

报告编号： 2025-PCF-0064-R1



产品/服务碳足迹核查报告

- 检查类型
- 文件核查
 - 一阶段核查
 - 二阶段核查
 - 其他：

申请人： 深圳市冠旭电子股份有限公司

地址： 深圳市龙岗区坪地街道高桥工业园东片区

核查日期： 2025/3/6-2025/3/7

北京赛西认证有限责任公司





产品/服务碳足迹核查报告

No. : 2025-PCF-0064-R1

受核查方: 深圳市冠旭电子股份有限公司

地 址: 深圳市龙岗区坪地街道高桥工业园东片区

邮政编码: 518117

电 话: 13641470376 传 真: /

认证机构: 北京赛西认证有限责任公司

地 址: 北京安定门东大街 1 号

邮政编码: 100007

电 话: 010-64102707

传 真: 010-64102695

核查目的:

基于与受核查方商定的保证等级: 合理保证等级 有限保证等级

了解受核查产品/服务温室气体排放的系统边界, 确认受核查方的产品/服务温室气体排放源识别的充分性与合理性、数据选择和计算的合理性与准确性、排放的分配和舍弃的合理性; 验证受核查产品/服务碳足迹符合性声明是否准确且符合核查准则及其他适用要求, 并判定核查结果是否在 5% 的实质性范围内。

核查范围: 与开放式 AI 耳机(型号: ARC3) 全生命周期(摇篮-到-坟墓, Cradle-to-Grave) / 部分生命周期(摇篮-到-大门, Cradle-to-Gate) 有关的温室气体排放活动。

核查准则: : PAS2050:2011 ISO14067:2018 其他:

核查类型: 文件核查 一阶段核查 二阶段核查

报告时间: 2024 年 05 月 01 日 ~ 2024 年 12 月 31 日

初级活动水平数据:

生产厂 1: 深圳市冠旭电子股份有限公司

地址 1: 深圳市龙岗区坪地街道高桥工业园东片区

生产厂 2: 肇庆德庆冠旭电子有限公司

地址 2: 肇庆市德庆县致庆大道中 108 号

次级数据:

1. 产品 BOM 中其他原材料制造过程的温室气体排放
2. 原物料运输过程的温室气体排放
3. 产品使用阶段的温室气体排放





核查地点： 深圳市龙岗区坪地街道高桥工业园东片区、肇庆市德庆县致庆大道中108号

核查日期： 2025年03月6日至3月7日

核查组长： 廖丹 核查员： 麻文灏、郭雨南

专 家： / 观察员： /

一、文件核查：

1. 组织的法律地位，相关许可/批准资格情况：受核查方经 深圳市 市场监督管理局批准注册经营范围涵盖了本次核查范围内的活动。
2. 文件满足 ISO4067 的相关标准，满足现场审核的要求。

二、核查组对受核查方产品碳足迹核查总体情况的评价：

公司对核查范围内的温室气体排放源识别充分，活动水平数据及排放因子选择合理，计算过程符合要求。

三、产品/服务碳足迹量化结果：

产品名称： 开放式 AI 耳机

产品型号： ARC3

功能单位： 一台开放式 AI 耳机（型号：ARC 3），含充电盒

排放总量： 5.2086kgCO₂e/台

三、现场核查结论：

受核查产品/服务碳足迹量化过程符合核查准则要求，量化结果实质性准确且在给定的实质性范围之内

受核查产品/服务碳足迹量化过程符合核查准则要求，无证据表明量化结果存在实质性的错误信息。

核查未通过。

核查组长： 廖丹

2025年03月07日

四、核查报告发放范围： 受核查方 认证机构 委托申请方

五、本报告含附件如下：(本附件已提供给受核查方)

核查计划 1 份 不符合项报告 / 项

机构批准：



2025年4月10日

