

產品碳足跡查證聲明

事業聯絡資訊

公司名稱：台灣水泥股份有限公司

聯絡電話：02-25317099

通訊地址：臺灣台北市中山區中山北路二段 113 號

證書號碼：PCFV 776967

查驗機構聯絡資訊

公司名稱：香港商英國標準協會太平洋有限公司台灣分公司

聯絡電話：02-26560333

通訊地址：臺灣台北市內湖區基湖路 37 號 2 樓

查證結果摘要

英國標準協會依行政院環境保護署現行規定執行查證程序，查證結果發現未違反實質性門檻，符合行政院環境保護署認可之合理保證等級。

查證準則：ISO 14067: 2018 與行政院環境保護署發布推動產品碳足跡管理要點及其附件三產品碳足跡數據量化與查證規範、預拌混凝土產品類別規則第 1 版（文件編號：21-011; 有效期：PCR 有效期 2026 年 12 月 13 日）。

查證範圍：

- (1) 台灣水泥股份有限公司台北水泥製品廠及下轄桃園分廠、中壢分廠、土城分廠、八德分廠、龜山分廠、新竹分廠、宜蘭分廠、桃園二廠、中壢二廠。
- (2) 台灣水泥股份有限公司台中水泥製品廠及下轄大肚分廠、太平分廠、草屯分廠、神岡分廠。
- (3) 台灣水泥股份有限公司高雄水泥製品廠及下轄嘉義分廠、台南分廠、小港分廠、安平分廠、楠梓分廠、善化分廠、路竹分廠。
- (4) 花蓮廠預拌混凝土工場。

碳足跡數據盤查期間：自民國 110 年 01 月 01 日至民國 110 年 12 月 31 日

產品名稱：預拌混凝土(280kgf/cm²)(50% 水泥)

功能單位：每立方公尺預拌混凝土(280 kgf/cm²)

標示單位：每 M³預拌混凝土(280 kgf/cm²)

生產工廠/地址：詳聲明書第二頁

查證數據：每標示單位排放 236.22 公斤二氧化碳當量

查證意見：依據查證者所執行之查證過程與程序，有充分證據顯示受查證組織之碳足跡聲明係根據協議之查證準則規範的溫室氣體評估與報告予以準備，並公正地呈現溫室氣體數據及相關資訊。

保留限制：無

其他查證資訊：本次查證年度(110 年度) 排放量數據如下表:

年度別	每 M ³ 預拌混凝土(280kgf/cm ²)(50% 水泥) (公斤二氧化碳當量)					
	原料取得階段	製造階段	配送銷售階段	使用階段	廢棄處理階段	總量
110 年度	213.551	1.745	6.140	0.000	14.788	236.22

生產工廠/地址：

- (1) 台北水泥製品廠/新北市汐止區大同路一段 310 號
- (2) 桃園分廠/桃園市蘆竹區南山路二段 220 號
- (3) 中壢分廠/桃園市新屋區民族路六段 203 號
- (4) 土城分廠/新北市三峽區介壽路三段 233 巷 4 號
- (5) 八德分廠/桃園市八德區長興路忠孝巷 32-1 號
- (6) 龜山分廠/桃園市龜山區龍壽里東萬壽路 688 號
- (7) 新竹分廠/新竹縣竹北市博愛街 792 號
- (8) 宜蘭分廠/宜蘭縣員山鄉員山路二段 438 號
- (9) 桃園二廠/桃園市蘆竹區六福路 59 號
- (10) 中壢二廠/桃園市中壢區過嶺路一段 306 巷 38 號
- (11) 台中水泥製品廠/台中市大雅區中清路三段 785 號
- (12) 大肚分廠/台中市大肚區沙田路二段 303 號
- (13) 太平分廠/台中市太平區永平路二段 120 號
- (14) 草屯分廠/南投縣南投市仁和路 137 號
- (15) 神岡分廠/台中市神岡區溪州路 502 號
- (16) 高雄水泥製品廠/高雄市仁武區工業一路 16 號
- (17) 嘉義分廠/嘉義縣民雄鄉民雄工業區新生街 8 號
- (18) 台南分廠/台南市仁德區一甲里太乙七街 36 號
- (19) 小港分廠/高雄市小港區中林路 12 號
- (20) 安平分廠/台南市南區新樂路 84 之 2 號
- (21) 楠梓分廠/高雄市仁武區高楠公路 99-1 號
- (22) 善化分廠/台南市善化區興農路 33 號
- (23) 路竹分廠/高雄市路竹區大仁路 809 號
- (24) 花蓮廠預拌混凝土工場/花蓮縣花蓮市民心里美工五街 3 號

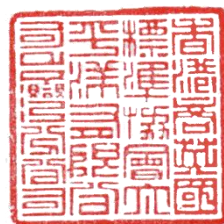


查證作業實施日期

第一階段審查：中華民國 111 年 09 月 13-16 日

第二階段審查：中華民國 111 年 10 月 03-05 日

查證機構簽章：



查證聲明書有效期間

中華民國 111 年 10 月 15 日至 113 年 10 月 14 日

本案主導查證員：

鄧仰中

負責人簽章：

蒲樹登

查證人員簽章：

鄭宗雄、張景豪、

職稱：總經理

林文章

保密性聲明

此報告及附件可能包含屬於受查證組織之機密資訊，除作為行政院環境保護署相關額度認可申請之證明文件外，未經受查證組織書面同意，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

(一) 茲保證此報告及附件內容完全依照行政院環境保護署及有關機關相關規範，秉持公正、誠實之原則進行查證作業，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。

(二) 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。

(三) 保證本公司與受查證單位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。

產品碳足跡查證聲明

事業聯絡資訊

公司名稱：台灣水泥股份有限公司

聯絡電話：02-25317099

通訊地址：臺灣台北市中山區中山北路二段 113 號

證書號碼：PCFV 776967-1

查驗機構聯絡資訊

公司名稱：香港商英國標準協會太平洋有限公司台灣分公司

聯絡電話：02-26560333

通訊地址：臺灣台北市內湖區基湖路 37 號 2 樓

查證結果摘要

英國標準協會依行政院環境保護署現行規定執行查證程序，查證結果發現未違反實質性門檻，符合行政院環境保護署認可之合理保證等級。

查證準則：ISO 14067: 2018 與行政院環境保護署發布推動產品碳足跡管理要點及其附件三產品碳足跡數據量化與查證規範、預拌混凝土產品類別規則第 1 版（文件編號：21-011；有效期：PCR 有效期 2026 年 12 月 13 日）。

查證範圍：

- (1) 台灣水泥股份有限公司台北水泥製品廠及下轄桃園分廠、中壢分廠、土城分廠、八德分廠、龜山分廠、新竹分廠、宜蘭分廠、桃園二廠、中壢二廠。
- (2) 台灣水泥股份有限公司台中水泥製品廠及下轄大肚分廠、太平分廠、草屯分廠、神岡分廠。
- (3) 台灣水泥股份有限公司高雄水泥製品廠及下轄嘉義分廠、台南分廠、小港分廠、安平分廠、楠梓分廠、善化分廠、路竹分廠。
- (4) 花蓮廠預拌混凝土工場

碳足跡數據盤查期間：自民國 110 年 01 月 01 日至民國 110 年 12 月 31 日

產品名稱：預拌混凝土(350kgf/cm²)(50% 水泥)

功能單位：每立方公尺預拌混凝土(350 kgf/cm²)

標示單位：每 M³ 預拌混凝土(350 kgf/cm²)

生產工廠/地址：詳聲明書第二頁

查證數據：每標示單位排放 272.47 公斤二氧化碳當量

查證意見：依據查證者所執行之查證過程與程序，有充分證據顯示受查證組織之碳足跡聲明係根據協議之查證準則規範的溫室氣體評估與報告予以準備，並公正地呈現溫室氣體數據及相關資訊。

保留限制：無

其他查證資訊：本次查證年度(110 年度) 排放量數據如下表：

年度別	每 M ³ 預拌混凝土(350kgf/cm ²)(50% 水泥) (公斤二氧化碳當量)					
	原料取得階段	製造階段	配送銷售階段	使用階段	廢棄處理階段	總量
110 年度	249.578	1.920	6.675	0.000	14.297	272.47

生產工廠/地址：

- (1) 台北水泥製品廠/新北市汐止區大同路一段 310 號
- (2) 桃園分廠/桃園市蘆竹區南山路二段 220 號
- (3) 中壢分廠/桃園市新屋區民族路六段 203 號
- (4) 土城分廠/新北市三峽區介壽路三段 233 巷 4 號
- (5) 八德分廠/桃園市八德區長興路忠孝巷 32-1 號
- (6) 龜山分廠/桃園市龜山區龍壽里東萬壽路 688 號
- (7) 新竹分廠/新竹縣竹北市博愛街 792 號
- (8) 宜蘭分廠/宜蘭縣員山鄉員山路二段 438 號
- (9) 桃園二廠/桃園市蘆竹區六福路 59 號
- (10) 中壢二廠/桃園市中壢區過嶺路一段 306 巷 38 號
- (11) 台中水泥製品廠/台中市大雅區中清路三段 785 號
- (12) 大肚分廠/台中市大肚區沙田路二段 303 號
- (13) 太平分廠/台中市太平區永平路二段 120 號
- (14) 草屯分廠/南投縣南投市仁和路 137 號
- (15) 神岡分廠/台中市神岡區溪州路 502 號
- (16) 高雄水泥製品廠/高雄市仁武區工業一路 16 號
- (17) 嘉義分廠/嘉義縣民雄鄉民雄工業區新生街 8 號
- (18) 台南分廠/台南市仁德區一甲里太乙七街 36 號
- (19) 小港分廠/高雄市小港區中林路 12 號
- (20) 安平分廠/台南市南區新樂路 84 之 2 號
- (21) 楠梓分廠/高雄市仁武區高楠公路 99-1 號
- (22) 善化分廠/台南市善化區興農路 33 號
- (23) 路竹分廠/高雄市路竹區大仁路 809 號
- (24) 花蓮廠預拌混凝土工場/花蓮縣花蓮市民心里美工五街 3 號

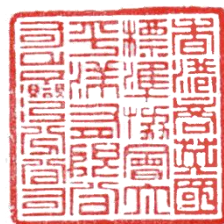


查證作業實施日期

第一階段審查：中華民國 111 年 09 月 13-16 日

第二階段審查：中華民國 111 年 10 月 03-05 日

查證機構簽章：



查證聲明書有效期間

中華民國 111 年 10 月 15 日至 113 年 10 月 14 日

本案主導查證員：

鄧仰中

負責人簽章：

蒲樹登

查證人員簽章：

鄭宗雄、張景豪、

職稱：總經理

林文章

保密性聲明

此報告及附件可能包含屬於受查證組織之機密資訊，除作為行政院環境保護署相關額度認可申請之證明文件外，未經受查證組織書面同意，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

(一) 茲保證此報告及附件內容完全依照行政院環境保護署及有關機關相關規範，秉持公正、誠實之原則進行查證作業，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。

(二) 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。

(三) 保證本公司與受查證單位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。

產品碳足跡查證聲明

事業聯絡資訊

公司名稱：台灣水泥股份有限公司

聯絡電話：02-25317099

通訊地址：臺灣台北市中山區中山北路二段 113 號

證書號碼：PCFV 776967-2

查驗機構聯絡資訊

公司名稱：香港商英國標準協會太平洋有限公司台灣分公司

聯絡電話：02-26560333

通訊地址：臺灣台北市內湖區基湖路 37 號 2 樓

查證結果摘要

英國標準協會依行政院環境保護署現行規定執行查證程序，查證結果發現未違反實質性門檻，符合行政院環境保護署認可之合理保證等級。

查證準則：ISO 14067: 2018 與行政院環境保護署發布推動產品碳足跡管理要點及其附件三產品碳足跡數據量化與查證規範、預拌混凝土產品類別規則第 1 版（文件編號：21-011；有效期：PCR 有效期 2026 年 12 月 13 日）。

查證範圍：

- (1) 台灣水泥股份有限公司台北水泥製品廠及下轄桃園分廠、中壢分廠、土城分廠、八德分廠、龜山分廠、新竹分廠、宜蘭分廠、桃園二廠、中壢二廠。
- (2) 台灣水泥股份有限公司台中水泥製品廠及下轄大肚分廠、太平分廠、草屯分廠、神岡分廠。
- (3) 台灣水泥股份有限公司高雄水泥製品廠及下轄嘉義分廠、台南分廠、小港分廠、安平分廠、楠梓分廠、善化分廠、路竹分廠。
- (4) 花蓮廠預拌混凝土工場

碳足跡數據盤查期間：自民國 110 年 01 月 01 日至民國 110 年 12 月 31 日

產品名稱：預拌混凝土(420kgf/cm²)(50% 水泥)

功能單位：每立方公尺預拌混凝土(420 kgf/cm²)

標示單位：每 M³預拌混凝土(420 kgf/cm²)

生產工廠/地址：詳聲明書第二頁

查證數據：每標示單位排放 306.75 公斤二氧化碳當量

查證意見：依據查證者所執行之查證過程與程序，有充分證據顯示受查證組織之碳足跡聲明係根據協議之查證準則規範的溫室氣體評估與報告予以準備，並公正地呈現溫室氣體數據及相關資訊。

保留限制：無

其他查證資訊：本次查證年度(110 年度) 排放量數據如下表：

年度別	每 M ³ 預拌混凝土(420kgf/cm ²)(50% 水泥) (公斤二氧化碳當量)					
	原料取得階段	製造階段	配送銷售階段	使用階段	廢棄處理階段	總量
110 年度	283.266	2.050	6.395	0.000	15.037	306.75

生產工廠/地址：

- (1) 台北水泥製品廠/新北市汐止區大同路一段 310 號
- (2) 桃園分廠/桃園市蘆竹區南山路二段 220 號
- (3) 中壢分廠/桃園市新屋區民族路六段 203 號
- (4) 土城分廠/新北市三峽區介壽路三段 233 巷 4 號
- (5) 八德分廠/桃園市八德區長興路忠孝巷 32-1 號
- (6) 龜山分廠/桃園市龜山區龍壽里東萬壽路 688 號
- (7) 新竹分廠/新竹縣竹北市博愛街 792 號
- (8) 宜蘭分廠/宜蘭縣員山鄉員山路二段 438 號
- (9) 桃園二廠/桃園市蘆竹區六福路 59 號
- (10) 中壢二廠/桃園市中壢區過嶺路一段 306 巷 38 號
- (11) 台中水泥製品廠/台中市大雅區中清路三段 785 號
- (12) 大肚分廠/台中市大肚區沙田路二段 303 號
- (13) 太平分廠/台中市太平區永平路二段 120 號
- (14) 草屯分廠/南投縣南投市仁和路 137 號
- (15) 神岡分廠/台中市神岡區溪州路 502 號
- (16) 高雄水泥製品廠/高雄市仁武區工業一路 16 號
- (17) 嘉義分廠/嘉義縣民雄鄉民雄工業區新生街 8 號
- (18) 台南分廠/台南市仁德區一甲里太乙七街 36 號
- (19) 小港分廠/高雄市小港區中林路 12 號
- (20) 安平分廠/台南市南區新樂路 84 之 2 號
- (21) 楠梓分廠/高雄市仁武區高楠公路 99-1 號
- (22) 善化分廠/台南市善化區興農路 33 號
- (23) 路竹分廠/高雄市路竹區大仁路 809 號
- (24) 花蓮廠預拌混凝土工場/花蓮縣花蓮市民心里美工五街 3 號

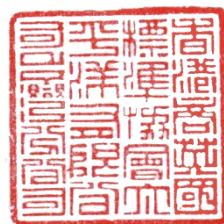


查證作業實施日期

第一階段審查：中華民國 111 年 09 月 13-16 日

第二階段審查：中華民國 111 年 10 月 03-05 日

查證機構簽章：



查證聲明書有效期間

中華民國 111 年 10 月 15 日至 113 年 10 月 14 日

本案主導查證員：

鄧仰中

負責人簽章：

蒲樹登

查證人員簽章：

鄭宗雄、張景豪、

職稱：總經理

林文章

保密性聲明

此報告及附件可能包含屬於受查證組織之機密資訊，除作為行政院環境保護署相關額度認可申請之證明文件外，未經受查證組織書面同意，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

(一) 茲保證此報告及附件內容完全依照行政院環境保護署及有關機關相關規範，秉持公正、誠實之原則進行查證作業，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。

(二) 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。

(三) 保證本公司與受查證單位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。