江西华创新材有限公司

企业（或者其他经济组织）名称	江西华创新材有限公司	注册地址	江西省南昌市临空经济区港兴路 668 号
联系人	赵睿	联系方式	0791-88500281 zhaor@huachuangnm.com
企业（或者其他经济组织）是否是委托方？■是□否			
企业（或者其他经济组织）所属行业领域	C3985 电子专用材料制造		
企业（或者其他经济组织）是否为独立法人	是		

年度	2024		
企业温室气体排放	CO_2（tCO_2e）	CH_4或N_2O（tCO_2e）	合计（tCO_2e）

4.核查过程中未覆盖的问题或者特别需要说明的问题描述

新材有限公司2024年度的核查过

目 录

1.概述 1

1.1 核查目的 1

1.2 核查范围 1

1.3 核查准则 2

2.核查过程和方法 3

2.1 核查组安排 3

2.2 文件评审 3

2.3 现场核查 4

2.4 核查报告编写及内部技术复核 4

3.核查发现 6

4.1 排放报告与核算指南的符合性 21
4.2 排放量声明 21
4.3 单位产品排放量 21
..... 22
附件 1：不符合清单 22
附件 2：对今后核算活动的建议 22
支持性文件清单 23

1 概述

1.1 核查目的

为核[illegible]清企业实际碳排放量，方圆标志认证集团江西有限公司受[illegible]江西华创新材有限公司委托，[illegible]按照《温室气体排放核算与报告要求

[illegible]下简称《排放报告》）及其支持文件是否完整可信，是否符合《温室气体排放核算与报告要求第 24 部分：电子设备制造企业》的要求；

-根据《温室气体排放核算与报告要求第 24 部分：电子设备制造企业》的要求，对记录和存储的数据进行评审，确认数据及计算结果是否真实、可靠、正确。

1.2 核查范围

本次核查范围包括：

江西华创新材有限公司 2024 年度在企业边界内的二氧化碳排放，[illegible]江西华创新材有限公司产区内化石燃料燃烧产生的二氧化碳排放、工业[illegible]过程产生的二氧化碳排放、[illegible]净购入的电力隐[illegible]

行计算。核算边界为江西华创新材有限公司生产运行范围内，核算[illegible]设施和业务范围包括直接生产系统、辅助生产系统、以及直接为生产服务的附属生产系统，其中辅助生产系统包括动力、供电、供水、化验、运输等，附属生产系统包括生产指挥系统（厂部）和厂区内为生产服务的部门和单位。

1.3 核查准则

《温室气体排放核算与报告要求第24部分：由子设备制造企

西华创新材有限公司控制的所有生产系统、辅助生产系统，以及直接为生产服

务的附属生产系统。经现场核查勘查确认，专场查企业边界为位于江西省南昌

[illegible] 668 号。

[illegible] CO_2 [illegible]，[illegible]

加剧除含 CO_2 排放等其他显著存在的排放源。核查组通过与企业座谈及实地

谈，现场核查，确认企业温室气体排放种类为二氧化碳。。

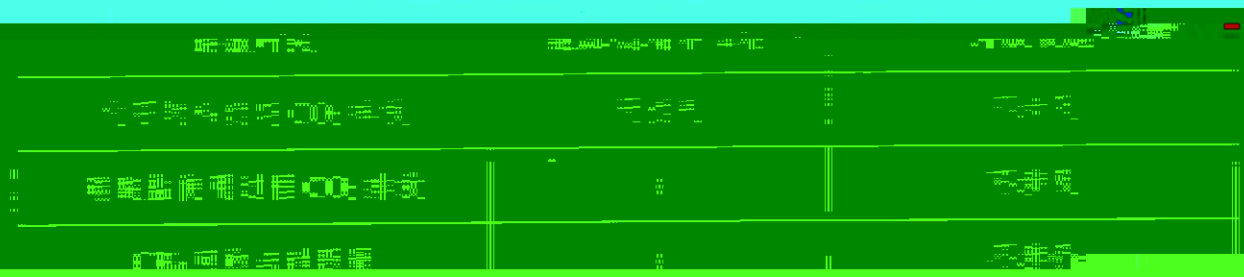
[illegible] 24 号；[illegible]

行碳核查，边界系统核查范围：核算边界为江西西创新材有限公司生产运行活

2.2.2 排放源和排放设施

[illegible]

表 2.2 [illegible]



其他显著存在的排放源	/	不涉及

核查组查阅了《排放报告》，确认其完整识别了边界内排放源和排放设施且与实际相符，符合《核算指南》的要求。

3.3 核算方法的核查

经核查，确认《2024 年江西华创新材有限公司温室气体排放报告》中碳排放的核算方法、活动水平数据、排放因子符合《温室气体排放核算与报告要求 第 24 部分：电子设备制造企业》的要求。

3.4 核算数据的核查

3.4.1 活动数据及来源的核查

1、化石燃料燃烧活动水平数据的核查

活动水平数据 1：天然气的消耗量

表 3.4 对天然气消耗量的核查

数值	4.9233（万 m^3）
数据来源	《2024年能源消耗统计表》
监测方法	天然气流量计
监测频次	连续计量
记录频次	每日记录，每月每年汇总
测设备维护	1次/年
数据缺失处理	无缺失

核查结论	核实的天然气消耗量符合《温室气体排放核算与报告要求第24部分：电子设备制造企业》的要求，数据真实、准确，与企业“排放报告”

表 3-5　经核查的月度天然气消耗量

月份	源消耗统计表（万m³）	财务明细账（万m³）	核查数据（万m³）
1月	0.2750	0.2750	0.2750
2月	0.3245	0.3245	0.3245
3月	0.3482	0.3482	0.3482
4月	0.2797	0.2797	0.2797
5月	0.3084	0.3084	0.3084
6月	1.5622	1.5622	1.5622
7月	0.2981	0.2981	0.2981
8月	0.2868	0.2868	0.2868
9月	0.2694	0.2694	0.2694
10月	0.3067	0.3067	0.3067
11月	0.3158	0.3158	0.3158

2、净购入使用的电力和热力对应的排放活动水平数据的核查

活动水平数据 1：净购入使用的电力

表 3-7　对净购入电力的核查

数值	275396.680（MWh）
数据来源：	《2024 年能源消耗情况表》
监测方法	电能表
监测频次：	实时测量
记录频次：	每月记录、每年汇总
监测设备维护：	1 次/年
数据缺失处理：	无缺失
交叉核对：	源消耗情况表》与财务部提供的结算凭证及《2024 电力财务明细账》显示，全公司全年消耗电力分别为 275396.680MWh 和 275396.680MWh，误差为 0.0%，无异常偏差。 2）核查组现场核查了解，购入电力由《2024 年能源消耗情况表》与结算凭证及《2024 电力财务明细账》进行交叉核对，数据一致，均为 275396.680MWh。核查组确认，排放报告采用生产部“《2024 年能源消耗情况表》中净购入电力消耗量作为数据来源是合理的，数据真实可靠。
核查结论	子设备制造企业》的要求，数据真实、可靠，与企业《排放报告》中的数据一致。

表 3-8　对净购入电力的核查

3 月	20372.550	20372.550	20372.550
4 月	19363.850	19363.850	19363.850
5 月	27619.570	27619.570	27619.570
6 月	22471.460	22471.460	22471.460
7 月	25025.990	25025.990	25025.990
8 月	26789.620	26789.620	26789.620
9 月	24920.500	24920.500	24920.500
10 月	27259.980	27259.980	27259.980
11 月	25762.880	25762.880	25762.880
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]

	算凭证及《2024热力财务明细账》进行交叉核对，数据一致，均为

3.4.2 排放因子和计算系数数据及来源的核查

1、化石燃料燃烧排放和净购入电力和热力消费引起的核查

表 3-11　天然气单位热值含碳量核查表

指标名称	天然气单位热值含碳量
数值：	15.320tC/TJ
	《温室气体排放核算与报告要求第24部分：电子设备制造企业》缺省

业废水厌氧处理 CH_4 排放量		/
	气 CH_4 回收自用量	/
CH_4 回收与销毁量	CH_4 回收外供第三方的量	/
	CH_4 火炬销毁量	/

[illegible]

[illegible]

[illegible]

4 核查结论

4.1 排放报告与核算指南的符合性

基于文件评审和现场核查，方圆标志认证集团江西有限公司确认：

江西华创新材有限公司2024年度的排放报告与核算方法符合《温室气体排放核算与报告要求第24部分：电子设备制造企业》的要求。

4.2 排放量声明

江西华创新材有限公司2024年度企业边界温室气体排放总量为：

表4-1 2024年度企业边界温室气体排放总量

年度	2024		
企业温室气体排放总量	CO_2（t）	CH_4或N_2O（t）	合计（tCO_2e）
	153600.72	/	153600.72

4.3 单位产品排放量

江西华创新材有限公司2024年度企业单位产品温室气体排放量见下表。

表4-2 2024年度企业单位产品温室气体排放量

承诺和声明

本企业承诺提供给技术服务机构（受委托方）、行业相关方的信息、文件、材料全部真实、准确。

本企业声明送报告相关信息、文件、材料全部真实、准确，相关文件（包括但不限于扫描件、图片、截图等）与原件内容相一。

本报告中的相关信息、文件、材料等如与实际情况不符，本企业愿意承担相应的法律责任和后果。

特此承诺和声明。