



# Certificate

Certificat



Validation and Verification  
VB004

## 溫室氣體排放量查驗意見書

TEGHG11431-01

### 事業聯絡資訊

公司名稱：信大水泥股份有限公司南聖湖廠  
聯絡電話：02-23816731  
通訊地址：宜蘭縣蘇澳鎮中山路二段 205、235 號

### 查驗機構聯絡資訊

公司名稱：法標國際認證股份有限公司  
聯絡電話：03-2200066  
通訊地址：桃園市桃園區中平路 102 號 20 樓之 2

### 查驗結果摘要

茲證明本案根據 ISO14064-3:2019 及環境部現行規定執行查驗，查驗結果發現未違反實質性限制，符合環境部認可之合理保證等級。

**查驗準則：**溫室氣體排放量盤查登錄及查驗管理辦法(112.9.14)、溫室氣體認證機構及查驗機構管理辦法(112.10.05)、溫室氣體排放量盤查作業指引(113 年版)、溫室氣體查驗指引(113 年 6 月)及環境部相關規定

**查驗範圍：**信大水泥股份有限公司南聖湖廠設於宜蘭縣蘇澳鎮中山路二段 205、235 號之工廠。  
(廠登：99-620074-00、商登編號：NA)

**涵蓋期間：**自 113 年 1 月 1 日至 113 年 12 月 31 日

環境部管制編號：G3200849

**查驗數據：**採 IPCC 2013 年第五次評估報告公告之 GWP 值彙總排放量，總計 466,021,389 公噸二氧化碳當量，包含

— 直接溫室氣體排放(類別一)排放量：433,199,452.3 公噸二氧化碳當量

— 能源間接溫室氣體排放(類別二)排放量：32,821,936.6 公噸二氧化碳當量

**查驗意見：**依據查驗人員所執行之查驗過程與程序，有充分證據顯示受查驗組織之溫室氣體主張不具實質差異，且係根據協議之查驗準則規範的溫室氣體量化、監測與報告的國際標準予以準備，並公正地呈現溫室氣體數據及相關資訊。

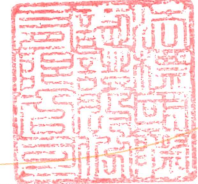
**查驗依據：**依據受查驗組織提供之盤查報告書(第 1.2 版 / 日期：114 年 4 月 15 日)及盤查清冊(第 1.2 版 / 日期：114 年 4 月 14 日)。

**保留限制：**無

**電力排碳係數：**電力排碳係數引用 114 年 4 月 14 日能源署公告之 113 年度電力排碳係數。

**外售電力排放係數：**無

**外售蒸汽排放係數：**無



查驗機構簽章：\_\_\_\_\_

查驗作業實施日期：中華民國 114 年 4 月 9 至 11 日, 4 月 16 日, 4 月 25 日

查驗聲明核發日期：中華民國 114 年 5 月 13 日

查驗總結報告-版次 / 日期：第 1 版 / 114 年 4 月 25 日

本案主導查驗員：蔡文欽

### 保密性聲明

此報告及附件可能包含屬於受查驗組織之機密資訊，除作為環境部相關額度認可申請之證明文件外，未經受查驗組織書面同意，其他個人、團體或公司禁止自行複製或發行。

### 利益衝突迴避聲明

- (1) 茲保證此報告及附件內容完全依照環境部及有關機關相關規範，秉持公正、誠實之原則進行查驗作業。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (2) 吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。
- (3) 保證本公司與受查驗組織並無財務投資之關係，且符合主管機關對利益衝突迴避之要求。如有違反前述事實情事，經主管機關查證屬實時，此報告及附件內容願接受主管機關判定為無效之處分。

此證



負責人簽章：\_\_\_\_\_ 職稱： 董事長 中華民國 114 年 5 月 13 日

查證人員簽章：(所有參與查驗案件之查證人員) \_\_\_\_\_

012320