

# 证书

标准 **ISO 14064-1:2018**  
证书登记号码 **CF 50511268 0001**  
报告号码 **90132639 001**

证书持有者: **上海中航光电子有限公司**  
中国  
上海市  
闵行区华宁路 3388 号

场址: **上海中航光电子有限公司**  
中国  
上海市  
闵行区华宁路 3388 号

范围: 确证与查证方: 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  
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  
- 评审标准: ISO 14064-3:2006  
- 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 2013  
- 基准年为: 2020 (2020.01.01~2020.12.31)  
- 核查年为: 2020 (2020.01.01~2020.12.31)  
- 碳排放总量为 187888.72 吨二氧化碳当量(tCO<sub>2</sub>e)  
- 直接排放为 25871.86 tCO<sub>2</sub>e  
- 间接排放为 162016.86 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

2021-06-25

莱茵检测认证服务(中国)有限公司  
北京市朝阳区东三环中路乙 10 号  
艾维克大厦 707 室 邮编: 100022

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.