

报告编号：B-2023-91331100MA28JJXD3C-01

浙江吉瑞通新材料有限公司 2023 年度温室气体排放核查报告

核查机构（盖章）浙江科能企业管理有限公司

核查报告签发日期：2024 年 04 月 19 日



目录

第一章 概述	1
1.1 核查目的	1
1.2 核查范围	1
1.3 核查准则	2
第二章 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	5
第三章 核查发现	6
3.1 重点排放单位基本情况的核查	6
3.1.1 基本信息	6
3.1.2 主要生产运营系统	7
3.1.3 主营产品生产情况	20
3.2 核算边界的核查	21
3.2.1 企业边界	21
3.2.2 排放源和能源种类	23
3.3 核算方法的核查	23
3.3.1 燃料燃烧排放	24
3.3.2 工业生产过程排放	24
3.3.3 CO ₂ 回收利用量	24
3.3.4 净购入电力和热力消费引起的 CO ₂ 排放	24
3.4 核算数据的核查	25
3.4.1 活动数据及来源的核查	25
3.4.2 排放因子和计算系数数据及来源的核查	27
3.4.3 法人边界排放量的核查	29
3.4.4 配额分配相关补充数据的核查	32
3.5 质量保证和文件存档的核查	32
3.6 其他核查发现	32
第四章 核查结论	33
4.1.1 排放报告与核算指南的符合性	33
4.1.2 排放量声明	33
4.1.3 企业法人边界的排放量声明	33

4.1.4	补充数据表填报的二氧化碳排放量声明	33
4.1.5	排放量存在异常波动的原因说明	33
4.1.6	核查过程中未覆盖的问题或者需要特别说明的问题描述	34
4.1.7	温室气体排放改善建议	34
第五章	附件	35
	附件 1: 不符合清单	35
	附件 2: 对今后核算活动的建议	35
	附件 3: 支持性文件清单	36