新闻稿：

京东方精电成都工厂发布 2024 年温室气体核查报告：以创新显示技术驱动低碳转型

——世界环境日展现企业碳中和实践成果

2025 年 6 月 5 日，迎来第 54 个世界环境日。全球领先的车载显示及智能座舱解决方案提供商京东方精电（股份代码：00710.HK）成都工厂——成都京东方车载显示技术有限公司,作为全球领先的车载显示模组生产基地,正式发布《2024 年温室气体排放核查报告》，披露公司 2024 年温室气体排放情况。

节能降碳方面，2024 年公司通过建设能源管理体系、重点用能设备精益化管理、使用绿色电力等方式，减少温室气体排放约 1181.46 吨二氧化碳当量，公司单位产品温室气体排放强度下降约 5.5%。

创新产品方面，低功耗的 OLED 显示产品和氧化物显示产品，目前在高端新能源多款车型已实现规模化量产，为新能源汽车产业碳中和目标提供关键技术支撑。京东方精电创新成果将持续助力全球汽车产业绿色转型，为消费者带来更环保、更智能的出行体验。

成都京东方车载显示技术有限公司
2024 年温室气体排放核查结果披露

为积极响应国家“双碳”战略，践行企业环境责任，我公司自愿开展温室气体排放核算与报告，并委托第三方机构进行核查。现将 2024 年度企业温室气体核查结果披露如下：

公司名称：成都京东方车载显示技术有限公司

注册地址：四川省成都高新区（西区）合信路 1188 号

覆盖时段：2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

核查准则：ISO 14064-1:2018

组织边界：组织按照运营控制权原则确定的位于四川省成都高新区（西区）合信路 1188 号的成都京东方车载显示技术有限公司所有产生 GHG 排放和清除量的设施。

经营及活动范围：液晶显示模组的设计、生产和销售

包含的温室气体种类：CO_2、CH_4、N_2O、HFC_s

类别 1 直接 GHG 排放：432.04 吨二氧化碳当量

类别 2 间接 GHG 排放：17832.74 吨二氧化碳当量

类别 1 和类别 2 GHG 排放总和：18264.78 吨二氧化碳当量

第三方核查机构：杭州万泰认证有限公司

保证等级：合理保证

初次发证日期：2024 年 6 月 18 日

最新发证日期：2025 年 5 月 14 日

证 书 号：15/WITGHG2025105

有效期至：2028 年 06 月 17 日

后续我公司将持续节约能源、提升绿色电力消费比例、实施绿色产品设计，并影响供应商节能降碳，以减少组织的直接和间接温室气体排放。

成都京东方车载显示技术有限公司

2025 年 6 月 5 日

ISO14064-1

WIT ASSESSMENT

萬泰認證

温室气体排放核查声明

以下组织的温室气体盘查报告，已由WIT依据ISO14064-3:2019的要求进行核查，确认其满足核查准则要求，达到合理保证等级且满足实质性要求。

成都京东方车载显示技术有限公司

注册地址：四川省成都高新区（西区）合信路1188号

1、该组织GHG陈述发布日期：2025年03月28日 版本号：V1.0

2、该组织GHG陈述所覆盖的时段：2024年01月01日至2024年12月31日

3、核查准则：ISO14064-1:2018

4、组织边界：组织按照运营控制权原则确定的位于四川省成都高新区（西区）合信路1188号的成都京东方车载显示技术有限公司所有产生GHG排放和清除量的设施。

5、经营及活动范围：液晶显示模组的设计、生产、销售

6、包含的温室气体种类：■CO_2 ■CH_4 ■N_2O ■HFCs □PFCs □SF_6 □ NF_3

7、组织的GHG排放量2490262.44tCO_2e，抵扣量0.00tCO_2e，清除量0.00tCO_2e，抵消量 0.00 tCO_2e，具体如下：

类别1	类别2	类别3	类别4	类别5	类别6	GHG排放总量（tCO_2e）
直接GHG排放（tCO_2e）	源自输入能源的间接GHG排放（tCO_2e）	源自交通的间接GHG排放（tCO_2e）	源自组织使用的产品的间接GHG排放（tCO_2e）	与使用组织产品相关的间接GHG排放（tCO_2e）	源自其他排放源的间接GHG排放（tCO_2e）	
432.04	17832.74	10285.71	303222.38	2158489.56	/	2490262.44

8、核查目的、保证等级、实质性、GHG声明的目标用户等详细信息参见本核查声明附录，附录为本核查声明的组成部分。

初次发证日期：2024年06月18日
最新发证日期：2025年05月14日

证 书 号：15/WITGHG2025105
有效期至：2028年06月17日

ISO14064-1

IAF MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT

CNAS

中国认可
国际互认
环境信息
ENVIRONMENTAL INFORMATION
CNAS VV010-EI

总经理

杭州万泰认证有限公司
杭州市江虹路1750号信雅达国际创意中心A幢14层

ISO14064-1

WIT ASSESSMENT

萬泰認證

温室气体排放核查声明附录

1、角色和责任

成都京东方车载显示技术有限公司（下文称作“责任方”）的管理者负责组织的温室气体信息系统，依据该系统建立和维护记录及报告程序，包括计算和决定温室气体排放信息及报告的排放量。

WIT对责任方提供的报告期的温室气体声明做出独立的温室气体核查意见。WIT于2025年04月17~18日（核查日期）依据ISO14064-3:2019要求对责任方提供的温室气体声明符合ISO14064-1:2018的要求进行了第三方核查。

核查是基于委托方与WIT于2023年05月13日（合同日期）商定的核查范围、目标和准则。

2、核查目的

通过客观证据审查确认责任方温室气体声明的真实性，确认温室气体声明所述的数据符合相关性、准确性、完整性、一致性、透明性的原则，且无实质性错误或遗漏。

3、涉及领域及类别

02 一般制造（将材料或物质通过物理或化学方式转化为新产品）

4、保证等级

商定的保证等级为合理保证。

5、实质性限值

基于温室气体声明的预期用户的需求，本次核查的实质性限值为5%。

6、GHG声明目标用户

受核查方经营及活动范围涉及的利益相关方。

初次发证日期：2024年06月18日
最新发证日期：2025年05月14日

证 书 号：15/WITGHG2025105
有效期至：2028年06月17日

ISO14064-1

IAF

CNAS

中国认可
国际互认
环境信息
ENVIRONMENTAL INFORMATION
CNAS VV010-EI

总经理

杭州万泰认证有限公司
杭州市江虹路1750号信雅达国际创意中心A幢14层

ISO14064-1

WIT ASSESSMENT

萬泰認證

Greenhouse Gases Emissions Verification Statement

The GHG inventory report of the following organizations have been verified by WIT in accordance with the requirements of ISO14064-3:2019 to confirm that they meet the requirements of the verification guidelines, achieve the reasonable assurance level and meet the materiality requirements.

Chengdu BOE Automotive Display Technology Co., Ltd.

Address: No. 1188, Hexin Road, Hi-tech West Zone, Chengdu, Sichuan, China

1. GHG statement released date: Mar.28th, 2025 (Rev. V1.0)
2. GHG statement based on a specific period: from Jan. 1st 2024 to Dec. 31st 2024
3. Verification criteria: ISO 14064-1:2018
4. Organizational boundary: All GHG emission and removal facilities of Chengdu BOE Automotive Display Technology Co., Ltd.located in No. 1188, Hexin Road, Hi-tech West Zone, Chengdu, Sichuan, China.The organization boundary is determined by the organization in accordance with the principle of operational control.
5. Business and activities: the design, manufacture and sale of liquid crystal display (LEC) modules.
6. Types of greenhouse gases included: ■CO_2■CH_4■ N_2O■HFCs□PFCs□SF_6□ NF_3
7. GHG emissions 2490262.44 tCO_2e, GHG deductions 0.00 tCO_2e, GHG removals 0.00tCO_2e, GHG offsets 0.00 tCO_2eThe details are as follows:

Category 1	Category 2	Category 3	Category 4	Category 5	Category 6	Total GHG emissions (tCO_2e)
Direct GHG emissions (tCO_2e)	Indirect GHG emissions from imported energy (tCO_2e)	Indirect GHG emissions from transportation (tCO_2e)	Indirect GHG emissions from products used by organization (tCO_2e)	Indirect GHG emissions associated with the use of products from the organization (tCO_2e)	Indirect GHG emissions from other sources (tCO_2e)	
432.04	17832.74	10285.71	303222.38	2158489.56	/	2490262.44

8. The verification purpose, assurance level, materiality, and target users of theGHG Verification Statement are detailed in the Appendix, which is an integral part of this Verification Statement.

Original Certification Date: Jun.18,2024 Certificate No.: 15/WITGHG2025105

Latest issuance Date: May.14,2025 Valid Until: Jun.17,2028

ISO14064-1

IAF

CNAS

中国认可
国际互认
环境信息
ENVIRONMENTAL INFORMATION
CNAS VV010-EI

Wangxiaodong

General Manager,Wang Xiaodong

Hangzhou WIT Assessment Co.,Ltd.
14 F, Building A, International Sunyard, No.1750 Jianghong Avenue, Binjiang District, Hangzhou

ISO14064-1

WIT ASSESSMENT

萬泰認證

Greenhouse Gases Emissions Verification Statement Appendix

1. Roles and responsibilities

The management of Chengdu BOE Automotive Display Technology Co., Ltd.(Here-inafter referred to as the"Responsible Party")is responsible for the GHG information system of the organization, the recording and reporting procedures are established and maintained according to the system, including the calculation and determination of GHG emission information and reported emissions.

WIT provides an independent GHG verification opinion on GHG statement provided by the Responsible Party during the reporting period.

According to the ISO14064-3:2019, WIT conducted a third party verification on whe-ther the GHG statement provided by the Responsible Party were in compliance with ISO14064-1:2018 on Apr.17th~18th,2025(verification date).

The verification is conducted based on the verification scope, objectives and criteria agreed between the Principal and WIT on May.13th,2023(contract date).

2. Purpose of verification

Verify the authenticity of the GHG declaration by the responsible party through an objective evidence review, and confirm that the data stated in the GHG declaration conforms to the principles of relevance, accuracy, completeness, consistency and transparency, and is free from material errors or omissions.

3. Relevant industry and category

02 General Manufacturing (physical or chemicaltransformation of materials or substances into new products)

4. Assurance level

The agreed assurance level is reasonable assurance

5. Materiality limit

Based on the demand of the expected users of the GHG statement, the materiality limit for this verification is 5%.

6. Target users of the GHG statement

Relevant stakeholders involved in the operations and activities of the Responsible Party.

Original Certification Date: Jun.18,2024

Certificate No. : 15/WITGHG2025105

Latest issuance Date: May.14,2025

Valid Until: Jun.17,2028

ISO14064-1

IAF

CNAS

中国认可
国际互认
环境信息
ENVIRONMENTAL INFORMATION
CNAS VV010-EI

General Manager,Wang Xiaodong

Hangzhou WIT Assessment Co.,Ltd.
14 F, Building A, International Sunyard, No.1750 Jianghong Avenue, Binjiang District, Hangzhou