

湖南童记三利和食品有限公司

温室气体排放报告

报告主体（盖章）：湖南童记三利和食品有限公司

报告年度：2024 年度

报告日期：2025 年 3 月 20 日



根据《湖南省重点企(事)业单位温室气体排放核算方法与报告指南(试行)》(湖南省发展和改革委员会)对公司 2024 年温室气体排放情况进行盘查,结果如下。

能源类型	单位	消耗量	排放因子	排放量 (tCO ₂)
外购电力	万 kWh	252.9305	5.703t/万 kWh	1442.46
合计	/	/	CO ₂ 排放量	<u>1442.46</u>

公司 2024 年温室气体排放当量为 1442.46 tCO₂。据碳排放盘查结果,拟从以下几个方面减少 CO₂ 排放。

- (1) 对单位产品生产能耗(及水耗)进行考核,降低能耗。
- (2) 提高产量,降低生产过程中单位产品公共设备分摊能耗,从而降低碳排放。
- (3) 对产生的废热,采用热交换的方式回收其中的热量,降低蒸汽消耗。
- (4) 定期对生产设备进行查新、改造和升级替换,降低设备运行过程中能耗。
- (5) 充分利用太阳能,在屋顶安装光伏发电装置,减少外购电量。