福建同发糖业有限公司

温室气体排放自查报告

报告主体（盖章）：福建同发糖业有限公司

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 272.865tCO_2；天然气排放量为 236.66tCO_2；企业温室气体排放总量为 509.525tCO_2

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	杨秀玲	联系方式	18650002906
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 19[illegible] 年，是一家集研发、生产[illegible]

[illegible]企业，是"中国糖[illegible]工业十强企业"，[illegible]副会长单位。于[illegible]

[illegible]

福建同发糖业有限公司[illegible]

原糖加工液体糖生产线。建设规模为年加工液体糖 60 万吨的高品质

液体糖[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、碳酸盐使用过程 CO₂ 排放、工业废水厌氧处理 CH₄ [illegible] 隐含的 CO₂ 排放。企业主要的 [illegible]

[illegible]

= 10.9454 万 Nm3× 389.31 GJ/万 Nm3 × 15.30 ×10-3tC/GJ × 99% × 44/12

=236.66tCO2

企业温室气体排放总量=272.865tCO2+236.66tCO2=509.525tCO2

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（387868千瓦时）。

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[illegible]

[illegible]

15.30×10^{-3}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）[illegible]

五、结论

[illegible] 2020 年度温室气体排放量进行了核查，并对 [illegible]

[illegible] 查工作，[illegible] 核查结果，[illegible] 进行改善。

本报告真实、可靠，如报告中的信息与实际情况不符，本企业将承担相应的法律责任。

黄发晨印 35061810001570

附表 1 报告主体 2019 年 CO_2 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 1 报告主体 2019 年 CO_2 排放量报告

企业二氧化碳排放总量（tCO_2）	509.525
化石燃料燃烧排放（tCO_2）	236.66
净购入使用的电力对应的碳排放（tCO_2）	272.865

附表 2 报告主体活动水平数据

[illegible]