

# 福建同发糖业有限公司

## 温室气体排放自主报告

报告主体（盖章）：福建同发糖业有限公司

报告年度：2020 年

编制日期：2021 年 4 月 18 日



## 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

## 一、企业基本情况

报告主体

看霖开发糖业有限公司

报告主体所属行业

轻工-食品-调味品-食品添加剂

报告日期

2023年12月31日

报告主体	报告主体所属行业	报告日期
看霖开发糖业有限公司	轻工-食品-调味品-食品添加剂	2023年12月31日

看霖开发糖业有限公司（以下简称“看霖”）成立于2010年，是一家专业从事食品添加剂研发、生产和销售的高新技术企业。公司总部位于广东省广州市，拥有现代化的生产基地和研发中心。看霖的产品广泛应用于食品、医药、化工等领域，深受国内外客户的认可和信赖。公司秉承“诚信、创新、共赢”的经营理念，不断提升产品质量和服务水平，致力于成为全球领先的食品添加剂供应商。看霖在行业内具有较高的知名度和美誉度，多次获得国家和地方政府的表彰和奖励。未来，看霖将继续加大研发投入，拓展国际市场，为全球客户提供更加优质的产品和服务。

看霖开发糖业有限公司（以下简称“看霖”）成立于2010年，是一家专业从事食品添加剂研发、生产和销售的高新技术企业。公司总部位于广东省广州市，拥有现代化的生产基地和研发中心。看霖的产品广泛应用于食品、医药、化工等领域，深受国内外客户的认可和信赖。公司秉承“诚信、创新、共赢”的经营理念，不断提升产品质量和服务水平，致力于成为全球领先的食品添加剂供应商。看霖在行业内具有较高的知名度和美誉度，多次获得国家和地方政府的表彰和奖励。未来，看霖将继续加大研发投入，拓展国际市场，为全球客户提供更加优质的产品和服务。

## 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 CO<sub>2</sub> 排放、碳酸盐使用过程 CO<sub>2</sub> 排放、

企业温室气体排放核算与报告要求 工业其他行业

CO<sub>2</sub> 排放、非 CO<sub>2</sub> 温室气体排放、企业温室气体排放核算与报告指南

企业温室气体排放核算与报告要求 工业其他行业

企业温室气体排放核算与报告要求

企业温室气体排放核算与报告要求 工业其他行业

企业温室气体排放核算与报告要求

企业温室气体排放核算与报告要求 工业其他行业

企业温室气体排放核算与报告要求 工业其他行业

企业温室气体排放核算与报告要求 工业其他行业

企业温室气体排放核算与报告要求

企业温室气体排放核算与报告要求

企业温室气体排放核算与报告要求 工业其他行业

企业温室气体排放核算与报告要求

企业温室气体排放核算与报告要求

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<sup>3</sup>。

## 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，具体数据如下：

天然气的低位发热值为389.31 GJ/万Nm<sup>3</sup>，单位热值含碳量为 $15.30 \times 10^{-3}$ tC/GJ，碳氧化率为99%。

## 五、结论



附表 1 报告主体 2019 年 CO<sub>2</sub> 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<sub>2</sub> 排放量报告

排放源	排放因子	排放量
燃料燃烧	1.85	19.85
净购入电力	0.85	327.868
其他	0.00	0.00
合计		347.718

附表 2 报告主体活动水平数据

燃料燃烧	天然气	净消耗量 (万 Nm <sup>3</sup> )	低位发热量 (GJ/万 Nm <sup>3</sup> )
		10.9454	389.31
净购入电力	电力净购入量	387.868	MWh

附表 3 报告主体排放因子和计算系数

燃料燃烧	净购入电力	单位热值含碳	碳氧化率 (%)
------	-------	--------	----------

燃料燃烧	净购入电力	0.85	99
其他	其他	0.00	0.00
合计	合计	0.85	99