核查声明

测算标准	**ISO 14067:2018**
声明登记号码	**CO 50691596 0001**
报告号码	**CN25CZGY 001**

声明持有者：	**浙江晶科储能有限公司** 中国浙江省嘉兴市海宁市黄湾镇向心路 8 号
核查场址：	**浙江晶科储能有限公司** 中国浙江省嘉兴市海宁市黄湾镇向心路 8 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 14067:2018，ISO 14064-3:2019

核查范围：	基于取得的信息进行评估之结论：
	- 方案：自愿性碳足迹方案
	- 产品类别规则：《EPDCN-PCR-202205 储能电池产品类别规则》V2.0
	- 保证等级：合理保证
	- 实质性：5%
	- 全球暖化潜势(GWP)：IPCC 2021
	- 分析方法： Environmental Footprint 3.1 (adapted) V1.01 / EF 3.1 normalization and weighting set
	- 生命周期软件或数据库：SimaPro 9.6.0.1 / Ecoinvent 3.10
	- 产品：5MWh 储能系统
	  - 边界：摇篮到坟墓
	  - 数据期间：2024.05.01-2025.04.30
	  - 功能单位：1 个储能系统在 20 年使用寿命内输出总能量的每千瓦时能量
	  - 型号/碳排放量：JKE-5015K-2H-LAA, 5.43E-02 kg CO_2e / kWh
	- 数据与信息：
	  - 历史型资料：原物料/生产
	  - 含情境模型之历史性资料：参见《产品碳足迹报告-1 个 5MWh 储能系统 V2.0》

有效性：	本声明有效期自 2025-08-20 到 2027-08-19 止。 GHG 陈述由责任方予以负责。本声明仅对标的产品碳足迹进行年度核查，非对管理体系进行认证。
签发日期：	2025-08-20

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.

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.