

报告编号: CQMFAC-2025-THC-011

福建华佳彩有限公司
2024 年度
温室气体排放核查报告

核查机构名称（公章）：方圆标志认证集团福建有限公司

核查报告签发日期：2025 年 02 月 12 日



企业（或者其他经济组织）名称	福建华佳彩有限公司	地址	福建省莆田市涵江区涵 中西路 1 号										
联系人	宋津英	联系方式（电话、email）	18359219517 1214030667@qq.com										
企业（或者其他经济组织）是否是委托方？ ☒ 是 ☐ 否，如否，请填写下列委托方信息。 委托方名称： <u>福建华佳彩有限公司</u> 地址： <u>福建省莆田市涵江区涵中西路 1 号</u> 联系人： <u>宋津英</u> 联系方式（电话、email）： <u>18359219517</u>													
企业（或者其他经济组织）所属行业领域*1	C3974显示器件制造												
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	《电子设备制造企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》												
经核查后的排放量	120432.78 tCO ₂ e												
核查结论： 1、通过核查组现场核查、核查报告编写及内部技术复核，受核查方企业法人边界的温室气体排放总量核查结果如下： 表 1 企业法人边界温室气体排放总量 <table><tr><th>年度</th><th>2024</th></tr><tr><td>企业温室气体排放总量（tCO₂e）</td><td>120432.78</td></tr><tr><td>其中：</td><td></td></tr><tr><td>化石燃料燃烧排放量（tCO₂e）</td><td>1575.66</td></tr><tr><td>净购入使用电力蕴含排放量（tCO₂e）</td><td>118857.13</td></tr></table>				年度	2024	企业温室气体排放总量（tCO ₂ e）	120432.78	其中：		化石燃料燃烧排放量（tCO ₂ e）	1575.66	净购入使用电力蕴含排放量（tCO ₂ e）	118857.13
年度	2024												
企业温室气体排放总量（tCO ₂ e）	120432.78												
其中：													
化石燃料燃烧排放量（tCO ₂ e）	1575.66												
净购入使用电力蕴含排放量（tCO ₂ e）	118857.13												



表 2 薄膜晶体管液晶显示器件生产温室气体排放总量

年度	2024
企业温室气体排放总量 (tCO ₂ e)	108877.32
其中:	
化石燃料燃烧排放量 (tCO ₂ e)	1575.66
净购入使用电力蕴含排放量 (tCO ₂ e)	107301.66

2、受核查方温室气体排放强度核查结果如下:

表 3 温室气体排放强度

核算边界	排放类型	单位	经核查后排放量
全厂	二氧化碳排放量	tCO ₂	120432.78
	工业总产值	万元	130877.4
	排放强度	tCO ₂ /万元	1.087
薄膜晶体管液晶显示器件	二氧化碳排放量	tCO ₂	108877.32
	产品产量	m ²	1151816.48
	排放强度	tCO ₂ /m ²	0.095

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。

无



核查组长	陈金文	签名		日期	2025.01.21
核查组成员	余祥	签名		日期	2025.01.21
技术复核人	巫瑞上	签名		日期	2025.01.23
批准人	郑志强	签名		日期	2025.01.24

目 录

1.概述	1
1.1 核查目的	1
1.2 核查范围	1
1.3 核查准则	1
2.核查过程和方法	1
2.1 核查组安排	1
2.2 现场核查	2
2.3 核查报告编写及内部技术复核	2
3.核查发现	3
3.1 基本情况的核查	3
3.1.1 基本信息	3
3.1.2 受核查方组织架构	4
3.1.3 受核查方主要生产工艺流程	6
3.2 核算边界的核查	13
3.3 排放源和气体种类的核查	13
3.4 核算数据的核查	14
3.4.1 活动数据及来源的核查	15
3.4.2 排放因子和计算系数数据及来源的核查	21
3.4.3 法人边界排放量的核查	22
3.4.4 主营产品的核查	23
3.4.5 排放强度的核查	26
3.5 质量保证和文件存档的核查	27
3.6 其他核查发现	27
4.核查结论	27
5.附件	29
附件 1: 对今后核算活动的建议	29
附件 2: 支持性文件清单	30