3-1 永續價值鏈管理

震旦行的業務領域涵蓋辦公設備、辦公家具、空間規劃、雲端人資 及3D列印,並在辦公設備及3D列印產業、辦公家具產業中扮演通路商 角色, 在兩岸擁有超過1,000家直營及經銷通路據點, 致力於成為華人 辦公產業的領導品牌。至2024年為止,公司與上下游廠商及顧客之間 的商業關係未發生重大變化。

為了有效管理供應鏈,震旦行持續加強與上下游及中游的合作關 係,並推動供應商與承攬商在ESG方面的提升。透過定期與管理階層 的交流、自主評鑑、稽核及經驗分享,公司期望與主要供應商及承攬 商攜手合作,共同推動高品質產品及服務的推出,並打造具影響力的 永續價值。

震旦行「辦公設備及3D印表機」產業價值鏈



震旦行「辦公家具」產業價值鏈



震旦行各類產品上、中、下游概況

類別	上游原材料				中游	下游			
	鋼板	鋁料	塑膠	布	泡棉	木製	玻璃		(銷售)
辦公椅		✓	√	√	√	√		OEM / ODM	震旦家具
桌板			√			✓		OEM	震旦家具
高隔間		✓	√	✓			✓	ODM	震旦家具
	√	✓	√	✓		✓	✓	家具廠 / ODM	震旦家具
鋼製櫃	√		√				✓	家具廠	震旦家具
				✓	✓	✓		OEM / ODM	震旦家具
			√					ODM	震旦家具

3-1-● 供應鏈管理政策

震旦行秉持「供應商為合作夥伴,誠信互惠長期發展」的原則,透過供應商 遊選、評核、實地查核及持續改善等控管與輔導措施,致力於建立永續發展的 供應鏈管理機制。若供應商的成品及零組件未符合交貨標準,則需依公司規定 辦理換貨或修復作業,以降低供應鏈風險對公司營運造成的負面影響。

若供應商的成品及零組件未符合交貨標準,則需依公司規定辦理換貨或修復 作業,以期降低供應鏈風險對公司營運造成的負面影響。2024年,我們預計對 218家供應商進行書面稽核,實際完成218家供應商書面稽核,達成率100%。 稽核評鑑結果未發現重大缺失與風險。

為了加強供應鏈的永續管理,震旦行制定了《(台灣)家具供應商管理作業要點20210101》,並根據該規範對供應商進行季度評鑑。評鑑小組將根據詢價配合度、交期配合度、交貨品質及售後服務等標準,對欲進行實地稽核的廠商進行篩選,由各單位組成的稽核小組進行實地稽核。其他供應商則由商品採購



部門進行實地或書面稽核。震旦行希望通過完善的供應鏈管理舉措,實現永續 供應鏈的願景。

家具廠的關鍵材料之一是鋼板,而鋼板的短缺對營運過程造成的風險尤其重 大。因此,震旦行已針對風險衝擊制定了以下的因應策略與行動措施,提升應 變能力並減輕影響。

3-1-❷ 關鍵材料風險管理

在營運製程中,關鍵材料扮演著至關重要的角色。當面臨材料短缺、品質問 題、管理疏失或供應商問題時,這些因素都可能引發各種營運風險。



震旦行風險衝擊及其因應策略與行動

項次	因應策略	內容
1	加強供應鏈管理	在新供應商成為合格供應商前,完整蒐集與供應鏈相關的資訊,包含供應商資訊、產品資訊、研發品質能力等,以強化供應鏈管理。針對因緊急事故或天災人禍所造成的交貨延遲,要求供應商需於第一時間進行通知,以利工廠提早制定因應措施。
2	採用多源採購模式	與多個供應商合作可以有效減少對單一供應商的依賴程度,也不佔有任一家供應商太高之營業比重,增加採購來源可以提高應變彈性,以便在災變發生及時更換供應商。
3	應變能力納入選商條件	將應變能力納入挑選供應商的考量因素之一,並建立ABC合格供應商等級,將災變應變能力的定期評核納入考核機制,依供 應商的績效表現作為評等考核標準。
4	提前預訂材料	提前規劃預訂關鍵材料,保留額外庫存以避免低於安全庫存,尋求長期合作協力廠商策略聯盟並提高產能利用率,以確保在生產過程中能及時獲得所需的材料。
⑤	即時確認存貨與銷售量	對於現有倉庫的原物料、在製品、成品與市場上銷售存貨狀況即時監控,清楚相關數據並記錄詳細資訊內容,作為輔助判斷市場需求預測的基礎數據。

3-1-3 永續採購

在我們的重要營運據點(包含本報告書提及營運邊界)中,也儘量採用在地 採購,以減少長途運輸的碳排放,並支持在地商業發展,2024年在地採購金額 占採購總金額比例約66.80%,較去年成長4.69%,未來震旦行將繼續保持此一 水準, 並進一步評估擴大在地採購之比例可行性。

此外,2024年綠色採購金額占採購總金額比例約14.77%,近年來震旦行除持 續推動環保節能政策外,亦鼓勵公司內各單位使用節能環保產品,例如:變頻 器、高效能IE3馬達、LED燈、變頻空調、UPS不斷電系統等節能設備及環保標 章、節能標章、省水標章的產品。



較前一年 在地採購 4.69%

2023年

63.83% 62.11% 66.80%

2024年



較前一年 綠色採購 15,316 金額(仟元)

242.911 244.741 260.057

震旦行近3年在地採購比例(單位:新臺幣/仟元)

年度	2022	2023	2024	
在地採購金額	1,117,951	968,506	1,176,349	
採購總金額	1,751,577	1,559,268	1,761,111	
在地採購金額比例	63.83%	62.11%	66.80%	

註:在地採購之在地定義為台灣。

震旦行近3年綠色採購比例(單位:新臺幣/仟元)

年度	2022	2023	2024	
綠色採購金額	242,911	244,741	260,057	
採購總金額	1,751,577	1,559,268	1,761,111	
綠色採購金額比例	13.87%	15.70%	14.77%	

註:綠色採購定義為具環保標章產品、領有衛生署核發證書、具節能、省水、綠建材標章等。

3-2 供應商社會與環境風險評估

震日行秉持分散風險、提升供應鏈品質的理念,遵循責任商業聯盟行為準則 (RBA),建立《供應商應遵循事項》,將此政策納入供應商採購管理的必要 項目。所有供應商須簽署《誠信廉潔暨保密承諾書》,承諾其供應的產品、零 組件、公司治理及勞工人權保障符合本公司ESG經營理念。對於未達標的供應 商,震日行提供協助與輔導,並推動其改善員工健康、安全、人權及企業社會 **青**任,減少供應鏈風險。若供應商違規,本公司可終止或解除契約,促使供應 商建立永續意識與責任。

2024年,震旦行對供應商進行勞工人權查核,查核供應商均通過《供應商勞 工人權查核表》,確保其在勞工權益、安全健康等方面符合要求,並防範負面 事件的發生。

震日行供應商ESG管理一管表

社會風險 環境風險 治理風險 風險類型❶ 風險類型 2 風險類型❸ 主原料供應商通過 ISO 14001 供應商100%簽署 影印紙供應商100%通過 《誠信廉潔暨保密承諾書》 《供應商勞工人權查核表》 為降低環境風險衝擊,震旦行持續要求「主原料供應商註」取

得ISO 14001環境管理系統驗證。2024年針對37家實際交易的 主原料供應商進行環境風險衝擊評估,其中,已有4家供應商 通過ISO 14001環境管理系統驗證,占比約11%,並針對其餘 33家未通過驗證之供應商進行風險鑑別,經評估後確認所有主 原料供應商皆無重大實際或潛在負面環境衝擊。

震旦行所有新進供應商必須簽 署《誠信廉潔暨保密承諾書》, 2024年共218家廠商完成簽署, 並經評估核准後,符合標準始納 為合格供應商。

為避免供應鏈產生侵犯人權相關社會風險, 2024年查核3家影印紙供應商勞工人權,查 核結果皆合格,確保其在勞工權利、安全健 康等議題已符合本公司的底線要求,並採取 有效措施防止負面事件發生。

註:主原料供應商2024年交易金額50萬元/年以上,有37家;2024年有交易的供應商,有81家。

3-3 供應商評鑑與稽核

震日行依據《供應商管理辦法》與《供應商管理作業要點》進行供應商 管理,重視環境保護、安全衛生及勞工人權。2020年納入《供應商應遵循事 項》,將環境永續發展列為基本要求。2023年建立環境風險查核機制,2024 年推出《供應商勞工人權查核表》,設立十大查核項目,並依得分將供應商分 級,以強化管理與提升永續表現。同年,對3家影印紙供應商進行勞工人權審 查,結果均符合標準。

震旦行透過持續溝通與定期評鑑,確保供應商遵守法規,並依售前、品質、 交期、財務、服務與永續六大面向進行評核,將供應商分為A、B、C級,並據

震旦行近3年供應商評鑑執行情況

	評鑑方式	2022	2023	2024
	預計線上評鑑家數	212	211	225
線上 審核	實際線上評鑑家數	212	211	225
	達成率	100%	100%	100%

震旦行近3年供應商評鑑結果

廠商	級別	2022	2023	2024
供應商	A級	114	114	106
	B級	95	95	119
	€級	3	2	0

此調整合作策略。A級供應商享有優先承製權,B級持續供應配合,C級應予以 汰換。此外,所有新進供應商須簽署《誠信廉潔暨保密承諾書》,以確保誠信 經營。

未來,震旦行將建立ESG評核機制,納入ESG因子於供應商評估,要求簽署 相關聲明並推動溫室氣體盤查與節能減碳方案。採購部門秉持誠信互惠原則, 撰擇長期合作夥伴,並由多部門依《供應商稽核表》評分,確保風險管理落 實。2024年完成218家新供應商書面稽核,針對其中7家供應商進行實地稽核、 確保供應商符合勞工人權、職安與環保標準。

震旦行近3年新供應商稽核執行情況

	稽核方式	2022	2023	2024
	預計書面稽核家數	179	189	218
書面 稽核	實際完成稽核家數	179	189	218
1612	達成率	100%	100%	100%
實地 稽核	預計實地稽核家數	0	4	8
	實際完成稽核家數	0	4	7
	達成率	100%	100%	88%

註:① 新供應商稽核方式與家數說明:(a)書面稽核:涵蓋所有於採購平台註冊的新供應商,透過震旦 電子採購平台線上文件審查進行評估。(b)實地稽核:適用於當年度新增的合約供應商,特別是規格商 品供應商,以確保其符合震旦行標準。② 所有供應商須於供應商平台註冊,並以電子檔形式上傳所需 文件,無須提供紙本,以落實節能減碳政策。