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：04126GHGA20268

责任方：矽力杰股份有限公司

2025 年度温室气体盘查报告

（发布日期：2026 年 04 月 27 日；覆盖的时段：2025 年 01 月 01 日-2025 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
IAF MD6:2023；ISO 14066:2023

组织 GHG 核查范围： 被核查的温室气体宣称：

2025 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 C 地址所有产生 GHG 排放和清除量的设施。

经营及活动范围：

详见附录 C

覆盖的时间段：

自 2025 年 01 月 01 日至 2025 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： 2,098,338 tCO_2e

核查机构类型： 第三方

核查声明发布日期： 2026 年 06 月 30 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、实质性限值、GHG 声明目标用户等详细信息见本核查声明附录 A，子类别排放量详细信息见本核查声明附录 B，本声明包含的场所信息见附录 C，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：04126GHGA20268

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2025年01月01日至2025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：	一般制造（02）
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 □其他
类别 1 排放量：	83.70 tCO_2e
类别 2 排放量：	9,957.27 tCO_2e
类别 3 排放量：	2,682.58 tCO_2e
类别 4 排放量：	2,084,975.90 tCO_2e
类别 5 排放量：	639.00 tCO_2e
总排放量：	2,098,338 tCO_2e

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）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：04126GHGA20268

本声明包含的子类别排放量信息

类别描述		是否量化	排放量（tCO_2e）
类别 1：GHG 直接排放和清除			**83.70**
1.1	固定燃烧源的排放	是	59.08
1.2	移动燃烧源的排放	NA	NA
1.3	工业过程排放和清除	NA	NA
1.4	来自人类活动的逸散排放	是	24.62
1.5	土地利用、土地利用变化和林业产生的排放和清除	NA	NA
类别 2：输入能源产生的 GHG 间接排放			**9,957.27**
2.1	输入电力产生的间接排放	是	9,957.27
2.2	输入能源产生的间接排放	NA	NA
类别 3：运输产生的间接 GHG 排放			**2,682.58**
3.1	货物上游运输和配送产生的排放	是	774.39
3.2	货物下游运输和配送产生的排放	NA	NA
3.3	员工通勤产生的排放	是	836.99
3.4	客户和访客交通产生的排放	否	/
3.5	商务差旅产生的排放	是	1,071.20
类别 4：组织所用产品产生的间接 GHG 排放			**2,084,975.90**
4.1	购买货物产生的排放	是	2,016,824.93
4.2	资本货物产生的排放	是	1,585.17
4.3	固体和液体废物处置产生的排放	是	0.75
4.4	资产使用产生的排放	是	53.50
4.5	使用上述子类别中未包含的服务（咨询、清洁、维护、邮件递送、银行等）产生的排放	是	66,511.55
类别 5：与使用组织产品相关的直接 GHG 排放			**638.23**
5.1	产品使用阶段产生的 GHG 排放或清除	否	/
5.2	下游租赁资产产生的排放	是	638.23
5.3	产品使用寿命结束阶段产生的排放	否	/
5.4	投资产生的排放	NA	NA
合计			**2,098,338**

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）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 C

证书号：04126GHGA20268

本声明包含的场所信息

场所名称：	矽力杰半导体技术（杭州）有限公司
场所地址：	浙江省杭州市滨江区西兴街道联慧街 6 号
经营及活动范围：	电子元器件的研发、设计及销售
包含的温室气体种类：	■CO_2 ■CH_4 ■N_2O ■HFCs □PFCs □SF_6 □NF_3 □其他
类别 1 排放量：	42.50 tCO_2e
类别 2 排放量：	6,584.40 tCO_2e
类别 3 排放量：	1,459.55 tCO_2e
类别 4 排放量：	1,765,933.25 tCO_2e
类别 5 排放量：	608.03 tCO_2e
总排放量：	1,774,628 tCO_2e

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）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 C

证书号：04126GHGA20268

本声明包含的场所信息

场所名称：	南京矽力微电子技术有限公司
场所地址：	江苏省南京市玄武区徐庄软件园研发三区 F 栋 B 区 301 室
经营及活动范围：	电源管理集成电路的设计
包含的温室气体种类：	■CO_2 □CH_4 □N_2O ■HFCs □PFCs □SF_6 □NF_3 □其他
类别 1 排放量：	0.02 tCO_2e
类别 2 排放量：	642.33 tCO_2e
类别 3 排放量：	230.00 tCO_2e
类别 4 排放量：	199,708.37 tCO_2e
类别 5 排放量：	0.00 tCO_2e
总排放量：	200,581 tCO_2e

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）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 C

证书号：04126GHGA20268

本声明包含的场所信息

场所名称：	上海矽力杰微电子技术有限公司
场所地址：	中国（上海）自由贸易试验区世博村路 231 号 2 单元 3 层 328 室
经营及活动范围：	电源管理集成电路的设计
包含的温室气体种类：	■CO_2 □CH_4 □N_2O ■HFCs □PFCs □SF_6 □NF_3 □其他
类别 1 排放量：	0.00 tCO_2e
类别 2 排放量：	45.52 tCO_2e
类别 3 排放量：	37.88 tCO_2e
类别 4 排放量：	16.65 tCO_2e
类别 5 排放量：	0.00 tCO_2e
总排放量：	100 tCO_2e

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）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 C

证书号：04126GHGA20268

本声明包含的场所信息

场所名称：	西安矽力杰半导体技术有限公司
场所地址：	陕西省西安市高新区锦业一路 10 号金谷融城 1 幢 1 单元 9 层
经营及活动范围：	电源管理集成电路的设计
包含的温室气体种类：	■CO_2 ■CH_4 □N_2O ■HFCs □PFCs □SF_6 □NF_3 □其他
类别 1 排放量：	2.21 tCO_2e
类别 2 排放量：	112.12 tCO_2e
类别 3 排放量：	93.06 tCO_2e
类别 4 排放量：	118,642.23 tCO_2e
类别 5 排放量：	30.20 tCO_2e
总排放量：	118,880 tCO_2e

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）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 C

证书号：04126GHGA20268

本声明包含的场所信息

场所名称：	上海矽力杰半导体技术有限公司
场所地址：	上海市闵行区万源路 2138 号泓茂中心 4 楼 408 号
经营及活动范围：	电源管理集成电路的设计
包含的温室气体种类：	■CO_2 □CH_4 □N_2O ■HFCs □PFCs □SF_6 □NF_3 □其他
类别 1 排放量：	0.00 tCO_2e
类别 2 排放量：	76.23 tCO_2e
类别 3 排放量：	131.43 tCO_2e
类别 4 排放量：	18.61 tCO_2e
类别 5 排放量：	0.00 tCO_2e
总排放量：	226 tCO_2e

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）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 C

证书号：04126GHGA20268

本声明包含的场所信息

场所名称：	成都矽力杰半导体技术有限公司
场所地址：	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
经营及活动范围：	电源管理集成电路的设计
包含的温室气体种类：	■CO_2 □CH_4 □N_2O ■HFCs □PFCs □SF_6 □NF_3 □其他
类别 1 排放量：	0.00 tCO_2e
类别 2 排放量：	92.52 tCO_2e
类别 3 排放量：	44.19 tCO_2e
类别 4 排放量：	18.57 tCO_2e
类别 5 排放量：	0.00 tCO_2e
总排放量：	155 tCO_2e

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）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 C

证书号：04126GHGA20268

本声明包含的场所信息

场所名称：	厦门矽力杰半导体技术有限公司
场所地址：	福建省厦门火炬高新区软件园二期观日路 22 号 503
经营及活动范围：	电子元器件的研发、设计及销售
包含的温室气体种类：	■CO_2 □CH_4 □N_2O ■HFCs □PFCs □SF_6 □NF_3 □其他
类别 1 排放量：	0.00 tCO_2e
类别 2 排放量：	62.97 tCO_2e
类别 3 排放量：	41.98 tCO_2e
类别 4 排放量：	20.17 tCO_2e
类别 5 排放量：	0.00 tCO_2e
总排放量：	125 tCO_2e

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）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 C

证书号：04126GHGA20268

本声明包含的场所信息

场所名称：	台湾矽力杰科技股份有限公司
场所地址：	新竹县竹北市台元街 38 号 7 楼之 8
经营及活动范围：	电子元器件的研发、设计及销售
包含的温室气体种类：	■CO_2 □CH_4 □N_2O ■HFCs □PFCs □SF_6 □NF_3 □其他
类别 1 排放量：	0.00 tCO_2e
类别 2 排放量：	251.36 tCO_2e
类别 3 排放量：	166.22 tCO_2e
类别 4 排放量：	111.03 tCO_2e
类别 5 排放量：	0.00 tCO_2e
总排放量：	529 tCO_2e

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）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 C

证书号：04126GHGA20268

本声明包含的场所信息

场所名称：	矽力杰半导体（澳门）一人有限公司
场所地址：	澳门宋玉生广场 411-417 号皇朝广场 21/N，O，P
经营及活动范围：	半导体技术的研究和开发
包含的温室气体种类：	■CO_2 □CH_4 □N_2O ■HFCs □PFCs □SF_6 □NF_3 □其他
类别 1 排放量：	0.00 tCO_2e
类别 2 排放量：	33.87 tCO_2e
类别 3 排放量：	8.59 tCO_2e
类别 4 排放量：	17.22 tCO_2e
类别 5 排放量：	0.00 tCO_2e
总排放量：	60 tCO_2e

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）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 C

证书号：04126GHGA20268

本声明包含的场所信息

场所名称：	SILERGY TECHNOLOGY
场所地址：	大美洲路 2600 号 601 室 圣克拉拉，加州 95054
经营及活动范围：	电源管理 IC 的技术开发、设计及销售
包含的温室气体种类：	■CO_2 □CH_4 □N_2O ■HFCs □PFCs □SF_6 □NF_3 □其他
类别 1 排放量：	0.00 tCO_2e
类别 2 排放量：	242.46 tCO_2e
类别 3 排放量：	391.83 tCO_2e
类别 4 排放量：	127.35 tCO_2e
类别 5 排放量：	0.00 tCO_2e
总排放量：	762 tCO_2e

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）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 C

证书号：04126GHGA20268

本声明包含的场所信息

场所名称：	SILERGY TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED
场所地址：	印度卡纳塔克邦班加罗尔居里路明望塔 501
经营及活动范围：	电子元器件的研发、设计及销售
包含的温室气体种类：	■CO_2 □CH_4 □N_2O ■HFCs □PFCs □SF_6 □NF_3 □其他
类别 1 排放量：	0.00 tCO_2e
类别 2 排放量：	40.67 tCO_2e
类别 3 排放量：	10.84 tCO_2e
类别 4 排放量：	18.43 tCO_2e
类别 5 排放量：	0.00 tCO_2e
总排放量：	70 tCO_2e

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）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 C

证书号：04126GHGA20268

本声明包含的场所信息

场所名称：	Silergy Semiconductor Samoa Limited
场所地址：	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Ⅱ 901
经营及活动范围：	电子元器件的研发、设计及销售
包含的温室气体种类：	■CO_2 □CH_4 □N_2O ■HFCs □PFCs □SF_6 □NF_3 □其他
类别 1 排放量：	0.00 tCO_2e
类别 2 排放量：	0.84 tCO_2e
类别 3 排放量：	24.35 tCO_2e
类别 4 排放量：	0.87 tCO_2e
类别 5 排放量：	0.00 tCO_2e
总排放量：	26 tCO_2e

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）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 C

证书号：04126GHGA20268

本声明包含的场所信息

场所名称：	杭州矽测微电子有限公司
场所地址：	浙江省杭州市萧山区闻堰街道湘滨路 1468 号
经营及活动范围：	集成电路设计
包含的温室气体种类：	■CO_2 ■CH_4 ■N_2O ■HFCs □PFCs □SF_6 □NF_3 □其他
类别 1 排放量：	38.97 tCO_2e
类别 2 排放量：	1,771.99 tCO_2e
类别 3 排放量：	42.68 tCO_2e
类别 4 排放量：	343.16 tCO_2e
类别 5 排放量：	0.00 tCO_2e
总排放量：	2,197 tCO_2e

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）上查询。