

江苏好彩头食品有限公司

温室气体排放盘查报告

报告主体（盖章）：江苏好彩头食品有限公司

报告年度：2020 年

编制日期：2021 年 3 月 7 日

根据国家发展和改革委员会发布的《食品、烟草及酒、饮料和精制茶企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》，本报告主体核算了 2020 年度温室气体排放量，并填写了相关数据表格。现将有关情况报告如下：

- 一、企业基本情况
- 二、温室气体排放情况
- 三、活动水平数据及来源说明
- 四、排放因子数据及来源说明

一、企业基本信息

1、企业基本信息					
企业名称	江苏好彩头食品有限公司				
所属行业	食品制造（行业代码 14）			组织机构代码	91321323074730153T
企业注册地址	宿迁市泗阳县经济开发区文城东路 277 号				
企业办公地址	宿迁市泗阳县经济开发区文城东路 277 号				
法定代表人	王应求	电话	0527-81980079	传真	0527-81980079
通讯地址	宿迁市泗阳县经济开发区文城东路 277 号			邮编	223700
单位分管领导	王应求	电话	0527-81980079	传真	0527-81980079
单位碳排放管理部门名称	综合管理部				
负责人	蔡玉	电话	0527-81980079	手机	18751060200
电子邮件	/			传真	/
联系人	张丹丹	电话	0527-81980079	手机	13655244344
电子邮件	948736739@qq.com			传真	0527-81980079
通讯地址	宿迁市泗阳县经济开发区文城东路 277 号			邮编	223700
2、企业生产经营情况					
总产值（万元）（按现价计算）			21000		
年份	主要产品名称		年产量		
2020	饮料		43612.29 吨		
2020	糖果		4489.33 吨		

二、温室气体排放情况

1、企业概况及核算边界

江苏好彩头食品有限公司（以下简称“公司”）成立于 2013 年 8 月 8 日，于 2014 年 6 月份正式投产。公司围绕糖果、饮料两大品类，坐落于泗阳县经济开发区文城东路 277 号。

本次报告范围为：江苏好彩头食品有限公司在泗阳县经济开发区文城东路 277 号范围内所有设施和业务产生的温室气体排放，具体而言包括《食品、烟草及酒、饮料和精制茶企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》要求报告的生产过程 CO₂ 排放及企业净购入电力和热力隐含的 CO₂ 排放。

2、温室气体排放相关过程及主要设施

公司不涉及化石燃料燃烧造成的二氧化碳的排放；不涉及电气设备制造或制冷设备制造、二氧化碳气体保护焊使用过程中由于气体使用或泄漏造成的排放，没有生产过程排放；净购入电热产生的排放只有全厂净购入电力和蒸汽。

公司设施边界内主要排放设施如下：

排放源	排放设备	设备地理位置	备注
净购入电力排放	空压机、空调等所有用电设备	江苏好彩头食品有限公司/全厂	
净购入热力排放	蒸煮、杀菌消毒设备等所有用热设备	江苏好彩头食品有限公司/全厂	

3、质量保证和文件存档制度

公司通过了质量管理体系、环境管理体系认证和能源管理体系评价，针对温室气体排放尚未建立统计与核算的相关制度，未制定监测计划。

4、温室气体排放量

源类别	温室气体本身质量（单位：吨）
年份	2020
净购入使用的电力二氧化碳排放量	7566.89
净购入使用的热力二氧化碳排放量	7872.88
企业二氧化碳排放总量（吨二氧化碳当量）	15439.77

三、活动水平数据及来源说明

1、净购入热力活动水平数据及来源说明						
(活动水平 2：净购入使用的蒸汽量)						
种类	数值	单位	数据来源	监测设备	监测频次	记录频次
净购入蒸汽	71571.66	GJ	流量计统计数据	流量积算仪	连续监测	工程部每月记录 汇总
2、净购入电力活动水平数据及来源说明						
(活动水平 3：净购入使用的电量)						
净购入电力	数值	单位	数据来源	监测设备	监测频次	记录频次
	10756.06	MWh	电能表统计数据	电能表	连续监测	工程部每月记录 并汇总

注：蒸汽消耗数据如下：2020年：净购入热力（GJ）=蒸汽吨数（t）×蒸汽热焓（kJ/kg）/1000=25734×2781.21/1000=71571.66（GJ）

四、排放因子数据及来源说明

1、工业生产过程排放因子数据及来源说明					
(排放因子 2：热力因子)					
种类	数值	单位	数据来源	实测/实测计算	频次
净购入热力	0.11	tCO ₂ /GJ	采用《指南》缺省值	无	不涉及
2、净购入电力排放因子数据及来源说明					
(排放因子 3：区域电网的排放因子)					
净购入电力	数值	单位	数据来源	实测/实测计算	频次
	0.7035	tCO ₂ /MWh	江苏省温室气体填报系统默认值(中国区域电网平均二氧化碳排放因子,华东电网取值0.7035)	无	不涉及