

东莞优博实业有限公司
2025 年度
温室气体排放报告

冠科能源

核查单位（盖章）：广东冠科能源环境科技有限公司

核查年度：2025 年度

报告日期：2026 年 2 月 28 日



根据国家发展和改革委员会发布的《中国电子设备企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》，核查机构核算了东莞优博实业有限公司 2025 年度温室气体排放量，并填写了相关数据表格。现将有关情况报告如下：

一、企业基本情况

单位名称	东莞优博实业有限公司	组织机构代码	91441900551733534X
单位性质	有限责任公司(港澳台法人独资)	所属行业及行业代码	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造
法定代表人姓名	谭明华	法人联系电话(区号)	0769-88867890
注册日期	2010 年 04 月 14 日	注册资本(万元港元)	5000
注册地址	广东省东莞市沙田镇成田路 17 号 1 号楼		
办公地址	东莞市沙田镇民田村辉田路 3 号	邮政编码	523000
填报联系人	凌鸿	电子邮箱	Seaon_ling@ubotinc.cn
联系电话(区号)	13669831617	核算指南行业分类	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)
企业简介	<p>东莞优博实业有限公司成立于 2010 年，是港股上市企业优博控股（8529.HK）的核心生产主体，隶属 2005 年创立的香港优博体系，是全球领先的后段半导体传输介质制造商，2023 年按收入计位列全球托盘及相关产品制造商前三，市场份额达 8.4%。公司生产基地设于东莞沙田、厚街，厂房面积 50 万平方英尺，实行 7 天不间断生产模式，2022-2023 年完成厚街注塑基地扩建并通过 ISO9001、ISO14001、ISO45001 全体系认证。核心主营半导体专用 IC 托盘、塑胶卷盘、载带/上带等产品，兼营 MEMS 与传感器封装配套，拥有超 1000 套模具、60 台注塑设备，托盘月产能达 400 万件，过去 10 年新型及再生托盘累计销量超 3 亿件，产品覆盖 BGA、LGA 等多封装类型，采用 PS、PC 等全品类原料。公司具备强研发设计能力，复杂产品 48 小时可完成快速设计，配备专业材料实验室与全流程自动化检测体系，全球布局 14 个销售办事处、9 个 JIT 本地仓库，服务英特尔、华为、长江存储、华天科技等国内外头部半导体企业，客户覆盖欧、美、亚多区域，核心团队拥有超 25 年半导体与工程塑胶行业经验，是半导体精密塑料包装领域的标杆企业。</p>		

二、温室气体排放量

本报告主体温室气体排放总量如下表 2-1 所示。

表 2-1 报告主体 2025 年温室气体排放量汇总表

范畴类别	源类别	2025 年二氧化碳排放量 (吨 CO ₂)
范畴 1	移动燃烧直接排放	27.213
范畴 1	人为系统中温室气体释放产生的直接逸散排放	0.2178
范畴 2	输入能源的间接温室气体排放	722.56
范畴 3	运输产生的间接温室气体排放	117.65
范畴 3	组织使用的产品之间接温室气体排放	62.19
合计		929.8308

三、活动水平数据及其来源说明

本报告主体温室气体排放涉及活动水平数据类别见下表 3-1 所示：

表 3-1 报告主体 2025 年温室气体排放量汇总表

名称	燃料品种	消耗量 (t, 万 Nm ³)	低位发热量 (GJ/t, GJ/万 Nm ³)
化石燃料燃烧*	无烟煤	/	/
	烟煤	/	/
	褐煤	/	/
	洗精煤	/	/
	其它洗煤	/	/
	型煤	/	/
	石油焦	/	/
	其他煤制品	/	/
	焦炭	/	/
	原油	/	/
	燃料油	/	/
	汽油	/	/
	柴油	8.79	42652KJ/kg
	一般煤油	/	/
	炼厂干气	/	/
	液化天然气	/	/
	液化石油气	/	/
	石脑油	/	/
	航空汽油	/	/
	航空煤油	/	/
其它石油制品	/	/	
天然气	/	/	

	焦炉煤气	/	/
	高炉煤气	/	/
	转炉煤气	/	/
	其它煤气	/	/
工业生产过程**	NF3 消耗量	/	t
	SF6 消耗量	/	t
	CF4 消耗量	/	t
	C2F6 消耗量	/	t
	C3F8 消耗量	/	t
	C4F6 消耗量	/	t
	c-C4F8 消耗量	/	t
	c-C4F8O 消耗量	/	t
	C5F8 消耗量	/	t
	CHF3 消耗量	/	t
	CH2F2 消耗量	/	t
	CH3F 消耗量	/	t
净购入的电力、热力	电力净购入量	1266.9908	MWh
	热力净购入量	/	GJ

*报告主体应自行添加未在表中列出但企业实际消耗的其他能源品种；

**报告主体应自行添加未在表中列出但企业实际涵盖的温室气体排放环节；如果还从事塑料零件及其他塑料制品制造以内的生产活动，并存在本指南未涵盖的温室气体排放环节，应自行加行报告。如果有其他含氟气体消耗，请自行添加其消耗量。

四、报告设立边界

组织/管理边界调查表		保存年限	1 年
核查单位:	东莞优博实业有限公司	填表日期:	2026.2
组织边界:	东莞优博实业有限公司沙田厂区	核查年份:	2025 年
地址:	东莞市沙田镇民田村辉田路 3 号		
填表人:	凌鸿		
电话:	13669831617		
范畴	类别	排放源	对应活动/设施
范畴 1 直接温室气体排放	拥有控制权下的原料、产品、废弃物与员工交通等运输	柴油	叉车
	逸散性温室气体排放源	CH ₄	化粪池
范畴 2 能源间接温室气体排放	来自于外购的电力、热、蒸汽或其他化石燃料衍生能源产生之温室气体排放	电力	向电网购电（工厂）
范畴 3(其他间接温室气体排放)	温室气体的其他间接排放（如：原料或废弃物之运输；当温室气体排放点法式在设施边界之外的排放源或设施，气排放来自设施所产出之废弃物；设施产生的产品与服务的使用与生命中期阶段的排放）	燃料	废弃物运输
			废弃物掩埋
			外包物料公司产品运输

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
1.4 核查依据.....	2
2 核查过程和方法	3
2.1 核查组安排.....	3
2.2 文件评审.....	3
2.3 现场核查.....	3
2.4 核查报告编写及内部技术复核.....	4
3 核查发现	5
3.1 基本情况的核查.....	5
3.2 核算边界的核查.....	9
3.3 核算方法的核查.....	10
3.4 核算数据的核查.....	11
3.5 质量保证和文件存档的核查.....	45
3.6 监测计划执行的核查.....	45
3.7 其它核查发现.....	45
4.核查结论	47
4.1 排放报告与核算指南的符合性.....	47
4.2 排放量声明.....	47
4.3 单位产品排放强度.....	47
4.4 核查过程中未覆盖的问题或者需要特别说明的问题描述.....	48
5. 附件	49
附件 1：不符合清单.....	49
附件 2：对今后核算活动的建议.....	49
附件 3：支持性文件清单.....	49
核查资料附件：	50
1) 公司营业执照.....	50
2) 公司厂区平面布置图.....	51
3) 能源购进、消费与库存表（样张）.....	52
4) 能源消费凭证（电力）.....	53
5) 能源消费账单（柴油）.....	65
6) 危废转移联单.....	73
7) 生产报表.....	75
8) 电力消耗台账报表.....	76
9) 现场照片（电表样张）.....	77

1 概述

1.1 核查目的

本次核查根据《中国企业温室气体排放核算方法与报告指南》、《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）》的相关要求，核实企业提供的证据文件是否充分、组织边界范围和生产情况是否变动，以及提供的 2025 年度能源数据是否完整、可靠、准确，从而为企业核算碳排放总量等相关数据。

1.2 核查范围

此次核查范围包括东莞优博实业有限公司（以下简称“受核查方”）核算边界内的温室气体排放总量。涉及生产系统、辅助生产系统及直接为生产服务的附属生产系统产生的温室气体排放。

1.3 核查准则

根据《排放监测计划审核和排放报告核查参考指南》要求，为了确保真实公正获取企业的碳排放信息，此次核查工作在开展工作时，核查机构遵守下列原则：

（1）客观独立

保持独立，避免偏见及利益冲突，在整个核查活动中保持客观。

（2）诚信守信

具有高度的责任感，确保核查工作的完整性和保密性。

（3）公平公正

真实、准确地反映核查活动中的发现和结论，如实报告核查活动中所遇到的重大障碍，以及未解决的分歧意见。

（4）专业严谨

具备必需的须的专业技能，能够根据任务的重要性和委托方的具体要求，利用其职业素养进行严谨判断。

（5）信息保密

在核查工作中诚信、正直，遵守职业道德，履行保密义务。

1.4 核查依据

此次核查工作的相关依据包括：

- 1、《碳排放权交易管理办法（试行）》（生态环境部令第19号）；
- 2、《关于组织开展重点企（事）业单位温室气体排放报告工作的通知》（发改气候〔2014〕63号）；
- 3、《关于印发首批10个行业企业温室气体核算方法与报告指南(试行)的通知》（发改办气候〔2013〕2526号）；
- 4、《关于印发第二批4个行业企业温室气体核算方法与报告指南(试行)的通知》（发改办气候〔2014〕2920号）；
- 5、《关于印发第三批10个行业企业温室气体核算方法与报告指南(试行)的通知》（发改办气候〔2015〕1722号）；
- 6、《关于切实做好全国碳排放权交易市场启动重点工作的通知(发改办气候〔2018〕57号)》；
- 7、《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)》
- 8、《用能单位能源计量器具配备和管理通则》(GB/T 17167-2006)；
- 9、《综合能耗计算通则》(GB/T 2589-2020)；
- 10、《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）；
- 11、《电能计量装置技术管理规程》（DL/T448-2016）；
- 12、《在运电子式交流电能表状态评价与更换技术规范》（DB4401T 208—2023）
- 13、《广东省生态环境厅关于印发广东省碳交易支持碳达峰碳中和实施方案（2023—2030年）通知》（粤环函〔2023〕440号）；
- 14、《广东省生态环境厅关于印发广东省碳普惠交易管理办法的通知》（粤环发〔2022〕4号）
- 15、《广东省企业（单位）二氧化碳排放信息报告指南（2023年修订）》
- 16、《广东省企业碳排放核查规范（2022年修订）》
- 17、国家、本省及行业其他相关标准和规范。

2 核查过程和方法

2.1 核查组安排

根据核查人员的专业领域和技术能力，以及企业的规模和经营场所数量等实际情况，核查机构指定了此次核查组成员及技术复核人员。核查组组成及技术复核人见表 2-1 和表 2-2。

表 2-1 核查组成员表

序号	姓名	核查工作分工
1	刘春林	核查组组长，主要负责项目分工及质量控制、撰写核查报告并参加现场访问。
2	凌鸿	核查组成员，主要负责文件评审，并参加现场访问与报告编制。
3	牛继锋	核查组成员，主要负责能耗现场管理，并参加现场访问
4	刘易艳	核查组成员，主要负责产值数据提供与报告编制

表 2-2 技术复核组成员表

序号	姓名	核查工作分工
1	陈燕彬	独立于核查组，对本核查进行技术复核
2	叶柏荣	独立于核查组，对本核查进行技术复核

2.2 文件评审

核查组于 2026 年 2 月 1 日对企业提供的支持性文件进行了文件评审，核查组通过评审，识别出现场访问的重点为：现场查看企业的实际排放设施和测量设备，现场查阅企业的支持性文件，通过交叉核对判断排放因子数据是否真实、可靠、正确，核查组在通过核算形成核查发现及结论，并编制本核查报告。

2.3 现场核查

核查组于 2026 年 2 月 2 日对企业进行了现场访问。现场访问的流程主要包括首次会议、收集和查看现场前未提供的支持性材料、现场查看相关排放设施及测量设备、与企业进行访谈、核查组内部讨论、末次会议 4 个子步骤。现场访问的时间、对象及主要内容如表 2-3 所示。

表 2-3 现场访问记录表

时间	访谈对象 (姓名/职位)	部门	访谈内容
8: 30-17:00	牛经理	营运部	了解企业基本情况、管理架构、生产工艺、生产运行情况，识别排放源和排放设施，确定企业层级和补充数据表的核算边界；了解企业排放管理制度的建立情况。
			了解企业层级和补充数据表涉及的活动水平数据、相关参数和生产数据的监测、记录和统计等数据流管理过程，获取相关监测记录；对相关数据和信息，进行核查。
			对企业层级和补充数据表涉及的碳排放和生产数据相关的财务统计报表和结算凭证，进行核查。
			对排放设施和监测设备的安装/校验情况进行核查，现场查看排放设施、计量和检测设备。

文件评审及现场访问的核查发现将具体在报告的后续部分详细描述。

2.4 核查报告编写及内部技术复核

为保证核查质量，核查工作实施组长负责制、技术复核人复核制、质量管理岗把关三级质量管理体系。即对每一个核查项目均执行三级质量校核程序，且实行质量控制前移的措施及时把控每一环节的核查质量。核查工作的第一负责人为核查组组长。

核查组组长负责在核查过程中对核查组员进行指导，并控制最终排放报告及最终核查报告的质量；技术复核人负责在最终核查报告提交给客户前控制最终排放报告、最终核查报告的质量。在得到受核查方的确认后，核查组将核查报告提交质量保障管理岗进行一致性和完整性检查，之后报至总监审核，由总经理签署批准，经批准的报告由核查组交付至受核查方。

3 核查发现

3.1 基本情况的核查

核查组通过评审企业的《营业执照》以及《公司简介》、查看现场、现场访谈企业，确认企业的基本信息如下：

（一）企业基本情况核查

企业名称：东莞优博实业有限公司

所属行业：塑料零件及其他塑料制品制造

企业行业代码：C2929

统一社会信用代码：91441900551733534X

生产地址：广东省东莞市沙田镇成田路 17 号 1 号楼

成立时间：2010 年 04 月 14 日

所有制性质：有限责任公司(港澳台法人独资)

注册资本：5000 万（港元）

东莞优博实业有限公司成立于 2010 年，是港股上市企业优博控股(8529.HK)的核心生产主体，隶属 2005 年创立的香港优博体系，是全球领先的后段半导体传输介质制造商，2023 年按收入计位列全球托盘及相关产品制造商前三，市场份额达 8.4%。公司生产基地设于东莞沙田、厚街，厂房面积 50 万平方英尺，实行 7 天不间断生产模式，2022-2023 年完成厚街注塑基地扩建并通过 ISO9001、ISO14001、ISO45001 全体系认证。核心主营半导体专用 IC 托盘、塑胶卷盘、载带/上带等产品，兼营 MEMS 与传感器封装配套，拥有超 1000 套模具、60 台注塑设备，托盘月产能达 400 万件，过去 10 年新型及再生托盘累计销量超 3 亿件，产品覆盖 BGA、LGA 等多封装类型，采用 PS、PC 等全品类原料。公司具备强研发设计能力，复杂产品 48 小时可完成快速设计，配备专业材料实验室与全流程自动化检测体系，全球布局 14 个销售办事处、9 个 JIT 本地仓库，服务英特尔、华为、长江存储、华天科技等国内外头部半导体企业，客户覆盖欧、美、亚多区域，核心团队拥有超 25 年半导体与工程塑胶行业经验，是半导体精密塑料包装领域的标杆企业。

（二）企业的组织机构

企业的组织机构图如图 3-1 所示：

东莞优博实业有限公司组织架构图

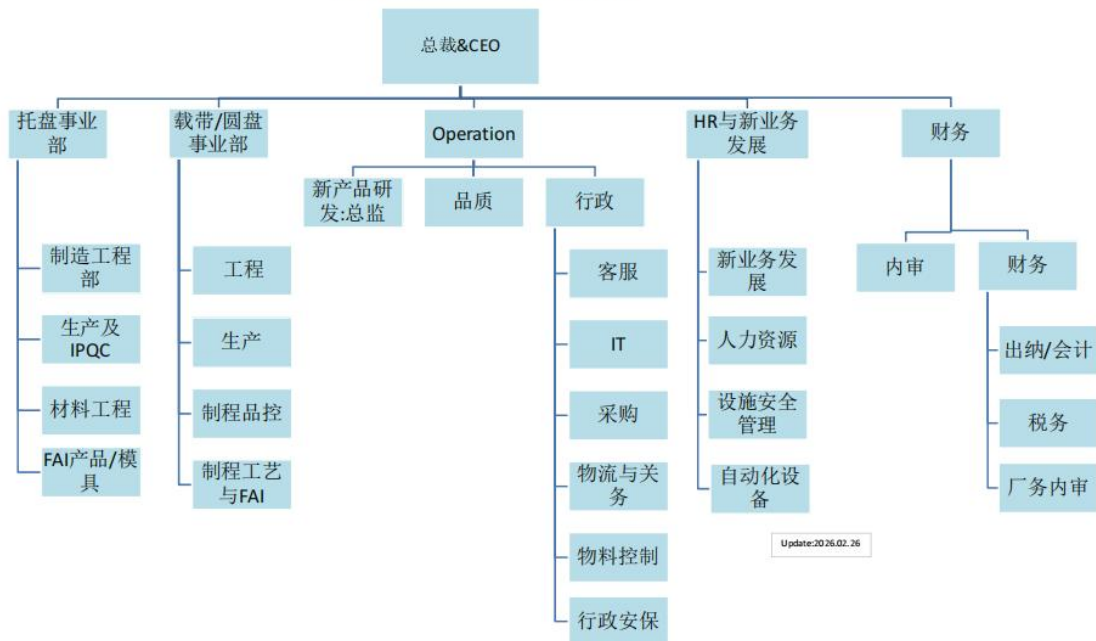


图 3-1 组织架构图

(三) 企业工艺流程图

受核查方为从事塑料零件及其他塑料制品制造，主要的产品为塑料制品、塑胶载带、电子半导体塑胶托盘，根据提供的资料，不同产品系列的总体生产工艺基本相同。主要生产工艺流程如下图：

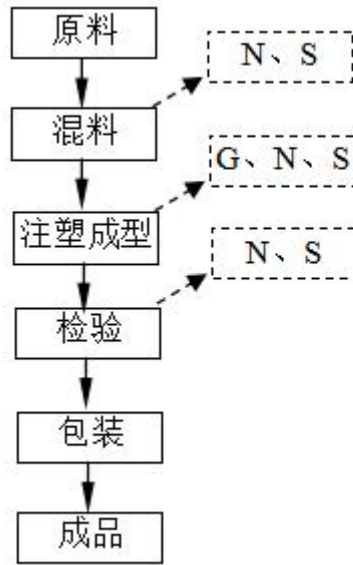


图 3-2 塑料制品、塑料托盘工艺流程图及产污环节示意图（1）

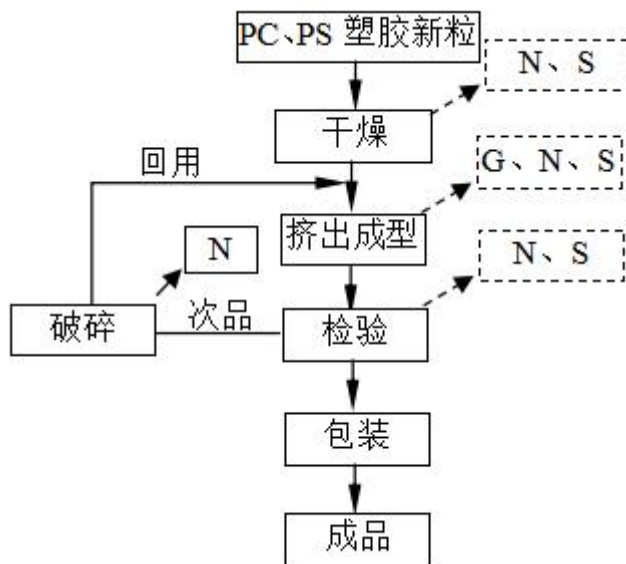


图 3-3 塑料载带工艺流程图及产污环节示意图（2）

主要生产工艺说明：

干燥：项目外购塑胶粒由于存放或运输时受潮伴有些许水分，需要彻底烘烤再使用，干燥机温度保持在 80℃，达不到塑胶粒的熔融分解温度，故无有机废气产生，只伴随有少量水蒸汽。

挤出成型：将塑胶粒注入挤出机料斗中，经加热（约为 170-340℃）使得塑胶粒达到熔融状态，再在模具的压力保持下挤出成型；

检验：经焯炉检验在不同温度下，工件的性能（工作温度约 60~100℃，达

不到塑胶粒的熔融分解温度，故无有机废气产生）。

包装：包装后即为成品。

破碎：将塑胶粒次品用破碎机进行破碎处理，回用于生产。由于破碎机为密闭式设备，故项目破碎过程无粉尘产生和排放。

（四）企业能源管理现状

使用能源的品种：2025 年度企业使用的能源品种及其对应的直接/间接排放设施见表 3-1。

表 3-1 企业使用的能源品种

排放设施	能源品种
用电设施	电力
叉车	柴油

2025 年度主要生产设施和能源品种无变化。

（五）产品产量

2025 年度产品产量情况见表 3-2。

表 3-2 企业产品产量等相关信息表

项目	2025 年
工业总产值（元）	135622239
塑料托盘（t）	3691.437
塑胶配件（t）	25.422
塑胶载带（t）	40.661
塑料圆盘（t）	16.995
其他塑料制品（t）	13.538
合计（t）	3788.051
综合能耗（吨标煤）	168.52

3.2 核算边界的核查

3.2.1 核查边界的确定

通过文件评审及现场访问过程中查阅相关资料、与受核查方代表访谈,核查组确认受核查方为独立法人,因此企业边界为受核查方控制的所有生产系统、辅助生产系统、以及直接为生产服务的附属生产系统。经现场勘查确认,受核查企业边界为位于广东省东莞市沙田镇民田村辉田路3号。

核算和报告范围包括:化石燃料燃烧产生的排放、净购入使用电力产生的排放。核查组通过与企业相关人员交谈、现场核查,确认企业温室气体排放种类为二氧化碳。

3.2.2 排放源的种类

核查组通过查看现场、审阅《工艺流程图》、现场访谈企业,确认每一个排放设施的名称、型号和物理位置均与现场一致。所有碳排放源的具体信息如表3-3所示:

表 3-3 企业碳排放源识别

排放源类别	产生环节	排放来源	范畴类别
直接温室气体排放和移除	叉车	柴油	范畴 1
输入能源的间接温室气体排放	输入电力的间接排放	电力	范畴 2
运输产生的间接温室气体排放	上游运输和货物配送产生的排放	直接原料的间接原料运输	范畴 3
	下游运输和货物配送产生的排放	产品运输至客户	范畴 3
组织使用的产品之间接温室气体排放	固体废弃物处理产生的排放	危废间	范畴 3
人为系统中温室气体释放产生的直接逸散排放	化粪池甲烷逸散量化	化粪池	范畴 1

综上所述,核查组对核算边界内的全部排放设施进行的核查,企业的场所边界、设施边界与以往年份保持了一致,符合《核算方法》中的要求。

3.3 核算方法的核查

3.3.1 直接排放量化方法

(1) 柴油的燃烧

方法学：该方法学来自标准 ISO14064-1:2018/6.2。选用理由：本公司及地区无既有的方法学，故采用国际通用的计算方法。AD：是指公司柴油使用量，柴油密度来源于《能源统计工作手册》(国家统计局能源司，2010),我司核算中取值为 0.86kg/L 将体积转化为重量，重量作为最终的活动数据。EF：本公司 EF 采用两部分数据组成，IPCC2006 国家温室气体清单指南第二卷能源卷第二章固定燃烧之表 2.3 获取柴油的 GHG 的排放因子，并结合《塑料零件及其他塑料制品制造企业温室气体排放核算方法与报告指南(试行)》获取能源燃烧热值，两数据相乘计算得到，其中 CO 的 GHG 的排放因子再乘以碳氧化率，即 EF。GWP：根据 2021 年 IPCC 第六次气候变化评估报告 AR6，CO 的 GWP 取 1CH 的 GWP 取 27.9，N₂O 的 GWP 取 273。碳氧化率取自发改委《塑料零件及其他塑料制品制造企业温室气体排放核算方法与报告指南(试行)》附表 2.1。

(2) 化粪池甲烷逸散量化

方法学：该方法学来自标准 ISO14064-1: 2018/6.2 选用理由：本公司无既有的方法学，故采用国际通用的计算方法。

AD：是指本报告覆盖年度本公司所有员工工作天数，由人事部统计得到最终的活动数据。

排放因子(EF)：选用 IPCC2019 第五卷第六章表 6.3 排放因子为 0.3kgCH₄/kgBOD，MCF 为 0.5，根据本公司化粪池的深度结合准确获取 MCF，BOD 人均产生量则采用 IPCC 规定亚洲为 40g 人/天；公司年运营平均天数为 330 天， $EF=Bo \times MCF \times BOD \times 330/1000=198\text{kgCH}_4/\text{人年}$ 。

GWP：根据 2021 年 IPCC 第六次气候变化评估报告 AR6，CH 的 GWP 取 27.9。

3.3.2 能源间接排放量化方法

(1) 外购电力

方法学：该方法学来自标准 ISO14064-1: 2018/6.2，选用理由：来自公认的

可靠来源(中国发改委), 并适用于相关的电量排放计算。

活动数据(AD): 依据电网提供的电费发票。

排放因子(EF): 数据来源根据《关于做好 2023-2025 年发电行业企业温室气体排放报告管理有关工作的通知》, 2025 年度全国电网平均排放因子为 0.5703tCO₂/MWh。

3.3.3 运输产品的间接排放的量化

方法学: 该方法学来自标准 ISO14064-1: 2018/6.2。

活动数据(AD): 依据本公司采购部物流部提供的上下游物流运输数据海运距离暂时只考虑公司到港口的距离。

排放因子(EF): 系数参考《中国产品全生命周期温室气体排放系数集(2022)》及数据来源 SimaPro9.4.0.1/Ecoinvent3。

3.3.4 组织使用的产品之间接温室气体排放

方法学: 该方法学来自标准 ISO14064-1: 2018/6.2。

活动数据(AD): 依据本公司废弃物处理从公司到危废公司的清运距离及处理方式。

排放因子(EF): 系数参考《中国产品全生命周期温室气体排放系数集(2022)》及数据来源 SimaPro9.4.0.1/USLCI、SimaPro9.4.0.1/Ecoinvent3。

3.4 核算数据的核查

核查组对以下数据分别进行了核查:

表 3-4 企业活动水平和排放因子（计算系数）类别一览表

排放源		热值	热值单位	IPCC 2006 年 C 排放系数	单位	碳氧化因子	CO ₂ 排放系数	单位
移动源	柴油（Gas/Diesel Oil）	42652	KJ/kg	20.2	kgC/GJ	0.98	3.095909637	tCO ₂ /吨
逸散	化粪池						1.98	kgCH ₄ /人·年
电力		来源					CO ₂ 排放系数	单位
		《关于做好 2023—2025 年发电行业企业温室气体排放报告管理有关工作的通知》					0.5703	tCO ₂ /MWh
运输方式		载具		引用数据库			碳排放系数	单位
陆运		卡车 3.5-7.5t		SimaPro9.4.0.1/Ecoinvent3			0.508	kg CO ₂ eq/kg
		卡车 7.5t-16t		SimaPro9.4.0.1/Ecoinvent3			0.212	kg CO ₂ eq/kg
		卡车 16t-32t		SimaPro9.4.0.1/Ecoinvent3			0.162	kg CO ₂ eq/kg
		卡车>32t		SimaPro9.4.0.1/Ecoinvent3			0.0864	kg CO ₂ eq/kg
		火车		SimaPro9.4.0.1/Ecoinvent3			0.0486	kg CO ₂ eq/kg
资本财产业类别				引用数据库(碳排放)			CO ₂ 排放系数	单位
清运		废弃物运输工具(柴油)		SimaPro 9.4.0.1/USLCI			0.000122	tonCO ₂ e/tkm
		废弃物运输工具(汽油)		SimaPro 9.4.0.1/USLCI			0.000122	tonCO ₂ e/tkm
处理		焚化处理		SimaPro9.4.0.1/Ecoinvent3			0.520000	ton CO ₂ e/ton
		物理处理		产品碳足迹信息网			0.123000	ton CO ₂ e/ton
		热处理（除焚化处理外）		SimaPro9.4.0.1/Ecoinvent3			0.029000	ton CO ₂ e/ton
		填埋		SimaPro9.4.0.1/Ecoinvent3			0.005170	ton CO ₂ e/ton

3.4.1 活动数据及来源的核查

核查组通过查阅支持性文件（见附件清单）及访谈企业，对排放报告中的每一个活动水平数据的单位、数据来源、监测方法、监测频次、记录频次、数据缺失处理进行了核查，并对数据进行了交叉核对，具体结果如下：

3.4.1.1 活动数据 1：柴油消耗量

表 3-5 柴油消耗量的核查

数据值	10465.4L（2025 年）			
数据项	柴油消耗量			
单位	L			
数据来源	2025 年《柴油用量统计表》			
监测方法	加油计量			
监测频次	加油监测			
记录频次	每次加油统计，每月汇总			
数据缺失处理	无缺失			
交叉核对	《柴油用量统计表》100%核查。			
	能源购进、消费与库存	柴油采购发票	柴油用量统计表	核查结果
	10465.4L	10465.4L	10465.4L	10465.4L
核查结论	1) 最终排放报告中柴油消耗量数据来源于《柴油用量统计表》中数据。			
	2) 发票中的柴油消耗量与《柴油用量统计表》中的数据一致。			
核查结论	消耗量数据来自于受核查方的《柴油用量统计表》，经核对数据真实、可靠、正确，且符合《核算指南》的要求。			

表 3-6 2025 年柴油消耗量的交叉核对 单位：L

数据 来源	能源购进、消费与库存	柴油用量统计表	核查结果
1 月	886.32	886.32	886.32
2 月	880.47	880.47	880.47
3 月	761.27	761.27	761.27
4 月	979.68	979.68	979.68
5 月	1068.55	1068.55	1068.55
6 月	1096.5	1096.5	1096.5
7 月	1024.83	1024.83	1024.83
8 月	1672.89	1672.89	1672.89
9 月	639.45	639.45	639.45
10 月	721.54	721.54	721.54
11 月	0	0	0
12 月	733.9	733.9	733.9
合计	10465.4	10465.4	10465.4

3.4.1.2 活动数据 2：净外购电力消耗

表 3-9 对净外购电力消耗量的核查（2025 年）

数据值	1266990.8		
数据项	净外购电力消耗量		
单位	kWh		
数据来源	能源购进、消耗及库存表		
监测方法	电表计量		
监测频次	连续监测		
记录频次	每日		
数据缺失处理	无缺失		
交叉核对	1) 《能源购进、消耗及库存表》100%核查； 2) 购电发票 100%核查。		
	能源购进、消耗及库存表	发票	核查结果
	1266990.8	1266990.8	1266990.8
	交叉核对结果：1) 最终排放报告中净外购电力消耗量数据来源于《能源购进、消耗及库存表》中数据。 2) 发票中的净外购电力消耗量与《能源购进、消耗及库存表》中的数据一致。		
核查结论	净外购电力消耗量数据来自于受核查方的《能源购进、消耗及库存表》，经核对数据真实、可靠、正确，且符合《核算指南》的要求。		

表 3-10 净外购电力消耗量的交叉核对（2025 年）

月份	能源购进、消耗及库存表	发票	核查结果
单位	kWh	kWh	kWh
1 月	67313.7	67313.7	67313.7
2 月	67965.2	67965.2	67965.2
3 月	73132.6	73132.6	73132.6
4 月	92124.4	92124.4	92124.4
5 月	93810.1	93810.1	93810.1
6 月	91981.8	91981.8	91981.8
7 月	112034	112034	112034
8 月	139663	139663	139663
9 月	117873	117873	117873
10 月	144712	144712	144712
11 月	127378	127378	127378
12 月	139003	139003	139003
合计	1266990.8	1266990.8	1266990.8
折合 MWh	1266.9908	1266.9908	1266.9908

3.4.1.3 活动数据 5 运输产生的间接温室气体排放

表 3-11 原料运输单

序号	日期	进货品项	进货重量(kg)	运输方式	运输载具类型、吨数	起点	终点	距离(km/趟)	运输系数(kg CO ₂ e/q)	进货重量*距离(tkm)	总温室气体(kgCO ₂ e/q)
1	2025/1/4	塑胶原料	1000	陆运	柜车	江西省赣州市	东莞市沙田镇	258	0.508	258	131.064
2	2025/1/4	MPPO F1310 CF	800	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	206.4	104.8512
3	2025/1/4	WP-S1	8500	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2193	464.916
4	2025/1/4	深蓝色 ABS+30% (加工)	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
5	2025/1/4	MPPO-S	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
6	2025/1/4	WP-S1	1500	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	387	196.596
7	2025/1/6	白色 HDPE 原料	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
8	2025/1/6	WP-S1	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
9	2025/1/6	MPPO-S	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
10	2025/1/9	MPPO-S	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
11	2025/1/9	WP-S1	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
12	2025/1/9	MPPO-S	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32

序号	日期	进货品项	进货重量(kg)	运输方式	运输载具类型、吨数	起点	终点	距离(km/趟)	运输系数(kg CO ₂ e/q)	进货重量*距离(tkm)	总温室气体(kgCO ₂ e/q)
13	2025/1/10	MPPO F1124D CF	1000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	258	131.064
14	2025/1/14	MPPO-S	9000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2322	492.264
15	2025/1/16	塑胶原料	1000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	258	131.064
16	2025/1/18	MPPO-S	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
17	2025/1/20	深蓝色 ABS+30% (加工)	6000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	1548	328.176
18	2025/1/21	MPPO-S	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
19	2025/1/21	WP-S1	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
20	2025/1/21	绿色 MPPO-W	300	陆运	柜车	惠州市惠城区		88	0.508	26.4	13.4112
21	2025/1/21	蓝色 MPPO-W	300	陆运	柜车	惠州市惠城区		88	0.508	26.4	13.4112
22	2025/1/21	蓝色 HIPS 原料	200	陆运	柜车	惠州市惠城区		88	0.508	17.6	8.9408
23	2025/2/11	MPPO-C B61150G U-VG	50	陆运	柜车	惠州市惠城区		88	0.508	4.4	2.2352
24	2025/2/11	MPPO-C B61150G U-VG	950	陆运	柜车	惠州市惠城区		88	0.508	83.6	42.4688
25	2025/2/13	WP-S1	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32

序号	日期	进货品项	进货重量(kg)	运输方式	运输载具类型、吨数	起点	终点	距离(km/趟)	运输系数(kg CO ₂ e/q)	进货重量*距离(tkm)	总温室气体(kgCO ₂ e/q)
26	2025/2/13	MPPO-S	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
27	2025/2/15	MPPO-S	1500	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	387	196.596
28	2025/2/18	WP-S1	9500	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2451	519.612
29	2025/2/19	WP-S1	500	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	129	65.532
30	2025/2/21	白色HDPE原料	3000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	774	393.192
31	2025/2/21	MPPO-S	9500	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2451	519.612
32	2025/2/25	WP-S1	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
33	2025/2/25	红色ABS+7%GF	1000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	258	131.064
34	2025/2/26	MPPO-S	500	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	129	65.532
35	2025/2/26	MPPO-S	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
36	2025/3/7	WP-S1	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
37	2025/3/7	MPPO-S	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
38	2025/3/10	HIPS 塑胶原料	100	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	25.8	13.1064
39	2025/3/13	WP-S1	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96

序号	日期	进货品项	进货重量(kg)	运输方式	运输载具类型、吨数	起点	终点	距离(km/趟)	运输系数(kg CO ₂ e/q)	进货重量*距离(tkm)	总温室气体(kgCO ₂ e/q)
40	2025/3/19	WP-S1	6000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	1548	328.176
41	2025/3/19	WP-S1	3500	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	903	458.724
42	2025/3/25	MPES+C B	300	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	77.4	39.3192
43	2025/3/25	MPPO-S	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
44	2025/3/25	WP-S1	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
45	2025/4/1	MPPO-S	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
46	2025/4/1	WP-S1	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
47	2025/4/3	WP-S1	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
48	2025/4/7	本色内含 电阻 ABS	100	陆运	柜车	广州市黄埔区		34	0.508	3.4	1.7272
49	2025/4/7	本色内含 电阻 ABS	25	陆运	柜车	广州市黄埔区		34	0.508	0.85	0.4318
50	2025/4/8	MPPO F1124D CF	1300	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	335.4	170.3832
51	2025/4/8	MPPO F3300G	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
52	2025/4/8	红色 ABS+7% GF	1000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	258	131.064
53	2025/4/8	MPPO-S	4500	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1161	589.788

序号	日期	进货品项	进货重量(kg)	运输方式	运输载具类型、吨数	起点	终点	距离(km/趟)	运输系数(kg CO ₂ e/q)	进货重量*距离(tkm)	总温室气体(kgCO ₂ e/q)
54	2025/4/10	蓝色MPPO-CF 61150BL	500	陆运	柜车	惠州市惠城区		88	0.508	44	22.352
55	2025/4/10	蓝色MPPO-CF 61150BL	800	陆运	柜车	惠州市惠城区		88	0.508	70.4	35.7632
56	2025/4/15	MPPO+CB(F3180UB)	500	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	129	65.532
57	2025/4/16	MPPO-S	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
58	2025/4/16	塑胶原料	1000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	258	131.064
59	2025/4/16	WP-S1	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
60	2025/4/23	MPPO-S	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
61	2025/4/23	MPPO F1310 CF	700	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	180.6	91.7448
62	2025/4/23	WP-S1	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
63	2025/4/23	WP-S1	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
64	2025/4/23	白色HDPE 原料	6000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	1548	328.176
65	2025/4/23	HIPS 塑胶原料	200	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	51.6	26.2128
66	2025/4/25	深蓝色MPSU+G	25	陆运	柜车	惠州市惠城区		88	0.508	2.2	1.1176

序号	日期	进货品项	进货重量(kg)	运输方式	运输载具类型、吨数	起点	终点	距离(km/趟)	运输系数(kg CO ₂ e/q)	进货重量*距离(tkm)	总温室气体(kgCO ₂ e/q)
		F									
67	2025/4/25	蓝色 MPPO-W	325	陆运	柜车	惠州市惠城区		88	0.508	28.6	14.5288
68	2025/4/25	绿色 MPPO-W	300	陆运	柜车	惠州市惠城区		88	0.508	26.4	13.4112
69	2025/4/25	MPPO-C B61150G U-VG	350	陆运	柜车	惠州市惠城区		88	0.508	30.8	15.6464
70	2025/4/28	MPPO+L P(F1305) LP 防静电塑料 (F1305)	200	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	51.6	26.2128
71	2025/4/28	MPPO F1124D CF	3000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	774	393.192
72	2025/4/28	WP-S1	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
73	2025/4/29	MPPO+L P(F1305) LP 防静电塑料 (F1305)	200	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	51.6	26.2128
74	2025/5/6	红色 ABS+7% GF	1000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	258	131.064
75	2025/5/6	WP-S1	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96

序号	日期	进货品项	进货重量(kg)	运输方式	运输载具类型、吨数	起点	终点	距离(km/趟)	运输系数(kg CO ₂ e/q)	进货重量*距离(tkm)	总温室气体(kgCO ₂ e/q)
76	2025/5/6	塑胶原料	1000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	258	131.064
77	2025/5/9	MPPO-S	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
78	2025/5/9	红色ABS+7%GF	3500	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	903	458.724
79	2025/5/9	MPPO-S	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
80	2025/5/9	MPPO+LP(F1305) LP 防静电塑料(F1305)	200	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	51.6	26.2128
81	2025/5/9	MPPO+LP(F1305B) LP 防静电塑料(耐高温 172°)	200	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	51.6	26.2128
82	2025/5/10	黄色ABS+7%GF	600	陆运	柜车	惠州市惠城区		88	0.508	52.8	26.8224
83	2025/5/10	MPPO-C B61150G U-VG	650	陆运	柜车	惠州市惠城区		88	0.508	57.2	29.0576
84	2025/5/13	MPPO F1310 CF	1000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	258	131.064
85	2025/5/13	WP-S1	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32

序号	日期	进货品项	进货重量(kg)	运输方式	运输载具类型、吨数	起点	终点	距离(km/趟)	运输系数(kg CO ₂ e/q)	进货重量*距离(tkm)	总温室气体(kgCO ₂ e/q)
86	2025/5/13	WP-S1	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
87	2025/5/20	MPPO-S	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
88	2025/5/20	WP-S1	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
89	2025/5/21	深蓝色 MPSU+G F	975	陆运	柜车	惠州市惠城区		88	0.508	85.8	43.5864
90	2025/5/21	蓝色 HIPS 原料	275	陆运	柜车	惠州市惠城区		88	0.508	24.2	12.2936
91	2025/5/21	蓝色 MPPO-W	175	陆运	柜车	惠州市惠城区		88	0.508	15.4	7.8232
92	2025/5/21	绿色 MPPO-W	200	陆运	柜车	惠州市惠城区		88	0.508	17.6	8.9408
93	2025/5/21	红色 MPPO-W	300	陆运	柜车	惠州市惠城区		88	0.508	26.4	13.4112
94	2025/5/27	MPPO-S	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
95	2025/5/27	WP-S1	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
96	2025/6/3	MPPO-S	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
97	2025/6/3	WP-S1	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
98	2025/6/6	MPPO-S	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
99	2025/6/6	深蓝色 ABS+30% (加工)	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32

序号	日期	进货品项	进货重量(kg)	运输方式	运输载具类型、吨数	起点	终点	距离(km/趟)	运输系数(kg CO ₂ e/q)	进货重量*距离(tkm)	总温室气体(kgCO ₂ e/q)
100	2025/6/10	WP-S1	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
101	2025/6/10	MPPO-S	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
102	2025/6/12	PPE FD3102C	100	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	25.8	13.1064
103	2025/6/12	蓝色 HIPS 原料	225	陆运	柜车	惠州市惠城区		88	0.508	19.8	10.0584
104	2025/6/12	MPPO-S	9000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2322	492.264
105	2025/6/12	MPPO-S	1000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	258	131.064
106	2025/6/17	塑胶原料	1000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	258	131.064
107	2025/6/17	WP-S1	3000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	774	393.192
108	2025/6/17	WP-S1	7000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	1806	382.872
109	2025/6/19	深蓝色 ABS+30% GF	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
110	2025/6/21	MPPO F1124D CF	175	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	45.15	22.9362
111	2025/6/21	MPPO F1124D CF	67	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	17.286	8.781288
112	2025/6/23	MPPO F1124D CF	3758	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	969.564	492.538512

序号	日期	进货品项	进货重量(kg)	运输方式	运输载具类型、吨数	起点	终点	距离(km/趟)	运输系数(kg CO ₂ e/q)	进货重量*距离(tkm)	总温室气体(kgCO ₂ e/q)
113	2025/6/24	MPPO-S	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
114	2025/6/24	WP-S1	7000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	1806	382.872
115	2025/6/24	WP-S1	3000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	774	393.192
116	2025/6/26	PPE F3118K-1	200	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	51.6	26.2128
117	2025/6/27	WP-S1	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
118	2025/7/2	WP-S1	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
119	2025/7/2	白色 HDPE 原料	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
120	2025/7/2	塑胶原料	1000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	258	131.064
121	2025/7/4	MPPO-S	3000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	774	393.192
122	2025/7/10	WP-S1	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
123	2025/7/10	塑胶原料	3000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	774	393.192
124	2025/7/10	MPPO-S	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
125	2025/7/10	塑胶原料	1000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	258	131.064
126	2025/7/11	MPES-R	100	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	25.8	13.1064
127	2025/7/14	深蓝色 ABS+30%	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32

序号	日期	进货品项	进货重量(kg)	运输方式	运输载具类型、吨数	起点	终点	距离(km/趟)	运输系数(kg CO ₂ e/q)	进货重量*距离(tkm)	总温室气体(kgCO ₂ e/q)
		GF									
128	2025/7/15	MPPO F3300G	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
129	2025/7/16	PPE F3118K-1	200	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	51.6	26.2128
130	2025/7/18	WP-S1	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
131	2025/7/18	塑胶原料	6000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	1548	328.176
132	2025/7/19	本色内含电阻 ABS	200	陆运	柜车	广州市黄埔区		34	0.508	6.8	3.4544
133	2025/7/25	MPPO-S	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
134	2025/7/25	WP-S1	1000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	258	131.064
135	2025/7/25	WP-S1	9000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2322	492.264
136	2025/7/25	白色 HDPE 原料	2000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	516	262.128
137	2025/7/30	WP-S1	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
138	2025/7/30	MPPO F1124D CF	1000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	258	131.064
139	2025/7/31	MPPO+L P(F1305) LP 防静电塑料	100	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	25.8	13.1064

序号	日期	进货品项	进货重量(kg)	运输方式	运输载具类型、吨数	起点	终点	距离(km/趟)	运输系数(kg CO ₂ e/q)	进货重量*距离(tkm)	总温室气体(kgCO ₂ e/q)
		(F1305)									
140	2025/8/5	WP-S1	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
141	2025/8/5	深蓝色 ABS+30% GF	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
142	2025/8/5	深蓝色 MPSU+G F	300	陆运	柜车	惠州市惠城区		88	0.508	26.4	13.4112
143	2025/8/5	深蓝色 MPSU+G F	50	陆运	柜车	惠州市惠城区		88	0.508	4.4	2.2352
144	2025/8/5	MPPO-C B61150G U-VG	925	陆运	柜车	惠州市惠城区		88	0.508	81.4	41.3512
145	2025/8/5	MPPO-C B61150G U-VG	75	陆运	柜车	惠州市惠城区		88	0.508	6.6	3.3528
146	2025/8/6	深蓝色 MPSU+G F	350	陆运	柜车	惠州市惠城区		88	0.508	30.8	15.6464
147	2025/8/6	WP-S1	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
148	2025/8/6	MPPO F3300G	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
149	2025/8/7	MPPO F1310 CF	1500	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	387	196.596
150	2025/8/8	橙色 ABS+7%	300	陆运	柜车	惠州市惠城区		88	0.508	26.4	13.4112

序号	日期	进货品项	进货重量(kg)	运输方式	运输载具类型、吨数	起点	终点	距离(km/趟)	运输系数(kg CO ₂ e/q)	进货重量*距离(tkm)	总温室气体(kgCO ₂ e/q)
		GF									
151	2025/8/12	PC/PS 水口料加工	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
152	2025/8/12	白色 HDPE 原料	2000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	516	262.128
153	2025/8/12	MPP0 F1124D CF	3000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	774	393.192
154	2025/8/12	深蓝色 ABS+30% (加工)	7800	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2012.4	426.6288
155	2025/8/12	MPPO-S	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
156	2025/8/13	WP-S1	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
157	2025/8/14	MPPO F3300G	2500	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	645	327.66
158	2025/8/19	WP-S1	6000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	1548	328.176
159	2025/8/19	塑胶原料	4000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1032	524.256
160	2025/8/19	WP-S1	3000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	774	393.192
161	2025/8/19	WP-S1	1000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	258	131.064
162	2025/8/19	本色内含电阻 ABS	300	陆运	柜车	广州市黄埔区		34	0.508	10.2	5.1816

序号	日期	进货品项	进货重量(kg)	运输方式	运输载具类型、吨数	起点	终点	距离(km/趟)	运输系数(kg CO ₂ e/q)	进货重量*距离(tkm)	总温室气体(kgCO ₂ e/q)
163	2025/8/22	深蓝色ABS+30%GF	3000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	774	393.192
164	2025/8/22	白色HDPE原料	2850	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	735.3	373.5324
165	2025/8/22	MPPO-S	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
166	2025/8/23	MPPO+CB(F3180UB)	100	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	25.8	13.1064
167	2025/8/23	MPPO F3300G	7500	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	1935	410.22
168	2025/8/26	WP-S1	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
169	2025/8/26	深蓝色ABS+30%GF	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
170	2025/8/26	本色内含电阻ABS	300	陆运	柜车	广州市黄埔区		34	0.508	10.2	5.1816
171	2025/8/29	白色HDPE原料	3000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	774	393.192
172	2025/8/29	白色HDPE原料	150	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	38.7	19.6596
173	2025/8/29	MPPO-S	3000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	774	393.192

序号	日期	进货品项	进货重量(kg)	运输方式	运输载具类型、吨数	起点	终点	距离(km/趟)	运输系数(kg CO ₂ e/q)	进货重量*距离(tkm)	总温室气体(kgCO ₂ e/q)
174	2025/8/29	PC/PS 水口料加工	1000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	258	131.064
175	2025/8/29	MPPO-S	7000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	1806	382.872
176	2025/9/2	PC/PS 水口料加工	4000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1032	524.256
177	2025/9/2	WP-S1	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
178	2025/9/2	深蓝色ABS+30%GF	3000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	774	393.192
179	2025/9/2	PPE F3118K-1	200	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	51.6	26.2128
180	2025/9/5	WP-S1	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
181	2025/9/11	MPPO F3300G	2500	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	645	327.66
182	2025/9/12	MPPO-S	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
183	2025/9/12	深蓝色ABS+30%GF	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
184	2025/9/12	WP-S1	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
185	2025/9/15	MPPO F1310 CF	800	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	206.4	104.8512
186	2025/9/15	塑胶原料	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
187	2025/9/15	塑胶原料	2000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	516	262.128

序号	日期	进货品项	进货重量(kg)	运输方式	运输载具类型、吨数	起点	终点	距离(km/趟)	运输系数(kg CO ₂ e/q)	进货重量*距离(tkm)	总温室气体(kgCO ₂ e/q)
188	2025/9/15	WP-S1	2000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	516	262.128
189	2025/9/15	WP-S1	3000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	774	393.192
190	2025/9/14	MPPO F3300G	7500	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	1935	410.22
191	2025/9/16	MPPO F1124D CF	3500	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	903	458.724
192	2025/9/16	MPPO-S	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
193	2025/9/16	本色内含电阻 ABS	100	陆运	柜车	广州市黄埔区		34	0.508	3.4	1.7272
194	2025/9/16	本色内含电阻 ABS	1100	陆运	柜车	广州市黄埔区		34	0.508	37.4	18.9992
195	2025/9/19	MPPO F3300G	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
196	2025/9/22	红色 ABS+7% GF	3000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	774	393.192
197	2025/9/22	深蓝色 ABS+30% GF	3000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	774	393.192
198	2025/9/22	深蓝色 ABS+30% GF	1000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	258	131.064
199	2025/9/22	WP-S1	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
200	2025/9/22	MPPO	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32

序号	日期	进货品项	进货重量(kg)	运输方式	运输载具类型、吨数	起点	终点	距离(km/趟)	运输系数(kg CO ₂ e/q)	进货重量*距离(tkm)	总温室气体(kgCO ₂ e/q)
		F3300G									
201	2025/9/26	MPPO-S	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
202	2025/9/29	绿色MPPO-W	300	陆运	柜车	惠州市惠城区		88	0.508	26.4	13.4112
203	2025/9/29	MPPO-C B61150G U-VG	25	陆运	柜车	惠州市惠城区		88	0.508	2.2	1.1176
204	2025/9/29	MPPO-C B61150G U-VG	975	陆运	柜车	惠州市惠城区		88	0.508	85.8	43.5864
205	2025/9/29	WP-S1	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
206	2025/9/30	MPPO F3300G	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
207	2025/10/9	PPE F3118K-1	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
208	2025/10/9	塑胶原料	3000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	774	393.192
209	2025/10/11	WP-S1	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
210	2025/10/14	MPPO F3300G	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
211	2025/10/15	MPPO-S	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
212	2025/10/15	深蓝色ABS+30%	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32

序号	日期	进货品项	进货重量(kg)	运输方式	运输载具类型、吨数	起点	终点	距离(km/趟)	运输系数(kg CO ₂ e/q)	进货重量*距离(tkm)	总温室气体(kgCO ₂ e/q)
		GF									
213	2025/10/15	WP-S1	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
214	2025/10/18	MPES-R	150	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	38.7	19.6596
215	2025/10/18	WP-S1	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
216	2025/10/18	WP-S1	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
217	2025/10/18	MPPO-LP F3102-HX	300	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	77.4	39.3192
218	2025/10/18	塑胶原料	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
219	2025/10/20	MPPO F3300G	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
220	2025/10/23	WP-S1	7000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	1806	382.872
221	2025/10/23	深蓝色 ABS+30% GF	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
222	2025/10/23	MPPO-S	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
223	2025/10/23	黄色 ABS+7% GF	300	陆运	柜车	惠州市惠城区		88	0.508	26.4	13.4112
224	2025/10/24	MPPO F3300G	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
225	2025/10/27	WP-S1	3000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	774	393.192

序号	日期	进货品项	进货重量(kg)	运输方式	运输载具类型、吨数	起点	终点	距离(km/趟)	运输系数(kg CO ₂ eq)	进货重量*距离(tkm)	总温室气体(kgCO ₂ eq)
226	2025/10/28	塑胶原料	3000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	774	393.192
227	2025/10/28	MPPO F1124D CF	3000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	774	393.192
228	2025/10/28	WP-S1	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
229	2025/10/28	MPPO F1310 CF	1000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	258	131.064
230	2025/10/29	MPPO F3300G	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
231	2025/10/31	MPPO F3300G	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
232	2025/11/4	MPPO F3300G	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
233	2025/11/4	白色 HDPE 原料	3000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	774	393.192
234	2025/11/4	WP-S1	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
235	2025/11/4	MPPO-S	2000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	516	262.128
236	2025/11/4	MPPO-S	3000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	774	393.192
237	2025/11/4	深蓝色 ABS+30% GF	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
238	2025/11/6	橙色 ABS+7% GF	200	陆运	柜车	惠州市惠城区		88	0.508	17.6	8.9408

序号	日期	进货品项	进货重量(kg)	运输方式	运输载具类型、吨数	起点	终点	距离(km/趟)	运输系数(kg CO ₂ e/q)	进货重量*距离(tkm)	总温室气体(kgCO ₂ e/q)
239	2025/11/1 1	深蓝色 ABS+30% GF	3000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	774	393.192
240	2025/11/1 1	WP-S1	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
241	2025/11/1 2	MPPO F3300G	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
242	2025/11/1 2	塑胶原料	3000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	774	393.192
243	2025/11/1 4	WP-S1	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
244	2025/11/1 4	MPPO F1124D CF	2000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	516	262.128
245	2025/11/1 4	MPPO-S	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
246	2025/11/2 0	MPPO F3300G	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
247	2025/11/2 0	MPPO-S	3000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	774	393.192
248	2025/11/2 0	塑胶原料	2000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	516	262.128
249	2025/11/2 0	深蓝色 ABS+30% GF	2000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	516	262.128
250	2025/11/2 0	WP-S1	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
251	2025/11/2 5	MPPO-S	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32

序号	日期	进货品项	进货重量(kg)	运输方式	运输载具类型、吨数	起点	终点	距离(km/趟)	运输系数(kg CO ₂ e/q)	进货重量*距离(tkm)	总温室气体(kgCO ₂ e/q)
252	2025/11/25	WP-S1	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
253	2025/11/25	深蓝色ABS+30%GF	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
254	2025/12/2	MPPO-S	3000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	774	393.192
255	2025/12/2	PPE F3118K-1	3500	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	903	458.724
256	2025/12/2	WP-S1	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
257	2025/12/3	本色内含电阻 ABS	125	陆运	柜车	广州市黄埔区		34	0.508	4.25	2.159
258	2025/12/3	本色内含电阻 ABS	375	陆运	柜车	广州市黄埔区		34	0.508	12.75	6.477
259	2025/12/5	MPPO F3300G	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
260	2025/12/9	深蓝色ABS+30%GF	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
261	2025/12/9	WP-S1	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
262	2025/12/9	塑胶原料	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
263	2025/12/12	MPPO F1124D CF	4925	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1270.65	645.4902
264	2025/12/15	WP-S1	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96

序号	日期	进货品项	进货重量(kg)	运输方式	运输载具类型、吨数	起点	终点	距离(km/趟)	运输系数(kg CO ₂ e/q)	进货重量*距离(tkm)	总温室气体(kgCO ₂ e/q)
265	2025/12/16	PP K7116 NC 原料	15	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	3.87	1.96596
266	2025/12/17	MPPO F3300G	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
267	2025/12/20	深蓝色 ABS+30% GF	1000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	258	131.064
268	2025/12/20	WP-S1	6000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	1548	328.176
269	2025/12/20	白色 HDPE 原料	3000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	774	393.192
270	2025/12/22	MPPO-S	7000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	1806	382.872
271	2025/12/22	WP-S1	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
272	2025/12/22	深蓝色 ABS+30% GF	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
273	2025/12/23	MPPO-C B61150G U-VG	125	陆运	柜车	惠州市惠城区		88	0.508	11	5.588
274	2025/12/23	MPPO-C B61150G U-VG	875	陆运	柜车	惠州市惠城区		88	0.508	77	39.116
275	2025/12/23	棕色 MPPO-W	300	陆运	柜车	惠州市惠城区		88	0.508	26.4	13.4112
276	2025/12/23	绿色 MPPO-W	100	陆运	柜车	惠州市惠城区		88	0.508	8.8	4.4704

序号	日期	进货品项	进货重量(kg)	运输方式	运输载具类型、吨数	起点	终点	距离(km/趟)	运输系数(kg CO ₂ e/q)	进货重量*距离(tkm)	总温室气体(kgCO ₂ e/q)
277	2025/12/25	PPE F3118K-1	350	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	90.3	45.8724
278	2025/12/25	PPE F3118K-1	200	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	51.6	26.2128
279	2025/12/26	本色内含电阻 ABS	300	陆运	柜车	广州市黄埔区		34	0.508	10.2	5.1816
280	2025/12/27	PPE F3118K-1	4450	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1148.1	583.2348
281	2025/12/27	塑胶原料	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
282	2025/12/27	WP-S1	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
283	2025/12/27	MPPO-LP F3102-HX	600	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	154.8	78.6384
284	2025/12/30	深蓝色 ABS+30% GF	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
285	2025/12/30	WP-S1	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
286	2025/12/30	MPPO-S	5000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.508	1290	655.32
287	2025/12/30	MPPO F3300G	10000	陆运	柜车	江西省赣州市		258	0.212	2580	546.96
合计	单位：吨 CO ₂ e/年										106.37

表 3-12 产品下游运输单

月份	出货品项	出货重量(t)	运输方式	运输载具类型、吨数	起点	终点	距离(km/趟)	运输系数(kg CO ₂ e/q)	进货重量*距离(tkm)	总温室气体(kgCO ₂ e/q)
1	塑料托盘/载带	137.8	陆运	柜车	公司厂区	深圳蛇口	72	0.0864	9921.6	857.23
2	塑料托盘/载带	117.6	陆运	柜车	公司厂区	深圳蛇口	72	0.0864	8467.2	731.57
3	塑料托盘/载带	122.8	陆运	柜车	公司厂区	深圳蛇口	72	0.0864	8841.6	763.91
4	塑料托盘/载带	131.3	陆运	柜车	公司厂区	深圳蛇口	72	0.0864	9453.6	816.79
5	塑料托盘/载带	174.2	陆运	柜车	公司厂区	深圳蛇口	72	0.0864	12542.4	1083.66
6	塑料托盘/载带	165.6	陆运	柜车	公司厂区	深圳蛇口	72	0.0864	11923.2	1030.16
7	塑料托盘/载带	167.2	陆运	柜车	公司厂区	深圳蛇口	72	0.0864	12038.4	1040.12
8	塑料托盘/载带	164.2	陆运	柜车	公司厂区	深圳蛇口	72	0.0864	11822.4	1021.46
9	塑料托盘/载带	157.7	陆运	柜车	公司厂区	深圳蛇口	72	0.0864	11354.4	981.02
10	塑料托盘/载带	155.2	陆运	柜车	公司厂区	深圳蛇口	72	0.0864	11174.4	965.47
11	塑料托盘/载带	138.1	陆运	柜车	公司厂区	深圳蛇口	72	0.0864	9943.2	859.09
12	塑料托盘/载带	181.9	陆运	柜车	公司厂区	深圳蛇口	72	0.0864	13096.8	1131.56
合计	单位：吨 CO ₂ e/年									11.28

3.4.1.4 活动数据 6 组织使用的产品之间接温室气体排放

表 3-13 固体废弃物处理产生的排放

转移时间	废弃物名称	处理公司名称	中间处理方式	处理重量 (ton)	处理排放系数 (ton CO2e/ton)	处理温室气体排放 (吨 CO2e/年)	运输距离 (KM)	运输距离 (KM)*重量 T	运输排放系数 (kgCO2e/tkm)	运输温室气体 (吨 CO2e/年)	温室气体 (吨 CO2e/年)
2025/8/15	含溶剂废液	珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司	焚烧	0.05	0.52	0.026	135	6.75	0.508	3.429	3.455
	废机油			0.05	0.52	0.026	135	6.75	0.508	3.429	3.455
	废抹布手套			0.6	0.52	0.312	135	81	0.508	41.148	41.46
	废活性炭			0.2	0.52	0.104	135	27	0.508	13.716	13.82
合计											62.19

3.4.2 法人边界排放量的核查

根据《核算方法》，核查组通过审阅企业填写的排放报告，对所提供的数据、公式、计算结果进行验算，确认所提供数据真实、可靠、正确。碳排放量汇总如下表所示：

3.4.2.1 移动燃烧直接排放

柴油排放量计算如下表：

表 3-14 移动燃烧直接排放计算表

能源类别	使用量		系数	温室气体排放量(吨 CO _{2e} /年)
	数量	单位		CO ₂
柴油 (叉车)	12.81	吨/年	3.095909637 吨 CO ₂ /吨	27.213
移动式燃烧排放源排放总合：			/	27.213

3.4.2.2 净购入电力产生的排放

表 3-15 输入电力的间接排放计算表

能源类别	使用量		系数	温室气体排放量(吨 CO _{2e} /年)
	数量	单位		CO ₂
电力	1266.9908	MWh	0.5703t CO ₂ /MWh	722.56
输入电力的间接排放总合：			/	722.56

3.4.2.3 化粪池逸散排放

表 3-16 人为系统中温室气体释放产生的直接逸散排放计算表

能源类别	使用量		系数	温室气体排放量(吨 CO ₂ /年)
	数量	单位		CO ₂
化粪池排放源	110	人	1.98kgCH ₄ /人·年	0.2178
人为系统中温室气体释放产生的直接逸散排放总合				0.2178

3.4.2.4 运输产生的间接温室气体排放

表 3-17 运输产生的间接温室气体排放表

能源类别	出货重量*距离		温室气体排放量(吨 CO ₂ e/年)
	数量	单位	CO ₂
上游运输和货物配送产生的排放	314374.87	tkm	106.37
下游运输和货物配送产生的排放	130579.2	tkm	11.28
运输和货物配送产生的排放总合:			117.65

3.4.2.5 固体废弃物处理及运输排放

表 3-18 固体废弃物处理及运输排放

能源类别	运输温室气体排放量(吨 CO ₂ e/年)	处理温室气体排放量(吨 CO ₂ e/年)
危险废物	61.722	0.468
危废运输和处理产生温室气体的排放总合:		62.19

3.4.3 配额分配相关补充数据的核查

根据相关文件，受检查方不涉及配额分配补充数据的核查。

表 3-19 数据汇总表 2025 年

基本信息						主营产品信息															能源和温室气体排放相关数据		
名称	统一社会信用代码	在岗职工总数(人)	固定资产合计(万元)	工业总产值(万元)	行业代码	产品一			产品二			产品三			产品四			产品五			综合能耗(万吨标煤)	按照指南核算的企业法人边界的温室气体排放总量(万吨二氧化碳当量)	按照补充数据核算报告模板填报的二氧化碳排放总量(万吨)
						名称	单位	产量	名称	单位	产量	名称	单位	产量	名称	单位	产量	名称	单位	产量			
东莞优博实业有限公司	91441900551733534X	110	4798	13562.2239	C2929	塑料托盘	t	3691437	塑料配件	t	25422	塑料载带	t	40661	塑料圆盘	t	16995	其他塑胶制品	t	13538	0.016852	0.09298308	0.09298308

3.5 质量保证和文件存档的核查

核查组通过现场访问及查阅相关记录,东莞优博实业有限公司在质量保证和文件存档方面做了以下工作:

- 1) 指定专人负责受核查方的温室气体排放核算和报告工作;
- 2) 制定了完善的温室气体排放和能源消耗台帐记录,台帐记录与实际情况一致;
- 3) 对能耗数据的监测、收集和获取过程建立了相应的规章制度,以确保数据质量。
- 4) 企业建立并执行了公司内部能源计量与统计管理制度。
- 5) 建议受核查方根据本次核查要求建立温室气体排放数据文件保存和归档管理制度。

3.6 监测计划执行的核查

通过文件审核以及现场访谈,核查组确认受核查方备案的监测计划符合核算和报告指南的要求。通过对上述 3.1~3.5 部分内容的详细核查,核查组确认受核查方 2025 年度的监测活动已按照监测计划实施:

- 受核查方基本情况与监测计划中的报告主体描述一致;
- 2) 核算边界与监测计划中的核算边界和主要排放设施一致;
 - 3) 核算方法符合监测计划的要求;
 - 4) 所有活动数据和排放因子已按照监测计划实施监测;
 - 5) 监测设备已经得到了相关维护和校准,且维护和校准符合监测计划、核算指南、国家、地区或设备制造商的要求;
 - 6) 监测结果已按照监测计划中规定的频次记录;
 - 7) 数据缺失时的处理方式与监测计划一致;
 - 8) 数据内部质量控制和质量保证程序已按照监测计划实施。

3.7 其它核查发现

(1) 新增设施、关闭设施和能源品种变化情况

受核查方不涉及新增设施、停产设施以及能源品种变化情况。

(2) 受核查方停产信息情况

受核查方为塑料零件及其他塑料制品制造企业，经查《生产报表》及现场询问，确认企业本年度各生产线未停产。

(3) 2025 年度产值

企业 2025 年的产量统计如下：

表 3-20 数据汇总表

年度	产品	产量	单位	产值（万元）
2025 年	塑料托盘	3691.437	t	13562.2239
	塑胶配件	25.422	t	
	塑胶载带	40.661	t	
	塑料圆盘	16.995	t	
	其他塑料制品	13.538	t	
	合计	3788.051	t	

(4) 核查过程中无其他未覆盖到的问题

无

4.核查结论

4.1 排放报告与核算指南的符合性

经核查，核查组确认东莞优博实业有限公司的企业基本情况、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，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)》和监测计划的相关要求。

4.2 排放量声明

4.2.1 企业法人边界的排放量声明

经核查，按照《核算方法和报告指南》核算的企业法人边界的排放量与最终排放报告中一致。具体声明如下：

表 4-1 数据汇总表

范畴类别	源类别	2025 年二氧化碳排放量 (吨 CO ₂)
范畴 1	移动燃烧直接排放	27.216
范畴 1	人为系统中温室气体释放产生的直接逸散排放	0.2178
范畴 2	输入能源的间接温室气体排放	722.56
范畴 3	运输产生的间接温室气体排放	117.65
范畴 3	组织使用的产品之间接温室气体排放	62.19
合计		929.8308

4.3 单位产品排放强度

表 4-2 数据汇总表

年度	2024
企业温室气体排放总量 (tCO ₂)	929.8308
产品产量 (t)	3788.051
单位产品排放强度 (tCO ₂ /t)	0.245

东莞优博实业有限公司 2025 年度单位产品排放强度为 0.245tCO₂/t，2025 年度生产状况良好，各线接近满负荷生产，产量和产品合格率有一定提升。

4.4 核查过程中未覆盖的问题或者需要特别说明的问题描述

1) 核算边界、新增设施、关闭设施和能源品种变化说明

不涉及。

2) 企业停产信息情况统计

受核查方为塑料零件及其他塑料制品制造企业，经查《生产报表》及现场询问,确认企业本年度各生产线未停产。

3) 企业按月碳排放量信息情况统计

表 4-3 月排放量汇总表（2025 年）

月份	总排放量 tCO ₂
1 月	50.6081
2 月	48.8857
3 月	59.6592
4 月	65.3180
5 月	62.8129
6 月	75.7343
7 月	92.8637
8 月	143.8280
9 月	97.6494
10 月	86.0548
11 月	92.0796
12 月	54.3371
合计	929.8308

5. 附件

附件 1：不符合清单

序号	不符合描述	原因分析及整改措施	核查结论
1	无		

附件 2：对今后核算活动的建议

序号	建议
1	优化能源结构，采用清洁能源、可再生能源
2	减少能源浪费，加强能源管理
3	提高能源利用效率，改进生产工艺、更换高效设备、优化产品设计

附件 3：支持性文件清单

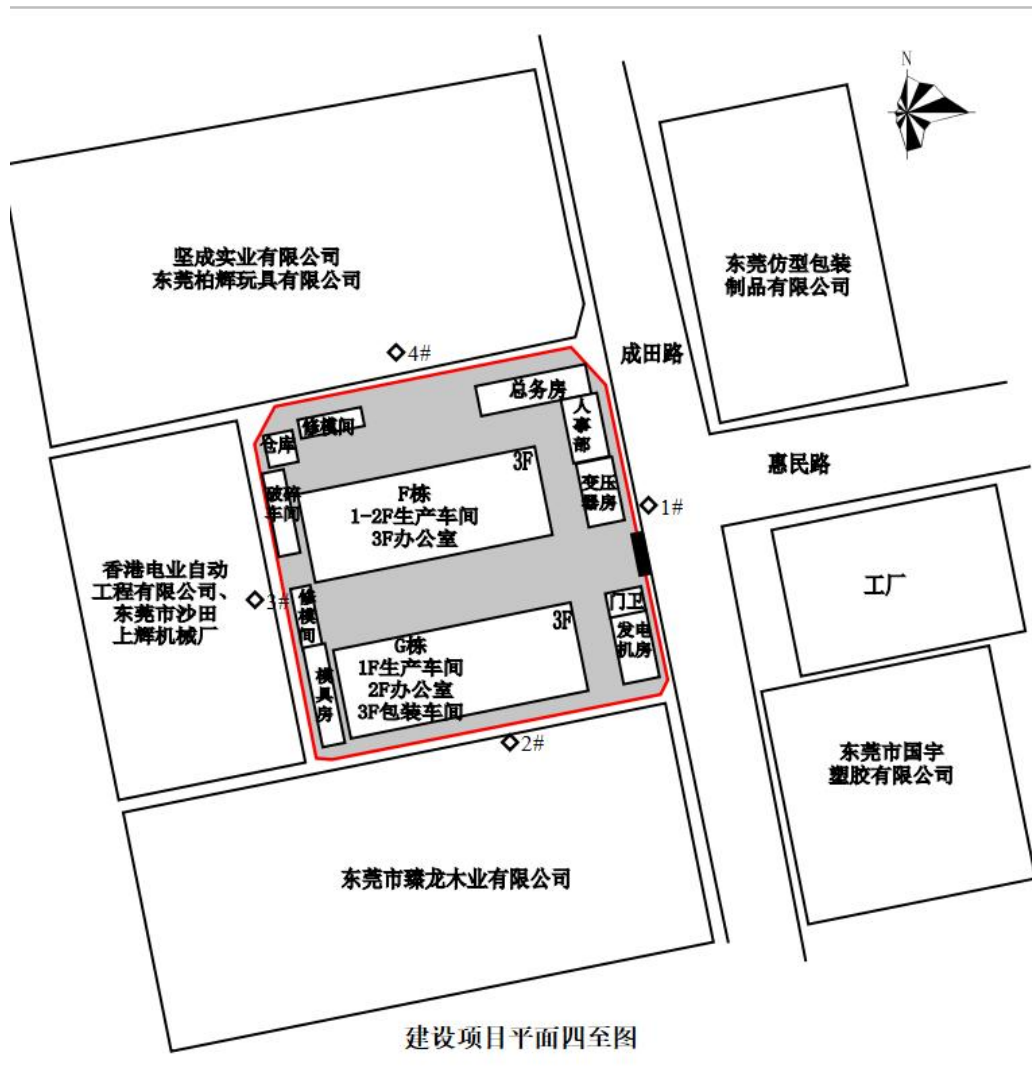
1	营业执照
2	厂区平面图
3	能源购进、消费与库存表
4	能源消费发票及账单
5	危废转联单
6	生产报表
7	2025 年 1-12 月份用电月报表
8	电表现场照片

核查资料附件：

1) 公司营业执照



2) 公司厂区平面布置图



3) 能源购进、消费与库存表 (样张)

能源购进、消费与库存

点击添加目录/分组—能源购进、消费与库存和能源加工转换与回收利用目录

统一社会信用代码: 91441900551733334X
 单位详细名称: 东莞优博实业有限公司
 2025 年 1- 12 月

表号: 2 0 5 - 1 表
 制定机关: 国家 统计 局
 文号: 国统字 (2 0 2 4) 7 7 号
 有效期至: 2 0 2 6 年 1 月

能源名称	计量单位	代码	年初库存量	1-本月						期末库存量	采用折标系数	参考折标系数
				购进量	购自省外	购进金额 (千元)	工业生产消费量	用于原材料	运输工具消费			
甲	乙	丙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	丁
热力	百万千焦	32									0.0341	0.0341
电力	万千瓦时	33		126.70		1042.10	126.70				1.229	1.229
生物质能(用于燃料)	吨标准煤	36									1.0000	1
余热余压	百万千焦	37									0.0341	0.0341
其他燃料	吨标准煤	39									1.0000	1
能源合计	吨标准煤	40				0.00	134.21	0.00	0.00		-	-
能源购进、消费与库存和能源加工转换与回收利用												

补充资料:

上年同期: 综合能源消费量(41) 用于原材料的折标系数(43) 工业生产电力消费(45) 火力发电投入(47)	160.45 吨标准煤 吨标准煤/吨 130.55 万千瓦时 吨标准煤	综合能源消费量(当月)(42) 工业生产用于原材料的能源消费量合计(44) 火力发电产出(46)	7.5 吨标准煤 0.00 吨标准煤 万千瓦时
本期: 本期综合能源消费量(48) 用于原材料的折标系数(43)	134.21 吨标准煤 吨标准煤/吨	本期综合能源消费量(当月)(49)	13.04 吨标准煤

单位负责人: 谭明华 统计负责人: 陈健宁 填表人: 刘易艳 联系电话: 88867890 报出日期: 2024-01-08

说明: 1. 统计范围: 辖区内规模以上工业法人单位和规模以上工业个体经营户。
 2. 报送日期及方式: 调查单位2、5、6、7、8、10、11月月后7日, 3月月后6日, 4、12月月后9日12:00, 9月月后11日18:00前独立自行网上填报, 1月免报; 省级统计机构6、8、10、11月月后10日, 2、3、5、7月月后12日, 12月月后13日, 9月月后14日12:00前完成数据审核、验收、上报。
 3. 本表甲栏下按《能源购进、消费与库存和能源加工转换与回收利用目录》填报。
 4. 本表中“上年同期”数据统一由国家统计局在数据整理软件中复制, 调查单位和各级统计机构原则上不得修改; 本年新增的调查单位自行填报“上年同期”数据; 涉及兼并、重组等情况的企业, 经国家统计局批复单位可调整同期数; 本年新增指标的同期数由调查单位自行填报。
 5. 综合能源消费量计算方法:
 (1) 没有能源加工转换和回收利用活动的调查单位:
 综合能源消费量(40)=工业生产消费(本表第5列能源合计)
 (2) 有能源加工转换或回收利用活动的调查单位:
 综合能源消费量(40)=工业生产消费(本表第5列能源合计)+能源加工转换产出(205-2表第11列能源合计)+回收利用(205-2表第12列能源合计)
 注: 不计算原煤投入损耗, 下同。
 6. 补充资料中的上年同期和本期的综合能源消费量(当月)2月份免报, 计算公式:
 上年同期: 综合能源消费量(当月)(42)=本月综合能源消费量(41)-上月综合能源消费量(41)
 本期: 综合能源消费量(当月)(49)=本月综合能源消费量(48)-上月综合能源消费量(48)

4) 能源消费凭证（电力）



电子发票（增值税专用发票）



发票号码: 25447000000231177356
 开票日期: 2025年02月25日

购买方信息	名称: 东莞优博实业有限公司		销售方信息	名称: 广东电网有限责任公司东莞供电局				
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441900551733534X			统一社会信用代码/纳税人识别号: 914419007385933083				
项目名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*售电*电费 (计费时段: 2 0250101-20250131)			千瓦时	48255.2	1.0619611980	51245.15	13%	6661.87
合 计						¥51245.15		¥6661.87
价税合计 (大写)		⊗ 伍万柒仟玖佰零柒圆零贰分			(小写)	¥57907.02		
备注	结算户号: 0319006710100515 截止时间: 2025-02-24 14:31:22 用电时段: 20250101-20250131 本次实收: 57907.02 元 余额: 0.00元							

开票人: 布颖翠



电子发票（增值税专用发票）



发票号码: 25447000000231177352
 开票日期: 2025年02月25日

购买方信息	名称: 东莞优博实业有限公司		销售方信息	名称: 广东电网有限责任公司东莞供电局				
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441900551733534X			统一社会信用代码/纳税人识别号: 914419007385933083				
项目名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*售电*电费 (计费时段: 2 0250101-20250131)			千瓦时	69396.4	0.8019586030	55653.04	13%	7234.90
合 计						¥55653.04		¥7234.90
价税合计 (大写)		⊗ 陆万贰仟捌佰捌拾柒圆玖角肆分			(小写)	¥62887.94		
备注	结算户号: 0319009900399993 截止时间: 2025-02-24 14:29:12 用电时段: 20250101-20250131 本次实收: 62887.94 元 余额: 0.00元							

开票人: 布颖翠



电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 25447000000263471014
开票日期: 2025年03月21日

购买方信息	名称: 东莞优博实业有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441900551733534X				销售方信息	名称: 广东电网有限责任公司东莞供电局 统一社会信用代码/纳税人识别号: 914419007385933083			
	项目名称	规格型号	单位	数量		单价	金额	税率/征收率	税额
	*售电*电费 (计费时段: 20250201-20250228)		千瓦时	49823.6	1.0894048202	54278.07	13%	7056.15	
合 计						¥54278.07		¥7056.15	
价税合计 (大写)			⊗ 陆万壹仟叁佰叁拾肆圆贰角贰分			(小写) ¥61334.22			
备注	结算户号: 0319006710100515 截止时间: 2025-03-21 16:08:56 用电时段: 20250201-20250228 本次实收: 61334.22 元 余额: 0.00元								

开票人: 布颖翠



电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 25447000000263471016
开票日期: 2025年03月21日

购买方信息	名称: 东莞优博实业有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441900551733534X				销售方信息	名称: 广东电网有限责任公司东莞供电局 统一社会信用代码/纳税人识别号: 914419007385933083			
	项目名称	规格型号	单位	数量		单价	金额	税率/征收率	税额
	*售电*电费 (计费时段: 20250201-20250228)		千瓦时	68842	0.8091852358	55705.93	13%	7241.77	
合 计						¥55705.93		¥7241.77	
价税合计 (大写)			⊗ 陆万贰仟玖佰肆拾柒圆柒角整			(小写) ¥62947.70			
备注	结算户号: 0319009900399993 截止时间: 2025-03-21 16:10:55 用电时段: 20250201-20250228 本次实收: 62947.70 元 余额: 0.00元								

开票人: 布颖翠



电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 25447000000372223953
开票日期: 2025年04月21日

购买方信息	名称: 东莞优博实业有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441900551733534X				销售方信息	名称: 广东电网有限责任公司东莞供电局 统一社会信用代码/纳税人识别号: 914419007385933083				
	项目名称	规格型号	单位	数量		单价	金额	税率/征收率	税额	
	*售电*电费 (计费时段: 20250301-20250331)				千瓦时	65711.6	0.9840971761	64666.60	13%	8406.66
合 计							¥64666.60		¥8406.66	
价税合计 (大写)			⊗ 柒万叁仟零柒拾叁圆贰角陆分			(小写)			¥73073.26	
备注	结算户号: 0319006710100515 截止时间: 2025-04-21 16:33:18 用电时段: 20250301-20250331 本次实收: 73073.26 元 余额: 0.00元									

开票人: 布颖翠



电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 25447000000372223955
开票日期: 2025年04月21日

购买方信息	名称: 东莞优博实业有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441900551733534X				销售方信息	名称: 广东电网有限责任公司东莞供电局 统一社会信用代码/纳税人识别号: 914419007385933083				
	项目名称	规格型号	单位	数量		单价	金额	税率/征收率	税额	
	*售电*电费 (计费时段: 20250301-20250331)				千瓦时	90906	0.7689595846	69903.04	13%	9087.39
合 计							¥69903.04		¥9087.39	
价税合计 (大写)			⊗ 柒万捌仟玖佰玖拾圆肆角叁分			(小写)			¥78990.43	
备注	结算户号: 0319009900399993 截止时间: 2025-04-21 16:35:17 用电时段: 20250301-20250331 本次实收: 78990.43 元 余额: 0.00元									

开票人: 布颖翠



电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 2544700000495369094
开票日期: 2025年05月21日

购买方信息	名称: 东莞优博实业有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441900551733534X				销售方信息	名称: 广东电网有限责任公司东莞供电局 统一社会信用代码/纳税人识别号: 914419007385933083				
	项目名称	规格型号	单位	数量		单价	金额	税率/征收率	税额	
	*售电*电费 (计费时段: 20250401-20250430)				千瓦时	67361.6	0.8507125721	57305.36	13%	7449.70
合 计							¥57305.36		¥7449.70	
价税合计 (大写)			陆万肆仟柒佰伍拾伍圆零陆分			(小写)			¥64755.06	
备注	结算户号: 0319006710100515 截止时间: 2025-05-21 10:26:20 用电时段: 20250401-20250430 本次实收: 64755.06 元 余额: 0.00元									

开票人: 布颖翠



电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 2544700000495369077
开票日期: 2025年05月21日

购买方信息	名称: 东莞优博实业有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441900551733534X				销售方信息	名称: 广东电网有限责任公司东莞供电局 统一社会信用代码/纳税人识别号: 914419007385933083				
	项目名称	规格型号	单位	数量		单价	金额	税率/征收率	税额	
	*售电*电费 (计费时段: 20250401-20250430)				千瓦时	92851.6	0.7499207337	69631.34	13%	9052.07
合 计							¥69631.34		¥9052.07	
价税合计 (大写)			柒万捌仟陆佰捌拾叁圆肆角壹分			(小写)			¥78683.41	
备注	结算户号: 0319009900399993 截止时间: 2025-05-21 10:27:54 用电时段: 20250401-20250430 本次实收: 78683.41 元 余额: 0.00元									

开票人: 布颖翠



电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 2544700000646413114
开票日期: 2025年06月23日

购买方信息	名称: 东莞优博实业有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441900551733534X					销售方信息	名称: 广东电网有限责任公司东莞供电局 统一社会信用代码/纳税人识别号: 914419007385933083							
	项目名称	规格型号	单位	数量	单价		金额	税率/征收率	税额					
*售电*电费 (计费时段: 2 0250501-20250531)										68789.6	0.8639496377	59430.75	13%	7726.00
合 计										¥59430.75		¥7726.00		
价税合计 (大写)			⊗ 陆万柒仟壹佰伍拾陆圆柒角伍分					(小写) ¥67156.75						
备注	结算户号: 0319006710100515 截止时间: 2025-06-23 15:19:31 用电时段: 20250501-20250531 本次实收: 67156.75 元 余额: 0.00元													

开票人: 布颖翠



电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 2544700000646413116
开票日期: 2025年06月23日

购买方信息	名称: 东莞优博实业有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441900551733534X					销售方信息	名称: 广东电网有限责任公司东莞供电局 统一社会信用代码/纳税人识别号: 914419007385933083							
	项目名称	规格型号	单位	数量	单价		金额	税率/征收率	税额					
*售电*电费 (计费时段: 2 0250501-20250531)										96530.4	0.7760262052	74910.12	13%	9738.31
合 计										¥74910.12		¥9738.31		
价税合计 (大写)			⊗ 捌万肆仟陆佰肆拾捌圆肆角叁分					(小写) ¥84648.43						
备注	结算户号: 0319009900399993 截止时间: 2025-06-23 15:10:35 用电时段: 20250501-20250531 本次实收: 84648.43 元 余额: 0.00元													

开票人: 布颖翠



电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 2544700000800916779
开票日期: 2025年07月23日

购买方信息	名称: 东莞优博实业有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441900551733534X				销售方信息	名称: 广东电网有限责任公司东莞供电局 统一社会信用代码/纳税人识别号: 914419007385933083			
	项目名称	规格型号	单位	数量		单价	金额	税率/征收率	税额
	*售电*电费 (计费时段: 2 0250601-20250630)		千瓦时	82091.6	0.8431865136	69218.53	13%	8998.41	
合 计						¥69218.53		¥8998.41	
价税合计 (大写)		柒万捌仟贰佰壹拾陆圆玖角肆分				(小写)		¥78216.94	
备注	结算户号: 0319006710100515 截止时间: 2025-07-23 10:08:49 用电时段: 20250601-20250630 本次实收: 78216.94 元 余额: 0.00元								

开票人: 布颖翠



电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 2544700000800916801
开票日期: 2025年07月23日

购买方信息	名称: 东莞优博实业有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441900551733534X				销售方信息	名称: 广东电网有限责任公司东莞供电局 统一社会信用代码/纳税人识别号: 914419007385933083			
	项目名称	规格型号	单位	数量		单价	金额	税率/征收率	税额
	*售电*电费 (计费时段: 2 0250601-20250630)		千瓦时	96856.4	0.7887450907	76395.01	13%	9931.35	
合 计						¥76395.01		¥9931.35	
价税合计 (大写)		捌万陆仟叁佰贰拾陆圆叁角陆分				(小写)		¥86326.36	
备注	结算户号: 0319009900399993 截止时间: 2025-07-23 10:06:15 用电时段: 20250601-20250630 本次实收: 86326.36 元 余额: 0.00元								

开票人: 布颖翠



电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 2544700000962445859
开票日期: 2025年08月21日

购买方信息	名称: 东莞优博实业有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441900551733534X				销售方信息	名称: 广东电网有限责任公司东莞供电局 统一社会信用代码/纳税人识别号: 914419007385933083			
	项目名称	规格型号	单位	数量		单价	金额	税率/征收率	税额
	*售电*电费 (计费时段: 2 0250701-20250731)		千瓦时	69778.4	0.8365939890	58376.19	13%	7588.91	
合 计						¥58376.19		¥7588.91	
价税合计 (大写)			⊗ 陆万伍仟玖佰陆拾伍圆壹角整			(小写) ¥65965.10			
备注	结算户号: 0319006710100515 截止时间: 2025-08-21 11:59:26 用电时段: 20250701-20250731 本次实收: 65965.10 元 余额: 0.00元								

开票人: 布颖翠



电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 2544700000962445862
开票日期: 2025年08月21日

购买方信息	名称: 东莞优博实业有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441900551733534X				销售方信息	名称: 广东电网有限责任公司东莞供电局 统一社会信用代码/纳税人识别号: 914419007385933083			
	项目名称	规格型号	单位	数量		单价	金额	税率/征收率	税额
	*售电*电费 (计费时段: 2 0250701-20250731)		千瓦时	123062.8	0.7865655584	96796.96	13%	12583.60	
合 计						¥96796.96		¥12583.60	
价税合计 (大写)			⊗ 壹拾万零玖仟叁佰捌拾圆伍角陆分			(小写) ¥109380.56			
备注	结算户号: 0319009900399993 截止时间: 2025-08-21 09:57:20 用电时段: 20250701-20250731 本次实收: 109380.56 元 余额: 0.00元								

开票人: 布颖翠



电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 25447000001128662935
开票日期: 2025年09月19日

购买方信息	名称: 东莞优博实业有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441900551733534X					销售方信息	名称: 广东电网有限责任公司东莞供电局 统一社会信用代码/纳税人识别号: 914419007385933083				
	项目名称	规格型号	单位	数量	单价		金额	税率/征收率	税额		
*售电*电费 (计费时段: 2 0250801-20250831)			千瓦时	65784.8	0.8134151050	53510.35	13%	6956.35			
合 计						¥53510.35		¥6956.35			
价税合计 (大写)		陆万零肆佰陆拾陆圆柒角整					(小写)		¥60466.70		
备注	结算户号: 0319006710100515 截止时间: 2025-09-19 16:16:13 用电时段: 20250801-20250831 本次实收: 60466.70 元 余额: 0.00元										

开票人: 布颖翠



电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 25447000001128662934
开票日期: 2025年09月19日

购买方信息	名称: 东莞优博实业有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441900551733534X					销售方信息	名称: 广东电网有限责任公司东莞供电局 统一社会信用代码/纳税人识别号: 914419007385933083				
	项目名称	规格型号	单位	数量	单价		金额	税率/征收率	税额		
*售电*电费 (计费时段: 2 0250801-20250831)			千瓦时	145057.6	0.7477127707	108461.42	13%	14099.98			
合 计						¥108461.42		¥14099.98			
价税合计 (大写)		壹拾贰万贰仟伍佰陆拾壹圆肆角整					(小写)		¥122561.40		
备注	结算户号: 0319009900399993 截止时间: 2025-09-19 16:14:53 用电时段: 20250801-20250831 本次实收: 122561.40 元 余额: 0.00元										

开票人: 布颖翠



电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 25447000001310309920
开票日期: 2025年10月20日

购买方信息	名称: 东莞优博实业有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441900551733534X					销售方信息	名称: 广东电网有限责任公司东莞供电局 统一社会信用代码/纳税人识别号: 914419007385933083				
	项目名称	规格型号	单位	数量	单价		金额	税率/征收率	税额		
	*售电*电费 (计费时段: 20250901-20250930)		千瓦时	62046.8	0.8301748035	51509.69	13%	6696.26			
合 计						¥51509.69		¥6696.26			
价税合计 (大写)			⊗ 伍万捌仟贰佰零伍圆玖角伍分			(小写) ¥58205.95					
备注	结算户号: 0319006710100515 截止时间: 2025-10-20 12:29:31 用电时段: 20250901-20250930 本次实收: 58205.95 元 余额: 0.00元										

开票人: 布颖翠



电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 25447000001310309917
开票日期: 2025年10月20日

购买方信息	名称: 东莞优博实业有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441900551733534X					销售方信息	名称: 广东电网有限责任公司东莞供电局 统一社会信用代码/纳税人识别号: 914419007385933083				
	项目名称	规格型号	单位	数量	单价		金额	税率/征收率	税额		
	*售电*电费 (计费时段: 20250901-20250930)		千瓦时	126807.6	0.7707124021	97732.19	13%	12705.18			
合 计						¥97732.19		¥12705.18			
价税合计 (大写)			⊗ 壹拾壹万零肆佰叁拾柒圆叁角柒分			(小写) ¥110437.37					
备注	结算户号: 0319009900399993 截止时间: 2025-10-20 12:31:00 用电时段: 20250901-20250930 本次实收: 110437.37 元 余额: 0.00元										

开票人: 布颖翠



电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 25447000001530613938
开票日期: 2025年11月20日

购买方信息	名称: 东莞优博实业有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441900551733534X				销售方信息	名称: 广东电网有限责任公司东莞供电局 统一社会信用代码/纳税人识别号: 914419007385933083			
	项目名称	规格型号	单位	数量		单价	金额	税率/征收率	税额
	*售电*电费 (计费时段: 2 0251001-20251031)		千瓦时	68997.2	0.8251437740	56932.61	13%	7401.24	
合 计						¥56932.61		¥7401.24	
价税合计 (大写)			陆万肆仟叁佰叁拾叁圆捌角伍分			(小写) ¥64333.85			
备注	结算户号: 0319006710100515 截止时间: 2025-11-20 15:58:05 用电时段: 20251001-20251031 本次实收: 64333.85 元 余额: 0.00元								

开票人: 布颖翠



电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 25447000001530613939
开票日期: 2025年11月20日

购买方信息	名称: 东莞优博实业有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441900551733534X				销售方信息	名称: 广东电网有限责任公司东莞供电局 统一社会信用代码/纳税人识别号: 914419007385933083			
	项目名称	规格型号	单位	数量		单价	金额	税率/征收率	税额
	*售电*电费 (计费时段: 2 0251001-20251031)		千瓦时	133152.8	0.7672341100	102159.37	13%	13280.72	
合 计						¥102159.37		¥13280.72	
价税合计 (大写)			壹拾壹万伍仟肆佰肆拾圆零玖分			(小写) ¥115440.09			
备注	结算户号: 0319009900399993 截止时间: 2025-11-20 15:56:39 用电时段: 20251001-20251031 本次实收: 115440.09 元 余额: 0.00元								

开票人: 布颖翠



电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 25447000001722035998
开票日期: 2025年12月18日

购买方信息	名称: 东莞优博实业有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441900551733534X					销售方信息	名称: 广东电网有限责任公司东莞供电局 统一社会信用代码/纳税人识别号: 914419007385933083				
	项目名称	规格型号	单位	数量	单价		金额	税率/征收率	税额		
*售电*电费 (计费时段: 20251101-20251130)			千瓦时	159581.2	0.7676807168	122507.41	13%	15925.96			
合 计						¥122507.41		¥15925.96			
价税合计 (大写)		⊗ 壹拾叁万捌仟肆佰叁拾叁圆叁角柒分					(小写)		¥138433.37		
备注	结算户号: 0319009900399993 截止时间: 2025-12-18 15:11:18 用电时段: 20251101-20251130 本次实收: 138433.37 元 余额: 0.00元										

开票人: 陈海燕



电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 25447000001722035999
开票日期: 2025年12月18日

购买方信息	名称: 东莞优博实业有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441900551733534X					销售方信息	名称: 广东电网有限责任公司东莞供电局 统一社会信用代码/纳税人识别号: 914419007385933083				
	项目名称	规格型号	单位	数量	单价		金额	税率/征收率	税额		
*售电*电费 (计费时段: 20251101-20251130)			千瓦时	173888.4	0.6911434000	120181.82	13%	15623.64			
合 计						¥120181.82		¥15623.64			
价税合计 (大写)		⊗ 壹拾叁万伍仟捌佰零伍圆肆角陆分					(小写)		¥135805.46		
备注	结算户号: 0319006710100515 截止时间: 2025-12-18 15:10:13 用电时段: 20251101-20251130 本次实收: 135805.46 元 余额: 0.00元										

开票人: 陈海燕



电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 26447000000229774854
开票日期: 2026年01月19日

购买方信息	名称: 东莞优博实业有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441900551733534X						销售方信息	名称: 广东电网有限责任公司东莞供电局 统一社会信用代码/纳税人识别号: 914419007385933083		
	项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额		税率/征收率	税额	
	*售电*电费 (计费时段: 20251201-20251231)		千瓦时	171310.8	0.7461364374	127821.23	13%	16616.76		
合 计						¥127821.23		¥16616.76		
价税合计 (大写)			⊗ 壹拾肆万肆仟肆佰叁拾柒圆玖角玖分				(小写)		¥144437.99	
备注	结算户号: 0319009900399993 截止时间: 2026-01-19 15:57:18 用电时段: 20251201-20251231 本次实收: 144437.99 元 余额: 0.00元									

开票人: 布颖翠

5) 能源消费账单 (柴油)

广东增值税专用发票

4400224130 成品油 No 49741884 4400224130 49741884
 开票日期: 2025年01月17日

国家税务总局监制
 发票联

第三联: 发票联 购买方记账凭证

购买方	名称: 东莞优博实业有限公司		纳税人识别号: 91441900551733534X		密码区	7<0>>5<622**+/410<606283<54 5/<720*3*570>972</975-+8-69 *44+52-1<315/1*1+/867<74+7- 3*18/>*72492/4-***7229/1*72			
	地址、电话: 广东省东莞市沙田镇成田路17号1号楼0769-88867890		开户行及账号: 中国工商银行东莞市沙田支行2010026909200139438						
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额		
	*柴油*0号车用柴油(VI)	60098128	升	886.32	6.2831462966	5568.88	13%	723.96	
合计					¥5568.88		¥723.96		
价税合计(大写)					陆仟贰佰玖拾贰圆捌角肆分		(小写) ¥6292.84		
销售方	名称: 中国石化销售股份有限公司广东东莞石油分公司		纳税人识别号: 914419007375533987		备注	1000114400011838862.			
	地址、电话: 东莞市南城街道三元里社区三元路8号东莞报业大厦二楼、六楼、七楼0769-22508208		开户行及账号: 中国工商银行东莞市分行营业部2010021329200009014						
收款人: 刘庭海		复核: 赖妙华		开票人: 刘莉莉		销售方 发票专用章 (2)			

广东增值税专用发票

4400223130 成品油 No 16168282 4400223130 16188282
 开票日期: 2025年02月08日

国家税务总局监制
 发票联

第三联: 发票联 购买方记账凭证

购买方	名称: 东莞优博实业有限公司		纳税人识别号: 91441900551733534X		密码区	+-02524--+/<586*9>//*>91/8< 0053-32<*2<-+69*/-450+<6>+1 <<<787-*44-849/358+-<>*90+ 1>*28273-77>/327939*1>039*6			
	地址、电话: 广东省东莞市沙田镇成田路17号1号楼0769-88867890		开户行及账号: 中国工商银行东莞市沙田支行2010026909200139438						
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额		
	*柴油*0号车用柴油(VI)	60098128	升	880.47	6.4466137404	5676.05	13%	737.89	
合计					¥5676.05		¥737.89		
价税合计(大写)					陆仟肆佰壹拾叁圆玖角肆分		(小写) ¥6413.94		
销售方	名称: 中国石化销售股份有限公司广东东莞石油分公司		纳税人识别号: 914419007375533987		备注	33251137 【自取件】客户名称: 东莞优博实业有限公司(440200163707)			
	地址、电话: 东莞市南城街道三元里社区三元路8号东莞报业大厦二楼、六楼、七楼0769-22508208		开户行及账号: 中国工商银行东莞市分行营业部2010021329200009014						
收款人: 刘庭海		复核: 赖妙华		开票人: 刘莉莉		销售方 发票专用章 (1)			

广东增值税专用发票

4400223130 No 60521890

成品油 4400223130
60521890

开票日期: 2025年03月10日

购买方 名称: 东莞优博实业有限公司 纳税人识别号: 91441900551733534X 地址、电话: 广东省东莞市沙田镇成田路17号1号楼0769-88867890 开户行及账号: 中国工商银行东莞市沙田支行2010026909200139438	密 码 区	/0897*1<9706443<0*0*69+198-96*<-2/40672931<*5/5*<8290729>+>*376+</640-44>97*18+*91-*714<<-68517-<+61<0193540					
货物或应税劳务、服务名称 *柴油*0号车用柴油(VI)	规格型号 60098128	单位 升	数量 761.27	单价 6.533324576	金额 4973.63	税率 13%	税额 646.57
合计				￥4973.63		￥646.57	
价税合计(大写)				伍仟陆佰贰拾贰圆贰角整		(小写) ￥5620.20	
销售方 名称: 中国石化销售股份有限公司广东东莞石油分公司 纳税人识别号: 914419007375533987 地址、电话: 东莞市南城街道三元里社区三元路8号东莞报业大厦二楼、六楼、七楼0769-22506208 开户行及账号: 中国工商银行东莞市分行营业部2010021329200009014	备 注	33251137【自取件】客户名称: 中国石化销售股份有限公司广东东莞石油分公司(440200163707) 					
收款人: 刘庭海		复核: 魏妙华		开票人: 刘莉莉		销售方: 发票专用章 (1)	

税总货劳函[2022]222号中钞光华印制有限公司

第三联: 发票联 购买方记账凭证

广东增值税专用发票

4400224130 No 43271863

成品油 4400224130
43271863

开票日期: 2025年04月08日

购买方 名称: 东莞优博实业有限公司 纳税人识别号: 91441900551733534X 地址、电话: 广东省东莞市沙田镇成田路17号1号楼0769-88867890 开户行及账号: 中国工商银行东莞市沙田支行2010026909200139438	密 码 区	39-++<109-0>7*/705*52*>34*-80<75*7<>**3276085-0255>5*0>/101504-8<368027*1075/1<9*368702*7582></0>126041>6--/					
货物或应税劳务、服务名称 *柴油*0号车用柴油(VI)	规格型号 60098128	单位 升	数量 979.68	单价 6.2824085416	金额 6154.75	税率 13%	税额 800.12
合计				￥6154.75		￥800.12	
价税合计(大写)				陆仟玖佰伍拾肆圆捌角柒分		(小写) ￥6954.87	
销售方 名称: 中国石化销售股份有限公司广东东莞石油分公司 纳税人识别号: 914419007375533987 地址、电话: 东莞市南城街道三元里社区三元路8号东莞报业大厦二楼、六楼、七楼0769-22506208 开户行及账号: 中国工商银行东莞市分行营业部2010021329200009014	备 注	33251137【自取件】客户名称: 中国石化销售股份有限公司(440200163707) 					
收款人: 刘庭海		复核: 魏妙华		开票人: 刘莉莉		销售方: 发票专用章 (1)	

税总货劳函[2022]222号中钞光华印制有限公司

第三联: 发票联 购买方记账凭证



成品油

电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 25447000000431432470

开票日期: 2025年05月05日

购买方信息	名称: 东莞优博实业有限公司				名称: 中国石化销售股份有限公司广东东莞石油分公司			
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441900551733534X				统一社会信用代码/纳税人识别号: 914419007375533987			
项目名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*柴油*0号车用柴油 (VI) 0号			升	1068.55	6.15768096954	6579.79	13%	855.37
合计						¥6579.79		¥855.37
价税合计 (大写)			柒仟肆佰叁拾伍圆壹角陆分			(小写) ¥7435.16		
备注	购方开户银行: 中国工商银行东莞市沙田支行; 银行账号: 2010026909200139438;							
	销方开户银行: 中国工商银行东莞市分行营业部; 银行账号: 2010021329200009014; 33251137 【自取件】客户名称: 东莞优博实业有限公司 (440200163707);							

开票人: 余海萍



成品油

电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 25447000000570196098

开票日期: 2025年06月06日

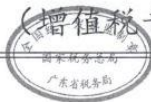
购买方信息	名称: 东莞优博实业有限公司				名称: 中国石化销售股份有限公司广东东莞石油分公司			
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441900551733534X				统一社会信用代码/纳税人识别号: 914419007375533987			
项目名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*柴油*0号车用柴油 (VI) 0号			升	1096.55	5.87508093566	6442.32	13%	837.50
合计						¥6442.32		¥837.50
价税合计 (大写)			柒仟贰佰柒拾玖圆捌角贰分			(小写) ¥7279.82		
备注	33251137 【自取件】客户名称: 东莞优博实业有限公司 (440200163707);							

开票人: 余海萍



成品油

电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 25447000000709558743

开票日期: 2025年07月06日

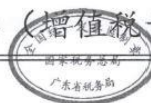
购买方信息	名称: 东莞优博实业有限公司		销售方信息	名称: 中国石化销售股份有限公司广东东莞石油分公司				
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441900551733534X			统一社会信用代码/纳税人识别号: 914419007375533987				
项目名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
柴油*0号车用柴油 (VI) 0号			升	1024.83	5.92503146863	6072.15	13%	789.38
合计						¥6072.15		¥789.38
价税合计 (大写)			⊗ 陆仟捌佰陆拾壹圆伍角叁分		(小写) ¥6861.53			
备注	33251137 【自取件】客户名称: 东莞优博实业有限公司(440200163707)							

开票人: 余海萍



成品油

电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 25447000000884795582

开票日期: 2025年08月06日

购买方信息	名称: 东莞优博实业有限公司		销售方信息	名称: 中国石化销售股份有限公司广东东莞石油分公司				
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441900551733534X			统一社会信用代码/纳税人识别号: 914419007375533987				
项目名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
柴油*0号车用柴油 (VI) 0号			升	724	6.11995856354	4430.85	13%	576.01
合计						¥4430.85		¥576.01
价税合计 (大写)			⊗ 伍仟零陆圆捌角陆分		(小写) ¥5006.86			
备注	33251137 【自取件】客户名称: 东莞优博实业有限公司(440200163707)							

开票人: 余海萍



成品油

电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 25447000001005105079

开票日期: 2025年08月27日

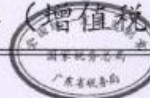
购买方信息	名称: 东莞优博实业有限公司				名称: 中国石化销售股份有限公司广东东莞石油分公司			
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441900551733534X				统一社会信用代码/纳税人识别号: 914419007375533987			
项目名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*柴油#0号车用柴油 (VI 0号)			升	948.89	6.1149553689	5802.42	13%	754.32
合计						¥5802.42		¥754.32
价税合计 (大写)			⊗ 陆仟伍佰伍拾陆圆柒角肆分			(小写) ¥6556.74		
备注	购方开户银行: 中国工商银行东莞市沙田支行; 银行账号: 2010026909200139438;							
	销方开户银行: 中国工商银行东莞市分行营业部; 银行账号: 2010021329200009014;							

开票人: 余海萍



成品油

电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 25447000001057612060

开票日期: 2025年09月06日

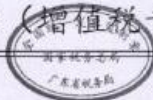
购买方信息	名称: 东莞优博实业有限公司				名称: 中国石化销售股份有限公司广东东莞石油分公司			
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441900551733534X				统一社会信用代码/纳税人识别号: 914419007375533987			
项目名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*柴油#0号车用柴油 (VI 0号)			升	155.79	5.98228384364	931.98	13%	121.16
合计						¥931.98		¥121.16
价税合计 (大写)			⊗ 壹仟零伍拾叁圆壹角肆分			(小写) ¥1053.14		
备注	33251137 【自取件】客户名称: 东莞优博实业有限公司(440200163707)							

开票人: 余海萍



成品油

电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 25447000001155064588

开票日期: 2025年09月23日

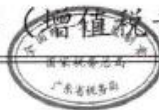
购买方信息	名称: 东莞优博实业有限公司				名称: 中国石化销售股份有限公司广东东莞石油分公司			
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441900551733534X				统一社会信用代码/纳税人识别号: 914419007375533967			
	项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
	柴油#0号车用柴油 (VI 0号)		升	483.66	5.98221891411	2893.36	13%	376.14
合 计						¥2893.36		¥376.14
价税合计 (大写)			<input checked="" type="checkbox"/> 叁仟贰佰陆拾玖圆伍角整			(小写) ¥3269.50		
备注	购方开户银行: 中国工商银行东莞市沙田支行; 银行账号: 2010026909200139438; 销方开户银行: 中国工商银行东莞市分行营业部; 银行账号: 2010021329200009014; 1000114400011838862							

开票人: 余海洋



成品油

电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 25447000001226850247

开票日期: 2025年10月06日

购买方信息	名称: 东莞优博实业有限公司				名称: 中国石化销售股份有限公司广东东莞石油分公司			
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441900551733534X				统一社会信用代码/纳税人识别号: 914419007375533967			
	项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
	柴油#0号车用柴油 (VI 0号)		升	132.42	5.98225343604	792.17	13%	102.98
合 计						¥792.17		¥102.98
价税合计 (大写)			<input checked="" type="checkbox"/> 捌佰玖拾伍圆壹角伍分			(小写) ¥895.15		
备注	33251137 【自取件】客户名称: 东莞优博实业有限公司 (440200163707)							

开票人: 余海洋



成品油

电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 25447000001364487624

开票日期: 2025年10月27日

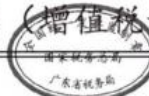
购买方信息	名称: 东莞优博实业有限公司				销售方信息				名称: 中国石化销售股份有限公司广东东莞石油分公司			
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441900551733534X				统一社会信用代码/纳税人识别号: 914419007375533987							
项目名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额				
柴油*0号车用柴油 (VI		0号	升	589.12	5.94322039652	3501.27	13%	455.16				
合 计						¥3501.27		¥455.16				
价税合计 (大写)				叁仟玖佰伍拾陆圆肆角叁分				(小写) ¥3956.43				
备注	购方开户银行: 中国工商银行东莞市沙田支行; 银行账号: 2010026909200139438; 销方开户银行: 中国工商银行东莞市分行营业部; 银行账号: 2010021329200009014; 1000114400011838862											

开票人: 余海萍



成品油

电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 25447000001643836675

开票日期: 2025年12月06日

购买方信息	名称: 东莞优博实业有限公司				销售方信息				名称: 中国石化销售股份有限公司广东东莞石油分公司			
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441900551733534X				统一社会信用代码/纳税人识别号: 914419007375533987							
项目名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额				
柴油*0号车用柴油 (VI		0号	升	159.67	5.83184067138	931.17	13%	121.05				
合 计						¥931.17		¥121.05				
价税合计 (大写)				壹仟零伍拾贰圆贰角贰分				(小写) ¥1052.22				
备注	33251137 【自取件】客户名称: 东莞优博实业有限公司(440200163707)											

开票人: 余海萍



成品油

电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 25447000001664687420

开票日期: 2025年12月09日

购买方信息	名称: 东莞优博实业有限公司		销售方信息		名称: 中国石化销售股份有限公司广东东莞石油分公司																																	
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441900551733534X		统一社会信用代码/纳税人识别号: 914419007375533987																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>项目名称</th> <th>规格型号</th> <th>单位</th> <th>数量</th> <th>单价</th> <th>金额</th> <th>税率/征收率</th> <th>税额</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>*柴油*0号车用柴油 (VI 0号)</td> <td></td> <td>升</td> <td>295.14</td> <td>5.77871518601</td> <td>1705.53</td> <td>13%</td> <td>221.72</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">合 计</td> <td>¥1705.53</td> <td></td> <td>¥221.72</td> </tr> <tr> <td colspan="4">价税合计 (大写)</td> <td colspan="2">壹仟玖佰贰拾柒圆贰角伍分</td> <td colspan="2">(小写) ¥1927.25</td> </tr> </tbody> </table>							项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额	*柴油*0号车用柴油 (VI 0号)		升	295.14	5.77871518601	1705.53	13%	221.72	合 计					¥1705.53		¥221.72	价税合计 (大写)				壹仟玖佰贰拾柒圆贰角伍分		(小写) ¥1927.25	
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额																															
*柴油*0号车用柴油 (VI 0号)		升	295.14	5.77871518601	1705.53	13%	221.72																															
合 计					¥1705.53		¥221.72																															
价税合计 (大写)				壹仟玖佰贰拾柒圆贰角伍分		(小写) ¥1927.25																																
备注	购方开户银行: 中国工商银行东莞市沙田支行; 银行账号: 2010026909200139438; 销方开户银行: 中国工商银行东莞市分行营业部; 银行账号: 2010021329200009014; 1000114400011838862																																					

开票人: 余海萍



成品油

电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 25447000001757624430

开票日期: 2025年12月24日

购买方信息	名称: 东莞优博实业有限公司		销售方信息		名称: 中国石化销售股份有限公司广东东莞石油分公司																																	
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 91441900551733534X		统一社会信用代码/纳税人识别号: 914419007375533987																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>项目名称</th> <th>规格型号</th> <th>单位</th> <th>数量</th> <th>单价</th> <th>金额</th> <th>税率/征收率</th> <th>税额</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>*柴油*0号车用柴油 (VI 0号)</td> <td></td> <td>升</td> <td>279.09</td> <td>5.74316528718</td> <td>1602.86</td> <td>13%</td> <td>208.37</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: right;">合 计</td> <td>¥1602.86</td> <td></td> <td>¥208.37</td> </tr> <tr> <td colspan="4">价税合计 (大写)</td> <td colspan="2">壹仟捌佰壹拾壹圆贰角叁分</td> <td colspan="2">(小写) ¥1811.23</td> </tr> </tbody> </table>							项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额	*柴油*0号车用柴油 (VI 0号)		升	279.09	5.74316528718	1602.86	13%	208.37	合 计					¥1602.86		¥208.37	价税合计 (大写)				壹仟捌佰壹拾壹圆贰角叁分		(小写) ¥1811.23	
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额																															
*柴油*0号车用柴油 (VI 0号)		升	279.09	5.74316528718	1602.86	13%	208.37																															
合 计					¥1602.86		¥208.37																															
价税合计 (大写)				壹仟捌佰壹拾壹圆贰角叁分		(小写) ¥1811.23																																
备注	购方开户银行: 中国工商银行东莞市沙田支行; 银行账号: 2010026909200139438; 销方开户银行: 中国工商银行东莞市分行营业部; 银行账号: 2010021329200009014; 1000114400011838862																																					

开票人: 余海萍

6) 危废转移联单

危险废物转移联单

省平台联单编号: 441920257548217

国家统一联单编号: 20254419080716

第一部分 危险废物移出信息 (由移出人填写)								
单位名称: 东莞优博实业有限公司								
单位地址: 广东省东莞市沙田镇虎门港东莞市沙田镇成田路 17 号 1 号楼								
经办人: 黄慧红				应急联系电话: 18922932772				
联系电话: 13538601231				交付时间: 2025 年 08 月 14 日 17 时 01 分 01 秒				
序号	废物名称	废物代码	危险特性	形态	有害成分名称	包装方式	包装数量	计划移出量
1	含溶剂废液	900-404-06	毒性, 腐蚀性	液态	碱性溶剂	桶装	1	0.05(吨)
2	废机油	900-249-08	毒性	液态	机油	桶装	1	0.05(吨)
3	废抹布手套	900-041-49	毒性	固态	油墨	袋装	1	0.6(吨)
4	废活性炭	900-039-49	毒性	固态	甲苯	袋装	1	0.3(吨)
第二部分 危险废物运输信息 (由承运人填写)								
单位名称: 惠州市东江运输有限公司					营运证件号: 441300225142			
单位地址: 广东省惠州市仲恺高新区潼侨镇					联系电话: 13544047273			
驾驶员: 徐伟平					联系电话: 15007977259			
运输工具: 重型厢式货车					牌号: 粤 LU7129			
运输起点: 东莞优博实业有限公司					实际起运时间: 2025 年 08 月 15 日 12 时 17 分 10 秒			
经由地: 广州市; 中山市								
运输终点: 珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司					实际到达时间: 2025 年 08 月 15 日 16 时 51 分 48 秒			
第三部分 危险废物接受信息 (由接受人填写)								
单位名称: 珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司					危险废物经营许可证编号: 440403191230			
单位地址: 广东省珠海市富山工业园区广东省珠海市斗门区富山工业园富山二路 3 号								
经办人: 陈昌福			联系电话: 15976997203		接受时间: 2025 年 08 月 15 日 17 时 10 分 02 秒			
序号	废物名称	废物代码	是否存在重大差异	接受人处理意见	拟利用处置方式	接受量		
1	含溶剂废液	900-404-06	无	接受	D10-焚烧	0.05(吨)		
2	废机油	900-249-08	无	接受	D10-焚烧	0.05(吨)		
3	废抹布手套	900-041-49	无	接受	D10-焚烧	0.6(吨)		
4	废活性炭	900-039-49	无	接受	D10-焚烧	0.2(吨)		

说明:	该联单由广东省固体废物环境监管信息平台生成。 联单流程首次完结时间: 2025 年 08 月 20 日, 更新时间: 2025 年 08 月 20 日 联单性质: 非补录; 常规转移; 有效
-----	---

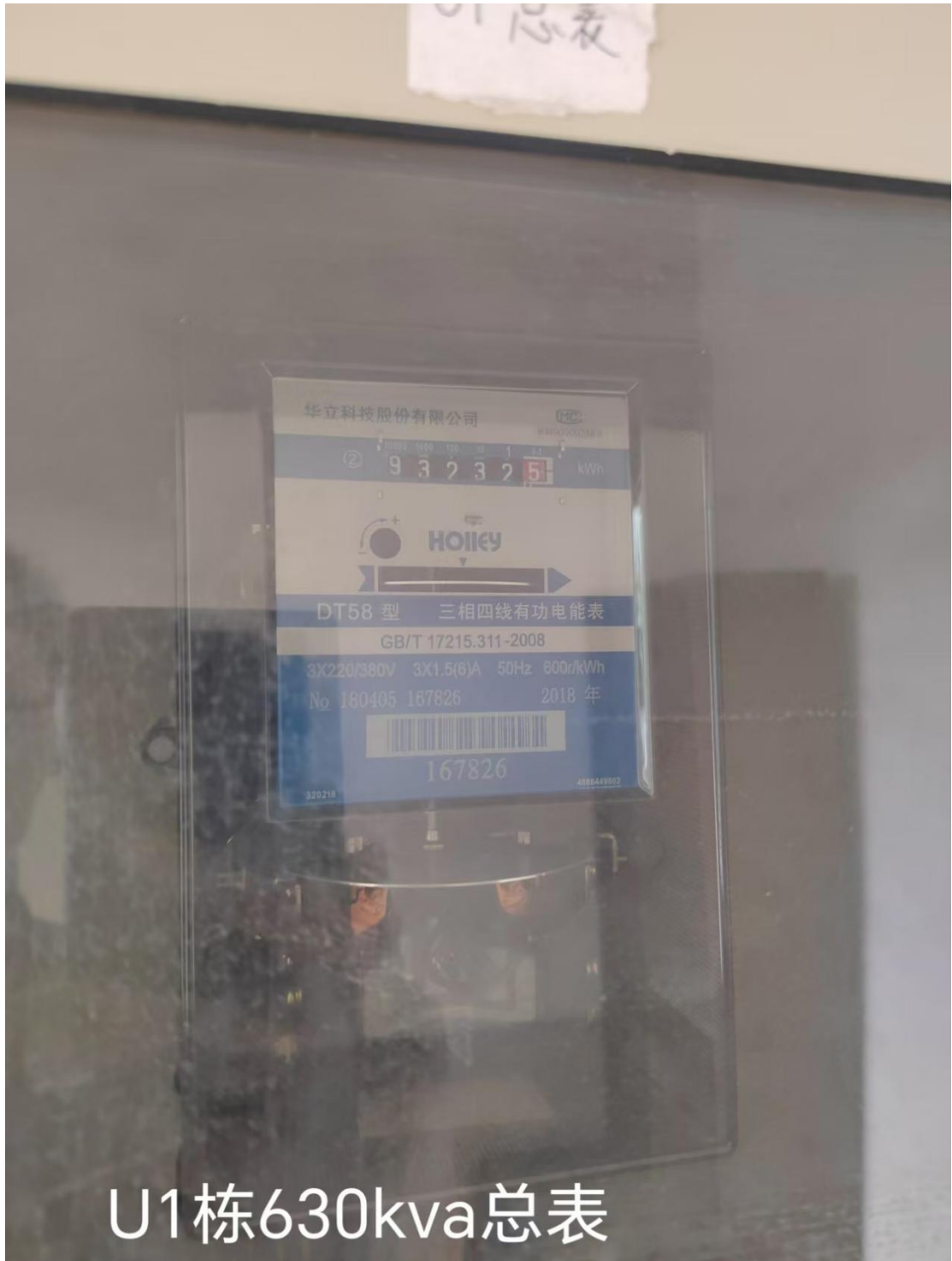
7) 生产报表

分类	单位	合计重量	2025年1月	2025年2月	2025年3月	2025年4月	2025年5月	2025年6月	2025年7月	2025年8月	2025年9月	2025年10月	2025年11月	2025年12月
塑料托盘	kg	3691437	288185	202920	240398	294898	318289	313948	335364	313605	378388	278855	330093	396493
塑料配件	kg	25422	1884	1149	1851	2447	2241	2089	3244	2923	2498	1087	2402	1608
塑料载带	kg	40661	3495	1533	3720	4614	2316	4084	3807	2409	4382	3393	3011	3896
塑料圆盘	kg	16995	477	0	187	464	337	735	1300	3102	3307	4549	1834	702
其他塑胶制品	kg	13538	14	218	151	0	72	353	161	51	137	4206	4492	3682
合计	kg	3788051	294055	205820	246307	302423	323255	321209	343876	322090	388712	292090	341832	406381

8) 电力消耗台账报表

月份	能源消耗 (kWh)
1月	67313.7
2月	67965.2
3月	73132.6
4月	92124.4
5月	93810.1
6月	91981.8
7月	112034
8月	139663
9月	117873
10月	144712
11月	127378
12月	139003
合计	1266990.8

9) 现场照片（电表样张）







U1一楼注塑机，圆盘组装室及包装区，
材料实验室，模房，机修房，电工房，
QC房，碎料房，危险化学品仓，危险
废品仓，楼顶空压机房，电梯房



U1二楼, 三楼







U2一楼破碎车间，碎混料车间，颜色料车间