上海汇珏科技集团股份有限公司

2025 年度

温室气体排放核查报告

核查报告批准签字（盖章）：

核查报告签发日期：2026 年 07 月 20 日

山东利安捷国际认证服务有限公司

地　　址：中国.山东.青岛市崂山区海尔路 63 号数码科技中心 B410
邮　　编：266100
联系电话：0532-80999462
公司网址：http://www.lajcc.cn

受核查方（或者其他经济体组织）名称	上海汇珏科技集团股份有限公司	**地址**	上海市奉贤区奉村路333号1号楼401、403、404室，江苏省南通市海安市城东镇和顺中路26号
联系人	崔杨	**联系方式（电话、email）**	18921832301 cuiyang@hj-net.com
受核查方所属行业领域	02 一般制造		
审定核查范围	组织边界：上海汇珏科技集团股份有限公司的通信设备制造和储能系统集成的研发、生产和销售活动。 报告边界：2025年1月1日至2025年12月31日，位于上海市奉贤区奉村路333号1号楼401、403、404室，江苏省南通市海安市城东镇和顺中路26号的边界内的类别一、类别二、类别三、类别四、类别五的温室气体排放和清除。		
核算和报告依据	《ISO14064-1：2018 温室气体 第一部分 组织层次上对温室气体排放和清除的量化和报告的规范及指南》、《ISO14064-3：2019 温室气体 第三部分 温室气体声明审定与核查规范和指南》、GB/T 32151.24-2024 《温室气体排放核算与报告要求 第24部分：电子设备制造企业》		
保证等级	☐完全保证 ☑合理保证 ☐有限保证		
实质性阈值	☐ 2%（年GHG排放量＞80万tCO_2） ☑ 5%（年GHG排放量≤80万tCO_2）		
初版温室气体排放报告日期	2026.06.20		
终版温室气体排放报告日期	2026.06.20		
初始报告的排放量（tCO_2e）	199691		
经核查后的排放量（tCO_2e）	199691		
初始报告排放量和经核查后排放量差异的原因	**无**		

核查结论及意见

山东利安捷国际认证服务有限公司（以下简称“LAJCC”）根据上海汇珏科技集团股份有限公司的委托和要求，对“上海汇珏科技集团股份有限公司”(以下简称“受核查方”)2025年度的温室气体排放报告进行了第三方核查。经文件评审和现场核查，LAJCC

形成如下核查结论及意见：

1）本次核查结论的类型为：

☑未改动意见 ☐经改动意见 ☐不利的意见 ☐放弃出具意见

2）该组织温室气体排放的量化、监测和报告遵从了 14064-1：2018、ISO 14064-3：2019、GB/T 32151.24-2024 的相关要求。

3）本次核查提供的合理保证等级与商定的核查目的、准则和范围相一致。

4）该组织的 GHG 陈述不存在重要性偏差。

5）对组织 GHG 陈述的核查陈述使用不存在限制条件。

6） LAJCC 按照相关准则、核算方法和报告指南对上海汇珏科技集团股份有限公司的 GHG 陈述进行编制和公正表达，核算的 2025 年 1 月 1 日—2025 年 12 月 31 日受核查方温室气体排放总量的声明如下：

类别		**2025 年**	
		温室气体本身质量（单位：t）	**CO_2 当量（单位：tCO_2e）**
类别一	CO_2	510.85	510.85
	CH_4	2.3666	66.02
	N_2O	0.0018	0.50
类别二	CO_2	1631.05	1631.05
类别三	CO_2	1020.11	1020.11
类别四	CO_2	33692.11	33692.11
类别五	CO_2	162770.53	162770.53
类别六	CO_2	/	/
受核查方温室气体排放总量（tCO_2e）		199691	

核查组长		**日期**	2026 年 07 月 15 日

目录

1 概述 1
1.1 核查目的 1
1.2 核查范围 1
1.3 核查准则 2
1.4 保证等级 2
1.5 实质性阈值 2
2 核查过程和方法 2
2.1 核查组安排 2
2.2 审定/核查组遵守原则 3
2.3 文件评审 4
2.4 现场核查 5
2.5 核查报告编写及独立复核 6
3 核查发现 6
3.1 基本情况的核查 6
3.2 对受审核方 GHG 信息系统及其控制的评价 8
3.3 对 GHG 数据和信息的评价 10
3.4 不确定性分析 16
3.5 重要性偏差 18
3.6 根据核查准则的评价 18
3.7 对 GHG 声明的评估 18
3.8 引用文件 19
4 核查结论 19
4.1 排放报告与相关标准的符合性 19
4.2 核查过程中未覆盖的问题或者需要特别说明的问题描述 20
5 附件 21
附件 1：对今后核算活动的建议 21
附件 2：不符合性报告内容 21
附件 3：支持性文件清单 22

1 概述

1.1 核查目的

根据上海汇珏科技集团股份有限公司的委托和要求，山东利安捷国际认证服务有限公司（以下简称“LAJCC”）作为第三方核查机构，独立公正地开展核查工作，确保数据完整准确。核查目的为评价受核查组织的 GHG 陈述的准确性以及陈述与准则的符合性，评价组织的 GHG 声明是否存在重大偏差。

1.2 核查范围

在此次活动开始之前，上海汇珏科技集团股份有限公司与山东利安捷国际认证服务有限公司已共同商定审定或核查的范围，具体如下：

本次核查范围包括：

时间范围：2025 年 1 月 1 日——2025 年 12 月 31 日

组织边界：上海汇珏科技集团股份有限公司的通信设备制造和储能系统集成的研发、生产和销售活动。

报告边界：2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，位于上海市奉贤区奉村路 333 号 1 号楼 401、403、404 室，江苏省南通市海安市城东镇和顺中路 26 号的边界内的类别一、类别二、类别三、类别四、类别五的温室气体排放和清除。

报告设施：上海汇珏科技集团股份有限公司运行控制范围内与温室气体排放相关的活动和设施。

温室气体源/汇/库：在上述报告边界内，该组织引起 GHG 排放的所有设施。

温室气体核查员能力评价证书

孙万立

SUN WAN LI

经中国认证认可协会（CCAA）评价，符合《温室气体核查员评价规范》要求，特发此证。

身份证号：371522199511256034

证书编号：2024-V1GHG-1452077

有效日期：2024-02-01至2027-01-31

证书级别：初次申请

秘书长：黄继先

Secretary General: Huang Ji Xian

中国认证认可协会

证书查询：http://www.ccaa.org.cn

温室气体管理师能力评价证书

刘珊

LIU SHAN

经中国认证认可协会（CCAA）评价，符合《温室气体管理师评价规范》要求，特发此证。

身份证号：370521199701214428

证书编号：2026-CCAA-GHG1-1532939

有效日期：2026-07-16至2029-07-15

证书级别：温室气体管理师

秘书长：黄继先

Secretary General: Huang Ji Xian

中国认证认可协会

证书查询：http://www.ccaa.org.cn