

工业其他行业企业 温室气体排放报告

报告主体（盖章）：浙江安盛汽车零部件有限公司

报告年度：2023 年度

编制日期：2024 年 3 月 4 日

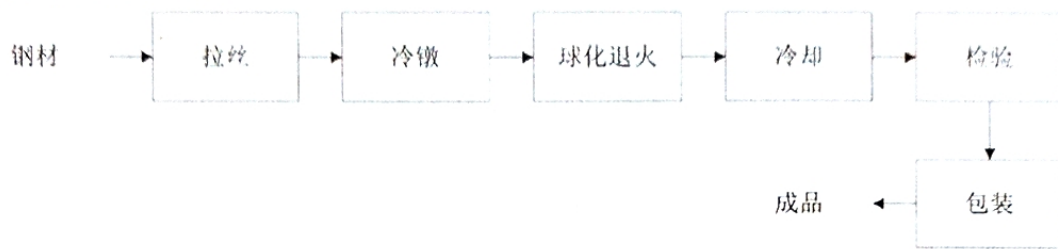


根据国家发展和改革委员会发布的《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》，本报告主体核算了 2023 年度温室气体排放量，并填写了相关数据表格。现将有关情况报告如下：

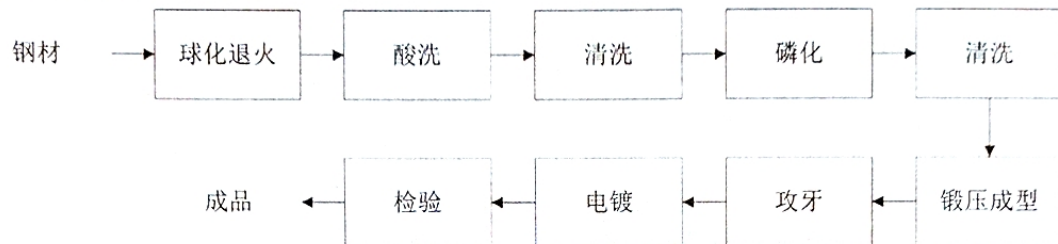
一、企业基本情况

报告主体名称	浙江安盛汽车零部件有限公司					
单位性质	私营企业		报告年度		2023 年	
所属行业	紧固件制造（C3482）		社会信用代码		91330400563349193G	
法定代表人	黄恩华		身份证号		330303195911200017	
详细地址	海盐县经济开发区 01 省道王庄段 58 号					
联系人	姓名	黄恩华	部门	公司法人	办公电话	/
	手机	13806557588	电子邮箱	sales@zjansheng.com	传真	/
报告主体边界说明： 浙江安盛汽车零部件有限公司现位于浙江省海盐县经济开发区 01 省道（杭州湾跨海大桥东边）。公司占地面积 60 亩，厂房面积 2.6 万平方米，注册资金 1200 万美元，先后从台湾引入先进的多工位冷挤压成型机 150 多台套，年产紧固件 1.8 万吨。已通过 ISO9001-2000 质量体系认证及拥有自营进出口权，产品远销欧、美、日、东南亚、中东、非洲等国家，并得到用户的好评。 安盛从创办开始，致力于品牌经营，积极参与国内外市场竞争，采用先进的制造工艺所产生的螺母系列产品达到国际质量标准。公司始终秉承以诚信为本、以人为本、敬业为本，不断开拓创新，不断提升产品质量，悉心打造知名品牌，树企业形象。 公司已通过 ISO 9001 质量管理体系并获得认证证书；已通过 ISO 14001 环境管理体系并获得认证证书；已通过 ISO 45001 职业健康管理体系并获得认证证书；已通过 IATF 16949 汽车质量管理体系认证证书。						
产能变化情况说明（与上年度相比）： 2022 年总产量为 22392 吨，2023 年总产量为 20442 吨，2023 年总产量同比 2022 年降低 8.71%；2022 年总产值为 26195 万元，2023 年总产值为 20775 万元，2023 年总产值同比 2022 年下降 20.69%。						
主要工艺流程说明： 公司生产的主要产品为紧固件（以高强度螺母为主），主要原辅材料为线材、尼龙切片、电镀用化学原料等。产品生产工艺流程如下：						

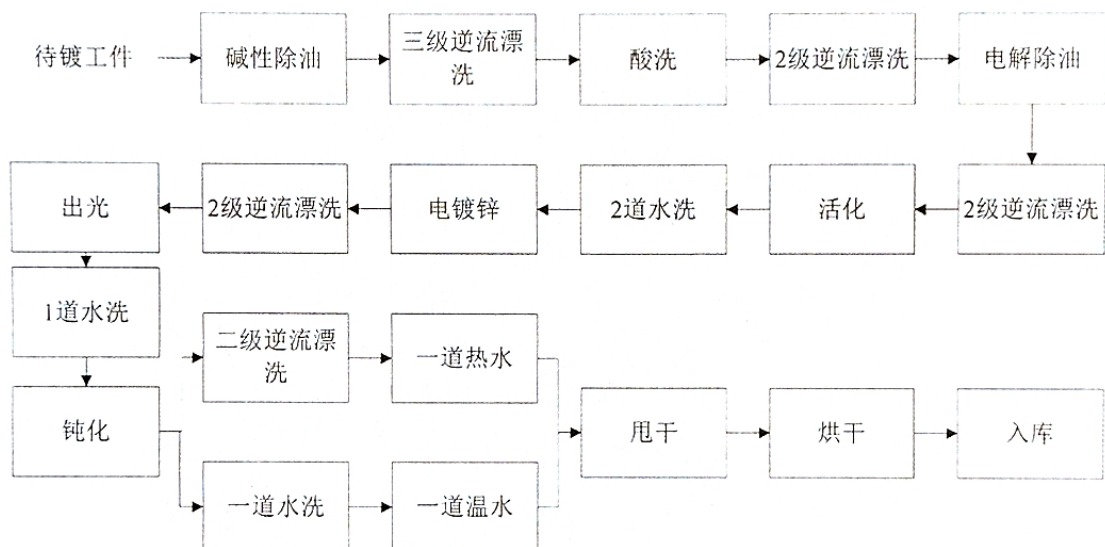
①汽车零部件生产工艺



②高强度紧固件生产工艺



③电镀生产工艺



二、温室气体排放情况

结合公司生产情况分析，公司碳排放源主要来自电力消耗引起的 CO₂ 排放，生产过程中不产生 CO₂ 排放。结合企业电力实际消耗量及其品质参数，计算如下：

电力：2023 年企业年使用电量 1262 万 kWh，每万 kWh 电量的 CO₂ 排放因子 5.246 吨 CO₂，则电量使用导致年排放 CO₂ 量为：1262 万 kWh × 5.246 吨 CO₂/万 kWh = 6620.45t。

综上所述，企业 2023 年碳排放量总计为 6620.45tCO₂，企业 2023 年的产品产量为 20442 吨，工业总产值 20775 万元，工业增加值为 7020 万元，计算出企业的单位产品碳排放量为 0.324tCO₂/t，单位工业增加值碳排放量为 0.943tCO₂/

万元。

三、活动水平数据及来源说明

浙江安盛汽车零部件有限公司在 2023 年度净购入使用电力 1262 万 kWh，电力使用量数据来自电力公司购销发票数据及 2023 年度能源申报表和抄表数据。

四、排放因子数据及来源说明

浙江安盛汽车零部件有限公司在 2023 年度消耗的电力和单位热值含碳量数据：采用《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）》的推荐值。

五、其它说明的情况

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。

