天然气、蒸汽、热力产生的间接排放、

企业购入的电力、热力产生的间接排放、企业购入的天然气、蒸汽、热力产生的间接排放、

企业购入的电力、热力产生的间接排放、

企业购入的电力、热力产生的间接排放、

企业购入的天然气、蒸汽、热力产生的间接排放、企业购入的电力、热力产生的间接排放、

企业购入的电力、热力产生的间接排放、企业购入的天然气、蒸汽、热力产生的间接排放、

企业购入的电力、热力产生的间接排放、

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，2020 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/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、碳氧化率均采用《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。

用电因子采用其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试

五、结论

附表 1 报告主体 2019 年 CO₂ 排放量报告

附表 2 报告主体活动水平数据

附表 3 报告主体排放因子和计算系数

附表 4 报告主体燃料及电力消耗量

能源名称	消耗量 (吨)
煤炭	12000
天然气	5000
电力	100000

附表 5 报告主体排放因子

能源名称	排放因子 (kg CO ₂ /kg)
煤炭	24.0
天然气	15.0
电力	0.8

附表 6 报告主体排放因子和计算系数

能源名称	排放因子 (kg CO ₂ /kg)
煤炭	24.0
天然气	15.0
电力	0.8