

报告编号：B-2024-751748001-01

杭州富源华彩钢有限公司
2024 年度
温室气体排放核查报告

核查机构（盖章）：杭州万泰认证有限公司

核查报告签发日期：2025 年 5 月 8 日



企业（或者其他经济组织）名称	杭州富源华彩钢有限公司	地址	浙江省杭州市富阳区大源镇工业园区
联系人	章小忠	联系方式（电话、email）	15067168861
企业（或者其他经济组织）名称是否是委托方？ ☒ 是 ☐ 否，如否，请填写以下内容。 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	C3360 金属表面处理及热处理加工		
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	《机械设备制造企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》 《关于加强企业温室气体排放报告管理相关工作的通知》（环办气候〔2021〕9号）		
温室气体排放报告（初始）版本/日期	2024 年 4 月 1 日		
温室气体排放报告（最终）版本/日期	-		
排放量	按指南核算的企业法人边界的温室气体排放总量	按补充数据表填报的二氧化碳排放总量	
初始报告的排放量	2993.2053tCO ₂ e	-	
经核查后的排放量	2993.2053 tCO ₂ e	-	
初始报告排放量和经核查后排放量差异的说明	初始报告排放量和核查后的排放量偏差为 0%	-	
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访问，在所有不符合项关闭之后，核查小组确认： 杭州富源华彩钢有限公司 2024 年度的排放报告与核算方法符合《机械设备制造企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》和《关于加强企业温室气体排放报告管理相关工作的通知》（环办气候〔2021〕9号）的要求； 杭州富源华彩钢有限公司为非碳交易企业，暂未制定监测计划，故未对监测计划符合性进行核查。 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 杭州富源华彩钢有限公司 2024 年度按照核算方法和报告指南核算的企业温室气体排放只涉及二氧化碳一种气体，其中化石燃料燃烧排放量为 1479.1729 tCO ₂ e，工业生产过程排放量为 0 tCO ₂ e，净购入电力消费引起的排放量为 1514.0324 tCO ₂ e，净购入热力消费引起的排放量为 0 tCO ₂ e，			

温室气体排放总量为 2993.2053 tCO₂e。

杭州富源华彩钢有限公司 2024 年度核查确认的排放量如下：

源类别	核查确认值 (tCO ₂ e)	初始报告值 (tCO ₂ e)	偏差 (%)
化石燃料燃烧 CO ₂ 排放量	1479.1729	1479.1729	0.00%
工业生产过程 CO ₂ 排放量	-	-	-
工业生产过程 N ₂ O 排放量	-	-	-
CO ₂ 回收利用量	-	-	-
净购入电力消费引起的 CO ₂ 排放量	1514.0324	1514.0324	0.00%
净购入热力消费引起的 CO ₂ 排放量	-	-	0.00%
企业温室气体排放总量（吨 CO ₂ 当量）	2993.2053	2993.2053	0.00%

2.2 按照补充数据表填报的二氧化碳排放总量的声明

根据现场核查确认，受核查方所属行业为 C3360 金属表面处理及热处理加工，不在“943 号文”要求填写《补充数据表》的行业范围内，故不涉及对配额分配相关补充数据的核查。

3. 排放量存在异常波动的原因说明

杭州富源华彩钢有限公司 2024 年度排放量相比 2023 年度下降 3.14%，主要原因为 2024 年产量比 2023 年下降 14.5%，属于正常波动。

杭州富源华彩钢有限公司 2023 年度相比 2022 年温室气体排放量偏差对比，如下：

源类别	2024 年核查 确认值 (tCO ₂ e)	2023 年核查 确认值 (tCO ₂ e)	偏差率 (%)
化石燃料燃烧 CO ₂ 排放量	1479.1729	1897.0700	-22.03%
工业生产过程 CO ₂ 排放量	-	-	
工业生产过程 N ₂ O 排放量	-	-	
CO ₂ 回收利用量	-	-	
净购入电力消费引起的 CO ₂ 排放量	1514.0324	2085.0168	-27.38%
净购入热力消费引起的 CO ₂ 排放量	-	-	
企业温室气体排放总量（吨 CO ₂ 当量）	2993.2053	3982.0868	-24.83%
产品产量（吨）	121343.23	173906.71	-30.22%
排放强度（吨 CO ₂ /吨）	0.024	0.022	-

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

杭州富源华彩钢有限公司 2024 年度的核查过程中无未覆盖的问题，无特别需要说明的问题。

核查组长	李娜	签名	李娜	日期	2025 年 5 月 7 日
核查组成员	陈鑫鑫				
技术评审人	杨亮亮	签名	杨亮亮	日期	2025 年 5 月 8 日

批准人	蒋忠伟	签名	蒋忠伟	日期	2025 年 5 月 8 日
-----	-----	----	-----	----	----------------