



Verification Opinion
核查声明



Organization
组织

ATX Group
No. 188 Suhong West Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu, China
日月新集团
中国江苏省苏州工业园区苏虹西路 188 号 215021

Opinion No.
声明号

CFV 803341_08042024

GHG Statement
温室气体声明文件

日月新集团 2023 年度的客户温室气体报告、2023 年度温室气体排放清单

Level of Assurance
保证等级

Reasonable
合理

Materiality
实质性水平

5%

Reporting Period
报告期间

2023 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日

Criteria
核查准则

ISO 14064-1:2018

Carbon Footprint
碳足迹

Total 总量 192087.65 tonnes CO₂(e) 吨二氧化碳当量

Conclusion
结论

Verified as Satisfactory

无保留核查意见

Based on the processes and procedures conducted it is concluded that the GHG statement 根据所实施的过程和程序，温室气体声明的结论是：

- is materially correct and is a fair representation of GHG data and information.
温室气体数据及信息是实质性正确并公正表达
- has been prepared in accordance with ISO 14064-1:2018 and its principles.
是按 ISO 14064-1:2018 要求及其原则编制

Lead Verifier
核查组长

Chunrong Lu 陆春荣

Independent Reviewer
独立评审员

Mary Zhang 张淑贞

Signed on behalf of BSI
BSI 代表签署

Michael Lam - Managing Director Assurance, APAC

Issue Date
签署日期

08/04/2024

...making excellence a habit.™

注：英标管理体系认证（北京）有限公司独立于日月新集团，在日月新集团中没有经济利益，本第三方核查意见是为日月新集团准备的，仅用于核查其关于其温室气体排放的声明，该声明在上述范围中有详细描述，它不是为任何其他目的而准备的，在作出本声明时，英标管理体系认证（北京）有限公司已假定日月新集团向其提供的所有信息都是真实、准确和完整的，英标管理体系认证（北京）有限公司不对任何依赖本声明的第三方承担任何责任，英标管理体系认证（北京）有限公司 地址：北京市建国门外大街甲 24 号东海中心 2008 室 邮编：100004

日月新半导体（昆山）有限公司

Organizational Boundary 组织边界设定	Operational Control 营运控制
Locations included in the Organizational Boundary 组织边界中包含的位置	日月新半导体（昆山）有限公司： No. 497 Huangpujiang Road, Qiandeng Town, Kunshan, Suzhou, Jiangsu, China 江苏苏州市昆山市千灯镇黄浦江路 497 号
Scope of activities: 活动范围	The packaging and testing of semiconductors (including wafer testing and final testing). 半导体的封装和测试(包含晶圆测试和最终测试)。

Reporting Boundary 报告边界:		CO ₂ (e) 吨二氧化碳当量
Direct GHG Emissions (Scope 1) 直接温室气体排放 (范围一)	Official vehicle gasoline, Generator diesel, refrigerant escape, methane escape from septic tanks, fire extinguishers escape 公务车汽油、发电机柴油、冷媒逸散、化粪池甲烷逸散、灭火器	173.51
Direct GHG Removals (Scope 1) 直接清除温室气体 (范围一)	NIL	0
Indirect GHG Emissions from imported energy (Scope 2) Location based 输入能源产生的间接温室气体排放 (范围二) 基于位置	Purchased power、steam 外购电力、蒸汽	23,798.08
Indirect GHG Emissions from transportation (Scope 3) 交通运输产生的间接温室气体排放 (范围三)	Upstream transportation and distribution, downstream transportation and distribution, business travel, employee commuting 上游的运输和配送、下游的运输和配送、商务旅行、员工通勤	319.28
Indirect GHG Emissions from products used by organization (Scope 3) 组织使用的产品产生的间接温室气体排放 (范围三)	Procurement of goods and services, capital finance, waste generated from operational activities, upstream asset leasing 采购商品与服务、资本财、营运活动中产生的废物、上游资产租赁	1,518.55
Indirect GHG Emissions associated with the use of products from the organization (Scope 3) 与使用组织产品相关的间接温室气体排放 (范围三)	Not quantified as the non-significant indirect emissions according to the significance criteria of indirect emission 按间接排放重要性准则确定为非重要间接排放，未进行量化	Not quantified 未量化
Indirect GHG Emissions from other sources (Scope 3) 其他来源的间接温室气体排放 (范围三)	NIL	0
Total Carbon Footprint 总的碳足迹		25,809.42