

福建同发糖业有限公司

温室气体排放报告



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2022年度温室气体排放总量，其中：直接排放量为104.00吨二氧化碳当量，间接排放量为0.00吨二氧化碳当量，企业温室气体排放总量为104.00吨二氧化碳当量。

一、企业基本情况

企业名称	所属行业	成立时间	上市时间
烟台冰塔集团有限公司	食品饮料	1958	2010
烟台冰塔集团有限公司	食品饮料	1958	2010
烟台冰塔集团有限公司	食品饮料	1958	2010

企业是“中国罐头工业十强企业”，罐头行业协会副理事长单位。子

公司是中国罐头工业协会理事单位，山东省食品工业协会理事单位。

公司是中国罐头工业协会理事单位，山东省食品工业协会理事单位。

公司是中国罐头工业协会理事单位，山东省食品工业协会理事单位。

公司是中国罐头工业协会理事单位，山东省食品工业协会理事单位。

公司是中国罐头工业协会理事单位，山东省食品工业协会理事单位。

公司是中国罐头工业协会理事单位，山东省食品工业协会理事单位。

公司是中国罐头工业协会理事单位，山东省食品工业协会理事单位。

公司是中国罐头工业协会理事单位，山东省食品工业协会理事单位。

公司是中国罐头工业协会理事单位，山东省食品工业协会理事单位。

公司是中国罐头工业协会理事单位，山东省食品工业协会理事单位。

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、硫酸生产使用过程 SO₂ 排放、工业生产过程

排放的 CH₄、N₂O 和 HFC、PFC、SF₆、NF₃ 等温室气体。

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、硫酸生产使用过程 SO₂ 排放、工业生产过程

排放的 CH₄、N₂O 和 HFC、PFC、SF₆、NF₃ 等温室气体。

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、硫酸生产使用过程 SO₂ 排放、工业生产过程

排放的 CH₄、N₂O 和 HFC、PFC、SF₆、NF₃ 等温室气体。

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、硫酸生产使用过程 SO₂ 排放、工业生产过程

排放的 CH₄、N₂O 和 HFC、PFC、SF₆、NF₃ 等温室气体。

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、硫酸生产使用过程 SO₂ 排放、工业生产过程

排放的 CH₄、N₂O 和 HFC、PFC、SF₆、NF₃ 等温室气体。

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、硫酸生产使用过程 SO₂ 排放、工业生产过程

排放的 CH₄、N₂O 和 HFC、PFC、SF₆、NF₃ 等温室气体。

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、硫酸生产使用过程 SO₂ 排放、工业生产过程

排放的 CH₄、N₂O 和 HFC、PFC、SF₆、NF₃ 等温室气体。

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=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 中的天然气单位热值含碳量。

天然气平均低位及热值为 389.51 GJ/m³Nm³，单位热值含碳量为 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）》规定，购入由上供市的 CO₂ 排放量可按照以下公式计算：

五、结论

数据进行了详细核算，并依据核算结果，对企业能源消耗及温室气体排放情况进行了全面核查工作，并对外公布核查结果，并持续对其温室气体的排放进行改善。

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。

法人（签字）：



2021年4月20日

附表 1 报告主体 2019 年 CO₂ 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 CO₂ 排放量报告

排放源	排放量
生产经营活动产生的直接排放 (Scope 1)	100000
生产经营活动产生的间接排放 (Scope 2)	200000
生产经营活动产生的其他间接排放 (Scope 3)	300000
生产经营活动产生的其他间接排放 (Scope 3)	400000
生产经营活动产生的其他间接排放 (Scope 3)	500000
生产经营活动产生的其他间接排放 (Scope 3)	600000
生产经营活动产生的其他间接排放 (Scope 3)	700000
生产经营活动产生的其他间接排放 (Scope 3)	800000
生产经营活动产生的其他间接排放 (Scope 3)	900000
生产经营活动产生的其他间接排放 (Scope 3)	1000000

附表 2 报告主体活动水平数据

排放源	排放因子	排放系数	
		直接排放	间接排放
生产经营活动	1.0	1.0	1.0
生产经营活动	2.0	2.0	2.0
生产经营活动	3.0	3.0	3.0
生产经营活动	4.0	4.0	4.0
生产经营活动	5.0	5.0	5.0
生产经营活动	6.0	6.0	6.0
生产经营活动	7.0	7.0	7.0
生产经营活动	8.0	8.0	8.0
生产经营活动	9.0	9.0	9.0
生产经营活动	10.0	10.0	10.0

附表 3 报告主体排放因子和计算系数

排放源	排放因子	计算系数
生产经营活动	1.0	1.0
生产经营活动	2.0	2.0
生产经营活动	3.0	3.0
生产经营活动	4.0	4.0
生产经营活动	5.0	5.0
生产经营活动	6.0	6.0
生产经营活动	7.0	7.0
生产经营活动	8.0	8.0
生产经营活动	9.0	9.0
生产经营活动	10.0	10.0

排放源	排放因子	计算系数
生产经营活动	1.0	1.0
生产经营活动	2.0	2.0
生产经营活动	3.0	3.0
生产经营活动	4.0	4.0
生产经营活动	5.0	5.0
生产经营活动	6.0	6.0
生产经营活动	7.0	7.0
生产经营活动	8.0	8.0
生产经营活动	9.0	9.0
生产经营活动	10.0	10.0