江西华创新材有限公司

2024 年度报告

报告年度：2024 年

报告日期：2025 年 7 月 9 日

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

排放浓度与执法要求，满足《部分：电子设备制造企业》的要求。

2.排放量声明；

江西华创新材有限公司 2024 年度企业法人法

年度	_2024

目　录

1.概述 1

1.3 核查准则 2

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

3.4.1 活动数据及来源的核查 13

3.5 质量保证和文件存档的核查 20

4.核查结论 21

4.1 排放报告与监管指南的符合性 21
5 附件 23

1 概述

1.1 核查目的

为[illegible]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[illegible]有限公司委托，按照《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，对江西华创新材有限公司

2024 年度的温室气体排放报告进行核查。

此次核查目的包括：

-确认江西华创新材有限公司提供的二氧化碳温室气体排放报告及其支持文件是否是完整可信，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。

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，核算和报告期所有设施和业务产生的温室气体排放，设施和业务范围包括直接生产系统、辅助生产系统、附属生产系统。直接生产系统是指主要生产装置或工序，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 核查分析

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，受核查企业边界为位于江西省南昌市临空经济区港兴路 668 号。

该企业的核算和报告范围包括：化石燃料燃烧 CO_2 排放、净购入电力、热力的隐含 CO_2 排放等其他能够产生的排放源。核查组通过与企业相关人员交流、现场核查，确认企业温室气体排放种类为二氧化碳

温室气体排放报告的相关数	核查结论

[illegible]，核查组确认，报告主体排放报告中温室气体排放的核算边界、核算方法、活动水平数据和排放因子选取与实际相符，符合《核算指南》的要求。

3.3 核算方法的核查

经核查，确认《2024年江西省创新材料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[illegible]

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[illegible]

天处理	无缺失	数据缺
对：	1）最终版排放报告中的天然气消耗量，来源于《2024年能源消耗统计表》，消耗量为4.9233万m³ 2）核查组核查了2024年天然气发票及《2024年天然气财务明细账》与《2024年能源消耗统计表》中天	交叉核

	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、[illegible]。

表 3-5　经核查的月度天然气消耗量

2. 净购入使用的电力和其由于项目的排放活动乘数数据的核查

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	[illegible]
监测频次：	实时监测
记录频次：	每月记录、每年汇总
监测设备维护：	1 次/年

3 月	20372.550	20372.550	20372.550
4 月	19363.850	19363.850	19363.850
5 月	2761		

表 3-9　对净购入热力的核查

数值	19442.18（吨）
数据来源：	《2024年能源消耗统计表》
监测方法：	蒸汽流量计
监测频次：	连续监测
交叉核对：	1）财务部提供的结算凭证及《2024热力财务明细账》显示全公司全年消耗电力分别为19442.18t和19442.18t，误差为0.0%，无异常偏差。 2）核查组现场查看[illegible]购入热力与《2024年能源消耗统计表》与结

	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

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
数据来源：	《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》缺省值
核查结论：	受核查方天然气单位热值含碳量选取正确。

[redacted]

指标名称	天然气碳氧化率
数据来源：	《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》缺省值
核查结论：	受核查方天然气碳氧化率选取正确。

2、净购入使用的电力对应的 CO_2 排放

排放因子和计算系数数据 1：净购入电力排放因子

表 3-13　对净购入电力排放因子的核查

指标名称	电力排放因子（tCO_2/MWh）
数值：	0.5366

排放因子和计算系数数据 2：净购入热力排放因子

表 3-14　对净购入热力排放因子的核查

因子和计算系数数据及排放源名称一致，符合《指南指南》的要

天然气	[illegible]						

	无火炬处理 CH_4 排放量	
	CH_4 回收自用量	
	CH_4 回收外供量	
	包括净购入电力和热力隐含的 CO_2 排放	153600.72

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

气体	CO_2（t）	CH_4或N_2O（t）	合计（tCO_2）	企业温室气体排放总量
	153600.72	/	153600.72	

温室气体排放量

年度	2024	
企业温室气体排放总量（tCO_2）	153600.72	
企业产品产值（万元）	284100	
产品产值温室气体排放量（tCO2/万元）	0.54	单位

承诺和声明

本企业承诺按[redacted]

本企业声明[redacted]

江西华创新材有限公司

2025 年 7 月 9 日