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272.863tCO_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

填报单位	福建同发糖业有限公司
填报负责人	杨秀珍	联系方式	18[illegible]906
二氧化碳排放报告年度	2020 年

认定为中国驰名商标。

液体糖加工厂。该生产线系全球第四家、中国第一家，具有高效、节能、环保、新型液体糖的生产设备和工艺技术。

二、温室气体排放情况

[redacted]

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[redacted]

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

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

具体数据如下：

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 1 报告主体 2019 年 CO_2 排放量报告

二氧化碳排放量（CO_2）	50435

附表 2 报告主体活动水平数据

净消耗量（千）	低位发热量

类别	参数	数值	单位
净购入电力	电力消费排放因子	0.7035	tCO_2/MWh