



中国认可
环境信息
ENVIRONMENTAL INFORMATION
CNAS VV003-EI

温室气体排放核查声明

证书号：04123GHG0303

黄冈美丰化工科技有限公司

2022 年度温室气体盘查报告

(发布日期：2023 年 6 月 13 日；覆盖的时段：2022 年 1 月 1 日-2022 年 12 月 31 日)

已经依据 ISO 14064-3: 2019 的要求通过核查
满足核查准则要求，达到合理保证等级和实质性要求

核查准则： ISO 14064-1:2018

核查方案： ISO/IEC 17029:2019； ISO 14065:2020； ISO 14064-3:2019；
ISO 14066:2011

组织 GHG 核查范围： 被核查的温室气体宣称：
2022 年度黄冈美丰化工科技有限公司温室气体盘查报告

组织边界：

组织按照运营控制权法原则确定的位于以下地址所有产生 GHG 排放和清除量的设施：

地址 1：湖北省黄冈火车经济开发区化工园四号路以西、二号路以北

地址 2：湖北省黄冈市黄州火车站经济开发区鹰岭一路与张扬路交汇处南侧

经营及活动范围：

紫外光吸收剂

覆盖的时间段：

自 2022 年 1 月 1 日-2022 年 12 月 31 日

温室气体排放类别：

类别 1 类别 2 类别 3 类别 4 类别 5 类别 6

总排放量： 16,486 tCO₂e

核查机构类型： 第三方

核查声明发布日期： 2023 年 11 月 21 日

委托方： 黄冈美丰化工科技有限公司

核查目的、保证等级、实质性、GHG 声明的目标用户等详细信息见本核查声明附录，附录为本核查声明的组成部分



总经理



华测认证有限公司

中国广东省深圳市宝安区新安街道留仙三路 4 号华测检测大楼 8 楼 A 区

CNAS 认可标识仅表明 CNAS 对机构能力的承认，不应被理解为 CNAS 批准了该证书或对其负责。

本证书可在我公司网站 (www.cti-cert.com) 或国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询。



中国认可
环境信息
ENVIRONMENTAL INFORMATION
CNAS VV003-EI

温室气体排放核查声明附录

证书号：04123GHG0303



核查过程简述： 华测认证有限公司依据 ISO 14064-1:2018 标准对黄冈美丰化工科技有限公司在 2022 年 1 月 1 日-2022 年 12 月 31 日期间的温室气体排放进行核查。

涉及领域及类别： 其他（21）

核查目的：

- a) 评价温室气体声明满足 ISO 14064-1:2018 要求
- b) 评价温室气体盘查报告的一致性、完整性
- c) 确认温室气体盘查过程和排放量计算的正确合理性
- d) 评价组织的温室气体相关控制情况

保证等级： 合理保证等级

实质性限值： 5%

温室气体声明目标用户： 受核查方经营活动涉及的利益相关方

为温室气体声明提供支持 属于历史事实

的数据和信息的性质：

包含的温室气体种类： CO₂ CH₄ N₂O HFCs PFCs SF₆ NF₃

类别 1 排放量： 2,926.06 tCO₂e

类别 2 排放量： 11,125.88 tCO₂e

类别 3 排放量： 2,428.52 tCO₂e

类别 4 排放量： 5.59 tCO₂e

总排放： 16,486 tCO₂e



华测认证有限公司

中国广东省深圳市宝安区新安街道留仙三路 4 号华测检测大楼 8 楼 A 区

CNAS 认可标识仅表明 CNAS 对机构能力的承认，不应被理解为 CNAS 批准了该证书或对其负责。

本证书可在我公司网站 (www.cti-cert.com) 或国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询。



总经理



中国认可
环境信息
ENVIRONMENTAL INFORMATION
CNAS VV003-EI

GREENHOUSE GAS VERIFICATION STATEMENT

Certificate No: 04123GHG0303



The inventory of Greenhouse gas emissions in year 2022 of

MFCI(Huang gang).CO.,Ltd.

has been verified in accordance with ISO 14064-3:2019 with the materiality and the level of assurance satisfied.

(Issue date: June 13, 2023; Time period: January 1, 2022- December 31, 2022)

Verification Criteria : ISO 14064-1:2018
Verification Programmes: ISO/IEC 17029:2019; ISO 14065:2020;
Boundary(ies) : Verified greenhouse gas statement:
The 2022 Greenhouse Gas Inventory Report of MFCI(Huang gang).CO.,Ltd.
Organizational boundaries:
All facilities that produce GHG emissions and removals identified by the organization in accordance with the principles of the Operational Control Law are located at the following locations:
Address 1: West of No. 4 Road, north of No. 2 Road, Chemical Industrial Park, Huanggang Railway Economic Development Zone, Hubei Province
Address 2: South of the intersection of Yingling 1st Road and Zhangyang Road, Huangzhou Railway Station Economic Development Zone, Huanggang City, Hubei Province
Scope of business and activities:
ultraviolet absorber
Time period:
January 1, 2022- December 31, 2022
GHG Category(ies):
 Category 1 Category 2 Category 3
 Category 4 Category 5 Category 6.

Total emissions: 16,486 tCO₂e
Type of entity: Third-party
Issue date : November 21, 2023
Commissioned by : MFCI(Huang gang).CO.,Ltd.

Details of the objectives, assurance levels, materiality, intend users of the GHG statement, etc. are given in the appendix to this verification statement of which forms an integral part.



General manager



CTI Certification Co., LTD.

Zone A 8F CTI Building, No.4 Liu Xian San Road, Xin'an Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong Province,China.



中国认可
环境信息
ENVIRONMENTAL INFORMATION
CNAS VV003-EI

APPENDIX TO THE GREENHOUSE GAS VERIFICATION STATEMENT

Certificate No: 04123GHG0303



Description of the verification: CTI verified the inventory of Greenhouse gas emissions in year 2022 of MFCI(Huang gang).CO.,Ltd. according to ISO 14064-1:2018.

Scope: Others (21)

Objectives:

- a) Evaluate whether the GHG declaration meets the requirements of ISO 14064-1:2018
- b) Evaluate the consistency and completeness of the GHG inventory report
- c) Verify the correctness and reasonableness of the GHG accounting and reporting
- d) Evaluate the GHG-related management controls at the organization level

Assurance level: Reasonable

Materiality threshold: 5%

Intended users: Stakeholders involved in the business activities

Nature of data and information supported the GHG statement: Historical facts

GHGs included:

■ CO₂ ■ CH₄ ■ N₂O ■ HFCs □ PFCs □ SF₆ □ NF₃

Category 1 Emissions: 2,926.06 tCO₂e

Category 2 Emissions: 11,125.88 tCO₂e

Category 3 Emissions: 2,428.52 tCO₂e

Category 4 Emissions: 5.59 tCO₂e

Total Emissions: 16,486 tCO₂e



General manager



CTI Certification Co., LTD.

Zone A 8F CTI Building, No.4 Liu Xian San Road, Xin'an Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong Province, China.

The CNAS accreditation mark indicates only that CNAS recognizes the competence of the VVB and should not be construed to mean that CNAS approves or is responsible for the certificate.

This certificate is available on our website (www.cti-cert.com) or the official website of National Certification and Accreditation Administration (www.cnca.gov.cn).