

工业其他行业企业温室气体排放报告



报告主体 (盖章): 山东福贞金属包装有限公司

报告年度: 2023 年

报告日期: 2024 年 01 月 03 日

根据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	山东福贞金属包装有限公司	组织机构代码	9137010066485480XJ
单位性质	有限责任公司（自然人投资或控股）	所属行业及行业代码	C33 金属制品业
法人代表姓名	庄素贞	法人联系电话（区号）	
注册日期	2007 年 08 月 10 日	注册资本（万元）	5800 万（美元）
注册地址	山东省章丘市明水经济开发区工业五路中段		
办公地址	山东省章丘市明水经济开发区工业五路中段	邮政编码	250000
填报联系人	庄超	电子邮箱	czhuang@kingcan.net
联系电话	13335156879	核算指南行业分类	工业其他行业
企业简介	山东福贞金属包装有限公司于2007年8月投资设立,系外商独资企业。注册资本:5800万美元,投资总额:13,510万美元。本公司专业生产各类型三片马口铁罐(饮料、食品罐包装容器)、两片铝罐(啤酒、碳酸饮料容器),拥有最先進进口的制罐生产线。生产一条龙化,产品深受客户肯定。拥有国内著名品牌客户基础,如:王老吉(广药集团)、青岛啤酒、雪花啤酒、珠江啤酒、屈臣氏、金星啤酒、厦门银鹭集团、养元汇智六个核桃等大型用户。 随着经济发展和人民生活水平提高,各类包装食品饮料和金属包装容器的多样化市场需求量迅速增长,公司采用先进的技术和设备,科学的管理方法,提供有竞争力的高质量产品。 秉承“诚信务实、永续经营”的经营方针,积极落实“用人本土化、管理模式化、产品普及化、经营利润化”的四化政策与管理理念。是中国专业化生产金属包装罐领导厂家。		

二、温室气体排放量

本报告主体温室气体排放总量如下表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)	13819

具体排放信息见附表1。

三、活动水平及其来源说明

本报告主体温室气体排放涉及的活动水平数据类别见下表3-1。

表3-1 活动水平数据类别表

	2023 年
净购入电力活动水平数据	√
化石燃料燃烧活动水平数据	√

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 活动水平及其来源

燃料燃烧	燃料品种	消耗量来源说明	低位发热量来源说明
净购入电力	净购入电力	企业能源消耗统计表	缺省值
化石燃料燃烧	天然气	企业能源消耗统计表	缺省值

四、排放因子及其来源说明

本报告主体温室气体排放涉及排放因子和计算系数类别见下表4-1。

表4-1 排放因子和计算系数类别表

	2023 年
净购入电力排放因子数据	√
化石燃料燃烧排放因子数据	√

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

	单位热值含碳量 来源说明	碳氧化率 来源说明
净购入电力	CO ₂ 排放因子来源说明	/
	采用 2023 年全国电网平均排放因子	
	《核算指南》附录二中的缺省值。	
天然气	《核算指南》附录二中的缺省值。	

五、主要产品列表

表5-1 主要产品产量表

	序号	产品名称	单位	产量	说明
2023 年	1	三片马口铁罐	万罐	33944.7789	
	2	两片铝罐	万支	58259.99	

六、主要生产设备信息表

生产产线概况：

◎三片罐：高速制罐生产线8条

年产能设计可达5 亿支。

(1) 高速制罐生产线6条+食品罐生产线2条

(2) 英国确丽 (Crabtree) UV六色印刷机组一线 +
台湾玖纶UV二色印刷机一线 +涂黄机两线。

(3) 卷铁裁剪线2条(平剪/波剪)。

(4) 自动冲模制盖线3条。

◎两片罐：高速线2条(年产能设计 10.5亿支)

330ml/500ml 速度2400CPM 280万罐/天

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）：

（盖章）

2024年01月03日





附表1 二氧化碳排放量报告

年度	2023 年	
源类别	温室气体本身质量 (单位: 吨)	温室气体本身质量 (单位: 吨)
企业净购入的电力消费引起的 CO ₂ 排放	9170	9170
化石燃料燃烧引起的 CO ₂ 排放	4649	4649
企业温室气体排放总量 (吨 CO ₂ 当量)	13819	13819

附表2 活动水平和排放因子数据



年份	类型	净购入量 (单位: MWh/万 m ³)	购入量 (单位: MWh/万 m ³)	外供量 (单位: MWh/GJ)	CO ₂ 排放因子 (tCO ₂ /MWh或 tCO ₂ /GJ)
2023 年	电力	16080	1519.005	0	0.5703
	天然气	205	205	0	0.0555

CO. 17



企业碳排放补充数据核算报告——数据汇总表

基本信息							主营产品信息			能源和温室气体排放相关数据*2		
年份	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	产品			综合能耗(万吨标煤)	按照指南核算的企业温室气体排放量(万吨二氧化碳当量)	按照补充数据核算报告的二氧化碳排放总量(万吨)
							名称	单位	产量			
2023	山东福贞金属包装有限公司	9137010066485480XJ	336		7154.3	C33	三片马口铁罐	万罐	33944.77	0.48357	1.3819	1.3819
							两片铝罐	万支	58259.99			