

镇江市欧菱电气自动化系统设备有限公司
2024 年度温室气体排放核查报告

津诚智汇环境技术（天津）有限公司

二零二五年二月



镇江市欧菱电气自动化系统设备有限公司 2024 年度
温室气体排放核查报告

企业名称：镇江市欧菱电气自动化系统设备有限公司

地址：镇江市丹徒新城工业园区瑞山路 1 号

联系人：叶小双 电话：13655281848

传真：/ Email：/

核证机构：津诚智汇环境技术（天津）有限公司（公章）

地址：天津滨海高新区华苑产业区工华道壹号允公科技文化产业园 D 座-2-2502

联系人：李晶 电话：13821600543

传真：/ Email：/

主要核查人员情况

姓 名	职 称	主要职责	签字
李晶	工程师	项目负责人	李晶
陈娟	工程师	报告编制	陈娟
李杨	工程师	报告编制	李杨
张春龙	工程师	技术审核	张春龙
李晶	工程师	审定批准	李晶

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
2.3 现场核查	3
2.4 报告编写及技术复核	3
3 核查发现	4
3.1 基本情况的核查	4
3.2 核算边界的核查	8
3.3 核算方法的核查	9
3.4 核算数据的核查	10
4 核查结论	13
4.1 排放报告与核算指南的符合性	13
4.2 排放量声明	13
4.3 排放量存在异常波动的原因声明	13
4.4 核查过程中未覆盖的问题或者需要特别说明的问题描述	13
核证资料附件	14

1 概述

1.1 核查目的

本次核查旨在响应国家号召，了解企业温室气体排放情况，有利于对温室气体排放进行全面掌握与管理，实现企业经济 and 环境的全面协调可持续发展。

津诚智汇环境技术（天津）有限公司作为第三方核查机构，按照《关于印发第三批 10 个行业企业温室气体核算方法与报告指南（试行）的通知》（发改办气候[2015]1722 号）附件 10《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）》等文件的要求，在查阅企业温室气体排放报告、进场勘察并与企业负责人访谈的基础上，审查企业温室气体排放报告技术符合性，核查排放边界及排放源，通过统计台账、财务凭证等原始资料的交叉核对，核证企业 2024 年度能源消耗量和主要产品产量，并核算出 2024 年度温室气体排放量，编制完成 2024 年度温室气体排放核查报告。

1.2 核查范围

（1）核查时间范围：2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

（2）核查边界范围：依据《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）》（发改办气候〔2015〕1722 号）关于“核算边界”的定义，以企业法人或视同法人的独立核算单位为边界，核算和报告处于其运营控制权之下的所有生产场所和生产设施产生的温室气体排放。

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）》（发改办气候〔2015〕1722 号）；

《镇江市欧菱电气自动化系统设备有限公司 2024 年温室气体排放报告》。

2 核查过程和方法

2.1 核查组安排

受镇江市欧菱电气自动化系统设备有限公司委托，津诚智汇环境技术(天津)有限公司承担企业 2024 年度温室气体排放核查工作。根据核查员的专业领域和技术能力，组成了核查组，并确定了核查组长，人员组成及分工。

李晶为核查组长，陈娟、刘续为核查组员。核查组长负责安排收集核查相关资料，制定核查计划，组织文件评审、现场核查，完成与核查相关的其他管理工作。

核查组长李晶充分考虑镇江市欧菱电气自动化系统设备有限公司行业特点、工艺流程、设施数量、规模与场所、排放特点以及组员的专业背景和实践经验等因素，制定了核查工作计划并确定核查组成员的任务分工。同时，组织组员陈娟、刘续开始评审企业提供的相关支持性文件。核查组人员组成情况和任务分工见表 2-1 所示。

表 2-1 核查组人员及分工情况表

序号	核查员	职务	核查工作分工
1	李晶	组 长	确定核查边界及主要排放源设施，统筹核查计划及进度安排。负责排放量核算校核及质量控制工作。
2	陈娟	组 员	负责收集各类能源统计报表（年度、月度）及生产记录、结算单据，进行交叉验证，并编制核查报告。
3	李杨	组 员	负责核算二氧化碳排放量，并对主要排放源设施及主要计量设施进行现场拍照，协助数据核实及排放核算。
4	张春龙	技术审核	对企业温室气体排放核查报告进行技术审核。
5	李晶	审定	审定批准。

2.2 文件评审

核查组成员在核查准备阶段仔细审阅了企业 2024 年温室气体排放报告，了解被核查企业核算边界、生产工艺流程、碳排放源构成、适用核算方法、活动水平数据、排放因子、数据监测情况等信息，确定现场核查重点并制定核查计划，明确核查工作主要内容、时间进度安排、核查组成员任务分工等。核查组将文件

评审工作贯穿核查工作的始终。

通过文件评审，确定以下核查重点：

- （1）2024 年企业核算边界情况；
- （2）企业 2024 年能源活动消费量核算相关数据的核查；
- （3）企业 2024 年活动水平数据的核查；
- （4）企业 2024 年排放因子符合性的核查。

2.3 现场核查

现场核查的目的是通过现场观察镇江市欧菱电气自动化系统设备有限公司排放设施，查阅排放设施运行和监测记录，查阅活动数据产生、记录、汇总、传递和报告的信息流过程，评审排放因子来源以及与现场相关人员进行会谈，判断和确认被核查企业报告期内的实际排放量。

核查组于 2025 年 1 月 22 日对企业进行了现场核查。现场核查的流程包括与企业有关人员进行初步交流、收集和查看现场前未提供的支持性材料、现场查看相关排放设施及测量设备、核查组内部讨论、与企业再次沟通等环节。文件评审及现场访问发现的主要问题在后续章节中描述。

2.4 报告编写及技术复核

现场核查小组人员经过 2025 年 2 月 6 日的现场核查，通过和企业负责人沟通、资料收集和交叉审核、现场勘查，由小组核查人员编制核查报告，在编制过程中多次和企业进行了沟通，完成了《镇江市欧菱电气自动化系统设备有限公司 2024 年度温室气体排放核查报告》的编制。

《镇江市欧菱电气自动化系统设备有限公司 2024 年度温室气体排放核查报告》完成后由核查组长对报告进行初次审核。

报告修改完善后独立于现场核查成员的内部技术评审人员进行审核并提出修改意见。

报告修改完善后最后交由公司负责人审定签发。

此外，核查组以安全和保密的方式，保管核查过程中的工作记录、企业相关核查资料以及核查报告等全部书面和电子文件。

3 核查发现

3.1 基本情况的核查

3.1.1 企业简介

核查组通过审查企业的温室气体排放报告、营业执照、公司简介、组织机构图等资料，以及查看现场并访谈企业相关负责人，核实企业的基本信息如下：

表 3-1 企业基本情况表

企业名称	镇江市欧菱电气自动化系统设备有限公司	成立时间	2002 年
法人性质	☒ 独立法人 ☐ 视同法人	法人代表	叶云飞
所属行业	C3823 配电开关控制设备制造	统一社会信用代码	91321112743907922D
厂 址	镇江市丹徒新城工业园区瑞山路 1 号	注册地	镇江市丹徒新城工业园区瑞山路
联系人	叶小双	电 话	13655281848

镇江市欧菱电气自动化系统设备有限公司坐落于镇江市丹徒新城工业园区瑞山路 1 号，主营产品高低压配电设备、消防巡检控制系统、防排烟风机控制系统等产品，年产量为 10554 套。

欧菱公司 2024 年主要能源消耗种类为电力、天然气、柴油、汽油。主要碳排放源为生产设备、辅助、照明及生活办公等耗电设备，叉车用柴油、食堂天然气燃烧、公车用汽油等附属生产系统；

3.1.2 主要产品和产量

通过查阅企业 2024 年度《工业产销总值及主要产品产量》及现场访问企业负责人，核查组确认企业主要产品为高低压配电设备、消防巡检控制系统等，2024 年产品及产量详见下表：

表 3-2 企业产品产量表

年份	产品名称	产量（套）
2024 年	高低压配电设备、消防巡检控制系统、防排烟风机控制系统等产品	10554

3.1.3 工业总产值

通过现场访问企业负责人，核查组确认了企业工业总产值数据。2024 年工业总产值详见下表：

表 3-3 企业工业总产值表

2024 年工业总产值			
工业总产值（万元）	10713.50	数据来源	财务统计

3.1.4 主要生产工艺

镇江市欧菱电气自动化系统设备有限公司主要产品高低压配电设备、消防巡检控制系统、防排烟风机控制系统等产品。



图1 企业主要产品

生产工艺流程：

- 1、进货检验，入库：壳体到厂后有专门人员对外壳进行检验，观察柜体的

平面度，整体是否变形，对角误差在2毫米以内，有无明显凹凸，表面油漆是否牢固，焊接是否平整、光洁，壳体大小是否符合图纸要求；元器件到厂后有专门人员对零部件进行检查，确认零部件是否装配质量良好，紧固件是否牢固，塑料件是否光滑无裂纹，外形及安装尺寸是否符合其说明书要求。

2、一致性检查：确认关键元器件型号规格，标志完整、正确，和证书一致、CQC、CCC标志使用正确。

3、元器件安装：主元器件安装区域在车间1楼。主要安装：柜内的元器件、一次线、二次线连接等。

4、一次接线：一次接线依据一次线加工、装配工艺规程安装。

5、二次接线：二次线装配依据二次线（辅助电路）加工及装配工艺规程安装。

6、例行（常规）检验：在完成以上工序后，由技术人员对设备进行厂内例行检验，检验前先对设备进行外观检查，主要查看表面涂层有无脱落或起泡，紧固部位有无松动。在完成外观检查工作后，根据不同设备的检验记录要求进行测试。

7、确认（出厂抽样）检验：对设备进行出厂前的最后检验，比如：设备的铭牌标志、元件是否与图纸要求一致，接线可靠性检查。

8、包装：根据项目要求，给成品进行木包装或纸包装进行打包，以木托盘加纸板的方式包装后入库，检查柜内随机携带产品出厂资料是否齐全。

9、发往用户端：货期紧急的优先物流发货，如项目货期不急，可先保存在包装库，等收到发货通知后再联系物流发货。

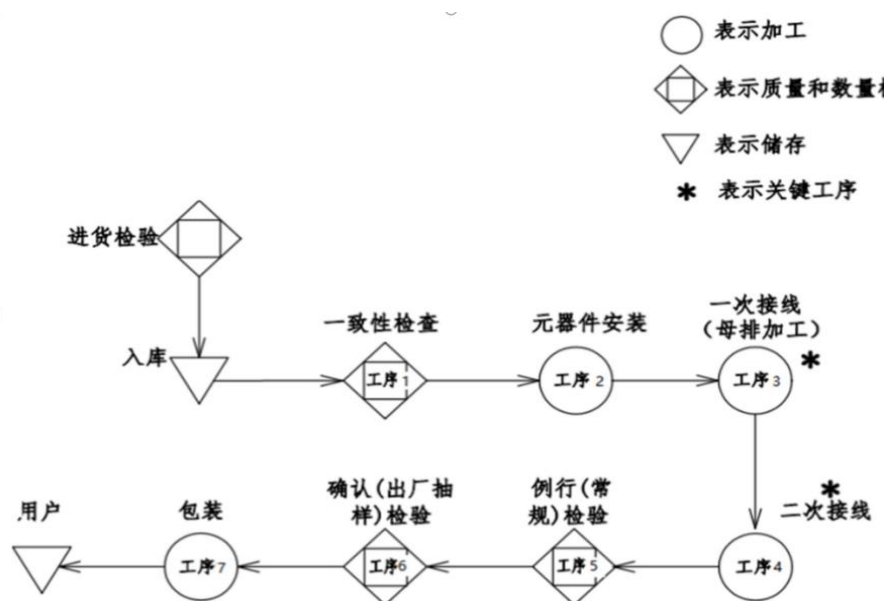


图2 生产工艺流程图

3.1.5 能源消费情况

通过查阅企业 2024 年度报统计局《能源购进、消费与库存》（B205-1）报表，以及企业提供的能源统计台账，核查组确认了企业能源消费情况。2024 年能源消费量详见下表：

表 3-4 企业 2024 年综合能源消费情况表

2024 年能源消费量						
能源品种	计量单位	消费量	加工转换投入合计	能源加工转换产出	回收利用	折标系数
电力	万千瓦时	53.39	/	/	/	1.229 (tce/万 kWh)
天然气	万立方米	0.0249	/	/	/	13.3 (tce/万立方米)
柴油	吨	2.15	/	/	/	1.4571 (tce/t)
汽油	吨	2.77	/	/	/	1.4714 (tce/t)

能源合计	吨标准煤	73.16	/	/	/	——
综合能源消费量	吨标准煤	73.16				

3.2 核算边界的核查

核查组通过排放源现场查勘以及查阅公司生产工艺流程图等文件资料，通过与公司相关负责人进行交谈，现场查看耗能设施，并对照公司设备清单，查阅公司能源消耗统计台账、能源统计报表、核实如下情况：

镇江市欧菱电气自动化系统设备有限公司具备独立法人资格是可以进行独立核算的单位。企业的核算边界涵盖企业位于镇江市丹徒新城工业园区瑞山路1号的镇江市欧菱电气自动化系统设备有限公司直接生产系统、辅助生产系统以及附属生产系统所有的耗能设施。

2024年报告期内企业的主要能耗品种为电力设备产生的间接排放。天然气、柴油、汽油燃烧的直接排放等。

表 3-5 主要耗能设备一览表

序号	设备名称	型号	安装位置	生产厂家	功率 kW
1	母线机	Zymx 3-30	车间 1 楼	乐清市中雁机械制造有限公司	12kW
2	母线机	DGWMX-303 E-3-S	车间 1 楼	济南力建数控设备有限公司	8kW
3	折弯机	GJCNC-BB-S	车间 1 楼	山东高机工业机械有限公司	14kW
4	数控母线冲剪机	GJCNC-BP-50 -9-2.0/SSC-4X	车间 1 楼	山东高机工业机械有限公司	3kW
5	全自动电脑剥线机	ZX-300A	车间 1 楼	中械自动化设备有限公司	2.2KW
6	双头全自动排线机	DW-6GS12P	车间 1 楼	/	3kW
7	全自动套线号管 双端压接机	BL-525S	车间 1 楼	/	1.8kW
8	锯铝机	J1X-BW-255	车间 1 楼	/	5kW
9	行车	2.8t	车间 1 楼	安徽省雄峰起重机械有限公司	3.8kW

10	UV 平板打印机	WLD-1325	6 号车间 1 楼	蚌埠万丽达数码彩印设备有限公司	37kW
11	叉车	3t	车间	台励福	15kW
12	货梯	2t	车间	戴斯电梯（中国）有限公司	15kW
13	客梯	DWK	车间	戴斯电梯（中国）有限公司	13kW

经现场核查，核查组确认企业生产过程中不使用石灰石，不涉及二氧化碳的排放。

企业各类排放源信息见下表：

表 3-6 排放源信息表

碳排放分类	排放源/设施	能源品种
化石燃料燃烧	叉车、食堂、公车	柴油、天然气、汽油
工业生产过程	/	/
净购入电力	生产设备、风机、空压机、照明	电
净购入热力	/	/

经核查，镇江市欧菱电气自动化系统设备有限公司核算边界的符合性如下：

- （1）镇江市欧菱电气自动化系统设备有限公司具备独立法人资格，是可以进行独立核算的单位。
- （2）核算边界与相应行业的核算办法和报告指南一致。
- （3）纳入核算和报告边界的排放设施和排放源完整。

3.3 核算方法的核查

经查阅镇江市欧菱电气自动化系统设备有限公司温室气体排放报告以及现场核实，核查组确认：

- （1）直接排放——化石燃料燃烧

经核查，企业叉车、食堂、公车使用过程中使用的柴油、天然气、汽油作为能源属于化石燃料燃烧直接排放，温室气体排放核算过程所使用的核算方法，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）》的有关规定和要求。

(2) 直接排放——工业生产过程

经核查，企业生产过程中不使用石灰石，不涉及二氧化碳的排放。

(3) 间接排放——净购入使用电力

经核查，企业净购入使用电力温室气体排放核算过程所使用的核算方法，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）》的有关规定和要求。

(4) 间接排放——净购入使用热力

经核查，企业不使用热力，不涉及二氧化碳排放。

3.4 核算数据的核查

3.4.1 活动数据及来源的核查

核查组通过查阅证据文件及对企业进行访谈，对排放报告中的每一个活动水平数据的单位、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。由于柴油、汽油、天然气、用量较小未上报《能源购进、消费与库存》（B205-1）报表，本次核查范围为企业主要用能电力，具体结果如下：

表 3-9 净购入电力消耗量核查情况

排放报告数值	26.70 万 kWh	数值来源	能源统计台账
核查数值	26.70 万 kWh	数值来源	能源统计台账
测量方法	仪表计量		
监测频次	连续监测		
数据缺失处理	无缺失		
交叉核对的数据来源	(1) 能源统计台账 (2) 《能源购进、消费与库存》（B205-1）报表 (3) 光伏发电台账		
交叉核对过程	核查组收集了企业能源统计台账、《能源购进、消费与库存》（B205-1）报表。 核查组将能源统计台账中电力消费量加和汇总与《能源购进、消费与库存》（B205-1）2024 年 12 月报表进行对比，两者数据一致。 核查组考虑到能源统计台账反映企业的实际能源消费情况，因此将		

	能源统计台账视为消费量。
核查结论	经核查，检查组确认企业排放报告中电力消耗数据真实无误。检查组采用能源统计台账中电力实际消耗量核算温室气体排放量，数据真实可靠。

表 3-10 电力消耗数据交叉核对表

月份	能源统计台账（万 kWh）	B205-1 报表（万 kWh） 1-本月	光伏发电量（kWh）
1 月	5.53	/	15815
2 月	6.39	/	9541
3 月	4.7	/	21917
4 月	4.74	/	19404
5 月	3.33	/	21485
6 月	3.01	/	24292
7 月	3.9	/	36011
8 月	5.62	/	39661
9 月	6.2	/	28480
10 月	4.71	/	13771
11 月	2.5	/	15169
12 月	53.39	53.39	21366
合计	53.39	53.39	26.69 万 kWh
排放报告	26.70 万 kWh		
一致性	一致		

根据企业提供的光伏发电统计台账，2024 年光伏发电量为 26.69 万 kWh，企业净购入电力数值采用 53.39 万 kWh-26.69 万 kWh=26.70 万 kWh，数据来源一致。

3.4.2 排放因子和计算参数数据及来源的核查

经核查，企业排放报告净购入电力排放因子采用生态环境部、国家统计局《关于发布 2022 年电力二氧化碳排放因子的公告》（公告 2024 年第 33 号）中 2021-2022 年省级电力平均二氧化碳排放因子，江苏省数值为 0.5978 kgCO₂/kWh。计算方法符合《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）》（发改办气候〔2015〕1722 号）要求。

3.4.3 排放量的核查

3.4.3.1 化石燃料燃烧 CO₂ 排放

表 3-11 化石燃料燃烧 CO₂ 排放

燃料品种	净消耗量 (t, 万 Nm ³)			低位发热量 (GJ/t, GJ/万 Nm ³)			单位热值含碳量 (tC/GJ)		碳氧化率 (%)		CO ₂ 排放量 (t)
	数据来源	数值	单位	数据来源	数值	单位	数据来源	数值	数据来源	数值	
天然气	☐ 仪表计量 ☐ 结算凭证 ☒ 其他统计台账	0.02 49	万 Nm ³	缺 省 值	389.31	GJ/万 Nm ³	缺 省 值	0.0153	缺 省 值	99	0.54
柴油	☐ 仪表计量 ☐ 结算凭证 ☒ 其他统计台账	2.15	t	缺 省 值	42.652	GJ/万 Nm ³	缺 省 值	0.02020	缺 省 值	98	6.66
汽油	☐ 仪表计量 ☐ 结算凭证 ☒ 其他统计台账	2.77	t	缺 省 值	44.800	GJ/万 Nm ³	缺 省 值	0.01890	缺 省 值	98	8.43
合计											15.62

3.4.3.2 工业生产过程 CO₂ 排放

经核查，企业不涉及工业生产过程 CO₂ 排放。

3.4.3.3 净购入电力

企业净购入电力 CO₂ 排放量如下表所示。

表 3-13 净购入电力 CO₂ 排放量计算表

净购入电力量 (10 ⁴ kWh)		排放因子 (tCO ₂ /10 ⁴ kWh)	CO ₂ 排放量 (t)
数据来源	数值		
☐ 仪表计量 ☐ 结算凭证 ☒ 其他统计台账	26.70	5.978	159.61
合计			159.61

3.4.3.4 净购入热力

经核查，企业不涉及净购入热力 CO₂ 排放。

3.4.3.5 排放量汇总

表 3-14 企业碳排放量汇总表

排放量分类		CO ₂ 排放量 (t)
直接排放	化石燃料燃烧 CO ₂ 排放	15.62
	工业生产过程 CO ₂ 排放	0
	小计	15.62
间接排放	企业净购入电力隐含的 CO ₂ 排放	159.61
	企业净购入热力隐含的 CO ₂ 排放	0
	小计	159.61
排放量合计		175.24

4 核查结论

核查组根据企业提供的支持性文件及现场访问，进行现有资料的整理和数据的交叉核对，对 2024 年镇江市欧菱电气自动化系统设备有限公司温室气体排放报告给出以下核查意见：

4.1 排放报告与核算指南的符合性

经核查，镇江市欧菱电气自动化系统设备有限公司温室气体排放报告符合《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）》（发改办气候〔2015〕1722 号）的要求。

4.2 排放量声明

按照核算方法与报告指南核算的企业温室气体排放总量为 175.24t。核查组核查结果与企业温室气体排放报告中数据一致，因此，企业温室气体排放报告数据真实可靠。

4.3 排放量存在异常波动的原因声明

企业温室气体排放量不存在异常波动。

4.4 核查过程中未覆盖的问题或者需要特别说明的问题描述

无。

核证资料附件

- 1、 企业营业执照
- 2、 组织机构图
- 3、 2024 年工业总值及产品产量
- 4、 2024 年《能源购进、消费与库存》
- 5、 能源统计台账（2024 年）
- 6、 光伏统计台账

1、企业营业执照

统一社会信用代码

91321112743907922D

(1/1)

营业执照

(副本)

编号 321121000202112080007



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

镇江市欧菱电气自动化系统设备有限公司

类型

有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人

叶云飞

经营范围

电气自动化系统设备、消防联动控制系统、应急电源设备、逆变器、变压器、稳压电源、不间断电源(UPS)的制造、集成、安装、调试(不得从事蓄电池的生产);蓄电池(危险品除外)的生产(限分支机构经营);电气自动化产品的研发、设计、信息咨询和安装服务;金属表面处理(喷涂)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)金属切割及焊接设备制造(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目:道路货物运输(不含危险货物)(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)一般项目:输配电及控制设备制造;金属结构制造;通用设备制造(不含特种设备制造);配电开关控制设备制造(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)

注册资本

6000万元整

成立日期

2002年11月14日

营业期限

2002年11月14日至*****

住所

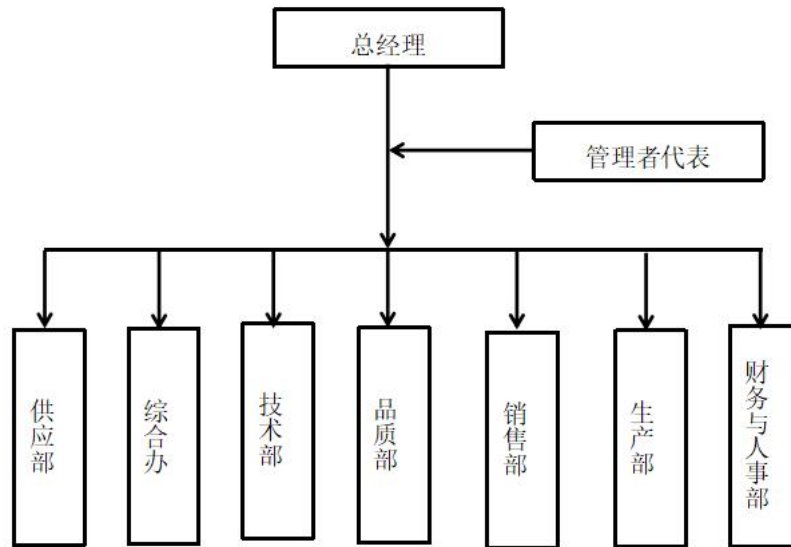
镇江市丹徒新城工业园区瑞山路1号

登记机关

丹徒区行政审批局

2021年12月08日

2、组织机构图



3、2024 年工业产值

id	moduleid	订单状态	单据编号	项目名称	销售日期	部门	币种	经手人	联系人	总数量	总额	出库状态	客户	录入时间
71207	3004	审核	XSD02-412092	2024121802NP-开大各中供铁十尾端团有限公司电东工程分公司-清海城市街道交通供电工程(二区)-文化中心1站10台	2024/12/18 00:00:00	市场部	RMB	叶云飞	-	106	104474.23	出库完成	铁十尾端团有限公司电东工程分公司	2024/12/18 10:54:49
71214	3004	审核	XSD02-412093	2024121803NP-开大各中供铁十尾端团有限公司电东工程分公司-清海城市街道交通供电工程(二区)-中心公变站10台	2024/12/18 00:00:00	市场部	RMB	叶云飞	-	109	105651.11	出库完成	铁十尾端团有限公司电东工程分公司	2024/12/18 11:22:20
71217	3004	审核	XSD02-412094	2024121804NP-开大各中供铁十尾端团有限公司电东工程分公司-清海城市街道交通供电工程(二区)-文化中心1站10台	2024/12/18 00:00:00	市场部	RMB	叶小光	林嘉康	10	20000	出库完成	江门市艺光科技开发有限公司	2024/12/18 11:25:38
71219	3004	审核	XSD02-412095	2024121812-上海连成(集团)有限公司-上海连成(集团)有限公司	2024/12/18 00:00:00	市场部	RMB	范昭	范昭	1	1657	出库完成	上海连成(集团)有限公司	2024/12/18 11:29:14
71231	3004	审核	XSD02-412097	2024121805NP-开大各中供铁十尾端团有限公司电东工程分公司-清海城市街道交通供电工程(二区)-文化中心1站10台	2024/12/18 00:00:00	市场部	RMB	于白云	司耀	1	382	出库完成	零售	2024/12/18 14:46:47
71236	3004	审核	XSD02-412098	2024121805NP-开大各中供铁十尾端团有限公司电东工程分公司-清海城市街道交通供电工程(二区)-文化中心1站10台	2024/12/18 00:00:00	市场部	RMB	于白云	范昭	100	70280	出库完成	上海连成(集团)有限公司	2024/12/18 15:18:27
71237	3004	审核	XSD02-412099	2024121805NP-开大各中供铁十尾端团有限公司电东工程分公司-清海城市街道交通供电工程(二区)-文化中心1站10台	2024/12/18 00:00:00	市场部	RMB	于白云	刘翰林	302	103812	出库完成	上海连成(集团)有限公司	2024/12/18 15:22:10
71244	3004	审核	XSD02-412100	2024121801NP-开大各中供铁十尾端团有限公司电东工程分公司-清海城市街道交通供电工程(二区)-文化中心1站10台	2024/12/19 00:00:00	市场部	RMB	叶小光	030215	1	11614	出库完成	中建二局安装工程有限公司	2024/12/19 09:38:51
71255	3004	审核	XSD02-412101	2024121802NP-开大各中供铁十尾端团有限公司电东工程分公司-清海城市街道交通供电工程(二区)-文化中心1站10台	2024/12/19 00:00:00	市场部	RMB	张克	刘翰林	8	290000	出库完成	上海东方实业(集团)有限公司	2024/12/19 13:34:51
71256	3004	审核	XSD02-412102	2024121802NP-开大各中供铁十尾端团有限公司电东工程分公司-清海城市街道交通供电工程(二区)-文化中心1站10台	2024/12/19 00:00:00	市场部	RMB	张克	张瑞	7	275000	等待出库	山东双轮股份有限公司	2024/12/19 13:48:51
71288	3004	审核	XSD02-412104	2024122001NP-开大各中供铁十尾端团有限公司电东工程分公司-清海城市街道交通供电工程(二区)-文化中心1站10台	2024/12/20 00:00:00	市场部	RMB	赵少	高金鑫	15	457670.1	出库完成	建八局总承包公司(华东局)有限公司	2024/12/20 08:30:16
71560	3004	审核	XSD02-412110	20241221-上海连成(集团)有限公司-上海连成(集团)有限公司	2024/12/21 00:00:00	市场部	RMB	范昭	刘翰林	1	348	出库完成	上海东方实业(集团)有限公司	2024/12/21 14:09:39
71561	3004	审核	XSD02-412111	20241221-上海连成(集团)有限公司-上海连成(集团)有限公司	2024/12/21 00:00:00	市场部	RMB	范昭	刘翰林	1	452	出库完成	上海连成(集团)有限公司	2024/12/21 14:54:04
71566	3004	审核	XSD02-412112	2024122204NP-开大各中供铁十尾端团有限公司电东工程分公司-清海城市街道交通供电工程(二区)-文化中心1站10台	2024/12/21 00:00:00	市场部	RMB	叶云飞	孙希	3	6336.76	出库完成	铁十尾端团有限公司电东工程分公司	2024/12/21 15:14:40
71724	3004	审核	XSD02-412115	2024122301NP-上海新泉实业(集团)有限公司-上海新泉实业(集团)有限公司	2024/12/23 00:00:00	市场部	RMB	张克	封	2	6000	出库完成	上海新泉实业(集团)有限公司	2024/12/23 13:45:54
71747	3004	审核	XSD02-412116	2024122302NP-开大各中供铁十尾端团有限公司电东工程分公司-清海城市街道交通供电工程(二区)-文化中心1站10台	2024/12/23 00:00:00	市场部	RMB	于白云	左希	50	19600	出库完成	广东办	2024/12/23 16:29:00
71764	3004	审核	XSD02-412118	2024122401NP-湖南财信置业股份有限公司-湖南财信置业股份有限公司	2024/12/24 00:00:00	市场部	RMB	张克	邓	5	160000	出库完成	湖南财信置业股份有限公司	2024/12/24 10:02:16
71774	3004	审核	XSD02-412120	2024121105NP-湖北楚天建设有限公司-湖北楚天建设有限公司	2024/12/24 00:00:00	市场部	RMB	张克	李	1	9500	出库完成	湖北楚天建设有限公司	2024/12/24 10:24:14
71778	3004	审核	XSD02-412121	2024122402NP-上海东方实业(集团)有限公司-上海东方实业(集团)有限公司	2024/12/24 00:00:00	市场部	RMB	于白云	刘翰林	700	6351	出库完成	上海东方实业(集团)有限公司	2024/12/24 10:39:54
71805	3004	审核	XSD02-412122	2024122403NP-四川瑞泰-成都瑞泰-四川瑞泰-成都瑞泰	2024/12/24 00:00:00	市场部	RMB	于白云	喻小英	7	6032	出库完成	四川瑞泰-成都瑞泰	2024/12/24 16:47:37
71816	3004	审核	XSD02-412123	2024122501NP-上海连成(集团)有限公司-上海连成(集团)有限公司	2024/12/25 00:00:00	市场部	RMB	于白云	范昭	200	107130	出库完成	上海连成(集团)有限公司	2024/12/25 10:39:59
71832	3004	审核	XSD02-412124	2024122401NP-开大各中供铁十尾端团有限公司电东工程分公司-清海城市街道交通供电工程(二区)-文化中心1站10台	2024/12/25 00:00:00	经办人	RMB	范昭	范昭	400	129742	出库完成	镇江华能聚源科技有限公司	2024/12/25 14:29:50
71834	3004	作废	XSD02-412125	20241225-上海东方实业(集团)有限公司-上海东方实业(集团)有限公司	2024/12/25 00:00:00	市场部	RMB	范昭	刘翰林	2	607	等待出库	上海东方实业(集团)有限公司	2024/12/25 14:44:02
71837	3004	审核	XSD02-412127	2024121204NP-苏州新材(苏州)有限公司-苏州新材(苏州)有限公司	2024/12/25 00:00:00	市场部	RMB	张克	李	14	2400	等待出库	苏州新材(苏州)有限公司	2024/12/25 15:13:04
71864	3004	审核	XSD02-412129	2024122601NP-中国铁建八工程局有限公司第三分公司-云南普洱市澜沧、澜沧县(澜沧)2024年地灾防治工程-澜沧县-澜沧县-澜沧县	2024/12/26 00:00:00	市场部	RMB	赵少	叶小光	47	238160.91	出库完成	中国铁建八工程局有限公司第三分公司	2024/12/26 00:19:38
71870	3004	审核	XSD02-412130	2024122504NP-四川瑞泰-成都瑞泰-四川瑞泰-成都瑞泰	2024/12/26 00:00:00	市场部	RMB	于白云	喻小英	17	7038.82	出库完成	四川瑞泰-成都瑞泰	2024/12/26 10:53:06
71936	3004	审核	XSD02-412132	2024121105NP-湖南财信置业股份有限公司-湖南财信置业股份有限公司	2024/12/27 00:00:00	市场部	RMB	张克	李	11	54000	出库完成	湖南财信置业股份有限公司	2024/12/27 09:23:03
71948	3004	审核	XSD02-412133	2024122702NP-上海新泉实业(集团)有限公司-上海新泉实业(集团)有限公司	2024/12/27 00:00:00	市场部	RMB	张克	封	2	6700	出库完成	上海新泉实业(集团)有限公司	2024/12/27 11:16:02
73000	3004	审核	XSD02-412135	2024122801NP-上海东方实业(集团)有限公司-上海东方实业(集团)有限公司	2024/12/28 00:00:00	市场部	RMB	张克	刘翰林	6	178000	出库完成	上海东方实业(集团)有限公司	2024/12/28 09:09:31
73059	3004	审核	XSD02-412137	2024123001NP-上海连成(集团)有限公司-上海连成(集团)有限公司	2024/12/30 00:00:00	市场部	RMB	叶小光	范昭	1	82000	出库完成	上海连成(集团)有限公司	2024/12/30 10:08:27
73083	3004	审核	XSD02-412138	2024123003NP-上海新泉实业(集团)有限公司-上海新泉实业(集团)有限公司	2024/12/30 00:00:00	市场部	RMB	张克	封	3	71000	出库完成	上海新泉实业(集团)有限公司	2024/12/30 11:16:02
72198	3004	审核	XSD02-412139	2024123101NP-开大各中供铁十尾端团有限公司电东工程分公司-清海城市街道交通供电工程(二区)-文化中心1站10台	2024/12/30 00:00:00	市场部	RMB	叶云飞	叶小光	42	30119.145	出库完成	铁十尾端团有限公司电东工程分公司	2024/12/30 13:48:10
72322	3004	审核	XSD02-412140	20241230-上海东方实业(集团)有限公司-上海东方实业(集团)有限公司	2024/12/30 00:00:00	市场部	RMB	范昭	刘翰林	1	278	出库完成	上海东方实业(集团)有限公司	2024/12/30 15:52:17
72327	3004	审核	XSD02-412141	20241231-上海连成(集团)有限公司-上海连成(集团)有限公司	2024/12/31 00:00:00	市场部	RMB	范昭	范昭	1	452	出库完成	上海连成(集团)有限公司	2024/12/31 08:54:52
72330	3004	审核	XSD02-412142	2024123103NP-上海新泉实业(集团)有限公司-上海新泉实业(集团)有限公司	2024/12/31 00:00:00	市场部	RMB	于白云	刘翰林	700	966	出库完成	上海新泉实业(集团)有限公司	2024/12/31 09:26:02
72348	3004	审核	XSD02-412144	2024123005NP-开大各中供铁十尾端团有限公司电东工程分公司-清海城市街道交通供电工程(二区)-文化中心1站10台	2024/12/31 00:00:00	市场部	RMB	张克	李	6	171722	出库完成	南通伟兴机电设备安装工程有限公司	2024/12/31 10:52:15
73409	3004	审核	XSD02-412145	2024122704NP-开大各中供铁十尾端团有限公司电东工程分公司-清海城市街道交通供电工程(二区)-文化中心1站10台	2024/12/31 00:00:00	市场部	RMB	于白云	左希	80	24680	出库完成	广东办	2024/12/31 14:11:56
73410	3004	审核	XSD02-412146	2024122705NP-开大各中供铁十尾端团有限公司电东工程分公司-清海城市街道交通供电工程(二区)-文化中心1站10台	2024/12/31 00:00:00	市场部	RMB	于白云	左希	10	2520	出库完成	广东办	2024/12/31 14:13:05
73429	3004	审核	XSD02-412149	2024123104NP-湖南财信置业股份有限公司-湖南财信置业股份有限公司	2024/12/31 00:00:00	市场部	RMB	张克	邓	21	470000	部分出库	湖南财信置业股份有限公司	2024/12/31 16:42:43
73430	3004	审核	XSD02-412150	2024123105NP-上海新泉实业(集团)有限公司-上海新泉实业(集团)有限公司	2024/12/31 00:00:00	市场部	RMB	范昭	封	13	4500	出库完成	上海新泉实业(集团)有限公司	2024/12/31 16:50:03
				合计							107135013.4			

4、2024 年《能源购进、消费与库存》205 表

能源购进、消费与库存

表 号：2 0 5 - 1 表
制定机关：国 家 统 计 局
文 号：国统字〔2023〕88号
有效期至：2 0 2 5 年 1 月

统一社会信用代码：91321112743907922D
单位详细名称：镇江市欧菱电气自动化系统设备有限公司
2024 年 1- 12 月

点击添加目录/分组——能源购进、消费与库存和能源加工转换与回收利用目录

能源名称	计量单位	代码	年初库存量	1-本月						期末库存量	采用折标系数	参考折标系数
				购进量	购自省外	购进金额 (千元)	工业生产消费量	用于原材料	运输工具消费			
甲	乙	丙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	丁
电力	万千瓦时	33		53.39		512.17	53.39				1.2290	1.229
能源合计	吨标准煤	40				0.00	65.62	0.00	0.00		-	-

补充资料：

上年同期：

综合能源消费量 (41)

68.64 吨标准煤

用于原材料的原煤采用折标系数 (43)

吨标准煤/吨

工业生产电力消费 (45)

46.62 万千瓦时

火力发电投入 (47)

吨标准煤

本期：

本期综合能源消费量 (48)

65.62 吨标准煤

用于原材料的原煤采用折标系数 (50)

吨标准煤/吨

综合能源消费量 (当月) (42)

3.93 吨标准煤

工业生产用于原材料的能源消费量合计 (44)

0.00 吨标准煤

火力发电产出 (49)

万千瓦时

本期综合能源消费量 (当月) (49)

3.40 吨标准煤

单位负责人：叶小双统计负责人：叶小双填表人：夏迎芳联系电话：13655294726
说明：1. 统计范围：辖区内规模以上工业法人单位。
2. 报送日期及方式：调查单位2、5、6、7、8、10、11月月后7日，3月月后8日，4、12月月后9日，9月月后10日12:00前独立自行网上填报，1月免报；省级统计机构6、7、8、10、11月月后10日，2、3、5月月后11日，4、12月月后12日，9月月后13日12:00前完成数据审核、验收、上报。
3. 本表甲栏下按《能源购进、消费与库存和能源加工转换与回收利用目录》填报。
4. 本表中“上年同期”数据统一由国家统计局在数据处理软件中复制，调查单位和各级统计机构原则上不得修改；本年新增的调查单位自行填报“上年同期”数据；涉及兼并、重组等情况的企业，经国家统计局批准后，调查单位可调整同期数；本年新增指标的同期数由调查单位自行填报。
5. 综合能源消费量计算方法：
(1) 没有能源加工转换和回收利用活动的调查单位：

2025-01-08

18

5、能源统计台账（2024 年）

2024年																							
电费		万千瓦时					汽油(升)			吨		吨标准煤		柴油(升)		吨		吨标准煤					
1月	55253	5.525	5.53	1.229	6.796	6.8			1408	0	1.4714	0			1172	0	1.4571	0	6.8	1月			
2月	63919	6.392	6.39	1.229	7.853	7.85			1408	0	1.4714	0			1172	0	1.4571	0	7.85	2月			
3月	47001	4.700	4.7	1.229	5.776	5.78			1408	0	1.4714	0			1172	0	1.4571	0	5.78	3月			
4月	47378	4.738	4.74	1.229	5.825	5.83			1408	0	1.4714	0			1172	0	1.4571	0	5.83	4月			
5月	33284	3.328	3.33	1.229	4.093	4.09	3903.64		1408	2.772	1.4714	4.076	4.08	2518.38		1172	2.1488	2.15	1.4571	3.133	3.13	11.3	5月
6月	30096	3.010	3.01	1.229	3.699	3.7			1408	0	1.4714	0			1172	0	1.4571	0	3.7	6月			
7月	38945	3.895	3.9	1.229	4.793	4.79			1408	0	1.4714	0			1172	0	1.4571	0	4.79	7月			
8月	56189	5.619	5.62	1.229	6.907	6.91			1408	0	1.4714	0			1172	0	1.4571	0	6.91	8月			
9月	62034	6.203	6.2	1.229	7.620	7.62			1408	0	1.4714	0			1172	0	1.4571	0	7.62	9月			
10月	47100	4.710	4.71	1.229	5.789	5.79			1408	0	1.4714	0			1172	0	1.4571	0	5.79	10月			
11月	24988	2.499	2.5	1.229	3.073	3.07			1408	0	1.4714	0			1172	0	1.4571	0	3.07	11月			
12月	27636	2.764	2.76	1.229	3.392	3.39			1408	0	1.4714	0			1172	0	1.4571	0	3.39	12月			
		报表填列																					
		53.39					65.62		2.77		4.08		2.15		3.13		72.83		报表台				

6、光伏统计台账（2024 年）

2024年	光伏电量
1月	15815
2月	9541
3月	21917
4月	19404
5月	21485
6月	24292
7月	36011
8月	39661
9月	28480
10月	13771
11月	15169
12月	21366
总计	26.69万kWh