

BÁO CÁO THẨM TRA

GHG 002.25.B

TỔ CHỨC

CHI NHÁNH CÔNG TY CỔ PHẦN DÂY VÀ CÁP ĐIỆN TAYA VIỆT NAM

Địa chỉ: Thôn Hoàng Hoà, Xã Mao Điền, Thành phố Hải Phòng, Việt Nam

Tuyên bố khí nhà kính của tổ chức

Báo cáo kiểm kê khí nhà kính năm 2024

Ranh giới của Tổ chức

Kiểm soát hoạt động tại: Thôn Hoàng Hoà, Xã Mao Điền, Thành phố Hải Phòng, Việt Nam

Phạm vi hoạt động

Sản xuất dây, cáp điện và điện tử khác

Ranh giới báo cáo kiểm kê khí nhà kính (KNK)

Phạm vi 1 - Nhóm 1: Phát thải và hấp thụ khí nhà kính trực tiếp

- Phát thải KNK trực tiếp từ hoạt động đốt trong các thiết bị cố định: hoạt động sử dụng nhiên liệu LPG phục vụ nấu ăn, test sản phẩm chống cháy và làm bóng bề mặt, xăng cho máy cắt cỏ và bơm PCCC, dầu DO cho máy phát điện, than củi ủ nóng cho lò nung đồng.
- Phát thải KNK trực tiếp từ hoạt động đốt trong các thiết bị di động: hoạt động sử dụng nhiên liệu xăng, dầu DO cho các thiết bị vận tải như xe oto, xe tải, xe nâng.
- Phát thải KNK trực tiếp từ hệ thống do con người gây ra: rò rỉ từ hệ thống xử lý nước thải, bình chữa cháy, điều hòa không khí.
- Hấp thụ KNK từ cây xanh.

Phạm vi 2 - Nhóm 2: Phát thải khí nhà kính gián tiếp từ sử dụng điện mua vào

Phạm vi 3 - Nhóm 3: Phát thải khí nhà kính gián tiếp từ giao thông vận tải

- Phát thải KNK gián tiếp từ vận chuyển nguyên vật liệu đến công ty và phân phối nội bộ
- Phát thải KNK gián tiếp từ việc đi lại hàng ngày và quá trình đi công tác của nhân viên

Phạm vi 3 - Nhóm 4: Phát thải khí nhà kính gián tiếp từ sử dụng nguyên vật liệu đầu vào, sử dụng pin năng lượng mặt trời phát điện, sử dụng dịch vụ xử lý chất thải

Loại trừ các ranh giới

- Phạm vi 3 – Nhóm 3: Phát thải khí nhà kính gián tiếp từ giao thông vận tải:
 - Phát thải KNK gián tiếp từ việc đi lại của khách hàng đến công ty.
 - Phát thải KNK gián tiếp từ vận chuyển và phân phối hàng hóa ngược dòng: Vận chuyển và phân phối sản phẩm
- Phạm vi 3 – Nhóm 5: Phát thải KNK gián tiếp liên quan đến việc sử dụng sản phẩm của tổ chức
- Phạm vi 3 – Nhóm 6: Phát thải KNK gián tiếp từ các nguồn khác

Lý giải: không thể định lượng được phát thải do đặc thù của sản phẩm và điều kiện hạn chế của công ty.

Tiêu chí xây dựng báo cáo kiểm kê khí nhà kính

Tiêu chuẩn ISO 14064-1:2018 và Quy trình Kiểm kê Khí nhà kính của công ty

Giai đoạn báo cáo 01/01/2024 – 31/12/2024

Kết quả phát thải khí nhà kính

Phạm vi phát thải	Lượng phát thải, tCO ₂ (e)
	Giai đoạn: 01/01/2024 – 31/12/2024
Phạm vi 1 – Nhóm 1	205,39
Phạm vi 2 – Nhóm 2	2.127,15
Phạm vi 3 – Nhóm 3	120,97
Phạm vi 3 – Nhóm 4	6.052,68
Phạm vi 3 – Nhóm 5	N/A
Phạm vi 3 – Nhóm 6	N/A
Tổng	8.506,18

HOẠT ĐỘNG THẨM TRA

Bên chịu trách nhiệm

CHI NHÁNH CÔNG TY CỔ PHẦN DÂY VÀ CÁP ĐIỆN TAYA VIỆT NAM

Mục đích thẩm tra

Để đưa ra ý kiến về việc tuyên bố khí nhà kính của tổ chức:

- Đảm bảo chính xác, đúng sự thật về mặt trọng yếu và thông tin, dữ liệu khí nhà kính được trình bày phù hợp.
- Được chuẩn bị theo tiêu chuẩn ISO 14064-1:2018.

Ngưỡng sai sót trọng yếu 10%

Mức độ đảm bảo Giới hạn

Quá trình thu thập bằng chứng thẩm tra

- Thực hiện đánh giá hệ thống giám sát và kiểm soát thông qua quan sát, tìm hiểu và phỏng vấn nhân viên
- Thẩm tra xác minh dữ liệu thông qua việc lấy mẫu tính toán lại, truy tìm, kiểm tra chéo, đối chứng

Tiêu chuẩn thẩm tra

Hoạt động thẩm tra thực hiện theo tiêu chuẩn ISO 14064-3:2019; ISO 14065:2020 & ISO 17029:2019

Ghi chú: CHI NHÁNH CÔNG TY CỔ PHẦN DÂY VÀ CÁP ĐIỆN TAYA VIỆT NAM chịu trách nhiệm chuẩn bị và trình bày trung thực báo cáo khí nhà kính thống nhất theo các tiêu chí nêu trên. QUACERT có trách nhiệm đưa ra Ý kiến về tuyên bố khí nhà kính dựa trên kết quả thẩm tra.

Ý KIẾN THẨM TRA

Xác nhận là Thỏa đáng

Căn cứ vào quy trình thủ tục đã thực hiện, không có bằng chứng để kết luận tuyên bố khí nhà kính trong báo cáo kiểm kê khí nhà kính ban hành ngày 03/07/2025 của CHI NHÁNH CÔNG TY CỔ PHẦN DÂY VÀ CÁP ĐIỆN TAYA VIỆT NAM:

- không chính xác đối với những khía cạnh trọng yếu và không phản ánh trung thực dữ liệu, thông tin khí nhà kính.
- không được chuẩn bị phù hợp với yêu cầu của tiêu chuẩn ISO 14064-1:2018.

Trưởng đoàn thẩm tra Trần Thị Ngọc Anh

Ghi chú: QUACERT hoạt động độc lập và không có lợi ích tài chính với CHI NHÁNH CÔNG TY CỔ PHẦN DÂY VÀ CÁP ĐIỆN TAYA VIỆT NAM. Ý kiến thẩm tra này được chuẩn bị nhằm mục đích xác minh tuyên bố liên quan đến phát thải khí nhà kính của CHI NHÁNH CÔNG TY CỔ PHẦN DÂY VÀ CÁP ĐIỆN TAYA VIỆT NAM được mô tả cụ thể trong phạm vi trên mà không bao hàm cho bất kỳ mục đích nào khác. Khi đưa ra ý kiến này, QUACERT hiểu rằng các thông tin do CHI NHÁNH CÔNG TY CỔ PHẦN DÂY VÀ CÁP ĐIỆN TAYA VIỆT NAM cung cấp là đầy đủ, chính xác và đúng sự thật. QUACERT không chịu trách nhiệm pháp lý đối với bất kỳ bên thứ 3 nào dựa vào tuyên bố này.

Ngày ban hành: 25/07/2025



Nguyễn Tuấn Anh



VERIFICATION REPORT

GHG 002.25.B

ORGANIZATIONAL GHG STATEMENT

TAYA (VIETNAM) ELECTRIC WIRE AND CABLE JOINT STOCK COMPANY HAI DUONG BRANCH

Address: Hoang Hoa Hamlet, Mao Dien Commune, Hai Phong City, Viet Nam

Organization Statement on GHG

GHG inventory report 2024

Organizational Boundary

Operational Control at: Hoang Hoa Hamlet, Mao Dien Commune, Hai Phong City, Viet Nam

Scope of activities

Manufacture of electronic wires, cables and other electric

Reporting Boundary

Scope 1 - Category 1: Direct greenhouse gas emissions and absorption

- + Direct GHG emissions from stationary combustion: Activities using LPG for cooking, fire-retardant product testing, and surface polishing; gasoline for grass-cutting machines and fire pumps; diesel oil (DO) for generators; and charcoal for heating in copper kilns.
- + Direct GHG emissions from mobile combustion sources: Use of gasoline and diesel oil (DO) for transportation equipment such as cars, trucks, and forklifts.
- + Direct GHG emissions from human-induced systems: Leakage from wastewater treatment systems, equipment leaks (fire extinguisher and air conditioner)
- + Direct GHG absorption from trees

Scope 2 - Category 2: Indirect greenhouse gas emissions from purchased electricity.

Scope 3 - Category 3: Indirect greenhouse gas emissions from transportation

- + Indirect GHG emissions from upstream transport, distribution of goods
- + Indirect GHG emission from employee commuting and business trips.

Scope 3 - Category 4: Indirect greenhouse gas emissions from using materials, solar panels, and waste treatment services.

Exclusion from Reporting Boundary

Scope 3 - Category 3:

- + Indirect GHG emissions from downstream transport, distribution of goods
- + Indirect GHG emissions from customers' travel to the company.

Scope 3 - Category 5: Indirect greenhouse gas emissions associated with the use of products from organization

Scope 3 - Category 6: Indirect greenhouse gas emissions from other sources

Justification: not feasible to quantify the emission due to specific characteristics of the product and company constraints.

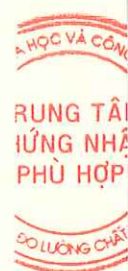
Criteria for developing the organizational GHG Inventory

ISO 14064-1:2018 and GHG emissions inventory procedure of company

Reporting Period 01/01/2024 – 31/12/2024

GHG Emissions

	Volume of emissions, tCO ₂ (e)
Period	01/01/2024 – 31/12/2024
Scope 1- Category 1	205.39
Scope 2- Category 2	2,127.15
Scope 3- Category 3	120.97
Scope 3- Category 4	6,052.68
Scope 3- Category 5	N/A
Scope 3- Category 6	N/A
Total	8,506.18



VERIFICATION ENGAGEMENT

Responsible Party

TAYA (VIETNAM) ELECTRIC WIRE AND CABLE JOINT STOCK COMPANY HAI DUONG BRANCH

Verification Objectives

To express an opinion on whether the organizational GHG Statement which is historical in nature:

- Is accurate, materially correct and is a fair representation of GHG data and information.
- Has been prepared in accordance with ISO 14064-1:2018.

Materiality Level 10%

Level of Assurance Limited

Verification evidence gathering procedures

- Evaluation of the monitoring and controls systems through employee's observation, inquiry, and interview
- Verification of the data through sampling recalculation, retracing, cross checking, reconciliation

Verification Standards

The verification was carried out in accordance with ISO 14064-3:2019 and ISO 14065:2020 & ISO 17029:2019

Note: TAYA (VIETNAM) ELECTRIC WIRE AND CABLE JOINT STOCK COMPANY HAIDUONG BRANCH is responsible for the preparation and fair presentation of the GHG statement and report in accordance with the agreed criteria. QUACERT is responsible for expressing an opinion on the GHG statement based on the verification.

VERIFICATION OPINION

Verified as Satisfactory opinion

Based on the processes and procedures conducted, there is **no evidence** that the GHG statement contained in the GHG Inventory report issued on 03/07/2025 produced by TAYA (VIETNAM) ELECTRIC WIRE AND CABLE JOINT STOCK COMPANY HAIDUONG BRANCH

- Is **not** materially correct and **not** a fair representation of GHG data and information.
- Has **not** been prepared in accordance with ISO 14064-1:2018 and its principles.

Lead Verifier Tran Thi Ngoc Anh

Note: QUACERT is independent and has no financial interest in TAYA (VIETNAM) ELECTRIC WIRE AND CABLE JOINT STOCK COMPANY HAIDUONG BRANCH. This 3rd party Verification Opinion has been prepared for TAYA (VIETNAM) ELECTRIC WIRE AND CABLE JOINT STOCK COMPANY HAIDUONG BRANCH only for the purpose of verifying its statement relating to its GHG emissions more particularly described in the scope above. It was not prepared for any other purpose. In making this Statement, QUACERT has assumed that all information provided to it by TAYA (VIETNAM) ELECTRIC WIRE AND CABLE JOINT STOCK COMPANY HAIDUONG BRANCH is true, accurate and complete. QUACERT accepts no liability to any third party who place reliance on this statement.

Issue Date **25/07/2025**



Nguyễn Tuấn Anh

