

検証意見書

2016年12月20日

浜松ホトニクス株式会社
代表取締役社長 晝馬 明 様

検証目的

SGSジャパン株式会社(以下、当社)は、浜松ホトニクス株式会社(以下、組織)からの依頼に基づき、組織が算定した温室効果ガス排出量(以下、GHGに関する主張)について、ISO14064-3:2006及び当社の検証手順(以下、検証基準)に基づいて検証を実施した。

本検証業務の目的は、組織の対象範囲にかかるGHGに関する主張について、判断基準に照らし適正に算定・報告されているかを独立の立場から確認し、第三者としての意見を表明することである。

検証範囲

検証対象範囲は、組織の国内工場、研究所、本社、営業所、支店であり、Scope1,2 はエネルギー起源の二酸化炭素排出量及び非エネルギー起源のパーフルオロカーボンの使用を対象とし、Scope3 はカテゴリー11 を対象としている。

対象期間は2015年10月1日～2016年9月30日である。

検証手順

本検証業務は、検証基準に則り、限定的保証水準にて次の手続きを実施した。

- 算定体制の検証：検証対象の測定・集計・算定・報告方法に関する質問、及び関連資料の閲覧
- 定量的データの検証：豊岡製作所、本社工場の現地検証及び証憑突合、及び中央研究所におけるその他検証対象範囲に対する分析の検証及び質問

判断基準は、温室効果ガス排出量算定・報告マニュアル Ver4.2 を用いた。

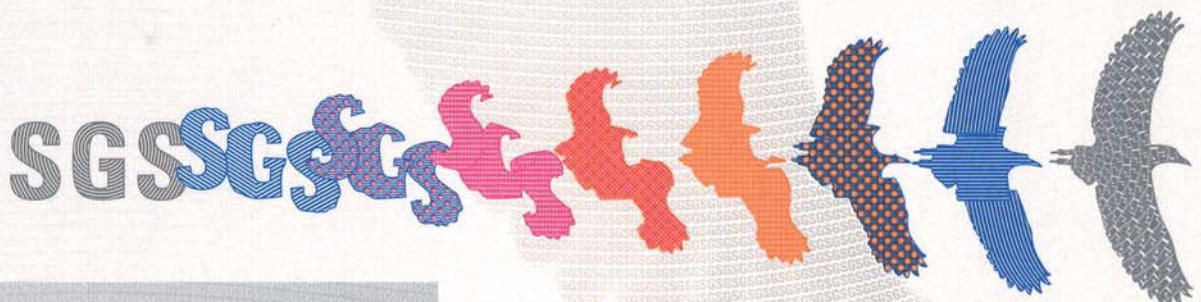
結論

前述の要領に基づいて実施した検証手続の範囲において、組織のGHGに関する主張が、判断基準に従って、算定及び報告されていないと認められる重要な事項は発見されなかった。

SGSジャパン株式会社

認証・ビジネスソリューションサービス
事業部長
上級経営管理者

竹内 裕二



Verification Statement



Dec 20 2016

Mr. Akira Hiruma
President and CEO
Hamamatsu Photonics K.K.

Objective

SGS Japan Inc. (hereinafter referred to as "SGS") was commissioned by Hamamatsu Photonics K.K. (hereinafter referred to as "the Organization") to conduct independent verification based on ISO14064-3:2006 and the SGS verification protocol regarding the data prepared by the Organization on performance data of GHG emissions (hereinafter referred to as "the assertion"). The objective of this verification is to confirm that the assertion in the Organization's applicable scope have been correctly calculated and reported in the assertion in conformance with the criteria, and to express our views as a third party.

Scope

The scope of the verification is limited to Scope 1 and 2 CO₂ emissions from energy consumption and perfluorocarbon from non-energy consumption in domestic factories, research laboratories, head office, sales offices and branch offices, and to Scope 3 category 11 emissions.

The period subject to report is from Oct 1, 2015 to Sep 30, 2016.

Procedure of Verification

The assertion was verified in accordance with ISO14064-3: 2006 and the SGS verification protocol, and the following processes were implemented at a limited level of assurance:

- Verification of the calculation system: interviews on the measurement, tabulation, calculation and reporting methods employed by the Organization as well as review of related documents and records
- Verification of the assertion: On-site verification, review of vouchers at Toyooka Factory and Main Factory, and analytical procedures and interviews carried out at the Central Research Laboratory included in the scope of verification at all works.

The criteria for this review is based on "The Calculating and Reporting Manual for Greenhouse Gas Emissions Ver.4.2".

Conclusion

Within the scope of the verification activities employing the methodologies mentioned above, nothing has come to our attention that caused us to believe that the Organization's assertion was not calculated and reported in conformance with the criteria.

For and on behalf of SGS Japan Inc
Senior Executive & Business Manager
Certification and Business Enhancement

Yuji Takeuchi

Signed:

