

报告编号: B-2023-72877821Q-01

浙江鸿昌铝业有限公司  
2023 年度  
温室气体排放核查报告

核查机构名称 (公章): 湖州聚诚碳能科技有限公司

核查报告签发日期: 2024 年 04 月 16 日





企业（或者其他经济组织）名称	浙江鸿昌铝业有限公司	地址	浙江省湖州市湖织大道 3558 号
联系人	彭灿琴	联系方式（电话、email）	13735141212
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，如否，请填写下列委托信息。 委托方名称：_____地址：_____ 联系人：_____联系方式（电话、email）：_____			
企业（或者其他经济组织）所属行业领域		C3312-金属门窗制造，属于核算指南中的“工业其他行业企业”	
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		《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》； 《企业温室气体排放报告核查指南（试行）》	
温室气体排放报告（初始）版本/日期		A-2023-72877821Q-01/ 2024 年 04 月 08 日	
温室气体排放报告（最终）版本/日期		A-2023-72877821Q-02/ 2024 年 04 月 16 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	补充数据表填报的二氧化碳排放总量	
初始报告的排放量（tCO <sub>2</sub> e）	13496.72	不涉及	
经核查后的排放量（tCO <sub>2</sub> e）	13496.72	不涉及	
初始报告排放量和经核查后排放量差异的原因	核查结果与初始报告结果无偏差	不涉及	
核查结论： 1. 排放报告与核算指南以及备案的监测计划的符合性 基于文件评审和现场核查，湖州聚诚碳能科技有限公司确认： 浙江鸿昌铝业有限公 司 2023 年度排放报告（终版）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《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》的要求。 浙江鸿昌铝业有限公司不属于纳入碳交易核查企业，不涉及排放报告与已备案数据质量控制计划符合性的核查。 2.排放量声明 2.1. 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 经核查确认，浙江鸿昌铝业有限公司 2023 年度企业法人边界的温室气体排放量如下表：			
排放源类别		排放量	温室气体排放量
		t	tCO <sub>2</sub> e
化石燃料燃烧 CO <sub>2</sub> 排放		5324.90	5324.90
碳酸盐使用过程 CO <sub>2</sub> 排放		/	/
工业废水厌氧处理 CH <sub>4</sub> 排放量		/	/
CH <sub>4</sub> 回收与销毁量		/	/
CO <sub>2</sub> 回收利用量		/	/



企业净购入的电力隐含的 CO <sub>2</sub> 排放	8171.82	8171.82
企业净购入的热力隐含的 CO <sub>2</sub> 排放	/	/
企业温室气体排放总量	不包括净购入电力和热力隐含的 CO <sub>2</sub> 排放	5324.90
	包含净购入电力和热力隐含的 CO <sub>2</sub> 排放	13496.72

2.2. 按照补充数据表填报的二氧化碳排放总量的声明

浙江鸿昌铝业有限公司不属于纳入碳交易核查企业，不涉及补充数据表的填报和核查。

3.与上年度相比，排放量存在异常波动的原因说明

受核查方 2023 年度相较于上一年度二氧化碳排放量比较如下：

源类别	2022 年	2023 年	变化
化石燃料燃烧 CO <sub>2</sub> 排放 (tCO <sub>2</sub> )	5405.47	5324.90	-1.49%
企业净购入电力隐含的 CO <sub>2</sub> 排放 (tCO <sub>2</sub> )	8783.64	8171.82	-6.97%
企业温室气体排放总量 (tCO <sub>2</sub> e)	14189.11	13496.72	-4.88%

受核查方 2023 年度相较于上一年的二氧化碳排放量减少 4.88%，其中化石燃料燃烧 CO<sub>2</sub> 排放减少 1.49%，净购入电力隐含的 CO<sub>2</sub> 排放减少 6.97%。通过核查组现场沟通发现 2023 年产品产量有所下降，且下降比例大致相同，故核查组认为受核查方二氧化碳排放量不涉及异常波动情况。

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

经核查，受核查企业在核查过程中无特别需要说明问题。。

核查组长	金凯枫	签名	金凯枫	日期	2024 年 04 月 15 日
核查组成员	尤先锋				
技术复核人	吴高强	签名	吴高强	日期	2024 年 04 月 16 日
批准人	许义	签名	许义	日期	2024 年 04 月 16 日