

湖南童记三利和食品有限公司

温室气体排放报告

核查机构（盖章）：湖南德宏工程管理咨询有限公司

报告年度：2023 年度

编制日期：2024 年 4 月 18 日



2024 年 4 月根据《工业企业温室气体排放核算和报告通则》（GB/T32150-2015），本机构对童记工厂 2023 年度的温室气体排放情况进行了盘查核算，编制了温室气体排放报告。根据核算结果，公司 2023 年温室气体排放总量为 4286.3t，核算数据见表 1~3。温室气体排放主要来源于外购电力和天然气的间接排放。公司目前主要采取以下措施来降低电能消耗和浪费，进而减少碳排放：一是自动化、智能化改造；二是改用太阳能等新能源；三是加强管理。

表 1 工厂 2023 年经核查的排放总量

排放类型	2023 年经核查的排放量 (tCO _{2e})
企业二氧化碳排放总量	4286.3
净购入的热力对应的碳排放量	2337.5
净购入的电力对应的碳排放量	1948.8

表 2 核查确认的 2023 年净购入电力排放量(tCO₂)

年份	净购入电量 (kWh)	排放因子 (kgCO ₂ /kWh)	排放量(tCO ₂)
	A	B	C=A*B
2023 年	3500000	0.5568	1948.8

表 3 核查确认的 2023 年净购入热力排放量(tCO₂)

年份	净购入蒸汽 (GJ)	排放因子 (tCO ₂ /GJ)	排放量(tCO ₂)
	A	B	C=A*B
2023 年	21250	0.11	2337.5

