管理体系认证

温室气体排放/减排认证证书

昆山欧德斯电子科技有限公司

注册地址：江苏省昆山市花桥镇蓬青路1186号8号房
经营地址：江苏省昆山市花桥镇蓬青路1186号8号房
生产地址：江苏省昆山市花桥镇蓬青路1186号8号房

温室气体排放/减排的认证符合ISO14064-1:2018和ISO14064-3:2019标准

认证范围

户外防水仪用插件、线性测试器、新型仪表元器件、太阳能发电板用连接器的设计、生产过程所涉及的温室气体排放和清除管理活动

统一社会信用代码:91320583573835 54X5
证书编号:04325GHG0020R0M-0
初次获证日期：2025年09月05日
发证日期：2025年09月05日
有效期至：2028年09月04日

北京联合智业认证有限公司

签发人：武佳荣

自发证日期的第二年起，本证书须与北京联合智业认证有限公司每年定期监督后发放的“年度确认通知书”一并使用方为有效。本证书有效状态及获证后相关服务等信息请扫描本证书右下角二维码，或登录联合智业认证公司官网www.uicec.cn，在首页或进入客户服务栏目查询，亦可登陆国家认监委网站www.cnca.gov.cn查询。

management system certification

Greenhouse gas emissions/reduction Certification Certificate

KUNSHAN OUTDOOR SOLUTIONS ELECTRONICS

Registered Address: Room 8, No.1186, Pengqing Road, Huaqiao Town, Kunshan City, Jiangsu Prov.

Business Location: Room 8, No.1186, Pengqing Road, Huaqiao Town, Kunshan City, Jiangsu Prov.

Production Address: Room 8, No.1186, Pengqing Road, Huaqiao Town, Kunshan City, Jiangsu Prov.

Greenhouse gas emissions/reduction Conforms to the Standard ISO14064-1:2018; ISO14064-3:2019

Certified Scope

Management activities related to greenhouse gas emissions and removal involved in the design and production process of outdoor waterproof instrument plugs, linear testers, new instrument components, and connectors for solar panels

Unified Social Credit Code: 9132058357383554X5

Registration No.:04325GHG0020R0M-0

First Issuing Date:05 Sep. 2025

Issuing Date: 05 Sep. 2025

Expiration Date: 04 Sep. 2028

Beijing United Intelligence Certification Co., Ltd.

SEAL SPECIALLY TIED FOR CERTIFICATE

Issued By :

Starting from the second year after the issuance date, this certificate must be used in conjunction with the "Annual Confirmation Notice" issued by Beijing United Intelligence Certification Co., Ltd. after regular supervision every year to be valid.Please scan the QR code in the bottom right corner of this certificate for the validity status and related services after obtaining it, or log in to the official website of Beijing United Intelligence Certification Co., Ltd. www.uicec.cn to check on the homepage or enter the customer service column. You can also log in to the website of the National Certification and Accreditation Administration at www.cnca.gov.cn to check.

管理体系认证

温室气体排放/减排证书附件

GHG 责任方/客户名称：昆山欧德斯电子科技有限公司

地址：江苏省昆山市花桥镇蓬青路 1186 号 8 号房

联系方式：0512-36825168

一、本次审核依据■ISO 14064-1:2018、□ISO 14064-2:2019、■ISO 14064-3:2019 标准实施。

1. 北京联合智业认证有限公司已经根据 UICC 的相关工作条款，于 2025 年 09 月 03 日-2025 年 09 月 04 日对昆山欧德斯电子科技有限公司（项目责任方）提供的 GHG 声明进行了评估，本陈述符合■ISO 14064-1:2018、□ISO 14064-2:2019、■ISO 14064-3:2019 标准。

2. 关于组织/GHG 项目管理者，以及审核员的作用和职责陈述：

日期	工作内容	评价人员
09 月 03 日- 09 月 04 日	1、温室气体管理政策/声明、管理工作组织机构/权责； 2、组织边界； 3、组织边界设定符合 ISO 14064、温室气体盘查议定书或其它标准的要求； 4、基准年设定； 5、年度 GHG 清单核准； 6、年度 GHG 清单是否与单位年度统计数据内容一致； 7、检测仪器是否定期校正并合格； 8、温室气体排放源识别表是否建立； 9、数据信息流核查； 10、确定排放量计算公式是否正确； 11、温室气体盘查作业查证，相关数据是否提供相关佐证数据，单位或存放位置； 12、数据收集； 13、数据测算； 14、信息管理程序，程序是否满足要求； 15、文件和记录的保管程序，文件是否依厂内相关程序要求进行管理，温室气体盘查报告书的制作、发行与管理； 16、访谈； 17、排放/减排报告编写、统稿、提报。	黄佳磊 胡百彬

北京联合智业认证有限公司

证书专用章

自发证日期的第二年起，本证书须与北京联合智业认证有限公司每年定期监督后发放的“年度确认通知书”一并使用方为有效。本证书有效状态及获证后相关服务等信息请扫描本证书右下角二维码，或登录联合智业认证公司官网www.uicec.cn，在首页或进入客户服务栏目查询，亦可登陆国家认监委网站www.cnca.gov.cn查询。

管理体系认证

二、范围陈述：

1.本次审核是依据 ISO 14064-1:2018、ISO 14064-3:2019 标准/GHG 方案的原则和要求；

2.与客户商定的审核组织边界：

目标和准则：ISO 14064-1:2018《温室气体 第一部分 组织层面上对温室气体排放和清除的量化和报告的规范及指南》（对组织进行温室气体核查）、ISO 14064-3:2019《温室气体 第三部分 温室气体声明审定与核查的规范及指南》。

审核范围：昆山欧德斯电子科技有限公司，地址：江苏省昆山市花桥镇蓬青路 1186 号 8 号房，2024 年 1 月 1 日至 12 月 31 日温室气体排放情况。

保证等级：合理保证。

3.审核工作说明（包括用来核查 GHG 信息和声明的技术和过程）：

根据 ISO 14064-1:2018《温室气体 第一部分 组织层面上对温室气体排放和清除的量化和报告的规范及指南》（对组织进行温室气体核查）、ISO 14064-3:2019《温室气体 第三部分 温室气体声明审定与核查的规范及指南》制定，旨在指导温室气体审定/核查工作并全面落实《国家发展改革委办公厅关于开展碳排放权交易试点工作的通知》（发改办气候[2011]2601 号）的总体安排，为有效实施碳配额发放和交易提供可靠的数据质量保证。

三、结果陈述（具体内容来自报告结论部分，必须包含内容如下）

1.制定 GHG 声明所采用的报告框架、标准或 GHG 方案要求；

2. 昆山欧德斯电子科技有限公司 （项目责任方）提供的 GHG 声明，已产生如下 GHG 排放，GHG 减排或 GHG 清除增加；

2024 年排放单位 CO2 排放量为直接排放量、间接排放量和逸散排放量之和=柴油消耗直接 CO2 排放量+汽油消耗直接 CO2 排放量+电力消耗间接 CO2 排放量+CO2 灭火器使用逸散 CO2 排放量+制冷设备制冷剂逸散 CO2 排放量+化粪池生活污水处理逸散 CO2 排放量

=1.498+13.988+497.738+0+0+0.292=513.516tCO2e；

审核的 昆山欧德斯电子科技有限公司 GHG 信息或绩效（如：项目计划、基准线 GHG 排放或清除、GHG 排放、清除、减排、清除增加等文件）；

3.审核提供的保证等级，与商定的审核范围、目标和准则一致；

北京联合智业认证有限公司

证书专用章

自发证日期的第二年起，本证书须与北京联合智业认证有限公司每年定期监督后发放的“年度确认通知书”一并使用方为有效。本证书有效状态及获证后相关服务等信息请扫描本证书右下角二维码，或登录联合智业认证公司官网www.uicec.cn，在首页或进入客户服务栏目查询，亦可登陆国家认监委网站www.cnca.gov.cn查询。

管理体系认证

4.限定条件（如存在）：无；

5.对 GHG 声明的结论（包括：结论的限定条件）

此次审核过程严格按照-ISO 14064-1:2018《温室气体 第一部分 组织层面上对温室气体排放和清除的量化和报告的规范及指南》（对组织进行温室气体核查）、ISO 14064-3:2019《温室气体 第三部分 温室气体声明审定与核查的规范及指南》标准确定的审核方法开展审定/核查工作，排放/减排报告的核算、报告与方法学符合相关规定要求。

经审定/核查，受审核方最终版本排放/减排报告的核算、报告与方法学符合 ISO 14064-1:2018、ISO 14064-3:2019 标准的要求，原始数据管理完整，可采信；受审核方碳排放/减排报告已覆盖审核范围，审定/核查过程中没有发现未覆盖的问题。

最终核定的排放数据：直接排放量 15.486tCO2e；间接排放量 497.738tCO2e；逸散排放量 0.292tCO2e；总排放量为 513.516tCO2e。

北京联合智业认证有限公司

证书专用章

自发证日期的第二年起，本证书须与北京联合智业认证有限公司每年定期监督后发放的“年度确认通知书”一并使用方为有效。本证书有效状态及获证后相关服务等信息请扫描本证书右下角二维码，或登录联合智业认证公司官网www.uicec.cn，在首页或进入客户服务栏目查询，亦可登陆国家认监委网站www.cnca.gov.cn查询。