福建同发糖业有限公司

温室气体排放自查报告

报告年度：2020 年

编制日期：2021 年 4 月 18 日

摘　要

一、企业基本情况

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 1992 年，是一家集研发、生产、销售为一体，是一家从事食品罐头、饮料加工行业的农业产业化龙头

2015 年同发集团与加拿大公司以独家买断专利技术模式合作成立福建同发罐头有限公司，从加拿大引进一套工艺创新、节能环保的蘑菇加工设备生产线。建设规模为年加工鲜蘑菇 60 万吨的高品质

二、温室气体排放情况

[illegible]

2020 年企业作为外购电力对应的排放量为 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。计算方法如下：

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

= 387.868 兆瓦时×0.7035 吨 CO2/兆瓦时

=272.865tCO2

[illegible]

企业温室气体排放量=272.865+236.66=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[illegible]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：

五、结论

附表 1 报告主体 2019 年 CO_2 排放量报告

附表 2 活动水平数据

附表 3 报告主体排放因子和计算系数

燃料种类	天然气	Nm^3	$tC/10^4Nm^3$

燃料种类	量	低位发热量（GJ/t）
天然气	15.20×10⁴	