

**Organization**  
组织

Trina Solar Co., Ltd.  
No. 2, Trina Road, Trina PV Industrial Park, Xinbei District, Changzhou, Jiangsu, China, 213031  
天合光能股份有限公司  
中国江苏省常州市新北区天合光伏产业园天合路 2 号 邮编: 213031

**Opinion No.**  
声明号

CFV 824246

**GHG Statement**  
温室气体声明文件

Trina Solar Co., Ltd. GHG Report 20250330 and GHG Inventory 20250328  
天合光能股份有限公司 (总部) 2024 年温室气体盘查报告书 20250330  
天合光能股份有限公司 (总部) 2024 年温室气体盘查清册 20250328

**Level of Assurance**  
保证等级

Reasonable 合理

**Materiality**  
实质性水平

5%

**Reporting Period**  
报告期间

January 1, 2024-December 31, 2024  
2024 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日

**Criteria**  
核查准则

ISO 14064-1:2018

**Carbon Footprint**  
碳足迹

2024 Annual Total 2024 年度总量  
25,665,710.01 Tonnes CO<sub>2</sub>(e) 吨二氧化碳当量—Location Based 基于位置  
25,665,266.40 Tonnes CO<sub>2</sub>(e) 吨二氧化碳当量—Market Based 基于市场

**Conclusion**  
结论

Based on the processes and procedures conducted it is concluded that the GHG statement 根据所实施的过程和程序, 温室气体声明的结论是:

- is materially correct and is a fair representation of GHG data and information 温室气体数据及信息是实质性正确并公正表达
- has been prepared in accordance with ISO 14064-1:2018 principles 是按 ISO 14064-1:2018 要求及其原则编制

**Lead Verifier**  
核查组长

Charles Wang 王志安

**Independent Reviewer**  
独立评审员

Aaron Wang 王群

**Signed on behalf of BSI**  
BSI 代表签署

Michael Lam – Senior Vice President, APAC Assurance

**Issue Date**  
签署日期

2025-04-26

...making excellence a habit.™