



中国认可  
环境信息  
ENVIRONMENTAL INFORMATION  
CNAS VV003-EI

# 温室气体排放核查声明

证书号：04123GHG0223

## 佛山南宝高盛高新材料有限公司

### 2022 年度温室气体盘查报告

(发布日期：2023 年 5 月 6 日；覆盖的时段：2022 年 1 月 1 日-2022 年 12 月 31 日)

已经依据 ISO 14064-3:2019 的要求通过核查满足核查准则要求，  
达到合理保证等级且满足实质性要求

核查准则： ISO 14064-1:2018

核查方案： ISO/IEC 17029:2019； ISO 14065:2020； ISO 14064-3:2019；  
ISO 14066:2011

组织 GHG 核查范围： 被核查的温室气体宣称：

2022 年度佛山南宝高盛高新材料有限公司温室气体盘查报告

组织边界：

组织按照运营控制权法原则确定的广东省佛山市三水区乐平科勒大道 12 号的佛山南宝高盛高新材料有限公司所有产生 GHG 排放和清除量的设施。

经营及活动范围：

许可项目：热熔粘接材料的研究开发、生产、销售  
覆盖的时间段：

自 2022 年 1 月 1 日-2022 年 12 月 31 日

温室气体排放类别：

■类别 1 ■类别 2 ■类别 3 ■类别 4 □类别 5 □类别 6

总排放量： 103,120 tCO<sub>2e</sub>

核查机构类型： 第三方

核查声明发布日期： 2023 年 7 月 25 日

委托方： 佛山南宝高盛高新材料有限公司

核查目的、保证等级、实质性、GHG 声明的目标用户等详细信息见本核查声明附录，附录为本核查声明的组成部分



总经理



华测认证有限公司

中国深圳市宝安区新安街道留仙三路 4 号华测检测大楼 8 楼 A 区



中国认可  
环境信息  
ENVIRONMENTAL INFORMATION  
CNAS VV003-EI

# 温室气体排放核查声明附录

证书号：04123GHG0223



**核查过程简述：** 华测认证有限公司依据 ISO 14064-1:2018 对佛山南宝高盛高新材料有限公司在 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间的温室气体排放进行核查。

**涉及领域及类别：** 化学工业（7）

**核查目的：**

- a) 评价温室气体声明满足 ISO 14064-1:2018 要求
- b) 评价温室气体盘查报告的一致性、完整性
- c) 确认温室气体盘查过程和排放量计算的正确合理性
- d) 评价组织的温室气体相关控制情况

**保证等级：** 合理保证等级

**实质性限值：** 5%

**温室气体声明目标用户：** 受核查方经营活动涉及的利益相关方

**为温室气体声明提供支持** 属于历史事实

**的数据和信息的性质：**

**包含的温室气体种类：**  CO<sub>2</sub>  CH<sub>4</sub>  N<sub>2</sub>O  HFCs  PFCs  SF<sub>6</sub>  NF<sub>3</sub>

**类别 1 排放量：** 1,893.30 tCO<sub>2</sub>e

**类别 2 排放量：** 2,363.59 tCO<sub>2</sub>e

**类别 3 排放量：** 8,617.75 tCO<sub>2</sub>e

**类别 4 排放量：** 90,245.48 tCO<sub>2</sub>e

**总排放：** 103,120 tCO<sub>2</sub>e



总经理

华测认证有限公司

中国深圳市宝安区新安街道留仙三路 4 号华测检测大楼 8 楼 A 区



中国认可  
环境信息  
ENVIRONMENTAL INFORMATION  
CNAS VV003-EI

# GREENHOUSE GAS VERIFICATION STATEMENT

Certificate No: 04123GHG0223



The inventory of Greenhouse gas emissions in year 2022 of

## FOSHAN NAN PAO ADVANCED MATERIALS Co.,Ltd

has been verified in accordance with ISO 14064-3:2019 with the materiality and the level of assurance satisfied.

(Issue date: May 6, 2023; Time period: January 1, 2022- December 31, 2022)

**Verification Criteria :** ISO 14064-1:2018

**Verification Programmes:** ISO/IEC 17029:2019 ; ISO 14065:2020 ; ISO 14064-3:2019; ISO 14066:2011  
**Boundary(ies) :** Verified greenhouse gas statement:

The 2022 Greenhouse Gas Inventory Report of FOSHAN NAN PAO ADVANCED MATERIALS Co.,Ltd.

Organizational boundaries:

All facilities under the operational control approach related to greenhouse gas emissions and removals of FOSHAN NAN PAO ADVANCED MATERIALS Co.,Ltd located in No.12, Kohler Avenue, Leping Town, Sanshui District, FoshanCity, Guangdong Province.

Scope of business and activities:

Production of primers, R&D, production and sales of hot melt adhesive materials.

Time period:

January 1, 2022- December 31, 2022

GHG Category(ies):

Category 1  Category 2  Category 3  
 Category 4  Category 5  Category 6.

**Total emissions :** 103,120 tCO<sub>2</sub>e

**Type of entity :** Third-party

**Issue date :** July 25, 2023

**Commissioned by :** FOSHAN NAN PAO ADVANCED MATERIALS Co.,Ltd

Details of the objectives, assurance levels, materiality, intend users of the GHG statement, etc. are given in the appendix to this verification statement of which forms an integral part.



General manager



**CTI Certification Co., LTD.**

Zone A 8F CTI Building, No.4 Liu Xian San Road, Xin'an Street, Bao'an District, Shenzhen, China.



中国认可  
环境信息  
ENVIRONMENTAL INFORMATION  
CNAS VV003-EI

# APPENDIX TO THE GREENHOUSE GAS VERIFICATION STATEMENT

Certificate No: 04123GHG0223



**Description of the verification:** CTI verified the inventory of Greenhouse gas emissions in year 2022 of FOSHAN NAN PAO ADVANCED MATERIALS Co.,Ltd. according to ISO 14064-1:2018.

**Scope:** Chemical Industry (7)

**Objectives:** a) Evaluate whether the GHG declaration meets the requirements of ISO 14064-1:2018  
b) Evaluate the consistency and completeness of the GHG inventory report  
c) Verify the correctness and reasonableness of the GHG accounting and reporting  
d) Evaluate the GHG-related management controls at the organization level

**Assurance level:** Reasonable

**Materiality threshold:** 5%

**Intended users:** Stakeholders involved in the business activities

**Nature of data and information supported the GHG statement:** Historical facts

**GHGs included:**

■ CO<sub>2</sub> ■ CH<sub>4</sub> ■ N<sub>2</sub>O ■ HFC<sub>s</sub> □ PFC<sub>s</sub> □ SF<sub>6</sub> □ NF<sub>3</sub>

**Category 1 Emissions:** 1,893.30 tCO<sub>2</sub>e

**Category 2 Emissions:** 2,363.59 tCO<sub>2</sub>e

**Category 3 Emissions:** 8,617.75 tCO<sub>2</sub>e

**Category 4 Emissions:** 90,245.48 tCO<sub>2</sub>e

**Total Emissions:** 103,120 tCO<sub>2</sub>e



General manager



**CTI Certification Co., LTD.**

Zone A 8F CTI Building, No.4 Liu Xian San Road, Xin'an Street, Bao'an District, Shenzhen, China.