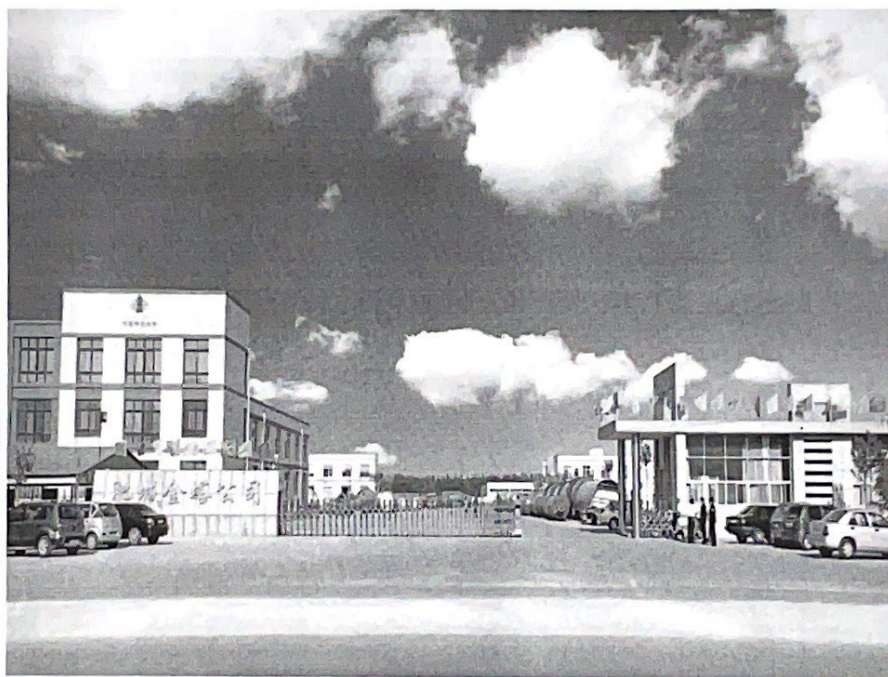


肥城金塔酒精化工设备有限公司
2022 年度温室气体排放核查报告



核查机构名称（公章）：济南经纬方达节能技术有限公司

核查报告签发日期：2023年3月21日



企业名称	肥城金塔酒精化工设备有限公司	地址	山东省泰安市肥城市高新技术产业开发区康汇大街 71 号
联系人	刘英云	联系方式（电话、email）	13954839126 fchlly@126.com
企业（或者其他经济组织）所属行业领域	专用设备制造（3531）		
企业（或者其他经济组织）是否为独立法人	是		
核算和报告依据	GB/T 32150-2015《工业企业温室气体排放核算和报告通则》与《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）》的要求		
排放量	按指南核算的企业法人边界的温室气体排放总量		
经核查后的排放量	1011.98tCO ₂		
<p>核查结论</p> <p>1. 排放报告与核算指南的符合性；</p> <p>肥城金塔酒精化工设备有限公司 2022 年度的排放报告与核算方法符合 GB/T 32150-2015《工业企业温室气体排放核算》和报告通则与《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）》的要求；</p> <p>2. 排放量声明；</p> <p>肥城金塔酒精化工设备有限公司 2022 年度企业法人边界温室气体排放总量为：</p>			
年度	2022		
燃料天然气燃烧排放（tCO ₂ ）（A）	0		
工业生产过程排放（tCO ₂ ）（B）	0		
CO ₂ 回收利用量（tCO ₂ ）（C）	0		
净购入的电力和热力消费引起的 CO ₂ 排放（tCO ₂ ）（D）	837.65		
柴油消费引起的 CO ₂ 排放（tCO ₂ ）（E）	63.25		
汽油消费引起的 CO ₂ 排放（tCO ₂ ）（F）	44.67		
二氧化碳消费引起的 CO ₂ 排放（tCO ₂ ）（F）	66.41		
企业年二氧化碳排放总量（tCO ₂ ）（G=A+B+C+D+E+F）	1011.98		

3. 核查过程中未覆盖的问题或者特别需要说明的问题描述。

肥城金塔酒精化工设备有限公司 2022 年度的核查过程中无未覆盖或需要特别说明的问题。

核查组长	解锡志	签名	解锡志	日期	2023 年 3 月 15 日—19 日
核查组成员	闫秀芹	签名	闫秀芹	日期	2023 年 3 月 15 日—19 日
技术复核人	段磊	签名	段磊	日期	2023 年 3 月 20 日
批准人	殷咏梅	签名	殷咏梅	日期	2023 年 3 月 21 日





经纬方达

温室气体核查声明

受核查方/客户名称：肥城金塔酒精化工设备有限公司

地址：山东省泰安市肥城市高新技术产业开发区康汇大街 71 号

一、范围陈述：

1. 本次审定/核查依据：

根据 GB/T32150《工业企业温室气体排放核算和报告通则》与《机械设备制造企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》（简称《机械指南》）、《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）》的要求，旨在指导温室气体核查工作并全面落实《国家发展改革委办公厅关于开展碳排放权交易试点工作的通知》（发改办气候[2011]2601 号）等相关排标准和要求。

2. 与客户商定的审定/核查范围：

核查范围：山东省泰安市肥城市高新技术产业开发区康汇大街 71 号，肥城金塔酒精化工设备有限公司 2022 年 1 月 1 日至 12 月 31 日排放情况。

保证等级：合理保证。

二、结果陈述

1. 核查过程严格按照根据 GB/T32150《工业企业温室气体排放核算和报告通则》《机械设备制造企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》（简称《机械指南》）、《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）》的核查方法开展核查工作，核查报告的核算、报告与方法学符合相关规定要求。经核查，受核查方最终版本排放报告的核算、报告与方法学符合 GB/T32150《工业企业温室气体排放核算和报告通则》的要求，原始数据管理完整、可采信；受核查方碳排放报告已覆盖核查范围，核查过程中没有发现未覆盖的问题。

2. 肥城金塔酒精化工设备有限公司（项目责任方）已产生如下温室气体排放：

2022 年 CO_2e 排放量为化石燃料燃烧排放 CO_2e 量+工业生产过程排放 CO_2e 量+废水处理过程排放 CO_2e 量+净购入的电力产生的 CO_2e 排放量+净购入的热力产生的 CO_2e 排放量
 $=63.25+44.67+66.41+837.65+0=1011.98\text{tCO}_2\text{e}$

最终核定的总排放量为：1011.98tCO₂e

济南经纬方达节能技术有限公司

2023 年 3 月 20 日