

群耀光學股份有限公司碳健檢報告

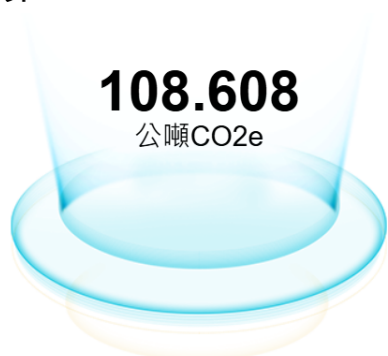
感謝群耀光學股份有限公司參與經濟部中小及新創企業署「中小微企業碳健檢計畫」，恭喜貴公司已邁出實現產業淨零轉型的第一步！企業逐步邁入低碳化，是推動臺灣達成2050淨零碳排目標的重要基礎。期盼貴公司能落實減碳策略並持續提升碳管理能力，邁向企業永續經營的里程碑。

執行單位： 財團法人商業發展研究院
Commerce Development Research Institute

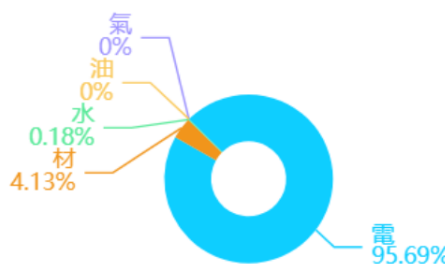
單位統一編號	單位名稱	單位地址	員工人數	聯絡人姓名	聯絡人電話	聯絡人電子信箱
83491777	群耀光學股份有限公司	苗栗縣苗栗縣竹南鎮公義里科義街38號1樓	42	林韋良	037580006	danny_lin@uprtek.com

編號	區域屬性	區域用途	地址/敘述	備註
----	------	------	-------	----

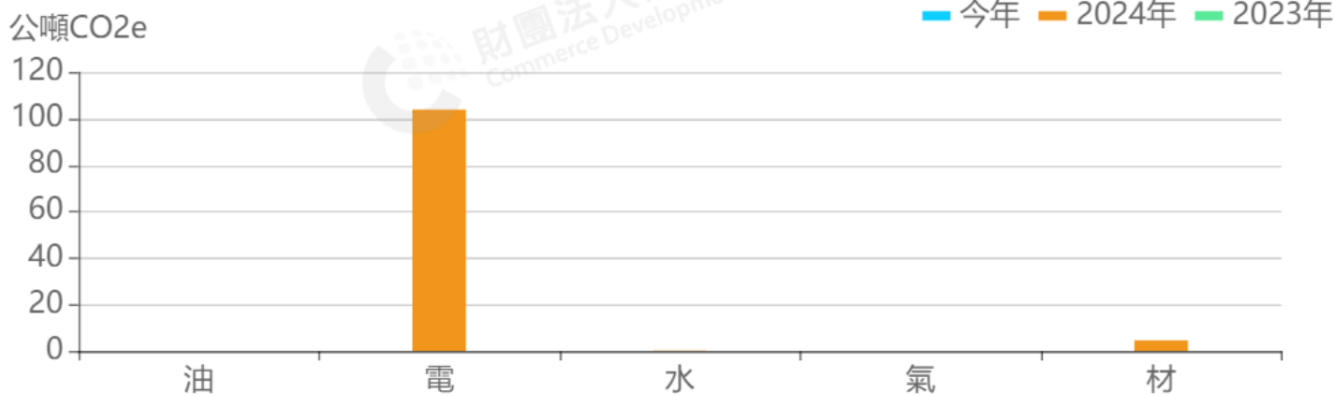
總排放量計算



碳總排項目比例圖



各項目碳排數據



項目	今年	2024年	2023年
油	0.00	0.00	0.00
電	0.00	103.933	0.00
水	0.00	0.194	0.00
氣	0.00	0.00	0.00
材	0.00	4.482	0.00

編號或名稱	能源類別	單位	類別	活動數據 (用戶填寫)	總排放量計算 (公噸CO ₂ e)	CO ₂ (GWP=1)		CH ₄ (GWP=27.9)		N ₂ O (GWP=273)		HFCs		
						排放係數	單位	排放係數	單位	排放係數	單位	排放係數	單位	GWP
000	天然氣	立方公尺	類別一	0	0.0000	1.879036	公噸CO ₂ /千立方公尺	0.000033	公噸CH ₄ /千立方公尺	0.000003	公噸N ₂ O/千立方公尺			
000	液化石油氣(LPG)	公升	類別一	0	0.0000	1.752881	公噸CO ₂ /公秉	0.000028	公噸CH ₄ /公秉	0.000003	公噸N ₂ O/公秉			
000	汽油(移動源)	公升	類別一	0	0.0000	2.263133	公斤CO ₂ /公升	0.000816	公斤CH ₄ /公升	0.000261	公斤N ₂ O/公升			
000	柴油(移動源)	公升	類別一	0	0.0000	2.606032	公噸CO ₂ /公秉	0.000137	公噸CH ₄ /公秉	0.000137	公噸N ₂ O/公秉			
000	乙炔	公斤	類別一	0	0.0000	3.385000	公噸CO ₂ /公噸							
000	焊條	公斤	類別一	0	0.0000	3.667000	公噸CO ₂ /公噸							
000	HFC-23/R-23三氟甲烷, CHE3	公斤	類別一	0	0.0000							1.000000	公噸HFCs/公噸	14600

000	類別4.2外購能源之間接排放(台水2020)	度	類別四	830.627706	0.1935	0.233000	公斤CO2/度							
-----	------------------------	---	-----	------------	--------	----------	---------	--	--	--	--	--	--	--

減碳指引：

