

山东齐都药业有限公司
2023年度温室气体排放报告



报告主体(盖章)：山东齐都药业有限公司

报告年度：2023 年

报告日期：2024 年 02 月 20 日

根据国家生态环境部《企业温室气体排放报告核查指南（试行）》和国家发展和改革委员会发布的《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）》，本报告主体核算了2023年度温室气体排放量，并填写了相关数据表格。现将有关情况报告如下：

一、企业基本情况

单位名称	山东齐都药业有限公司	统一社会信用代码	91370305164323842H
单位性质	民营	所属行业	医药
法人代表姓名	郑家晴	法人联系电话	13906437528
注册日期	1989年11月27日	注册资本 (万元人民币)	9000万元
通讯地址	山东省淄博市临淄区宏达路17号		
办公地址	山东省淄博市临淄区 宏达路17号	邮政编码	255400
填报联系人	张刚	电子邮箱	745220808@qq.com
联系电话	13581031874	核算指南行业分类	工业企业其他行业
企业简介	<p>山东齐都药业有限公司（以下简称：齐都药业），是一家集科研、生产、销售于一体，以注射剂为主，兼有口服制剂和原料药的综合性药品生产企业，产品主要涉及基础输液、静脉营养、血浆代用品、抗菌抗病毒、医药包装材料等领域，拥有200多个药品生产批准文号。</p> <p>公司拥有国家企业技术中心，先后荣获“国家高新技术企业”、“国家火炬计划重点高新技术企业”、“国家综合性新药研发技术大平台产业化示范企业”、“国家生物医药产业基地骨干企业”、“中国医药工业百强企业”、“中国化学制药行业成长型企业品牌十强”“中国医药工业最具投资价值企业”“全国守合同重信用企业”“全国基础输液品牌四强”山东省绿色工厂等荣誉称号。</p>		

二、温室气体排放量

本报告主体温室气体排放总量如表2-1所示。

表2-1 温室气体排放总量表

	2023年
温室气体排放总量 (tCO ₂)	120112

具体排放信息见附表1。

三、活动水平数据及其来源说明

本报告主体温室气体排放涉及活动水平数据类别见表3-1。

表3-1 活动水平数据类别表

活动水平数据	2023 年
燃料燃烧活动水平数据	√
工业生产过程活动水平数据	/
净购入电力、热力活动水平数据	√

本报告主体涉及到的所有活动水平数据种类及来源详见下表3-2。

表3-2 活动水平数据种类及其来源表

	燃料品种	消耗量来源说明	低位发热量来源说明
燃料燃烧	无烟煤		
	烟煤	能源消耗量表	指南附录
	褐煤		
	洗精煤		
	其他洗煤		
	其他煤制品		
	焦炭		
	原油		
	燃料油		
	汽油		
	柴油		
	一般煤油		
	液化天然气		
	液化石油气		

¹涉及相关活动水平数据进行标注

	焦油		
	粗苯		
	焦炉煤气		
	高炉煤气		
	转炉煤气		
	其他煤气		
	天然气		
	炼厂干气		
	替代燃料或废弃物		
工业生产 过程		消耗量来源说明	/
	二氧化碳保护气使用量		
	温室气体的泄漏量		
净购入电 力、热力	净购入电力、热力	净购入量来源说明	/
	电力净购入量	净购入的电力消费量	
	热力净购入量	净购入的热力消费量	

本报告主体活动水平数据详见附表 2。

四、排放因子及其来源说明

本报告主体温室气体排放所涉及的排放因子和计算系数类别见表4-1。

表4-1 排放因子和计算系数类别表

排放因子	2023年
燃料燃烧排放因子数据	√
工业生产过程排放因子数据	/
净购入电力、热力排放因子数据	√

本报告主体涉及到的所有排放因子种类及来源详见下表4-2。

表4-2 排放因子及其来源表

		单位热值含碳量 来源说明	碳氧化率 来源说明
化石 燃料	无烟煤		
	烟煤	指南附录	指南附录
	褐煤		

²涉及相关排放因子数据进行标注

燃烧	洗精煤		
	其他洗煤		
	其他煤制品		
	焦炭		
	原油		
	燃料油		
	汽油		
	柴油		
	一般煤油		
	液化天然气		
	液化石油气		
	焦油		
	粗苯		
	焦炉煤气		
	高炉煤气		
	转炉煤气		
	其他煤气		
	天然气	指南附录	指南附录
	炼厂干气		
		数据来源说明	
		替代燃料或废弃物燃烧的排放因子	
	替代燃料或废弃物中非生物质碳的含量	/	
工业生产过程		CO₂ 排放因子来源说明	
	保护气中 CO ₂ 的体积百分比	/	/
	连接处填充气体造成泄漏的排放因子	/	
净购入电力		CO₂ 排放因子来源说明	
	电力	指南附录	/
	热力	指南附录	

本报告排放因子具体数据见附表 3。

五、主要产品列表

表 5-1 主要产品产量表

产品名称	本年产量	计量单位
原料药	202.80	吨
输液、注射液	136000.00	万瓶袋
口服制剂	212000.00	万片粒

六、主要生产设备信息表

表 6-1 主要生产设备信息表

车间	设备名称	规格型号	数量	产地
101 车间	双级反渗透	25t/h	2	泰禾
			1	汇邦
	多效蒸馏水机	NLD5000-6	3	华周
	热压式蒸馏水机	PR6000	1	美国
	箱式精洗机	JXA30	1	湖南汇一
			2	湖南千山
	超声波粗洗机	Qjbc600	1	湖南汇一
			2	湖南千山
	大输液水浴灭菌柜	CDDA-ZS18R	3	新华
	轧盖机	FG20	1	湖南汇一
			2	湖南千山
	自动灯检机	LYNX200	4	意大利
	全自动胶塞清洗机	CDDA-ZS18R	3	上海欣丽
	灌装充氮压塞机	CNGFS48/24	1	湖南汇一
2			湖南千山	
全自动贴签机	TNZ300	2	湖南千山	
		1	湖南汇一	
201 车间	高速 PP 注塑机	ECOJET-96P	2	广东东莞佳鸿机械制造有限公司
	注塑机	HTF380W1	2	宁波海天塑机集团有限公司
	吹瓶机	SUPRA-800MB10	1	广东东莞佳鸿机械制造有限公司
	吹瓶机	SMART-800MB8	1	广东东莞佳鸿机械制造有限公司
	大输液吹瓶机	SUPRA-800SV12	2	广东东莞佳鸿机械制造有限公司
	灭菌柜	PSMV17424	1	山东新华医疗器械股份有限公司

车间	设备名称	规格型号	数量	产地
	水浴式灭菌柜	PSMVP-PC-9T	2	山东新华医疗器械股份有限公司
203 车间	水浴式灭菌柜	PSMVP-DC-8TK ; PSMVP-DC-9TK	2	山东新华医疗器械
204 车间	水浴式灭菌柜	PSMVP-DC-9TK ; PSMVP-DC-9TK	2	山东新华医疗器械
	1#臭氧发生器	KCF—ZT70	1	江苏康尔臭氧有限公司
	2#臭氧发生器	KCF-ZT90	1	江苏康尔臭氧有限公司
	3#臭氧发生器	KCF-ZT200	1	江苏康尔臭氧有限公司
	4#臭氧发生器	KCF-ZT260	1	江苏康尔臭氧有限公司
	凉水塔	DBHZ2—350T	1	德州亚太集团有限公司
	凉水塔	DBHZ2—150T	2	德州亚太集团有限公司
	凉水塔	DBHZ2—80T	1	德州亚太集团有限公司
	凉水塔	DBHZ2—200T	1	德州亚太集团有限公司
205 车间	高速 PP 伺服注塑机	TTI-500PPSE	2	广东东莞佳鸿机械制造有限公司
	热流道温度控制器	HRTC-128	1	广东东莞佳鸿机械制造有限公司
	热流道温度控制器	JKE-TC800	1	捷克易
	电动取胚机械手	PDS-F128S	2	广东东莞佳鸿机械制造有限公司
	OPP 大输液吹瓶机	SUPRA-800DT12	2	广东东莞佳鸿机械制造有限公司
	分离式真空填料机	SAL-5HP-UG-122-D	2	青岛昶盛捷机电有限公司
	塑瓶洗濯封机	SSL250	2	上海震伦机械有限公司
	8B 浓配罐	2000L	4	上海日泰医药工程有限公司
	8B 稀配罐	6500L	4	上海日泰医药工程有限公司
	普通卧式压力蒸汽灭菌柜	XG1.C 型	1	山东新华医疗器械股份有限公司
	自动轨系统	SZXP150	2	山东新华医疗器械股份有限公司
	水浴式灭菌柜	PSMVP-DC-8T	2	山东新华医疗器械股份有限公司
	开箱机	CF-01	1	江苏江阴纳尔捷机器人有限公司
	开箱机	X30	1	淄博中慧达有限公司
	自动装箱机	JH-ZXSK125	2	成都捷泓自动化设备有限公司
	卧式贴标机	SHL-3500	2	上海理贝包装机械有限公司
封箱机	FJZ-01	2	江苏江阴纳尔捷机器人有限公司	
206 车间	高速 PP 伺服注塑机	ECOJET-128P	2	广东东莞佳鸿机械制造有限公司

车间	设备名称	规格型号	数量	产地
	OPP 大输液吹瓶机	SUPRA-800DT15	2	广东东莞佳鸿机械制造有限公司
	普通卧式压力蒸汽灭菌柜	XG1.C 型	1	山东新华医疗器械股份有限公司
	水浴式灭菌柜	PSMVP-DC-9T	2	山东新华医疗器械股份有限公司
	贴标机	S-400	2	朗惠包装机械(上海)有限公司
	贴标机	S-280	2	朗惠包装机械(上海)有限公司
	固体墨轮印字机	MY-380F	2	上海惠河实业有限公司
	封箱机	FJZ-01	2	江阴乐帕克自动化包装机械有限公司
	1#空调机组	ZK20-J	1	德州亚太集团有限公司
	2#空调机组	ZK45-J	1	德州亚太集团有限公司
	3#空调机组	ZK25-J	1	德州亚太集团有限公司
	4#空调机组	ZK80-J	1	德州亚太集团有限公司
	5#空调机组	ZK40-J	1	德州亚太集团有限公司
	1#臭氧发生器	KCF—ZT70	1	江苏康尔臭氧有限公司
	2#臭氧发生器	KCF-ZT90	1	江苏康尔臭氧有限公司
	3#臭氧发生器	KCF-ZT200	1	江苏康尔臭氧有限公司
	4#臭氧发生器	KCF-ZT260	1	江苏康尔臭氧有限公司
	凉水塔	DBHZ2—350T	1	德州亚太集团有限公司
	凉水塔	DBHZ2—150T	2	德州亚太集团有限公司
	凉水塔	DBHZ2—80T	1	德州亚太集团有限公司
	凉水塔	DBHZ2—200T	1	德州亚太集团有限公司
301 车间	反渗透	HBRO-10	1	淄博汇邦环境工程有限公司
	反渗透	HBRO-30	1	淄博汇邦环境工程有限公司
	热压水机	PR6000 SPEC-SHA	1	AQUA·CHEM
	灭菌柜	PSMVR-RC-8	2	山东新华医疗器械股份有限公司
302 车间	自动上袋机 4C	SRZP55-50	1	新华医疗器械有限公司
	自动轨 4C	—	1	新华医疗器械有限公司
	4C 下袋机 1 号	LRXP06-72	1	新华医疗器械有限公司
	4C 下袋机 2 号	LRXP06-72	1	新华医疗器械有限公司
	干燥机 4C	SZG-12000	1	新华医疗器械有限公司
	4C 检漏机 1#	—	1	新华医疗器械有限公司
	4C 检漏机 2#	—	1	新华医疗器械有限公司
	自动上袋机 3C	SRZP25-50	1	新华医疗器械有限公司
	3C 下袋机 1 号	LRXP05-10	1	新华医疗器械有限公司
	3C 下袋机 2 号	LRXP05-10	1	新华医疗器械有限公司
	自动轨 3C	—	1	新华医疗器械有限公司
	挂袋式灯检机 1#	GDSDJ-01	1	无锡力优机械有限公司

车间	设备名称	规格型号	数量	产地
	挂袋式灯检机 2#	GSDSJ-01	1	无锡力优机械有限公司
	拉伸膜包装机	DZDL-536-1000	1	诸城市广元包装机械厂
	拉伸膜包装机	DZDL-536-1000	1	诸城市广元包装机械厂
	臭氧发生器 1 号	KCF-ZT150	1	江苏康尔臭氧有限公司
	臭氧发生器 2 号	OZO-ZS135	1	安丘奥宗麦克斯有限公司
	灭菌柜 3C	PSMVR-RC-8T	1	新华医疗器械有限公司
	台式灭菌柜	XG1·UCD-135M	1	新华医疗器械有限公司
	灭菌柜 4C	PSMZR-DC-7K	1	新华医疗器械有限公司
	3C 检漏机 1#	——	1	新华医疗器械有限公司
	3C 检漏机 2#	——	1	新华医疗器械有限公司
304 车间	7C 浓配罐 1	2000L	1	上海日泰医药设备工程有限公司
	7C 浓配罐 2	2000L	1	上海日泰医药设备工程有限公司
	7C 稀配罐 1	6000L	1	上海日泰医药设备工程有限公司
	7C 稀配罐 2	6000L	1	上海日泰医药设备工程有限公司
	7C 灌封机 1	RSYX4-2-4500	1	山东新华医疗器械股份有限公司
	7C 灌封机 2	RSYX4-2-4500	1	山东新华医疗器械股份有限公司
	7C 灌封机 3	RSYX4-2-4500	1	山东新华医疗器械股份有限公司
	7C 水浴灭菌器	PSMZR-DC-8K	1	山东新华医疗器械股份有限公司
	7C 自动上袋机	——	1	山东新华医疗器械股份有限公司
	7C 自动下袋机 1	——	1	山东新华医疗器械股份有限公司
	7C 自动下袋机 2	——	1	山东新华医疗器械股份有限公司
	7C 自动搬运系统	——	1	山东新华医疗器械股份有限公司
	7C 隧道干燥机	SGZ-12000S	1	山东新华医疗器械股份有限公司
	7C 灯检台	——	1	山东新华医疗器械股份有限公司
	7C 检漏机 1	——	1	山东新华医疗器械股份有限公司
	8C 浓配罐 1	2000L	1	上海日泰医药设备工程有限公司
	8C 浓配罐 2	2000L	1	上海日泰医药设备工程有限

车间	设备名称	规格型号	数量	产地
				公司
	8C 稀配罐 1	6000L	1	上海日泰医药设备工程有限公司
	8C 稀配罐 2	6000L	1	上海日泰医药设备工程有限公司
	8C 灌封机 1	RSYX4-2-4500	1	山东新华医疗器械股份有限公司
	8C 灌封机 2	RSYX4-2-4500	1	山东新华医疗器械股份有限公司
	8C 灌封机 3	RSYX4-2-4500	1	山东新华医疗器械股份有限公司
	8C 水浴灭菌器	PSMZR-DC-8K	1	山东新华医疗器械股份有限公司
	8C 自动上袋机	——	1	山东新华医疗器械股份有限公司
	8C 自动下袋机 1	——	1	山东新华医疗器械股份有限公司
	8C 自动下袋机 2	——	1	山东新华医疗器械股份有限公司
	8C 自搬运系统	——	1	山东新华医疗器械股份有限公司
	8C 隧道干燥机	SGZ-12000S	1	山东新华医疗器械股份有限公司
	8C 灯检台	——	1	山东新华医疗器械股份有限公司
	8C 检漏机 1	——	1	山东新华医疗器械股份有限公司
	脉动真空灭菌柜	XG1.U	1	山东新华医疗器械股份有限公司
	7C 检漏机 2	——	1	山东新华医疗器械股份有限公司
	8C 检漏机 2	——	1	山东新华医疗器械股份有限公司
	7C 多袋包装供料系统	DBGL-1200	1	山东新华医疗器械股份有限公司
	7C 开箱机	CF-20T	1	山东新华医疗器械股份有限公司
	7C 封箱机	MH-FJ-3A	1	山东新华医疗器械股份有限公司
	7C 固体墨轮标识机	MY-380F 型	1	上海惠河实业有限公司
	7C 多袋外包机	RZWB-6000	1	山东新华医疗器械股份有限公司
	7C 电子监管码系统	IPC-610	1	北京爱创科技股份有限公司

车间	设备名称	规格型号	数量	产地
	8C 开箱机	CF-20T	1	山东新华医疗器械股份有限公司
	8C 封箱机	MH-FJ-3A	1	山东新华医疗器械股份有限公司
	8C 固体墨轮标识机	MY-380F 型	1	上海惠河实业有限公司
	8C 多袋包装供料系统	DBGL-1200	1	山东新华医疗器械股份有限公司
	8C 多袋外包机	RZWB-6000	1	山东新华医疗器械股份有限公司
	8C 电子监管码系统	IPC-610	1	北京爱创科技股份有限公司
	臭氧发生器 1#	KCF-ZT-70	1	江苏康尔臭氧有限公司
	臭氧发生器 2#	KCF-ZT-110	1	江苏康尔臭氧有限公司
	臭氧发生器 3#	KCF-ZT-280	1	江苏康尔臭氧有限公司
	冷冻式干燥机	DXHC500	1	石家庄浩科制药设备有限公司
	冷却塔 1#	工业型 250	1	德州亚太集团
	冷却塔 2#	工业型 250	1	德州亚太集团
	冷却塔 3#	普通 300	1	德州亚太集团
	除尘机	LL-20	1	杭州源泉净化设备有限公司
305 车间	灭菌柜	PSMZR-DC-8K	1	山东
	灭菌柜	PSMZR-DC-9T	1	山东
	灭菌柜	PSMZR-DC-4T	1	山东
	台式灭菌柜	XG1.C	1	山东
401 车间	高效混合制粒机	HLSG-300	1	浙江
	高效混合制粒机	HLSG-600	1	浙江
	沸腾干燥机	FG-120D	1	重庆
	沸腾干燥机	FG-200D	1	重庆
	热风循环干燥箱	CT-C- I	1	常州
	固定提升转料整粒机	DSZ-300	1	重庆
	固定提升转料整粒机	DSZ-500	1	重庆
	柱式料斗混合机	HTD-800	1	南通
	柱式料斗混合机	HTD-1500	1	南通
	高速压片机	P2021	1	南京
	高速压片机	S250-SMART	1	淄博
	胶囊充填机	Z40F	1	淄博
	高效包衣机	BGB-150C	1	温州
	全自动高速泡罩包装机	DPH-260CS	1	浙江
摇摆颗粒机	YK160	1	江苏	
粉碎整粒机	FZB-150	1	浙江	
自动装盒机	CM180	1	上海	

车间	设备名称	规格型号	数量	产地
	高速薄膜捆扎机	KT-350C	1	北京
	多用途清洗机	QYJ-5	1	南通
	铝箔封口机	TKF-01B	1	舟山
	单列充填包装机	TM10-01B	1	江苏
	铝塑泡罩包装机	DPH-268S	1	浙江
	装盒机	DXHPX300	1	北京
	检重机	HC	1	上海
	缠绕式薄膜包装机	BC240A	1	北京
	铝塑泡罩包装机	DPH-220AS	1	浙江
	电子数控数粒机	CZG100/16A	1	北京
	层间提升机	SLC-500	1	南通
	电子数粒机	SJC-216	1	舟山
	全自动高速旋盖机	XG-100A	1	北京
	高速旋盖机	XCX-200	1	舟山
	转轮除湿机	ADS-17800-B	1	江苏
	402 车间	热风循环烘箱	CT-C-II	1
浸膏粉碎机		JGF-32	1	江阴市龙昌机械制造有限公司
槽型混合机		CH-300	1	江阴市龙昌机械制造有限公司
摇摆颗粒机		YK-160	1	江阴市龙昌机械制造有限公司
真空干燥机		FZG-15	1	常州一步干燥设备有限公司
脉动真空灭菌器		XG1.D	1	山东新华医疗器械股份有限公司
振荡分筛机		ZS-350	1	常州市震华干燥设备有限公司
高效包衣机		BGB-75D	1	浙江小伦制药机械有限公司
全自动胶囊充填机		NJP-1200D	1	浙江富昌机械有限公司
高速旋转式压片机		GZPL-28C	1	北京国药龙立科技有限公司
二维运动混合机		EYH---600	1	常州震华干燥设备有限公司
夹层锅		100 型	1	诸城市桂冠机械有限公司
不锈钢粗碎机		WF-300 型	1	天津市渤海鑫茂制药设备有限公司
卧式粗碎机		WCSJ-100	1	江苏瑰宝集团有限公司
喷雾干燥制粒机		PGL-5B	1	常州一步干燥设备有限公司
喷雾干燥机		ZLG-50B	1	常州一步干燥设备有限公司
喷雾干燥制粒机		PGL-20B	1	常州一步干燥设备有限公司
(卧式)微粉碎机		WFJ-20	1	江阴市龙昌机械制造有限公司
卧式气流筛		WSA18-65	1	新乡高服
平板式铝塑包装机		DPP-250C		浙江圣雷机械有限公司
全自动立式包装机	OK-429		武汉欧科机械有限公司	

车间	设备名称	规格型号	数量	产地
505 车间	印字分托机	SY---B1	1	郑州市顺意药械有限公司
	固体墨轮标示机	MY-380F	1	上海惠河实业有限公司
	理贝安瓿瓶贴标机	SHL----2582	1	台湾理丰机械有限公司
	多功能间歇式自动装盒机	HSZ---120	1	潍坊恒硕机械制造有限公司
	薄膜捆扎机	KQZ—150X	1	威海新润机械设备有限公司
	安瓿水浴灭菌器	AS MDF-4.0 型	1	山东新华医疗器械
	安瓿注射液异物自动检查机	ADJ1-20/400	1	湖南正中制药机械有限公司
	智能灯检机	TIVS-A60	1	上海东富龙科技有限公司
	立式超声波洗瓶机	AQCL20/6	1	楚天科技股份有限公司
	隧道式灭菌干燥机	KSZ620/60	1	楚天科技股份有限公司
	安瓿灌封机	AGFL12-X2 型	1	楚天科技股份有限公司
	稀配罐	700L	2	北京科诺德流体设备有限公司
	浓配罐	300L	2	北京科诺德流体设备有限公司
	配制罐	PLG100	1	淄博华周制药设备有限公司
	稀配罐	XPG-100L	1	山东乐水医疗器械有限公司
	浓配罐	XPG-60L	1	山东乐水医疗器械有限公司
	中转罐	YS201706403 80L	1	山东乐水医疗器械有限公司
	灌装压塞机	FSVS0204	1	上海东富龙科技股份有限公司
	蒸汽空气混合灭菌柜	SAS1009	1	楚天科技股份有限公司
	普通卧式压力蒸汽灭菌柜	XG1.C 型	1	山东新华医疗器械股份有限公司
	氢氧气发生器	T6300DW	1	宁波和利氢能源科技有限公司
	纯蒸汽发生器	CZQ300B	1	丹东日飞机械制造有限公司
	C 级空调机组	ZK50-J	1	德州亚太集团有限公司
	D 级空调机组	ZK40-J	1	德州亚太集团有限公司
	舒适区空调机组	ZK40-J	1	德州亚太集团有限公司
	臭氧发生器	OZO—ZSW200	1	安丘奥宗麦克斯设备有限公司
	印字分托机	SY---B1	1	郑州市顺意药械有限公司
	固体墨轮标示机	MY-380F	1	上海惠河实业有限公司
	理贝安瓿瓶贴标机	SHL----2582	1	台湾理丰机械有限公司
	多功能间歇式自动装盒机	HSZ---120	1	潍坊恒硕机械制造有限公司
薄膜捆扎机	KQZ—150X	1	威海新润机械设备有限公司	
安瓿水浴灭菌器	AS MDF-4.0 型	1	山东新华医疗器械	
安瓿注射液异物自	ADJ1-20/400	1	湖南正中制药机械有限公司	

车间	设备名称	规格型号	数量	产地
	动检查机			
	智能灯检机	TIVS-A60	1	上海东富龙科技有限公司
	立式超声波洗瓶机	AQCL20/6	1	楚天科技股份有限公司
	隧道式灭菌干燥机	KSZ620/60	1	楚天科技股份有限公司
	安瓿灌封机	AGFL12-X2 型	1	楚天科技股份有限公司
	稀配罐	700L	2	北京科诺德流体设备有限公司
	浓配罐	300L	2	北京科诺德流体设备有限公司
	配制罐	PLG100	1	淄博华周制药设备有限公司
	稀配罐	XPG-100L	1	山东乐水医疗器械有限公司
	浓配罐	XPG-60L	1	山东乐水医疗器械有限公司
	中转罐	YS201706403 80L	1	山东乐水医疗器械有限公司
	灌装压塞机	FSVS0204	1	上海东富龙科技股份有限公司
	蒸汽空气混合灭菌柜	SAS1009	1	楚天科技股份有限公司
	普通卧式压力蒸汽灭菌柜	XG1.C 型	1	山东新华医疗器械股份有限公司
	氢氧气发生器	T6300DW	1	宁波和利氢能源科技有限公司
	纯蒸汽发生器	CZQ300B	1	丹东日飞机械制造有限公司
	C 级空调机组	ZK50-J	1	德州亚太集团有限公司
	D 级空调机组	ZK40-J	1	德州亚太集团有限公司
	舒适区空调机组	ZK40-J	1	德州亚太集团有限公司
	臭氧发生器	OZO—ZSW200	1	安丘奥宗麦克斯设备有限公司
601 车间	喷雾干燥机	ZPG-300	1	江苏宇通干燥工程有限公司
	喷雾干燥机	ZPG-500	1	江苏宇通干燥工程有限公司
	甲醇回收塔	JH-600	1	浙江温兄机械阀业制造有限公司
	板框压滤机	BAY20/630-U	6	河北景县通用压滤机厂
	板框压滤机	BAY20/720-U	6	景津环保股份有限公司
	超滤机	THUF—12	3	淄博汇邦环境工程有限公司
	超滤机	THUF—20	1	淄博泰禾实业有限公司
	超滤机	THUF—27	4	淄博泰禾实业有限公司
	超滤机	THUF—4	1	淄博泰禾实业有限公司
纯化水机	TH-RO-25	1	淄博泰禾实业有限公司	
605 车间	搪玻璃反应罐	K 型	23	山东瑞诚化工设备有限公司
	玻璃反应罐	ZY 型	8	郑州赛克斯玻璃仪器有限公司
	离心机	LB 型 PS 型	11	江苏赛德力制药机械制造有限公司

车间	设备名称	规格型号	数量	产地
	旋转蒸发仪	RE-2003EX	2	郑州赛克斯玻璃有限公司
	双锥干燥机	SZG 型	4	太仓正信干燥设备科技有限公司
	热风循环烘箱	CT-C 型	2	常州一步干燥设备有限公司
	尾气回收装置		2	奥宇环保/鲁新设计公司
	单效强制蒸发器	QXZ0.05t/h	1	石家庄华方机械设备有限公司
801 车间	塑料安瓿吹瓶-灌装-封口机	CGF4	1	湖南千山制药机械有限公司
	塑料安瓿吹瓶-灌装-封口机	BFS-310	1	上海东富龙科技股份有限公司
	塑料安瓿吹瓶-灌装-封口机	460-15	1	罗姆来格股份有限公司
	塑料安瓿吹瓶-灌装-封口机	BFS-415	5	上海东富龙科技股份有限公司
	180L 脉动真空灭菌器	SCM-A/SB	1	
	卧式压力蒸汽灭菌器	XG1.C 型	1	山东新华医疗器械股份有限公司
	水浴式塑料安瓿灭菌柜	SYS16	1	张家港市环宇制药设备有限公司
	1.5 水浴安瓿灭菌器	ASMDC-1.5	1	山东新华医疗器械股份有限公司
	旋转式真空检漏柜	XZS6	1	张家港市环宇制药设备有限公司
	上、下瓶机	MSAZ1812	1	张家港市环宇制药设备有限公司
	吹干机	CGJ01	1	张家港市环宇制药设备有限公司
	粉碎机	STFS-450BL	5	浙江舜天机械设备有限公司
	贴标机	SHL-2589	1	上海理贝包装机械有限公司
	开箱机	BL-KX(B)	1	河北博柯莱智能装备科技股份有限公司
	开盒机	BL-KH	1	河北博柯莱智能装备科技股份有限公司
	封盒机	BL-FH	1	河北博柯莱智能装备科技股份有限公司
	机器人	KR 210 R2700 extra	1	KUKA
	贴标机	F-100	1	上海朗惠包装机械有限公司
喷码机	D-30T	1	成都迪玛诺科技有限公司	
质检中心	立式压力蒸汽灭菌器	LMQ•C-80E	4	新华

车间	设备名称	规格型号	数量	产地
	普通卧式压力蒸汽 灭菌器	XG1.Y	1	新华

声明

本排放报告真实、可靠，如报告中的信息与实际情况不符，本单位愿承担相应的法律责任，并承担由此产生的一切后果。

特此声明。

法定代表人（或授权代表）



2024年02月20日

附表 1 二氧化碳排放量报告

年度	2023
燃料燃烧排放 (tCO ₂)	36977
净购入电力产生的排放 (tCO ₂)	62950
净购入热力产生的排放 (tCO ₂)	20185
总排放量 (tCO ₂)	120112

附表 2 活动水平数据表

		净消耗量 (t, 万Nm ³)	低位发热量 (GJ/t, GJ/万Nm ³)
燃料燃烧 *	无烟煤		
	烟煤		
	褐煤		
	洗精煤		
	其他洗煤		
	其他煤制品		
	焦炭		
	原油		
	燃料油		
	汽油		
	柴油		
	一般煤油		
	液化天然气		
	液化石油气		
	焦油		
	粗苯		
	焦炉煤气		
	高炉煤气		
	转炉煤气		
	其他煤气		
	天然气	1710.17	389.31
	炼厂干气		
	废油		
	废轮胎		
	塑料		
	废溶剂		
	废皮革		
	废玻璃钢		
其他			

工业生产 过程		数据	单位
	二氧化碳保护气使用量		
	温室气体的泄漏量		
净购入电 力热力		数据	单位
	热力	183498.00	百万千焦
	电力	101450	兆瓦时

* 企业应自行添加未在表中列出但企业实际消耗的其他能源品种

附表 3 排放因子和计算系数

		单位热值含碳量 (tC/GJ)	碳氧化率 (%)
燃料燃烧*	无烟煤		
	烟煤	0.02618	93
	褐煤		
	洗精煤		
	其他洗煤		
	其他煤制品		
	焦炭		
	原油		
	燃料油		
	汽油		
	柴油		
	一般煤油		
	液化天然气		
	液化石油气		
	焦油		
	粗苯		
	焦炉煤气		
	高炉煤气		
	转炉煤气		
	其他煤气		
	天然气		99
	炼厂干气		
	替代燃料或废弃物品种	替代燃料或废弃物燃烧的 排放因子(tCO ₂ /GJ)	替代燃料或废弃物中非生物质 碳的含量(%)
	废油	/	/
	废轮胎	/	/
塑料	/	/	

	废溶剂	/	/
	废皮革	/	/
	废玻璃钢	/	/
	其他	/	/
工业生产 过程		含量	单位
	保护气中 CO ₂ 的体 积百分比	/	/
	连接处填充气体造 成泄漏的排放因子	/	/
净购入电 力热力		数据	单位
	热力		
	电力	0.8843	tCO ₂ /MWh

* 企业应自行添加未在表中列出但企业实际消耗的其他能源品种