

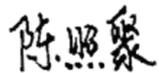
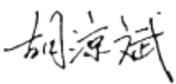
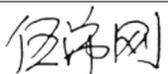
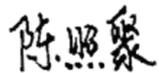
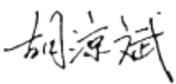
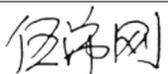
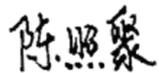
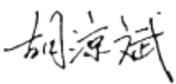
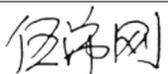
报告编号: DGS-20240421-151

江西中氟化学材料科技股份有限公司

2023 年度

温室气体报告



企业名称	江西中氟化学材料科技股份有限公司		地址	江西省赣州市会昌县工业园区九二基地纬三路2号																													
联系人	温成表		联系方式	0797-5618256																													
企业（或者其他经济组织）是否是委托方？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否																																	
企业（或者其他经济组织）所属行业领域			2651 初级形态塑料及合成树脂制造																														
企业（或者其他经济组织）是否为独立法人			是																														
核算和报告依据			《企业温室气体排放报告核查指南（试行）》																														
温室气体排放报告（最终）版本/日期			第01版本/2024年04月21日																														
排放量		按指南核算的企业法人边界的温室气体排放总量																															
经核查后的排放量（tCO ₂ e）		2023年																															
		7668.38																															
核查结论																																	
<p>依据《碳排放权交易管理暂行办法》（中华人民共和国国家发展和改革委员会令第17号）、《关于做好2022年企业温室气体排放报告管理相关重点工作的通知》（环办气候函〔2022〕111号）的要求，对“江西中氟化学材料科技股份有限公司”（以下简称“受核查方”）2023年度的温室气体排放报告进行了第三方核查。经文件评审和现场核查，形成如下核查结论：</p> <p>1. 排放报告与核算指南的符合性：</p> <p>经核查，核查组确认江西中氟化学材料科技股份有限公司提交的2023年度的最终版排放报告中的企业基本情况、核算边界、活动水平数据、排放因子数据以及温室气体排放核算和报告，符合《企业温室气体排放报告核查指南（试行）》的相关要求。</p> <p>2. 排放量声明：</p> <p>江西中氟化学材料科技股份有限公司2023年度按照核算方法和报告指南核算的企业温室气体排放总量的声明如下：</p> <table border="1" data-bbox="329 1267 1333 1630"> <thead> <tr> <th>排放类型</th> <th>2023年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>净购入电力引起的排放量（tCO₂）</td> <td>22962.16</td> </tr> <tr> <td>净购入热力引起的排放量（tCO₂）</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>化石燃料燃烧的排放量（tCO₂）</td> <td>5372.17</td> </tr> <tr> <td>总排放量（tCO₂）</td> <td>28334.33</td> </tr> </tbody> </table> <p>3. 核查过程中未覆盖的问题或者特别需要说明的问题描述：</p> <p>江西中氟化学材料科技股份有限公司2023年度的核查准则中所要求内容已在本次核查中全面覆盖，核查过程中无未覆盖到的问题。</p> <table border="1" data-bbox="221 1753 1433 2036"> <tr> <td>核查组长</td> <td>陈照聚</td> <td>签名</td> <td></td> <td>日期</td> <td>2024年04月21日</td> </tr> <tr> <td>技术复核人</td> <td>胡凉斌</td> <td>签名</td> <td></td> <td>日期</td> <td>2024年04月21日</td> </tr> <tr> <td>批准人</td> <td>伍沛刚</td> <td>签名</td> <td></td> <td>日期</td> <td>2024年04月21日</td> </tr> </table>						排放类型	2023年	净购入电力引起的排放量（tCO ₂ ）	22962.16	净购入热力引起的排放量（tCO ₂ ）	/	化石燃料燃烧的排放量（tCO ₂ ）	5372.17	总排放量（tCO ₂ ）	28334.33	核查组长	陈照聚	签名		日期	2024年04月21日	技术复核人	胡凉斌	签名		日期	2024年04月21日	批准人	伍沛刚	签名		日期	2024年04月21日
排放类型	2023年																																
净购入电力引起的排放量（tCO ₂ ）	22962.16																																
净购入热力引起的排放量（tCO ₂ ）	/																																
化石燃料燃烧的排放量（tCO ₂ ）	5372.17																																
总排放量（tCO ₂ ）	28334.33																																
核查组长	陈照聚	签名		日期	2024年04月21日																												
技术复核人	胡凉斌	签名		日期	2024年04月21日																												
批准人	伍沛刚	签名		日期	2024年04月21日																												

一、温室气体排放量

本报告主体温室气体排放总量如下表 2-1 所示。

表 1-1 温室气体排放总量表 (单位: tCO₂)

参数名称	合计
企业温室气体排放总量	28334.33
化石燃料燃烧排放量	5372.17
过程排放量	0
净购入的电力对应的排放	22962.16
净购入的热力对应的排放	0
废水处理的排放	0
其他二氧化碳排放过程的排放	0

二、活动水平数据及其来源说明

本报告主体涉及到的所有活动水平数据种类及来源详见下表 2-1、表 2-2。

表 2-1 燃料燃烧数据及来源说明

参数名称			来源说明
净购入电 力、热力	电力	外购	工业企业统计台账
		外销	/
	天然气	外购	工业企业统计台账

表 2-2 能源统计表

用能单元	名称	折标煤系数	2023 年
生产用能	电 (万 kWh)	—	4026.33
	液化天然气 (吨)	—	77.43
	天然气 (万 m ³)	—	171.03
	电折标煤量 (tce)	1.229 tce/万 kWh	4948.36

	液化天然气折标煤量(tce)	1.7572 tce/吨	136.06
	天然气折标煤量(tce)	11 tce/万 m ³	1881.33
	综合能耗折标煤(tce)	—	6965.75
	综合产量(吨)	—	6270.16
单位产品综合能耗(tce/吨)		—	1.11

三、排放因子及其来源说明

本报告主体涉及到的所有排放因子种类及来源详见以下各表：

表 4-1 燃料燃烧排放因子及来源说明

	燃料品种	净消耗量来源说明	低位发热量来源说明
净购入电力、热力	电力	采用南方电网 2022 年度平均排放因子	
化石燃料燃烧的排放因子	天然气	《核算指南》附录二中的缺省值	

排放因子具体数据见附表 3。

四、主要产品列表

表 5-1 主要产品列表

产品	指标	2023 年
PTFE(树脂)	产品产量	4141.9646
PTFE(乳液)		480.8275
氢氟醚-374		1647.365

附表 1 二氧化碳排放量汇总表 (2023 年)

年度		2023 年
间接排放	净购入的电力对应的排放量 (tCO ₂)	22962.16
	化石燃料燃烧的排放量 (tCO ₂)	5372.17
企业二氧化碳排放总量 (tCO ₂)		28334.33

附表 2 活动水平数据一览表 (2023 年)

活动名称	参数名称	净消耗量	单位
净购入电力	电力	4026.33	万 kWh
化石燃料燃烧	天然气	248.46	万 Nm ³

附表 3 排放因子和计算系数 (2023 年)

活动名称	参数名称		量值	单位
净购入电力	电力	外购	0.5703	tCO ₂ /MWh
		外销	不涉及	tCO ₂ /MWh
化石燃料燃烧	天然气	外购	0.0153	tCO ₂ /GJ

附表 4 化石燃料燃烧的二氧化碳排放量

年度	物质种类	化石燃料消耗量 A (万 Nm ³)	低位发热值 B (GJ/万 Nm ³)	单位热值含碳量 C (tCO ₂ /GJ)	碳氧化率 D (%)	排放量 G=A×B×C×D×44/12 (tCO ₂)
2023 年	天然气	248.46	389.31	0.0153	99	5372.17

附表 5 净购入使用的电力对应的二氧化碳排放量

年度	物质种类	净购入电量 A (MWh)	电力排放因子 B (tCO ₂ /MWh 或 tCO ₂ /GJ)	排放量 G=A×B (tCO ₂)
2023 年	净购入电量	40263.3	0.5703	22962.16