

(五)推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因								
	是	否	摘要說明									
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專（兼）職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形	✓		1.本公司於民國106年08月08日經董事會通過訂定「永續發展委員會組織規程」，設置永續發展委員會，委員會下設有綠色永續、合作伙夥、幸福職場、社會關懷及公司治理等五個小組。 2.永續發展委員會為董事會授權之永續發展推動單位，並規定針對營運活動所產生之經濟、環境及社會議題應每年至少一次向董事會報告。 3.目前永續發展委員會由董事長召集相關部門主管或指定人員負責永續發展政策、制度、管理方針及具體推動之規畫及執行。 4.永續發展委員會已於114年03月12日向董事會報告113年度執行情形，董事會針對執行結果已確實知悉。此外，董事會向永續發展委員會進一步確認 ESG 報告編制進度及編製過程中所發現問題，以確認公司符合提交規定及瞭解後續公司可強化方向。	無重大差異								
二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略	✓		1.合併公司依據重大性原則評估主要範圍包括志超科技平鎮廠、高雄廠、無錫廠、中山廠、遂寧廠、越南廠及宇環科技(股)公司，揭露範疇占合併財報淨營收99.99 %。 2.合併公司依據永續報告書之重大性原則，進行重要議題之風險評估，並依風險評估結果，訂定相關風險評估政策或策略如下，具體執行情形請參閱本公司永續報告書。 <table><tr><th>重大議題</th><th>風險評估項目</th><th>風險管理政策或策略</th></tr><tr><td rowspan="2">環境</td><td>能源及溫室氣體管理</td><td>合併公司重視能源與溫室氣體管理，承諾更有效地控制能源使用，降低日常營運及製程的碳排放量。我們將採用節能技術，優化能源效率，並恪守相關空氣汙染管理法規，減少有害物質的排放。</td></tr><tr><td>廢棄物管理</td><td>有效的廢棄物管理不僅有助於減少資源浪費、降低處理成本，還能確保符合環保法規，減少對環境</td></tr></table>	重大議題	風險評估項目	風險管理政策或策略	環境	能源及溫室氣體管理	合併公司重視能源與溫室氣體管理，承諾更有效地控制能源使用，降低日常營運及製程的碳排放量。我們將採用節能技術，優化能源效率，並恪守相關空氣汙染管理法規，減少有害物質的排放。	廢棄物管理	有效的廢棄物管理不僅有助於減少資源浪費、降低處理成本，還能確保符合環保法規，減少對環境	無重大差異
重大議題	風險評估項目	風險管理政策或策略										
環境	能源及溫室氣體管理	合併公司重視能源與溫室氣體管理，承諾更有效地控制能源使用，降低日常營運及製程的碳排放量。我們將採用節能技術，優化能源效率，並恪守相關空氣汙染管理法規，減少有害物質的排放。										
	廢棄物管理	有效的廢棄物管理不僅有助於減少資源浪費、降低處理成本，還能確保符合環保法規，減少對環境										

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			的負面影響。確實執行廢棄物管理是履行企業社會責任的關鍵，同時提升公司形象，增強客戶和投資者對其永續承諾的信任，進一步強化市場競爭力。	
			客戶關係管理 良好的客戶關係管理有助於公司識別市場趨勢，優化產品與服務，增進客戶滿意度與忠誠度，從而提高競爭力和實現永續發展目標。	
			誠信經營 誠信是我們經營的核心價值。我們承諾遵守所有相關法律法規，維護公開透明的業務往來環境，並杜絕任何形式的不當行為。我們將透過內部教育訓練和嚴格的監督機制，確保員工和合作夥伴皆遵守誠信原則。	
			公司 治理 資訊安全管理 合併公司深知資訊資產的重要性，並承諾採用最先進的技術和管理措施，保護客戶和合作夥伴的敏感資訊不受威脅。我們將持續優化資訊安全系統，並定期進行風險評估與演練，以確保資訊安全的完整性、可用性及機密性。	
			採購實務與管理 嚴格遵循國內外相關採購規範，確保合法合規，杜絕使用衝突礦產，並優先考慮在地採購及綠色採購，以減少對環境、社會的影響。要求供應商也遵守相同規範，建立稽核制度，定期對其進行評估與稽核，確保供應商在環境友善和勞動安全方面達到標準，並持續提高相關表現，創造更加永續和負責任的供應鏈。	
			社會 職業安全與健康 合併公司承諾為員工創造安全、健康的工作環境，並遵循國際和地方相關法規，採取預防性措施以降低職業危害。我們將持續提	

推動項目	執行情形				與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明		
				供安全訓練和健康促進計劃，提升員工的安全意識與福祉，確保每位員工都能安心工作。	
			人才培育與招募	具備持續創新與市場競爭力的人力資源，能促進企業成長，應對快速變化的市場需求。合併公司透過吸引優秀人才、優良的培訓課程，支持公司長期的永續發展目標。	
三、環境議題 (一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度	✓		1.本公司秉持「工業發展與環境保護並重」的原則，對一切生產製程與環境保護設備都以最佳技術為考量，堅持使用 RoHS 與無鹵材料，以符合環境保護綠色產品及保護地球生態資源。另公司內部透過將空調設定在合宜的溫度、導入電子簽核等方式執行有效的環境管理制度。 2.合併公司已取得 ISO14001驗證(本公司:有效期至115年07月23日)；本公司及中國各廠區另取得 QQC080000驗證，期持續落實環境保護，善盡企業責任。		無重大差異
(二)公司是否致力於提升能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料	✓		合併公司廢棄物依廢棄物清理法執行，並依規定上網申報流向。其中，生產過程中產生的有害事業廢棄物-酸性蝕刻液，更是透過完善的回收作業，成為其他產業重要的再生物料。此外，本公司生產使用之原料-銅箔絕大多數亦是採用符合低碳環保的100%再生原料。藉由重複利用物料，降低廢棄物產出，113年度志超的廢棄物循環再利用率達85.86%。 合併公司積極推動各項能源減量措施，照明設備選用省電環保標章產品，並更換及維護廠內設備，提高能源使用效率。		
(三)公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取相關之因應措施	✓		合併公司之氣候變遷相關風險與機會之評估及因應措施，請參詳第43~46頁氣候相關資訊執行情形。		
(四)公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水	✓		1.合併公司溫室氣體盤查結果、確信情形、減量政策，請參詳第47頁溫室氣體盤查及確信情形。		

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因																								
	是	否	摘要說明																									
量及廢棄物總重量，並制定溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策			2.用水量(百萬公升) <table><tr><th>項目</th><th>112年度</th><th>113年度</th></tr><tr><td>營業淨額百萬元</td><td>18,934</td><td>17,708</td></tr><tr><td>用水量</td><td>4,310.75</td><td>4,359.67</td></tr><tr><td>水資源密集度 (用水量/營業淨額)</td><td>0.23</td><td>0.25</td></tr></table> 用水量較上一年度增加1.13%，其中無錫廠在取水來源上，使用城市汙水廠處理後的再生水代替自來水；2022 年度起迄今均為江蘇省之省級節水型企業。無錫廠再生水使用量較上一年度增加41.94%。 3.廢棄物(噸) <table><tr><th>項目</th><th>112年度</th><th>113年度</th></tr><tr><td>有害廢棄物</td><td>38,794.2</td><td>38,219.2</td></tr><tr><td>非有害廢棄物</td><td>8,491.4</td><td>10,216.5</td></tr><tr><td>循環再利用率(%)</td><td>87.21</td><td>85.86</td></tr></table> 註：循環再利用率=回收再利用總量/總廢棄物總量 x100% 中國大陸各廠區啟用回收酸性蝕刻廢液流程，透過內部處理，確保廢液在廠內得到安全處理，並且在廠內重新利用於生產及其他用途，取代委外清運，除了減少清運成本外，更減少危險廢棄物對外部環境的衝擊。113年中國大陸廠區及越南廠酸性及鹼性蝕刻廢液分別回收為12,670 m³及 3,726.5 m³。	項目	112年度	113年度	營業淨額百萬元	18,934	17,708	用水量	4,310.75	4,359.67	水資源密集度 (用水量/營業淨額)	0.23	0.25	項目	112年度	113年度	有害廢棄物	38,794.2	38,219.2	非有害廢棄物	8,491.4	10,216.5	循環再利用率(%)	87.21	85.86	
項目	112年度	113年度																										
營業淨額百萬元	18,934	17,708																										
用水量	4,310.75	4,359.67																										
水資源密集度 (用水量/營業淨額)	0.23	0.25																										
項目	112年度	113年度																										
有害廢棄物	38,794.2	38,219.2																										
非有害廢棄物	8,491.4	10,216.5																										
循環再利用率(%)	87.21	85.86																										
四、社會議題 (一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序 (二)公司是否訂定及實施合理員工福利措施（包括薪酬、休假及其他福利等），並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬	✓ 																											

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育	✓		1. 本公司對員工安全、健康工作環境之措施及取得的相關驗證，請詳勞資關係章節說明。 2. 本公司設有職業安全衛生委員會，共計十四位委員，任期兩年，每三個月召開一次會議以檢討廠區安全衛生事務。會議由管理代表主持，並以資方為主任委員，綜理會務。委員會由主任委員指定一人為秘書，輔助其綜理會務。職安委員會之勞方代表依法規定共計六人，占比42.86%。 3. 合併公司113年度職業安全教育訓練計7,194人次，合計34,458.5小時。 4. 本公司每月統計職災案件，並依主管機關規定申報，113年度排除員工上下班及身體因素，無職災案件，本公司將持續檢視工作環境及加強職安宣導，以為員工安全把關。 5. 本公司每年度進行二次消防演練，113年度無火災件數，故無因火災致死傷人數及比率，亦無因應火災相關改善措施。 6. 合併公司已取得 ISO45001驗證(本公司效期至116年11月10日)。	
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫	✓		合併公司訂有「資位職位敘任辦法」鼓勵員工多方位學習，113年度內、外部教育訓練時數共計162,162小時，平均每位員工受訓43.27小時。	
(五) 針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序	✓		1. 合併公司目前取得 ISO9001、QC080000及IATF16949等認證，以保障客戶安全及提供客戶全方位之產品品質。此外，本公司訂有誠信經營守則，其中針對產品與服務之研發、採購、製造、提供或銷售過程，要求應遵循相關法規與國際準則，確保產品及服務之資訊透明性及安全性。 2. 本公司已於網站設置利害關係人專區，如有客戶申訴得隨時與本公司聯絡。113年度利害關係人溝通情形已於114年3月12日提報董事會。	
(六) 公司是否訂定供應商管理政策，	✓		合併公司供應商必須通過 ISO 9001品質管理系統第三方驗證，並提供有效期限內之證書；若供應商	

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因												
	是	否	摘要說明													
要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形			無法取得品質管理系統之驗證，需由本公司管理部門每年進行品質管理系統稽核。 此外，本公司亦不定期對供應商進行稽核，內容包含風險評估、供應商監視、供應商品質管理系統開發、產品稽核、製程稽核等。113年預計稽核138家供應商及承包商，實際稽核達成率100%													
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見	✓		本公司目前雖無取得第三方驗證單位之確信或保證意見，但已訂定並履行「永續發展實務守則」，考量利害關係人之利益、公平合理方式對待客戶，要求供應商遵守社會環境責任協議之規範等。	無重大差異												
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：無此情形。																
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊：																
1.贊助經費：提供桃園地區捐贈國中、小學之假日餐費及輔助教學設備；提供各級學校棒球訓練經費。																
2.社區參與：持續持續對廠區外公共空間與行道樹等進行整理維護；推廣藝文活動，不定期贊助藝文活動經費；善盡社會關懷，對弱勢團體不定期捐款。本公司近兩年投入公益成果如下：																
(單位：新台幣仟元)																
<table><tr><th>項目</th><th>112年度</th><th>113年度</th></tr><tr><td>弱勢關懷</td><td>2,920</td><td>200</td></tr><tr><td>教育扶持</td><td>1,457</td><td>1,564</td></tr><tr><td>體育推動</td><td>1,698</td><td>1,700</td></tr></table>					項目	112年度	113年度	弱勢關懷	2,920	200	教育扶持	1,457	1,564	體育推動	1,698	1,700
項目	112年度	113年度														
弱勢關懷	2,920	200														
教育扶持	1,457	1,564														
體育推動	1,698	1,700														

氣候相關資訊執行情形

項目	執行情形
1.敘明董事會與管理階層對於氣候相關風險與機會之監督及治理。	志超由永續發展委員會召集負責環境相關風險之成員，不定期討論各項議題對組織內部和外部的潛在影響，包含鑑別及評估氣候變遷風險及因應氣候衝擊。在鑑別出氣候相關衝擊後，與高階主管開會研討氣候相關風

項目	執行情形
2.敘明所辨識之氣候風險與機會如何影響企業之業務、策略及財務(短期、中期、長期)。 3.敘明極端氣候事件及轉型行動對財務之影響。 4.敘明氣候風險之辨識、評估及管理流程如何整合於整體風險管理制度。 5.若使用情境分析評估面對氣候變遷風險之韌性，應說明所使用之情境、參數、假設、分析因子及主要財務影響。	險與機會，針對風險可能造成的危害，提出改善建議與措施，以調適減緩氣候財務風險，並找出相對應的氣候財務機會。永續發展委員會每年向董事會報告整年度 ESG 績效及氣候變遷相關議題，相關資訊請參閱本公司永續報告書。 依氣候變遷風險與機會評估方法學，定義短期為未來 1~3 年內、中期為未來 3~5 年內、長期為未來 5 年以上。針對鑑別之主要風險與機會本公司均擬訂因應計畫。相關風險與機會資訊請參閱本公司永續報告書。 針對鑑別的氣候風險與機會，已考量營收、成本、資產…等面向的潛在財務影響，年均溫方面，廠區所在之桃園市及高雄市，於世紀中前可能達到升溫 2°C，影響空調電費增加、儀器及設備壽命減少、現有資產沖銷和提前報廢、基礎設施成本升高以及部份商品減產可能性。臺灣地區各據點世紀中平均最大日降雨量增加幅度並未超過「3D 災害潛勢地圖」致災標準：24 小時降雨 650 毫米，因此無立即性洪災淹水風險，但仍有機率因颱風、周邊淹水等情形，造成案場停工、運輸困難、供應鏈中斷、人員缺勤之可能，相關資訊請參閱本公司永續報告書。 為了鑑別和評估與營運相關的重大衝擊或風險，永續發展委員會未來將定期評估氣候變遷風險，以了解具體的潛在財務影響，作為政策制定和目標的基礎，建立氣候管理程序，並持續監控氣候風險管理成效與實行情形。 志超氣候風險分析之情境考量參考，包含國家自主貢獻（NDCs, National Determined Contributions）與科學基礎減碳目標（SBT, Science Based Target）等轉型情境及 RCP 2.6、RCP 8.5 等實體情境。本公司針對不同情境下可能衍生的政策、法規、市場與科技的轉變、商譽及實質性風險等面向分別進行風險與機會分析，相關參數、假設、分析因子及主要財務影響資訊請參閱本公司永續報告書。

項目	執行情形
6.若有因應管理氣候相關風險之轉型計畫，說明該計畫內容，及用於辨識及管理實體風險及轉型風險之指標與目標。	為減少氣候變遷造成的風險影響，達成減碳節能目標，使用指標管理氣候變遷相關之風險與機會，志超長期推動「節能減碳措施」，請參閱本公司永續報告書。
7.若使用內部碳定價作為規劃工具，應說明價格制定基礎。	志超無使用內部碳定價作為規劃工具。
8.若有設定氣候相關目標，應說明所涵蓋之活動、溫室氣體排放範疇、規劃期程，每年達成進度等資訊；若使用碳抵換或再生能源憑證(RECs)以達成相關目標，應說明所抵換之減碳額度來源及數量或再生能源憑證(RECs)數量。	請參考下列 1-1 及 1-2 說明。
9.溫室氣體盤查及確信情形與減量目標、策略及具體行動計畫(另填於 1-1 及 1-2)。	請參考下列 1-1 及 1-2 說明。

10.其他有助於氣候相關資訊之執行情形：					
A.氣候相關風險及財務影響					
類型	氣候相關風險	影響期間	風險內容說明	潛在財務影響	調適與因應作為
轉型風險	政策和法規				
	節能產品的法律和標準	長期	● 根據 2021 年上路的再生能源條例用電大戶條款規定，契約容量在 5,000 瓩以上的用電戶，需在 5 年內自備 10% 綠電。	● 能源成本增加 ● 可能產生罰款	● 於廠房導入節能減碳設備，如：高效能空壓機、冰水主機增設及汰換程節能燈具。 ● 志超集團於 2024 年首次採購再生能源電力，總計購置 278.2 萬度綠電。
	當地法規	中期	● 臺灣《氣候變遷因應法》 ● 臺灣《空氣汙染防制法》 ● 越南《環境保護法》 ● 中華人民共和國《電子工業污染物排放標準》 ● 廣東省中山市天然氣鍋爐排放標準	● 減碳成本增加 ● 可能產生罰款	● 設立越南廠時，遵循法律規定，實施全面環境評估報告。 ● 遂寧廠：有機廢氣治理措施由「水噴淋+UV 光解+活性碳吸附」升級改造為「水噴淋+乾式過濾器+活性碳吸附脫附+催化燃燒」，減少 VOCs 排放量 ● 中山廠：2023 年 4 月投入新臺幣 476 萬元，更換壓合用導熱鍋爐及製程加熱用熱水鍋爐為低碳燃燒機，NO_x 排放降至 <30mg/m³，達成減排效益。
實體風險	立即性				
	颱風、洪水等極端天氣事件	短期	● 可能造成產線停擺 ● 人員出勤率受影響 ● 運輸中斷、貨物損失 ● 颱風可能造成停水停電，將導致無法生產，可能影響設備功能	● 每年需編列保險費預算 ● 工期受影響 ● 設備、人員損失 ● 若缺水需購水應急	● 妥善規劃產物保險，轉移遭遇極端天氣所致損失。 ● 抬高安全庫存量，以應對物流中斷或停產所致之交期延宕違約風險。 ● 重要設備做足防風、防水的安全設施，減少財損。 ● 其他相關資訊請參閱本公司永續報告

					書。
	長期性				
類型	氣候相關風險	影響期間	風險內容說明	潛在財務影響	調適與因應作為
	年均溫上升	長期	- 儀器設備壽命減少 - 冷氣需更高致冷強度 - 夏季尖峰用電造成廠房停電，而造成作業停擺及產品報廢。	- 增加設備採購支出 - 電費增加 - 產能下降	- 汰換節能效益高的空調設備，減少設備耗能。 - 加強新建建物隔熱效果，以降低空調設備耗能。 - 定期檢修保養儀器設備，延長使用年限。 - 預備發電器材，以應對限電、斷電等情形。
B.氣候相關機會及財務影響					
類型	氣候相關機會		潛在財務影響		因應作為
資源效率	- 紙張、廢棄物回收再利用 - 轉用更高效率的電器設備 - 循環經濟 - 節能產品的法律和標準		- 減低耗材購買金額 - 降低用電量與碳排放 - 循環經濟讓產品更有永續賣點 - 購買節能電器補助		- 新建廠房採用綠建材，採購政府補助機型之節能設備，提升製造過程的能資源使用效率 - 合併公司共執行 12 項減能減碳方案，主要目標為減少電力、柴油及天然氣的使用量，以達到減少碳排放的效果，此 12 項減碳措舉共計減少 56,499.781GJ 的能源消耗，更減少碳排放約 9,137.484 公噸 CO₂e，成本約為 80,804 仟元。
產品服務	- 面對氣候變遷風險，即時回饋最新資訊、提升服務品質 - 開發和/或增加低碳商品和服務 - 開發新產品和服務的研發與創新		- 提供多元服務與商品，符合市場需求，提升公司名譽與知名度 - 帶來新產品或新服務的商機，增加營收。		- 利用設計變更方式，縮減途程，減少生產製程 - WPNL 以大排版作業，減少生產次數，降低製程的能源消耗。
韌性	將氣候變遷風險與處理方式彙整，提升公司應變能力		加強企業韌性，減低氣候變遷帶來的損失，同時也減少客戶的損失		- 永續報告書將每年導入 TCFD，以有效辨識出各項氣候風險及因應對策，提升組織營運韌性。 - 持續於公司內部價值鏈各階段投入氣候變遷因應作為，如採用節能設備、節能設計、減碳製程，並要求供應商滿足有關環境友善之標準，攜手合作夥伴打造永續供應鏈。

1-1 最近二年度公司溫室氣體盤查及確信情形

1-1-1 溫室氣體盤查資訊：

溫室氣體排放量值表如下，範圍包含志超科技平鎮廠、高雄廠(志昱科技)、無錫廠、中山廠、遂寧廠、宇環科技及越南廠。

項目	112年度				113年度			
	排放量 (公噸 CO ₂ e)		密集度 (公噸 CO ₂ e/ 營業額百萬元)		排放量 (公噸 CO ₂ e)		密集度 (公噸 CO ₂ e/ 營業額百萬元)	
	本公司	合併財務報 表所有公司	本公司	合併財務報 表所有公司	本公司	合併財務報 表所有公司	本公司	合併財務報 表所有公司
直接排放(範疇一)	850.265	11,969.234	0.045	0.632	1012.700	11,709.202	0.057	0.661
間接排放(範疇二)	14,659.944	232,442.539	0.774	12.276	13,491.388	234,766.285	0.762	13.258
其他間接排放量 (範疇三)	詳細資訊揭露於永續報告書							
營業額(百萬元)	18,934				17,708			

1-1-2 溫室氣體確信資訊：本公司預計115年完成溫室氣體經外部查證；子公司則為116年完成。

廠區	112年度	113年度
本公司	艾法諾國際(股)公司	—
中山廠	通標標準技術服務有限公司	—
遂寧廠	通標標準技術服務有限公司	通標標準技術服務有限公司
無錫廠	杭州萬泰認證有限公司	杭州萬泰認證有限公司
宇環	—	—
高雄廠	—	—
越南廠	—	—

1-2 溫室氣體減量目標、策略及具體行動計畫：

1-2-1 溫室氣體減量目標

中期目標：預計 119 年範疇一及範疇二之溫室氣體排放量較基準年(109 年)降低 20%。

長期目標：預計 139~149 年依各廠所在地法規要求，達成溫室氣體淨零排放。

1-2-2 溫室氣體減量策略及具體行動計畫：

能源：照明設備使用省電環保標章產品，更換及維護廠內設備，提高能源使用效率。

水資源：實行中水回收計畫，於製程中減少水資源消耗。

廢棄物：力行從生產端開始減少廢棄物，除使用再生原料，更積極提供廢棄物再利用率。

其他溫室氣體減量策略及具體行動計畫請參閱第 45~46 頁及本公司永續報告書。