



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：04123GHG0309

东硕电子（昆山）有限公司

2022 年度温室气体盘查报告

（发布日期：2023 年 09 月 15 日；覆盖的时段：2022 年 01 月 01 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，
达到合理保证等级且满足实质性要求

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 年度东硕电子（昆山）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江苏省昆山市
周市镇横长泾路 101 号的东硕电子（昆山）有限公司的所有
产生 GHG 排放和清除量的设施。

经营及活动范围：

电脑转换器、适配器、USB 线材的设计和和生产相关的
SMT、DIP、组装包装等生产系统。

覆盖的时间段：

自 2022 年 01 月 01 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： 1,646 tCO₂e

核查机构类型： 第三方

核查声明发布日期： 2023 年 11 月 27 日

委托方： 东硕电子（昆山）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



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

温室气体排放核查声明附录

证书号：04123GHG0309



核查过程简述： 华测认证有限公司依据 ISO 14064-1:2018 对东硕电子（昆山）有限公司在 2022 年 01 月 01 日至 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： 94.57 tCO₂e

类别 2 排放量： 1,551.65 tCO₂e

总排放： 1,646 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: 04123GHG0309



The inventory of Greenhouse gas emissions in year 2022 of

GOOD WAY ELECTRONIC(KUNSHAN) CO.,LTD.

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

(Issue date: September 15th, 2023; Time period: January 1st, 2022- December 31st, 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 GOOD WAY ELECTRONIC(KUNSHAN)CO.,LTD.

Organizational boundaries:

All facilities under the operational control approach related to greenhouse gas emissions and removals of GOOD WAY ELECTRONIC(KUNSHAN)CO.,LTD. located at No.101, Hengchangjing Road, Zhoushi Town, Kunshan City, Jiangsu Province.

Scope of business and activities:

Computer converter, adapter, USB cable design and production related to SMT, DIP, assembly and packaging production system.

Time period:

January 1st, 2022- December 31st, 2022

GHG Category(ies):

Category 1 Category 2 Category 3
 Category 4 Category 5 Category 6.

Total emissions : 1,646 tCO₂e

Type of entity : Third-party

Issue date : November 27th, 2023

Commissioned by : GOOD WAY ELECTRONIC(KUNSHAN)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.

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).



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

APPENDIX TO THE GREENHOUSE GAS VERIFICATION STATEMENT

Certificate No: 04123GHG0309



Description of the verification : CTI verified the inventory of Greenhouse gas emissions in year 2022 of GOOD WAY ELECTRONIC (KUNSHAN) 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 Historical facts

GHG statement :

GHGs included : CO₂ CH₄ N₂O HFCs PFCs SF₆ NF₃

Category 1 Emissions : 94.57 tCO₂e

Category 2 Emissions : 1,551.65 tCO₂e

Total Emissions : 1,646 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).

证书号：04122GHG0022



组织层次温室气体排放验证声明



东硕电子（昆山）有限公司

核查准则： ISO 14064-1:2018

活动地点/边界： 江苏省昆山市周市镇横长泾路 101 号

核查涵盖时间： 2021 年 1 月 1 日-2021 年 12 月 31 日

总排放量： 3,718 tCO₂e

覆盖以下活动： 采用运营控制权法确认的与位于江苏省昆山市周市镇横长泾路 101 号的东硕电子（昆山）有限公司所有与温室气体排放相关的经营活动

排放类别： 类别 1、类别 2

核查声明发布日期： 2022 年 8 月 22 日



中国认可
审定核查
CNAS C041-V



总经理

深圳华测国际认证有限公司

中国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



组织层次温室气体排放验证声明

本温室气体核查声明的附录

- 核查过程简述：** 深圳华测国际认证有限公司依据 ISO 14064-1:2018 对东硕电子（昆山）有限公司在 2021 年 1 月 1 日至 2021 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）
- 保证等级：** 合理保证等级
- 范围边界：** 采用运营控制权法确认的与位于江苏省昆山市周市镇横长泾路 101 号的东硕电子（昆山）有限公司所有与温室气体排放相关的生产经营活动。
- 包含的温室气体类型：** 二氧化碳（CO₂）、甲烷（CH₄）、氧化亚氮（N₂O）、氢氟碳化合物（HFCs）
- 排放类别 1：** 排放量：37.67 tCO₂e
- 固定燃烧温室气体排放源：
- 柴油发电机（柴油）
- 移动燃烧温室气体排放源：
- 厂务车（汽油）
- 工业过程温室气体排放源：
- 不涉及
- 来自人类活动的逸散源
- 二氧化碳灭火器（CO₂）
- 化粪池（CH₄）
- 恒温恒湿机（R23、R404、R134a）
- 冰箱（R134a）
- 分体空调（R32、R410A）
- 风冷热泵机组（R407C）
- 离心式冷水机组（R134a）
- 土地利用、土地利用变化和林业排放源
- 不涉及
- 排放类别 2：** 排放量：3,680.22tCO₂e
- 外购电力
- 本次核查未包括排放类别 3-6 的量化
- 总排放量：** - 3,718 tCO₂e



中国认可
审定核查
CNAS C041-V



总经理

深圳华测国际认证有限公司

中国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

Certificate No: 04122GHG0022



VERIFICATION STATEMENT OF GHG EMISSIONS AT THE ORGANIZATION LEVEL



GOOD WAY ELECTRONIC(KUNSHAN)CO.,LTD.

Verification criteria : ISO 14064-1:2018

Venue / boundary : No.101, Hengchangjing Road, Zhoushi Town, Kunshan City, Jiangsu Province

Inspection coverage time : January 1, 2021- December 31, 2021

Total emissions : 3,718 tCO₂e

Cover the following activities : All production and operation activities under the operational control approach related to greenhouse gas emissions of GOOD WAY ELECTRONIC(KUNSHAN)CO.,LTD., located at No.101, Hengchangjing Road, Zhoushi Town, Kunshan City, Jiangsu Province.

Greenhouse gas Category : Category 1, Category 2

Category :

Release date of verification statement : August 22, 2022.

statement :

CTI



中国认可
审定核查
CNAS C041-V



General manager

Shenzhen CTI International Certification Co., LTD

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



VERIFICATION STATEMENT OF GHG EMISSIONS AT THE ORGANIZATION LEVEL

Appendix to this greenhouse gas verification statement

Brief description of verification process :	CTI verified the greenhouse gas emission report on the organization level of GOOD WAY ELECTRONIC(KUNSHAN)CO.,LTD. from January 1, 2021 to December 31, 2021 according to ISO 14064-1:2018.
Areas and categories involved :	Others (21)
Guarantee level :	Reasonable assurance level
Range boundary :	All production and operation activities under the operational control approach related to greenhouse gas emissions of GOOD WAY ELECTRONIC(KUNSHAN)CO.,LTD., located at No.101, Hengchangjing Road, Zhoushi Town, Kunshan City, Jiangsu Province.
Types of greenhouse gases included :	CO ₂ ,CH ₄ ,N ₂ O and HFCs
Category 1 Emissions :	37.67 tCO₂e Direct emissions form stationary combustion: <ul style="list-style-type: none">- Diesel generator (Diesel) Direct emissions form mobile combustion: <ul style="list-style-type: none">- Official vehicle (Gasoline) Direct process emissions and removals arise from industrial process: <ul style="list-style-type: none">- NA Direct fugitive emissions arise from the release of greenhouse gases anthropogenic systems: <ul style="list-style-type: none">- Carbon dioxide fire extinguisher (CO₂)- Septic tank (CH₄)- Constant temperature and humidity machine (R23, R404, R134a)- Refrigerator (R134a)- Split air conditioner (R32, R410A)- Air-cooling heat pump (R407C)- Pronunciation Centrifugal chiller (R134a) Direct emissions and removals from Land Use, Land Use Change and Forestry: <ul style="list-style-type: none">- NA
Category 2 Emissions :	3,680.22 tCO₂e <ul style="list-style-type: none">- Purchased electricity Quantification of greenhouse gases not included in category 3-6tCO ₂ e
Total emissions :	3,718 tCO₂e



中国认可
审定核查
CNAS C041-V



General manager

Shenzhen CTI International Certification Co., LTD

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