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

温室气体排放核查声明

证书号：04125GHGA20108

矽力杰股份有限公司

2024 年度温室气体盘查报告

（发布日期：2025 年 4 月 2 日；覆盖的时段：2024 年 01 月 01 日-2024 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：

2024 年度矽力杰股份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原则确定的位于附录 B 的矽力杰股份有限公司所有产生 GHG 排放和清除量的设施。

经营及活动范围：

详见附录 B

覆盖的时间段：

自 2024 年 01 月 01 日至 2024 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： 5,749 tCO_2e

核查机构类型： 第三方

核查声明发布日期： 2025 年 4 月 7 日

委托方： 矽力杰半导体技术（杭州）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

CTI

总经理

华测认证有限公司 CTI CERTIFICATION CO., LTD.

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）上查询。

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

温室气体排放核查声明附录 A

证书号：04125GHGA20108

核查过程简述：	华测认证有限公司依据 ISO 14064-3:2019 标准对矽力杰股份有限公司在 2024 年 01 月 01 日至 2024 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：	机械和设备制造（12）
核查目的：	a）评价温室气体盘查报告满足 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的数据和信息的性质：	属于历史事实
包含的温室气体种类：	■CO_2 ■CH_4 ■N_2O ■HFCs □PFCs □SF_6 □NF_3
类别 1 排放量：	63.06 tCO_2e
类别 2 排放量：	5,685.48 tCO_2e
总排放量：	5,749 tCO_2e

总经理

华测认证有限公司 CTI CERTIFICATION CO., LTD.

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）上查询。

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

温室气体排放核查声明附录 B

证书号：04125GHGA20108

本声明包含的场所及子声明信息

序号	公司名称	注册地址	生产/经营场所	经营及活动范围
1	矽力杰半导体技术（杭州）有限公司	浙江省杭州市滨江区西兴街道联慧街 6 号	浙江省杭州市滨江区西兴街道联慧街 6 号	电子元器件的研发、设计及销售
2	南京矽力微电子技术有限公司	南京市玄武区玄武大道 699-27 号 7 幢 302 室	中国江苏省南京市玄武区徐庄软件园研发三区 F 栋 B 区 301 室	电源管理集成电路的设计
3	上海矽力杰微电子技术有限公司	中国（上海）自由贸易试验区世博村路 231 号 2 单元 3 层 328 室	中国（上海）自由贸易试验区世博村路 231 号 2 单元 3 层 328 室	电源管理集成电路的设计
4	西安矽力杰半导体技术有限公司	西安市高新区锦业一路 10 号金谷融城 1 幢 1 单元 9 层	西安市高新区锦业一路 10 号金谷融城 1 幢 1 单元 9 层	电源管理集成电路的设计
5	上海矽力杰半导体技术有限公司	中国（上海）自由贸易试验区临港新片区云汉路 979 号 2 楼	上海市闵行区万源路 2138 号泓茂中心 4 楼 408 号	电源管理集成电路的设计
6	成都矽力杰半导体技术有限公司	中国（四川）自由贸易试验区成都高新区益州大道中段 1800 号 G 区 4 栋 9 层	中国（四川）自由贸易试验区成都高新区益州大道中段 1800 号 G 区 4 栋 9 层	电源管理集成电路的设计
7	厦门矽力杰半导体技术有限公司	厦门火炬高新区软件园二期观日路 22 号 503	厦门火炬高新区软件园二期观日路 22 号 503	电子元器件的研发、设计及销售
8	台湾矽力杰科技股份有限公司	新竹县竹北市台元街 38 号 7 楼之 8	新竹县竹北市台元街 38 号 7 楼之 8	电子元器件的研发、设计及销售
9	矽力杰半导体（澳门）一人有限公司	澳门宋玉生广场 411-417 号皇朝广场 21/N，O，P	澳门宋玉生广场 411-417 号皇朝广场 21/N，O，P	半导体技术的研究和开发
10	SILERGY TECHNOLOGY	大美洲路 2600 号 601 室 圣克拉拉，加州 95054	大美洲路 2600 号 601 室 圣克拉拉，加州 95054	电源管理 IC 的技术开发、设计及销售
11	SILERGY TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	印度卡纳塔克邦班加罗尔居里路明望塔 501	印度卡纳塔克邦班加罗尔居里路明望塔 501	电子元器件的研发、设计及销售
12	Silergy Semiconductor Samoa Limited	231-0013 神奈川県横浜市中区住吉町 4−45−1 関内トーセイビルⅡ901	231-0013 神奈川県横浜市中区住吉町 4−45−1 関内トーセイビルⅡ901	电子元器件的研发、设计及销售

总经理

华测认证有限公司
CTI CERTIFICATION CO., LTD.

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）上查询。

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

GREENHOUSE GAS VERIFICATION STATEMENT

Certificate No.：04125GHGA20108

The 2024 Greenhouse Gas Inventory Report of

Silergy Corp.

（Issue date：April 2, 2025；Time period：January 01, 2024- December 31, 2024）
has been verified in accordance with ISO 14064-3:2019 with the materiality and the level of assurance satisfied.

Verification Criteria : ISO 14064-1:2018

Verification Programmes: ISO/IEC 17029:2019；ISO 14065:2020；ISO 14064-3:2019；ISO 14066:2011

Boundary(ies) : Verified greenhouse gas statement：

The 2024 Greenhouse Gas Inventory Report of Silergy Corp.

Organizational boundaries:

All facilities under the operational control approach related to greenhouse gas emissions and removals of address as described in Appendix B

Scope of business and activities:

See Appendix·B

Time period:

January 01, 2024- December 31, 2024

GHG Category(ies):

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

Total emissions : 5,749 tCO_2e

Type of entity : Third-party

Issue date : April 7, 2025

Commissioned by : Silergy Semiconductor Technology (Hangzhou) 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.

CTI

General manager

华测认证有限公司 CTI CERTIFICATION CO., LTD.

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) .

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

APPENDIX TO THE GREENHOUSE GAS VERIFICATION STATEMENT A

Certificate No.: 04125GHGA20108

Description of the verification :	CTI verified the inventory of Greenhouse gas emissions of Silergy Corp. from January 1, 2024 to December 31, 2024 according to ISO 14064-3:2019.
Scope :	Machinery and equipment manufacturing (12)
Objectives :	a) Evaluate whether the GHG inventory report 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 :	■CO_2 ■CH_4 ■N_2O ■HFC_S □ PFC_S □ SF_6 □ NF_3
Category 1 Emissions :	63.06 tCO_2e
Category 2 Emissions :	5,685.48 tCO_2e
Total Emissions :	5,749 tCO_2e

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) .

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

APPENDIX TO THE GREENHOUSE GAS VERIFICATION STATEMENT B

Certificate No.: 04125GHGA20108

THIS STATEMENT CONTAINS SITE AND SUB-STATEMENT INFORMATION

NO.	Name of Company	Registered address	Organizational boundaries	Scope of business and activities
1	Silergy Semiconductor Technology (Hangzhou) Co., Ltd	No.6, Lianhui St., Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang, PRC.	No.6, Lianhui St., Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang Province, P. R. China.	Development, design and sales of electronic components
2	Nanjing Silergy Micro Technology Co.,LTD.	Room 302, Area B, Building 7, No.699-27 Xuanwu Avenue, Nanjing City, Jiangsu Province, P. R. China	Room 301, Area B, Building F, RD 3rd Area, Xuzhuang Software Park, Xuanwu District, Nanjing City, Jiangsu Province, P. R. China	Design of power management integrated circuits
3	Shanghai Silergy Microelectronics Technology Co., LTD.	Room 328, 3rd Floor, Unit 2, No. 231 Shibo Village Road, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone	Room 328, 3rd Floor, Unit 2, No. 231 Shibo Village Road, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Shanghai City, P. R. China	Design of power management integrated circuits
4	Xi'an Silergy Semiconductor Technology Co., Ltd.	9F, Unit 1, Building 1, JINGU Central City, No. 10, Jinye 1st Road, High-Tech Zone, Xi'an City, Shaanxi Province, P.R. China	9F, Unit 1, Building 1, JINGU Central City, No. 10, Jinye 1st Road, High-Tech Zone, Xi'an City, Shaanxi Province, P.R. China	Design of power management integrated circuits
5	Shanghai Silergy Semiconductor Technology Co., LTD.	2nd Floor, No. 979 Yunhan Road, Lingang New Area, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone.	Room 408, 4th Floor, Hongmao Center, No. 2138 Wanyuan Road, Minhang District, Shanghai City, P. R. China	Design of power management integrated circuits
6	Chengdu Silergy Semiconductor Technology Co.,LTD	9F,Building 4,G District of Tianfu Software Park,No. 1800, Yizhou Avenue Middle Section,Chengdu, Sichuan Province	9F,Building 4,G District of Tianfu Software Park,No. 1800, Yizhou Avenue Middle Section,Chengdu, Sichuan Province, P. R. China	Design of power management integrated circuits
7	Xiamen SilergySemiconductorTechnology Co., Ltd	No. 503, No. 22, Guanri Road, Phase II, Software Park, Xiamen Torch High-tech Zone	No. 503, No. 22, Guanri Road, Phase II, Software Park, Xiamen Torch High-tech Zone, Fujian Province, P. R. China	Development, design and sales of electronic components
8	Silergy Technology (Taiwan) Inc	No. 38, Taiyuan Street, Zhubei City, Hsinchu County.	No. 38, Taiyuan Street, Zhubei City, Hsinchu County.	Development, design and sales of electronic components
9	SILERGY SEMICONDUCTOR (MACAU) LIMITED	21/N, O, P, Dynasty Square, 411-417 Song Yusheng Square, Macau, P. R. China	21/N, O, P, Dynasty Square, 411-417 Song Yusheng Square, Macau, P. R. China	Semiconductor technology research and development
10	SILERGY TECHNOLOGY	2600 GREAT AMERICA WAY STE 601 SANTACLARA, CA 95054	2600 Great America Way, Suite 601 Santa Clara, CA 95054	Development, design and sales of power management Ics
11	SILERGY TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	Unit # 501, 5th Floor, Prestige Towers, Residency Road, Bangalore 560025, Karnataka, India	Unit #501, 5th Floor, Prestige Towers, Residency Road, Bangalore 560025, Karnataka, India	Development, design and sales of electronic components
12	Silergy Semiconductor Samoa Limited	Kannai Tosei Bldg. II 4Chome 45-1 Sumiyoshicho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 231-0013, Japan	Kannai Tosei Bldg. II 4Chome 45-1 Sumiyoshicho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 231-0013, Japan	Development, design and sales of electronic components

CTI

华测认证有限公司
CTI CERTIFICATION CO., LTD.

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) .