

证书

测算标准 **ISO 14064-1:2018**

证书登记号码 **CF 50573666 0001**

报告号码 **70334633 001**

证书持有者: **宏启胜精密电子(秦皇岛)有限公司**
中国河北省秦皇岛市经济技术开发区腾飞路 18 号

核查场址: **宏启胜精密电子(秦皇岛)有限公司**
中国河北省秦皇岛市经济技术开发区腾飞路 18 号

核查方法: **核查方: 莱茵检测认证服务(中国)有限公司**
- 过程: 文件审查、访谈、现场核查与重新计算
- 核查标准: ISO 14064-3:2006

核查范围: **基于取得的信息进行评估之结论:**
- 方案: 自愿性温室气体方案
- 组织边界: 营运控制权法
- 保证等级: 合理保证
- 实质性: 5%
- 全球暖化潜势(GWP): IPCC 2021
- 基准年为: 2021 (2021.01.01~2021.12.31)
- 核查年为: 2022 (2022.01.01~2022.12.31)
- 碳排放总量为 338824.98 吨二氧化碳当量(tCO_{2e})
- 类别一 直接排放为 32440.02 tCO_{2e}
- 类别二 间接 能源排放为 300959.02 tCO_{2e}
- 类别三 间接 运输排放为 5074.12 tCO_{2e}
- 类别四 间接 组织使用产品排放为 351.81 tCO_{2e}
- 类别五 间接 与使用组织产品有关排放为未量化
- 类别六 间接 其它排放为未量化
- 数据与资讯:
- 历史性资料: 类别一 / 类别二
- 历史性资料及情境模型: 类别三 / 类别四
- 采购: 再生能源 36,226.00 Mwh
- 电力系数引用 2012 年中国区域电网平均二氧化碳排放因子中的华北区域电网排放因子数值进行测算

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**

2023-03-30



莱茵检测认证服务(中国)有限公司

北京市北京经济技术开发区荣华南路 15 号院 4 号楼 3 层 301 室、
12 层 1203 室(北京自贸试验区高端产业片区亦庄组团), 100176

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

www.tuv.com



TÜVRheinland®
Precisely Right.