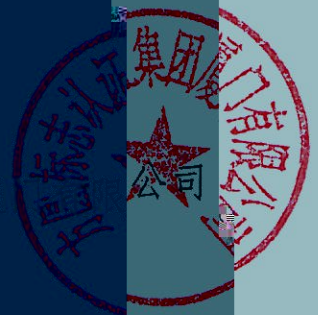


报告编号: XMC M-E-2024-0312

子股份有限公司
23 年度
排放报告



安 安
翔 区 民
号 号

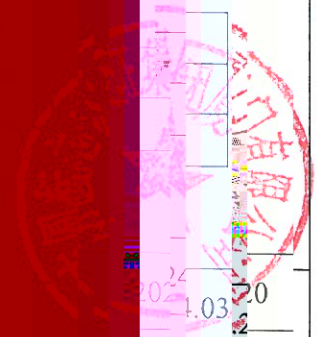
托 言 息
方 信

3)
975

放 算 方
核

1 E
力 生
0.e
9.61
2

正 厦 门
美 团 的 固
害 区 内 设 备
《 包 子



2024 1.03 20

2024 1.03 20

2024 1.03 20

.....	1
.....	1
.....	1
.....	1
.....	2
.....	2
.....	2
.....	3
.....	3
.....	3
.....	3
.....	3
.....	5
.....	5
.....	5
.....	6
.....	6
.....	6
.....	6
.....	6
.....	6
.....	7
.....	7
.....	8
.....	8
.....	9
.....	9
.....	9
.....	10



方圆标志认证集团
China Quality Mark

证集团厦门有限公司

Certification Group Xiamen Co., Ltd

4 核查结论	10
4.1 排放报告与核算方法与报告指南的符合性	10
4.2 排放量声明	10
4.2.1 企业法人边界的排放量声明	10
4.2.2 补充数据表填报的排放量声明	10
4.3 核查过程中未覆盖的问题或者需要特别说明的问题描述	10
5 附件	11
附件 1: 不符合清单	11
附件 2: 对今后核算活动的建议	12
附件 3: 支持性文件	13



1 概述

1.1 核查目的

根据《工业
温室气体排
放核算要求
》（GB/T 32150-2015）和
《电子设备
温室气体排
放核算要求
》（GB/T 32151-2015）
的要求，对
光莆电子有
限公司2023
年度温室气体
排放数据进行
核查。

1) 确认受核
查企业是否符
合《电子设备
温室气体排
放核算要求
》（GB/T 32151-2015）
的要求。

2) 根据《电
子设备温室
气体排放核
算要求》
（GB/T 32151-2015）
的要求，对
企业温室气体
排放数据进行
核查。

1.2 核查范围

本次核查范围
为企业法人立
户在2023年
度内产生的温
室气体排放。
公司生产经
营场所产生
的电力、热
力、蒸汽、冷
冻、空调、工
业生产过程温
室气体排放。

1.3 核查准则

方圆标志
守下列原则：

- 1、客观独立
保持独立于受
保企业，不涉
及任何利益关
系。
- 2、诚信守信
具有高度的责
任感，遵守公
道、公平、公
正、诚实、准
确、透明、及
及时解决的分
歧。
- 3、公平公正
具有高度的责
任感，遵守公
道、公平、公
正、诚实、准
确、透明、及
及时解决的分
歧。

制造企业
有限公司
温室气体
排放核算
要求（GB/T 32150-2015）和
《电子设备
温室气体排
放核算要求
》（GB/T 32151-2015）
的要求，对
光莆电子有
限公司2023
年度温室气体
排放数据进行
核查。

整可信，
简称“核
查报告”及其支持文件是否完
整可信，简称“核
查报告”（以下
方法与报告指南（试行）
核算方法与报告指南（试
行）》及本
，确认数据及计算结果是否真实、
可靠、正
确。

“受核
查企业”
公司生产基地（以下简
称“受核
查企业”）
生产系统
及直接为生产
服务的附属
设施，包括
但不限于：
安大道1800-1812号厦
门光莆电子
股份有限公司
净购入电
力、热力、蒸
汽、空调、工
业生产过程温
室气体排放、
排放。

工作，遵
循《指南》
的相关要求，
开展本次核
查工作。

客观。
利益冲突，在
整个核查活
动中保持
和保密性。

大障碍，
如遇到的重
大障碍，
如实报告核
查活动中所
遇到的重
大障碍。

能力及其程序文件的要素
业素

责分工
据核对及计算
编写
审、资料收
报告复核
技术评

候函（201
（环办气
核查方网站

别。
料进行
源清单
重点：
文件评审。求，此
活动水平

现、现场
核查
集整理

9) 943 访问、
的相

具体要求，文件评
委托方的
和排放
号），
信息，
南（试
行）》
对象
子
利用其

相关的

要

况。人员
相 对
数 方 谈

和

0

查方

查 紅

对想

符委根据报

冠。

 $\bar{x}$ 20²²

和

工业

科学

主

会计

同时

毒器

(国

第

算,

新材

、

让

米、

生

赋

实际情况相符，符合

报告所描述的企业

受核查方代表访谈组
限公司在福建省厦门市翔安区民安大道
内为受核查直接生产系统、

...光莆电子股份有...内为受...
...算该处生产场所进...
...的附属生产系统。...安...民安大道...
...边界内仅有厦门市...
...1800-1812...号一处生...
...安...大道...
...边界内仅有厦门市...

方代表访谈

查阅相关资料、与
示：

体种头 排 放 施 施
— 全 厂 用 电 设

3-1 主要排放源和

气体种类	
CO ₂	

报告其温
界核算和
《核算指
算单位
去人核
法

受核查方是以独立
排放设施和排放源识

核算方法的选择应符合《核算指南》的

进行了核查，确认

(1)

按下式计算:

电力、热力

CO₂当量;
为吨

排放;
的CO₂排放。

核算方法:
(2)
$$OF_i \times 4/12$$

排放量为吨;

对固体或液体燃料以吨为单位;
消费

碳/吨燃料为单位, 对气体燃料以吨

燃料的含碳量, 对常见商品燃料
燃料的含碳量。
(3)

燃料以GJ/吨为单位, 对气体燃料以GJ/吨

为吨

率, %

(4)
$$\times EF$$

起的 CO_2

力 排放

件,受核

数据核查生产

表3-2通过呈见

对净购入

结算数据

统一安装

受查

填报数据

以上核查

人:受核

于《

,核查

净购入

团厦门有

ation Group Xiamen

有限公司

Co., Ltd.

10

力、热力

内净购入隐含生产

效因子,电量,生产

内净购入单位为吨

效因子,热力,生产

单位为吨

核查

查方核算

录等,对边界及

上受核方

记录

核

进行阅

查了相关

结果说

抄

记录,

合

安

核算

南);

2)

核查

因子

《二氧化碳排放因子》中的华东区域

最终排放报告中的电力排放因子与
《二氧化碳排放因子》中的华东区域

提供的数据、公式、计算结果通过重
核。

的排放量

	净外购电力消耗排放量
	tCO ₂
	4509.612

汇总表

2023 年度
4509.612
4509.612

和报告工作；

实际情况一致。

查组 对受核查方 2023 年度

家排方 核算方法与报告指南

202 ₃ 年
4505.612
4509.612

i 述

措施

核查结论

附件 2：对今后核算活动的建议

建议受核查方建立和完善温室气体排放数据文件保存和归档管理制度、温室气体排放报告内部审核制度等；

附件 3: 支

1	营业工	艺流程	和职责划分
2	生产工	艺流程	清单
3	公司组	织架构	清单
4	企业用	能设备	耗统计表
5	企业年	能源消	

