福建同发糖业有限公司

摘　要

根据国家发展和改革委员会办公厅《关于做好2020年度企业温室气体排放核算和报告通知》，本报告主体福建闽发糖业有限公司[illegible]

[illegible]

[illegible]

272.805tCO$_2$；天然气排放量为230.60tCO$_2$；企业净电力排放总量为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	91359681MA34A	法定代表人	黄发展
	4T57E		
单位性质	民营	所属行业	制糖业

2015 年同发集团跟加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]

企业 2020 年电力消耗量为：38.7868 万 kWh=387.868 兆瓦时，

(1) 净购入电力排放量= 企业电力消耗量 × 电力排放系数

= 387.868 兆瓦时×0.7035 吨 CO2/兆瓦时

=272.865tCO2

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：

企业使用的电力/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，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 15.30 $\times 10^{-3}$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

五、结论

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 [illegible] 报告主体排放因子和计算系数

燃料燃烧		单位热值含碳量（tC/GJ）	碳氧化率（%）