


# 温室气体核查证书

证书登记号码 : **CF 50465884 0001**  
核查报告号码 : **70240325 001**  
证书持有者 : **厦门天马微电子有限公司**  
 **厦门市翔安区翔安西路 6999 号**

核查范围 : 本次核查包含:  
- 厦门天马微电子有限公司:  
- 厦门市翔安区翔安西路 6999 号

已依照 ISO 14064-3:2006 之要求, 就 ISO 14064-1:2006 之条文内容进行核查。  
核查的过程包含:

- 文件审查, 访谈, 现场核查与重新计算

基于取得的信息进行评估, 莱茵技术监督服务(广东)有限公司之核查结论:

- 双方同意本次温室气体核查为"合理保证等级".
- 核查的实质性要求为 5%, 全球暖化潜势(GWP)依据 IPCC 2013 报告执行, 数据与信息为历史性数据.
- 基准年为: 2019
- 核查年为: 2019
- 碳排放总量为 680945.72 吨/二氧化碳当量(tCO<sub>2</sub>e)
  - 直接排放为 32327.90 吨/二氧化碳当量(tCO<sub>2</sub>e) (4.75%)
  - 能源间接排放为 648617.82 吨/二氧化碳当量(tCO<sub>2</sub>e) (95.25%)
  - 其他间接排放为 0.00 吨/二氧化碳当量(tCO<sub>2</sub>e) (0.00%)
  - 生质燃烧排放为 0.0000 吨/二氧化碳当量(tCO<sub>2</sub>e)

有效性 : 本证书仅对核查年度进行核查, 非对管理体系进行认证

证书生效期为 2020/04/27

台湾德国莱茵技术监督顾问股份有限公司  
台湾 105 台北市八德路四段 758 号 11 楼

  
**Jason J. S. Wu**

德国莱茵大中华区管理系统服务  
2020/04/27

This Verification Statement is based on the information made available to TÜV Rheinland Greater China and the engagement conditions detailed above. Therefore, TÜV Rheinland Greater China cannot guarantee the accuracy or correctness of this information. TÜV Rheinland Greater China cannot be held liable by any party relying on or acting upon this Verification Statement.