

温室气体排放自评报告

(2024年度)

漳州佳龙科技股份有限公司

二〇二五年一月



1 编制依据

根据《国家发展改革委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）》、《碳排放权交易管理暂行办法》等文件，遵照国家印发的第三批企业温室气体核算方法与报告指南（试行）中的相关指南，漳州佳龙科技股份有限公司核算了2023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。

2 报告主体基本信息

2.1 基本信息一览

表 2-1 报告主体基本信息

企业名称	漳州佳龙科技股份有限公司	开业（成立）时间	2000年02月18日
组织机构代码	71730579-2	社会信用代码	91350600717305792B
隶属关系	/	登记注册类型	股份有限公司（非上市、自然人投资或控股）
国民经济行业代码	C3647	是否碳交易企业	否
主行业	包装专用设备制造业	联系人固定电话	/
法定代表人	蔡松华	直报工作联系人	蔡映珊
法定代表人手机号码	/	联系人手机号码	15260699852
法定代表人邮箱	/	联系人邮箱	/
单位注册地址	漳州市金峰开发区北斗工业园		
经营地址信息	经营场所：漳州市金峰开发区金峰北路13号		

2.2 组织结构描述

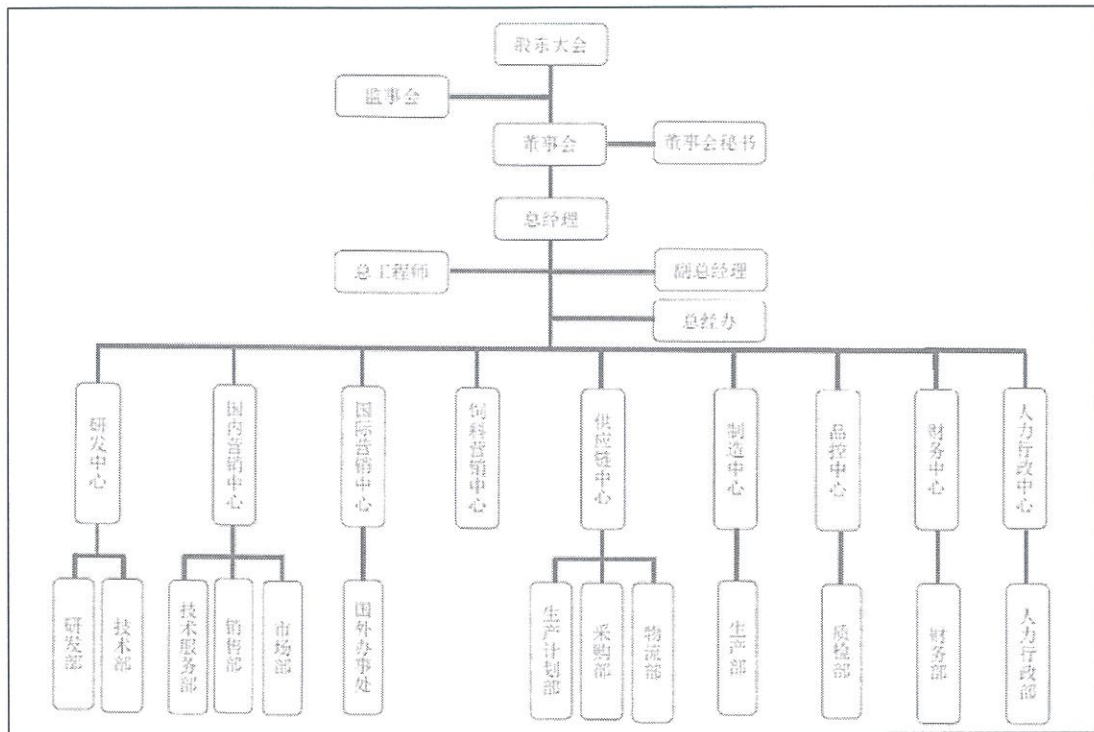
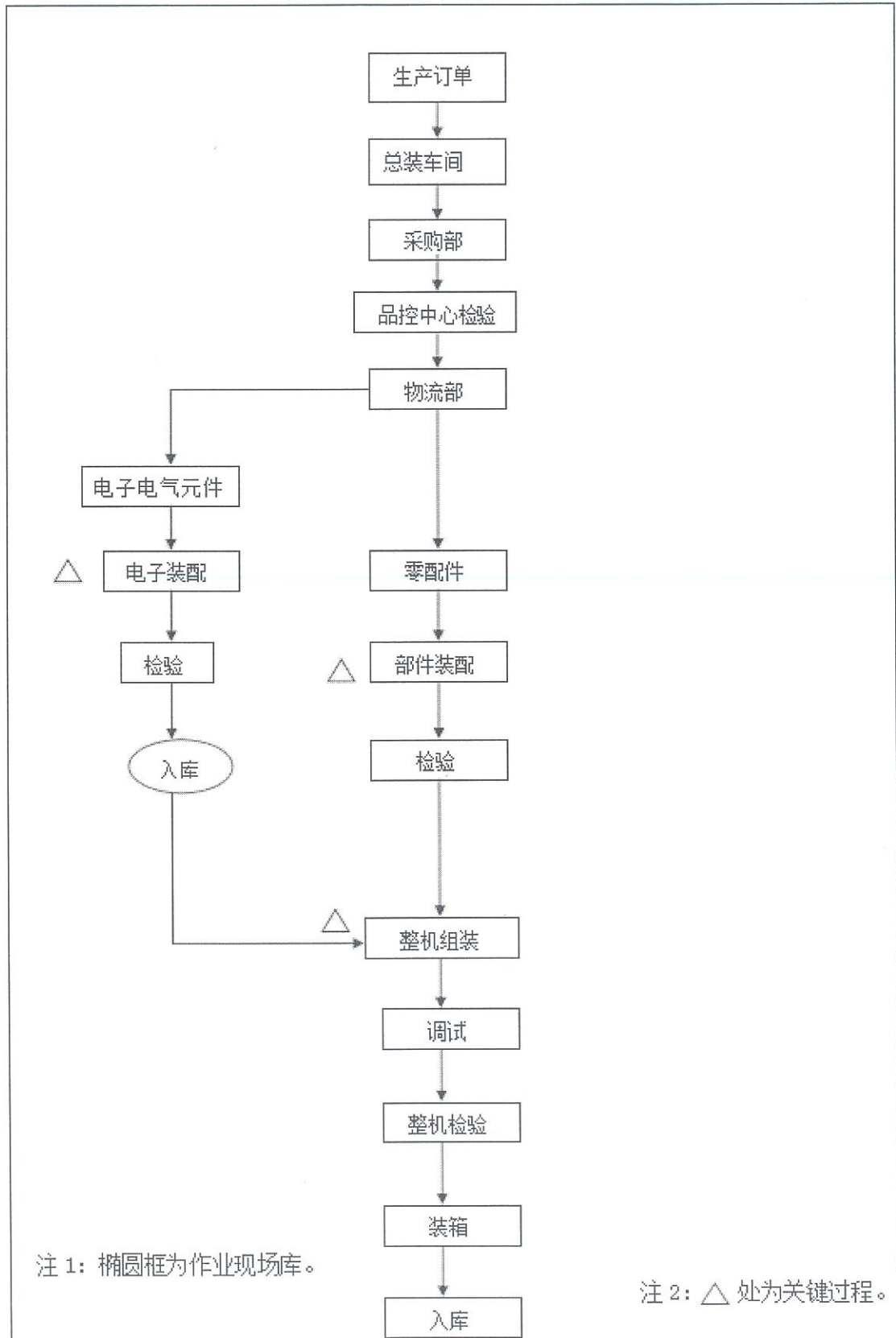


图 2-1 组织结构图

其中温室气体核算和报告工作由质检部负责。

2.3 工艺流程简介

漳州佳龙科技股份有限公司工艺流程图及说明



公司生产主要原料为电磁阀、光电传感器等电子电器元件和部件，通过装配、检验、整机组装、调试、整机检验后，最后装箱入库。

3 核算单元划分及排放源识别

报告主体识别了电力、柴油 2 个排放源。

4 温室气体排放量

在核算单元划分、碳源流及排放源识别的基础上，报告主体核算并报告了各核算单元的温室气体排放量) 以及其下各排放源的排放量，报告主体 2023 年度温室气体排放总量如下。

4.1 漳州佳龙科技股份有限公司温室气体排放表

表 4-1 净购入电力隐含的排放数据表

报告主体名称：漳州佳龙科技股份有限公司					年度：2023
类型	净购入量			CO ₂ 排放因子 (tCO ₂ /MWh)	CO ₂ 排放量 (tCO ₂ e)
	净购入量 (MWh)	购入量 (MWh)	外供量 (MWh)		
电力	271.7	271.7	0	0.7035	191.14
外购电力二氧化碳排放合计					191.14

表 4-2 化石燃料燃烧产生的温室气体排放量数据表

燃料种类	消耗量(t)	CO ₂ 当量排放因子 (tCO ₂ e/t)	温室气体排放量 (tCO ₂ e)
柴油	4.39	3.15	13.83
化石燃料燃烧温室气体排放量合计			

4.2 汇总表

表 4-3 报告主体 2024 年温室气体排放量汇总

报告主体名称：漳州佳龙科技股份有限公司			年度：2024
源类别	气体	排放量小计 (tCO ₂ e)	温室气体排放量 (tCO ₂ e)
燃料燃烧排放			
工业其他行业固定源化石燃料燃烧排放		13.83	13.83

工业生产过程排放			
工业其他行业固定碳产品 蕴含排放		0	0
净购入电力和热力隐含的排放			
净购入电力隐含的排放		191.14	191.14
企业温室气体排放总量	不包括净购入电力和热 力		0
	包括净购入电力和热力		204.97

5 活动水平及排放因子数据来源

结合各排放源已识别的活动水平数据来源和排放因子数据来源，企业活动水平及排放因子数据来源如下。

类型	活动水平	排放因子/计算系数
工业生产工程	不涉及	不涉及
净购入电力排放	净购入电量	华东区域电网排放因子
厂内运输产品产生的排放	柴油	《其它企业温室气体排放核算方法与报告指南》

6 其它希望说明的情况

主管部门要求企业报告的其他情况：无

上一年第三方核查报告所提出的改进计划：无

企业希望表达的相关诉求：无

对指南或核算方法的修改建议：无

7 真实性声明

本报告真实、可靠。如报告中的信息与实际情况不符，报告主体愿负相应的法律责任，并承担由此产生的一切后果。特此声明。

法定代表人（或授权代表）：
(企业公章)

姜蕊

2025年2月19日

