

江西匠精零部件股份有限公司
2021~2023 年度温室气体排放核查报告

核查机构名称（公章）江西省科学院能源研究所

核查报告签发日期：2024 年 4 月 25 日



重点排放单位信息表

企业（或者其他经济组织）名称	江西匠精零部件股份有限公司		地址	江西省新余市分宜县分宜县城东工业园
联系人	田春芬		联系方式（电话、email）	15207908850 26261803@qq.com
企业（或者其他经济组织）所属行业领域			汽车零部件及配件制造（3670）	
企业（或者其他经济组织）是否为独立法人			是	
核算和报告依据			《机械设备制造企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》	
温室气体排放报告（初始）版本/日期			2024 年 4 月 12 日	
温室气体排放报告（最终）版本/日期			2024 年 4 月 25 日	
排放量	按指南核算的企业法人边界的温室气体排放总量（tCO ₂ e）			
	2021 年	2022 年	2023 年	
初始报告的排放量	784.87	440.91	649.69	
经核查后的排放量	784.87	440.91	649.69	
初始报告排放量和经核查后排放量差异的原因	无			
核查结论 1. 排放报告与核算指南以及数据质量控制计划的符合性： 经核查，核查组确认江西匠精零部件股份有限公司 2021~2023 年度的核算报告中的重点排放单位基本情况、核算边界、核算方法、活动水平数据、排放因子、排放量以及生产数据，符合《机械设备制造企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》的相关要求和数据质量控制计划的规定。 2. 排放量确认： 2.1 企业法人边界的排放量声明 江西匠精零部件股份有限公司 2021~2023 年度按照《机械设备制造企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》核算的企业温室气体排放总量的声明如下：				
年度	温室气体种类		企业温室气体排放总量（tCO ₂ e）	
2021 年	CO ₂		784.87	
	其他温室气体		/	
	合计		784.87	
2022 年	CO ₂		440.91	
	其他温室气体		/	

	合计	440.91
2023 年	CO ₂	649.69
	其他温室气体	/
	合计	649.69

3.排放量存在异常波动的原因说明：

江西匠精零部件股份有限公司 2021~2023 年度二氧化碳排放量如下：

年度	企业温室气体排放总量 (tCO ₂ e)	波动情况
2021 年	784.87	主要波动由于 2022 年度受新冠疫情影响较大，产量降低幅度较大，导致二氧化碳排放量下降。
2022 年	440.91	
2023 年	649.69	

经比较，江西匠精零部件股份有限公司 2021~2023 年度，由于 2022 年度受新冠疫情影响较大，产量降低幅度较大，导致二氧化碳排放量下降，故而存在较大波动。

4.核查过程中未覆盖的问题或者特别需要说明的问题描述：

江西匠精零部件股份有限公司 2021~2023 年度的核查过程中无未覆盖或需要特别说明的问题。

核查组长	韩飞	签名		日期	2024 年 4 月 25 日
核查组成员	邹俊华、唐红梅				
技术复核人	石金明	签名		日期	2024 年 4 月 25 日
批准人	范敏	签名		日期	2024 年 4 月 25 日

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	2
2	核查过程和方法	3
2.1	核查组安排	3
2.2	文件评审	3
2.3	现场核查	3
2.4	核查报告编写及内部技术复核	4
3	核查发现	5
3.1	基本情况的核查	5
3.1.1	受核查方简介	5
3.1.2	能源管理现状及计量器具配备情况	6
3.1.3	受核查方工艺流程及产品	6
3.1.4	受核查方主要用能设备和排放设施情况	9
3.2	核算边界的核查	10
3.3	核算方法的核查	11
3.3.1	化石燃料燃烧排放	12
3.3.2	工业生产过程排放	14
3.3.3	净购入电力、热力产生的排放	18
3.4	核算数据的核查	19
3.4.1	活动水平数据及来源的核查	19
3.4.2	排放因子和计算系数数据及来源的核查	20

3.4.3	法人边界排放量的核查	21
3.5	质量保证和文件存档的核查	26
3.6	其他核查发现	26
4	核查结论	26
4.1	排放报告与核算指南及数据质量控制计划的符合性	26
4.2	排放量声明	26
4.2.1	企业法人边界的排放量声明	26
4.3	排放量存在异常波动的原因说明	27
4.4	核查过程中未覆盖问题或者需要特别说明问题描述	27
5	附件	28
	附件 1：不符合清单	28
	附件 2：对今后核算活动的建议	29
	支持性文件清单	30
	(1) 营业执照	31
	(2) 企业厂区平面布置图	32
	(3) 电力购买发票	33
	2021 年	33
	2022 年	39
	2023 年	45
	(4) 会议签到表	51
	(5) 现场核查照片	55
	(6) 内部技术复核表	56

1 概述

1.1 核查目的

江西省科学院能源研究所（以下简称“能源所”）受江西匠精零部件股份有限公司委托（以下简称“受核查方”），对江西匠精零部件股份有限公司 2021~2023 年度的温室气体排放报告进行核查。

此次核查目的包括：

1) 确认排放单位提供的二氧化碳排放报告及其支持文件是否是完整可信，是否符合《机械设备制造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》）；

2) 企业是否按照核算指南的要求报告其温室气体排放及其支持文件是否完整可信，是否符合《核算指南》；

3) 根据《核算指南》要求，对记录和存储的数据进行评审，确认数据及计算结果是否真实、可靠、正确。

1.2 核查范围

本次核查范围包括：

- 受核查方 2021~2023 年度在企业边界内的二氧化碳排放，即位于江西省新余市分宜县分宜县城东工业园的江西匠精零部件股份有限公司厂区内化石燃料燃烧排放、工业生产过程排放及净购入电力和热力引起的二氧化碳排放，以及主要产品产量。

- 排放单位有关核算报告主体、核算边界和设施的描述、各个活动水平数据和排放因子的确定方式等与《核算指南》的一致性。

1.3 核查准则

根据《全国碳排放权交易第三方核查参考指南》，为了确保真实公正获取受核查方的碳排放信息，此次核查工作在开展工作时，能源所遵守下列原则：

（1）客观独立

核查组独立于被核查企业，避免利益冲突，在核查活动中保持客观、独立。

（2）公平公正

核查组在核查过程中的发现、结论、报告应以核查过程中获得的客观证据为基础，不在核查过程中隐瞒事实、弄虚作假。

（3）诚信保密

核查组在核查工作中诚信、正直，遵守职业道德，履行保密义务。

同时，此次核查工作的相关依据包括：

- 《机械设备制造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》”）；
- 《碳排放权交易管理办法（试行）》（中华人民共和国生态环境部令第19号）；
- 《关于做好2023—2025年部分重点行业企业温室气体排放报告与核查工作的通知》（环办气候函〔2023〕332号）；
- 《企业温室气体排放报告核查指南》（以下简称“核查指南”）；
- 《全国碳市场百问百答》（2022）；
- 《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）；
- 《统计用产品分类目录》。

2 核查过程和方法

2.1 核查组安排

依据核查任务以及受核查方的规模、行业，按照能源所内部核查组人员能力及程序文件的要求，此次核查组由下表所示人员组成。

表 2-1 核查组成员表

序号	姓名	核查工作分工内容
1	韩飞	企业碳排放边界的核查、能源统计报表及能源利用状况的核查，2021~2023 年排放源涉及的各项数据的符合性核查、排放量计算及结果的核查等。
2	邹俊华	受核查方基本信息、工艺流程的核查、计量设备、主要耗能设备、排放边界及排放源核查、资料整理等。
3	唐红梅	2021~2023 年排放源涉及的各项数据的符合性核查、排放量量化计算方法及结果的核查等。

2.2 文件评审

核查组于 2024 年 4 月 10-20 日对受核查方提供的相关资料进行了文件评审。文件评审对象和内容包括：2021~2023 年度温室气体排放报告、企业基本信息、排放设施清单、排放源清单、活动水平和排放因子的相关信息等。核查组在文件评审过程中确认了受核查方提供的数据信息是完整的，并且识别出了现场访问中需特别关注的内容。

受核查方提供的支持性材料及相关证明材料见本报告后“支持性文件清单”。

2.3 现场核查

核查组于 2024 年 4 月 10 日和 2024 年 4 月 20 日对受核查方温室气体排放情况进行了现场核查。现场核查通过相关人员的访问、现场

设施的抽样勘查、资料查阅、人员访谈等多种方式进行。现场主要访谈对象、部门及访谈内容如下表所示。

表 2-2 现场访问内容表

时间	访谈对象 (姓名 / 职位)	部门	访谈内容
2024 年 4 月 10 日和 2024 年 4 月 20 日	田春芬	行政部	企业情况介绍及资料收集
	袁娟	采购部	电力消费情况
	吴强	生产部	主要能耗设备统计
	钟毛毛	质量部	产品产量相关情况
	尹建华	生产部	企业财务状况及票据
	廖毅	生产部	企业工艺流程相关情况
	赵海峰	技术部	设备统计情况
	赵剑锋	生产部	企业工艺流程相关情况

2.4 核查报告编写及内部技术复核

遵照《核算指南》最新要求，根据文件评审、现场审核发现，确认最终版排放报告填写正确后，编制完成了企业温室气体排放核查报告。核查组于 2024 年 4 月 20 日完成核查报告，根据能源所内部管理程序，本核查报告在提交给核查委托方前经过了能源所独立于核查组的技术复核人员进行内部的技术复核。独立于核查组的技术复核人员如下表所示。

表 2-3 技术复核组成员表

序号	姓名	核查工作分工内容
1	石金明	质量复核

3 核查发现

3.1 基本情况的核查

3.1.1 受核查方简介

核查组通过查阅受核查方的法人营业执照、工艺等相关信息，并与企业相关负责人进行交流访谈，确认如下信息：

1) 受核查方简介

- 受核查方名称：江西匠精零部件股份有限公司
- 单位性质：其他股份有限公司（非上市）
- 所属行业领域：汽车零部件及配件制造，属于核算指南中的“汽车制造业、铁路、船舶、航空航天及其他运输设备制造业”
- 统一社会信用代码：91360521MA36YEUI8Y
- 法定代表人：袁根牙
- 排放报告联系人：田春芬
- 地理位置：江西省新余市分宜县分宜县城东工业园
- 成立时间：2017 年 12 月 05 日
- 经营范围：机械零件、零部件加工，机械零件、零部件销售，金属材料销售(除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)
- 在岗职工人数：80 人
- 固定资产合计：9246.7 万元
- 工业总产值：2994.4 万元

2) 受核查方组织机构

- 受核查方组织机构图如图 3-1 所示：

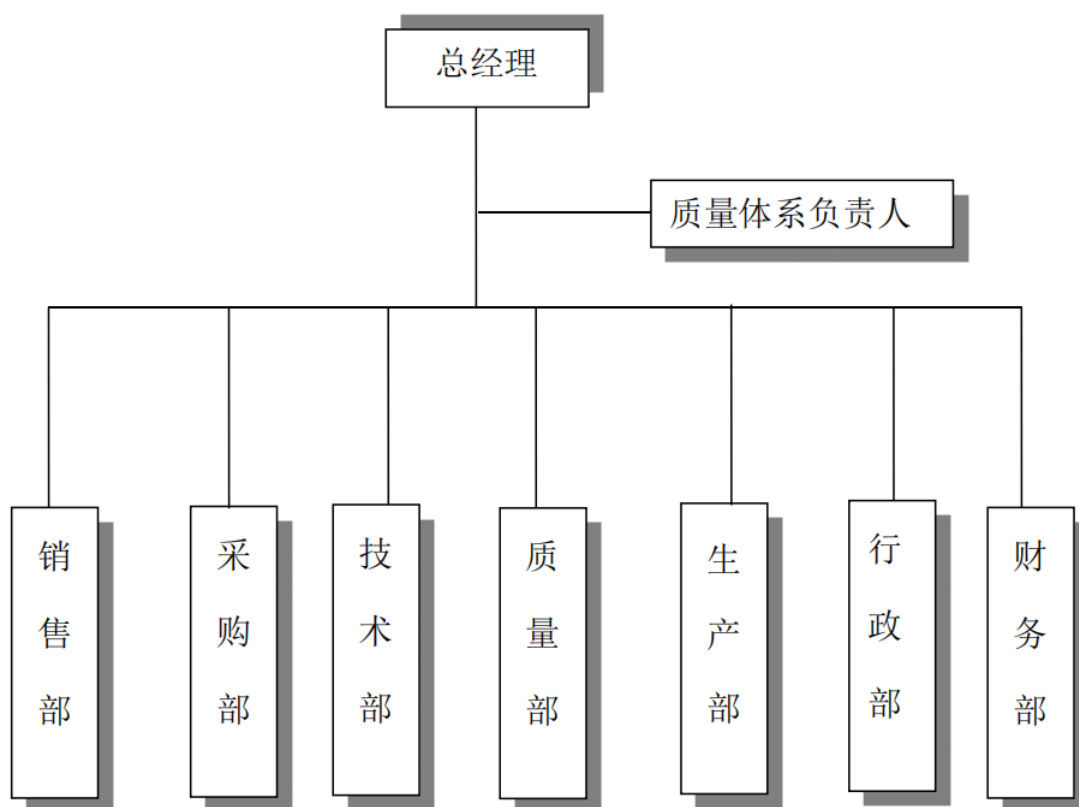


图 3-1 受核查方组织机构图

其中，温室气体核算和报告工作由安全生产部负责。

3.1.2 能源管理现状及计量器具配备情况

通过评审受核查方提供的公司简介、2021~2023 年能源消费资料等文件，以及对受核查方管理人员进行现场访谈，核查组确认受核查方能源管理及计量器具配备相关信息如下：

- 能源管理部门：生产部
- 能源消耗种类：电力
- 计量器具配置与管理：能源计量器具设备的配备和管理符合

GB17167 中的相关要求。

- 测量设备检测情况：定期检校

3.1.3 受核查方工艺流程及产品

受核查方为汽车零部件及配件制造企业，产品主要为汽车零部件

件，其生产工艺如下图所示：

(一) 机械加工工艺流程图

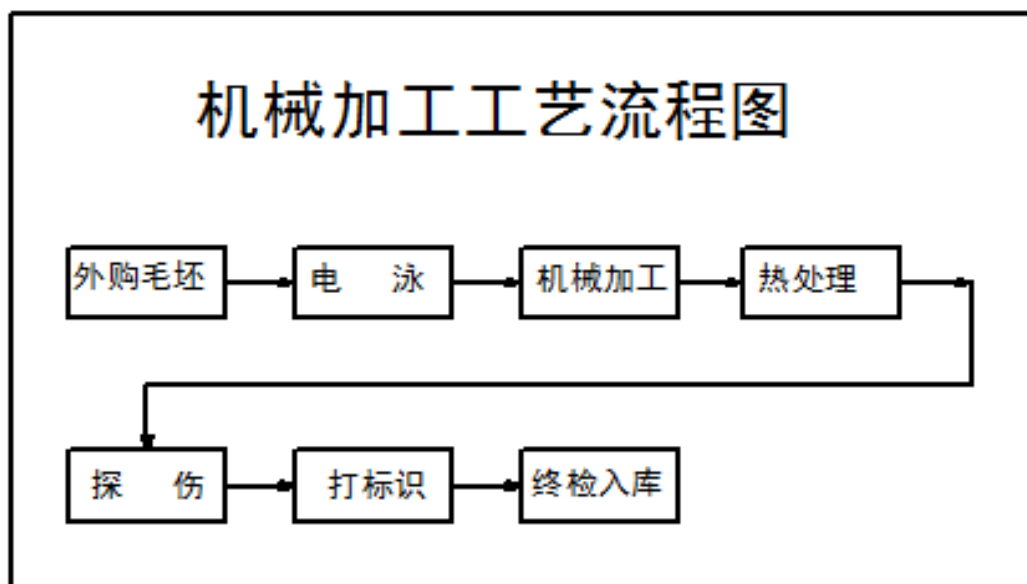


图 3-2 受核查方汽车零部件生产工艺流程图

工艺流程说明：

1、外购毛坯——匠精零部件有限公司主要生产任务是对各类型零部件毛坯进行机械加工。匠精公司不生产毛坯件，因匠精公司属江西江锻重工有限公司的子公司，其生产用毛坯件全部来源于江西江锻重工有限公司提供的毛坯件。

2、电泳——带电颗粒在电场作用下，向着与其电性相反的电极移动，称为电泳。利用带电粒子在电场中移动速度不同而达到分离的技术称为电泳技术。

它包括四个过程：

- (1) 电解（分解）；
- (2) 电泳动（泳动、迁移）；
- (3) 电沉积（析出）；

(4) 电渗（脱水）。

电泳表面处理工艺的特点：电泳漆膜具有涂层丰满、均匀、平整、光滑的优点，电泳漆膜的硬度、附着力、耐腐、冲击性能、渗透性能明显优于其它涂装工艺。

3、机械加工——机器的生产过程是指从原材料(或半成品)制成产品的全部过程。对机器生产而言包括原材料的运输和保存，生产的准备，毛坯的制造，零件的加工和热处理，产品的装配、及调试，油漆和包装等内容。生产过程的内容十分广泛，现代企业用系统工程学的原理和方法组织生产和指导生产，将生产过程看成是一个具有输入和输出的生产系统。

在生产过程中，凡是改变生产对象的形状、尺寸、位置和性质等，使其成为成品或者半成品的过程称为工艺过程。它是生产过程的主要部分。工艺过程又可分为铸造、锻造、冲压、焊接、机械加工、装配等工艺过程，机械制造工艺过程一般是指零件的机械加工工艺过程和机器的装配工艺过程的总和，其他过程则称为辅助过程，例如运输、保管、动力供应、设备维修等。工艺过程又是由一个或若干个顺序排列的工序组成的，一个工序由有若干个工步组成

工序是组成机械加工工艺过程的基本单元。所谓工序是指一个(或一组)工人，在一台机床上(或一个工作地点)，对同一工件(或同时对几个工件)所连续完成的那一部分工艺过程。构成一个工序的主要特点是不改变加工对象、设备和操作者，而且工序的内容是连续完成的

工步是在加工表面不变、加工工具不变、切削用量不变的条件下走刀又叫工作行程，是加工工具在加工表面上加工一次所完成的

工步。

4、热处理——匠精公司的主要产品为汽车转向节，加工完杆部尺寸后，对杆部进行表面中频淬火处理，以提高表面强度。

5、探伤——本工艺使用磁粉探，磁粉探伤，是通过磁粉在缺陷附近漏磁场中的堆积以检测铁磁性材料表面或近表面处缺陷的一种无损检测方法。将钢铁等磁性材料制作的工件予以磁化，利用其缺陷部位的漏磁能吸附磁粉的特征，依磁粉分布显示被探测物件表面缺陷和近表面缺陷的探伤方法。

6、打标识——使用打标机在已加工完成的产品某一指定位置按用户要求打上产品图号、生产日期、厂家代码、产品流水号等基本信息。

7、终检入库——经终检合格的产品及时按客户要求包装、装箱、入库，填写“合格产品装箱单”，并在包装箱和装箱单上同时注明：“客户名称、产品名称、规格、图号、数量、重量、装箱时间等信息。”包装入库产品进入成品仓库。按产品分类整齐码放好，及时登记台账，并核对清楚。终检发现的缺陷产品应及时修整合格或退回处理。

3.1.4 受核查方主要用能设备和排放设施情况

受核查方的主要耗能设备清单及消耗的能源品种见表 3-1。

表 3-1 主要耗能设备清单及能源品种

序号	仪器名称	型号	数量	能源品种	设备位置
1	立式加工中心	VM850E	41	电力	A2 车间
2	数控车床	RFCP63	13	电力	A2 车间
3	斜床身数控车床	HTC2050	12	电力	A2 车间
4	铣端面打中心机	ZKL-600	2	电力	A3 车间

5	电动单梁起重机	LD5T	1	电力	A4 车间
6	清洗烘干机	LJQX-80011	1	电力	A5 车间
7	钻主销孔组合机床	YC1281	1	电力	A6 车间
8	中频炉淬火机	IGBT	1	电力	A6 车间
9	精铣内侧组合机床	YC1280	1	电力	A6 车间
10	单柱液压机	LB25T	1	电力	A6 车间

综上所述，核查组确认最终排放报告中受核查方的基本情况信息真实、正确。

3.2 核算边界的核查

核查组通过审阅受核查方的基本情况、工艺路线介绍、现场走访相关负责人对受核查方的核算边界进行核查，对以下与核算边界有关信息进行了核实：

- 核查组确认受核查方核算边界与《核算指南》一致；
- 核查组确认受核查方以独立法人企业为边界进行核算；
- 核查组确认受核查方地域边界为江西省新余市分宜县分宜县城东工业园，地理坐标：北纬 27°48' 26.062"，东经 114°42' 25.312" 的工厂内，所有生产系统、辅助系统和附属系统等均纳入核算范围，无其它分公司或分厂；
- 核查组确认受核查方核算边界内的排放设施和排放源完整，涵盖了《核算指南》中界定的相关排放源；
- 核查组查看了受核查方所有现场，不涉及现场抽样；
- 核查组确认受核查方温室气体排放种类为二氧化碳。

受核查方各类排放源具体情况如下：

- 化石燃料燃烧产生的二氧化碳排放：不涉及；
- 过程排放量：不涉及；
- 净购入使用电力产生的排放：电力消费产生的 CO₂ 排放；
- 净购入使用热力产生的排放：不涉及。

综上所述，核查组确认最终排放报告中包括了核算边界内的全部固定排放设施，受核查方的场所边界、设施边界等均符合《核算指南》中的要求。

3.3 核算方法的核查

核查组确认最终排放报告中的温室气体排放采用《核算指南》中的如下核算方法：

机械设备制造企业的温室气体排放总量应等于边界内所有生产系统的化石燃料燃烧所产生的排放量、工业生产过程排放量，以及企业净购入的电力和热力产生的排放量之和，按公式（1）计算：

$$E = E_{\text{燃烧}} + E_{\text{过程}} + E_{\text{电力}} + E_{\text{热力}} \quad (1)$$

式中：

E 为企业温室气体排放总量，单位为吨二氧化碳（tCO₂）；

$E_{\text{燃烧}}$ 为企业边界内燃烧化石燃料产生的 CO₂ 排放量，单位为吨二氧化碳（tCO₂）；

$E_{\text{过程}}$ 为企业生产过程产生的 CO₂ 排放，单位为吨二氧化碳（tCO₂）；

$E_{\text{电力}}$ 为企业净购入的电力隐含的 CO₂ 排放，单位为吨二氧化碳（tCO₂）；

$E_{\text{热力}}$ 为企业净购入的热力隐含的 CO_2 排放，单位为吨二氧化碳（ tCO_2 ）。

3.3.1 化石燃料燃烧排放

1. 计算公式

化石燃料燃烧导致的二氧化碳排放量是企业核算和报告年度内各化石燃料燃烧产生的二氧化碳排放量的加总，按公式（2）计算。

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

其中，

$E_{\text{燃烧}}$ 企业边界内化石燃料燃烧产生的排放量， tCO_2

AD_i 报告期内第 i 种化石燃料的活动水平，GJ

EF_i 第 i 种化石燃料的二氧化碳排放因子， tCO_2/GJ

i 化石燃料种类

2. 活动水平数据的获取

机械设备制造企业化石燃料燃烧的活动水平是核算和报告年度内各种燃料的消耗量与平均低位发热量的乘积，按公式（3）计算。

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

其中，

AD_i	报告期内第 i 种化石燃料的活动水平, GJ
NCV_i	报告期内第 i 种燃料的平均低位发热量; 对固体或液体燃料, 单位为 GJ/t; 对气体燃料, 单位为 GJ/万 Nm^3 ;
FC_i	报告期内第 i 种燃料的净消耗量; 对固体或液体燃料, 单位为 t; 对气体燃料, 单位为万 Nm^3 。
i	化石燃料种类

对于燃料的净消耗量, 采用企业计量数据, 相关计量器具应符合 GB17167《用能单位能源计量器具配备和管理通则》要求。对于化石燃料平均低位发热量, 可采用本指南附录二所提供的推荐值, 具备条件的企业可开展实测, 或委托有资质的专业机构进行检测, 也可采用与相关方结算凭证中提供的检测值。如选择实测, 化石燃料低位发热量检测应遵循 GB/T 213《煤的发热量测定方法》、GB/T 384《石油产品热值测定法》、GB/T 22723《天然气能量的测定》等相关标准。

3. 排放因子数据的获取

机械设备制造企业消耗的化石燃料燃烧的排放因子由燃料的单位热值含碳量和碳氧化率等参数计算得到, 计算如公式(4)所示:

$$EF_i = CC_i \times OF_i \times \frac{44}{12} \quad (4)$$

其中,

EF_i	第 i 种燃料的二氧化碳排放因子, tCO_2 / GJ
CC_i	第 i 种燃料的单位热值含碳量, tC/GJ , 采用本指南附录二所提供的推荐值
OF_i	第 i 种化石燃料的碳氧化率, %, 采用本指南附录二所提供的推荐值
i	化石燃料种类

3.3.2 工业生产过程排放

机械设备制造业的过程排放由各工艺环节产生的过程排放加总获得, 具体按公式 (5) 计算。

$$E_{\text{过程}} = E_{TD} + E_{WD} \quad (5)$$

其中,

$E_{\text{过程}}$	工业生产过程中的温室气体排放, tCO_2e
E_{TD}	电气与制冷设备生产的过程排放, tCO_2e
E_{WD}	CO_2 作为保护气的焊接过程造成的排放, tCO_2

1. 电气设备与制冷设备生产过程中温室气体的排放

电气设备或制冷设备生产过程中有 SF_6 、HFCs 和 PFCs 的泄漏造成的排放, 其排放量按公式 (6) 计算。

$$E_{TD} = \sum_i ETD_i \quad (6)$$

其中,

E_{TD}	电气设备或制冷设备制造的过程排放, tCO_2e
ETD_i	第 i 种温室气体的泄漏量, tCO_2e
i	温室气体种类

每种温室气体的泄漏量按公式（7）计算。

$$ETD_i = (IB_i + AC_i - IE_i - DI_i) \cdot GWP_i \quad (7)$$

其中，

ETD_i 第 i 种温室气体的泄漏量, tCO₂e

IB_i 第 i 种温室气体的期初库存量, t

IE_i 第 i 种温室气体的期末库存量, t

AC_i 报告期内第 i 种温室气体的购入量, t

DI_i 报告期内第 i 种温室气体向外销售/异地使用量, t

GWP_i 第 i 种气体的全球变暖潜势

i 温室气体种类

向外销售/异地使用的温室气体按公式（8）和（9）计算，
无计量表测量按（8）计算，有计量表测量则按（9）计算。

$$DI_i = MB_i - ME_i - E_{L,i} \quad (8)$$

$$\text{或 } DI_i = MM_i - E_{L,i} \quad (9)$$

其中，

DI_i 第 i 种温室气体向外销售/异地使用量, t

MB_i 向设备填充前容器内第 i 种温室气体的质量, t

ME_i 向设备填充后容器内第 i 种温室气体的质量, t

MM_i 由气体流量计测得的第 i 种温室气体的填充量, t

$E_{L,i}$ 填充操时造成的第 i 种温室气体泄漏, t

i 温室气体种类

填充时在管道、阀门等环节的温室气体泄漏按公式（10）计算。

$$E_{L,i} = \sum_k CH_k \cdot EF_{CH,k} \quad (10)$$

其中，

$E_{L,i}$ 填充操作时造成的第 i 种温室气体泄漏, t

CH_k 报告期内在连接处 k 对设备填充的次数

$EF_{CH,k}$ 在连接处 k 填充气体造成泄漏的排放因子, t/次

k 管道连接点

i 温室气体种类

填充气体的期初库存量、期末库存量、异地使用量取自企业的台账记录，购入量、向外销售量采用结算凭证上的数据。填充气体造成泄漏的排放因子由企业估算或设备提供商提供，数据不可得时采用以下推荐值：在 0.5MPa，20 摄氏度下，填充操作造成 0.342 mol/次的排放；通过乘以各气体的摩尔质量获得泄漏的排放因子。

4. 二氧化碳气体保护焊产生的 CO₂ 排放

企业工业生产中，使用二氧化碳气体保护焊焊接过程中 CO₂ 保护气直接排放到空气中，其排放量按公式（11）和（12）计算。

$$E_{WD} = \sum_{i=1}^n E_i \quad (11)$$

$$E_i = \frac{P_i \times W_i}{\sum_j P_j \times M_j} \times 44 \quad (12)$$

其中，

E_{WD}	二氧化碳气体保护焊造成的 CO ₂ 排放量, tCO ₂
E_i	第 i 种保护气的 CO ₂ 排放量, tCO ₂ ;
W_i	报告期内第 i 种保护气的净使用量, t;
P_i	第 i 种保护气中 CO ₂ 的体积百分比, %;
P_j	混合气体中第 j 种气体的体积百分比, %;
M_j	混合气体中第 j 种气体的摩尔质量, g/mol
i	保护气类型;
j	混合保护气中的气体种类。

电焊保护气净使用量根据电焊保护气的购售结算凭证以及企业台账, 按照公式 (13) 计算。其中, 保护气的期初库存量、期末库存量取自企业的台账记录, 购入量、售出量采用结算凭证上的数据。其他参数从保护气瓶上的标识的数据获取, 或由保护气供应商提供。

$$W_i = IB_i + AC_i - IE_i - DI_i \quad (13)$$

其中,

W_i	第 i 种保护气体的使用量, t
IB_i	第 i 种保护气的期初库存量, t
IE_i	第 i 种保护气的期末库存量, t
AC_i	报告期内第 i 种保护气的购入量, t
DI_i	报告期内第 i 种保护气向售出量, t
i	含二氧化碳的电焊保护气体种类

3.3.3 净购入电力、热力产生的排放

1. 计算公式

企业净购入的电力、热力产生的二氧化碳排放量按公式(14)和(15)计算。

$$E_{\text{电力}} = AD_{\text{电力}} \times EF_{\text{电力}} \quad (14)$$

$$E_{\text{热力}} = AD_{\text{热力}} \times EF_{\text{热力}} \quad (15)$$

其中,

$E_{\text{电力}}$ 净购入的电力产生的排放, tCO_2

$E_{\text{热力}}$ 净购入的热力产生的排放, tCO_2

$AD_{\text{电力}}$ 企业的净购入使用的电量, MWh

$AD_{\text{热力}}$ 企业的净购入使用的热量, GJ

$EF_{\text{电力}}$ 区域电网年平均供电排放因子, tCO_2/MWh

$EF_{\text{热力}}$ 热力供应的排放因子, tCO_2/GJ

2. 活动水平数据获取

企业净购入电量数据以企业电表记录的读数为准,如果没有电表记录,可采用供应商提供的电费发票或者结算单等结算凭证上的数据。企业应按净购入电量所在的不同电网,分别统计净购入电量数据。

企业净购入热力数据以企业热计量表计量的读数为准,如果没有计量表记录,可采用供应商提供的供热量发票或者结算单等结算凭证上的数据。

3. 排放因子数据获取

区域电网年平均供电排放因子应根据企业生产地址及目前的东北、华北、华东、华中、西北、南方电网划分，选用国家主管部门最近年份公布的相应区域电网排放因子进行计算。热力供应的二氧化碳排放因子暂按 0.11 tCO₂/GJ 计，待政府主管部门发布官方数据后应采用官方发布数据并保持更新。

3.4 核算数据的核查

3.4.1 活动水平数据及来源的核查

核查组通过查阅支持性文件及访谈受核查方，对排放报告中的每一个活动水平的数据单位、数据来源、监测方法、监测频次、记录频次、数据缺失处理进行了核查，具体结果如下：

3.4.1.1 活动水平数据：净购入使用电力消耗量

表 3-2 对净购入使用电力消耗量的核查

数据值	2021 年	2022 年	2023 年
	1376.24	773.12	1139.2
单位	MWh		
数据来源	企业电力购买发票的数据		
监测方法	电能表计量		
监测频次	实时计量，每月统计		
记录频次	实时计量，每月统计		
数据缺失处理	/		
交叉核对	企业电力的消耗每月记录，由国网江西省电力有限公司分宜县供电分公司监测并每月开具的 2021~2023 年电力发票（数据源），发票每月月初开具，结清上一个月度的电力消费。 无法实现交叉核对		

核查结论	技术工作组确认《排放报告》中电力消耗数据真实、准确、可靠，数据单位、数据来源、监测方法、监测频次、记录频次、监测设备维护、数据缺失处理等内容符合《核算指南》要求。
------	---

表 3-3 2021-2023 年度净购入使用电力消耗量的交叉核对（单位：MWh）

年度	2021 年	2022 年	2023 年
1 月	164.84	58.36	49.16
2 月	118.12	45.44	83.28
3 月	167.4	77.56	98.32
4 月	151.88	66.64	105.08
5 月	131.76	65.48	110.08
6 月	119.08	69.64	109.32
7 月	105.52	53.72	111.64
8 月	110.04	64.48	100.08
9 月	105.2	66.04	91.44
10 月	71.04	51.76	88.88
11 月	59.92	65.04	94.64
12 月	71.44	88.96	97.28
合计	1376.24	773.12	1139.2

综上所述，通过文件评审和现场访问，核查组确认最终排放报告中活动水平数据及来源真实、可靠、正确，符合《核算指南》的要求。

3.4.2 排放因子和计算系数数据及来源的核查

核查组通过查阅支持性文件及访谈受核查方，对排放报告中的每一个排放因子和计算系数的数据单位、数据来源、监测方法、监测频次、记录频次、数据缺失处理进行了核查，并对数据进行了交叉核对，具体结果如下：

3.4.2.2 排放因子和计算系数 3：电力排放因子

表 3-4 对电力排放因子的核查

数据项：	电力排放因子
填报数值：	0.5703

核查确认数值:	0.5703
单位:	tCO ₂ /MWh
数据来源:	采用国家发布的 2022 年度全国电网平均二氧化碳排放因子
数据缺失处理:	无
交叉核对:	无
核查结论:	符合情况

综上所述,通过文件评审和现场访问,核查组确认最终排放报告中排放因子和计算系数数据及来源真实、可靠、正确,符合《核算指南》的要求。

3.4.3 法人边界排放量的核查

通过对受核查方提交的 2021~2023 年度排放报告进行核查,核查组对排放报告进行验算后确认受核查方的排放量计算公式正确,排放量的累加正确,排放量的计算可再现。

受核查方 2021~2023 年度碳排放量计算如下表所示。

表 3-13 净购入使用电力产生的排放量计算

年度	净购入电量 (MWh)	电力排放因子 (tCO ₂ /MWh)	CO ₂ 排放量 (tCO ₂)
2021 年	1376.24	0.5703	784.87
2022 年	773.12	0.5703	440.91
2023 年	1139.2	0.5703	649.69

表 3-10 受核查方排放量汇总

项目	2020 年	2021 年	2022 年
化石燃料燃烧 CO ₂ 排放 (tCO ₂)	/	/	/
生产过程 CO ₂ 排放 (tCO ₂)	/	/	/
净购入的电力的 CO ₂ 排放 (tCO ₂)	784.87	440.91	649.69
净购入的热力的 CO ₂ 排放 (tCO ₂)	/	/	/
企业温室气体排放总量 (tCO ₂)	784.87	440.91	649.69

综上所述,通过重新验算,核查组确认最终排放报告中排放量数

据真实、可靠、正确，符合《核算指南》的要求。

3.5 质量保证和文件存档的核查

核查组通过现场访问及查阅相关记录，确定受核查方在质量保证和文件存档方面开展了以下工作：

（1）基本建立了企业温室气体排放核算和报告的规章制度，指定了专职人员负责企业温室气体排放核算和报告工作。

（2）初步建立了温室气体排放和能源消耗的台账记录。

（3）初步编制了企业温室气体排放参数的数据质量控制计划。

3.6 其他核查发现

无。

4 核查结论

4.1 排放报告与核算指南及数据质量控制计划的符合性

经现场核查确认，江西匠精零部件股份有限公司 2021~2023 年度的核算方法符合《机械设备制造企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》的要求。

4.2 排放量声明

4.2.1 企业法人边界的排放量声明

江西匠精零部件股份有限公司 2021~2023 年度按照《机械设备制造企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》核算的企业温室气体排放总量的声明如下：

表 4-1 受核查方 2021~2023 年度企业法人边界温室气体排放总量

年度	温室气体种类	企业温室气体排放总量 (tCO ₂ e)
2021 年	CO ₂	784.87
	其他温室气体	/
	合计	784.87
2022 年	CO ₂	440.91
	其他温室气体	/
	合计	440.91
2023 年	CO ₂	649.69
	其他温室气体	/
	合计	649.69

4.3 排放量存在异常波动的原因说明

经比较,江西匠精零部件股份有限公司 2021~2023 年度里,由于 2022 年度受新冠疫情影响较大,产量降低幅度较大,导致二氧化碳排放量下降,顾存在较大波动。

4.4 核查过程中未覆盖问题或者需要特别说明问题描述

江西匠精零部件股份有限公司 2021~2023 年度的核查过程中无未覆盖或需要特别说明的问题。

5 附件

附件 1：不符合清单

不符合清单

序号	不符合项描述	受核查方原因分析	受核查方采取的纠正措施	核查结论
/	/	/	/	/

附件 2：对今后核算活动的建议

核查组对受核查方今后核算活动的建议如下：

（1）建议受核查方完善和规范企业温室气体排放核算和报告的规章制度，包括固定负责机构和人员、工作流程和内容、工作周期和时间节点等；

（2）建议受核查方完善温室气体排放和能源消耗的台账记录。

（3）建议受核查方完善企业温室气体排放参数的数据质量控制计划，并予以落实；

（4）建议受核查方完善原始资料的记录、收集、整理工作，并加强温室气体排放相关材料的保管和整理。

支持性文件清单

- (1) 营业执照
- (2) 企业厂区平面布置图
- (3) 电力购买发票
- (4) 会议签到表
- (5) 现场核查照片
- (6) 内部技术复核表

(1) 营业执照

证照编号: K002005040


营 业 执 照
(副 本) 1-1

统一社会信用代码
91360521MA36YEJ8Y



扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

名 称 江西匠精零部件股份有限公司 类 型 其他股份有限公司(非上市) 法定代表人 袁根牙 经营范围 一般项目: 机械零件、零部件加工, 机械零件、零部件销售, 金属材料销售(除许可业务外, 可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)	注册 资本 贰仟万元整 成 立 日期 2017年12月05日 营 业 期限 2017年12月05日至2047年12月04日 住 所 江西省新余市分宜县分宜县城东工业园
---	---

登 记 机 关



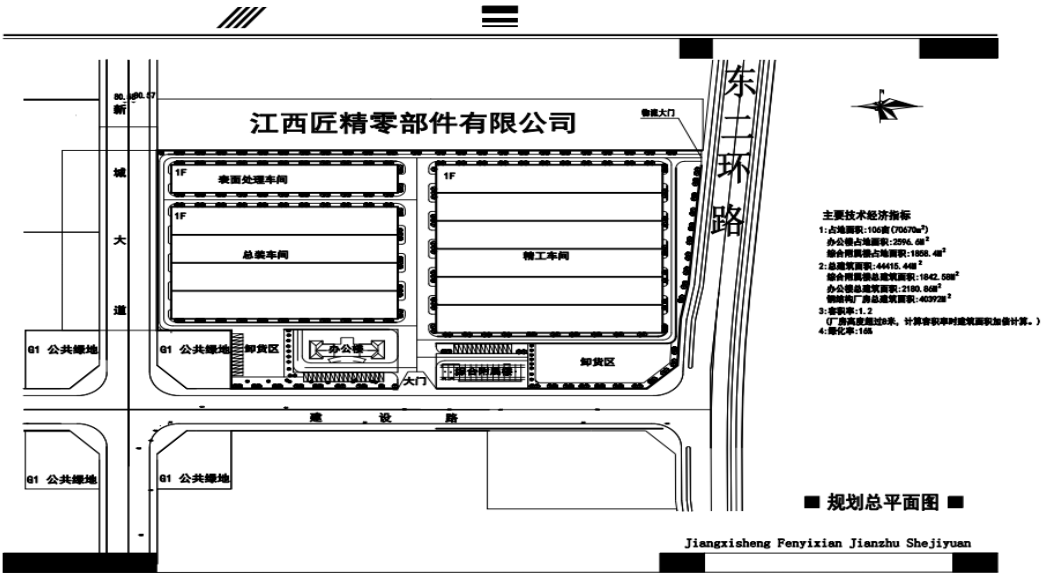
2022年01月04日

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

(2) 企业厂区平面布置图



(3) 电力购买发票

2021 年

3600204130 江西增值税专用发票 No 07084877 3600204130 07084877 开票日期: 2021年02月07日

名称: 江西匠精零部件股份有限公司 纳税人识别号: 91360521MA36YEUJ8Y 地址、电话: 江西省新余市分宜县城东工业园0790-5887740 开户行及账号: 新余农村商业银行股份有限公司分宜支行营业部210808001000111711	密码: 8<<-97-<4>25+4-+//0*63*<7/9 27<8->/<-3//18+529>02113-64 21+4*76-*27-->08+02*<>18-3/ +38915*8>6-/92573691>176-39
货物或应税劳务、服务名称: *供电*电量 规格型号: 单位: KWH 数量: 164840 单价: 0.6229610156 金额: 102688.89 税率: 13% 税额: 13349.56	
合计	
价税合计(大写)	壹拾壹万陆仟零叁拾捌圆肆角伍分 (小写) 116038.45
名称: 国网江西省电力有限公司分宜县供电公司 纳税人识别号: 91360521MA35GJHH3K 地址、电话: 分宜县天工大道东侧 0790-5880482 开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司分宜支行3605016502510000017	备注: 91360521MA35GJHH3K 发票专用章 销售方: (章)
收款人: 邓丽花 复核: 邹阳 开票人: 刘建香	

第三联: 发票联 购买方记账凭证

3600204130 江西增值税专用发票 No 07085234 3600204130 07085234 开票日期: 2021年03月05日

名称: 江西匠精零部件股份有限公司 纳税人识别号: 91360521MA36YEUJ8Y 地址、电话: 江西省新余市分宜县城东工业园0790-5887740 开户行及账号: 新余农村商业银行股份有限公司分宜支行营业部210808001000111711	密码: 7/<<010+*672-569*02326098*7 3*197*93<+<<98-<+1*9<27*97 *-06346<54*>365>-1>>>237>61 /*970<3935>0*-24*7->329+09+
货物或应税劳务、服务名称: *供电*电量 规格型号: 单位: KWH 数量: 118120 单价: 0.657534186 金额: 77667.94 税率: 13% 税额: 10096.83	
合计	
价税合计(大写)	捌万柒仟柒佰陆拾肆圆柒角柒分 (小写) 87764.77
名称: 国网江西省电力有限公司分宜县供电公司 纳税人识别号: 91360521MA35GJHH3K 地址、电话: 分宜县天工大道东侧 0790-5880482 开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司分宜支行3605016502510000017	备注: 91360521MA35GJHH3K 发票专用章 销售方: (章)
收款人: 袁建建 复核: 邹阳 开票人: 刘建香	

第三联: 发票联 购买方记账凭证

江西增值税专用发票

3600211130

№ 03227798

3600211130
03227798

开票日期: 2021年04月06日

税总通 [2021] 17号 中纺华森实业公司

购买方名称:	江西匠精零部件股份有限公司			密码:	7880671*82508*<625>/5**+3/16		
纳税人识别号:	91360521MA36YEUJ8Y			区:	17/30232-95--8**/>4660+24+4		
地址、电话:	江西省新余市分宜县城东工业园0790-5887740			区:	56>3310032/9727/887017<98*-		
开户行及账号:	新余农村商业银行股份有限公司分宜支行营业部21080800100011711			区:	794625>34-5198/196>807*0>+2		
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*电量		KWH	167400	0.6216242262	104059.89	13%	13527.79
合计					¥104059.89		¥13527.79
价税合计(大写)	壹拾壹万柒仟伍佰捌拾柒圆陆角捌分						
销售方名称:	国网江西省电力有限公司分宜县供电公司			备注:	91360521MA35GJHH3K		
纳税人识别号:	91360521MA35GJHH3K			备注:	91360521MA35GJHH3K		
地址、电话:	分宜县天工大道东段 0790-5880482			备注:	91360521MA35GJHH3K		
开户行及账号:	中国建设银行股份有限公司分宜支行3605016502510000017			备注:	91360521MA35GJHH3K		
收款人: 袁建建	复核: 邹阳	开票人: 刘建香	销售方: (章)				

第三联: 发票联 购买方记账凭证

江西增值税专用发票

3600211130

№ 03238262

3600211130
03238262

开票日期: 2021年05月06日

税总通 [2021] 17号 中纺华森实业公司

购买方名称:	江西匠精零部件股份有限公司			密码:	8965+->7*0-6-8718<>2*1*/14-		
纳税人识别号:	91360521MA36YEUJ8Y			区:	958<91<2/774<005334+738/-8/		
地址、电话:	江西省新余市分宜县城东工业园0790-5887740			区:	/4-/0<5><32309--*<7-*<611/		
开户行及账号:	新余农村商业银行股份有限公司分宜支行营业部21080800100011711			区:	951-+7+</881>6><<31<-*<80		
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*电量		KWH	151880	0.6304198004	95748.16	13%	12447.26
合计					¥95748.16		¥12447.26
价税合计(大写)	壹拾万捌仟壹佰玖拾伍圆肆角贰分						
销售方名称:	国网江西省电力有限公司分宜县供电公司			备注:	91360521MA35GJHH3K		
纳税人识别号:	91360521MA35GJHH3K			备注:	91360521MA35GJHH3K		
地址、电话:	分宜县天工大道东段 0790-5880482			备注:	91360521MA35GJHH3K		
开户行及账号:	中国建设银行股份有限公司分宜支行3605016502510000017			备注:	91360521MA35GJHH3K		
收款人: 邓丽花	复核: 刘建香	开票人: 邹阳	销售方: (章)				

第三联: 发票联 购买方记账凭证

3600211130 江西增值税专用发票 No 03202548 3600211130 03202548 开票日期: 2021年06月07日

税总函(2021)17号中抄华泰实业公司

名称: 江西匠精零部件股份有限公司	纳税人识别号: 91360521MA36YEUJ8Y	地址、电话: 江西省新余市分宜县城东工业园0790-5887740	开户行及账号: 新余农村商业银行股份有限公司分宜支行营业部210806001020111711	密码区: 76<>/0/+0193**476**838524<1/*3+**+*04-59+>8*>*/<*998-<98+93>6>851>>1-<*8/15<-*<8460-1<<1+83/>253>-4**174-7*1			
货物或应税劳务、服务名称: *供电*电量	规格型号	单位: KWH	数量: 131760	单价: 0.643968787	金额: 84849.33	税率: 13%	税额: 11030.41
合计				¥84849.33		¥11030.41	
价税合计(大写)				玖万伍仟捌佰柒拾玖圆柒角肆分(小写) ¥95879.74			
名称: 国网江西省电力有限公司分宜县供电公司	纳税人识别号: 91360521MA35GJHH3K	地址、电话: 分宜县天工大道东侧 0790-5880482	开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司分宜支行3605016502510000017	收款人: 邓丽花 复核: 邹阳 开票人: 邹阳 销售方:(章)			

第三联: 发票联 购买方记账凭证

3600211130 江西增值税专用发票 No 03202829 3600211130 03202829 开票日期: 2021年07月06日

税总函(2021)17号中抄华泰实业公司

名称: 江西匠精零部件股份有限公司	纳税人识别号: 91360521MA36YEUJ8Y	地址、电话: 江西省新余市分宜县城东工业园0790-5887740	开户行及账号: 新余农村商业银行股份有限公司分宜支行营业部210806001020111711	密码区: +*897<---*+*5*825+52-4/7909+06-*80><9*75</-3370*3<1+/9-6<3<5092-7<4*815614684664*3/59924-816**84/70<><->6556			
货物或应税劳务、服务名称: *供电*电量	规格型号	单位: KWH	数量: 119080	单价: 0.655973377	金额: 78113.31	税率: 13%	税额: 10154.73
合计				¥78113.31		¥10154.73	
价税合计(大写)				捌万捌仟贰佰陆拾捌圆零肆分			
名称: 国网江西省电力有限公司分宜县供电公司	纳税人识别号: 91360521MA35GJHH3K	地址、电话: 分宜县天工大道东侧 0790-5880482	开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司分宜支行3605016502510000017	收款人: 邓丽花 复核: 邹阳 开票人: 邹阳 销售方:(章)			

第三联: 发票联 购买方记账凭证

3600211130 江西增值税专用发票 No 08687711 3600211130 08687711 开票日期: 2021年08月06日

税总函[2021]17号中纱华森实业有限公司

名称: 江西匠精零部件股份有限公司	纳税人识别号: 91360521MA36YEUJ8Y	地址、电话: 江西省新余市分宜县城东工业园0790-5887740	开户行及账号: 新余农村商业银行股份有限公司分宜支行营业部210808001000111111	密码区: /89+>8+8>/<7**78<84664-*54>-05>/6/4-94/8--7*56<238151/69>-911+>/6/0/*+*8<</+52-4-811>827>9>-798*7+5831/<8-90			
货物或应税劳务、服务名称: *供电*电量	规格型号:	单位: KWH	数量: 105520	单价: 0.6720699679	金额: 70916.82	税率: 13%	税额: 9219.19
合 计				¥70916.82		¥9219.19	
价税合计(大写)				捌万零壹佰叁拾陆圆零壹分		(小写) ¥80136.01	
名称: 国网江西省电力有限公司分宜县供电公司	纳税人识别号: 91360521MA35GJHH3K	地址、电话: 分宜县天工大道东侧 0790-5880482	开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司分宜支行支行36050165025100000017	备注: 销售方: 发票专用章			
收款人: 邓丽花				复核: 刘建香		开票人: 邹阳	

第三联: 发票联 购买方记账凭证

3600211130 江西增值税专用发票 No 08687921 3600211130 08687921 开票日期: 2021年09月06日

税总函[2021]17号中纱华森实业有限公司

名称: 江西匠精零部件股份有限公司	纳税人识别号: 91360521MA36YEUJ8Y	地址、电话: 江西省新余市分宜县城东工业园0790-5887740	开户行及账号: 新余农村商业银行股份有限公司分宜支行营业部210808001000111111	密码区: /00-7960+-->100<65>414<79652904+306*2/2>1+5**//198<+2>45-1998-2*+55-92149657<0*4>3/351-24<+65<358/>91145-820			
货物或应税劳务、服务名称: *供电*电量	规格型号:	单位: KWH	数量: 110040	单价: 0.6663116057	金额: 73320.93	税率: 13%	税额: 9531.72
合 计				¥73320.93		¥9531.72	
价税合计(大写)				捌万贰仟捌佰伍拾贰圆陆角伍分		(小写) ¥82852.65	
名称: 国网江西省电力有限公司分宜县供电公司	纳税人识别号: 91360521MA35GJHH3K	地址、电话: 分宜县天工大道东侧 0790-5880482	开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司分宜支行支行36050165025100000017	备注: 销售方: (章)			
收款人: 袁建建				复核: 袁建建		开票人: 刘建香	

第三联: 发票联 购买方记账凭证

江西增值税专用发票 No 08521894 3600212130 08521894
开票日期: 2021年10月08日

购买方名称: 江西匠精零部件股份有限公司
纳税人识别号: 91360521MA36YEUJ8Y
地址、电话: 江西省新余市分宜县城东工业园0790-5887740
开户行及账号: 新余农村商业银行股份有限公司分宜支行营业室210808001000111711

货物或应税劳务、服务名称: *供电*电量
规格型号: KWH
单位: 数量: 106200
单价: 0.6708808726
金额: 71247.55
税率: 13%
税额: 9262.18

合计: 价税合计(大写) 捌万零伍佰零玖圆柒角叁分 (小写) 80509.73

销售方名称: 国网江西省电力有限公司分宜县供电公司
纳税人识别号: 91360521MA35GJHH3K
地址、电话: 分宜县天工大道东侧 0790-5880482
开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司分宜支行3605016502510000017

收款人: 袁建建 复核: 邹阳 开票人: 黄志英 销售方: (章)

第三联: 发票联 购买方记账凭证

江西增值税专用发票 No 03317260 3600213130 03317260
开票日期: 2021年11月11日

购买方名称: 江西匠精零部件股份有限公司
纳税人识别号: 91360521MA36YEUJ8Y
地址、电话: 江西省新余市分宜县城东工业园0790-5887740
开户行及账号: 新余农村商业银行股份有限公司分宜支行营业室210808001000111711

货物或应税劳务、服务名称: *供电*电量
规格型号: KWH
单位: 数量: 71040
单价: 0.8124497977
金额: 57716.43
税率: 13%
税额: 7503.14

合计: 价税合计(大写) 陆万伍仟贰佰零玖圆伍角柒分 (小写) 65219.57

销售方名称: 国网江西省电力有限公司分宜县供电公司
纳税人识别号: 91360521MA35GJHH3K
地址、电话: 分宜县天工大道东侧 0790-5880482
开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司分宜支行3605016502510000017

收款人: 刘建普 复核: 袁建建 开票人: 刘建普 销售方: (章)

第三联: 发票联 购买方记账凭证

3600212130 江西增值税专用发票 No 08509991 3600212130 08509991 开票日期: 2021年12月08日

名称: 江西匠臻零部件股份有限公司
纳税人识别号: 91360521MA36YEUJ8Y
地址、电话: 江西省新余市分宜县城东工业园0790-5887740
开户行及账号: 新余农村商业银行股份有限公司分宜支行营业所21080201000111711

货物或应税劳务、服务名称: *供电*电量 规格型号 单位: KWH 数量: 59920 单价: 0.8553629027 金额: 51253.35 税率: 13% 税额: 6662.93

合计 价税合计(大写) 伍万柒仟玖佰壹拾陆圆贰角捌分 (小写) 57916.28

名称: 国网江西省电力有限公司分宜县供电公司
纳税人识别号: 91360521MA35GJHH3K
地址、电话: 分宜县天工大道东侧 0790-5880482
开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司分宜支行3605016502510000017

收款人: 刘建香 复核: 袁建建 开票人: 刘建香 销售方: (章)

3600213130 江西增值税专用发票 No 03328218 3600213130 03328218 开票日期: 2022年01月10日

名称: 江西匠臻零部件股份有限公司
纳税人识别号: 91360521MA36YEUJ8Y
地址、电话: 江西省新余市分宜县城东工业园0790-5887740
开户行及账号: 新余农村商业银行股份有限公司分宜支行营业所21080201000111711

货物或应税劳务、服务名称: *供电*电量 规格型号 单位: KWH 数量: 71400 单价: 0.9166420013 金额: 58306.24 税率: 13% 税额: 7580.07

合计 价税合计(大写) 陆万伍仟玖佰零陆圆叁角叁分 (小写) 65886.31

名称: 国网江西省电力有限公司分宜县供电公司
纳税人识别号: 91360521MA35GJHH3K
地址、电话: 分宜县天工大道东侧 0790-5880482
开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司分宜支行3605016502510000017

收款人: 刘建香 复核: 袁建建 开票人: 刘建香 销售方: (章)

2022 年

3600212130 江西增值税专用发票 No 08503538 3600212130 08503538 开票日期: 2022年02月09日

购买方名称: 江西匠精零部件股份有限公司
纳税人识别号: 91360521MA36YEUJ8Y
地址、电话: 江西省新余市分宜县城东工业园0790-5887740
开户行及账号: 新余农村商业银行股份有限公司分宜支行营业所210808091200111711

货物或应税劳务、服务名称: *供电*电量
规格型号: KWH
单位: 数量: 50360
单价: 0.8605031632
金额: 50218.96
税率: 13%
税额: 6528.47

合计 价税合计(大写) 伍万陆仟柒佰肆拾柒圆肆角叁分 (小写) ￥56747.43

销售方名称: 国网江西省电力有限公司分宜县供电公司
纳税人识别号: 91360521MA35GJHH3K
地址、电话: 分宜县天工大道东侧 0790-5880482
开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司分宜支行3605016502510000017

收款人: 刘建香 复核: 袁建建 开票人: 刘建香 销售方: (章)

3600214130 江西增值税专用发票 No 10271432 3600214130 10271432 开票日期: 2022年03月07日

购买方名称: 江西匠精零部件股份有限公司
纳税人识别号: 91360521MA36YEUJ8Y
地址、电话: 江西省新余市分宜县城东工业园0790-5887740
开户行及账号: 新余农村商业银行股份有限公司分宜支行营业所210808091200111711

货物或应税劳务、服务名称: *供电*电量
规格型号: KWH
单位: 数量: 45440
单价: 0.9020709822
金额: 42353.30
税率: 13%
税额: 5505.93

合计 价税合计(大写) 肆万柒仟捌佰玖拾玖圆贰角叁分 (小写) ￥47859.23

销售方名称: 国网江西省电力有限公司分宜县供电公司
纳税人识别号: 91360521MA35GJHH3K
地址、电话: 分宜县天工大道东侧 0790-5880482
开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司分宜支行3605016502510000017

收款人: 刘建香 复核: 袁建建 开票人: 邹阳 销售方: (章)

3600214130 江西增值税专用发票 No 10271699 3600214130 10271699 开票日期: 2022年04月07日

购买方: 江西匠精零部件股份有限公司
纳税人识别号: 91360521MA36YEUJ8Y
地址、电话: 江西省新余市分宜县城东工业园0790-5887740
开户行及账号: 新余农村商业银行股份有限公司分宜支行营业所21080601000111711

货物或应税劳务、服务名称: *供电*电量
规格型号: 单位: KWH 数量: 77560 单价: 0.7907491545 金额: 61330.50 税率: 13% 税额: 7972.97

合计: 金额: ￥61330.50 税额: ￥7972.97
价税合计(大写): 陆万玖仟叁佰零叁圆肆角柒分 (小写): ￥69303.47

销售方: 国网江西省电力有限公司分宜县供电分公司
纳税人识别号: 91360521MA35GJHH3K
地址、电话: 分宜县天工大道东侧 0790-5880482
开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司分宜支行3605016502510000017

收款人: 宋小丽 复核: 吴小宜 开票人: 宋小丽 销售方:(章)

3600214130 江西增值税专用发票 No 10268508 3600214130 10268508 开票日期: 2022年05月07日

购买方: 江西匠精零部件股份有限公司
纳税人识别号: 91360521MA36YEUJ8Y
地址、电话: 江西省新余市分宜县城东工业园0790-5887740
开户行及账号: 新余农村商业银行股份有限公司分宜支行营业所21080601000111711

货物或应税劳务、服务名称: *供电*电量
规格型号: 单位: KWH 数量: 66640 单价: 0.8322598508 金额: 55461.80 税率: 13% 税额: 7210.03

合计: 金额: ￥55461.80 税额: ￥7210.03
价税合计(大写): 陆万贰仟陆佰柒拾壹圆捌角叁分 (小写): ￥62671.83

销售方: 国网江西省电力有限公司分宜县供电分公司
纳税人识别号: 91360521MA35GJHH3K
地址、电话: 分宜县天工大道东侧 0790-5880482
开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司分宜支行3605016502510000017

收款人: 张娟萍 复核: 杨艳兰 开票人: 宋小丽 销售方:(章)



3600214130

江西增值税专用发票

No 10299137 3600214130
10299137

开票日期: 2022年06月07日

购买方	名称:	江西匠精零部件股份有限公司			密码区	1<><52</>*+<22<1*01+5/393*0 3<1<2<910528>083/4<8*><2-8 2-<9577<07280*832677>20<8/2 /7900*3<67>224+2/<-70*6<5>6		
	纳税人识别号:	91360521MA36YEUJ8Y						
	地址、电话:	江西省新余市分宜县城东工业园0790-5887740						
	开户行及账号:	新余农村商业银行股份有限公司分宜支行营业部21080501000111711						
	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*电量		KWH	65480	0.8348795282	54667.91	13%	7106.83
	合计					¥54667.91		¥7106.83
	价税合计(大写)	陆万壹仟柒佰柒拾肆圆柒角肆分				(小写) ¥61774.74		
销售方	名称:	国网江西省电力有限公司分宜县供电分公司			备注	91360521MA35GJHH3K		
	纳税人识别号:	91360521MA35GJHH3K						
	地址、电话:	分宜县天工大道东侧 0790-5880482						
	开户行及账号:	中国建设银行股份有限公司分宜支行支行3605016502510000017						
	收款人: 张娟萍	复核: 杨艳兰	开票人: 宋小丽	销售方: (章)				

3600221130

江西增值税专用发票

No 04801915 3600221130
04801915

开票日期: 2022年07月06日

购买方	名称:	江西匠精零部件股份有限公司			密码区	>0*50398>*5*7<<635<9+*15497 8</1844/1/1>724+>3/7*->7*< -593-945565/0*717+7007>/7*0 10*7-*>1*/2<3*955*7<2-51517		
	纳税人识别号:	91360521MA36YEUJ8Y						
	地址、电话:	江西省新余市分宜县城东工业园0790-5887740						
	开户行及账号:	新余农村商业银行股份有限公司分宜支行营业部21080501000111711						
	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*电量		KWH	69640	0.8193011594	57056.13	13%	7417.30
	合计					¥57056.13		¥7417.30
	价税合计(大写)	陆万肆仟肆佰柒拾叁圆肆角叁分				(小写) ¥64473.43		
销售方	名称:	国网江西省电力有限公司分宜县供电分公司			备注	91360521MA35GJHH3K		
	纳税人识别号:	91360521MA35GJHH3K						
	地址、电话:	分宜县天工大道东侧 0790-5880482						
	开户行及账号:	中国建设银行股份有限公司分宜支行支行3605016502510000017						
	收款人: 张娟萍	复核: 杨艳兰	开票人: 宋小丽	销售方: (章)				

第三联: 发票联 购买方记账凭证

3600221130 江西增值税专用发票 No 04902029 开票日期: 2022年08月06日

购买方名称: 江西匠精零部件股份有限公司
纳税人识别号: 91360521MA36YEUJ6Y
地址、电话: 江西省抚州市分宜县城东工业园0790-5887740
开户行及账号: 新余农村商业银行股份有限公司分宜支行216001060111711

货物或应税劳务、服务名称: 供电*电量
规格型号: 单位: KWH 数量: 53720 单价: 0.808500362 金额: 53429.43 税率: 13% 税额: 6945.83

合计 价税合计(大写) 陆万零叁佰柒拾伍圆贰角伍分 (小写) 60575.26

销售方名称: 国网江西省电力有限公司分宜县供电公司
纳税人识别号: 91360521MA35GJHH3K
地址、电话: 分宜县天工大道东面 0790-5880482
开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司分宜支行3605016501510000017

收款人: 张娟萍 复核: 杨艳兰 开票人: 宋小丽 销售方: (章)

3600222130 江西增值税专用发票 No 05948815 开票日期: 2022年09月07日

购买方名称: 江西匠精零部件股份有限公司
纳税人识别号: 91360521MA36YEUJ6Y
地址、电话: 江西省抚州市分宜县城东工业园0790-5887740
开户行及账号: 新余农村商业银行股份有限公司分宜支行216001060111711

货物或应税劳务、服务名称: 供电*电量
规格型号: 单位: KWH 数量: 64400 单价: 0.8035247755 金额: 5132.56 税率: 13% 税额: 707.23

合计 价税合计(大写) 陆万壹仟壹佰陆拾玖圆柒角玖分 (小写) 61169.79

销售方名称: 国网江西省电力有限公司分宜县供电公司
纳税人识别号: 91360521MA35GJHH3K
地址、电话: 分宜县天工大道东面 0790-5880482
开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司分宜支行3605016501510000017

收款人: 张娟萍 复核: 杨艳兰 开票人: 宋小丽 销售方: (章)

 3600222130		江西增值税专用发票		No 06087676		3600222130 06087676	
开票日期: 2022年10月08日							
名称: 江西匠精零部件股份有限公司 纳税人识别号: 91360521MA36YEUJ8Y 地址、电话: 江西省新余市分宜县城东工业园0790-5887740 开户行及账号: 新余农村商业银行股份有限公司分宜支行营业部210808001000111711	密码区 83-6-/86*+9>2>6928074>9<2+- 27</>5635+6691115>2<8536>97 3/*4*+36<8433+-22->>1+139>8 +6>-15*/-*007-<*->2587+814-						
货物或应税劳务、服务名称 *供电*电量	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
		KWH	66040	0.8305715764	54850.95	13%	7130.62
合 计					¥54850.95		¥7130.62
价税合计(大写)		陆万壹仟玖佰捌拾壹圆伍角柒分			(小写): ¥61981.57		
名称: 国网江西省电力有限公司分宜县供电分公司 纳税人识别号: 91360521MA35GJHH3K 地址、电话: 分宜县天工大道东例 0790-5880482 开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司分宜县支行3605016502510000017	备注 91360521MA35GJHH3K 发票专用章						
收款人: 张娟萍		复核: 杨艳兰		开票人: 宋小丽		销售方: (章)	

 3600222130		江西增值税专用发票		No 06088179		3600222130 06088179	
开票日期: 2022年11月08日							
名称: 江西匠精零部件股份有限公司 纳税人识别号: 91360521MA36YEUJ8Y 地址、电话: 江西省新余市分宜县城东工业园0790-5887740 开户行及账号: 新余农村商业银行股份有限公司分宜支行营业部210808001000111711	密码区 81*4230847-+0<21---09/8*40* 0>7*0<7-819+6-7/>13*23*7<62 3*0<*84476*/-7970+-789+44/9 805*3/5*4718+010454929-+---4						
货物或应税劳务、服务名称 *供电*电量	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
		KWH	51760	0.890674112	46101.29	13%	5993.17
合 计					¥46101.29		¥5993.17
价税合计(大写)		伍万贰仟零玖拾肆圆肆角陆分			(小写) ¥52094.46		
名称: 国网江西省电力有限公司分宜县供电分公司 纳税人识别号: 91360521MA35GJHH3K 地址、电话: 分宜县天工大道东例 0790-5880482 开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司分宜县支行3605016502510000017	备注 91360521MA35GJHH3K 发票专用章						
收款人: 张娟萍		复核: 杨艳兰		开票人: 宋小丽		销售方: (章)	

3600223130		江西增值税专用发票		No 03429407		3600223130 03429407	
开票日期: 2022年12月09日							
名称: 江西匠精零部件股份有限公司 纳税人识别号: 91360521MA36YEUJ8Y 地址、电话: 江西省新余市分宜县城东工业园0790-5887740 开户行及账号: 新余农村商业银行股份有限公司分宜支行营业部210808001000111711				密码: 5141<>9+/59300--097>7<>4-26 5188/3285>*48*31--+-1*58638 /81618*1-+5>25-<042/3-6-+<< 0>7663+89+4-7<4<+205632/89/			
货物或应税劳务、服务名称 *供电*电量	规格型号	单位 KWH	数量 65040	单价 0.8339212629	金额 54238.24	税率 13%	税额 7050.97
合 计				¥54238.24		¥7050.97	
价税合计(大写)		陆万壹仟贰佰捌拾玖圆贰角五分 (小写) ¥61289.21					
名称: 国网江西省电力有限公司分宜县供电公司 纳税人识别号: 91360521MA35GJHH3K 地址、电话: 分宜县天工大道东 0790-5880482 开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司分宜支行3605016502510000017				备注: 国网江西省电力有限公司分宜县供电公司 91360521MA35GJHH3K 发票专用章			
收款人: 王娟萍		复核: 杨艳兰		开票人:		销售方: (章)	

第三联: 发票联 购买方记账凭证

3600223130		江西增值税专用发票		No 03489179		3600223130 03489179	
开票日期: 2023年01月06日							
名称: 江西匠精零部件股份有限公司 纳税人识别号: 91360521MA36YEUJ8Y 地址、电话: 江西省新余市分宜县城东工业园0790-5887740 开户行及账号: 新余农村商业银行股份有限公司分宜支行营业部210808001000111711				密码: 377*/<08>+2105->170<57-2++2 9++*1-//0-8<46998>26>+>--// +0137<>*8-*//0+0*0129251+87+ 6<>2+88*52-<2+0468+/57+0667			
货物或应税劳务、服务名称 *供电*电量	规格型号	单位 KWH	数量 88960	单价 0.815947607	金额 72586.70	税率 13%	税额 9436.27
合 计				¥72586.70		¥9436.27	
价税合计(大写)		捌万贰仟零贰拾贰圆玖角柒分 (小写) ¥82022.97					
名称: 国网江西省电力有限公司分宜县供电公司 纳税人识别号: 91360521MA35GJHH3K 地址、电话: 分宜县天工大道东 0790-5880482 开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司分宜支行3605016502510000017				备注: 国网江西省电力有限公司分宜县供电公司 91360521MA35GJHH3K 发票专用章			
收款人: 张娟萍		复核: 杨艳兰		开票人: 宋小丽		销售方: (章)	

第三联: 发票联 购买方记账凭证

2023 年

		3600223130		江西增值税专用发票		No 07579362		3600223130 07579362	
						开票日期: 2023年02月07日			
购买方	名称: 江西匠精零部件股份有限公司 纳税人识别号: 91360521MA36YEUJ8Y 地址、电话: 江西省新余市分宜县城东工业园0790-5887740 开户行及账号: 新余农村商业银行股份有限公司分宜支行营业部210808001000111711	密码区	8+8*>65529+07*6*4/6*9*966/<>>/887*0//+/*96/+1480962888+5--*30*+390/98/78>+7>784*8228<*/>8*<+3>*27<75979*9/<						
货物或应税劳务、服务名称 *供电*电量		规格型号	单位 KWH	数量 49160	单价 0.947699223	金额 46588.89	税率 13%	税额 6056.56	
合计						¥46588.89		¥6056.56	
价税合计(大写)		伍万贰仟陆佰肆拾伍圆肆角伍分 (小写) ¥52645.45							
销售方	名称: 国网江西省电力有限公司分宜县供电公司 纳税人识别号: 91360521MA35GJHH3K 地址、电话: 分宜县天工大道东侧 0790-5880482 开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司分宜支行支行3605016502510000017	备注	91360521MA35GJHH3K 发票专用章						
收款人: 张娟萍		复核: 杨艳兰	开票人: 宋小丽		销售方: (章)				

第三联: 发票联 购买方记账凭证

		3600224130		江西增值税专用发票		No 02171733		3600224130 02171733	
						开票日期: 2023年03月06日			
购买方	名称: 江西匠精零部件股份有限公司 纳税人识别号: 91360521MA36YEUJ8Y 地址、电话: 江西省新余市分宜县城东工业园0790-5887740 开户行及账号: 新余农村商业银行股份有限公司分宜支行营业部210808001000111711	密码区	7<9911<+830/<03/+1-5*6/<+*029469-6-*89-632*7/+22-7/*2080>3719442>7320<4+-93+116*+<901-66/208<9114/18+25*-53						
货物或应税劳务、服务名称 *供电*电量		规格型号	单位 KWH	数量 83280	单价 0.8073701682	金额 67237.79	税率 13%	税额 8740.91	
合计						¥67237.79		¥8740.91	
价税合计(大写)		柒万伍仟玖佰柒拾捌圆柒角整 (小写) ¥75978.70							
销售方	名称: 国网江西省电力有限公司分宜县供电公司 纳税人识别号: 91360521MA35GJHH3K 地址、电话: 分宜县天工大道东侧 0790-5880482 开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司分宜支行支行3605016502510000017	备注	91360521MA35GJHH3K 发票专用章						
收款人: 张娟萍		复核: 杨艳兰	开票人: 宋小丽		销售方: (章)				

购电发票 [2022] 222 号 上海东港安全印刷有限公司

		3600224130		江西增值税专用发票		No 02300412		3600224130 02300412	
						开票日期: 2023年04月06日			
购买方	名称: 江西匠精零部件股份有限公司 纳税人识别号: 91360521MA36YEUJ8Y 地址、电话: 江西省新余市分宜县城东工业园0790-5887740 开户行及账号: 新余农村商业银行股份有限公司分宜支行营业部210808001000111711	密码区	62*<680<8*185--93+2/0<540+0 /+<>*/<818<04+696>+909<7351 361/2-4<3/*-7*355>2>0839/<4 04>0<8*>848-396+645/-72>9*6						
货物或应税劳务、服务名称 *供电*电量		规格型号	单位 KWH	数量 98320	单价 0.820192868	金额 80641.36	税率 13%	税额 10483.38	
合计						¥80641.36		¥10483.38	
价税合计(大写)		玖万壹仟壹佰贰拾肆圆柒角肆分			(小写) ¥91124.74				
销售方	名称: 国网江西省电力有限公司分宜县供电公司 纳税人识别号: 91360521MA35GJHH3K 地址、电话: 分宜县天工大道东侧 0790-5880482 开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司分宜支行3605016502510000017	注: 91360521MA35GJHH3K 发票专用章							
收款人: 张娟萍		复核: 朱金华		开票人: 宋小丽		销售方: (章)			

第三联: 发票联 购买方记账凭证

		3600224130		江西增值税专用发票		No 02604376		3600224130 02604376	
						开票日期: 2023年05月06日			
购买方	名称: 江西匠精零部件股份有限公司 纳税人识别号: 91360521MA36YEUJ8Y 地址、电话: 江西省新余市分宜县城东工业园0790-5887740 开户行及账号: 新余农村商业银行股份有限公司分宜支行营业部210808001000111711	密码区	9>21469+70+>+63889+>0+28-+1 ->686-<53>/9420>->5+>9/86<8 2/*2/6+1135>8082+2+<----/+3 *>>18/4822861<536*3-67/*6*5						
货物或应税劳务、服务名称 *供电*电量		规格型号	单位 KWH	数量 105080	单价 0.8040096715	金额 84485.34	税率 13%	税额 10983.09	
合计						¥84485.34		¥10983.09	
价税合计(大写)		玖万伍仟肆佰陆拾捌圆肆角叁分			(小写) ¥95468.43				
销售方	名称: 国网江西省电力有限公司分宜县供电公司 纳税人识别号: 91360521MA35GJHH3K 地址、电话: 分宜县天工大道东侧 0790-5880482 开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司分宜支行3605016502510000017	注: 91360521MA35GJHH3K 发票专用章							
收款人: 聂丽红		复核: 朱金华		开票人: 宋小丽		销售方: (章)			

税总货劳通[2022]222号上海东港安全印刷有限公司

3600224130		江西增值税专用发票		No 02604719		3600224130 02604719	
开票日期: 2023年06月05日							
购买方名称: 江西匠精零部件股份有限公司	纳税人识别号: 91360521MA36YEUJ8Y	地址、电话: 江西省新余市分宜县城东工业园0790-5887740	开户行及账号: 新余农村商业银行股份有限公司分宜支行营业所210808001000111711	密码区	>241<1->>1<82/5535+<-3/0+~7 8-01>2*/49+>*5><+6758/8>4* 60*4--*1-47+01*529*307-+63* 4<<7-921--*+>510/26-32<1*+5		
货物或应税劳务、服务名称: *供电*电量	规格型号	单位: KWH	数量: 110080	单价: 0.7712253518	金额: 84896.49	税率: 13%	税额: 11036.54
合计				¥84896.49		¥11036.54	
价税合计(大写)				玖万伍仟玖佰叁拾叁圆零分		(小写) ¥95933.03	
销售方名称: 国网江西省电力有限公司分宜县供电分公司	纳税人识别号: 91360521MA35GJHH3K	地址、电话: 分宜县天工大道东侧 0790-5880482	开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司分宜支行3605016502510000017	备注			
收款人: 聂丽红				复核: 朱金华		开票人: 宋小丽	
				销售方: (章)			

3600224130		江西增值税专用发票		No 02854869		3600224130 02854869	
开票日期: 2023年07月05日							
购买方名称: 江西匠精零部件股份有限公司	纳税人识别号: 91360521MA36YEUJ8Y	地址、电话: 江西省新余市分宜县城东工业园0790-5887740	开户行及账号: 新余农村商业银行股份有限公司分宜支行营业所210808001000111711	密码区	4+956/*93836/7370/>78-8>5*6 +++7+9479379106-95725845*9> 47*70315380**81-/3+13><35-9 -1969887<024-2>33<5>4/>4*8*		
货物或应税劳务、服务名称: *供电*电量	规格型号	单位: KWH	数量: 109320	单价: 0.756300574	金额: 82678.78	税率: 13%	税额: 10748.24
合计				¥82678.78		¥10748.24	
价税合计(大写)				玖万叁仟肆佰贰拾柒圆零分		(小写) ¥93427.02	
销售方名称: 国网江西省电力有限公司分宜县供电分公司	纳税人识别号: 91360521MA35GJHH3K	地址、电话: 分宜县天工大道东侧 0790-5880482	开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司分宜支行3605016502510000017	备注	91360521MA35GJHH3K 发票专用章		
收款人: 聂丽红				复核: 朱金华		开票人: 宋小丽	
				销售方: (章)			

3600231130		江西增值税专用发票		No 02955029		3600231130 02955029	
开票日期: 2023年08月07日							
名称: 江西匠精零部件股份有限公司		纳税人识别号: 91360521MA36YEUJ8Y		地址、电话: 江西省新余市分宜县城东工业园0790-5887740		开户行及账号: 新余农村商业银行股份有限公司分宜支行营业部210808001000111711	
货物或应税劳务、服务名称		规格型号		单位		数量	
*供电*电量				KWH		111640	
单价		金额		税率		税额	
0.762771852		85155.85		13%		11070.26	
合 计						¥85155.85	
价税合计(大写)		玖万陆仟贰佰贰拾陆圆壹角五分		(小写)		¥96226.11	
名称: 国网江西省电力有限公司分宜县供电公司		纳税人识别号: 91360521MA35GJHH3K		地址、电话: 分宜县天工大道东侧 0790-5880482		开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司分宜支行支行3605016502510000017	
收款人: 聂丽红		复核: 朱金华		开票人: 宋小丽		销售方: (章)	

3600231130		江西增值税专用发票		No 02955323		3600231130 02955323	
开票日期: 2023年09月05日							
名称: 江西匠精零部件股份有限公司		纳税人识别号: 91360521MA36YEUJ8Y		地址、电话: 江西省新余市分宜县城东工业园0790-5887740		开户行及账号: 新余农村商业银行股份有限公司分宜支行营业部210808001000111711	
货物或应税劳务、服务名称		规格型号		单位		数量	
*供电*电量				KWH		100080	
单价		金额		税率		税额	
0.775630009		77618.35		13%		10090.38	
合 计						¥77618.35	
价税合计(大写)		捌万柒仟柒佰零捌圆柒角五分		(小写)		¥87708.73	
名称: 国网江西省电力有限公司分宜县供电公司		纳税人识别号: 91360521MA35GJHH3K		地址、电话: 分宜县天工大道东侧 0790-5880482		开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司分宜支行支行3605016502510000017	
收款人: 聂丽红		复核: 朱金华		开票人: 宋小丽		销售方: (章)	

		3600231130		江西增值税专用发票		No 03196632		3600231130 03196632	
						开票日期: 2023年10月04日			
购买方	名称: 江西匠精零部件股份有限公司 纳税人识别号: 91360521MA36YEUJ8Y 地址、电话: 江西省新余市分宜县城东工业园0790-5887740 开户行及账号: 新余农村商业银行股份有限公司分宜支行营业所210808001000111711			密码区	14-2918-23***/>899749106+7* /*19-7<12*3<5<-<1/83<4-<942 +8-85/32*44</3<7*96<+-60411 2<2*<<39><820/-4708+*505723				
货物或应税劳务、服务名称 *供电*电量		规格型号	单位 KWH	数量 91440	单价 0.8044738462	金额 73561.09	税率 13%	税额 9562.94	
合 计						¥73561.09		¥9562.94	
价税合计(大写)		捌万叁仟壹佰贰拾肆圆零叁分			(小写) ¥83124.03				
销售方	名称: 国网江西省电力有限公司分宜县供电分公司 纳税人识别号: 91360521MA35GJHH3K 地址、电话: 分宜县天工大道东段 0790-5880482 开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司分宜支行3605016502510000017			备注					
收款人: 李婷		复核: 朱金华		开票人: 宋小丽		销售方: (章)			

第三联: 发票联 购买方记账凭证

		3600232130		江西增值税专用发票		No 01510777		3600232130 01510777	
						开票日期: 2023年11月08日			
购买方	名称: 江西匠精零部件股份有限公司 纳税人识别号: 91360521MA36YEUJ8Y 地址、电话: 江西省新余市分宜县城东工业园0790-5887740 开户行及账号: 新余农村商业银行股份有限公司分宜支行营业所210808001000111711			密码区	+>0+-61*1*53<<77446--093<50 0<2+89672542>/*98<<+6372+/7 0/+6<68+<3/9<*7<<+<1767>608 7+003*0+*00404*8/3>/566*>->				
货物或应税劳务、服务名称 *供电*电量		规格型号	单位 KWH	数量 88880	单价 0.7750273811	金额 68884.43	税率 13%	税额 8954.98	
合 计						¥68884.43		¥8954.98	
价税合计(大写)		柒万柒仟捌佰叁拾玖圆肆角壹分			(小写) ¥77839.41				
销售方	名称: 国网江西省电力有限公司分宜县供电分公司 纳税人识别号: 91360521MA35GJHH3K 地址、电话: 分宜县天工大道东段 0790-5880482 开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司分宜支行3605016502510000017			备注					
收款人: 李婷		复核: 朱金华		开票人: 宋小丽		销售方: (章)			

3600232130		江西增值税专用发票		No 01533427		3600232130 01533427	
开票日期: 2023年12月06日							
名称: 江西匠精零部件股份有限公司		纳税人识别号: 91360521MA36YEUJ8Y		地址、电话: 江西省新余市分宜县城东工业园0790-5887740		开户行及账号: 新余农村商业银行股份有限公司分宜支行营业部210808001000111711	
货物或应税劳务、服务名称		规格型号		单位		数量	
*供电*电量				KWH		94640	
单价		金额		税率		税额	
0.759826226		71910.94		13%		9348.42	
合 计						¥71910.94	
价税合计(大写)		捌万壹仟贰佰伍拾玖圆叁角陆分		(小写) ¥81259.36			
名称: 国网江西省电力有限公司分宜县供电公司		纳税人识别号: 91360521MA35GJHH3K		地址、电话: 分宜县天工大道东 0790-5880402		开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司分宜支行3605016502510000017	
收款人: 李婷		复核: 朱金华		开票人: 宋小丽		销售方: (章)	

3600232130		江西增值税专用发票		No 01553123		3600232130 01553123	
开票日期: 2024年01月05日							
名称: 江西匠精零部件股份有限公司		纳税人识别号: 91360521MA36YEUJ8Y		地址、电话: 江西省新余市分宜县城东工业园0790-5887740		开户行及账号: 新余农村商业银行股份有限公司分宜支行营业部210808001000111711	
货物或应税劳务、服务名称		规格型号		单位		数量	
*供电*电量				KWH		97280	
单价		金额		税率		税额	
0.7881621703		76672.42		13%		9967.41	
合 计						¥76672.42	
价税合计(大写)		捌万陆仟陆佰叁拾玖圆捌角叁分		(小写) ¥86639.83			
名称: 国网江西省电力有限公司分宜县供电公司		纳税人识别号: 91360521MA35GJHH3K		地址、电话: 分宜县天工大道东 0790-5880482		开户行及账号: 中国建设银行股份有限公司分宜支行3605016502510000017	
收款人: 李婷		复核: 朱金华		开票人: 宋小丽		销售方: (章)	

(4) 会议签到表

 江西省科学院能源研究所		文 件 号 JXAS-ER-RS-LC-001F10	版 本 次 A0
文件名称	会议签到表	生 效 期	页 码 第 1 页 共 1 页

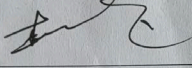
(首次) 会议签到表

企业名称: 江西匠精零部件股份有限公司

日 期: 2024.4.10

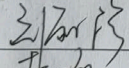
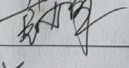
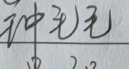
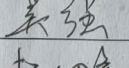
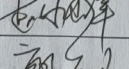
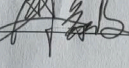
会议地点: 江西匠精零部件股份有限公司会议室

核查小组成员签名:

组 长: 

组 员:  

企业代表签名:

姓名	部门	职务
	研发部	副总
	财务部	副部长
	采购部	副总
	质保部	主管
	生产部	副主任
	机修	副经理
	生产部	部长

 江西省科学院能源研究所		文 件 编 号	JXAS-ER-RS-LC-001F10	版 本 次	A0
文件名称	会议签到表	生 效 日 期		页 码	第 2 页 共 1 页
<u>李建华</u> <u>生产部</u> <u>班长</u>					
<u>赵剑峰</u> <u>生产部</u> <u>副主任</u>					

会议参考内容

出席人员姓名及职务：详见《会议签到表》

会议记录：

会议由核查小组组长 李建华 主持。会议内容包括但不限于：

- 1、 简单介绍本单位、此次核查人员及职责；
- 2、 确认此次核查的目的，范围和准则；
- 3、 确认核查流程、方法以及相应事项，例如：现场走访时间、碳排放管理负责人；
- 4、 确认核查小组和企业之间的正式沟通渠道，在核查中及时向企业沟通核查进展情况；
- 5、 确认企业是否已准备好相关证据材料（见文档《核查前企业需提前准备的材料》）及相应的释疑人；
- 6、 确认核查小组已具备所需的资源和设施（临时办公场所、网络等）；
- 7、 确认对方负责人及具体对接人的安排、作用和身份；
- 8、 确认核查小组工作时的安全事项、应急和安全程序；
- 9、 确认有关保密事宜；
- 10、 请企业领导或负责人作简要讲话，并请相关人员简单介绍工艺流程；
- 11、 核查小组和企业之间相互澄清疑问；
- 12、 表示谢意，会议结束。

	江西省科学院能源研究所	文 件 编 号	JXAS-ER-RS-LC-001F10	版 本 次	A0
文件名称	会议签到表	生 效 日 期		页 码	第 1 页 共 1 页

(本次)会议签到表

企业名称: 江西匠精零部件股份有限公司

日 期: 2024.4.20

会议地点: 江西匠精零部件股份有限公司会议室

核查小组成员签名:

组 长

组 员

企业代表签名:

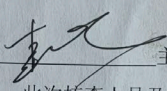
姓名	部门	职务
田浩	行政部	副总
袁彬	采购部	副总
吴强	生产部	
刘磊	财务部	副部长
钟元元	质保部	主管
尹建华	生产部	班长
陈毅	生产部	部长

	江西省科学院能源研究所	文 件 编 号	JXAS-ER-RS-LC-001F10	版 本 次	A0
文件名称	会议签到表	生 效 日 期		页 码	第 2 页 共 1 页
李海峰	孔 欣			副主任	
赵剑峰	王 强			副主任	

会议参考内容

出席人员姓名及职务：详见《会议签到表》

会议记录：

会议由核查小组组长  主持。会议内容包括但不限于：

- 1、简单介绍本单位、此次核查人员及职责；
- 2、确认此次核查的目的、范围和准则；
- 3、确认核查流程、方法以及相应事项，例如：现场走访时间、碳排放管理负责人；
- 4、确认核查小组和企业之间的正式沟通渠道，在核查中及时向企业沟通核查进展情况；
- 5、确认企业是否已准备好相关证据材料（见文档《核查前企业需提前准备的材料》）及相应的释疑人；
- 6、确认核查小组已具备所需的资源和设施（临时办公场所、网络等）；
- 7、确认对方负责人及具体对接人的安排、作用和身份；
- 8、确认核查小组工作时的安全事项、应急和安全程序；
- 9、确认有关保密事宜；
- 10、请企业领导或负责人作简要讲话，并请相关人员简单介绍工艺流程；
- 11、核查小组和企业之间相互澄清疑问；
- 12、表示谢意，会议结束。

(5) 现场核查照片



(6) 内部技术复核表

内部技术复核表

项目基本情况			
排放单位	江西匠精零部件股份有限公司		
报告年度	2024 年		
技术复核员	谢运生		
温室气体排放报告 提供给核查组的支持性文件是否基本完整正确？☒是 ☐否 二氧化碳重点排放单位的基本信息是否正确？☒是 ☐否 二氧化碳重点排放单位的设施边界及排放源识别是否正确？☒是 ☐否 核算方法、数据是否符合《核算指南》？☒是 ☐否 排放报告中对测量设备规定及实际检定频率的描述是否正确？☒是 ☐否 二氧化碳排放量计算过程及数据是否正确？☒是 ☐否 核查报告 最终核查报告的内容是否与最终排放报告一致？☒是 ☐否 最终核查报告的内容是否完整？☒是 ☐否 附件 1 不符合的描述是否正确清楚？☒是 ☐否 排放单位是否已关闭核查组提出的全部不符合？☒是 ☐否 核查结论(肯定或否定)是否正确？☒是 ☐否 需要说明的其它情况：无			
技术复核员提出的主要问题			
序号	技术复核员问题	核查组回复情况	结论
1	仔细核对报告中碳排放量数据前后有无矛盾。	已核实补充	符合
2	其他问题, 参见排放报告或核查报告中批注。	已核对	符合
同意提交：☒ 不同意提交：☐原因： 评估小组组长签字：日期：2024 年 4 月 22 日 技术复核员签字：日期：2024 年 4 月 23 日			

