

温室气体排放核查报告

受 核 查 方：广东国泰达鸣精密机件有限公司

报 告 日 期：2025 年 4 月 15 日

核查机构（盖章）：东莞市绿之行环保节能科技有限公司



温室气体核查声明

(Greenhouse Gas Verification Statement)

企业名称：广东国泰达鸣精密机件有限公司

注册地址：东莞市黄江镇裕元工业区裕元四路

组织温室气体排放总量：8135.12 tCO₂e

核查依据：ISO14064-1：2018《组织层面上对温室气体排放和清除的量化和报告的规范及指南》及《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）》

覆盖时间段：2024 年 01 月 01 日至 2024 年 12 月 31 日

东莞市绿之行环保节能科技有限公司

2025 年 04 月 25 日



一、核查基本情况

1、受核查方基本信息					
详细名称	广东国泰达鸣精密机件有限公司				
组织机构代码/ 统一社会信用代码	91441900094340451T				
所属地区	广东省东莞市	所属行业	C3311 金属结构制造		
企业地址	东莞市黄江镇裕元工业区裕元四路				
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
王志刚	主任	人资部	15919402053	/	Zhigang.wang@cathaygd.com
2、核查方基本信息					
核查机构名称	东莞市绿之行环保节能科技有限公司				
核查机构地址	东莞市松山湖园区沁园路 21 号正润数字港 1 栋 1810 室				
联系电话	15899600252	传真	/		
邮箱	529277705@qq.com	邮编	523808		
3、核查信息					
核查类型	☐ 历史排放信息盘查 ☒ 年度核查 其它：				
现场核查日期	2025 年 4 月 1 日				
核查成员	姓名	组长/组员	电话	邮箱	
	黄思文	组长	15899600252	529277705@qq.com	
	曾辉	组员	18676938185	122086816@qq.com	
核查目的	广东国泰达鸣精密机件有限公司 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

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：			
打☑表示该项目符合要求或基本符合；打☒表示该项目存在严重不符合项			
报告年份：	2024 年	报告版本号：	第 1 版
受核查方基本信息	广东国泰达鸣精密机件有限公司（以下简称“国泰达鸣”或“公司”）系国泰达鸣集团的独资子公司，于2014年6月6日在东莞成立，注册资本5250万美元，计划总投资额人民币9000万美元，公司近900从业人员。公司主营业务为智能终端精密结构件、精密模具的研发、设计、生产和销售。公司主要产品为智能终端精密结构件、精密模具。公司以模具制造、注塑成型、金属成型、表面处理、结构件装配等生产技术为基础，以高精精密模具、多功能且外观时尚的智能终端精密结构件产品为研发方向，以材料应用、新生产工艺、智能制造为研发核心，为客户提供精密结构件产品的一揽子技术解决方案。		
受核查方组织边界描述：	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黄江镇裕元工业区裕元四路。		
受核查方排放源识别情况	间接排放(净购入使用电力),无生产过程中产生的排放。		
受核查方组织边界描述：	☑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； ☑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；		
温室气体排放单元及重点排放设备(选填)	☑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		
温室气体报告范围和数据：	☑排放活动及排放源识别完整； ☑计算方法选择正确； ☑排放因子及温室气体排放计算相关因子填报正确； ☑证据及保存真实可靠；		
企业真实性负责声明	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。		

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	1359.42	5.942	8077.67
化石燃料产生的排放			
年度	汽油使用量 (t)	排放因子 (tCO ₂ /tce)	二氧化碳排放量 (t)
2024	18.68	1.73	55.40
年度	柴油使用量 (t)	排放因子 (tCO ₂ /tce)	二氧化碳排放量 (t)
2024	0.81	1.73	2.04
温室气体排放总量			
年度	净购入电力隐含的排放	化石燃料产生的排放	二氧化碳排放量(t)
2024	8077.67	57.44	8135.12

四、核查结论

东莞市绿之行环保节能科技有限公司按照《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，广东国泰达鸣精密机件有限公司 2024 年度温室气体排放量为 8135.12 tCO ₂ e。 无重大偏差。	
---	--

核查组长确认签名：黄恩文
2025 年 4 月 1 日