

福建九兆智能科技有限公司

碳核查报告



报告年度(时间边界): 2023年度

核查机构名称: 福建省泰诺检验认证有限公司

报告日期: 2024年09月11日



基础信息表

1、委托方信息			
委托方名称	福建九兆智能科技有限公司	地址	福建省漳州市长泰县经济开发区兴泰工业园区 103 号
单位性质	有限责任公司(自然人投资或控股)	社会统一信用代码	91350625MA332CB76E
法人或负责人	罗成一	联系方式	\
联系人	高国才	联系方式	18050756903
2、排 放 单 位 信 息			
排放单位名称	福建九兆智能科技有限公司	地址	福建省漳州市长泰县经济开发区兴泰工业园区 103 号
单位性质	有限责任公司(自然人投资或控股)	社会统一信用代码	91350625MA332CB76E
法人或负责人	罗成一	联系方式	\
联系人	高国才	联系方式	18050756903
3、核查机构信息			
机构名称	福建省泰诺检验认证有限公司	地址	福建省福州市台江区广达路 68 号金源大广场(金源中心)东区 16 层 03 室
单位性质	有限责任公司	社会统一信用代码	91350103MAC3N0453H
法人或负责人	郑瑾玲	联系方式	\
联系人	严美丹	联系方式	13376998918
温室气体排放报告(初始)版本/日期	\		
温室气体排放报告(最终)版本/日期	\		
温室气体排放报告期	2023 年度		
核算和报告边界	本次核算和报告的边界为位于福建省漳州市长泰县经济开发区兴泰工业园区 103 号福建九兆智能科技有限公司范围内,主要生产系统、辅助生产系统以及直接为生产服务的附属生产系统对应的温室气体排放。具体温室气体排放核算和报告范围为厂区净购入电力所产生的二氧化碳排放。		
经核查后的温室气体排放量	温室气体总排放量: 1314.569 tCO ₂ eq. 化石燃料燃烧排放量: 312.330 tCO ₂ 工业生产过程排放: 0 tCO ₂ 净购入电力蕴含的排放量: 1002.239 tCO ₂		
单位产品碳排放量	24.42 tCO ₂ eq./万件		
单位产值碳排放量	0.1926 tCO ₂ eq./万元		
排放单位所属行业领域及代码	C3392 有色金属铸造		
标准及方法学	■ 《企业温室气体排放报告核查指南(试行)》 ■ 《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)》		

1、核查结论：

受福建九兆智能科技有限公司委托，福建省泰诺检验认证有限公司对福建九兆智能科技有限公司开展 2023 年度温室气体排放核查工作，核查范围包括排放单位法人边界内的所有固定设施和移动设施产生的温室气体直接排放和间接排放，以及工业生产过程产生的排放。

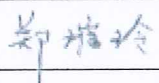
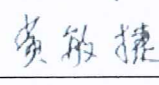
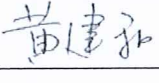
通过文件评审、现场访问、核查报告编写及内部技术复核，形成如下核查结论：

- (1) 排放单位的排放报告格式符合《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)》的相关要求；
- (2) 排放单位填报的基本信息真实有效，识别的核算边界、排放源符合实际情况；
- (3) 排放单位填报的活动数据及排放因子真实、准确，具备完整、有效的支撑证据；
- (4) 排放单位采用的核算方法学符合《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)》的要求，排放量计算结果准确。

经核查的直接和间接排放量与最终排放报告中数据一致。经核查的年度排放量和活动水平数据见下表：

类型	单位	数值
化石燃料燃烧排放量	tCO ₂	312.330
工业生产过程排放量	tCO ₂	0
外购电力排放量	tCO ₂	1002.239
报告主体温室气体排放总量	tCO ₂ eq	1314.569
总产量	件	538383
总产值	万元	6824.7129
单位产品二氧化碳排放量	tCO ₂ eq./万件	24.42
单位产值二氧化碳排放量	tCO ₂ eq./万元	0.1926

4、核查过程中未覆盖的问题描述
无

核查组组长	郑瑾玲	签名		日期	2024.9.10
核查组成员	林峰、向敏				
技术复核人	黄敏捷	签名		日期	2024.9.11
批准人	黄建和	签名		日期	2024.9.11





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
2 核查过程和方法	2
2.1 核查组安排	2
2.2 文件评审	2
2.2.1 文件评审内容	2
2.2.2 文件评审结论	3
2.3 现场核查	3
2.4 核查报告编写及内部技术复核	3
3 核查发现	4
3.1 排放单位的基本信息	4
3.1.1 企业的基本情况	4
3.1.2 能源管理现状及监测设备管理情况	5
3.1.3 排放单位工艺流程及产品	6
3.2 核算边界的核查	7
3.2.1 核算边界的符合性	7
3.2.2 排放源和气体种类	7
3.3 核算方法的核查	7
3.3.1 化石燃料燃烧排放	8
3.3.2 工业生产过程排放	9
3.3.3 净购入电力消费引起的排放	9
3.4 核算数据的核查	9
3.4.1 活动数据及来源的核查	9
3.4.2 排放因子和计算系数数据的核查	11
3.4.3 法人边界排放量的核查	12
3.4.4 碳排放补充数据汇总表	13
3.5 质量保证和文件存档的核查	14
3.6 监测计划执行情况的核查	14



3.7 其它核查发现	15
4 核查结论	15
4.1 排放报告与核算指南、核查指南的符合性	15
4.2 本年度排放量及活动水平数据的声明	15
4.3 过程中未覆盖的问题或者需要特别说明的问题描述	15
5 不符合整改与核算改进	16
5.1 不符合项清单	16
5.2 对今后核算活动的建议	16
6 支持性文件	17
6.1 真实性声明	17
6.2 营业执照	18
6.3 排污许可证明	19
6.4 厂区分布图	20
6.5 计量网络图	21
6.6 关键数据证明材料	22
6.7 现场设施照片	34



1 概述

1.1 核查目的

福建省泰诺检验认证有限公司受福建九兆智能科技有限公司的委托，对福建九兆智能科技有限公司（以下简称“排放单位”）2023 年度的温室气体排放情况进行核查。此次核查目的包含：

- 核查排放单位温室气体核算和报告的职责、权限是否落实；
- 核查排放单位提供的温室气体排放报告及其他支持文件是否是完整可靠的，并且符合《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)》（以下简称《核算指南》）要求；
- 根据《核算指南》的要求，对记录和存储的数据进行评审，判断数据及计算结果是否真实、可靠、正确。

1.2 核查范围

本次核查的范围为通过文件评审和现场访问，对排放单位的基本情况和核算边界进行核查，并对其 2023 年度核算边界内排放量的核算方法和核算数据进行核查，此外还包括对核算相关的质量保证和文件存档进行核查。

1.3 核查准则

- 《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)》
- 《企业温室气体排放核算与报告指南 发电设施》
- 《福建省生态环境厅关于做好 2023—2025 年企业温室气体排放报告管理有关工作的通知》（闽环保大气〔2023〕1 号）
- 《生态环境部、国家统计局关于发布 2021 年电力二氧化碳排放因子的公告》（生态环境部、国家统计局公告 2024 年第 12 号）
- 《福建省碳排放权交易管理暂行办法》（省政府令第 176 号）
- 《排放监测计划审核和排放报告核查参考指南》
- 2006 年 IPCC 《国家温室气体清单指南》
- 《省级温室气体清单编制指南（试行）》
- GB/T 4754-2017《国民经济行业分类》
- 其他相关要求



2 核查过程和方法

2.1 核查组安排

根据内部核查组人员能力、程序文件和相关文件的要求，以及核查企业的行业类别和专业要求，福建省泰诺检验认证有限公司组建了针对本项目的核查组和技术复核组，具体成员组成详见下表所示。

表 2-1 核查组成员

序号	姓名	职务	核查工作分工
1	郑瑾玲	核查组组长	项目分工、文件评审、现场访问、报告编写
2	林峰	核查组成员	文件评审、现场访问、报告编写
3	向敏	核查组成员	文件评审、报告编写

2.2 文件评审

2.2.1 文件评审内容

核查组于 2024 年 9 月 4 日对排放单位 2023 年度二氧化碳排放报告进行了文件评审，内容包括：

- (1) 企业营业执照、组织机构图
- (2) 排放自评报告
 - a) 排放单位基本情况；
 - b) 核算边界；
 - c) 核算方法；
 - d) 核算数据，包括活动数据及排放因子；
 - e) 排放总量；
 - f) 生产数据；
 - g) 数据质量控制。
- (3) 监测计划
 - a) 排放单位基本情况；
 - b) 生产工艺流程图；
 - c) 排放设备、设施的监测方式及监测频次情况；
 - d) 数据记录及汇总方式；
 - e) 数据缺失处理。

方法与报告指南(试行)》对核查报告进行复核,确认核查报告公正、真实、有效,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)》的要求。复核人员信息见表 2-3。

表 2-3 核查报告复核情况表

复核人员姓名	复核人员职务/职称	复核结论
黄敏捷	绿色低碳技术总监/高级工程师	符合要求

3 核查发现

3.1 排放单位的基本信息

核查组通过评审排放单位的《营业执照》、《组织机构图》以及查看现场、访谈相关人员,确认排放单位的基本信息如下:

3.1.1 企业的基本情况

3.1.1.1 排放单位简介

- 排放单位名称: 福建九兆智能科技有限公司
- 统一社会信用代码: 91350625MA332CB76E
- 法定代表人: 罗成一
- 单位性质: 有限责任公司
- 所属行业: 有色金属铸造(行业代码: C3392)
- 地理位置: 福建省漳州市长泰县经济开发区兴泰工业园区 103 号
- 成立时间: 2019 年 07 月 22 日

3.1.1.2 组织结构

排放单位的组织机构图如下图所示:

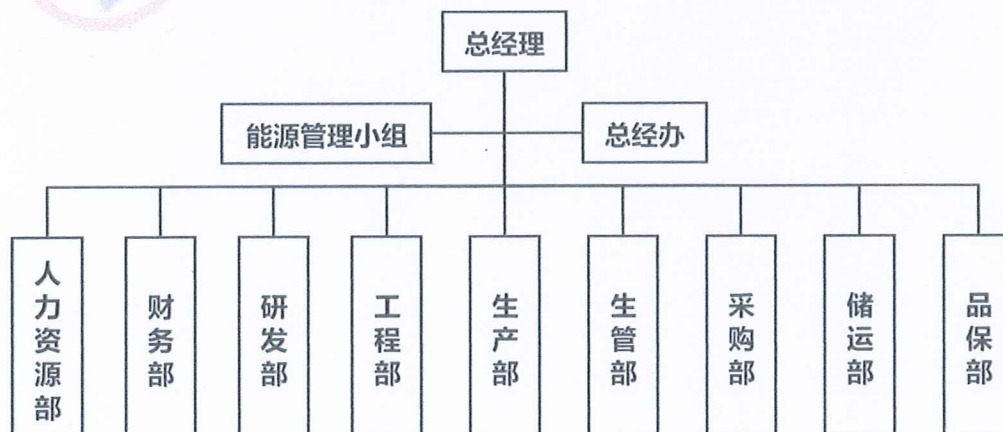


图 3-1 排放单位组织机构图

2.2.2 文件评审结论

经评审，排放单位提交的资质材料、初始排放报告基本符合《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)》的要求，部分需要整改的材料在现场检查时提交。具备现场核查条件，可进行现场检查。

2.3 现场核查

2024年9月5日，核查组对排放单位进行了现场访问，现场访问通过会议交流、文件审查、人员访谈、现场设施勘察等多种形式进行。现场访问的对象及主要内容如下表所示。

表 2-2 现场访问记录表

姓名	部门/职位	访谈内容
林贤祥	总经理	1) 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核算边界； 2) 了解企业能源管理制度的建立情况。 3) 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； 4) 对排放单位提交的相关数据和信息，进行核查。 5) 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。 6) 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。
陈延福	人力资源部经理	
陈晓光	生产部经理	
高国才	品保部经理	
肖裕	储运部经理	
杨艺远	采购部经理	
房硕良	生管部经理	

2.4 核查报告编写及内部技术复核

核查报告编写的过程和内部技术复核的过程：

- (1) 不符合的开具和关闭情况无
- (2) 准备核查报告的时间；
- (3) 内部技术复核以及采取其他的质量控制措施等。

2024年9月5日完成现场核查后，核查工作组继续与排放单位保持联系，验证整改材料的符合性，指导排放单位整改排放报告及监测计划，于2024年9月10日完成核查报告。

核查报告完成后，我机构内部复核人员依据《工业其他行业企业温室气体排放核算

3.1.2 能源管理现状及监测设备管理情况

3.1.2.1 能源管理部门

经核查,受核查方的能源管理工作由总经办进行监督、人力资源部负责牵头管理。

3.1.2.2 主要用能设备

表 3-2 主要用能设备统计表

设备名称	型号	数量	设备功率	主要使用能源
卧式冷室压铸机	DM300SM	1	30.4kw	电
卧式冷室压铸机	DM400SM	1	43kw	电
卧式冷室压铸机	HDC180-SF	1	21kw	电
卧式冷室压铸机	HDC350-SF	1	35kw	电
热交换节能型天然气炉	500KG	4	232.56kw	天然气
钻铣机	T-5A	9	9.7kw	电
钻铣机	MC-500	1	15kw	电
数控车床	JZ-CNC-ZC-010	1	7.5kw	电
数控车床	JZ-CNC-ZC-011	1	11.4kw	电
CNC 加工中心	CFV1100	1	40kw	电
火花机	CNC-540	1	15kw	电
中走丝	HQ50GZ-AS	2	15kw	电
穿孔机	T430	1	10kw	电
摇臂铣床	TZ-4H	2	12kw	电
大水磨	KGS-620MS1	1	20kw	电
车床	CA6136	1	21kw	电
折弯机	MB8-63X2500	1	22kw	电
激光割管机	PL6020EF	1	23kw	电
激光割板机	GL4020F	1	24kw	电
冲床	JK21-110	1	11kw	电
冲床	JK21-200	1	18kw	电
机器人自动抛光机	HLD-20	4	9kw	电
水帘抛光机	JC-WZ650X	3	7kw	电
震动研磨机	500 型	4	5kw	电
烤漆线	定制	2	126kw	电、天然气

3.1.2.3 主要能源消耗品种和能源统计报告情况

经查阅受核查方相关能源统计台账等，核查组确认受核查方在 2023 年度的主要能源消耗品种为外购电力和外购管道输送天然气，配套有相关统计台账。

3.1.2.4 测量设备的配置和校验情况

通过监测设备校验记录和现场勘查，核查组确认受核查方的监测设备配置和校验符合相关规定，满足核算指南和监测计划的要求。经核查的测量设备信息见下表：

表 3-3 计量器具一览表

器具名称	数量	精度	安装位置	校准情况
电表	1	0.5S	配电室	电力公司管控
电表	7	0.5	厂房	厂家定期校准
气体流量计	2	0.5	厂区	天然气公司管控
水表	1	1.5	厂区	水务公司管控

3.1.3 排放单位工艺流程及产品

排放单位为有色金属铸造加工生产企业，主要生产 Pose 支架，2023 产能为 538383 件。生产工艺如下：

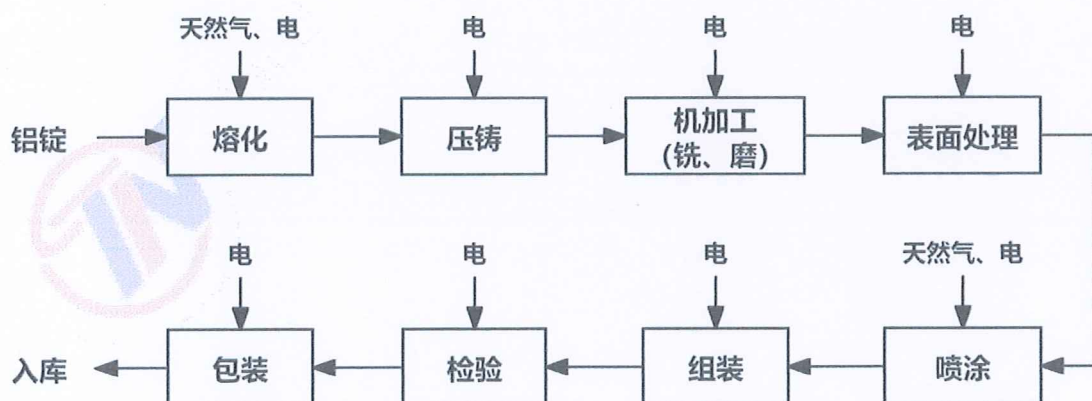


图 3-2 产品工艺流程图

企业将铝锭、定制塑壳、定制钢制配件等原材料购进，将铝锭进行压铸成型，将压铸成型的铸铝制品进行检测，次品经破碎回用压铸工序；合格的铸件通过机加工和表面抛光后进行喷涂烤制，最后将部件进行组装；组装后的产品进行包装检验即为成品入库。



3.2 核算边界的核查

3.2.1 核算边界的符合性

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，此次核算以生产工厂厂区为核算区域，因此核查组确认核算边界为福建九兆智能科技有限公司位于以福建省漳州市长泰县经济开发区兴泰工业园区 103 号工厂厂区，厂区内所有生产系统、辅助系统和附属系统等均纳入核算范围。因此，核查组确认排放报告中描述的核算边界符合《核算指南》的要求。

3.2.2 排放源和气体种类

通过文件评审、现场查阅资料、生产现场查勘，以及与受核查方访谈，核查组确认受核查方核算边界与相应行业核算与报告指南一致，厂区边界为受核查方生产运营状况下化石燃料燃烧排放、工业生产过程排放和净购入电力隐含的 CO₂ 排放。

3.3 核算方法的核查

核查组确认《排放报告（初版）》中的温室气体排放采用如下核算方法：

$$E_{\text{总}} = E_{\text{燃烧}} + E_{\text{工业}} + E_{\text{电力}} \quad (1)$$

其中：

- | | |
|-----------------|--|
| $E_{\text{总}}$ | 核算期内核算单位 CO ₂ 排放总量，单位：tCO ₂ ； |
| $E_{\text{燃烧}}$ | 核算期内核算单位化石燃料燃烧活动产生的 CO ₂ 排放，单位：tCO ₂ ； |
| $E_{\text{工业}}$ | 核算期内核算单位工业生产过程产生的 CO ₂ 排放量，单位：tCO ₂ ； |
| $E_{\text{电力}}$ | 核算期内核算单位净购入生产用电蕴含的 CO ₂ 排放量，单位：tCO ₂ ； |



3.3.1 化石燃料燃烧排放

受核查方化石燃料（柴油）燃烧排放采用《核算指南》中的如下核算方法：

$$E_{\text{燃烧}} = \sum_{i=1}^n AD_i \times EF_i \quad (2)$$

式中：

$E_{\text{燃烧}}$ 核算期内排放单位化石燃料燃烧活动产生的 CO_2 排放量，单位： tCO_2 ；

AD_i 核算期内排放单位化石燃料品种 i 的活动水平数据，单位：GJ

EF_i 核算期内排放单位化石燃料品种 i 的 CO_2 排放因子，单位： tCO_2/GJ ；

i 化石燃料类型代号。

核算和报告期内第 i 种化石燃料的活动水平 AD_i 按公式（3）计算：

$$AD_i = NCV_i \times FC_i \quad (3)$$

式中：

NCV_i 核算期内排放单位化石燃料品种 i 的低位发热值，对固体或液体燃料，单位为百万千焦/吨（GJ/t）；对气体燃料，单位为百万千焦/万立方米（GJ/万 Nm^3 ）；

FC_i 核算期内排放单位净消耗化石燃料品种 i 的质量，对固体或液体燃料，单位为吨（t）；对气体燃料，单位为万立方米（万 Nm^3 ）。

化石燃料的二氧化碳排放因子按公式（4）计算。

$$EF_i = CC_i \times \alpha_i \times \rho_1 \quad (4)$$

式中：

CC_i 核算期内排放单位化石燃料品种 i 的单位热值含碳量，单位： tc/GJ ；

α_i 核算期内排放单位化石燃料品种 i 的碳氧化率，%wt；

ρ_1 CO_2 与 C 的分子量之比 44/12



3.3.2 工业生产过程排放

生产过程中无产生的 CO₂ 排放。

3.3.3 净购入电力消费引起的排放

$$E_{\text{电力}} = \sum (EA_{\text{电力}} \times EF_{\text{电网}}) \quad (5)$$

式中：

$E_{\text{电力}}$ 核算期内净外购生产用电蕴含的 CO₂ 排放量，单位：tCO₂；

$EA_{\text{电力}}$ 核算期内净外购生产用电量，单位：MWh。；

$EF_{\text{电网}}$ 核算期内净外购生产用电的区域电网 CO₂ 排放因子，单位：tCO₂/MWh

通过文件评审和现场访问，核查组确认核算方法符合《核算指南》要求，不存在任何偏移。

3.4 核算数据的核查

3.4.1 活动数据及来源的核查

3.4.1.1 化石燃料燃烧过程

根据文件评审和现场访问，受核查方所涉及的化石燃料能源品种为柴油。

表 3-4 厂内运输柴油消耗量

项目	内容
确认的数据值	14.5925
单位	万 m ³
数据来源	《2023 年生产报表用天然气明细》、天然气发票
记录频次	每月、每年均汇总数据。
数据缺失处理	无缺失
数据核对	天然气用量数据见下表。 排放单位天然气消耗量来源于福建九兆智能科技有限公司提供的《2023 年生产报表用天然气明细》及天然气发票。《2023 年生产报表用天然气明细》与天然气发票数据一致。
核查结论	净购入电量数据来自于排放单位的《2023 年生产报表用天然气明细》，经核对数据真实、可靠、正确，且符合《核算指南》要求。

3.4.1.2 净购入的电力

核查组经过现场访问确认受核查方 2023 年核算边界内用电情况全部采购于国家电网供应，无自备电厂以及余热发电机组，亦不涉及转供电的情况。

表 3-5 净购入电力消耗量（MWh）

项目	内容
数据：	1672.628
数据来源：	《2023 年生产报表用电明细》、票据
监测方法：	电能表
监测频次：	连续监测
记录频次：	每月、每年均汇总数据。
监测设备维护：	电能表由供电公司管控
数据缺失处理：	无缺失
交叉核对：	净外购电量的数据核对见下表。 排放单位电力消耗量来源于福建九兆智能科技有限公司提供的《2023 年生产用电明细》。《2023 年生产用电明细》与《电力采购发票数据》结果一致，与各月及全年汇总数据一致。
核查结论：	净购入电量数据来自于排放单位的《2023 年生产报表用电明细》，经核对数据真实、可靠、正确，且符合《核算指南》要求。

表 3-6 核查确认的净购入电力（KWh）

月份	2023 年票据明细	2023 年生产用电明细
1 月	36440	36440
2 月	90440	90440
3 月	131240	131240
4 月	128460	128460
5 月	157700	157700
6 月	162120	162120
7 月	163180	163180
8 月	167520	167520
9 月	154160	154160
10 月	153540	153540
11 月	163342	163342
12 月	164486	164486
合计	1672628	1672628

综上所述，通过文件评审和现场访问，核查组确认电力消耗量等活动水平数据及其来源合理、可信，符合《核算指南》的要求。



3.4.2 排放因子和计算系数数据的核查

核查组通过评审文件及访谈受核查方确认，选取的排放因子均为默认值。核查组针对排放报告中每一个排放因子的核算参数进行了复核，确认相关数据真实、可靠、正确，且符合《核算指南》的要求。

3.4.2.1 化石燃料燃烧

表 3-7 对天然气低位发热值的核查

项目	内容
数据值	389.31
单位	GJ/t
数据来源	《核算指南》附录二表 2.1 中的缺省值
核查结论	排放报告中使用的柴油低位发热值数据符合要求

表 3-8 燃料燃烧排放因子确认表

项目	内容
排放因子:	天然气的单位热值含碳量
数值:	15.3 tC/TJ
数据来源:	《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)》中附录二表 2.1
核查结论:	排放报告中的天然气的单位热值含碳量选用核算指南中附录二表 2.1 的数值
排放因子:	天然气的碳氧化率
数值:	99%
数据来源:	《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)(试行)》中附录二表 2.1
核查结论:	排放报告中的天然气的碳氧化率选用核算指南中附录二表 2.1 的数值

3.4.2.2 净购入电力

表 3-9 净购入电力排放因子确认表

项目	内容
排放因子:	外购电力排放因子
数值:	0.5992tCO ₂ /MWh
数据来源:	生态环境部、国家统计局关于发布 2021 年电力二氧化碳排放因子的公告
核查结论:	核查组确认外购电力的排放因子采用生态环境部、国家统计局关于发布 2021 年电力二氧化碳排放因子的华东电网排放因子(2021 年)符合《核算指南》的要求。

综上所述，通过文件评审和现场访问，核查组确认排放因子和计算系数数据及其来源合理、可信，符合《核算指南》的要求。



3.4.3 法人边界排放量的核查

根据上述确认的活动水平数据及排放因子，核查组核算了受核查方的温室气体排放量，结果如下：

3.4.3.1 化石燃料燃烧的排放

表 3-10 核查确认的化石燃料燃烧的排放

年度	种类	消耗量 (t、万 Nm ³)	低位发热量 (GJ/t、GJ/ 万 Nm ³)	单位热值 含碳量 (tC/TJ)	碳氧 化率 (%)	折算 因子	排放量 (tCO ₂)
		A	B	C	D	E	$F=A*B*C*D*E/1000$
2023	天然气	14.5925	389.31	15.30	98%	44/12	312.330
	合计						312.330

3.4.3.2 净购入电力隐含的排放

表 3-11 核查确认的净购入电力隐含的排放

年度	净购入电力		
	电量(MWh)	排放因子 (tCO ₂ /MWh)	排放量 (tCO ₂)
	A	B	C=A*B
2023	1672.628	0.5992	1002.239

3.4.3.3 排放量汇总

表 3-11 核查确认的厂区边界排放量汇总表 (tCO₂)

年度	2023
企业二氧化碳排放总量	1314.569
化石燃料燃烧排放量	312.330
工业生产过程排放量	0
净购入生产用电力蕴含的排放量	1002.239

综上所述，核查组通过综合计算，确认受核查方2023年度二氧化碳排放总量为1314.569 tCO₂，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)》的相关要求，核算边界与排放源识别完整，活动水平数据与排放因子选取准确。

3.4.4 碳排放补充数据汇总表

核查组针对《福建省碳交易市场企业补充数据核算报告模板》、《工业其他行业企业温室气体排放报告补充数据表》中的数据进行了核查，核查过程详见以下。

3.4.4.1 碳排放量的核查

(1) 净购入使用电力对应的排放量

核查组查阅了《补充数据》中的各燃料活动水平数据和排放因子，确认其来源均与企业边界相同，具体来源请查阅本报告3.4.1和3.4.2章节，核查组确认的净外购电力蕴含的排放量同表3-7。

3.4.4.2 主营产品产量的核查

核查组查看了排放单位现场，查看了生产工艺流程及产品，并对相关人员进行了访谈，确认排放单位生产的产品归属塑料家具用品。

表 3-12 对产品产量的核查

项目	核查内容
确认的数据值	538383 件
数据来源	《2023 年生产报表产量明细》
监测方法	包装计数；每个种类产品生产包装时数量记录，并进行汇总。
监测频次	每班次
记录频次	每班次记录，每日、每月、每年汇总
监测设备校验	/
数据缺失处理	无缺失
数据核对	通过对产品件数数据进行数据核对如下： 从数据库数据导出 2023 各月“导出质量分析数据”，与“2023 年生产报表产量明细”的产量相同。
核查结论	排放单位产品产量来源于《2023 年生产报表产量明细》，经核对数据真实、可靠、正确，且符合《核算指南》要求。



3.4.4.3 碳排放汇总表

经核查组核查后，根据《福建省碳交易市场企业补充数据核算报告模板》、《工业其他行业企业温室气体排放报告补充数据表》相关数据汇总如下表；

表 3-13 2023 年碳排放补充数据核算报告数据汇总表

基本信息					
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
福建九兆智能科技有 限公司	91350625MA332CB76E	115	1000	6824.7129	C3392
主营产品信息					
产品一					
名称		单位		产量	
Pose 支架		件		538383	
能源和温室气体排放相关数据					
综合能耗（吨标 煤）	按照指南核算的排 放量（tCO ₂ ）	按照指南核算的单位产品 碳排放量（tCO ₂ /万件）		按照指南核算的单位产值碳排放量 （tCO ₂ /万元）	
398.348	1314.569	24.42		0.1926	

3.5 质量保证和文件存档的核查

通过查阅文件和记录以及访谈相关人员，核查组确认：

排放单位指定了专门的人员进行温室气体排放核算和报告工作；基本制定了能源消耗台账记录，台账记录与实际情况一致；

尚未建立温室气体排放数据文件保存和归档管理制度；排放单位尚未建立温室气体排放报告内部核查制度。

3.6 监测计划执行情况的核查

根据现场实际情况，核查组查阅了企业的监测计划结合现场检查情况进行审核。确认如下信息：

- 1、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、所有活动数据和排放因子按照备案的监测计划实施监测；
- 4、监测设备的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；

- 5、监测结果按照监测计划中规定的频次记录；
- 6、数据缺失时的处理方式与备案的监测计划一致；
- 7、数据内部质量控制和质量保证程序按照备案的监测计划实施。

根据现场审核情况，受核查方备案的监测计划符合核算和报告指南的要求。

3.7 其它核查发现

无

4 核查结论

4.1 排放报告与核算指南、核查指南的符合性

经核查确认，受核查方排放边界及排放源界定正确，排放报告 中的核算数据及方法等正确无误，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）》的相关要求。

4.2 本年度排放量及活动水平数据的声明

经核查，排放单位 2023 年排放计算数据如下：

表 4-1 2023 年碳排放核算数据汇总表

年度	2023
企业二氧化碳排放总量	1314.569
化石燃料燃烧排放量	312.330
工业生产过程排放量	0
净购入生产用电量蕴含的排放量	1002.239

4.3 过程中未覆盖的问题或者需要特别说明的问题描述

无



5 不符合整改与核算改进

5.1 不符合项清单

表 5-1 不符合清单一览表

序号	不符合描述	排放单位原因分析及纠正措施	核查结论
1	无	无	无

5.2 对今后核算活动的建议

核查组经现场访谈及文件评审，对排放单位提出以下建议：

（1）建议排放单位将碳核算和报告管理内容与公司现有的人力资源以及基础管理工作相融合，建立温室气体核算和报告质量管理体系，明确相关职责，建立碳数据的测量、收集和获取过程建立的规章制度，加强能源消耗及碳排放数据文档管理，保存、维护有关温室气体核算相关的数据文档和数据记录的保存和管理。

（2）建议根据《核算指南》要求，建立温室气体排放核算与报告的相关规章制度，以及监测计划、排放报告内部核查制度、文件保存和归档管理制度；

（3）建议完善纸质版生产台账存档管理，按照《排放单位能源计量器具配备与管理通则》（GB 17167-2006）对厂内计量器具进行配备并进行校准。



6 支持性文件

6.1 真实性声明

福建九兆智能科技有限公司温室气体排放 报告数据真实性承诺书

福建九兆智能科技有限公司（以下简称“我司”）委托福建省泰诺检验认证有限公司为我司编写“福建九兆智能科技有限公司 2023 年度温室气体排放核查报告”（以下简称“温室气体排放报告”），我司承诺对温室气体排放报告提供原始数据为真实、有效数据，并对其报告进行了认真的研究，确认节能验收报告中采用的数据来自我司真实数据，报告内容符合我司实际情况，无异议，并对该节能报告负责。

福建九兆智能科技有限公司

2024 年 9 月 10 日

6.2 营业执照



照
执
业
营

统一社会信用代码

91350625MA332CB76E

(副·本)



福建九兆智能科技有限公司

注册资本 壹仟万圆整

类型	型号	公司	有限	责任	公司
----	----	----	----	----	----

成立日期 2019年07月22日

法定代表人 罗成一

住 所 福建省漳州市长泰县经济开发区兴泰工业园区103号

经营范围

[illegible]

关
机
记
登



2023 年 12 月 26 日

国家企业信用信息公示系统网址:

<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制



6.3 排污许可证明

固定污染源排污登记回执

登记编号：91350625MA332CB76E001W

排污单位名称：福建九兆智能科技有限公司

生产经营场所地址：福建省漳州市长泰县经济开发区兴泰
工业园区103号

统一社会信用代码：91350625MA332CB76E

登记类型：☐首次 ☐延续 ☒变更

登记日期：2024年03月18日

有效期：2024年03月18日至2029年03月17日



注意事项：

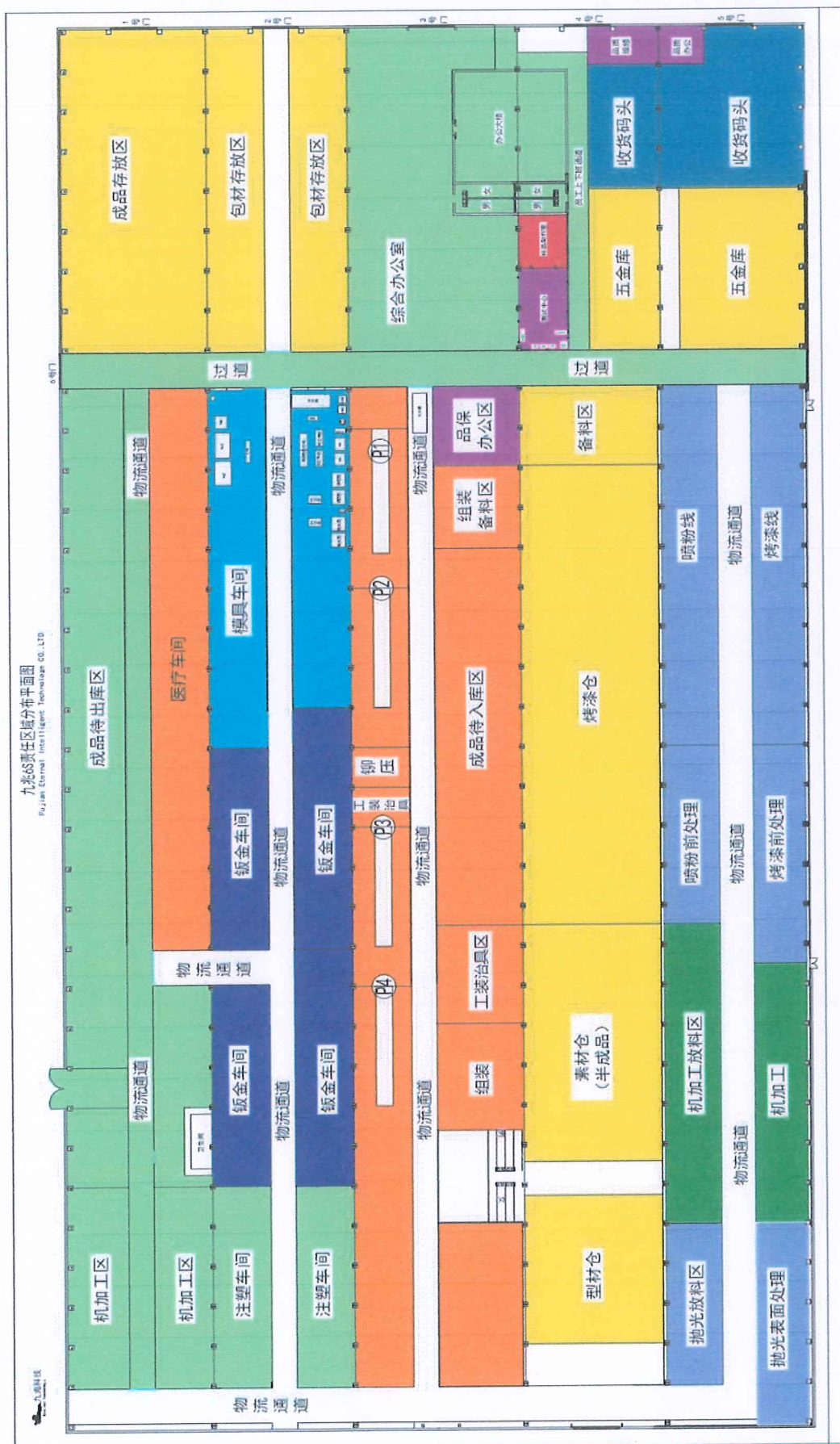
- (一) 你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。
- (二) 你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。
- (三) 排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。
- (四) 你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。
- (五) 你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。
- (六) 若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

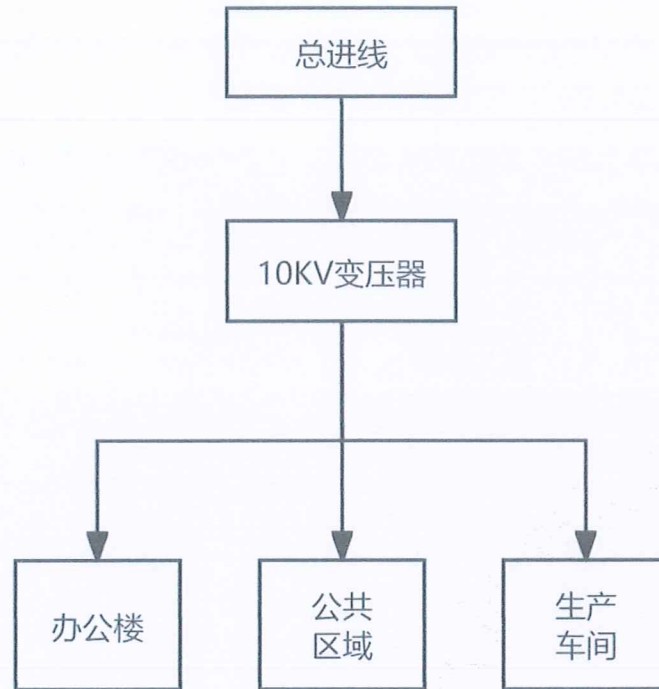


6.4 厂区分布图





6.5 计量网络图





6.6 关键数据证明材料

2023 年用电采购发票

3500224130		福建增值税专用发票		No 04698079		3500224130 04698079	
开票日期: 2023年02月09日							
购买方名称: 福建九兆智能科技有限公司		纳税人识别号: 91350625MA332CB76E		地址、电话: 福建省漳州市长泰县经济开发区兴泰工业园区101号15006015032		开户行及账号: 中国银行股份有限公司漳州长泰支行432577824701	
货物或应税劳务、服务名称: *供电*电费		规格型号		单位: 千瓦时		数量: 36440	
				单价: 0.7898559276		金额: 28782.35	
						税率: 13%	
						税额: 3741.71	
合计						¥28782.35	
价税合计(大写)		叁万贰仟伍佰贰拾肆圆零陆分		(小写)		¥32524.06	
销售方名称: 国网福建省电力有限公司漳州市长泰区供电公司		纳税人识别号: 91350625MA31DH7M57		地址、电话: 福建省漳州市长泰区武安镇迎宾路3号0596-8263023		开户行及账号: 中国农业银行股份有限公司长泰支行13660101040000496	
收款人: 福建电力		复核: 福建电力		开票人: 程志琼		销售方: (章)	

3500224130		福建增值税专用发票		No 04698079		3500224130 04698079	
开票日期: 2023年03月10日							
购买方名称: 福建九兆智能科技有限公司		纳税人识别号: 91350625MA332CB76E		地址、电话: 福建省漳州市长泰县经济开发区兴泰工业园区101号15006015032		开户行及账号: 中国银行股份有限公司漳州长泰支行432577824701	
货物或应税劳务、服务名称: *供电*电费		规格型号		单位: 千瓦时		数量: 90440	
				单价: 0.7601002723		金额: 68743.74	
						税率: 13%	
						税额: 8936.49	
合计						¥68743.74	
价税合计(大写)		柒万柒仟陆佰捌拾肆圆肆角叁分		(小写)		¥77680.43	
销售方名称: 国网福建省电力有限公司漳州市长泰区供电公司		纳税人识别号: 91350625MA31DH7M57		地址、电话: 福建省漳州市长泰区武安镇迎宾路3号0596-8263023		开户行及账号: 中国农业银行股份有限公司长泰支行13660101040000496	
收款人: 福建电力		复核: 福建电力		开票人: 程志琼		销售方: (章)	



3500231130

福建增值税专用发票

No 00061020

3500231130
00061020

开票日期: 2023年04月10日

购买方	名称: 福建九兆智能科技有限公司 纳税人识别号: 91350625MA332CB76E 地址、电话: 福建省漳州市长泰经济开发区兴泰工业园区103号15006015032 开户行及账号: 中国银行股份有限公司漳州长泰支行432577824701	密码区	<767>5/>7>369*38/-3/5-8+356 725*6//0825-<94+<70294026 83/16>3<<0-/8>1-88+<<93916> <6/+207/24-3+29-*27-7616-27				
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
*供电*电费		千瓦时	123460	0.7003736125	89970.02	13%	12052.26
合计					¥92709.66		¥12052.26
价税合计(大写)	壹拾万肆仟柒佰陆拾壹圆玖角贰分					(小写)	¥104761.92
销售方	名称: 国网福建省电力有限公司漳州市长泰区供电公司 纳税人识别号: 91350625MA31DH7M57 地址、电话: 福建省漳州市长泰区武安镇迎宾路3号0596-8263023 开户行及账号: 中国农业银行股份有限公司长泰支行13660101040000496	备注	分割开票 用户编号: 3507541967162 年月: 202305				
收款人: 福建电力	复核: 福建电力	开票人: 简秋萍	销售方: (章)				



3500231130

福建增值税专用发票

No 00061616

3500231130
00061616

开票日期: 2023年05月09日

购买方	名称: 福建九兆智能科技有限公司 纳税人识别号: 91350625MA332CB76E 地址、电话: 福建省漳州市长泰经济开发区兴泰工业园区103号15006015032 开户行及账号: 中国银行股份有限公司漳州长泰支行432577824701	密码区	106555500>8*11326441-9-<*84 <3*>+<-3+7<31032->223203>>< 3872983*4032>>+105+45645>4* +908-1<<<7/087233-037744+>3				
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
*供电*电费		千瓦时	123460	0.7003736125	89970.02	13%	11696.10
合计					¥89970.02		¥11696.10
价税合计(大写)	壹拾万壹仟陆佰陆拾陆圆壹角贰分					(小写)	¥101666.12
销售方	名称: 国网福建省电力有限公司漳州市长泰区供电公司 纳税人识别号: 91350625MA31DH7M57 地址、电话: 福建省漳州市长泰区武安镇迎宾路3号0596-8263023 开户行及账号: 中国农业银行股份有限公司长泰支行13660101040000496	备注	分割开票 用户编号: 3507541967162 年月: 202304				
收款人: 福建电力	复核: 福建电力	开票人: 简秋萍	销售方: (章)				



3500231130

福建增值税专用发票

No 00065968

3500231130
00065968

开票日期: 2023年06月09日

购买方	名称: 福建九兆智能科技有限公司 纳税人识别号: 91350625MA332CB76E 地址、电话: 福建省漳州市长泰经济开发区兴泰工业园区103号15006015032 开户行及账号: 中国银行股份有限公司漳州长泰支行432577824701	密码区	398-8<68++9++/>0>0<-7*7>+>- 760>6814><20>/+3339>8<<+34+ 0356-1/29-0+5+-7-96-3/0+>+>- 3+77242<2177/<<0/692>->914/				
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
*供电*电费		千瓦时	167700	0.7124219404	112348.94	13%	14605.36
合计					¥112348.94		¥14605.36
价税合计(大写)	壹拾贰万陆仟玖佰伍拾肆圆叁角叁分					(小写)	¥126954.30
销售方	名称: 国网福建省电力有限公司漳州市长泰区供电公司 纳税人识别号: 91350625MA31DH7M57 地址、电话: 福建省漳州市长泰区武安镇迎宾路3号0596-8263023 开户行及账号: 中国农业银行股份有限公司长泰支行13660101040000496	备注	分割开票 用户编号: 3507541967162 年月: 202305				
收款人: 福建电力	复核: 福建电力	开票人: 简秋萍	销售方: (章)				



3500224130

福建增值税专用发票

No 04958803

3500224130
04958803

开票日期: 2023年07月10日

名称: 福建九兆智能科技有限公司	纳税人识别号: 91350625MA332CB76E	地址、电话: 福建省漳州市长泰县经济开发区兴泰工业园区103号15006015032	开户行及账号: 中国银行股份有限公司漳州长泰支行432577824701	密码: 76+8-76-9153212<7->473>51<>1>-8*5<18-566<99+><5511+37*8940><>1+209617<35-849>03<814634/998*82+-9645+86783*2			
货物或应税劳务、服务名称 *供电*电费	规格型号	单位 千瓦时	数量 162120	单价 0.725761658	金额 117660.48	税率 13%	税额 15295.86
合计					¥117660.48		¥15295.86
价税合计(大写)					壹拾叁万贰仟玖佰伍拾陆圆叁角捌分 (小写) ¥132956.34		
名称: 国网福建省电力有限公司漳州市长泰区供电公司	纳税人识别号: 91350625MA31DH7M57	地址、电话: 福建省漳州市长泰区武安镇迎宾路3号0596-8263023	开户行及账号: 中国农业银行股份有限公司长泰支行13660101040000496	分割开票 用户编号: 3507541987162 年月: 202308			
收款人: 福建电力					复核: 福建电力	开票人: 简秋萍	销售方: (章)

国家税务总局(2022) 222号中抄光华印制有限公司

第三联: 发票联 购买方记账凭证



3500224130

福建增值税专用发票

No 04959483

3500224130
04959483

开票日期: 2023年08月08日

名称: 福建九兆智能科技有限公司	纳税人识别号: 91350625MA332CB76E	地址、电话: 福建省漳州市长泰县经济开发区兴泰工业园区103号15006015032	开户行及账号: 中国银行股份有限公司漳州长泰支行432577824701	密码: /+36+-2303-6/4*15<5>/66584<4724/5+2>5<+<-966>+8>5<>1/91/3526>-<41>39-*0576*5-9-11/*215059**1/52+*188+<9*146			
货物或应税劳务、服务名称 *供电*电费	规格型号	单位 千瓦时	数量 163180	单价 0.7259827062	金额 118449.54	税率 13%	税额 15398.44
合计					¥118449.54		¥15398.44
价税合计(大写)					壹拾叁万叁仟捌佰肆拾柒圆玖角捌分 (小写) ¥133847.98		
名称: 国网福建省电力有限公司漳州市长泰区供电公司	纳税人识别号: 91350625MA31DH7M57	地址、电话: 福建省漳州市长泰区武安镇迎宾路3号0596-8263023	开户行及账号: 中国农业银行股份有限公司长泰支行13660101040000496	分割开票 用户编号: 3507541987162 年月: 202307			
收款人: 福建电力					复核: 福建电力	开票人: 简秋萍	

国家税务总局(2022) 222号中抄光华印制有限公司

第三联: 发票联 购买方记账凭证





3500224130		福建增值税专用发票		No 04961763		3500224130 04961763	
开票日期: 2023年09月13日							
名称: 福建九兆智能科技有限公司		纳税人识别号: 91350625MA332CB76E		密 码: 7*<>446<236>5*+/666>*+<-8<*/+676968365/8<8027/37<-<-9<1*18>4-6510*/342483-546-81/>/608846200-169/+5-1<->-5<78			
地址、电话: 福建省漳州市长泰经济开发区兴泰工业园区103号15006015032		开户行及账号: 中国银行股份有限公司漳州长泰支行432577824701					
货物或应税劳务、服务名称: *供电*电费		规格型号		单位: 千瓦时		数量: 167520	
				单价: 0.7389130969		金 额: 123765.97	
						税率: 13%	
						税 额: 16089.58	
合 计						¥123765.97	
价税合计(大写)		壹拾叁万玖仟捌佰伍拾伍圆伍角伍分		(小写)		¥139855.55	
名称: 国网福建省电力有限公司漳州市长泰区供电公司		纳税人识别号: 91350625MA31DH7M57		分割开票 用户编号: 3507541967162 年月: 202308			
地址、电话: 福建省漳州市长泰区武安镇迎宾路3号0596-8263023		开户行及账号: 中国农业银行股份有限公司长泰支行13660101040000496					
收款人: 福建电力		复核: 福建电力		开票人: 简秋萍		销售方: (章)	

3500224130		福建增值税专用发票		No 04963739		3500224130 04963739	
开票日期: 2023年10月10日							
名称: 福建九兆智能科技有限公司		纳税人识别号: 91350625MA332CB76E		密 码: 7><6<+47*+204+1*6/012+14+/+307<-9248-65+1*0</0936>20*385>7->>>253+0/5<8+5>056760>5->126+2>16876712/288-970			
地址、电话: 福建省漳州市长泰经济开发区兴泰工业园区103号15006015032		开户行及账号: 中国银行股份有限公司漳州长泰支行432577824701					
货物或应税劳务、服务名称: *供电*电费		规格型号		单位: 千瓦时		数量: 154160	
				单价: 0.74795663		金 额: 115305.03	
						税率: 13%	
						税 额: 14989.58	
合 计						¥115305.03	
价税合计(大写)		壹拾叁万零贰佰玖拾肆圆陆角捌分		(小写)		¥130294.68	
名称: 国网福建省电力有限公司漳州市长泰区供电公司		纳税人识别号: 91350625MA31DH7M57		分割开票 用户编号: 3507541967162 年月: 202308			
地址、电话: 福建省漳州市长泰区武安镇迎宾路3号0596-8263023		开户行及账号: 中国农业银行股份有限公司长泰支行13660101040000496					
收款人: 福建电力		复核: 福建电力		开票人: 蔡玉燕		销售方: (章)	

3500224130		福建增值税专用发票		No 04962951		3500224130 04962951	
开票日期: 2023年11月09日							
名称: 福建九兆智能科技有限公司		纳税人识别号: 91350625MA332CB76E		密 码: 09*-->721-1*-611/0399/57245020>5147-477-5>>*<<05-74701+68192++10<-31/>>72>07/4+12+80201-*775-87506<34+8716			
地址、电话: 福建省漳州市长泰经济开发区兴泰工业园区103号15006015032		开户行及账号: 中国银行股份有限公司漳州长泰支行432577824701					
货物或应税劳务、服务名称: *供电*电费		规格型号		单位: 千瓦时		数量: 153540	
				单价: 0.7331260909		金 额: 112564.18	
						税率: 13%	
						税 额: 14633.34	
合 计						¥112564.18	
价税合计(大写)		壹拾贰万柒仟壹佰玖拾柒圆伍角贰分		(小写)		¥127197.52	
名称: 国网福建省电力有限公司漳州市长泰区供电公司		纳税人识别号: 91350625MA31DH7M57		用户编号: 3507541967162 年月: 202310			
地址、电话: 福建省漳州市长泰区武安镇迎宾路3号0596-8263023		开户行及账号: 中国农业银行股份有限公司长泰支行13660101040000496					
收款人: 福建电力		复核: 福建电力		开票人: 简秋萍		销售方: (章)	



3500231130

福建增值税专用发票



No 00363175

3500231130
00363175

开票日期: 2023年12月11日

购买方名称:	福建九兆智能科技有限公司		纳税人识别号:	91350625MA332CB76E		地址、电话:	福建省漳州市长泰经济开发区兴泰工业园区103号15006015032		开户行及账号:	中国银行股份有限公司漳州长泰支行432577824701	
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				
供电*电费		千瓦时	163342	0.708742883	115767.48	13%	15049.77				
合计						¥115767.48		¥15049.77			
价税合计(大写)				壹拾叁万零捌佰壹拾柒圆贰角伍分		(小写)		¥130817.25			
销方名称:				国网福建省电力有限公司漳州市长泰区供电公司		纳税人识别号:		91350625MA31DH7M57		地址、电话:	
销方地址、电话:				福建省漳州市长泰区武安镇迎宾路3号0596-8263023		销方开户行及账号:		中国农业银行股份有限公司长泰支行13660101040000496		备注:	
收款人:				福建电力		复核:		福建电力		开票人: 简秋萍	
销售方:(章)											



3500231130

福建增值税专用发票



No 00358653

3500231130
00358653

开票日期: 2024年01月08日

购买方名称:	福建九兆智能科技有限公司		纳税人识别号:	91350625MA332CB76E		地址、电话:	福建省漳州市长泰经济开发区兴泰工业园区103号15006015032		开户行及账号:	中国银行股份有限公司漳州长泰支行432577824701	
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				
供电*电费		千瓦时	164486	0.719297387	118314.35	13%	15380.86				
合计						¥118314.35		¥15380.86			
价税合计(大写)				壹拾叁万叁仟陆佰玖拾伍圆贰角壹分		(小写)		¥133695.21			
销方名称:				国网福建省电力有限公司漳州市长泰区供电公司		纳税人识别号:		91350625MA31DH7M57		地址、电话:	
销方地址、电话:				福建省漳州市长泰区武安镇迎宾路3号0596-8263023		销方开户行及账号:		中国农业银行股份有限公司长泰支行13660101040000496		备注:	
收款人:				福建电力		复核:		福建电力		开票人: 简秋萍	
销售方:(章)											



2023 年天然气采购发票

3500224130 福建增值税专用发票 No 04513146

开票日期: 2023年02月28日

购货人名称: 福建九兆智能科技有限公司
纳税人识别号: 91350625MA332CB76E
地址: 福建省福州市长乐区江田镇江田村105号150000150001
开户行及账号: 中国银行股份有限公司福州长乐支行432577824701

销货人名称: 漳州安能燃气有限公司
纳税人识别号: 91350625786943640R
地址: 福建省漳州市龙文区江滨南路105号0506-8357336
开户行及账号: 中国工商银行股份有限公司漳州长泰支行1409023118100027577

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
燃气+天然气		立方米	1803	4.00550387	6614.63	9%	595.32
合计					¥6614.63		¥595.32
价税合计(大写)	陆仟陆佰壹拾肆元陆角三分					(小写)	¥7209.95

收款人: 廖智杰 复核: 廖智杰 开票人: 杨国惠 销售章: (章)

3500224130 福建增值税专用发票 No 04513293

开票日期: 2023年02月27日

购货人名称: 福建九兆智能科技有限公司
纳税人识别号: 91350625MA332CB76E
地址: 福建省福州市长乐区江田镇江田村105号150000150001
开户行及账号: 中国银行股份有限公司福州长乐支行432577824701

销货人名称: 漳州安能燃气有限公司
纳税人识别号: 91350625786943640R
地址: 福建省漳州市龙文区江滨南路105号0506-8357336
开户行及账号: 中国工商银行股份有限公司漳州长泰支行1409023118100027577

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
燃气+天然气		立方米	602	4.00550387	2688.96	9%	242.01
合计					¥2688.96		¥242.01
价税合计(大写)	贰仟玖佰叁拾玖元玖角					(小写)	¥2930.97

收款人: 廖智杰 复核: 廖智杰 开票人: 杨国惠 销售章: (章)



3500231130 福建增值税专用发票 No 00221995

开票日期: 2023年03月20日

名称: 福建九兆智能科技有限公司
纳税人识别号: 91350625MA332CB76E
地址、电话: 福建省漳州市长泰经济开发区兴泰工业园区103号 15008015032
开户行及账号: 中国银行股份有限公司漳州长泰支行432577824701

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
*燃气*天然气		立方米	10304	4.065504587	41839.91	9%	3765.59
合计					¥41839.91		¥3765.59
价税合计(大写)	肆万叁仟玖佰零伍圆玖角柒分						
	(小写) ¥45605.50						

名称: 漳州安然燃气有限公司长泰分公司
纳税人识别号: 91350625786943640R
地址、电话: 长泰经济开发区古农农场镇工业园 0596-8357336
开户行及账号: 中国工商银行股份有限公司长泰支行1409023119100037577

收款人: 蔡智杰 复核: 蔡智杰 开票人: 杨丽惠 销售方: (章)

00223130 福建增值税专用发票 No 07999765

开票日期: 2023年04月26日

名称: 福建九兆智能科技有限公司
纳税人识别号: 91350625MA332CB76E
地址、电话: 福建省漳州市长泰经济开发区兴泰工业园区103号 15008015032
开户行及账号: 中国银行股份有限公司漳州长泰支行432577824701

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
*燃气*天然气		立方米	13899	4.065504587	56437.59	9%	5079.38
合计					¥56437.59		¥5079.38
价税合计(大写)	陆万壹仟伍佰壹拾陆圆玖角柒分						
	(小写) ¥61516.97						

名称: 漳州安然燃气有限公司长泰分公司
纳税人识别号: 91350625786943640R
地址、电话: 长泰经济开发区古农农场镇工业园 0596-8357336
开户行及账号: 中国工商银行股份有限公司长泰支行1409023119100037577

收款人: 蔡智杰 复核: 蔡智杰 开票人: 杨丽惠 销售方: (章)



3500223130 福建增值税专用发票 No 08128621

开票日期: 2023年06月26日

购买方名称: 福建九兆智能科技有限公司
纳税人识别号: 91350625MA332CB76E
地址、电话: 福建省漳州市龙溪县经济开发区内港工业路101号15000015002
开户行及账号: 中国工商银行股份有限公司漳州长泰支行432577824701

销售方名称: 漳州安然燃气有限公司长泰分公司
纳税人识别号: 91350625786943640R
地址、电话: 长泰区经济开发区古太路德信工业园 0596-8357336
开户行及账号: 中国工商银行股份有限公司长泰支行1400029116100037897

收款人: 蔡智杰 复核: 蔡智杰 开票人: 杨丽惠

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
*燃气*天然气		立方米	18036	4.0605504587156	73236.09	9%	6591.25
合计					¥73236.09		¥6591.25
价税合计(大写)	柒万玖仟捌佰贰拾柒圆叁角肆分					(小写)	¥79827.34

销售方: 漳州安然燃气有限公司长泰分公司



电子发票(增值税专用发票)

发票号码: 23352000000005526660

开票日期: 2023年06月26日

购买方信息	名称: 福建九兆智能科技有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91350625MA332CB76E	销售方信息	名称: 漳州安然燃气有限公司长泰分公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91350625786943640R				
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*燃气*天然气		立方米	18036	4.0605504587156	73236.09	9%	6591.25
合计					¥73236.09		¥6591.25
价税合计(大写)	柒万玖仟捌佰贰拾柒圆叁角肆分					(小写)	¥79827.34
备注	复核人: 蔡智杰;						

开票人: 杨丽惠



福建省泰诺检验认证有限公司

FUJIAN TAINUO CERTIFICATION & INSPECTION CO.,LTD.

福建九兆智能科技有限公司碳核查报告



电子发票(增值税专用发票)



发票号码: 23352000000010464301

开票日期: 2023年07月26日

购买方信息	名称: 福建九兆智能科技有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91350625MA332CB76E	销售方信息	名称: 漳州安然燃气有限公司长泰分公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91350625786943640R				
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*燃气*天然气		立方米	11628	4.0605504587156	47216.08	9%	4249.45
合 计					¥47216.08		¥4249.45
价税合计(大写)		伍万壹仟肆佰陆拾伍圆伍角叁分			(小写) ¥51465.53		
备注	复核人: 蔡智杰;						

开票人: 杨丽惠



电子发票(增值税专用发票)



发票号码: 23352000000015932071

开票日期: 2023年08月28日

购买方信息	名称: 福建九兆智能科技有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91350625MA332CB76E	销售方信息	名称: 漳州安然燃气有限公司长泰分公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91350625786943640R				
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*燃气*天然气		立方米	10478	4.0605504587156	42546.45	9%	3829.18
合 计					¥42546.45		¥3829.18
价税合计(大写)		肆万陆仟叁佰柒拾伍圆陆角叁分			(小写) ¥46375.63		
备注	复核人: 蔡智杰;						

开票人: 杨丽惠



福建省泰诺检验认证有限公司

FUJIAN TAINUO CERTIFICATION & INSPECTION CO.,LTD.

福建九兆智能科技有限公司碳核查报告



电子发票(增值税专用发票)



发票号码: 23352000000022915056

开票日期: 2023年09月26日

购买方信息	名称: 福建九兆智能科技有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91350625MA332CB76E	销售方信息	名称: 漳州安然燃气有限公司长泰分公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91350625786943640R				
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*燃气*天然气		立方米	13300	4.0605504587156	54005.32	9%	4860.48
合 计					¥54005.32		¥4860.48
价税合计(大写)		伍万捌仟捌佰陆拾伍圆捌角整			(小写) ¥58865.80		
备注	复核人: 蔡智杰;						

开票人: 杨丽惠



电子发票(增值税专用发票)



发票号码: 23352000000030081212

开票日期: 2023年10月26日

购买方信息	名称: 福建九兆智能科技有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91350625MA332CB76E	销售方信息	名称: 漳州安然燃气有限公司长泰分公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91350625786943640R				
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*燃气*天然气		立方米	12326	4.0605504587156	50050.35	9%	4504.53
合 计					¥50050.35		¥4504.53
价税合计(大写)		伍万肆仟伍佰伍拾肆圆捌角捌分			(小写) ¥54554.88		
备注	复核人: 蔡智杰;						

开票人: 杨丽惠



福建省泰诺检验认证有限公司

FUJIAN TAINUO CERTIFICATION & INSPECTION CO.,LTD.

福建九兆智能科技有限公司碳核查报告



电子发票(增值税专用发票)



发票号码: 23352000000039639687

开票日期: 2023年11月28日

购买方信息	名称: 福建九兆智能科技有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91350625MA332CB76E	销售方信息	名称: 漳州安然燃气有限公司长泰分公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91350625786943640R					
项目名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*天然气*天然气			立方米 (方)	16607	4.0605504587156	67433.56	9%	6069.02
合 计						¥67433.56		¥6069.02
价税合计(大写)		⊗柒万叁仟伍佰零贰圆伍角捌分			(小写) ¥73502.58			
备注	复核人: 蔡智杰;							

开票人: 杨丽惠



电子发票(增值税专用发票)



发票号码: 23352000000050202786

开票日期: 2023年12月27日

购买方信息	名称: 福建九兆智能科技有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91350625MA332CB76E	销售方信息	名称: 漳州安然燃气有限公司长泰分公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91350625786943640R					
项目名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*天然气*天然气			立方米 (方)	15146	4.0605504587156	61501.10	9%	5535.10
合 计						¥61501.10		¥5535.10
价税合计(大写)		⊗陆万柒仟零叁拾陆圆贰角整			(小写) ¥67036.20			
备注	复核人: 蔡智杰;							

开票人: 杨丽惠



2023 年生产报表产量明细

2023 年生产报表产量明细

月份	产量（件）
1 月	23683
2 月	15619
3 月	73329
4 月	39982
5 月	44397
6 月	45173
7 月	51277
8 月	38709
9 月	33681
10 月	47553
11 月	72828
12 月	52152
总计	538383

6.7 现场设施照片









