

BUREAU VERITAS
Certification



温室气体核查声明书

授予

宸鸿科技（厦门）有限公司

- 核查地址:** 中国福建省厦门市厦门火炬高新区信息光电园坂尚路 199 号和岐山北二路 503-515 号
- 组织边界:** 全部运营控制权的实体和区域内的活动和设施
- 报告边界:** 宸鸿科技（厦门）有限公司组织边界内，涉及的活动包括触控组件、触控面板的设计和制造。温室气体种类包括：二氧化碳(CO₂)、甲烷(CH₄)、氧化亚氮(N₂O)、氢氟碳化物(HFCs)、全氟化碳(PFCs)、六氟化硫(SF₆)。
- 限制性叙述:** 不适用
- 保证等级:** 合理保证等级

必维认证（北京）有限公司

证明上述单位依据下列国际标准执行组织温室气体盘查工作，查证数据为合理测量和计算，其它详细声明如附件所述。

ISO 14064-1:2018

经核查 2021 年 1 月 1 日到 2021 年 12 月 31 日期间

- 类别 1: 直接温室气体排放: 3,918 tCO₂-e**
- 类别 2: 能源间接的温室气体排放: 109,953 tCO₂-e**
- 类别 3: 运输中的间接温室气体排放: 598 tCO₂-e**
- 类别 4: 组织使用的产品的间接温室气体排放: 37,681 tCO₂-e**
- 类别 5: 与使用组织产品有关的间接温室气体排放: 非重要间接排放, 未量化**
- 类别 6: 其它来源的间接温室气体排放: 非重要间接排放, 未量化**
- 基准年: 2021 年**
- 签发日期: 2022 年 6 月 25 日**
- 声明书编号: EMI-10565963**

认证机构地址: 中国北京市东城区东长安街 1 号东方广场西一办公楼 9 层 902 室, 邮编: 100738
当地办公室地址: 中国广州市荔湾区康王中路 486 号和业广场 1603 房, 邮编: 510140

需进一步澄清本声明书的核查范围, 可直接向持本声明书者查询
要查证本声明书之有效状态请电: +86 20 83073822

BUREAU VERITAS
Certification



温室气体核查声明书（附件）

宸鸿科技（厦门）有限公司委托必维认证（北京）有限公司对该公司的报告边界范围内的温室气体排放进行第三方核查。

| 排放源 | | 温室 气体 | 排放因子 | | 备注 |
|-----|-----------|------------------|---------|------------------------|----------|
| 燃料 | 设备 | | 数值 | 单位 | |
| 柴油 | 公务车 货车 | CO ₂ | 74.100 | tonCO ₂ /TJ | IPCC2006 |
| | | CH ₄ | 0.0039 | tonCH ₄ /TJ | IPCC2006 |
| | | N ₂ O | 0.0039 | tonN ₂ O/TJ | IPCC2006 |
| 柴油 | 叉车 吊车 | CO ₂ | 74.100 | tonCO ₂ /TJ | IPCC2006 |
| | | CH ₄ | 0.00415 | tonCH ₄ /TJ | IPCC2006 |
| | | N ₂ O | 0.0286 | tonN ₂ O/TJ | IPCC2006 |
| 汽油 | 公务车 | CO ₂ | 69.300 | tonCO ₂ /TJ | IPCC2006 |
| | | CH ₄ | 0.0038 | tonCH ₄ /TJ | IPCC2006 |
| | | N ₂ O | 0.0057 | tonN ₂ O/TJ | IPCC2006 |

认证机构地址：中国北京市东城区东长安街1号东方广场西一办公楼9层902室，邮编：100738
当地办公室地址：中国广州市荔湾区康王中路486号和业广场1603房，邮编：510140

需进一步澄清本声明书的核查范围，可直接向持本声明书者查询
要查证本声明书之有效状态请电：+86 20 83073822



BUREAU VERITAS
Certification



| | | | | |
|------------|-----------------|--------|---------------------------|------------------------|
| 二氧化碳灭火系统 | CO ₂ | 1 | ton/ton | 质量平衡方法 |
| 制冷系统 | HFCs | 1 | ton/ton | 质量平衡方法 |
| 化粪池 | CH ₄ | 0.48 | kgCH ₄ /kgBOD | IPCC2006 |
| 污水站 | CH ₄ | 0.20 | kgCH ₄ /kgCOD | IPCC2006 |
| 外购电力 | CO ₂ | 0.7921 | tonCO ₂ /MWh | 2019 中国区域电网 基准线排放因子 |
| 危废处置（焚烧） | CO ₂ | 3.2010 | kgCO _{2-e} /kg | 省级温室气体清单编 制指南 |
| 航空（货物）平均 | CO ₂ | 1.222 | kgCO _{2-e} /t·km | 中国产品全生命周期 温室气体排放系数库 |
| 道路交通（货运）平均 | CO ₂ | 0.074 | kgCO _{2-e} /t·km | |

上述经查证均适宜。除上述排放源外，其它温室气体排放源经查证不具备经济性和技术性。

报告边界： 宸鸿科技（厦门）有限公司组织边界内，涉及的活动包括触控组件、触控面板的设计和制造。温室气体种类包括：二氧化碳（CO₂）、甲烷（CH₄）、氧化亚氮（N₂O）、氢氟碳化物（HFCs）、全氟化碳（PFCs）、六氟化硫（SF₆）。

查证不确定性：7.02 % 方法学抽样率：100%

核查组长：余振兴

授权代表：邹凤贤

查证日期：2022年06月13~15日

批准日期：2022年07月13日

认证机构地址：中国北京市东城区东长安街1号东方广场西一办公楼9层902室，邮编：100738
当地办公室地址：中国广州市荔湾区康王中路486号和业广场1603房，邮编：510140

需进一步澄清本声明书的核查范围，可直接向持本声明书者查询
要查证本声明书之有效状态请电：+86 20 83073822

