

永續發展具體推動計畫與實施成效

營運績效

維田科技營運策略係訂定明確的目標，透過定期的績效檢視來確保營運目標的達成。總經理每年定期對董事會報告當前環境的營運風險與經營策略，說明績效目標設定以及績效達成情況，協助董事會掌握公司的營運狀況。同時依據營運情況舉辦績效檢討會議，適時提出檢討改善方針，提升營運績效，在 2024 年全年營收為新台幣 8.3 億元，EPS 為 1.59 元。

法規遵循

維田科技將誠信經營內化為日常營運與公司治理之重要一環，並設置專責單位負責推動誠信經營相關事務，包括「誠信經營作業程序及行為指南」之修訂與執行、提供誠信相關諮詢服務，以及通報案件之建檔、追蹤與監督，並至少每年一次向董事會報告執行情形。

2024 年 12 月 12 日，本公司已向董事會呈報當年度誠信經營之執行成果，相關內容亦揭露於公司年報中。

為強化全體員工之誠信意識與行為準則，本公司訂定「誠信經營守則」及「檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之管理辦法」，建立完善之預防與通報機制。

2024 年度本公司未發生任何貪腐相關事件，本公司並持續透過制度落實與管理措施，確保誠信文化貫徹於營運活動之中。

重大事件定義係依上櫃公司重大訊息之查證暨公開處理程序法規，單一事件罰鍰金額累計達新台幣壹佰萬元以上為重大事件。

近三年無重大違法及裁罰事件。

研發創新

維田科技藉由內部教育訓練、經驗傳承及良好之知識管理制度累積研發團隊實力，並且加強原料及產品之規劃與研發創新能力。目前研發之主要範圍係以開發新產品為主，並持續不斷提升現有技術能力及生產效率、向上提昇產品開發能力，以提供客戶更高品質之產品及服務，未來亦將持續投入軟硬體整合以提升產品附加價值，且隨著物聯網及工業 4.0 產業趨勢，朝向智能化領域發展，並深耕車載、船用、防爆及醫療等利基型垂直產業應用領域。

2024 年度研發費用預算約新台幣 5,4488 萬元，佔營業收入比重 6.6%。

單位：新台幣仟元

項目	2022 年	2023 年	2024 年
研發費用	43,702	53,456	54,488
營業收入	1,060,004	864,698	829,238
比重(%)	4.1	6.2	6.6

職業安全衛生管理

維田科技秉持「遵守職安衛法規要求、落實風險評估與管理、提升職安衛管理績效、善盡企業之社會責任」之職業安全衛生政策，於 2018 年設置專責一級單位「職安室」，並成立職業安全衛生委員會，落實職業安全衛生管理。且積極並致力於推動職業安全衛生管理，提供安全和健康的工作條件、遵守職業安全衛生法令及相關要求、持續改善員工安全與健康的工作環境，預防職業傷害與職業疾病，降低工作環境中的危險因素，建立友善職場，善盡企業之社會責任，締造出優質的安全與健康職場。

當年度投入資源：

- ✓ 作業環境監測投入:新台幣 28 仟元(CO2/亮度/正己烷)
- ✓ 醫護臨場服務投入:新台幣 220 仟元。

臨場服務員工受惠人數：

諮詢項目	人次
母性健康保護計畫	3
健康檢查異常追蹤	18
員工自主健康諮詢	12

內部教育訓練：

課程名稱	參訓人次
危害通識教育訓練	20
新進人員安全衛生教育訓練	25
一般安全衛生教育訓練	493
性別平等工作與職場不法侵害	39
解析你的溝通技巧提升溝通(主管)	11

外部教育訓練：

課程名稱	參訓人次
甲種職業安全衛生業務主管(回訓)	1
防火管理人訓練(初訓)	1

無災害工時紀錄：

年度	2022	2023	2024
無災害工時	226,796	249,712	264,664
無災害加班工時	2,518	408	1,109
合計	229,314	250,120	265,773

*註一:本數據為 2021 至 2023 之合計總工時。

*註二:本數據平均勞工人數為 123 人。

能源管理

高能源消耗就像是加速氣候變遷的引爆點，當我們過度使用能源，排放更多溫室氣體時，進一步加劇了氣候的極端變化。然而，我們可以透過有效的能源節約和優化，減緩氣候變遷的速度，帶來氣候的穩定。所以，我們將持續改善製程並減少能源的消耗。

能源消耗數據

年度	電力 排放係數	廠區	1 至 12 月 計費度數	焦耳 (單位:百萬)	二氧化碳(單 位公噸)
2022 年	0.495	遠東世紀(H)-總部大樓	94,711	340,959.60	48.21
		遠東世紀(H)-研發中心	53,604	192,974.40	27.28
		遠東世紀(E)-製造中心	115,623	416,242.80	58.85
		總計	263,938	950,176.80	130.65
2023 年	0.494	遠東世紀(H)-總部大樓	95,522.50	343,881.00	47.19
		總部大樓(公電)	84161	302,979.60	41.58
		遠東世紀(H)-研發中心	55,586.50	200,111.40	27.46
		研發中心(公電)	41075	147,870.00	20.29
		遠東世紀(E)-製造中心	109,586.88	394,512.77	54.14
		製造中心(公電)	158845	571,842.00	78.47
		總計	544,776.88	1,961,197.77	269.12

年度	電力 排放係數	廠區	1 至 12 月 計費度數	焦耳 (單位:百萬)	二氧化碳(單 位公噸)
2024 年	0.494	遠東世紀(H)-總部大樓	116,570.00	419,652.00	55.25
		總部大樓(公電)	81,373.00	292,942.80	38.57
		遠東世紀(H)-研發中心	81,799.00	294,476.40	38.77
		研發中心(公電)	39,714.00	142,970.40	18.82
		遠東世紀(E)-製造中心	132,650.00	477,540.00	62.88
		製造中心(公電)	147,734.00	531,842.40	70.03
		總計	599,840.00	2,159,424.00	284.32

*註一:2022 年度未納入公電部分，因此會與 2023 年數據差異過大。

*註二:電力係數來源為經濟部能源署公告數據:<https://www.moeaea.gov.tw>。

*註三:1 度電=1 千瓦× 3.6×10⁶ 焦耳。

維田科技業務範圍包括遠東世紀(H)-總部大樓、研發中心以及遠東世紀(E)-製造中心，能源主要以台電外購電力為主並無使用再生能源，每月依據獨立電表實施統計列管。水的部分主要為生活用水，在製程上並無製程廢水之產出，水資源之提供皆由自來水公司提供。

因應 2024 年度客戶提出機器驗證之需求，本公司增加機器設備的運轉及驗證作業次數，致使全年總用電量達 2,159,424.00GJ，較 2023 年增加 198,227.23GJ，增幅約 10.11%。此外，2024 年度因應營運規模成長與出差需求增加，公務車使用頻率上升，致使全年車用汽油總耗用量達 3,118.96GJ，較 2023 年增加 306.82GJ，增幅約 10.91%。本公司將持續透過內部管理與替代能源措施，降低整體能源使用強度。

能源密集度

年度	用電(GJ)	營收(仟元)	密集度(GJ/仟元營收)
2022 年	950,176.80	1,060,004	0.9
2023 年	1,961,197.77	864,698	2.27
2024 年	2,159,424.00	829,238	2.6041

*註一: 2022 年度未納入公電部分，因此會與 2023 年數據差異過大。

*註二:1 千兆焦耳 (GJ) = 109 焦耳 (J)。

*註三:能源密集度=能源總消耗量 (GJ) /個體營業額 (仟元)。

溫室氣體盤查

為因應氣候變遷衝擊，維田科技積極採取氣候行動，參照 ISO 14064-1:2018 標準，針對各廠區每年進行溫室氣體盤查，維田科技作為地球的一份子，必須肩負減緩氣候變遷衝擊的責任，進一步為環境善盡保護之責任，展現維田科技實踐 RE100 永續倡議行動目標的決心。

本公司為善盡環境保護之責任，鑑別溫室氣體排放源，包括類別一:直接溫室氣體、類別二:能源間接溫室氣體排放及計算溫室氣體排放強度。

歷年溫室氣體排放量如下:

年度		2022 年	2023 年	2024 年
範疇一	類別一	9.413	14.585	15.468
範疇二	類別二	132.103	269.120	284.324
範疇三	類別三	-	129.915	84.194
	類別四	-	70.167	76.112
總計		141.516	483.787	460.098

*註一: 2022 年度未納入公電部分，因此會與 2023 年數據差異過大。

*註二:以上數據排放係數來源為:環境部溫室氣體排放係數管理表 6.0.4 版本。

*註三:以上數據排 GPW 潛勢值來源為:IPCC 第六次評估報告。

*註四:基準年設定以 2023 年為首次盤查為基準。

*註五:本年度溫室氣體盤查數據已經過外部查證。

溫室氣體種類說明：

範疇一、直接溫室氣體排放:包含 CO₂、CH₄、HFCs 溫室氣體的統計，PFCS、NF₃、N₂O、SF₆ 無排放。主要為冷媒、滅火器及公務車使用。

範疇二、能源間接溫室氣體排放:主要向台電購買電力所產出溫室氣體排放。

範疇三、其它間接溫室氣體排放-運輸：主要為員工通勤、客戶拜訪及公司使用產品等相關上游排放等。為環境善盡保護之責任，維田科技將碳排放量訂定為長期目標，期望能逐年減少溫室氣體排放量。

2023 年的營收與 2022 年相比下降了 18.43%，同時，2023 年的用電量也因導入溫室氣體盤查系統將公電部分納入數據導致排放強度上升。然而與 2022 年相比，2023 年的溫室氣體排放強度和用電密集度比例大幅增加，主係 2023 年度營收減少與納入公電部分及其他間接排放數據所致。

近兩年度範疇一與範疇二之溫室氣體排放強度如下：

年度	溫室氣體排放強度 (單位:公斤/每仟元營業額)	與前年度相比之碳排放 減量比例
2022 年	0.13	-
2023 年	0.27	-153.85%
2024 年	0.28	-9.09%

*註一: 2022 年度未納入公電部分，因此會與 2023 年數據差異過大。

*註二:溫室氣體排放強度=年度溫室氣體能源消耗量二氧化碳(公斤)/每仟元營業額。

*註三:本年度溫室氣體盤查數據已經過外部查證。

近兩年度範疇三之溫室氣體排放強度如下：

年度	溫室氣體排放強度 (單位:公斤/每仟元營業額)	與前年度相比之碳排放 減量比例
2022 年	-	-
2023 年	0.23	-
2024 年	0.19	-17.39%

*註一:2022 年度未納入公電部分，因此會與 2023 年數據差異過大。

*註二:溫室氣體排放強度=年度溫室氣體能源消耗量二氧化碳(公斤)/每仟元營業額。

*註三:本年度溫室氣體盤查數據已經過外部查證。