深圳市京泉华科技股份有限公司

温室气体排放核查报告

组织名称：深圳市京泉华科技股份有限公司

组织地址：深圳市龙岗区坪地街道坪桥路10号京泉华科技产业园

核查机构（公章）：中国检验认证集团深圳有限公司

报告日期：2025-04-09

组织温室气体排放核查报告

1. 综述

1.1 [illegible]

1. [illegible]

1.2 [illegible]

[illegible]

[illegible]温室气体活动、数据等相关信息是否符合相关性、完整性、一致性、准确性、透明性的原则，[illegible]的控制[illegible]

[illegible]2021）130号）

《碳排放权交易管理暂行条例》

☒ 5%（排放量≤1万吨二氧化碳当量）

排放	

2. 核查过程

2.1 核查组的组成

根据核查机构内部的工作程序和相关核查员的专业能力，核查组由下表所示人员组成：

表 1. 核查组的组成

核查阶段	组长	组员
	吴磊	

2.2 文件审核

核查组对受核查方提交的 2024 年组织温室气体排放报告文件控制程序、记录控制程序、温室气体控制程序、组织架构图、工艺流程图、车间平面图、工业企业能源购进、消费及库存表（P205 表）等相关资料进行了文件评审，未

核查组在文件审核的发现以及为实现核查中需要重点关注的排放源，基

类别	子类别	排放源	证据及抽样比例
范围 1 直接温室气体排放	固定燃烧排放	发电机柴油燃烧	发电机运行保养记录
	移动燃烧排放	公务车汽油燃烧	IC 加油卡发票和加油明细，100%抽样
范围 2 能源间接温室气体排放	外购电力	公和车间用电）	费发票 12 张，100%抽样
	外购热		
	外购冷		
	外购蒸汽		

2.3 现场访问

类别	子类别	排放源	
气体排放		车间用电	各 2024 年 第 33 号），电力排放因子采用公告附件表 3 2022 年广东华南区域电网平均二氧化碳排放因子 0.4403 tCO2/MWh

3.2.2 数据的符合性

3.2.2.1 活动数据的符合性

表 6-2 公务车（汽油）排放源活动数据符合性

直接温室气体排放活动数据	活动数据
局进场总表连续计量	监测方法	1 块供电
次	监测频次	连续测量
缺失	记录频次	每月一
费通知单与电力缴费发票数据核对，二者无差异。	数据缺失处理	无数据
. 320	交叉检查	通过缴
确认其无查实电网缴费通知单和内部抄表明细获得的外购电力消耗数据是合理的，与企业盘查数据一致，符合要求	数据单位	MWh
	确认的数值	1308
	核查结论（简要描述核查发现，如适用）	

表 6-3 外购电力活动数据符合性

序号	现场核查确认的当	用电范围	电表安装地点	确认的电

*注：核查组可根据现场实际对该表进行调整。

3.2.2.2 排放因子的符合性

（1）直接温室气体排放

柴油	《温室气体排放核算与报告要求 第24部分：电子设备制造企业》附录C	tCO2/t 燃料	3.10	符合要求
汽油		tCO2/t 燃料	2.92	符合要求

（2）能源间接温室气体排放

表 10. 能源间接温室气体排放的排放因子有合理

能源间接排放	排放因子来源	排放因子		核查结论（简要描述核查发现，如确认的数值	
		数值	单位		适用）
购电	生态环境部、广东环境部门或国家统计局等官方发布	0.4403	tCO2/MWh		

	购电	向南方电网	13084[illegible]	MWh	0.4403	tCO2/MWh	5761.0[illegible]
合计							5786.4[illegible]

致的、准确的和透明的要求；核查人员经过询问、现场观察、查阅记录等方式验证，温室气体管理人员对标准的原则和要求有充分的理解并有能力满足。2024与2023年核查技术有所调整。

3.6 组织温室气体量化结果符合性评价

经过核查确认，受核查方提供的支持温室气体[illegible]

4. 核查声明及结论

基于自身的风险分析，通过对深圳市京泉华科技股份有限公司开展的文件评审和现场核查，在核查发现列表问题清单后，核查组认为：

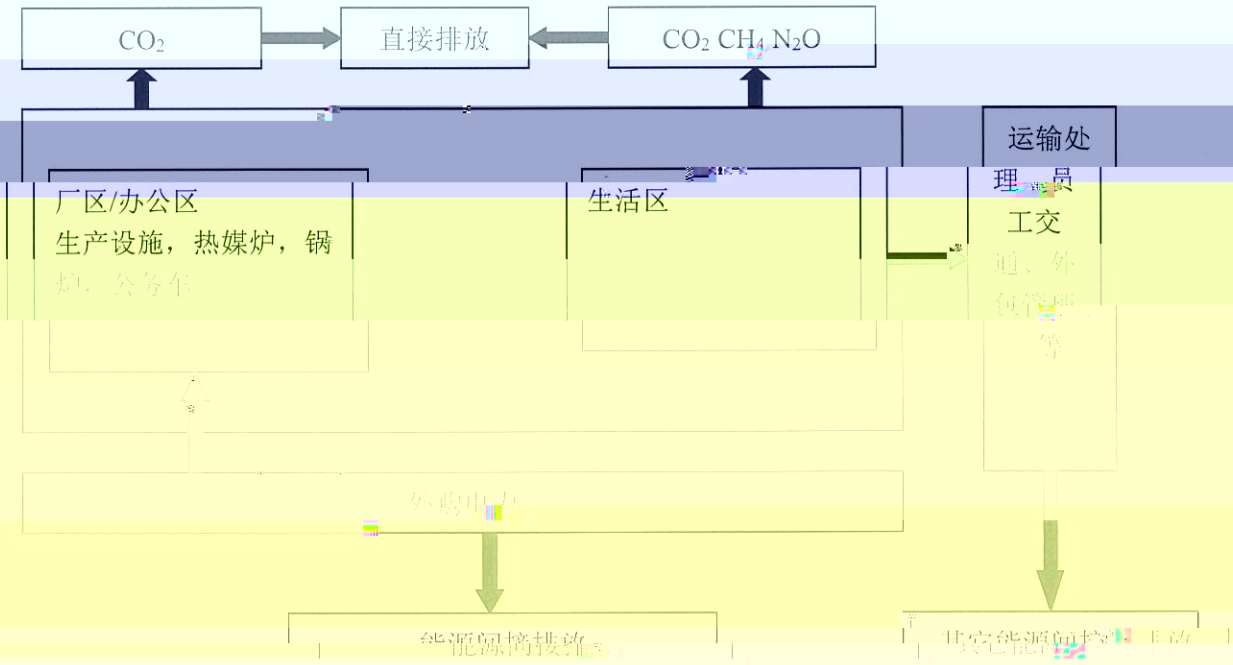
深圳市京泉华科技股份有限公司报告期2024年1月1日至2024年12月31日的温室气体排放信息和数据是可核查的，且满足《工业企业温室气体排放核算和报告通则》（GB/T 32150-2015）和《温室气体排放核算与报告要求第24部分：电子设备制造企业》（GB/T 32151.24-2024）的要求。

深圳市京泉华科技股份有限公司2024年1月1日至2024年12月31日的温室气体排放总量为25.16吨二氧化碳当量，其中二氧化碳当量（能源间接温室气体排放）为5761.02吨二氧化碳当量，净购入量为5786.18吨二氧化碳当量。

附件 1. 组织边界描述示意图

组织边界描述：深圳市京泉华科技股份有限公司的组织边界为位于深圳市龙岗区坪地街道坪桥路 10 号京泉华科

附件 2. 运行边界描述及示意图



运行边界说明

		序号	建筑物	设施/活动	排放源	排放源类型
		1	全厂	柴油发电机	柴油	E
	范围1 直接温室气体排放	2	全厂	公务车/汽油	汽油	T
		3				
	范围3 其他间接温室气体排放	6				

排放

生的区域位置，描述要与厂区平面图位置和代号保持一致

附件 3. 核查发现

款）	核查发现	纠正与澄清	核查组评价	核查员/日期

附件 4. 本年度主要设备的变动