

青島華瑞汽車零部件股份有限公司  
2023 年度溫室氣體排放核實報告  
Verisication Report

編制：柯淑麗

審批：袁利功

日期：2024.3.5

# 目 录

1 概述	1
1.1 核查目的	1
1.2 核查范围	2
1.3 工作准则	2
2 工作过程和方法	3
2.1 核查组安排	3
2.2 数据收集、文件评审	3
2.3 现场访问	4
2.4 报告编写及内部技术复核	4
3 核查发现	5
3.1 排放单位的基本信息	5
3.2 排放单位的设施边界及排放源识别	15
3.3 核算方法、数据的符合性	17
3.4 测量设备校准的符合性	18
3.5 温室气体排放量计算过程及结果	18
3.6 本年度新增排放设施的核查	21
3.7 未来温室气体控制措施	22
3.8 对监测计划的核查	22
3.9 外地能源消费总量的核查	22
3.10 温室气体排放质量管理体系	23

4 核查结论 .....	24
4.1 核算、报告与方法学的符合性 .....	24
4.2 本年度排放量的声明 .....	24
4.3 核查过程未覆盖到的问题的描述 .....	24
5 附随材料 .....	24

经核查，上述措施使受核查方温室气体排放管理得到有效落实，各排放源均管理到位，各项排放数据真实可查证，排放清单客观反映受核查方温室气体排放情况，总体排放量得到很好抑制，温室气体核算和报告质量管理体系运行效果好。

#### 4 核查结论

核查小组对公司 2023 年度温室气体排放进行了核查。通过文件评审、现场核查、数据流调取、测算、核算和内部技术复核，形成如下核查结论。

##### 4.1 核算、报告与方法学的符合性

核查小组按照《工业企业温室气体排放核算和报告》(GB/T32150-2015)标准、《关于做好 2023-2025 年发电行业企业温室气体排放报告管理有关工作的通知》(环办气候函【2023】43 号)的要求及相关标准法规，对公司 2023 年度标准要求排放源、排放数据进行了全面测算并进行了技术复核，满足要求。

##### 4.2 本年度排放量的声明

经核查，企业 2023 年度 CO<sub>2e</sub> 排放量之和=化石燃料燃烧排放 CO<sub>2e</sub> 量+工业生产过程排放 CO<sub>2e</sub> 量+废水处理过程排放 CO<sub>2e</sub> 量+净购入的电力产生的 CO<sub>2e</sub> 排放量+净购入的热力产生的 CO<sub>2e</sub> 排放量=1091.73tCO<sub>2e</sub>。

##### 4.3 核查过程未覆盖到的问题的描述

核查准则中所要求的内容已在本次核查中全面覆盖。

#### 5 附随材料

附件 1: 现场问题清单

附件 2: 营业执照

附件 3: 企业 2023 年产量、产值及能源统计报表

附件 4: 企业重点耗能设备表

附件 5: 企业重点耗能设备运行记录

附件 6: 能源购入发票