

深圳市京兆华科电路股份有限公司

年度报告摘要

(2023年度)



组织温室气体排放核查报告

1. 综述

W W

邊防部部長蘇炳文，組訓日大 GHO 的狂則拒絕是日外來之援。

核查准则:

- 《工业企业温室气体排放核算和报告通则》（GB/T 32150-2015）
- 《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）
- 《关于发布 2022 年电力二氧化碳排放因子公告》（公告 2024 年第 33 号）
- 生态环境部办公厅关于印发《企业温室气体排放报告技术指南（试行）》

図 5% (排放量<1万t/年一気化炉事業)



排放	
----	--

2. 核查过程

2.1 核查组的组成

根据被审核单位内部的工作程序和相关核查员的专业能力，核查组由下表所列人员组成：

表 1. 核查组的组成

核查阶段	组长	组员

核查组于 2023 年 12 月 12 日对 1 号炉进行了现场核查，核查范围包括：1 号炉的燃烧系统、烟气净化系统、废水处理系统、固体废物处理系统、能源消耗系统、环境管理体系等。

核查组在现场核查过程中，查阅了 1 号炉的燃烧系统、烟气净化系统、废水处理系统、固体废物处理系统、能源消耗系统、环境管理体系等相关文件，并与 1 号炉的操作人员进行了交流。

核查组在现场核查过程中，发现 1 号炉的燃烧系统、烟气净化系统、废水处理系统、固体废物处理系统、能源消耗系统、环境管理体系等相关文件，与 1 号炉的操作人员的交流记录，以及 1 号炉的能源消耗记录、废水排放记录、固体废物处理记录等相关记录，均未发现异常。核查组认为，1 号炉的燃烧系统、烟气净化系统、废水处理系统、固体废物处理系统、能源消耗系统、环境管理体系等相关文件，与 1 号炉的操作人员的交流记录，以及 1 号炉的能源消耗记录、废水排放记录、固体废物处理记录等相关记录，均未发现异常。核查组认为，1 号炉的燃烧系统、烟气净化系统、废水处理系统、固体废物处理系统、能源消耗系统、环境管理体系等相关文件，与 1 号炉的操作人员的交流记录，以及 1 号炉的能源消耗记录、废水排放记录、固体废物处理记录等相关记录，均未发现异常。

表 2. 文件审核发现

序号	文件名称	发现项

核查组在现场核查过程中，发现 1 号炉的燃烧系统、烟气净化系统、废水处理系统、固体废物处理系统、能源消耗系统、环境管理体系等相关文件，与 1 号炉的操作人员的交流记录，以及 1 号炉的能源消耗记录、废水排放记录、固体废物处理记录等相关记录，均未发现异常。核查组认为，1 号炉的燃烧系统、烟气净化系统、废水处理系统、固体废物处理系统、能源消耗系统、环境管理体系等相关文件，与 1 号炉的操作人员的交流记录，以及 1 号炉的能源消耗记录、废水排放记录、固体废物处理记录等相关记录，均未发现异常。

基于自身的风险考虑，在现场核查实施的抽样情况如下：

表 3. 现场抽样描述

2.3 现场访问

在信息收集过程中，调查组在系统上线前对相关人员进行访谈，并对系统开

表 5. 现场访谈与走访记录

访问对象	访问时间	访问地点	访问内容
系统管理员	2023-01-10	系统部署环境	系统架构、数据源、接口、安全策略
业务人员	2023-01-11	业务系统	业务逻辑、数据流、系统功能
开发人员	2023-01-12	开发环境	开发流程、代码规范、测试方法
运维人员	2023-01-13	运维环境	运维流程、故障处理、性能优化
安全人员	2023-01-14	安全环境	安全策略、风险评估、应急响应
用户代表	2023-01-15	用户环境	用户需求、使用习惯、反馈机制
合作伙伴	2023-01-16	合作伙伴环境	合作模式、数据交互、接口规范
监管机构	2023-01-17	监管机构环境	监管要求、合规性、数据报送
其他相关人员	2023-01-18	其他相关人员环境	其他相关信息

相关的量化方法描述如下。

表 5. 量化方法的描述

类别	子类别	排放源	核算方法	核算因子	核算结果	核算单位	核算说明
温室气体排放	直接排放	生产过程	排放因子法	0.4403	1000	tCO ₂ /MWh	根据《广东省温室气体排放核算与报告指南（2023年）》（粤发改能源〔2023〕100号）附件3，2023年广东省电网平均二氧化碳排放因子0.4403 tCO ₂ /MWh。
温室气体排放	间接排放	购入电力	排放因子法	0.4403	1000	tCO ₂ /MWh	根据《广东省温室气体排放核算与报告指南（2023年）》（粤发改能源〔2023〕100号）附件3，2023年广东省电网平均二氧化碳排放因子0.4403 tCO ₂ /MWh。

3.2.2 数据的符合性

3.2.2.1 活动数据的符合性

(1) 直接温室气体排放

排放源	核算方法	核算因子	核算结果	核算单位	核算说明
生产过程	排放因子法	0.4403	1000	tCO ₂ /MWh	根据《广东省温室气体排放核算与报告指南（2023年）》（粤发改能源〔2023〕100号）附件3，2023年广东省电网平均二氧化碳排放因子0.4403 tCO ₂ /MWh。
购入电力	排放因子法	0.4403	1000	tCO ₂ /MWh	根据《广东省温室气体排放核算与报告指南（2023年）》（粤发改能源〔2023〕100号）附件3，2023年广东省电网平均二氧化碳排放因子0.4403 tCO ₂ /MWh。

表 6-2 公务车（汽油）排放源活动数据符合性

六、借款费用的列支与支付行为性

活动数据		能源间接温室气体排放活动数据	
通单及发票、内部抄表明细		监测方法	1 块供电局进
进场总表连续计量		监测频次	1 连续测量
		记录频次	每月一次
		数据缺失	无数据缺失
		交叉检查	通过缴费
通知单与电力缴费发票数据核对，二者略有差异。		数据单位	MWh
		确认的数值	13084.3
		核查结论	核查合格

夜 間 訓 練 場 所 及 時 間 表

序号	现场核查确认的用电设备名称	用电设备所在地点	用电设备功率	现场核查确认的当年电力消耗量 (kWh)	用电设备运行时间 (h)	现场确认的用电量 (kWh)
1	/	配电房	空厂范围	13084.320	1	/
合计				13084.320		

*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

表 9 直接温室气体排放的排放因子符合性

直接排放	排放因子	排放因子	计算方法	符合性
柴油	tCO ₂ /t 燃料	3.10	符合要求	
汽油	tCO ₂ /t 燃料	2.92	符合要求	

致的、准确的和透明的要求；核查人员通过询问、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年相比没有经过边界变更。

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信息管理体系、温室气体数据 and 信息的证据是充分的，可支持 2024 年的温室气体声明，受核查方的温室气体声明不存在实质性偏差。

个再就推个四 个再就推个四 个再就推个四

深圳市不动产登记中心 不动产登记资料查询结果 2024年 1月 1日至2024年 12月 1日

21. 目前温室气体排放位居全球前五位的国家是 日本 美国 中国 俄罗斯 印度

3



100

A 2D grid map with a path from start (S) to goal (G). The path is highlighted in green. The grid contains obstacles represented by black squares. The path starts at the bottom left and moves generally upwards and to the right, ending at the top right.

Figure 6

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地桥站10号京泉华科技产业园西，基于运行控制权的所有设施。

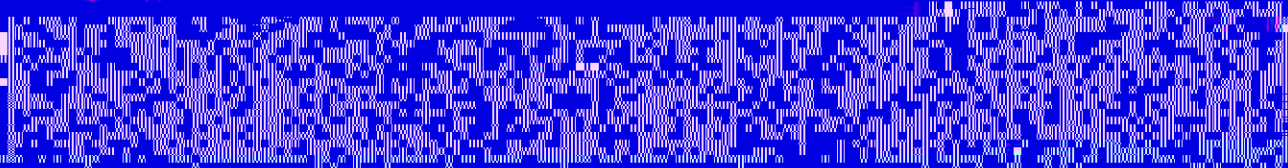
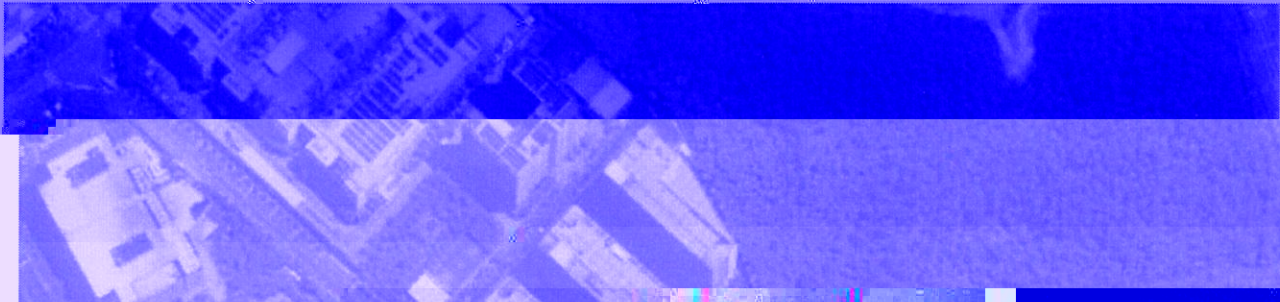


图 1.1 组织边界示意图

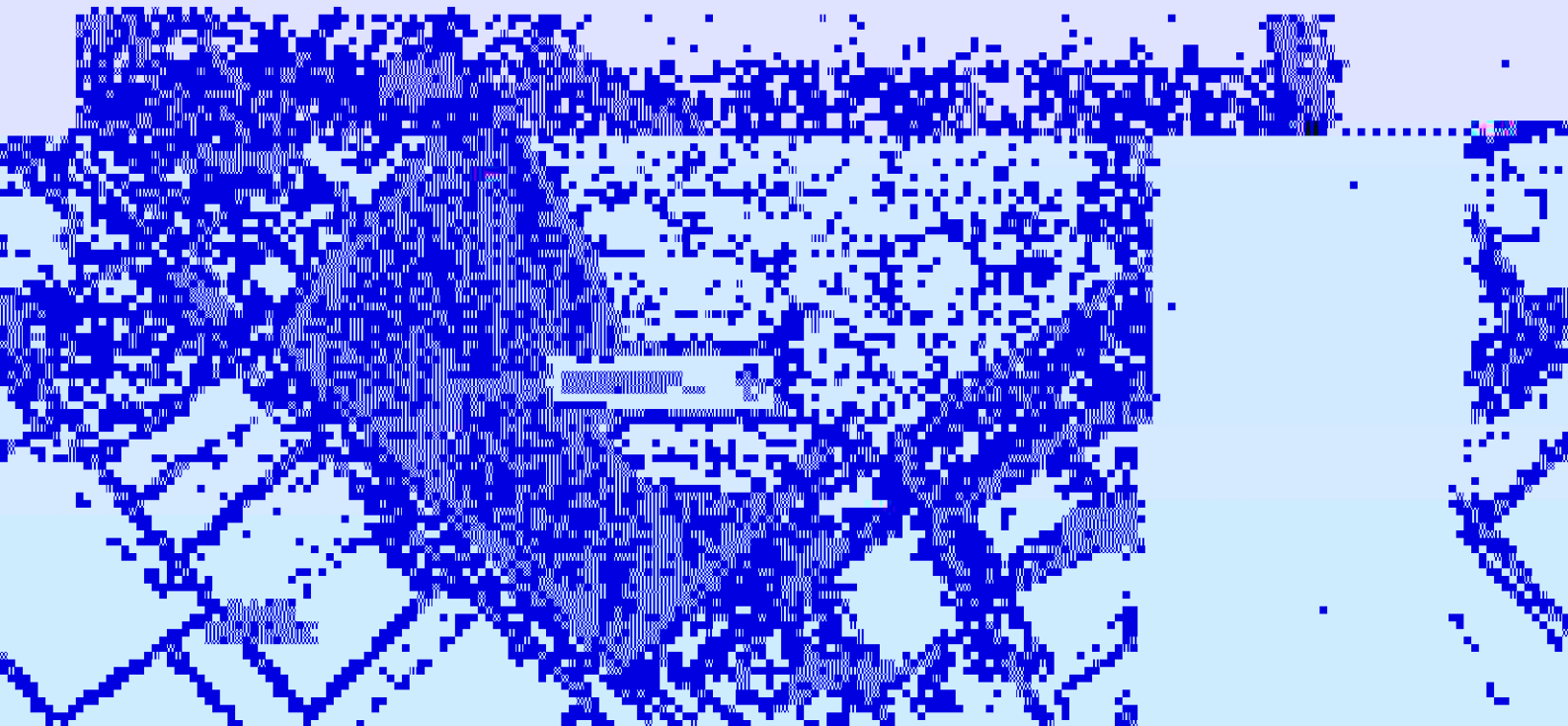


图 1.2 组织边界示意图

附件 2. 运行边界描述及二产图

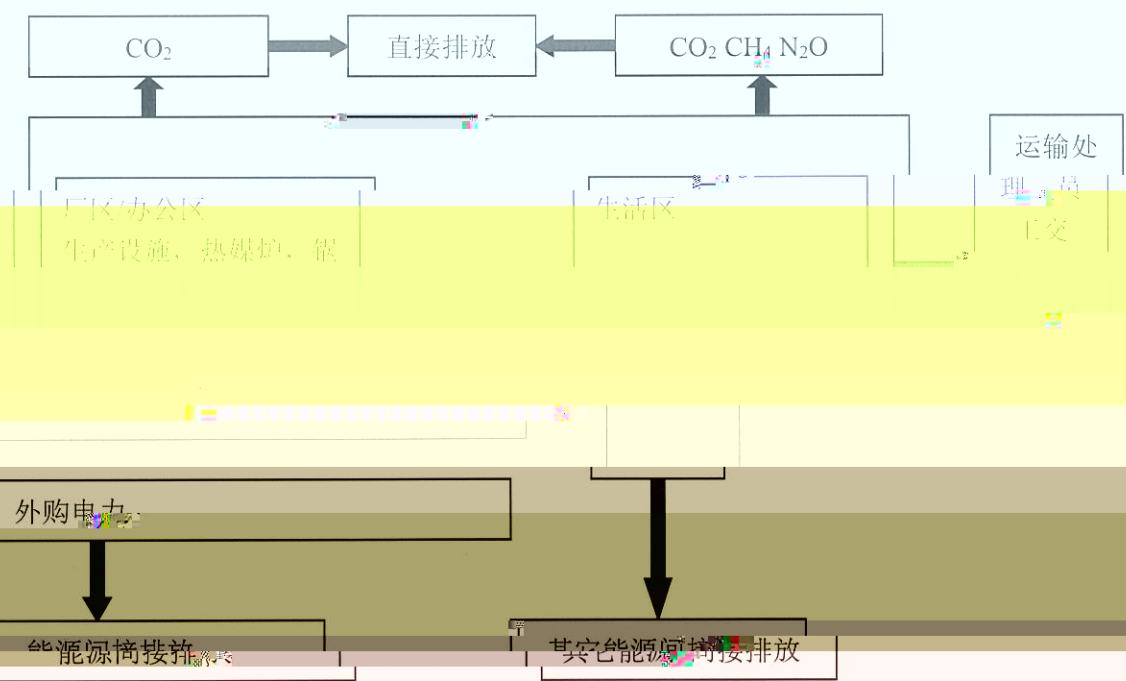


图-1 运行边界示意图

界说明

运行边

排放源	建筑物	排放源	排放源类型	排放源
1	全厂	柴油发电	柴油	E
2	全厂	公务用车/汽油	汽油	T
3				

接温室气 排放	2	全厂	公务用车/汽油	汽油	T	范围1 直 体
	3					

排放源产生的区域位置，描述要与厂区平面图位置和代号保持一致

附件 3. 图书出版

[illegible]

附件 4. 本年度主要设备的变动

设备名称	规格	数量	单位	购置日期	购置金额	折旧年限	当前净值
计算机	台式机	10	台	2023.01	100000	5	80000
打印机	A4 彩色	5	台	2023.03	50000	3	40000
扫描仪	A4 彩色	2	台	2023.05	20000	3	16000
服务器	机架式	1	台	2023.07	200000	5	160000
网络设备	交换机	3	台	2023.09	30000	3	24000
办公家具	办公桌	10	张	2023.11	100000	5	80000
其他设备	投影仪	2	台	2023.12	20000	3	16000