



裕元工業(集團)有限公司 Yue Yuen Industrial (Holdings) Limited

Incorporated in Bermuda with limited liability
於百慕達註冊成立之有限公司

Stock Code 股份代號 : 551



2017

Environmental, Social and
Governance Report
環境、社會及管治報告



目錄

第一章 關於本報告

第二章 權益人的參與

第三章 社區參與

第四章 僱傭及勞工常規

- 4.1 知人善任，適才適所
- 4.2 教育訓練，職涯發展
- 4.3 完善薪酬福利制度
- 4.4 尊重勞動權益
- 4.5 勞資溝通機制
- 4.6 安心工作的職場

第五章 環境保護

- 5.1 善用資源
- 5.2 溫室氣體碳排放
- 5.3 污染防治管理
- 5.4 綠色辦公室

第六章 營運慣例

- 6.1 客戶服務與產品管理
- 6.2 供應鏈管理
- 6.3 道德誠信與反貪腐

第一章

關於本報告

引言

裕元工業(集團)有限公司(「本公司」)及其附屬公司(「本集團」)堅持「敬業、忠誠、創新、服務」之核心價值，致力成為最好的運動休閒用品製造商及零售商。在面對國際商業營運的變化與挑戰，本集團擬定四大營運策略及目標，透過各式內部溝通管道，提高員工對核心價值的認同與共同實踐，為本集團的永續營運注入全體員工的熱誠與當責行動，強化策略的規劃與推動執行的效率，將品牌代工的「規模經濟」模式轉型提升為創新服務的「價值經濟」商業模式，透過在整體鞋類產業供應鏈中提供最具價值的解決方案，帶給客戶更高價值的服務，提升客戶的競爭力，達到公司與客戶雙贏共榮的效果。

本集團秉承永續發展策略，於為僱員提供安全健康的工作環境、人才培養及訓練、推動執行供應鏈管理政策、環境保護以及社區投入與參與等方面均有配套的管理政策、機制及措施，以貫徹永續發展及經營之目的。本集團設置永續發展小組，負責整合與提供各地區工廠在永續生產所面臨的企業社會責任議題的策略研擬與專案管理，包括品牌客戶的永續營運行為準則要求、當地監管機構法律法規合規，以及員工關係管理與回應外部非政府組織對本集團工廠的稽核檢視等事務；並定期提供相關執行績效與建議，向公司經營管理階層彙報。

本公司董事會負責評估並釐定本集團有關環境、社會及管治的風險，制訂環境、社會及管治策略，並確認本集團設立及維持有效的環境、社會及管治風險管理及內部監控系統，以及透過內部審核功能定期分析及獨立評估前述系統是否足夠和有效。

就本集團於2017年1月1日至12月31日期間於環境保護、僱傭及勞工常規、營運慣例及社區參與四個主要範疇之政策及表現，本公司董事會在此欣然提呈本集團2017年環境、社會及管治報告(「本報告」)。



第一章

關於本報告

報告編輯依據

本報告為按照香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「上市規則」)附錄二十七《環境、社會及管治報告指引》編寫，本報告中所揭露的數據係來自本集團內部管理系統所自行統計與分析結果。本公司就本報告期間(如下述)，已遵循上市規則附錄二十七《環境、社會及管治報告指引》中訂明的「不遵守就解釋」條文。

報告範疇

本集團經營兩項業務，第一項是為國際品牌公司製造鞋類，第二項是於大中華區經營綜合運動用品零售網絡，並提供運動賽事管理及體育相關服務。有關前述業務的具體狀況，敬請參閱本集團2017年年報。本報告只涵蓋本集團製鞋業務方面之相關政策及表現，而並不包括前述第二項之零售及相關業務方面的相關資料。有關前述第二項之零售及相關業務方面之相關政策及表現，敬請參閱本公司上市附屬公司寶勝國際(控股)有限公司之2017年年報中的環境、社會及管治報告。

報告期間

本報告內容所刊載的資訊期間為2017年1月1日至2017年12月31日，與本集團2017年年報涵蓋的財政年度一致。

代表董事會

董事總經理

蔡佩君

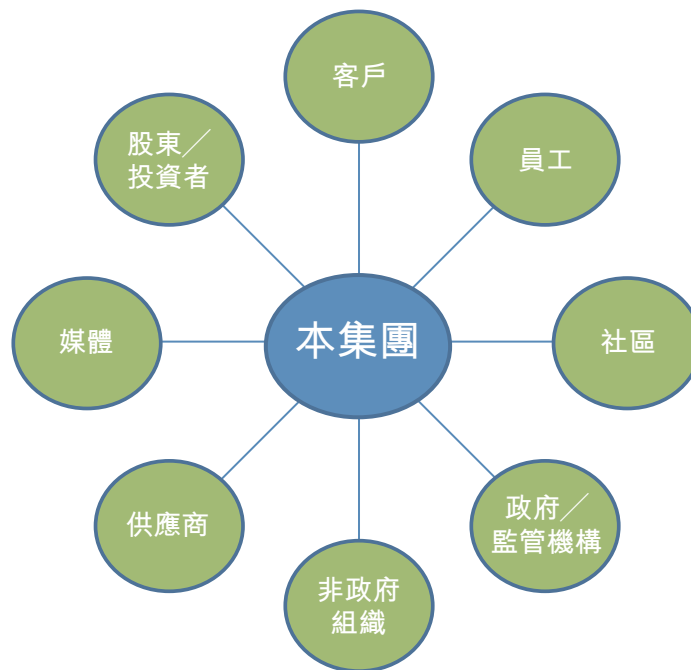
香港，二零一八年三月二十三日

第二章

權益人的參與

權益人之識別

本集團依據相關業務管理人員所回應客戶、外部團體與內部員工諮詢及互動溝通之經驗和頻率，彙整出八大類製鞋業務權益人，分別為股東／投資者、客戶、員工、社區、政府／監管機構、供應商、媒體與非政府組織。



權益人之對話互動及重大議題之鑑別

本集團對於權益人所關注的議題，藉由與權益人間的定期及不定期會議、各相關業務窗口透明與良好的互動溝通，廣納權益人的意見與建議，並將所獲得之回饋訊息，於本集團內部會議中進行匯報與討論，以作為本集團永續發展策略的重要參考依據。本集團主要生產基地的行政中心，亦設有永續發展專責單位協調處理權益人對於環保、人權與社會衝擊議題的溝通與資訊回饋。

本集團透過下述表格內列出的不同溝通管道，由專人依關切議題的範疇與性質，交由各相關權責單位進行處理與回應。2017年度經由有關溝通管道所接獲之信件，包括：業務合作提案、股東／投資者服務、媒體事宜、研究與調查需求及學術參訪等，並未接獲權益人對於社會衝擊等相關議題之申訴。

第二章

權益人的參與

針對權益人所關切的議題，本公司內部各議題相關部門主管，根據「內部重大議題評估四大原則」，篩選出如下重大性議題。

內部重大議題評估四大原則



權益人	重大議題	溝通管道與方式
政府／監管機構	<ul style="list-style-type: none"> 企業管治 法律法規合規度 	<ul style="list-style-type: none"> 配合政府及各監管機構執行各項合規檢查 定期申報 參與宣導會／研討會
股東／投資者	<ul style="list-style-type: none"> 經濟績效 企業管治 市場形象 	<ul style="list-style-type: none"> 於本公司網站／香港交易所網站公布訊息（如公告、通函、季度業績公告、中期報告、年報等） 召開股東大會 新聞稿 路演

第二章

權益人的參與

權益人	重大議題	溝通管道與方式
客戶	<ul style="list-style-type: none"> • 產品品質 • 禁／限用物質管理 • 環境、安全及衛生管理績效 • 行為準則執行績效(勞資關係／勞工權益／法律法規合規度) • 資訊披露透明度與可靠性 	<ul style="list-style-type: none"> • 業務拜訪／例行性會議／定期及不定期之溝通會議 • 稽核回饋／自主管理績效回饋 • 電子郵件及電話聯繫
員工	<ul style="list-style-type: none"> • 集團營運狀況(工作穩定度) • 薪資福利 • 勞資關係／勞工權益／工時管理 • 職場安全／規章制度合理性 • 意見表達管道 	<ul style="list-style-type: none"> • 公司內部網站／電子郵件／員工意見箱／通訊軟體平台 • 職工福利委員會／職安衛委員會／工會／勞資會議 • 定期性內部員工刊物／公佈欄 • 員工幹部座談／員工意見調查 • 生產基地廠區設置員工生活輔導室／員工諮詢室
社區	<ul style="list-style-type: none"> • 環境議題／法律法規合規度 • 上下班時段之交通狀況 • 就業機會 • 社區公益回饋 	<ul style="list-style-type: none"> • 主動拜會 • 外部單位意見回應溝通窗口 • 贊助社區公益活動／社區訪問 • 公司網站

第二章

權益人的參與

權益人	重大議題	溝通管道與方式
非政府組織（如公平勞工協會）	<ul style="list-style-type: none">勞資關係／勞工權益合法合規環境議題	<ul style="list-style-type: none">公平勞工協會稽核事項改善回覆／非政府組織合作計劃關切議題溝通說明文件／新聞稿不定期之溝通會議／電子郵件及電話聯繫
媒體	<ul style="list-style-type: none">集團營運狀況怠工事件	<ul style="list-style-type: none">說明文件協調安排媒體的訪查要求與資訊提供
供應商	<ul style="list-style-type: none">禁／限用物質管理公平競爭／品質與價格供應商評鑑	<ul style="list-style-type: none">承諾書／採購合約業務溝通／電子郵件及電話聯繫供應商評鑑制度

第三章

社區參與

本集團秉持「取之社會，回饋社會」的理念，除持續穩健經營企業發展外，更積極展現企業核心價值的服務精神，2017年年度社區參與活動持續聚焦主要三個方向：教育、健康醫療和地方公關。

本集團各區生產基地，秉持成為「社區共榮夥伴」的永續營運目標，致力於增進與企業經營相關權益群體的社會價值與關係維護，由滿足員工的需求為原點，逐步擴大對員工家庭、周遭生活社區的關懷與服務。

由於本集團的女性員工居多數，對於各區生產基地內員工的關懷措施，也特別關注女性員工的健康照護與幼兒的照顧，同時除了提供當地居民眾多就業機會及促進社區經濟發展之外，本集團也透過主動訪視員工家庭、定期性進行偏遠地區醫療義診、協助房屋修繕、助學以及關懷當地弱勢族群等具體行動，表達本集團對當地員工家庭的關心與回饋，並為當地社區注入更多社福公益的資源，強化本集團與社區的依存共榮關係。具體請參閱下列重要活動摘要。

員工關懷行動

- **交流座談會**：員工座談、幹部座談、新工聯誼、生活輔導室諮詢等。各工廠的座談會頻率為最少每季一次。至2017年底，共舉辦了636場員工座談會以及幹部座談會。
- **優秀員工表揚會**：勞工楷模員工、集團核心價值優秀表現員工。
- **健康照護措施**：健康檢查與特殊健檢、設置廠區醫療診所與救護車、員工健康管理系統建置、健康知識宣導、健康促進活動辦理（癌症篩檢、健康體適能、減重、健康講座、舒壓按摩）、傷病員工探訪與急難救助等。
- **女性職工健康照護活動**：婦科健診與諮詢、孕產知識宣導與孕檢、孕婦工作照護管理、育兒知識諮詢、健康博覽會活動等。

第三章

社區參與

- **工餘休閒活動**：員工活動休閒中心與育樂器材提供、舉辦球類比賽、社團活動、第二專長技能學習課程(電腦、化妝、廚藝等)、歌唱比賽、舞蹈競賽、拔河比賽、嘉年華活動、員工旅遊、登山活動、員工日活動等。
- **節慶活動與禮物**：包括每月慶生會、兒童節、婦女節、齋戒月開齋活動、端午包粽子做香包活動、中秋節晚會與創意花燈賽、國慶日慶祝大會、聖誕節、年終尾牙感恩餐會與摸彩、慶新年發春聯與聯歡會、代訂車票送返鄉活動、元宵燈謎遊園會等。
- **其他生活便民設施提供**：員工宿舍、通勤交通車、廠內交通車候車站、游泳池、球場、運動健身器材、福利社等。

座談會



員工家庭關愛探訪活動

- 定期家庭訪問(每家工廠一般每兩個月探訪2名以上員工)與日常生活必需品捐贈、過世員工家庭資助。2017年共進行了471次家訪，探訪了1,213戶員工家庭。
- 職工子女獎助學金與幼兒照護(幼兒園)、員工優秀子女表揚。
- 貧困員工的慰問金捐助與對社區及員工的溫情屋捐贈(每年捐贈25間)，協助家庭貧困員工建一個舒適的家，可以安心生活。

越南社區家訪(員工家)



第三章

社區參與

在地社區公益參與活動

- **環境日活動**：包括捐贈苗木與植樹活動、社區與當地學校環境清潔服務、環保知識宣導、廢棄物環保再利用創意比賽、環保工藝品製作等，共計約465人次參與。
- **義診與捐血**：定期性辦理自願捐血行動、結合當地醫療資源，針對偏遠社區居民提供免費醫療義診與物質捐贈，共計約544人參與捐血活動337人參與並受惠義診。
- **溫情屋捐贈**：贈送給社區內貧病居民。
- **助學贊助金**：於本集團各區生產基地提供獎學金，協助多所學校約1,049名學子。
- **社區探訪與弱勢族群關懷行動**：社區敬老院關懷探訪、殘疾人與殘疾兒童關懷探訪、孤兒院探訪、社區便民義工服務行動。
- **員工家庭日與親子營活動**：留守兒童的親子活動營、暑期夏令營、親子運動會、嘉年華趣味活動、可愛寶寶比賽等。

越南社區弱勢人員家訪



越南社區探訪 (與社區小孩互動)



第三章

社區參與

醫療義診



第四章

僱傭及勞工常規

本集團秉持「重視人才，以人為本」的信念，相信人才是集團重要的資產，規劃完整的選、用、育、留制度與舉辦凝聚向心力的集團活動，增進員工對本集團的了解與企業核心價值—「敬業、忠誠、創新、服務」的認同。本集團提供完善的教育訓練制度、具競爭力的薪資及多元化的溝通機制，來提升員工的專業能力與對工作的投入熱忱，並吸引優秀人才，藉由績效管理制度的導入，有效激勵員工持續發展，協助員工職涯規劃，達到人才傳承，俾使集團朝永續經營的目標前進。本集團亦致力於為員工提供公平、安全和健康的工作環境，遵守所在國法律法規，促進勞資和諧，打造優質企業。本集團已在解僱、招聘與晉升、平等機會、多元性及防止歧視方面在整體上遵守對本公司有重大影響的適用勞工法律及規例。此外，本集團並無因任何上述勞工常規的重大違規而收到任何政府部門的投訴或通知。



第四章

僱傭及勞工常規

4.1 知人善任 適才適所

多元招募管道

本集團積極邀請人才，對於不同國籍、性別、年齡、宗教之人士皆以公平、公正的方式進行招募，並透過各種渠道(包括報紙廣告、網絡廣告、與當地政府、合法人力仲介公司合作、顧問公司、社群網站、工廠周邊等處公開張貼招工訊息、校園實習生、內部同仁推薦等方式)進行招募。

多元人才匯聚一堂

本集團於全球有中國大陸、印尼、越南、香港、澳門、美國、墨西哥、孟加拉、柬埔寨、緬甸、台灣等據點，統計至2017年12月31日止，本集團製鞋產業的正式員工總數約330,000人，依主要營運據點分佈，越南員工約佔49%，中國大陸員工約佔14%，印尼員工約佔33%，其他地方員工約佔4%。

各領域的專業人才是我們最重要的資產，依照工作屬性區分，製造體系員工約佔83%，工程技術體系員工約佔7%，行政幕僚體系員工約佔9%，其他員工約佔1%。按員工性別區分，因行業屬性及主要生產基地位於越南及印尼，女性員工佔比約為79%。按員工年齡區分，29歲(含)以下的約佔42%，30至49歲的約佔56%，50歲(含)以上的則約佔2%。

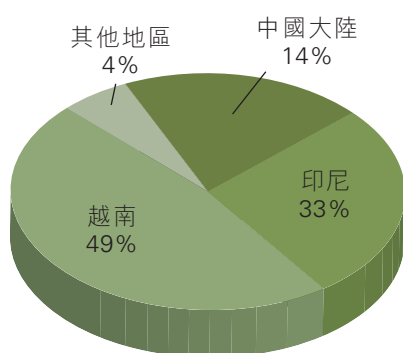
除上述正式員工外，中國大陸地區亦僱用了少數勞務派遣工。

第四章

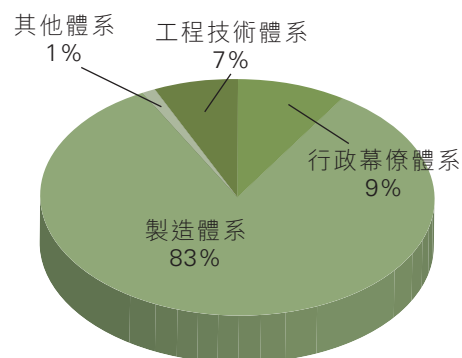
僱傭及勞工常規

2017人力結構

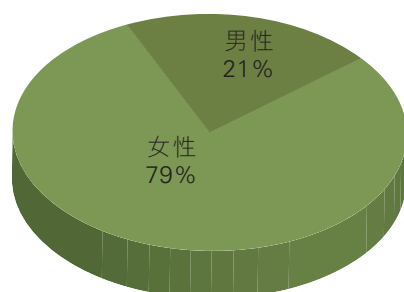
地區人力狀況



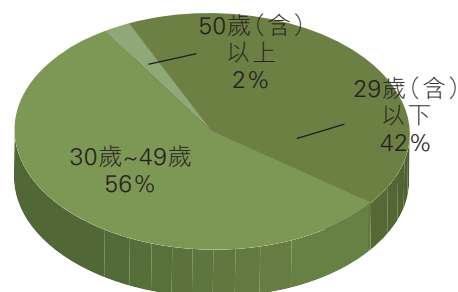
職務體系人力狀況



性別人力狀況



年齡人力狀況



2017人員流動

本集團歡迎相同產業人才的加入，持續累積專業能量，亦廣納不同產業新血，共同激發創新思維。

離職率(約佔比)－性別與年齡

地區	性別		年齡		
	女性	男性	29歲(含)以下	30~49歲	50歲(含)以上
中國大陸	15%	8%	7%	12%	3%
越南	10%	3%	7%	5%	0%
印尼	5%	0%	4%	1%	0%
其他	25%	5%	23%	7%	0%

註：離職率=相關地區相關組別之離職人數／(相關地區於2017年12月31日在職人數+ 離職人數)

第四章

僱傭及勞工常規

新進人員比率(約佔比)－性別與年齡

地區	性別		年齡		
	女性	男性	29歲(含)以下	30~49歲	50歲(含)以上
中國大陸	74%	26%	30%	62%	8%
越南	74%	26%	74%	26%	0%
印尼	77%	23%	90%	10%	0%
其他	70%	30%	75%	24%	1%

註：新進率=相關地區相關組別之新進人數／相關地區新進總人數

4.2 教育訓練 職涯發展

績效管理制度

本集團實施績效管理制度以達到營運目標及提升員工工作能力，對象涵蓋中國大陸、香港、澳門、印尼、越南、緬甸、柬埔寨等主要據點之員工。基層員工主要透過每月評核機制，協助同仁改善日常工作表現，中階以上幹部經由組織與個人目標的設定與執行，在每年的年中及年末辦理績效評核，透過正式的績效晤談，協助主管與員工瞭解組織的目標與個人的發展期待，讓組織與個人之工作方向更為明確且相互連結。

另外，針對主管人員舉辦績效管理課程，提升主管與下屬間績效晤談之成效，並結合內部講師培訓，由主管人員擔任內部講師團隊，傳遞並分享績效管理相關知識與實務經驗，並在課程中埋入數個體驗學習活動，讓主管們藉由活動觀察、分析與相互分享所經歷的感受，從中獲得知識和感悟。

績效管理的實施，主要在衡量員工整體目標達成狀況與職能表現，最終結果則作為員工晉升、獎酬、訓練及個人發展計劃之依據。藉由完善的績效管理制度，塑造以績效為導向的企業文化，並激勵員工的績效與職能表現，進而培育及發展員工個人能力。

第四章

僱傭及勞工常規

管理學程－績效管理課程



內部講師培訓



集團教育訓練發展政策與目標

人才為企業基業長青之基石，本集團目前為世界知名品牌的最佳策略夥伴，自許成為人才首選的企業，並積極培育核心人才，秉持不斷創新的企業經營理念，透過系統化、多元化且完善的人才養成培育機制，開拓人才國際化視野並深化專業，厚植企業文化，創造人才的競爭優勢，為集團永續發展奠下根基：

- 結合集團使命、願景、經營策略與目標，發展人才策略，積極為集團培育領導人才及專業人才，提升人才齊備率。
- 強化企業願景，塑造文化及價值觀，創造集團不可取代之軟實力。
- 積極建立集團人才庫，透過系統與及專業之方式，辨識關鍵人才，並根據個人與組織需求，擬定完整之人才發展計劃及訓練藍圖。
- 不斷創新，引入新技術、觀念或工具，促進個人成長及組織學習，協助集團及個人達成目標。
- 關懷員工之自我發展，提供多元的學習管道，鼓勵自主學習，激發員工潛能，實現個人成就。



第四章

僱傭及勞工常規

集團教育訓練發展規劃

本集團之訓練發展目標是透過系統化架構與方法提升人力素質與工作技能，激發員工工作熱忱並迎接挑戰，藉此創造更高的企業價值，並達成營運目標與未來發展。為達成本集團訓練發展政策與目標，訓練發展規劃除考量集團經營願景及目標需求外，亦同步評估員工績效與成果、職能缺口與個人發展計劃，配合公司與管理體系建立教育訓練架構，規劃新人訓練、專業訓練、各階層管理訓練、環安相關訓練及集團核心價值等內外部課程，透過實體或數位化學習的方式，提供員工全方位的培育，讓本集團員工能同時提升專業技能與管理能力，找到自己發揮之舞台，與本集團共同成長並成為長期穩定之合作夥伴。

集團教育訓練執行

2017年本集團投入於教育訓練總時數約11,664,000小時，總參與受訓員工約1,467,000人次，平均每位同仁受訓時數約35小時。

訓練總時數(約)	參與訓練員工總人次(約)	平均每位同仁受訓時數(約)
11,664,000	1,467,000	35

本集團教育訓練依性別、員工職級類別分析如下表：

地區	職級	性別	參與訓練員工人次(約)	訓練總時數(約)
集團	基層	男	307,000	1,948,000
		女	1,135,000	9,524,000
	中階	男	8,000	70,000
		女	16,000	119,000
	高階	男	900	2,000
		女	500	1,000



第四章

僱傭及勞工常規

訓練體系課程

為確保訓練規劃能符合本集團策略需求，除在經營檢討會報告年度訓練與發展成效外，同時收集並了解各事業部之發展重點與訓練需求，作為未來訓練發展規劃的依據，並配合本集團整體營運策略，提升人才競爭優勢，秉持使命建置一套完整的訓練體系。年度訓練規劃除本集團經營願景及目標需求外，亦同步考量員工個人發展計劃、各階層職能訓練體系、品質管理體系及法律相關規定等勞安衛證照課程，並制訂「教育訓練管理辦法」以利作業依循。

(1) 訓練體系課程：

厚實各職位同仁對工作技能的提升，以及凝聚本集團內部員工共識，認同組織價值，以達成最佳集團經營績效。

一般同仁：員工工作知識與技能培訓、本集團核心價值培訓、自我管理課程。

專業體系：依職能及專業之要求發展各專業體系之「專業職能課程」。

管理體系：依據本集團核心、管理職能發展規劃各階層別「高階主管、中基層主管及儲備幹部之管理能力課程」。

(2) 個人發展計劃：

運用職能評鑑結果及年度績效評估發展，擬定員工個人發展計劃與各單位年度訓練課程，除補足員工專業知識外，針對管理能力、自我啟發軟實力及共通工作技能均提供訓練資源，以增進員工知能，提升員工整體之素質，提升經營績效。

第四章

僱傭及勞工常規

集團巡迴講座



高階主管策略共識營

企業資源規劃軟件(SAP)
變革管理研討會

管理學程－通識管理

管理學程－進階管理



核心學程－系統性思維



高績效組織與文化課程



本地語言課程



內部講師培訓



上市合規教育培訓





第四章

僱傭及勞工常規

4.3 完善薪酬福利制度

具競爭力的薪酬制度

本集團將員工視為集團最大的資產，為吸引、激勵與留住優秀人才，我們提供具吸引力及競爭力的薪資條件。我們對所有員工一視同仁，不會因為性別、種族、宗教、政治立場、性傾向、婚姻狀況而有薪資方面的不平等待遇，秉持女男同工同酬之原則，根據員工學經歷背景、職務、專業技術能力、業界水平及人力市場狀況作為敘薪標準，並以員工的工作態度、專業能力展現以及總體績效表現作為獎勵與提拔人才的依據。本集團亦定期檢視公司薪酬政策以確保薪酬水準具有競爭優勢，並導入績效管理制度評核員工個人工作表現，作為薪資調整、晉升之依據，以利招聘與留任優秀人才。

身為全球化的企業，本集團亦遵循各個據點有關薪資制度的法律法規。我們根據本集團全年度獲利狀況，提撥一定比例之盈餘作為年終獎金發放，以獎勵員工的貢獻並激勵其工作熱忱，讓員工共同分享本集團的經營成果。

完善的員工福利

鼓勵職場與家庭平衡

本集團依各地法律法規訂定符合需求的假勤制度，所有員工在規範內均可依需求自行安排假期。

第四章

僱傭及勞工常規

全方位的保險及退休金計劃

本集團照顧員工的權益，為員工提供因地制宜的保險照顧措施，保障員工生活，降低員工的醫療費用負擔。本集團亦依全球各據點當地法律法規規定辦理，為員工提供穩固的退休金提撥與給付，以保障員工的退休生活。

地區	適用於相關地區員工的保險及退休金計劃
中國大陸	<ul style="list-style-type: none">失業保險工傷保險生育保險醫療保險住房公積金養老保險
印尼	<ul style="list-style-type: none">老年保險退休保險工傷意外保險死亡保險醫療保險
越南	<ul style="list-style-type: none">社會保險24小時意外保險失業保險醫療保險
柬埔寨	<ul style="list-style-type: none">工傷保險醫療保險
孟加拉	<ul style="list-style-type: none">工傷保險
緬甸	<ul style="list-style-type: none">醫療保險工傷保險生育保險
台灣	<ul style="list-style-type: none">勞工保險健康保險團體保險旅遊平安險
香港	<ul style="list-style-type: none">醫療保險勞工保險個人意外險強制性公積金人壽保險危疾保險
澳門	<ul style="list-style-type: none">醫療保險勞工保險個人意外險人壽保險危疾保險

第四章

僱傭及勞工常規

地區	適用於相關地區員工的保險及退休金計劃
美國	<ul style="list-style-type: none">• 健康保險• 勞工保險• 社會安全保險• 聯邦醫療保險• 聯邦失業保險• 傷殘保險(包括懷孕)(部分員工適用)• 退休福利計劃(部分員工適用)• 意外保險(部分員工適用)• 人壽保險(部分員工適用)
墨西哥	<ul style="list-style-type: none">• 健康服務(員工和其直系親屬)• 失業保險• 暫時性殘疾保險• 永久殘疾保險• 退休金• 撫恤金• 住房基金

多樣化的員工福利

本集團提供多樣化且彈性的福利項目，使員工可在享有完善的福利制度下安心於工作崗位上貢獻心力。除上述以外，本集團亦提供多項其他福利措施，包括：生產績效獎金與年終獎金；員工宿舍、員工餐廳、交通車接送服務；設置員工閱覽室，提供免費借閱書籍、雜誌服務；設立籃球場、健身房及網球場等休閒活動中心；於本集團生產基地內設置幼兒園及個別地區附設診所；定期舉辦各式各樣活動(歌唱、運動、電影欣賞)等等。

第四章

僱傭及勞工常規

4.4 尊重勞動權益

本集團遵循各據點的相關法律法規及國際人權公約，致力於落實公平原則及人權政策的推動。

無歧視政策與工作權保障

本集團保障員工的工作權，所有員工不會因為性別、種族、宗教、年齡、殘障狀況、性取向、國籍、政治見解、所參加的社會團體或民族背景等因素而遭受就業歧視，包括聘用、薪酬、晉升、紀律懲處、解僱、退休。每位新進員工在任用時，需要簽署一份僱傭合約，明確定義勞資雙方的權利、責任與義務，所有員工都有權利終止與本集團相關聘用公司的僱傭關係。相關僱傭合約的訂立、變更、解除和終止(包括解僱員工)皆嚴格遵守本地相關法律法規規定。本報告之報告期間內，本集團在機會公平、調任、升遷、聘僱、終止、資遣、休假、福利及訓練方面，並無確認之歧視個案。

童工

本集團不招募年齡低於當地法規限制的童工，人力資源部於面試時會要求職務申請者提供有效的身份證明文件以確認其實際年齡。一旦發現誤用情形，將立刻暫停該童工作，並將該童送回原居住地交付其父母或其監護人監護，所需交通和食宿費用均由本集團承擔，並支付其實際工作期間的工資數額。

無強迫性勞動行為

員工工作時間，嚴格遵守國家相關法律法規及品牌客戶協議規定，尊重員工的休息時間，依本地法律法規給予休假，建置人力資源電腦考勤系統，有效管理員工工作時間及休假期日，保障員工的身心平衡。若因工作需要安排員工加班亦必須由員工自願參加，以防止強迫加班之情事發生，加班與加班費給付皆符合當地法律法規。上班時間內，除特殊區域須進行管制外，員工可在廠區範圍內自由行動，尊重當地員工的宗教信仰需求，提供膜拜祈禱的時間，也不強制要求員工須住在工廠宿舍內，或要求員工抵押身份或工作證明文件。

第四章

僱傭及勞工常規

4.5 勞資溝通機制

強化員工建議與申訴機制

本集團鼓勵管理層與員工對話，除透過各種途徑蒐集員工心聲之外，同時搭配不同區域員工建立申訴管道，定期分析，掌握並解決員工問題；並透過年度內、外部員工關係活動，逐步提升內部凝聚力與組織認同感，以達勞資關係之和諧，持續朝員工最佳僱主目標努力。

多元溝通管道

本集團所有員工及管理層皆可利用多元溝通管道進行橫向或垂直溝通，如：意見箱、電子郵件、座談會或公佈欄等管道，本集團也規範須於10個工作天內回覆員工之意見與問題，並利用生活輔導室或員工諮詢室的追蹤機制以確保結案品質。2017年度各區員工的關注問題分別以工作困擾及內部溝通之議題為主。

溝通方式	溝通管道	回覆方式
面對面	<ul style="list-style-type: none">生活輔導室／員工諮詢室勞資會議工團會議職工福利委員會員工幹部座談會	<ul style="list-style-type: none">面對面書面公告
傳統書面方式	<ul style="list-style-type: none">員工意見箱員工意見調查公佈欄內部員工刊物	<ul style="list-style-type: none">書面公告
電子方式	<ul style="list-style-type: none">電子郵件公司內部網站手機簡訊(印尼)通訊軟體平台	<ul style="list-style-type: none">書面公告

第四章

僱傭及勞工常規

4.6 安心工作的職場

安全衛生管理

職業安全衛生管理政策

本集團對於職業安全衛生管理政策為「提供安全健康工作環境以保障僱員避免職業性危害」。本集團為承諾提供僱員安全健康工作環境，從組織建立、橫向跨單位合作及縱向由上至下貫徹執行，逐步建立標準化安全衛生管理制度。本集團已在整體上遵守就工作場所安全方面對本公司有重大影響的適用本地法律及規例。

安全衛生管理制度

就職業安全衛生管理方面，除符合工廠所在地相關法律法規及客戶要求外，本集團亦以國際標準OHSAS 18001與公平勞工協會所倡議的工廠行為準則規範(FLA Workplace Code of Conduct)為基礎，制定了一系列管理辦法供所有單位遵循，以落實管理、避免危害。本集團的每一工廠及行政中心皆定期舉行環保能源暨安全衛生委員會，檢討安全衛生相關管理事項。本集團並規範工廠定期執行安全衛生管理內部檢核制度，並建立電子化異常事故管理系統，以數據分析協助聚焦重大風險之預防機制。

標準化管理措施

因職業安全衛生主要關切議題及方針為降低員工職業災害與職業病發生，並期許與員工共同維持良好安全工作環境，因此本集團由硬體改善及軟體管理都依內部計劃逐步推行，本集團職業安全衛生管理重要考量面為由管理層往下落實強化作業標準化管理，並由基層全體員工向上推動自主改善，以持續改善作業場所條件並降低作業環境危險與風險。

本集團分階段強化各項安全衛生管理項目，繼消防安全、化學品安全、特殊危害作業管制、職災調查管理、機台安全管理、承攬商施工管理、異常事故管理後，2017年度特別強化下列工作：



第四章

僱傭及勞工常規

- (1) 安全衛生管理人員進階培訓：本集團屬下工廠依據當地法律法規配置專職安全衛生管理人員，其對於工廠內部安全衛生管理推行扮演著推波助瀾的重要角色，因此由去年度初階培訓開辦後，本集團持續於2017年度安排進階培訓，藉由定期的內部培訓與測驗持續強化相關人員專業知識及實務操作並於今年度開展集團一致性的管理規範宣導及教育。
- (2) 持續強化異常事故管理：將職業災害調查管理流程標準化與系統化，確保事故通報與追蹤確認能落實執行，於今年度加強調查報告的審查與事故成因確認，並由各地區的安全衛生管理人員協助，改善效果與水平展開確認，並依各區域的災害指標分析逐步推動硬體改善及軟體管理措施。
- (3) 作業場所提案改善：鼓勵本集團基層員工針對工作現場中發現的問題，主動提供具創意並實際可行的意見，勇於改善並解決問題，進而提升作業場所安全及自主安全意識。故本集團舉辦提案改善活動並藉由實際評選及成效展現評選年度優良創意提案，並實際給予適當獎勵與表揚。2017年之提案總件數為717件，較2016年提升56%，顯見提案活動獲員工支持與參與，本集團亦將持續提升員工自主安全意識。

2018年職業安全衛生管理重點工作為加強「機台安全」與「管理措施」，於「機台安全」將持續增加重點機械設備採購源頭管理及驗收機制控管，並改善既有機台的安全性。「管理措施」則為推動機械設備操作及維修人員培訓及認證制度，並展開現場主管走動安全衛生巡檢制度活動，並推行無職災天數累積運動，使得全員參與以提升安全意識，以有效發揮上行下效之目的。

第四章

僱傭及勞工常規

安全衛生指標

安全工作環境及保障僱員避免職業傷害之管理指標包括職災件數、因工傷損失日數比例、失能傷害頻率及失能傷害嚴重率。2017年度統計數據如下(不含交通事故)：

項目	職災件數			因工傷損失日數比例 (約佔比)		失能傷害頻率			失能傷害嚴重率		
	集團	男性	女性	男性	女性	集團	男性	女性	集團	男性	女性
區域／分類											
集團	607	207	400	46%	54%	0.86	0.29	0.56	24	11	13
中國大陸	144	71	73	56%	44%	1.16	0.57	0.59	59	33	26
印尼	107	33	74	20%	80%	0.54	0.17	0.38	4	1	3
越南	324	91	233	40%	60%	0.90	0.25	0.65	23	9	14
柬埔寨	10	0	10	0%	100%	1.12	0.00	1.12	38	0	38
孟加拉	14	12	2	91%	9%	1.56	1.34	0.22	18	16	2
緬甸	8	0	8	0%	100%	0.76	0.00	0.76	13	0	13
備註	1. 數據統計來源為本集團內部資訊化異常事件管理系統。 2. 失能傷害頻率 = 失能傷害次數 x 1,000,000 / 區域總經歷工時 3. 失能傷害嚴重率 = 總損失日數 x 1,000,000 / 區域總經歷工時										

損害防阻管理

消防安全管理

本集團為了確保生命與財物安全，採多管道方式積極推動消防安全工作，在源頭預防火災、防止災害擴大及緊急應變救災等各層面，投入改善經費並施行相關管理機制，以降低火災風險。

- (1) 完善消防設備：本集團明確規範工廠應具備之消防設備與廠房安全設計，即：凡新建、增建、變更用途之廠房均須依本集團規定設計，如：防火區劃、安全通道、滅火器、消防水系統、消防化學系統、火警警報設備、出口指示燈、緊急照明燈等。消防設備之設計、施工、驗收、維護保養亦有統一之管理機制。



第四章

僱傭及勞工常規

- (2) 提升消防隊能力：本集團於越南、印尼、中國大陸共有13處消防分隊，本集團制定統一規範，統一消防隊員日常勤務與訓練，並由本集團消防暨安全衛生部門每年驗證其能力，藉標準化規定發揮消防隊最佳戰力。
- (3) 落實消防巡檢：工廠每月均進行消防自主巡檢，各地區行政中心每季亦進行火災預防巡檢與評比，針對電源管理、電源開關／插座、馬達、高溫機台、動火作業、防火區劃、消防設備、集塵器及廚房餐廳等進行檢查；另亦特別加強每日之夜間電源管控與檢查，同時針對各工廠相關人員進行消防設備教育訓練，以強化工廠自檢的能力，避免火災隱患。
- (4) 開辦電工學校：於各地區開辦梯次性電工學校，工廠電工均須參與訓練、交流並接受驗證，強化電工能力，提升專業技能，期使電工能學以致用，提升工廠電氣設備自主管理能力，降低工廠營運風險。
- (5) 消防維保廠商管理：制定統一之消防設備維保合約及檢查項目表，驗證維保廠商能力，提升維保工作品質，以確保工廠消防設備之正常運作；另藉由不定期查核機制，汰換品質欠佳之廠商。
- (6) 落實紅外線掃描：電氣安全為火災預防工作之重要環節，本集團制定電氣設備紅外線熱顯像儀定期掃描制度，大多數工廠均配置紅外線熱顯像儀，並自專業電工中挑選合適人員接受專業培訓，工廠均依規定實施電氣設備之紅外線定期掃描。
- (7) 防爆電氣設備安全管理：本集團為了加強危險場所（如化學品倉、調膠室等）之安全，制定安全管理規範，以提升危險場所電氣設備之安全等級，並完成各區域防爆設備、管路施工等之全面性檢查，並依照規範進行缺失改善以降低意外發生之風險。

第四章

僱傭及勞工常規

- (8) 重要安全設備採購策略：本集團為了加強重要安全設備之本質安全，制定相關管理流程及設備相關規格，與供應鏈配合，使本集團所採購之重要安全設備具有一致性之規範，符合相關國際或當地政府之安全要求，以提升重要設備之安全性。
- (9) 強化緊急應變能力：本集團為了建立員工第一時間應變與救災能力，制定統一規範以提升員工應變能力、防範災害擴大、確保人身安全。各工廠均編製緊急應變組織並定期訓練演練，亦不定期與外部政府消防單位舉辦消防聯合救災演練，以培植協同救災能力。
- (10) 損害防阻：本集團為使新建廠房能更符合安全要求，經內部共同討論後已建立集團新建廠損防規範，確保新建廠能深入評估各項風險，予以防範。

工廠自主管理

本集團在工廠自主管理制度上，設置專責專職單位人員，與分級督導權責。於各區生產基地均設有環安衛專責人員，每週定期巡視生產車間各項消防設施運作與安全防護措施執行的落實度，相關違反或缺失狀況立即通知權管人員即時處理。各事業部環安衛專員不定時至轄下各工廠進行相關客戶要求事項的督導與協助，各地區的行政中心環安衛單位同仁每月督察當地法律法規要求事項與本集團內部管理規範的執行狀況，永續發展小組亦視需要安排每年的專案稽核，務求有效率落實相關的執行措施。



第五章

環境保護

本集團經營製鞋業務，與環境保護及天然資源使用密切相關，本集團就環境及天然資源之保護方面制訂了一系列的管理政策、機制及措施，以貫徹永續發展及經營之目的。本集團致力提升各項能源、水資源、物料的利用效率，同時整體上皆能依循經營業務各地相關的環境法規及國際通則（包括就空氣及溫室氣體排放、水道及陸上排污、有害或無害廢棄物產生等方面對本公司有重大影響的適用法律及規例），減少對各項天然資源的使用，並做好環境保護；已採取的行動有依國際要求的標準，實施溫室氣體盤查作業，妥善處理廢水與廢氣，做好廢棄物減量及分類再利用及針對重大能耗廠區進行節能減碳輔導等。

5.1 善用資源

原物料、包裝材料之使用與採購

製鞋產業所使用的原物料，大致可區分為鞋面材料與鞋底材料兩種；鞋面材料主要以織布／不織布、人造皮、天然皮革、泡棉、配件為主；鞋底材料則以乙烯／醋酸乙烯酯共聚物（EVA樹脂）、聚胺酯（PU樹脂）、橡膠為主。近年亦開始逐步導入熱塑性聚胺脂（TPU樹脂）環保物材使用於鞋面與鞋底材質上。

本集團在原物料選用上一直與品牌客戶和鞋材供應商保持密切的溝通，並遵循品牌客戶在物料品質要求標準進行選材，相關物料均須經過品牌客戶禁限用物質清單與美國材料與試驗協會（American Society for Testing and Materials）相關標準的檢測，並與品牌客戶共同探究各式綠色材料在鞋體的應用。

在採購實務上，側重當地供應商的物料供應，以降低供貨中斷風險，並降低物料供應運輸的碳排放量。

本集團在連續三年（2015-2017）均有採購交易的物料供應商約有1,500家。

本集團於鞋類產品製造上的主要包裝材料為鞋盒，包括內盒及外箱。基於本集團目前系統的設置限制，暫時只能抓取並統計鞋盒的使用數量，2017年度鞋盒的使用量約為3億個。本集團各區生產基地之原物料單重系統建置已於2017年7月開始進行，目前建置作業持續進行中，相關系統的資料驗證與系統操作問題調適完畢後，本集團各區生產基地期望可於2018年起自採購資料中陸續正確取得物料重量，進而本集團期望可於2019年度逐步揭露鞋類產品所用鞋盒總重量及每雙鞋所用鞋盒估量資訊。

能源使用

本集團在能源使用的管理策略重點：

- (1) 逐步汰換高污染／高碳排的石化燃料，改以電力或清潔型燃料取代。
- (2) 進行能源使用盤查與監測，重點執行設備能效提升專案以降低能耗量。
- (3) 進行空壓及蒸氣系統洩漏改善，避免能源浪費。

本集團亦制定「能源管理辦法」，以合理使用能資源以及逐步提升能資源的使用效益為原則。

2017年度本集團製鞋工廠所使用的能源類別，包括：電力、石化燃油、生質燃料、天然氣與液化石油氣。其中，生質燃料的使用大部分來自組織外包商供應蒸氣熱能所使用之燃料。本集團已淘汰燃料煤為主的外購蒸氣，改採以電力或是固體生質燃料取代。

第五章

環境保護

2017年度能源使用量及每雙鞋的平均耗能量，如下表所示：

能源種類	電力	石化燃油	生質燃料	天然氣	液化石油氣
使用量	1,031,532.11百萬瓦時	5,271.20千公升	9.80萬公噸	89.50萬立方公尺	229.32公噸
每雙鞋的平均耗能量	3.1780千瓦時	0.0162公升	0.2797千克	0.0028立方公尺	0.0007千克

本集團在能源管理執行面上，持續進行能源監控系統的導入，本集團於2017年度完成了華東（上高、安福）廠區的能源在線監控系統建置以及中國華南（東莞）生產基地用水在線系統監測，於2018年度預計將對生產基地進行一級電錶安裝專案藉以協助工廠及早掌握耗能異常，並找出節能契機。

本集團積極推動節能減碳執行專案，2017年度持續對部分重點生產基地實施高能耗設施節能專案及生產基地節能工程改善潛力調查，主要執行措施包括：節能管理組織的建立及落實管理制度、射出機台改造、空壓及蒸汽系統查漏及操作優化、馬達、水泵加裝變頻器及冷卻水管路改管等，均達到預期的節能成效。同時，持續訂定高耗能機台節能採購規範，及更新新建廠房通風降溫及節能設計規範，從一開始的機台購置及廠房建置，就滿足節能的要求。

水資源使用

製鞋生產製程非屬高耗水生產製程，因此，各區生產基地在水資源的使用上，大部分是供應員工民生用水使用，少部分為鞋底製程所需。在水資源的管理政策，本集團確保提供符合法規水質標準的安全用水，與處理排放水均符合當地法規排放規定。

為管理各區生產基地水資源的安全使用，各區生產基地設置有大型淨水處理場與逆滲透淨水系統設備，並制定有淨水與廢水處理相關作業準則，每月工業園區行政中心實驗室進行水質自我採樣檢測作業，並將水質檢測結果公告各區生產基地知悉，同時依法定期委外送驗水質，確保各區生產基地內各類水質安全衛生無虞。

本集團目前各區生產基地水資源供應來源，主要分別來自當地市政供水、河水與湖水，在求取適用水源上未有任何問題。2017年度各區生產基地，總用水量約為1,663萬立方公尺(M³)，耗水密度為每雙鞋0.0513立方公尺。本集團之供水源與取水量皆符合當地政府許可範圍，對供水源無太大影響。

廢水排放

本集團制訂「廢水污染防治管理辦法」，管理策略上以源頭減量、預防產生為優先考量，回收再利用次之，妥善處理為最終監管要求。

在各區生產基地內，大部分的廢污水來自員工的生活用水，小部分則為鞋底製作時所需要的清洗與印刷噴漆作業的工業廢水，針對工業廢水進行收集與設置套裝式化學前處理設備，以將較高污染的工業廢水先行處理至達到規定的排放標準後，再納入各區生產基地的大型污水處理廠進行二級生物降解處理。



第五章

環境保護

各區生產基地所在之工業園區均設有大型污水生物處理系統，視水質狀況處理需求，採行不同模式的處理流程，來確保處理的有效性，水廠均配置有專用水質實驗室進行水質檢測與監控，同時依法定期委託當地主管機構核可之檢驗機構，進行放流水採樣與檢測，並經由合法放流口達標排放。2017年度，本集團管理單位也展開管理查核作業，以落實污水全面納管妥善處理。由於本集團目前就廢污水的管理重點為依法妥善處理及排放，現時尚未建置系統以統計廢污水總量和相關數據。同時，2017年度本集團建置環保能源申報系統著重在能源與用水資料的收集，廢污水資料的收集將擬於2018年併入環保能源申報系統。期望2018年度各區生產基地可開始逐步進行廢污水資訊的收集，廢污水總量和相關數據期望可於2019年度逐步揭露。

放流水回收再利用

依循集團管理原則，各區生產基地持續努力尋求水資源循環再利用的機會，2017年度本集團在各區生產基地的放流水再利用比例平均約為10%。製程用水量較大的皮革廠之放流水再利用比例均超過20%。

5.2 溫室氣體碳排放

本集團持續關注《巴黎協議》及各國對溫室氣體減量的相關法律法規或具體行動，除遵守各區生產基地之相關法律法規外，亦以此作為訂定及施行溫室氣體減量的措施。本集團目前主要以節能專案、逐步汰換高污染／高碳排放的石化燃料等方式協助各區生產基地節能減碳。

本集團溫室氣體盤查，係依照ISO 14064-1國際規範進行各區生產基地的廠區盤查，盤查項目以範疇一與範疇二為主，而就範疇三部分，因本集團尚無法就範疇三之數據收集、辨別與量化方式等，為有效鑑別及計算，且不具技術可行性，故未將範疇三之數據收集列入提供。溫室氣體排放量的計算方法依排放系數法進行估算，計算方法為：活動數據×排放系數×全球暖化潛勢值(GWP)=碳排放當量(CO_{2e})，單位為公噸／年。

第五章

環境保護

各種溫室氣體排放源之活動數據依來源不同，將單位化為千克或千升或公升之重量或體積單位，並紀錄其來源。各項不同排放源系數主要依據聯合國氣候變遷政府間專家委員會(IPCC) 2006年公告之排放系數，依不同燃料公告之排放系數，依不同燃料熱值帶入計算，計算得出各排放源之系數；電力排放系數依各地區公告之排放系數或國際能源署(IEA)2013版公告之系數計算。各種溫室氣體之全球暖化潛勢值統一使用IPCC第四次公告(2007)。

製鞋生產所產生之溫室氣體排放源，二氧化碳、甲烷、氧化亞氮三者，主要來自於電力的使用與石化燃料的燃燒所產生，甲烷與氧化亞氮則來自化糞池；至於氫氟碳化合物、全氟化碳及六氟化硫部分，目前僅有少量六氟化硫用在高壓配電設備的絕緣填充氣體上，根據廠商資料顯示其日常洩漏機率甚低，故此部分因逸散所造成的碳排放量，是以設備進行填充時才會納入計算。

溫室氣體總碳排放量			
年度	溫室氣體總碳排放量(約)	主要來源(約佔比)	各區生產基地生產每雙鞋平均碳排放量之幅度 ^(註)
2017	85.04萬公噸	電力(71%) 燃料(29%)	介乎1.86~4.85 千克碳排放量／雙

註：採取幅度表達方式，原因為各區生產基地的生產工序與區域能源碳排系數存在差異。

本集團於2017年度首次將溫室氣體盤查管理加入本集團內部環境安全衛生稽核評分項目，持續強化落實本集團各區生產基地的盤查數據可信度與完整度。



第五章

環境保護

5.3 污染防治管理

環境管理政策

本集團秉持著環保與生產平衡兼顧原則，致力於以下環境保護措施：

- (1) 導入環境管理系統有效運作，落實環境污染防治與衝擊管理，持續改善以促進環境資源的永續性。
- (2) 遵守並符合環保相關法律法規及其他要求事項，並據以制定相關標準作業程序落實執行。
- (3) 優化生產製程，推動清潔生產、減少污染排放、落實污染控制與管理，定期檢測稽查。
- (4) 減少危害性物質使用，推動工業減廢、資源回收再利用與節能減碳措施，以持續提升企業環境保護績效。
- (5) 加強教育訓練，提升全體員工之環保認知，以徹底落實環保責任。

在實際運作管理上，本集團制定相關環境保護準則作為旗下各區生產基地的執行標準，同時參照ISO 14001環境管理系統，建立工廠自主運作之管理體系。

環境管理合規性

基於對環境資源的尊重與保護，符合當地法規要求是首要管理目標，各區生產基地在生產營運過程中，皆設置污染排放物的收集與處理設施，定期執行相關檢測與稽查督導，務求妥善處理至符合當地法規要求標準後方行排放。中長期環保管理目標則朝向製程優化，推動節能減碳專案，提高能資源使用的效率或循環再利用比率方向努力。

空氣污染源管理

目前各區生產基地的空氣污染源主要為揮發性有機物、燃料鍋爐煙氣、發電機房排氣與廚房的煙道排氣。就空氣污染物防制方面，本集團制定「空氣污染防制管理辦法」，以排放符合當地排放標準為優先考量，評估清潔生產製程的導入次之，妥善處理為最終監管要求。

近年永續發展意識逐漸強化，各國環境保護法律日趨嚴格，本集團亦積極響應國際永續發展目標，自主強化環管理力度，針對各廠區環境影響進行合法性評估與持續改善，針對環境影響評估所要求之揮發性有機氣體進行污染防治工程改善；本集團於中國廣東省東莞市黃江工業園區內生產基地，更進一步提升有機溶劑揮發氣體的處理效率，規劃逐步加裝低溫等離子淨化設備與活性炭吸附箱設施，提升去除率達90%以上，為當地大氣環境品質的淨化改善盡一份企業責任。

2017年度本集團另配合當地環保主管機關提高污染處理效率，降低排放量的要求，逐步針對各區生產基地逸散性氣體排放進行收集處理工程之規劃評估，然因為收集處理工程規劃評估仍在進行，故本集團2017年度尚無法明確進行廢氣中污染物質的排放量計算統計，藉由持續的改善努力，期望可於2018年度進行相關廢氣污染物質排放量的資訊收集，廢氣污染物質排放量和相關數據期望可於2019年度逐步揭露。

廢棄物管理

本集團各區生產基地針對製程廢棄物管理策略，著重在合法清運處理與減廢再利用。所有廢棄物均須依當地法律法規規定，委託經政府認證合格廠商進行清運與處理，可資源化再利用之廢棄物，則參照品牌客戶的分類項目進行分類委收。

廠區廢棄物的分類，主要分為四大類：一般廢棄物(生活垃圾)、一般事業廢棄物(工業廢棄物)、法定危害性廢棄物(有害廢棄物)、可回收再利用廢棄物(可資源化廢棄物)。生活垃圾與一般事業廢棄物，委託當地合格清運商進行清運處理，法定危害性廢棄物與可資源化廢棄物，則於廠區內設置回收物料控制中心進行統一收集、分類管理與必要的計量、申報作業。可資源化廢棄物另依回收利用或再用的可行性，尋求廠商協助處理。有害廢棄物，根據所在地區或國家法令，對產生的有害廢棄物進行識別、歸類，設置專屬之有害廢棄物暫存區，採專責人員管理，並委託所在地區具有有害廢棄物處理經營許可執照的環保公司進行後續運送處理，未有進行跨國運輸清運處理的行為。

截至2017年12月31日，所有廢棄物的清運處理，整體上皆能符合當地管理要求。各區生產基地開發配合製程優化專案(雷射自動切割機、大底橡膠造粒機、工藝流程重新檢視與調整)減少製程廢棄物產生量。

基於本集團目前的資料收集系統之設置狀況，現尚未能披露本報告期間的無害廢棄物及有害廢棄物產生量與相關數據，亦未能計算本報告期間內因製程優化專案而實際減少的廢棄物量。廢棄物資料的收集亦如廢污水資料的收集，將擬於2018年併入環保能源申報系統。期望2018年度各區生產量地可開始逐步進行無害廢棄物和有害廢棄物資訊的收集，廢棄物的排放以及減量等相關數據期望可於2019年度逐步揭露。

5.4 綠色辦公室

本集團持續實施綠色辦公室之措施，包括：

- 辦公室節電：落實隨手關燈措施、辦公室照明迴路分區管控、裝設紅外線監測裝置進行辦公室空間照明、空調溫度控制、事務機與電腦休眠管理、午休時間關機、調高冰水主機溫度與採用二氧化碳濃度自動控制換氣頻率等。
- 節約用紙：推行無紙化辦公，盡可能使用電子郵件與線上簽核系統進行文件審閱、簽發與溝通，減少列印及／或影印頻率，減少辦公室用紙。
- 減少使用瓶裝水：生產基地廠區皆設置有逆滲透飲用水設備，提供各區生產基地內員工、會議與訪客等需求使用；鼓勵推廣辦公室與員工自備可重複使用的杯具，減少瓶裝水使用。

6.1 客戶服務與產品管理

客戶服務

本集團已與多個國際知名品牌建立長期合作關係，致力為品牌客戶提供最佳服務；能針對個別客戶需要提供設計生產，為客戶成立專屬的技術研發中心，按不同客戶嚴格區分其生產廠區與區隔作業規範，高度保障品牌客戶的隱私與商業機密，以成為品牌客戶商業設計專有技術的最佳生產夥伴，並建立起本集團與各品牌客戶之間的深厚信賴基礎。本集團作為鞋類產品原設備製造商，尊重品牌客戶的知識產權，並會按照品牌客戶的授權範圍將其知識產權（如商標等）應用於產品上，而不會用於其他未經授權的用途。就員工方面，本集團主要透過施行「誠信經營守則」及要求員工簽署「保密承諾函」規定員工保護機密資訊、知識產權等。一旦發現違反私隱或知識產權的保護，本集團將立即制止、檢討並採取改善措施。

現今全球運動鞋、休閒鞋及戶外鞋市場，已逐漸增加少量多樣、客製化的型態，產品生命週期日益縮短之際，本集團藉由生產流程再造及建立協同研發電子化機制，強化研發能力，增加研發管理效率，積極創新設計及運籌管理的工作團隊，並參與前端開發設計，服務品牌客戶，以拉近彼此關係，又本集團早先即投入鞋材之垂直整合，除能夠更精確地掌握原物料之品質及交期外，並也透過鞋材選用機制，提供創新材料給品牌客戶，提升本集團競爭力。

本集團在交期、品質和價格等方面，均不斷提升服務品質、即時回應品牌客戶需求，以強化品牌客戶與本集團之關係及其對本集團產品開發與優質服務的依存深度。

產品管理及服務

產品服務政策

本集團致力為客戶提供高品質與高安全性的產品，重視客戶對產品品質的任何要求，從產品開發設計到製造生產，嚴格遵循國際法律規範與品牌客戶的禁限用物質清單及永續化學指引(Sustainable Chemistry Guidance)標準進行原物料的選用，全程控管所製造的產品皆能符合「環境友善」與「人體健康」之原則。



第六章

營運慣例

產品品質與安全管理

本集團開發完成的產品在正式投產前，皆會經過標準化生產作業流程的制定與通過嚴格的物性、化性檢測標準，方能上線生產。

在產品量產過程中，所有材料入庫都必須執行抽樣檢測，以防止有問題的材料被誤用在成品鞋的生產；所有成品鞋包裝前皆須經過專人的掃瞄檢查或金屬探測設備，以確認鞋品無殘留金屬或尖銳物。所有合格成品鞋的裝載，都在經過特定培訓員工的監督下進行，並採取封條紀錄出貨情況，以防止運送過程中被放入危險物品。

整體生產作業流程(包括生產、包裝、標籤等)接受客戶的監督與稽核，並對品牌客戶所提出調整改善事項皆採取即時處理與結果回饋，以切實滿足品牌客戶的要求。

產品服務

本集團製造供應的產品，並無直接面對消費者，故未執行產品報廢回收或包裝材料回收相關機制，然而本集團與品牌客戶皆保持密切的業務合作關係，並在品牌客戶需要的情況下配合品牌客戶進行回收。我們的所有產品除通過客戶高標準的品質檢驗外，並依據客戶需求與出口國法律法規，提供合理包裝與詳細的產品資訊標示，如產品尺寸、材料、成分、使用說明等。消費者除可透過品牌客戶了解相關產品資訊與服務外，亦可從產品標示上的工廠代號獲得製造的工廠，進而聯絡製造工廠諮詢產品的相關問題。亦因為本集團無直接面對消費者，所以本集團並無需以廣告推廣產品，產品的廣告推廣由品牌客戶按照其經營策略及適用法律進行。

精實生產與製程優化

本集團持續進行作業流程精進與應用各項電子化系統管理工具，以提升各區生產基地產能優化能力。本集團亦透過客製化數位工具研發、流程改善、軟硬體系統整合與製鞋知識庫建立，以提升產品開發能力、強化工廠自

動化能力及生產效率。同時持續進行新生產模式與新製造技術導入，精進自動化生產流程與深化工業4.0的應用，透過物聯網的整合，讓各區生產基地所有生產設備納入物聯網維修預警體系，確保設備能發揮最大效用，也可確保產品品質的穩定，達到讓生產線持續運轉不中斷及全面數位化生產的目標，朝向建立具有智能化、彈性化生產、分散製造、快速回應的智能生產工廠，產出最能符合生產者理念及消費者需求的產品。

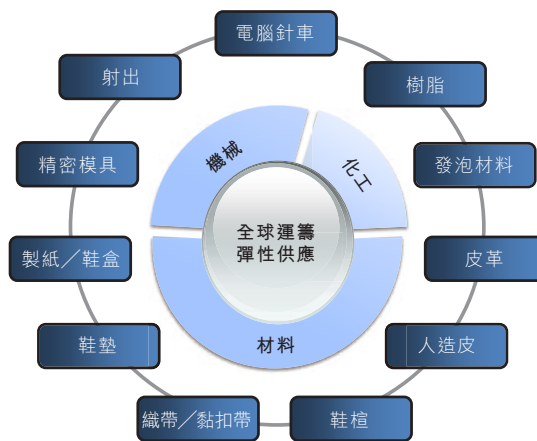
產品責任

本集團已在整體上遵守健康及安全、廣告、標籤及私隱等方面對本公司有重大影響的相關法律及規例。

6.2 供應鏈管理

本集團的供應廠商大致可概分為四大類別：原物料供應商、機械設備供應商、工程發包商、服務外包商。本集團藉由垂直整合、水平分工策略整合產業知識與技術，串連製鞋產業上、中、下游，涵蓋機械、化工與材料領域，形成完整供應鏈。

本集團以提供品牌客戶快速反應的服務為目標，持續改善製程、提升彈性生產能力、並建構快速反應與貼近市場的材料供應體系，發展企業長期價值。



供應鏈管理

為協助品牌客戶開發獨特創新之優質產品，並善盡身為地球公民之責任，本集團對原物料供應商管理首重品質與永續發展管理面向，設定各項品質與永續發展指標，並建立特定產業風險評估機制，以區分產業風險等級及對應風險指數適用之判定標準。除品牌客戶指定或特定料項外，所有新供應商皆透過供應商遴選過程，經由專業團隊執行廠務稽核，以確保原物料供應商具備系統化品管能力，與建構供應商永續發展管理制度。除此之外，本集團依各品項特性，針對供應商進行年度或季度定期評核，以確保日常原物料之生產與供給，持續維持品質水平與符合法規要求，落實為品牌客戶品質把關之工作，亦即時因應永續發展趨勢。

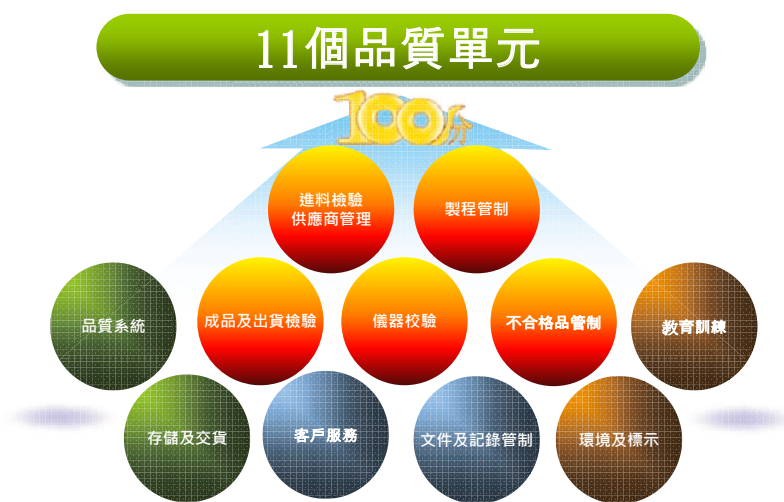
2017年，本集團針對相對缺失較多的供應商，則依情節輕重，提供輔導改善措施；或以提報品牌客戶偕同追蹤改善成效，期促使供應商優化持續改善循環，落實企業社會責任，貫徹永續發展的理念。

2017年執行供應商品質管理重點

- (1) 本集團之供應商品質稽核制度，共有11類品質管理評分項目。
- (2) 依照ISO 9001:2015品質管理系統基礎，建立選擇與評估的準則要求供應廠商，並運用調查表瞭解其經營狀況、品質管理系統、供應能力、服務及交貨能力等。

為有效管理供應商，並確保所採購品質能符合本集團與品牌客戶要求，本集團要求受稽核之供應商依計劃、執行、核查、行動(PDCA)原則回覆缺失改善措施，藉以加強供應商的品質管理經營，減少供應商的品質失敗成本，確保各區生產基地之進料品質符合品牌客戶標準要求。

供應商品質管理稽核重點



2017年執行供應商永續發展管理重點

隨著國際社會、政府環保機關以及品牌客戶對永續發展管理日益關注，本集團對供應鏈永續發展管理績效，採循序漸進的方式推動永續發展管理政策。2017年度執行供應商永續發展管理，將永續發展管理之概念、要求及管理指標，全面推導至合作供應廠商，並以環境管理、消防安全、安全衛生為基本管制項目。

穩定的供應鏈是維持本集團持續生產的重要命脈，本集團藉由評核與改善追蹤機制，持續提升供應商之自主管理能力。持續落實供應鏈永續發展管理，鼓勵綠色表現優良之供應商(如綠色設計、綠色製造、綠色創新、綠色行銷、綠色採購、綠色回收、綠色產品)。

由於供應商規模、管理能力與配合程度皆不盡相同，對於無法滿足本集團品質要求與永續發展管理指標的供應廠商，本集團會先要求限期改善；如經建議改善後仍無法滿足本集團要求者，則會進行供應商替換以減少供應風險，務使本集團供應鏈管理皆能符合ISO 14001:2015環境保護管理基本要求與國際永續潮流。

本集團依據原物料品項之重要性及交易佔比，逐步進行重點管理。針對不通過之供應商，透過供應商管理機制調整採購占比，以建立優質之供應鏈管理體系。

供應商永續發展管理



供應商稽核結果與改善追蹤

本集團於品質管理方面係透過矯正與預防措施管理問題，永續發展管理則以環境管理、安全衛生、消防安全管理為基本管制項目，並以專業的團隊進行供應商稽核，對不符合的項目提出稽核缺失並提供相關改善建議，要求供應商於限期內進行改善或提出實質改善規劃，本集團會於發出稽核報告給予供應商後14天內進行缺失改善追蹤。

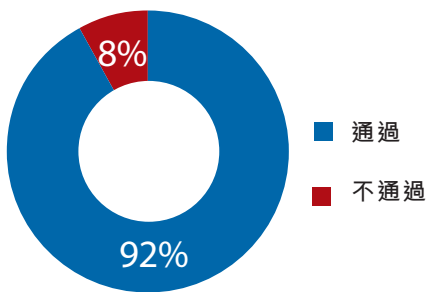
供應商稽核結果包含合格廠商、限期整改、不合格供應商。對於無法滿足本集團品質要求與永續發展管理指標之供應商，則要求限期改善。

第六章

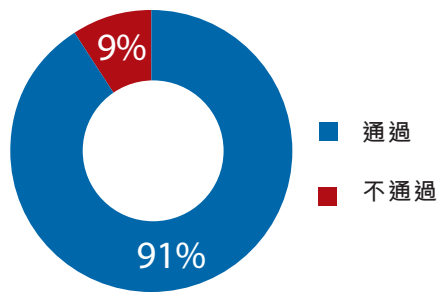
營運慣例

本集團依據原物料品項之重要性及交易佔比，逐步進行重點管理。2017年度所實施之品質管理稽核執行61家，不通過之供應商工廠5家。永續管理稽核執行104家，不通過之供應商工廠9家。針對不通過之供應商，透過供應商管理機制調整採購佔比，以建立優質之供應鏈管理體系。

品質稽核結果



永續發展稽核結果



供應商發展

本集團視供應商為合作夥伴，在2017年分別於中國及越南舉辦供應商產品展示會（各有約70間供應商參加），提供一個平台讓供應商及本集團開發與研發人員面對面互動，分享產品與材料需求及發展趨勢。除此之外更規劃專題講座研討會，提供新技術之交流與未來趨勢展望。期望經由供應商協同創新，建構永續發展供應鏈，逐步實踐「資源整合、價值提升」之願景及確保企業社會責任之落實。

2017年3月於中國高埗舉辦之供應商產品展示會



2017年9月於越南平政舉辦之供應商產品展示會



6.3 道德誠信與反貪腐

規範建置及法律法規之遵循

良好的道德誠信與反貪腐的機制為本集團得以永續發展、健康發展的重要基石。除嚴格遵守有關防止賄賂、勒索、欺詐、洗黑錢相關法律及規例外，本集團訂有「誠信經營守則」，要求員工於從事商業行為的過程中，不得直接或間接提供、承諾、要求或收受任何不正當利益，或做出其他違反誠信、不法或違背受託義務等不誠信行為，防範的行為包括行賄及收賄、勒索、欺詐、洗黑錢等刑事犯罪行為及其他行為如提供非法政治獻金、不當慈善捐贈或贊助、提供或接受不合理禮物、款待或其他不正當利益、侵害營業秘密、商標權、專利權、著作權及其他智慧財產權、從事不公平競爭之行為等等。

本集團「工作規則」亦規定員工應簽署「員工從業道德承諾書」以及「保密承諾書」，並應嚴格遵守與上述行為相關之法律法規。

本集團要求主要往來供應商皆應遵循本集團之廉潔交易原則，包括簽署本集團之「廉潔交易約定書」或提供其廉潔聲明或制度等文件供本集團了解。除特殊個案情形，供應商均需簽署本集團之「廉潔交易約定書」後，始可與本集團進行採購行為。

溝通及培訓

本集團於內部網站或其他文宣上揭露誠信經營之政策，務使本集團人員、供應商、品牌客戶或其他業務相關機構與人員均能清楚瞭解本集團誠信經營理念與規範。

本集團人員於從事商業行為過程中，需向交易對象說明本集團的誠信經營政策與相關規定，並應明確拒絕直接或間接對個人提供、承諾、要求或收受任何形式或名義之不正當利益。

本集團於2017年1月份起亦由法務部門持續舉辦有關誠信行為之教育宣導及訓練，宣導對象包含新進人員之宣導課程以及本集團員工複訓課程，期能進一步推廣本集團的誠信經營理念與規範。

申訴及檢舉原則與管道

為回應員工的意見及申訴，本集團依「工作規則」建立下列三種申訴及檢舉管道：

- (1) 員工所屬單位直屬主管；
- (2) 人事部門；以及
- (3) 申訴信箱。

嗣為配合本集團全球運籌與資訊電子化發展進程，於2014年起提供兩種電子化申訴及檢舉管道（包括電子信箱及內部網站），以提升使用便利性與效率。如有發現本集團人員可能違反法律或有不誠信行為時，任何人均得透過上開管道提供相關資訊。

此外，本集團如發現任何貪腐、賄賂、勒索、欺詐及洗黑錢事件，均會採取必要的法律行動，以保障本集團權益。於2017年度，本集團未發現針對本集團或員工的貪污、賄賂、勒索、欺詐及洗黑錢案件。



裕元工業(集團)有限公司
Yue Yuen Industrial (Holdings) Limited

www.yueyuen.com

