

诸城市义和车桥有限公司 温室气体排放报告

报告主体（盖章）：诸城市义和车桥有限公司

报告年度：2023 年

编制日期：2024 年 07 月 03 日



公司属于汽车零部件及配件制造，公司依据《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）》对公司的温室气体排放进行了核算，诸城市义和车桥有限公司核算了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	诸城市义和车桥有限公司	组织机构代码	91370782169725306A
单位性质	有限责任公司	所属行业及行业代码	汽车零部件及配件制造(3670)
法人代表姓名	陈忠义	法人联系电话(区号)	18765172088
注册日期	1994年02月25日	注册资本(万元)	6000
注册地址	山东省潍坊市诸城市泰薛路王家铁沟村段南侧		
办公地址	山东省潍坊市诸城市泰薛路王家铁沟村段南侧	邮政编码	/
填报联系人	肖春海	电子邮箱	yihe@yihecheqiao.com
联系电话(区号)	18765172088	核算指南行业分类	工业其他行业
企业简介	<p>诸城市义和车桥有限公司成立于1994年，前身为诸城市渔业机械厂。企业性质为民营有限责任公司，注册资本6000万元，位于诸城市泰薛路王家铁沟村段南侧。主要从事微型、轻型、中型、重型汽车前桥总成、乘用车桥总成及相关底盘件等产品研发及生产。</p> <p>义和车桥是中国农业机械零部件龙头企业、中国汽车零部件企业百强企业、中国机械500强企业、山东省制造业单项冠军示范企业、山东省高新技术企业、山东高端装备制造业领军民营企业十强、山东知名品牌、山东优质品牌等。是中国较大</p>		

的商用车前桥生产企业，与北汽福田、中国重汽、一汽、二汽、江淮汽车、陕汽、江铃、徐工、长安、大运、比亚迪、吉利等国内主流商用车汽车制造公司成为战略合作伙伴，被评为全国百家优秀汽车零部件供应商，如北汽福田股份有限公司核心战略供应商、吉利商用车集团远程汽车优秀供应商、中国重型汽车集团有限公司优秀供应商及潍柴新能源商用车优秀供应商等，被中国汽车报评定为全球汽车供应链协同共赢生态伙伴，占据国内 25%以上的市场份额。

诸城市义和车桥有限公司本着立足“平台化、模块化、专注、专业”的研发理念，组建专业的研发团队，设有研发中心，实行“开放、流动、联合、竞争”的运行机制，由研发副总主持工作。根据产品平台的不同，研发中心下设 4 个产品研发部、2 个工艺研发部、1 个产品仿真分析室。为满足研发团队的专注、专业和保密需求，建有独立的研发中心大楼及高标准产品实验大楼，内有国内车桥行业一流的专业实验室。

二、温室气体排放情况

类别	2023 年
化石燃料燃烧排放量 (tCO ₂)	912.14
能源作为原材料用途的排放量 (tCO ₂)	-
过程排放量 (tCO ₂)	-
CO ₂ 回收利用量 (tCO ₂)	-
净购入电力和热力隐含的排放量 (tCO ₂)	6666.11
总排放量 (tCO ₂)	7578

三、活动水平数据及来源说明

1、化石燃料燃烧数据及来源说明

化石燃料种类	年净消耗量 (t, 万 m ³)	消耗量数据来源	低位发热量 (GJ/t)	低位发热量数据来源
天然气	26.50	《2023 年度天然气消耗统计表》	389.31	缺省值
柴油	107.882	《2023 年度柴油消耗统计表》	43.33	缺省值

2、含碳原料、过程排放消耗量及来源

本公司的产品主要为前桥总成和拉杆总成，不涉及含碳原料产生的二氧化碳温室气体排放。

3、净购入使用的电量

本公司 2023 年净购入电力电量来源于《2023 年度各部门用电统计表》，为 7538.286MWh。

4、净购入使用的热力

本公司无外购热力。

4、固碳产品产量

公司的产品主要为前桥总成和拉杆总成，不存在二氧化碳温室气体排放，因此不涉及固碳环节。

四、排放因子数据及来源说明

1、化石燃料排放因子数据来源于《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）》中的缺省值，具体如下：

化石燃料	单位热值	单位热值含碳	燃料碳氧	燃料碳氧化率
------	------	--------	------	--------

种类	含碳量 (tC/TJ)	量数据来源	化率 (%)	数据来源
天然气	5.956	缺省值	99	缺省值
柴油	0.875	缺省值	98	缺省值

2、含碳原料、过程排放因子数据及来源

含碳原料种类	排放因子 (tCO ₂ / t)	含碳量数据来源
/	/	/

3、净购入使用的电力排放因子取 0.8843tCO₂/MWh，数据来源于国家最近年份公布的华北区域的电网排放因子。

4、不涉及净购入热力的使用。

5、固碳产品的 CO₂ 排放因子

公司的产品主要为前桥总成和拉杆总成，不存在二氧化碳温室气体排放，因此不涉及固碳环节。

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)



陈立志

2024年07月03日

附表 1 报告主体年二氧化碳排放量汇总表

附表 2 报告主体活动水平数据一览表

附表 3 报告主体排放因子和计算系数

附表 1 报告主体 2023 年二氧化碳排放量报告

类别	2023 年
化石燃料燃烧排放量 (tCO ₂)	912.14
能源作为原材料用途的排放量 (tCO ₂)	-
过程排放量 (tCO ₂)	-
CO ₂ 回收利用量 (tCO ₂)	-
净购入电力和热力隐含的排放量 (tCO ₂)	6666.11
总排放量 (tCO ₂)	7578

附表 2 报告主体活动水平数据一览表

化石燃料燃烧	燃料品种	净消耗量 (t、万 m ³)	低位发热量 (GJ/t、 GJ/万 m ³)
	天然气	26.50	389.31
	柴油	107.882	43.33
工业生产过程	参数名称	数据	单位
	/	/	/
净购入的电力、 热力	参数名称	数据	单位
	电力净购入量	7538.286	MWh
固碳	参数名称	数据	单位
	/	/	/

附表 3 报告主体排放因子和计算系数

化石燃料燃烧	燃料品种	单位热值含 碳量 (tC/TJ)	碳氧化率 (%)
	天然气	0.01530	99
	柴油	0.0202	98
工业生产过程	参数名称	数据	单位
	/	/	/
净购入的电力、 热力	参数名称	数据	单位
	电力	0.8843	tCO ₂ /MWh
固碳	参数名称	数据	单位
	/	/	/