

温室气体排放核查报告

受 核 查 方：东莞巨正源科技有限公司

报 告 日 期：2025 年 5 月 15 日

核查机构（盖章）：广东省循环经济和资源综合利用协

会

一、核查基本情况

1、受核查方基本信息					
详细名称	东莞巨正源科技有限公司				
组织机构代码/ 统一社会信用代码	91441900MA4UHBAX8X				
所属地区	广东省东莞市	所属行业	2651 初级形态的塑料及合成树脂制造		
企业地址	广东省东莞市沙田镇石化三路 19 号				
受核查方温室气体排放信息管理负责人与联系人：					
姓名	职务	部门	联系方式	传真	邮箱
赖敏荣	外联专员	综合管理部	13798863356	/	laimr@jzyjt.cn
2、核查方基本信息					
核查机构名称	广东省循环经济和资源综合利用协会				
核查机构地址	广州市越秀区先烈中路 82 之 1 号 402 房				
联系电话	020-37636009	传真	/		
邮箱	1105253586@qq.com	邮编	510030		
3、核查信息					
核查类型	<input type="checkbox"/> 历史排放信息盘查 <input checked="" type="checkbox"/> 年度核查 其它：				
现场核查日期	2025 年 3 月 5 日				
核查成员	姓名	组长/组员	电话	邮箱	
	李斌	组长	18818874650	848959275@qq.com	
	黄成辉	组员	13631876472	/	
核查目的	东莞巨正源科技有限公司 2024 年度温室气体排放盘查报告进行核查				
核查范围	受核查方 2024 年度企业边界内的二氧化碳排放				
核查准则： A.适用于组织的与温室气体排放有关的法律、法规和其他要求。 B.《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)》					

二、受核查方温室气体排放信息的核查及评价

<p>核查组对受核查方的所覆盖范围进行了为期 1 天的现场核查，检查情况及评价如下：</p>			
<p>打 <input checked="" type="checkbox"/> 表示该项目符合要求或基本符合；打 <input type="checkbox"/> 表示该项目存在严重不符合项</p>			
报告年份：	2024 年	报告版本号：	第 <u>1</u> 版
受核查方基本信息	<p>东莞巨正源科技有限公司,坐落于东莞市沙田镇石化三路 19 号,总投资额高达 100 亿建设 120 万吨/年丙烷脱氢制高性能聚丙烯项目,分两期建设,其中一期工程于 2019 年 10 月建成投产,占地面积 458666.67m²、建筑面积 12217.65m²,年加工生产 60 万吨聚丙烯粒料、氢气 0.2 万吨、碳四(燃料油) 2.514 万吨、燃料气 8.226 万吨;二期工程于 2023 年 5 月建成试生产,占地面积 197577m²,建筑面积 75000m²,年加工生产 60 万吨聚丙烯粒料、氢气 3 万吨、碳四(燃料油) 2.55 万吨</p>		
受核查方组织边界描述:	<p>企业边界为受核查方控制的所有生产系统和辅助生产系统。经现场参访确认,受核查企业边界位于东莞市沙田镇石化三路 19 号。</p>		
受核查方排放源识别情况	<p>直接排放(化石燃料燃烧(天然气等)、CO₂ 排放)和间接排放(净购入使用电力、热力排放),无生产过程中产生的排放。</p>		
受核查方组织边界描述:	<p><input checked="" type="checkbox"/>总产值、综合能源消费等指标信息及主要产品信息真实可靠; <input checked="" type="checkbox"/>企业概况、生产设施及有关组织边界的的其他补充信息真实可靠;</p>		
温室气体排放单元及重点排放设备(选填)	<p><input checked="" type="checkbox"/>对温室气体排放单元的划分及重点排放设施的描述真实准确</p>		
温室气体报告范围和数据:	<p><input checked="" type="checkbox"/>排放活动及排放源识别完整; <input checked="" type="checkbox"/>计算方法选择正确; <input checked="" type="checkbox"/>排放因子及温室气体排放计算相关因子填报正确; <input checked="" type="checkbox"/>证据及保存真实可靠;</p>		
企业真实性负责声明	<p>企业对温室气体排放信息报告及排放相关证据文件的真实性负责并签章。</p>		

三 . 温室气体排放量计算核查

净购入电力隐含的排放			
年度	电力使用量 (万 kWh)	排放因子 (tCO ₂ /万 kWh)	二氧化碳排放量 (t)
2024	145019.9561	5.942	861708.58
化石燃料产生的排放			
年度	天然气使用量 (万 m ³)	排放因子 (tCO ₂ /tce)	二氧化碳排放量 (t)
2024	1487.88	1.56	30870.55
温室气体排放总量			
年度	化石燃料产生的排放	净购入电力隐含的排放	二氧化碳排放量(t)
2024	861708.58	30870.55	892579.13


四 . 核查结论

广东省循环经济和资源综合利用协会按照《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,独立地开展核查活动,真实准确地反映核查发现,并基于对企业提供的温室气体排放相关数据证据。

文件的核查得到如下结论:

1、核查结果: 通过 不通过

2、通过核查,东莞巨正源科技有限公司 2024 年度温室气体排放量为 892579.13 tCO₂e。无重大偏差。

核查组长确认签名: 

2025 年 3 月 5 日