

溫室氣體查證聲明書

THGHG14057-00

華夏聚合股份有限公司(林園廠)

查證範圍：高雄市林園區石化二路6號、8號

查證準則：ISO 14064-1：2018

查證目標與意見

艾法諾國際 (AFNOR ASIA) 確認上述單位之溫室氣體排放依據協議之查證準則進行盤查並提出報告，盤查數據之合理保證等級為類別 1 及類別 2。

查證資訊

查證期間：110年1月1日至110年12月31日

直接溫室氣體排放量：141.8321 公噸 CO₂e

間接溫室氣體排放量：666,570.1311 公噸 CO₂e

全球暖化潛勢值(GWP)：引用 IPCC 2013 年第五次評估報告

電力係數：引用 111 年 8 月 22 日能源局公告之 110 年度電力係數

盤查報告書版次：第 3 版；日期：111 年 9 月 21 日

盤查清冊版次：第 3 版；日期：111 年 9 月 21 日

查驗總結報告版次：第 1 版；日期：111 年 9 月 22 日

保留意見：否

聲明書發行日：111 年 10 月 12 日

APPROVED BY



Trevor Wilmer
Director for Certification
ON BEHALF OF
AFNOR ASIA

各類別溫室氣體排放量

類別	細分類	溫室氣體排放量 (公噸 CO ₂ e)	備註
直接溫室氣體排放	固定燃燒 移動燃燒 製程排放 逸散排放	141.8321	
輸入能源之間接溫室氣體排放	外購電力	53,020.7687	
運輸之間接溫室氣體排放	原物料運輸(陸運及海運) 、員工通勤 、商務旅行	211.6496	
組織使用的產品之間接溫室氣體排放	購買原物料 上游電力及自來水 廢棄物處理	613,337.7128	
使用組織的產品之間接溫室氣體排放	NA	0.0000	
其他來源之間接溫室氣體排放	NA	0.0000	

單位: 公噸二氧化碳當量 (ton CO₂e)

公司/廠區 (適用多場址)	直接溫室氣體排放量	間接溫室氣體排放量
-	-	-
-	-	-
-	-	-