

浙江省工业其他行业企业

温室气体排放报告

报告主体（盖章）：浙江震寰汽车检测设备股份有限公司

报告年度：2023

编制日期：2024年12月16日

本报告主体包含1个行业，其在2023年度温室气体排放总量为232.46吨CO₂当量，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）》，核算了工业其他行业企业部分温室气体排放量，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

报告主体名称	浙江震寰汽车检测设备股份有限公司					
单位性质	股份制	报告年度	2023			
所属行业	C3599其他专用设备制造	组织机构代码	91330402795562014X			
法定代表人	林上暴					
详细地址	浙江省嘉兴市南湖区七星镇泗花泾路238号1-5幢					
管理负责人	姓名	林上暴	部门/职务	总经理	手机	15888322255
联系人	姓名	马亚平	部门/职务	行政部	办公电话	0573-83882777
填报负责人	姓名	马亚平	部门/职务	行政部	办公电话	0573-83882777
报告主体边界说明：	浙江震寰汽车检测设备股份有限公司是一家生产和销汽车轮胎拆装机和电脑轮胎平衡机的企业，占地面积14967平方米。企业边界为受核查方所控制的所有直接生产系统、辅助生产系统、以及直接为生产服务的附属生产系统，生产系统包括：光纤激光切割机、焊接机器人、车床、磨床等；辅助生产系统包括有空压机、变压器等，附属生产系统包括办公楼等。					
企业位于	浙江省嘉兴市南湖区七星镇泗花泾路238号1-5幢。					
产能变化情况说明（与上年度相比）	2023年产量比2022年上升 2023年总产量7106台。					
主要工艺流程说明						

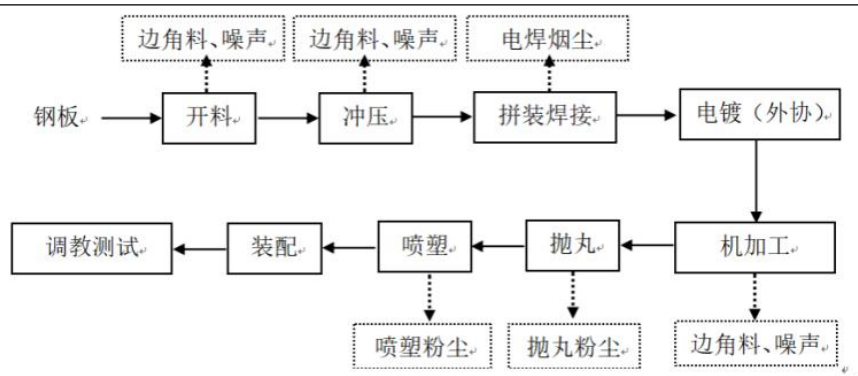


图1 生产工艺及产污流程图

具体流程如下：

项目以外购的钢板和圆钢为原料，经过切割、冲压、电焊以及车、磨、刨、铣、钻等机加工得到相应的金属部件，备份配件需进行喷塑处理，然后进行组装加工，厂内不涉及电镀处理，金属部件的电镀处理全部委托外协加工。

二、温室气体排放

报告主体在2023年度温室气体排放总量为232.46吨CO₂当量。其中，燃料燃烧排放量为128.64吨CO₂当量、净购入电力产生排放量为103.82吨CO₂当量。

三、活动水平数据及来源说明

浙江震寰汽车检测设备股份有限公司在2023年度天然气消耗量6.2万Nm³，净购入电量19.79万kWh。

四、排放因子数据及来源说明

浙江震寰汽车检测设备股份有限公司2023年度天然气的排放因子采用浙江省政务网公布的数据1.56tCO₂/tce。净购入电力的排放因子采用浙江省政务网公布的数据二氧化碳排放因子5.246tCO₂/万kWh。

五、其它希望说明的情况

本报告真实、可靠，如报告中的信息与实际情况不符，本企业将承担相应的法律责任。

附表1 报告主体温室气体排放总量

		CO ₂ 当量(t)
合计		232.46
燃料燃烧排放	小计	128.64
	不同种类化石燃料燃烧CO ₂ 排放	128.64
净购入的电力消费产生的排放	小计	103.82
	净购入电力产生的CO ₂ 排放	103.82

附表2 报告主体化石燃料燃烧CO₂排放量

	化石燃料消耗量(万Nm ³)	天然气折吨标煤系数 (tce/万m ³)	排放因子 (tCO ₂ /tce)	CO ₂ (t)
合计	-	-	-	128.64
天然气	6.2	13.3	1.56	128.64

附表3 报告主体净购入使用电力产生的CO₂排放量

	净购入使用量 (万kWh)	购入量 (万kWh)	外销量 (万kWh)	净购入CO ₂ 排放因子 (吨CO ₂ /万kWh)	CO ₂ (t)
电力	19.79	19.79	0	5.246	103.82