

力勁科技集團有限公司

L.K. Technology Holdings Limited

(Incorporated in the Cayman Islands with limited liability) (於開曼群島註冊成立之有限公司)

(STOCK CODE 股份代號:558)

GOVERNMENT

CUSTOMERS

UPPLIERS





目錄



關於 本報告

力勁科技集團有限公司(「本公司」)董事會(「董事會」)欣然發表本公司及其附屬公司(統稱「本集團」或「我們」)之環境、社會及管治報告(「本報告」)。本報告總結了本集團所採用之環境、社會及管治政策、可持續發展策略、管理方法、措施及表現。

本報告涵蓋了本集團的製造及銷售壓鑄機、注塑機及電腦數控加工中心業務截至2021年3月31日止年度的報告期間在環境及社會方面的可持續發展策略、方針與表現:並根據香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)證券上市規則附錄27所載之《環境、社會及管治報告指引》當中之「遵守或解釋」條款而作出披露。相關之條款及內容載於本報告最末部分。

董事會相信完善的環境、社會及管治(「ESG」)策略能增加本集團的投資價值並為持份者帶來長遠回報。建立適當的管治框架,對成功實施本集團於環境、社會及管治方面的可持續發展策略至關重要,因此我們建立了ESG治理架構,並制定明確的職責和責任。董事會針對本集團業務的可持續發展事宜制定長遠方針及策略,並匯報相關工作的表現;董事會還會通過內部會議識別、審核、評估就本集團企業責任及可持續發展提出建議,並列出主要持份者與本集團所關心的環境、社會及管治項目,再評估雙方對各項目的重視程度;從而選擇出相對重要的環境、社會及管治議題(詳細資料已於本報告第三部分披露)。管理團隊定期向董事會進行匯報,以協助董事會評估及釐定公司的內部監控系統是否合適及有效地控制ESG風險。於營運層面方面,各職能部門負責確保將可持續發展策略和實務融入本集團的業務營運中,同時探討新的行動計劃/措施。



持份者 參與

本集團於維持業務的可持續發展的同時,積極承擔社會責任,希望能取得經濟與社會雙重效益,多年來為環保及業務所在的社區提供支援。本集團與政府/監管組織、股東/投資者、員工、客戶、供應商、社區等持份者保持密切聯繫,深入瞭解各方訴求,力求透過建設性交流平衡各方意見與利益,從而確定我們的可持續發展方向。我們評估及釐定環境、社會及管治風險,確保相關風險管理及內部監察系統均妥善及有效地運行。有關持份者的期望與要求、溝通渠道、管理層的回應如下表:

持份者	期望與要求	溝通渠道	管理層回應
政府 <i>/</i> 監管組織	遵守法律法規履行税務責任綠色營運安全生產共同對抗2019冠 狀病毒病	定期報告/公告定期與監管機構滿通實地調研透過政府政務網站或應用程式辦理公務	 於營運中秉持誠信及合規 按時繳稅以回饋社會 建立全面有效的內部控制體系 全面推行安全生產責任制 遵守政府的2019冠狀病毒病措施和指引,遏止2019冠狀病毒病蔓延
股東/ 投資者	投資回報資訊透明度公司管治制度經營風險管理	 於本公司及聯交所網站披露之信息 本公司網站 股東大會及其他股東會議 投資者會面/廠房參觀 意見箱/意見電郵 	 管理層具有相關經驗和專業知識,確保業務可持續發展 透過於聯交所及本公司網站定期發放資訊,確保透明度及有效溝通 不斷改善內部監控系統及聚焦於風險管理 持續透過各種溝通渠道,與投資者進行高效的意見交流 採取有效防控措施及儘快全面復工復產

持份者 參與

持份者	期望與要求	溝通渠道	管理層回應
員工	 勞工權益 事業發展 待遇和福利 健康及職業安全 人文關懷 共同對抗2019冠狀病毒病 	 員工活動 員工績效考核 入職與在職培訓 內部會議及通告 通過電子應用程式 競及溝通應用報 對其數學與創新度 總經理信箱 	 制定合約責任以保護勞工權益 鼓勵員工參與持續教育及專業培訓以提高工作能力 建立公平、合理和具競爭力的薪酬體系 注重職業健康及安全 定期為員工提供身體檢查及對重點崗位進行職業病危害檢測,以辨識各種職業病危害源頭,並儘快採取適當的應對方案 建立高效及帶回報的溝通機制,以激勵員工積極向公司提供意見及為雙方帶來共同發展的機會 提供防疫物資、合理排班及輪班或在家工作
客戶	優質產品與服務及時交貨合理價格共同對抗2019冠 狀病毒病	 商務拜訪 通過電子郵件、電話及溝通應用程式聯絡 會議展覽 客戶服務團隊 客戶滿意度調查 	 持續提供優質產品與服務以滿足客戶 建立高效的綠色供應鏈及積極研發不同產品以迎合客戶的要求及現時工業4.0的發展趨勢 制定全面的質量保證流程 確保履行合約責任 建立及不斷完善售前、售中、售後服務及客戶培訓制度 採取有效防控措施及儘快全面復工復產 疫情期間儘力安排技術人員,以協助客戶全面復工復產

持份者	期望與要求	溝通渠道	管理層回應
供應商	需求穩定與公司保持良好關係企業信譽共同對抗2019冠狀病毒病	商務拜訪通過電子郵件、電話及溝通應用程式聯絡會議展覽	確保履行合約責任制定供應鏈管理的政策和程序保持強大與長期的合作關係嚴謹篩選供應商儘快全面復工復產
社區	 環境保護 減少溫室氣體的排放 減少廢棄物的產生 有效地利用資源 社區參與 經濟發展與社區就業 共同對抗2019冠狀病毒病 	• 本公司網站及政府部門信息公示網站 • 社區活動	 關注氣候變化並積極採取各種清潔生產措施 持續於環境保護方面投入資源 積極創新環保技術 加強節能減排管理 向員工灌輸環保知識 鼓勵員工積極參與慈善活動和志願服務 確保良好的財務業績和業務增長 設立疫情防控小組及制定防疫工作守則,以防止疫情進一步擴散

意見反饋

我們的持續進步有賴 閣下對我們的表現及滙報方法發表寶貴意見。如 閣下對本報告有任何疑問或建議,歡迎將意見填寫於我們官方網站的查詢表格(https://www.lk.world/tc/enquiry_form.php)或發送至lkgeneral@lk.world,使本集團得以不斷改善環境、社會及管治方面的各項工作。

重要性 矩陣

於本報告期內,本集團已找出多項涵蓋環境、社會及營運相關的事宜,並透過不同渠道評估持份者與本集團對各項目的重視程度,此等評估有助本集團確保業務發展能符合持份者的期望與要求。而本集 團和持份者所關心的事項均呈現於以下的重要性矩陣內。

			重要性矩陣					
者的重要性	恒	◆ 反歧視措施 ◆ 保障勞工權益	◆ 人才管理 ◆ 員工培訓與晉升 ◆ 員工報酬與福利	➤ 營運合規 ➤ 客戶滿意度 ➤ 產品質量與安全 ➤ 供應商管理 ➤ 防疫抗疫 ◆ 職疫抗疫 ◆ 防疫抗疫 ◆ 防疫抗疫 ◆ 隊疫抗疫 ◆ 防疫抗疫				
對持份者	#	▶ 社會參與	➤ 反貪污 ◇ 溫室氣體排放 ◇ 能源使用	▶ 保護客戶私隱措施◆ 廢氣排放◆ 廢水排放◆ 有害廢棄物處置				
	魚	◆ 預防童工及強制勞工的 措施 ▶ 產品標籤及可追溯性	◇ 水資源使用◇ 無害廢棄物處置	◆ 原材料使用				
		低	中	高				
		對本集團的重要性						

⇒ 環境方面

◆ 員工方面

➤ 營運方面

本集團於生產過程中所產生的排放物主要來自中 國國內、台灣及意大利的生產廠房, 並嚴格執行 有關環境保護的法律法規,包括《中華人民共和國 環境保護法》、《中華人民共和國大氣污染防治 法》、《中華人民共和國水污染防治法》、《中華人 民共和國固體廢物污染環境防治法》、《中華人民 共和國環境噪聲污染防治法》、《中華人民共和國 節約能源法》、《環境基本法》及其他地方的法律法 規。本集團依照相關的環保法律法規與ISO 14001 環境管理體系的標準作為藍本,並按照本集團的 經營環境、架構、生產能力、人力資源及環境因 素而制定不同的排放物管理辦法,以規範營運及 牛產過程中所產牛的廢氣、廢水、噪音及各種固 體廢物。本集團的深圳、台灣及意大利廠房已獲 得ISO 14001:2015環境管理體系認證。為了讓 各個層面更加瞭解自己對環境影響的重要性,本 集團不斷透過各種政策、措施和行動,以減少碳 足跡,從而減低由企業的營業活動與員工的個人 生活對環境造成不良影響,有關資料將於下文「排 放物的管理 | 與「資源使用的管理 | 部分中詳細描 沭。

1. 排放物的管理

於2020年6月5日,深圳市生態環保局公布深圳廠房於當地生態環保局組織的市級環境信用評價工作中獲得「藍牌」的評級(即環保良好企業),該評價內容包括污染防治、生態保護、環境管理及社會監督等方面,生態環保局主要透過現場檢查與監測的方式,核查重點污染物總量的控制,以及評價企業履行環保社會責任的積極性與合規性等方面。

環境 保護

此次評級進一步肯定本集團在有關廠房於環境保護方面的投入、廠房對所設定的環境目標與指標的達成方法及員工對所制定的各項環保措施的積極配合;本集團各廠房將積極參考深圳廠房的環保策略,繼續完善上述方面的管理制度,適當投入有效的環境設施與設備,採取高效的環境保護措施,以加快本集團的可持續發展策略的步伐。

廢氣及溫室氣體排放的管理

為了嚴格遵守國家與各營運地點對廢氣污染 防治相關的法律法規與標準,我們因應不同 生產工序而設置相應的廢氣處理設備,例 如:在酸洗過程中,使用鹼性淋液塔處理鹽 酸霧與氯化氫;在噴漆、烘乾過程中,使用 水簾櫃、油簾櫃及活性炭吸附裝置,收集與 處理含VOCs的油漆廢霧;在焊接過程中, 使用集氣罩及布袋除塵器收集煙塵;在噴 粉、噴砂過程中,以密閉方式進行,使用抽 風機、砂塵分離器、濾筒除塵器、脈衝布袋 除塵器等設施分離、過濾及收集粉塵;在製 熱煙廢氣降溫淨化;這些廢氣經過環保設備 處理後,按照國家及當地政府規定的高度排 放。阜新廠房已按照政府的要求,以生物質 顆粒燃料代替煤炭作為鍋爐燃料;它的主要 成份是稻草、稻殼、花生殼、玉米芯、油茶 殼、棉籽殼等環保物料,相比燃燒煤炭產生 較少溫室氣體。從2020年10月開始,寧波 廠房按照當地生態環境局的規定,實施廢氣 減排措施,例如:於噴漆過程中使用水性油 漆代替油性油漆;重新改造噴漆房,提高廢 氣收集率達90%。







塗裝噴漆廢氣處理設備

本集團各部門各司其職,互相配合監控各個控制點,確保工業廢氣的排放符合國家標準。生產部嚴格執行各生產線的工作指引,生產部主管督促生產部員工遵循環保與生產設備的操作規程,確保環保與生產設備能同時有效地運作;環境安全監管部門及生產部門共同負責環保與生產設備的維護及保養工作,如發現任何隱患,必須立即向管理層匯報並採取適當行動,以防止廢氣洩漏而引致重大的環境污染事故。

於報告期內,本集團委託了符合當地環保認證的公司檢測廠房內各廢氣排放口對於不同污染物的排放濃度與速率,有關檢測結果均能達標。

廢水排放的管理

為了嚴格遵守國家與各營運地點對水污染防治相關的法律法規與標準,本集團己制定內部工作指引,以規範有害及無害廢水的管理工作,有關資料將於下文詳細描述。本集團之環境安全監管部門負責工業廢水的處理、監察各生產部門的排污情況及減排措施的有效性、掌握和評估環境質量等工作。

有害廢水的管理

本集團於製造壓鑄機及注塑機時所產生的有 害廢水主要是除油、磷化、酸洗、噴漆過程 中所產生的廢水、廢潤滑油、廢切削液、廢 乳化液及環保處理設備廢水等。

我們於廠區內設置污水處理站,採用無害化 處理技術,經過加藥中和、電絮、混凝、絮 凝、沉澱、砂濾等程序,才將廢水排放到當 地污水處理廠作進一步處理。我們定期委託

環境 保護

具資質的公司清理廢水池中的沉澱物,並設 立專用的污水管道,嚴禁向下水道傾倒廢 油、化學品或任何可能造成管道堵塞的物 質,我們還定期維修與保養污水處理設施及 管道,確保它們能正常運作,以防止污水管 道出現廢水跑、冒、滴、漏的狀況,從而避 免發生對環境造成的二次污染;而沉積於污 水處理站或經過脱水乾化程序的污泥含有有 害物質(如重金屬);由於我們未有專業的處 理技術,因此我們將有害污泥、廢潤滑油、 廢切削液及廢乳化液等,委託具資質的公司 回收處理。部分廠房設置中水回用系統,於 牛產車間循環使用經無害化處理的廢水,增 加重覆使用鋼材清洗水的次數,從而減少廢 水的排放量。此外,我們於金屬切削及加工 工序中需使用切削液及乳化液, 因此我們非 常關注其品質及對環境帶來的不良影響,我 們於採購過程中會優先考慮對環境友善的切 削液及乳化液,從而減少廢切削液及廢乳化 液的產生。由於製造壓鑄機、注塑機及電腦 數控加工中心業務的生產量上升,因此它們 所產生的有害廢水較去年上升約83.34噸或 16.06%, 共產生有害廢水約609.56噸。

無害廢水的管理

我們於營運中所產生的無害廢水主要包括生 產、辦公與生活廢水,以及於食堂產生的含 油廢水。我們已設立一系列的節水減排措 施,以減少生活廢水的產生;有關措施的詳 情請參考下文「資源使用的管理」中的「節約 用水 |部分。由於食堂產生的廢水含有油份, 必須經過隔油與隔渣程序,才可與生活廢水 一起排放至地方污水管網,由當地污水處理 廠作進一步處理。為了配合日漸嚴謹的法律 法規,我們逐步調整生產程序,改造生產與 環保設施,定期維修及保養相關設備,確保 廢水治理設施運作正常。此外,我們設置廢 水應急池,以防止廢水洩漏而造成環境污 染;如出現污染事故,環境安全管理部門人 員需立即向上級滙報並採取適當行動,以減 少對環境造成的污染。

中國國內廠房亦按照當地生態環境局的要求,定期委託專業機構檢測廠房內各廢水排放口的廢水,於報告期內的檢測結果均符合國家及其他營運地點相關的排放標準;而地

方生態環境局還會不定期實地檢測廠房內的 排污情況,於報告期內,我們沒有收到任何 廢水違規處理或超標排放的通知。

於報告期內,本集團的製造壓鑄機、注塑機及電腦數控加工中心業務共產生約183,658.40噸的無害廢水,較上年度下降約63,415.58噸或25.67%;這是由於深圳廠房於2020年6月開始檢修地下消防水管,整改

水管滲漏的情況,致使有關廠房的無害廢水產生量大幅下降;加上員工積極配合我們的節約用水措施,用水量下降,無害廢水的產生量亦因而下降。而阜新的其中一間廠房為了配合生產需求,於2020年6月開始建設新生產廠房,因此製造鑄件業務的用水量大幅上升,致使無害廢水的產生量較去年增加約8,432.40噸或1.02倍,於報告期內共產生無害廢水約16,678.40噸。

於報告期內,本集團的有害及無害廢水排放情況如下表:

	2020/2021 年度 (噸)	2019/2020年度 (噸)
有害廢水 1.4		
製造壓鑄機、注塑機及電腦數控加工中心:		
總量	609.56	525.22
密度3	0.08	0.11
製造鑄件:		
總量	5.58	4.93
密度3	0.09	0.10
集團排放總量	615.14	530.15
無害廢水²		
製造壓鑄機、注塑機及電腦數控加工中心:		
總量	183,658.40	247,073.98
密度3	24.18	49.56
製造鑄件:		
總量	16,678.40	8,246.00
密度3	262.61	174.73
集團排放總量	200,336.80	255,319.98

環境 保護

附註:

- 1 上海及重慶廠房只涉及壓鑄機裝配工序及售後服務,裝配零件是由外部供應商提供,因此不會產生大量的有害廢水。此外,部分裝配工序是於客戶廠房內進行,由客戶負責處置這些有害廢水,因此有關數據不會包含於此報告中。
- 2 由於部分廠房未於污水排放口設置流量計,故有關無害廢水統一按用水量的80%-90%估算。
- 3 製造壓鑄機、注塑機及電腦數控加工中心業務的排放量密度按生產台數計算,而製造鑄件業務的排放量密度以每千噸生產量計算。
- 4 上年度數據需重列作為比較用途。

固體廢物處置的管理

有害固體廢物的管理

危險/有害固體廢物是指被列入當地政府危 險廢物名錄中的項目。製造壓鑄機及注塑機 時所產生的危險或有害固體廢物主要包括廢 油漆渣、廢油漆桶、廢油抹布、廢活性炭、 油性粉塵、污泥(詳情請參考上文「排放物的 管理 | 中的 「廢水排放的管理 | 部分)等。電 腦數控加工中心只涉及組裝及鋼材切割工 序,因此產生較少有害固體廢物(如廢油抹 布)。而製造鑄件時所產生的危險或有害固 體廢物主要包括廢活性炭等。各廠房均設有 危險廢物暫存倉庫或區域,並採取防揚散、 防流失、防滲漏或者其他防止污染環境的措 施,以確保能按照《危險廢物儲存污染控制 標準》及其他相關的法律法規及標準儲存有 害固體廢物,以及避免因儲存不當而造成環 境污染。環保專員定期巡查生產車間,確保 環保設施正常運作:員工嚴格按照操作規程操作生產設備,以避免產生不必要的危險廢物。我們制定了危險廢物管理制度;有害廢物按不同類別及要求存放於危險廢物倉庫的指定位置,各存放位置必須貼上清楚的標籤;我們為各類有害廢物作出詳細的出入陳記錄,並設定其儲存量上限,如超出上限,必須及時處置。

我們按照《危險廢物轉移聯單管理辦法》、當 地政府的相關法律法規及ISO 14001環境管 理體系的要求,編制「危險廢物轉移計劃 表」,與持有《危險廢物經營許可證》的儲運公司簽訂處理合同,在轉移危險廢物前,有害廢物需儲存於廠房內,絕不容許胡亂傾倒,嚴防經任何非正當途徑處置,並向當地環保部門申報,獲得審批後,才轉交儲運公司回收及處置。

由於製造壓鑄機、注塑機及電腦數控加工中心業務的生產量上升,因此它們所產生的有害 固體 廢物 較上年度增加約27.09噸或27.61%,共產生有害固體廢物約125.20噸。



環境 保護

無害固體廢物的管理

無害固體廢物主要是生產、辦公和生活中所 產生的金屬邊角料、原材料包裝物、焊渣、 爐渣、廢砂、廢鐵屑、廢鐵及生活垃圾等。 我們按照《一般工業固體廢物儲存、處置場 污染控制標準》、《廢棄物清理法》及當地政 府的相關法律法規,將廢物分類及存放於指 定位置,與具資質的公司簽訂工業及生活垃 圾處理合同,有關公司定期轉移不可回收的 工業及生活垃圾,並以焚燒或填埋方式處 置。本集團主張廢物 「減量化、資源化、無 害化」的處理方針,積極誘過提高員工廢物 分類與合理使用材料的意識,以及嚴格規管 員工必須按照操作規程操作生產設備,以減 少廢物的產生。我們希望將廢物最大效用 化,例如:將金屬邊角料出售予具較高循環 利用技術的回收公司、將廢砂用作修補地面 的材料;將大塊金屬邊角料重新利用於生產 工序中;儘量修復損壞的木卡板或將卡板的 木材作為其他設備的修復用途; 收集報廢設備中的零部件作為日後維修之用; 鼓勵員工儘量再利用廢紙張或文具;將廚餘作為植物肥料等。我們還嚴格禁止任何員工將有害廢物與無害廢物一同處置,以避免廢物在收集、運輸、儲存、處理、處置的過程中產生較大或對環境和人體健康造成不利影響。

於報告期內,本集團的製造壓鑄機、注塑機及電腦數控加工中心業務共產生無害固體廢物約2,763.79噸,較上年度增長約1,313.07噸或90.51%,這主要受生產量增加所影響,此外,於2020年8月之前,深圳廠房產生的廢木料、廢邊角料和廢鐵屑達到一定數量後,交由回收商處理,為估算重量;但從2020年8月開始,深圳廠房按照深圳生態環境局的要求,對一般工業固體廢物進行規範化管理,要求過磅統計回收的廢物,因此深圳廠房於報告期內產生的無害固體廢物大幅上升。

於報告期內,本集團的有害及無害固體廢物產生情況如下表:

	2020/2021 年度 (噸)	2019/2020年度 (噸)
有害固體廢物 1		
製造壓鑄機、注塑機及電腦數控加工中心:		
總量	125.20	98.11
密度2	0.02	0.02
製造鑄件:		
總量	8.68	2.15
密度2	0.14	0.05
集團排放總量	133.88	100.26
無害固體廢物¹		
製造壓鑄機、注塑機及電腦數控加工中心:		
總量	2,763.79	1,450.72
密度2	0.36	0.29
製造鑄件:		
總量	7,901.35	6,396.49
密度2	124.41	135.54
集團排放總量	10,665.14	7,847.21

附註:

- 1 上海及重慶廠房只涉及壓鑄機裝配工序及售後服務,裝配零件是由外部供應商提供,因此不會產生重大的有害固體廢物;而部分裝配工序是於客戶廠房內進行,由客戶負責處置無害固體廢物,因此有關數據不會包含於此報告中。
- 2 製造壓鑄機、注塑機及電腦數控加工中心業務的排放量密度按生產台數計算,而製造鑄件業務的排放量密度以每千噸生產量計算。

環境 保護

噪音的管理

本集團於營運中所產生的噪音主要來自操作 生產機器設備。為了嚴格遵守《工業企業廠 界環境噪聲排放標準》,我們制定了「設備噪 聲管理規定 | , 並誘過生產車間位置的規劃、 生產設備的佈局及減震降噪措施的設置,以 控制噪音對環境的影響,例如:於設備底部 安裝減震片;設有防護罩的機器設備,必須 於運行時關上防護置; 定期維修與保養機器 設備,使用潤滑油以防止機器設備磨損及防 止機器設備發出不必要的噪音;採購新機器 設備時,必須選擇運行雜訊低的設備。此 外,我們安排合適的生產時間,並於廠房內 大量種植樹木,以減少噪音持續對週邊社區 環境的影響。同時,我們為員工配備耳罩或 耳塞及調整工作時間,以減少員工患上職業 病的機會。

合規

於報告期內,並無涉及與環境保護相關並對本集團有重大影響的已確認違規事件。

2. 資源使用的管理

為了嚴格遵守《中華人民共和國節約能源法》 及當地的法律法規和貫徹可持續發展的經營 方針,面對日益嚴重的氣候變化,社會愈來 愈重視環境保護與節約能源,本集團將環境 因素加入持續發展策略中,積極響應政府對 環境政策的改變,樹立節約天然資源的思想 及推動環境保護的節約文化,努力改善各廠 房的經營環境,鼓勵員工節約與充分利用資 源,發揮其最大效益,杜絕浪費。我們對於 有效地使用各種資源的措施將於下文詳細説 即:

節約能源

節約使用汽油、柴油、液化石油氣、煤氣、 天然氣、煤炭、生物質燃料、焊接/切割用 氣體及製冷劑

汽油及柴油則主要用於汽車、貨車、叉車、 產品調試、清洗零件等;汽車、貨車與叉車 主要作為業務拓展、接待客人、提供客戶服 務及於倉庫搬運貨物的用途。由於本集團擁 有較多車輛,各廠房及辦公室已制定「車輛 使用管理制度 | , 並設立多項節約措施,以 規範車輛及燃油的使用,從而減少廢氣及溫 室氣體的排放,例如:因應需要而更換舊車 輛,增加能源效益;車輛管理部門負責記錄 車輛每月行車里數及用油量,以分析各車輛 的使用及用油情況;司機每天檢查車輛及叉 車的狀況, 並進行定期維修及保養, 確保車 輛性能良好,並有效地提高能源的使用效 率,以及減少因零件故障而增加消耗燃油和 廢氣;司機必須停車熄匙,減少汽車引擎空 轉而消耗不必要的燃油,以及減少廢氣與溫 室氣體; 司機於使用汽車前必須先提出申 請,獲得審批後才能使用,而且需預先規劃 路線,如乘客前往相同或接近的目的地,會 安排他們使用同一車輛,以縮短行車路程及 減少汽油及柴油的用量;推廣「綠色出行」 理念,鼓勵員工多使用公共交通工具或步行 上下班;善用各種通訊工具與業務夥伴進行 溝通,減少使用車輛及出差次數,藉此減少 差旅所帶來的碳排放。而用於產品調試及清 洗零件的燃油,我們要求員工嚴格按照各種 產品的調試規程操作,儘量增加用於清洗零 件的燃油重覆使用次數,以減少燃油的用量 及增加其效能。

於報告期內,本集團共使用汽油及柴油分別約281.01噸及339.51噸,汽油用量較上年度用量上升約35.39噸或14.41%,柴油用量則較上年度上升約51.32噸或17.81%;上年度主要受疫情影響而減少出差、提供客戶服務及貨物運輸的次數,汽油及柴油用量因而減少,由於本年度疫情已受控制,出差、提供客戶服務及貨物運輸已回復正常,故汽油及柴油用量增加。

本集團所使用的液化石油氣、煤氣、天然氣 及生物質燃料主要用於飯堂煮食、供暖系統 及部分牛產線;煤炭主要用於牛產線;而用 於焊接及切割工序的氣體主要包括二氢化 碳、乙炔、丙烯等。我們嚴格規定食堂準備 食物的數量,以減少因準備過多食物而消耗 更多煮食燃料,亦能同時減少廚餘及溫室氣 體的產生。我們還定期檢查天然氣輸送管道 和煮食、供暖設備,以避免洩漏和設備損壞 而造成不必要的浪費;同時,洩漏天然氣是 非常危險的,可導致嚴重事故。阜新廠房更 於上年度停止使用煤炭作為取暖煱爐的燃 料, 並將舊取暖煱爐改造為以生物質顆粒燃 料作為代替燃料。相比煤炭,生物質顆粒燃 料的燃燒值較高,能耗較低,可有效地減少 溫室氣體的產生。於報告期內,由於阜新廠 房的生產量上升,因此煤炭的使用量較去年 增加約665.34噸或53.03%,共使用煤炭約 1.920.00 噸。

環境 保護

於報告期內,本集團直接使用能源及所產生範圍一溫室氣體的排放情況如下表:

	2020/20		2019/2020年度		
		二氧化碳 當量排放量		二氧化碳 當量排放量	
	使用量	(噸)	使用量	田里排放里(噸)	
製造壓鑄機、注塑機及電腦數控					
加工中心:					
液化石油氣	0.40 噸	1.21	0.32 噸	0.97	
煤氣	22.25 噸	42.60	34.50 噸	66.06	
天然氣	100,603.00	184.25	77,499.00	141.94	
	立方米		立方米		
汽油	257.70 噸	946.52	224.05 噸	822.87	
柴油	215.10噸	688.65	209.29 噸	671.80	
焊接/切割用氣體	331.78 噸	3,586.11	210.62噸	2,283.90	
製冷劑	0.01 噸	12.67	0.02 噸	32.56	
業務排放總量		5,462.01		4,020.10	
業務排放量密度1		0.72		0.81	
製造鑄件:					
液化石油氣	37.61 噸	113.46	32.25 噸	97.30	
汽油	23.31 噸	73.85	21.57 噸	66.62	
柴油	124.41 噸	323.93	78.90 噸	244.95	
焊接/切割用氣體	8.08 噸	15.03	9.16噸	16.36	
煤炭	1,920.00 噸	4.02	1,254.66 噸	2.63	
生物質燃料	470.06 噸	不適用 ²	555.38 噸	不適用2	
業務排放總量		530.29		427.86	
業務排放量密度1		8.35		9.07	

附註:

- 1 製造壓鑄機、注塑機及電腦數控加工中心業務的排放量密度按生產台數計算,而製造鑄件業務的排放 量密度以每千噸生產量計算。
- 2 燃燒生物質燃料會產生廢氣(如二氧化硫、氮氧化物、粉塵等)及溫室氣體,但由於暫未有可靠的排放 系數資料用於計算溫室氣體排放量及廢氣,因此我們沒有於此報告中披露相關的溫室氣體及廢氣的排 放量數據。

節約用電

本集團主要诱過日常管理,加強節約文化官 傳,積極採取技術上可行與經濟上合理的措 施,更有效地及合理地使用電力。各部門主 管負責巡查及監督其轄區內設備的用電情 况,包括生產設備、車間照明、辦公設備、 空調機等,並及時對異常用電情況的制定及 實施針對性的整改方案。生產部門加強生產 車間設施與設備的管理,員工必須按照操作 規程操作用電機器設備;員工不可私自改動 電力系統線路及配置大功率的設備,如需變 更,必須獲得管理層的批准;廠房逐步淘汰 舊設備,選用國家認可或帶有能源效益標籤 的設備;改造及加強設備的維修與保養;記 錄與分析每月用電量,部分廠房更將用電量 作為月度績效考核指標之一,並與獎金掛 鈎。工程承包商使用我們的電力時,由動力 設備部安排與管理,並要求承包商於施工時 注意節約用電。由於鑄件製造需使用電熔 爐、退火爐及空氣壓縮機等耗電量較大的設 備,因此我們實施相關的節電措施以避免浪 費能源,例如:於開爐前預備所需原料,減 少電熔爐的空轉時間;按生產計劃開啟電熔爐及退火爐,以避免經常性起動電熔爐及退火爐;為二十四小時運作的空氣壓縮機裝設變頻器,有關設備能改變壓縮機的運作功率,從而有效地減少耗電量。

「源頭減排」是本集團的能源管理策略,因此 我們於辦公室制定能源管理實施方案,例 員工以自然陽光用作照明用途;根據季節及 氣溫變化情況調節空調機的溫度或限時使 用;定期清洗空調機的隔塵網;員工下班時 必須切斷不必要用電設備的電源;採用熱水 代替電力供暖等。為了向員工傳遞「能源管 理,人人有責一的訊息,各廠房及辦公室均 組織用電及節能培訓活動,教育員工有關國 家安全用電的法規與政策,強化員工節能技 巧及知識; 以及建立創新改善提案機制, 以 激勵員工積極向公司提出不同意見,當中包 括工藝優化、節能改造的建議。在員工配合 我們的能源管理策略時,我們希望能有效地 減少碳排放量,亦同時為雙方帶來共同發展 的機會。

環境 保護

於報告期內,本集團的生產量增長,以致用電量較去年上升約13,618.53兆瓦時或25.54%,共使用電力約66,941.69兆瓦時;但有賴每位員工積極配合本集團的節能措施,以及阜新的其中一間廠房於本年度以外購熱水代替電力供暖,減少耗電量,耗電量的密度因而下降。

於報告期內,本集團間接使用能源及所產生範圍二溫室氣體的排放情況如下表:

	2020/202		2019/2020年度		
	使用量 (兆瓦時)	二氧化碳 當量排放量 (噸)	使用量 (兆瓦時)	二氧化碳 當量排放量 (噸)	
製造壓鑄機、注塑機及電腦數控					
加工中心: 電力	24 214 07	20 444 55	20 022 14	1/74404	
^{毘刀} <i>業務排放總量</i>	26,216.07	20,446.55 20,446.55	20,922.14	16,744.94 16,744.94	
業務排放量密度1		2.69		3.36	
製造鑄件:					
電力	40,725.62	44,089.56	32,401.02	35,906.81	
業務排放總量		44,089.56		35,906.81	
業務排放量密度1		694.21		760.85	

附註:

1 製造壓鑄機、注塑機及電腦數控加工中心業務的排放量密度按生產台數計算,而製造鑄件業務的排放 量密度以每千噸生產量計算。

節約用水

我們非常注重用水設備的日常維護和管理,定期檢查供水系統,杜絕跑、冒、滴、漏水長流現象,如發現管道、閥門有漏水情況,需即時通知維修部門進行修理及更換等。對於生活用水必要的消耗。對於生活用水換等理,我們在辦公室及員工生活區採用低節治理,我們在辦公頭;在當眼位置張貼「節約目別,提示,教導並提高員工節約用水的自覺及洗碗後需即時關掉水龍頭。食堂洗菜水用於洗碗後需即時關掉水龍頭。食堂洗菜水用於灌溉廠區內的植物,提高水資源的利用率。

於報告期內,本集團的製造壓鑄機、注塑機及電腦數控加工中心業務因日常營運及員工生活而使用水資源約231,417.90噸,較上年度下降約76,324.95噸或24.80%,主要是由於深圳廠房於2020年6月開始檢修地下消險房的耗水量大幅下降。而阜新的其中一間廠房為了配合生產需求,於2020年6月開始建設新生產廠房,因此製造鑄件業務的用水量大幅增加約11,234.00噸或1.17倍,共耗水約20.848.00噸。

環境 保護

於報告期內,本集團的用水情況如下表:

	2020/2021 年度 (噸)	2019/2020年度 (噸)
水資源「		
製造壓鑄機、注塑機及電腦數控加工中心:		
總量	231,417.90	307,742.85
密度2	30.47	61.73
製造鑄件:		
總量	20,848.00	9,614.00
密度2	328.26	203.72
集團總用量	252,265.90	317,356.85

附註:

- 1 位於阜新的其中一所廠房使用地下水作生產及生活用途,由於沒有設置流量計,因此以上數據為估算用水量。
- 2 製造壓鑄機、注塑機及電腦數控加工中心業務的排放量密度按生產台數計算,而製造鑄件業務的排放量密度以每千噸生產量計算。

節約用紙

本集團積極推廣「無紙化辦公室」,主張充分利用網上辦公系統,鼓勵員工以電子檔案形式傳遞信息及文件,以減少影印及列印;鼓勵員工將打印機設置為雙面打印模式;於影印或列印前檢查文件格式(如字距、邊距和頁面);儘量使用紙張的兩面,循環使用單面列印的紙張,並將兩面都已使用過的廢紙放入再造紙收集箱,由具資質的回收商處

理。我們亦於部分廠房設立文控部,負責指導資料複印、打印文員對文件資料、表格、單據的複印、打印及登記的工作,同時對紙張進行合理的用量控制。行政及人力資源部負責辦公用紙的採購、耗用統計等管理工作;我們不定期抽查各部門使用紙張記錄,對違反規定的員工予以處罰,旨在增加員工的環保意識,同時減輕日常營運對環境所造成的影響。

3. 環境及天然資源

本集團一直專注於環境保護工作,除了遵守 相關的法律法規外,還與各持份者保持緊密 溝通,討論他們所關注的事宜,制定環保目 標與政策,定期評估其適切性,並妥善記錄 及管理所有環境資訊;如有問題或異常情 况,必須採取適當的整改措施,從而提升環 境保護措施的有效性。各地方廠房實施清潔 生產,如定期研討及投放資源於各種新的防 治污染設備及技術,以規範對環境存在重大 影響的廢物處理;展開各種環保活動與培訓 課程以加強員工的環保意識,提倡善用資 源,避免浪費,此等舉措旨在減低營運對環 境及天然資源的負面影響。此外,本集團還 不斷研發環保產品,客戶透過使用我們的產 品,亦能達到節能減排的目的,例如:我們 採用智能信息管理化節能裝置,省電能力不 但高,還能加快生產周期,進一步增加效 益;力勁注塑機達到國家節能型注塑機能耗 標識一級節能標準;力勁壓鑄機安裝獨有的 節能裝置,配合專利的循環冷卻裝置,適合 嚴苛的壓鑄工作環境,發揮節能的功效。

僱傭及 勞工常規

本集團一直視員工為最寶貴的資產,努力締造非 歧視、平等、和諧及安全的工作環境。本集團以 集團整體長遠利益為依歸,配合可持續發展策 略,制定谪合的人力資源政策;本集團亦不斷審 視人才管理機制,創造有利條件吸引、挽留、培 養與發掘高潛力人才。此外,本集團亦訂定相稱 的薪酬、個人和職業發展機會,以及提供各種福 利,並於企業內部營造平等的競爭機制,規範員 工晉升與晉級的流程,以體現本集團重視人才的 理念。員工的忠誠和高昂的士氣可發揮團隊效 率,因此我們非常著重培養人才和團隊合作精 神, 並歡迎不同背景的人才, 鼓勵、支持與培養 員工個人專長,肯定個人表現及團隊成就。我們 環通過不同的工餘活動和培訓課程,希望關顧員 工的身心健康與豐富他們的生活之餘,亦能提升 他們的技能和團隊凝聚力。

1. 人才甄選

本集團於招聘過程中一直堅持「人盡其才、才盡其用、才職相稱」的理念,並主張平等機會及尊重個人私隱,因此我們制定了相關政策。在招聘過程中,部門主管確定崗位的工作責任與要求,人力資源部會按照要求的選合適的應聘者。我們均以品德、學識、能力及崗位要求為僱用標準,為不同年齡、性別、種族、階級、婚姻狀況、語言、宗教、

國籍或有殘障的人士給予平等的僱用機會。 此等政策適用於不同階段的僱傭關係,包括 但不限於招聘、晉升、績效考核、培訓、個 人發展及終止聘用。在平等的基礎上,本集 團期望發掘能投入工作、敬業及勇於承擔責 任的人才,並且對不斷學習、持續改善自身 能力及願意與集團一同向前發展的員工寄予 信心和厚望。

2. 勞工準則

本集團重視人權及保護勞工權益,並根據適 用的法律法規,嚴格禁止童工及強制勞工。 人力資源部門在招聘過程中核對應聘者的身 份證明文件,以防止聘請童工。此外,本集 團還嚴格執行各種措施,以防止任何形式的 強制勞工,包括囚工、契約勞工、抵債勞 工,例如:在平等自願的基礎上與員工簽訂 勞動合同;確保員工入職時不需承擔任何僱 傭費用;絕不無故剋扣員工的工資、福利或 財產;絕不扣留身份證或其他身份證明文 件;嚴禁任何形式的體罰、毆打、搜身或侮 唇行為,或以暴力、威脅或非法限制人身自 由等手段強迫員工勞動。為了避免非自願性 加班,任何加班安排必須獲得員工同意,並 按照適用法律法規給予員工補償。於本報告 期內,本集團並無發現任何違反與童工和強 制勞工有關的法律法規。

3. 員工待遇及福利

為了提升員工的工作質素與辦事效率,激發他們的上進心,並且建立良好的溝通渠道,本集團定期進行系統化的績效考核,並根據多項標準(工作經驗、年資、知識技能、表現、貢獻等)公平地評估給予員工的獎金、授出購股權、加薪幅度及/或晉升建議。

此外,本集團按照當地的勞動法及社會保障的法律法規,為所有員工提供社會保險福利項目,例如:為內地業務員工繳納各項社會保險費(養老保險、醫療保險、失業保險、工傷保險及生育保險)和住房公積金;為香港員工繳納強積金計劃供款。如解僱員工或因此而需要作出賠償,本集團亦會按照當地的法律法規處理。









廠房內設置的各種娛樂室讓員工在空餘時間能舒 展身心

僱傭及 勞工常規



對於2020年年初爆發的新型冠狀病毒病,本 集團沒有因疫情情況嚴重而削減員工待遇或 裁減員工;當廠房復工後,員工需加班工 作,亦會先獲得員工同意,並按照勞動法律 法規給予員工補償;此外,為了員工健康及 生命安全著想,本集團採取了多項防疫措 施,詳細資料請參考下文「健康與安全」部分。

4. 發展及培訓

優秀的企業團隊對本集團的可持續及長遠業 務發展最為重要,因此我們通過嚴格的聘任 制度、標準和程序,引入競爭機制,希望發 掘和培養專業人才,並鼓勵員工持續進修及 終身學習。本集團制定並實施《員工考核管

僱傭及 勞丁常規

理準則》,持續優化員工績效考核、晉升與獎勵機制,保障員工晉升的公開、公平與公正性,滿足員工職業發展的需求。除了配合本集團的業務發展需要,我們還希望通過持續培訓提升員工的質素、職業技能與知識,使員工能勝任本職工作以外的崗位,從而提高員工從事不同崗位工作的靈活性。培訓主要包括基礎知識類培訓、管理制度類培訓、提升類培訓及安全知識類培訓。

新入職員工必須參加入職培訓,該培訓旨在 介紹集團背景與業務、企業文化、行業知 識、組織架構、員工手冊、規章制度、工作 流程與技巧、營運安全、體系知識等,他們 需通過考核才能上任。除了基礎培訓,我們 還針對不同崗位,為員工提供技能培訓、專 業培訓及管理培訓,使員工掌握專業理論, 具備專業知識和迎接挑戰所需的新知識,為 員工及集團的長遠發展打好基礎。

本集團一直致力培養智慧型員工、創建學習 型企業。我們在力勁技術研發中心,創立了 「力勁青年工程師培養計劃」, 旨在讓青年技 術人才不斷提升專業實力,提高工程技術水 準,成長為行業內獨當一面的精英。此外, 不同地區的工廠和辦公室因應其人力資源需 求,編制合適的培訓計劃,組織內部培訓活 動及參加由外部專業團體組織的培訓活動。 於報告期內,除了新員工職前培訓外,本集 團還組織了多項與採購管理、銷售技巧、人 力資源管理、環境管理、財務管理、信息系 統管理、生產、品質管理(詳細資料請參考 下文「產品責任」部分)、安全管理(詳細資 料請參考下文「健康與安全 | 部分)等方面的 培訓活動,內容包括採購部工作指引及程 序、採購溝通技巧、銷售技巧、行銷思維的 塑造、怎樣瞭解客戶需求、社會保險知識、 考勤管理流程、考核與控制、關於禁止排污 的環境保護公約、用水與用電管理工作指

僱傭及 勞工常規

引、垃圾分類有關規定、食堂餐廚垃圾分類 及日常監督、新能源汽車壓鑄件、生產成本 核算、財務分析、ERP日常操作及注意事 項、電腦使用技巧、網路安全工作指引、IT 設備保養工作指引、各個生產流程與操作技 巧等。本集團更為需要專門技術的員工或從 事現場管理工作的員工,依照各地勞工條例 設計特殊工作培訓計劃,例如:讓他們參加 電工證覆審培訓、電焊證覆審培訓等,通過 培訓考核,以確保他們具足夠的知識和技能 安全地履行工作。



5. 健康與安全

本集團一向著重員工健康及其工作環境的安全,貫徹「安全第一、預防為主、綜合治理」的政策,預防及避免員工受到職業病的危害,保障我們寶貴的人才資本。為了符合《中華人民共和國安全生產法》及當地有關的法律法規,我們訂定了安全生產責任制度,建立安全委員會和安全管理組織架構,各級管理層和各員工必須清楚瞭解自身的安全職責,逐級簽訂安全生產責任書,並嚴格按安全生產責任狀履行安全職責。

僱傭及 勞丁常規

責。新入職生產員工需接受各類型的實操訓練,瞭解生產部門的工作流程和指引,各項設施的操作技術,接受生產部門安全教育和班組安全教育,並對員工進行經常性的安全思想、安全知識和安全技術的訓練;本集團還定期組織崗位技術培訓、安全考核、班組安全活動,以確保員工於思想上、知識上和技術上均能達到安全標準履行其職責。除了

新員工的入職培訓,我們還於報告期內組織了不同的培訓活動,內容包括安全生產政策及法律法規、安全生產管理、危險化學品管理、倉庫管理、「5S」現場管理法的內容及要求、消防安全培訓、消防器材的檢查及使用方法、行車安全操作、高空作業安全事項、特種設備與特種作業、職業病防護、疫情防控工作準則等。









各廠房定期舉行不同規模的消防演練

僱傭及 勞工常規





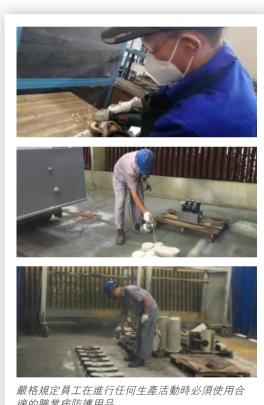




僱傭及 勞丁常規

此外,本集團對事故發生的可能性、事故後 果的嚴重性和員工接觸危險源的頻次進行風 險評估,建立危險源台賬;我們還張貼崗位 警示標識,採取防護措施,希望藉此消除危 險源的強度及減低事故發生的可能性。為了 有效地處理各類型的突發事件,確保事故現 場的員工安全,本集團制定了安全事故管理 制度, 訂明各部門的職責; 突發事件發生 後,事故責任部門對事故現場作初步評估, 瞭解事件類別、時間、地點、發生原因、人 員傷亡、環境污染情況、對週邊環境影響 等, 並確定事件級別和採取相應的應急措 施,避免事態擴大。

為了確保設備的安全和防護性能良好,我們 採取不同措施,例如:設備部門定期維護與 保養各類設備(包括生產設備、消防設備、 特種設備等);使用符合國家標準和絕緣良 好的電氣設備,其金屬外殼必須具有保護措 施;每年委託具資質的公司維護與保養特種 設備及由技術監督局審核;規定在有爆炸危 險的氣體或粉塵的場所工作時,必須使用防 爆型電器設備等。我們還配備必要的急救藥 品與器材,應付可能發生的中毒、人身傷害 或其他安全事故,以減少工傷意外的發生。



適的職業病防護用品

僱傭及 勞工常規

對於2020年年初爆發的新型冠狀病毒病,為了員工健康及生命安全著想,本集團採取了多項防疫措施,詳情如下:

- 啟動新型冠狀病毒病應急預案/管控措施及設立疫情防控委員會/工作小組,以應對於公司、廠房及宿舍有可能引致疫情擴散的情況;
- 派發口罩、手套、護目鏡、酒精、消毒 洗手液等防疫物資予員工;
- 要求員工多使用電子方式溝通,提醒員工保持安全的社交距離;
- 員工於上班時必須佩戴口罩,注意雙手衛生;
- 每天為員工量度體溫及登記個人健康狀況,沒有任何疑似感染徵狀方可進入辦公室、廠房及宿舍;
- 對生產車間、辦公室、洗手間、食堂、 宿舍、車輛等地方進行消毒,定時打開 門窗,以改善室內空氣質素,部分公司 更禁止使用空調機,;
- 廢棄的口罩必須放入指定的垃圾桶內;

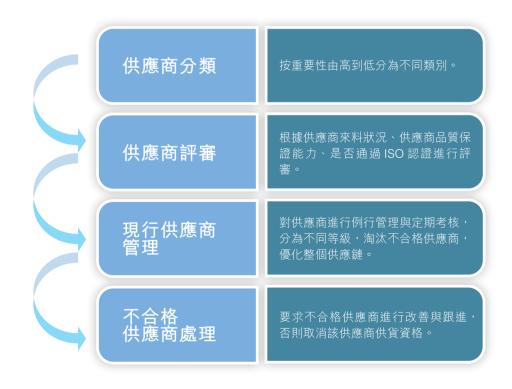
加強食堂衛生管理,服務人員必須佩帶口罩,對員工用餐亦設有嚴格規定,包括員工需自帶餐具、進餐時避免説話、限制每餐桌共用人數、錯開進餐時間等。



合規

除了深圳及中山廠房部分工作崗位的噪音水平未 能達標外,本集團於本報告期內沒有涉及與僱 傭、健康與安全及勞工準則相關並對本集團有重 大影響的已確認違法、違規事件。

1. 供應鏈管理



營運 慣例

2. 產品責任

本集團一直堅持「精控過程、持續改進、優質可靠、服務至上」和「產品零缺陷」的問題。 理念,建立完善的品質管理體系,我們審核的品質管理建行內部審核 對各個生產流程的品質管理建行內部審實所 優化整個製造流程,由原材料開發、實料 優化整個製造流程,由原材料開發、 生產,以及成品的質量檢驗,均設有嚴謹 生產,以及成品的質量檢驗,均設有嚴謹 整控;而且我們積極採用和推廣國內及壓 標準,產品通過歐洲 CE認證,我們的壓鑄 機同時達到歐美日發達國家的標準和北美行 業協會標準。

在生產過程中,除了進行各種品質檢定及產品調試工作外,為防止混淆或誤用種類繁多的原材料、零配部件、半成品及成品,我們

使用標籤、標牌、鋼印等可追溯性措施,使不同來料、半成品及成品有清楚的標識,以及劃分存放區,實施批次與先進先出的管理,這除了能為員工提供清晰的指引,減低誤用材料的機會外,還能在品質檢定的流程中,得知所採用的材料是否與生產計劃相符,提高品質檢定效率;當發現產品質量出現問題時,亦可迅速採取售後服務程序,將客戶與我們的損失降至最低。

客戶的滿意是本集團的服務理念和永恒追 求,為此,本集團建立了售前、售中、售後 三大服務體系。售前服務包括投資預算、廠 房規劃、設備檢修等;售中服務包括機器地 基、生產協助、機器安裝、培訓等;售後服 務實行24小時快速回應機制,包括試機、機 器維護、定期探訪、技術支持、維護支持 等。為了提高客戶操作員和技術員的專業技 能,我們還為客戶提供技術培訓服務,選派 專業技術人員到客戶試生產現場進行機器實 際操作培訓,配合客戶進行試生產指導。客 戶也可以根據需要,安排人員到我們的工廠 接受培訓,瞭解更加詳細、全面的機台操作 和維護保養知識。通過完善、專業的服務, 本集團為客戶提供了周全的技術支持與服務 保障,以實現客戶利益的最大化。如果客戶 對產品及服務不滿意,客戶可透過我們的售 後服務機制處理,向客戶服務提出意見或作 出投訴;品質部按照投訴內容進行初部調查 與分析,並交由負責部門分析出現問題的原 因,制定投訴處理方案、糾正措施,明確完 成時間,再由專責人員回訪,確保問題得以 迅速解決。

雖然2019冠狀病毒病於過去一年全球肆虐, 給本集團中國地區客戶的售後服務支持,帶 來了較大影響,但為了向客戶兑現「力勁服 務永不言不」的承諾,我們的員工充分發揮 團隊精神,面對危機時仍能迎難而上,以優 良的服務態度,豐富、專業的知識與技能, 為客戶提供技術支持和機台維護保養建議。 本集團的產品推廣活動主要包括參加展覽會、於雜誌、行業網站、搜尋引擎網站刊登廣告等。產品推廣的內容主要涉及產品特徵、功能、參數等資訊,由集團統一描述説明,並下發給各子公司使用,確保內容符合《中華人民共和國廣告法》及相關的法律法規與標準。

保密是本集團的核心價值之一,我們嚴謹處 理客戶資料並予以保密;所有透過業務關係 而取得之機密資料,除非是擁有法律或專業 權限或職責需要,在未獲得適當授權下,員 工不得向第三方披露任何資料;此外,我們 還定期檢查與評估客戶信息保密風險,如發 現異常情況,及時進行並持續跟進整改措 施,以減低遺失客戶資料的機會。

本集團尊重知識產權,未經版權擁有者的允 許,員工不得擁有或使用受版權保護的材料。

於報告期內,本集團沒有涉及與產品及服務 責任相關並對本集團有重大影響之已確認違 法、違規事件,亦沒有收到關於違反客戶私 隱、遺失客戶資料與知識產權的投訴。

營運 慣例

3. 反貪污

維持高道德標準的工作環境是本集團核心價值之一,我們對各種貪污、賄賂及勒索情況採取零容忍態度。為了符合《中華人民共和國刑法》、香港廉政公署所執行的《防止賄賂條例》和其他國家的相關法律法規,,以管工與舉報欺詐、負責領導與協調的工作等超數經濟,由總經辦負責領導與協調訊也址或區域。與學報電話號碼、電子郵箱,接收向管理區域等與學報。與實際與學報,對接受的投訴舉報進行調查與學報,對接受的投訴舉報進行調查對接受的投訴舉報進行調查對接受的投訴舉報進行調查對接受的投訴舉報進行調查對接受的報告資料及時存檔。

本集團的日常營運會涉及招標與投標的事宜,為了防止於過程中出現任何違反《中華人民共和國招標投標法》事件的發生,因此我們制定了內部規章制度,並按崗位職責進行分工,嚴禁一崗多責,以保持過程的公平、透明與公正性。於報告期內,並無涉及指控本集團或本集團員工貪污的訴訟案件。

社區 投資

本集團積極回饋及貢獻社會,期許構建一個可持續發展的和諧社會;為此我們承諾以人為本,履行社會責任。本集團向來依法經營納稅,不遺餘力地協助解決當地的就業壓力;我們為員工好好計劃退休後的生活,並一直保持良好的生產經營、積極推行綠色環保理念及營造良好的發展秩序,在保持社會穩定及建設和諧社區方面有一定的貢獻。

於報告期內,香港公司為職業訓練局學生提供援助金,以及捐款予香港盲人體育總會舉辦的「黑暗中的挑戰」活動,以支持視障人士。深圳廠房捐款予一個行業慈善基金,以支持行業發展。重慶廠房參與義工服務,幫助清潔社區並檢拾塑料垃圾。阜新廠房發放生活物資予當地村民。意大利廠房捐款予不同的慈善機構,支持保護兒童及殘疾人士。

榮譽 及認證

於2020/2021年度,本集團已獲取及持有之重要榮譽及認證如下:

方面	認證及榮譽	公司
環境管理	GB/T 24001-2016/ISO 14001: 2015環境管理體系認證	• 深圳領威科技有限公司
	ISO 14001:2015環境管理體系認證	• 力勁機械股份有限公司
	-	• Idra S.r.I.
	「ecovadis可持續發展評級」銅獎	• Idra S.r.I.
產品責任	ISO 9001:2015質量管理體系認證	• 深圳領威科技有限公司
		• 力勁機械(深圳)有限公司
		• 中山力勁機械有限公司
		• 上海一達機械有限公司.
		● 寧波力勁科技有限公司
		● 寧波力勁機械有限公司
		力勁機械國際有限公司 力勁機械股份有限公司
		Idra S.r.l.
	CP /T 10001 201/ /ISO0001 :	
	GB/T 19001-2016/ISO9001: 2015質量管理體系認證	阜新力勁北方機械有限公司阜新力達鋼鐵鑄造有限公司
		• 重慶力勁機械有限公司
	T/CFA0303-01-2017; GB/T19001-2016/ISO9001: 2015質量升級版管理體系認證	• 阜新力達鋼鐵鑄造有限公司
	IATF16949/2016汽車業品質管理 體系認證	• 重慶力勁機械有限公司
	GB/T 29490-2013知識產權管理	• 深圳領威科技有限公司
	體系認證	• 重慶力勁機械有限公司
	GBT23001/2017信息化和工業化融合管理體系認證	• 重慶力勁機械有限公司
	「高新技術企業」榮譽	• 中山力勁機械有限公司
		• 上海一達機械有限公司
		• 寧波力勁科技有限公司
		• 寧波力勁機械有限公司
		• 阜新力勁北方機械有限公司
		• 阜新力達鋼鐵鑄造有限公司
		• 重慶力勁機械有限公司

方面	認證及榮譽	公司
產品責任(續)	「第三屆中國鑄造行業機床鑄件 分行業排頭兵企業」榮譽	• 阜新力達鋼鐵鑄造有限公司
	「國家技術標準創新基地(智慧鑄造)」 榮譽	• 深圳深圳領威科技有限公司
	「榮格技術創新獎」榮譽	• 寧波力勁機械有限公司
	「《戶外大型塑膠垃圾桶專用注塑成型機》團體標準主要起草單位」 榮譽	• 中山力勁機械有限公司
勞資關係	「昆山市勞動關係和諧企業」榮譽	• 力勁精密機械(昆山)有限公司
	「昆山市A級勞動保障信譽等級單位」 榮譽	• 力勁精密機械(昆山)有限公司
健康與安全	ISO 45001:2018職業與安全管理 體系認證	• Idra S.r.l.
	「安全生產標準化三級企業」榮譽	• 寧波力勁科技有限公司
		• 重慶力勁機械有限公司
		• 阜新力達鋼鐵鑄造有限公司
	「市級平安企業」榮譽	• 力勁精密機械(昆山)有限公司
社會貢獻	「深圳市慈善會捐贈證書」	• 深圳領威科技有限公司

未來 願景

作為良好的企業公民,本集團希望平衡實踐企業 的經營宗旨和業務目標,以及履行社會責任。我 們將繼續關注在環境保護、員工關懷、產品/服 務質量和社區貢獻等層面的表現,締造可持續發 展的新優勢。

本集團將堅持遵守日益嚴謹的環保法律法規,投入資源優化處理廢氣、廢水、固體廢物等設施。 我們亦會以滿足員工及生產安全為前提,提供安 全的工作環境,並以有競爭力的薪酬機制,吸納 更多技術型和管理型的優秀人才。在產品質量和 客戶服務方面,為了滿足客戶各種生產的新需求,我們將客戶的成功放在第一位,締造一支具前瞻性的團隊,努力不懈地提供全方位一站式的壓鑄、注塑和電腦數控加工方案。同時,我們將堅守承擔社會責任的初心,積極參與公益事業,努力推動可持續的社區發展。

本集團希望發揮強勁的力量改變世界,致力建立 具成本效益的平台,以滿足全球製造業的需求; 我們將提供可靠和具經濟效益的方案,促進製造 業的投資回報。

環境數據 表現摘要

	單位	壓	鑄機	注	塑機	電腦數控	空加工中心	鑄作	上製造	É	計
		2020/2021	2019/2020	2020/2021	2019/2020	2020/2021	2019/2020	2020/2021	2019/2020	2020/2021	2019/2020
		年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度
溫室氣體											
範圍一1:											
總量	噸	4,628.87	3,305.12	711.08	614.52	122.06	100.46	530.29	427.86	5,992.30	4,447.96
密度3	噸	2.01	2.23	0.15	0.19	0.31	0.36	8.35	9.07	不適用	不適用
範圍二 ² :											
總量	噸	12,563.92	10,508.71	6,851.03	5,295.00	1,031.60	941.23	44,089.56	35,906.81	64,536.11	52,651.75
密度3	噸	5.47	7.11	1.40	1.64	2.63	3.34	694.21	760.85	不適用	不適用
廢氣總排放量											
氮氧化物	公斤	2,351.12	1,694.77	1,544.60	1,442.10	162.33	114.49	3,315.18	2,547.97	7,373.23	5,799.33
硫氧化物	公斤	5.84	5.31	2.74	2.63	0.64	0.52	2.39	1.90	11.61	10.36
顆粒物	公斤	164.42	105.54	94.14	87.22	10.65	7.51	215.02	163.67	484.23	363.94
有害廢物											
廢水的排放4:											
總量	噸	61.72	93.89	544.82	369.71	3.02	61.62	5.58	4.93	615.14	530.15
密度3	噸	0.03	0.06	0.11	0.11	0.01	0.22	0.09	0.10	不適用	不適用
固體廢物的產生:											
總量	噸	97.33	77.29	27.87	20.82	-	-	8.68	2.15	133.88	100.26
密度3	噸	0.04	0.05	0.01	0.01	-	-	0.14	0.05	不適用	不適用
無害廢物											
廢水的排放:											
總量	噸	111,369.60	177,897.18	62,800.00	58,304.00	9,488.80	10,872.80	16,678.40	8,246.00	200,336.80	255,319.98
密度3	噸	48.46	120.28	12.81	18.08	24.21	38.56	262.61	174.73	不適用	不適用
固體廢物的產生:											
總量	噸	1,973.79	800.04	767.18	592.72	22.82	57.96	7,901.35	6,396.49	10,665.14	7,847.21
密度3	噸	0.86	0.54	0.16	0.18	0.06	0.21	124.41	135.54	不適用	不適用
製成品所用 包裝材料											
總量	噸	37.16	21.34	27.51	19.13	108.15	53.51	129.76	137.18	302.58	231.16
密度3	噸	0.02	0.01	0.01	0.01	0.28	0.19	2.04	2.91	不適用	不適用

環境數據 表現摘要

	單位	 壓鑄機				電腦數控加工中心				合計	
		2020/2021	2019/2020	2020/2021	2019/2020	2020/2021	2019/2020	2020/2021	2019/2020	2020/2021	2019/2020
		年度	年度								
能源消耗量											
液化石油氣											
總量	噸	0.40	0.32	-	-	-	-	37.61	32.25	38.01	32.57
密度3	噸	-	-	-	-	-	-	0.59	0.68	不適用	不適用
煤氣:											
總量	噸	22.25	32.70	-	1.80	-	-	-	-	22.25	34.50
密度3	噸	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	不適用	不適用
天然氣:											
總量	立方米	21,285.00	22,114.00	76,260.00	52,403.00	3,058.00	2,982.00	-	-	100,603.00	77,499.00
密度3	立方米	9.26	14.95	15.55	16.25	7.80	10.57	-	-	不適用	不適用
汽油:											
總量	噸	162.31	135.35	69.18	67.27	26.21	21.43	23.31	21.57	281.01	245.62
密度3	噸	0.07	0.09	0.01	0.02	0.07	0.08	0.37	0.46	不適用	不適用
柴油:											
總量	噸	137.77	136.91	71.07	67.35	6.26	5.03	124.41	78.90	339.51	288.19
密度3	噸	0.06	0.09	0.01	0.02	0.02	0.02	1.96	1.67	不適用	不適用
焊接及切割用氣體	<u>.</u>										
總量	噸	265.63	174.25	66.15	36.37	-	-	8.08	9.16	339.86	219.78
密度3	噸	0.12	0.12	0.01	0.01	-	-	0.13	0.19	不適用	不適用
製冷劑:											
總量	噸	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02
密度3	噸	-	-	-	-	-	-	-	-	不適用	不適用
煤炭:											
總量	噸	-	-	-	-	-	-	1,920.00	1,254.66	1,920.00	1,254.66
密度3	噸	-	-	-	-	-	-	30.23	26.59	不適用	不適用
生物質燃料:											
總量	噸	-	-	-	-	-	-	470.06	555.38	470.06	555.38
密度3	噸	-	-	-	-	-	-	7.40	11.77	不適用	不適用
電力:											
總量	兆瓦時	16,096.46	13,080.70	8,580.72	6,436.92	1,538.89	1,404.52	40,725.62	32,401.02	66,941.69	53,323.16
密度3	兆瓦時	7.00	8.84	1.75	2.00	3.93	4.98	641.24	686.56	不適用	不適用

	單位	壓鑄機		注塑機		電腦數控加工中心		鑄件製造		合計	
		2020/2021 年度	2019/2020 年度	2020/2021 年度	2019/2020 年度	2020/2021 年度	2019/2020 年度	2020/2021 年度	2019/2020 年度	2020/2021 年度	2019/2020 年度
水資源使用量											
水資源:											
總量	噸	141,056.90	221,271.85	78,500.00	72,880.00	11,861.00	13,591.00	20,848.00	9,614.00	252,265.90	317,356.85
密度3	噸	61.38	149.61	16.01	22.61	30.26	48.20	328.26	203.72	不適用	不適用

附註:

- 1 範圍一是指本集團業務直接產生的溫室氣體排放,包括使用液化石油氣、煤氣、天然氣、汽油、柴油,焊接及切割用氣體、煤炭及製冷劑。
- 2 範圍二是指本集團業務內部消耗購回來的電力所引致的「間接能源」溫室氣體排放。
- 3 製造壓鑄機、注塑機及電腦數控加工中心業務的排放量/產生量/使用量密度按生產台數計算,而製造鑄件業務的排放量/產生量/使用量密度以每千噸生產量計算。
- 4 上年度部分數據需重列作為比較用途。

香港聯合交易所有限公司的 《環境、社會及管治報告指引》

一般披露/ 關鍵績效指標	報告指引				
	A. 環境				
層面A1	排放物				
一般披露	有關廢氣及溫室氣體排放、向水及土地的排污、有害及無害廢棄物的產生等的: (a) 政策;及 (b) 遵守對發行人有重大影響的相關法律及規例的資料。				
關鍵績效指標 A1.1	排放物種類及相關排放數據。				
關鍵績效指標 A1.2	溫室氣體總排放量(以噸計算)及(如適用)密度(如以每產量單位、每項設施計算)。	18,20,41			
關鍵績效指標A1.3	所產生有害廢棄物總量(以噸計算)及(如適用)密度(如以每產量單位、每項設施計算)。				
關鍵績效指標 A1.4	所產生無害廢棄物總量(以噸計算)及(如適用)密度(如以每產量單位、每項設施計算)。				
關鍵績效指標 A1.5	描述減低排放量的措施及所得成果。				
關鍵績效指標A1.6	描述處理有害及無害廢棄物的方法、減低產生量的措施及所得成果。				
層面 A2	資源使用				
一般披露	有效使用資源(包括能源、水及其他原材料)的政策。	16–22			
關鍵績效指標 A2.1	按類型劃分的直接及/或間接能源(如電、氣或油)總耗量(以兆瓦時計算)及密度(如以每產量單位、每項設施計算)。	18,20,42			
關鍵績效指標 A2.2	總耗水量及密度(如以每產量單位、每項設施計算)。	22,43			
關鍵績效指標 A2.3	描述能源使用效益計劃及所得成果	16–20			
關鍵績效指標 A2.4	描述求取適用水源上可有任何問題,以及提升用水效益計劃及所得成果。				
關鍵績效指標 A2.5	製成品所用包裝材料的總量(以噸計算)及(如適用)每生產單位佔量。	41			
層面 A3	環境及天然資源				
一般披露	減低發行人對環境及天然資源造成重大影響的政策。	23			
關鍵績效指標 A3.1	描述業務活動對環境及天然資源的重大影響及已採取管理有關影響的行動。	23			

香港聯合交易所有限公司的 《環境、社會及管治報告指引》

一般披露	報告指引	頁數
	B. 社會 ¹	
層面B1	僱傭	
一般披露	有關薪酬及解僱、招聘及晉升、工作時數、假期、平等機會、多元化、反歧視以及其他待遇及福利的: (a) 政策:及 (b) 遵守對發行人有重大影響的相關法律及規例的資料。	24-27
層面 B2	健康與安全	
一般披露	有關提供安全工作環境及保障僱員避免職業性危害的: (a)政策:及 (b)遵守對發行人有重大影響的相關法律及規例的資料。	29-32
層面 B3	發展及培訓	
一般披露	有關提升僱員履行工作職責的知識及技能的政策。描述培訓活動。	27–28
層面 B4	勞工準則	
一般披露	有關防止童工或強制勞工的: (a)政策:及 (b)遵守對發行人有重大影響的相關法律及規例的資料。	24
層面 B5	供應鏈管理	
一般披露	管理供應鏈的環境及社會風險政策。	33
層面 B6	產品責任	
一般披露	有關所提供產品和服務的健康與安全、廣告、標籤及私隱事宜以及補救方法的: (a) 政策;及 (b) 遵守對發行人有重大影響的相關法律及規例的資料。	34-35
層面 B7	反貪污	
一般披露	有關防止賄賂、勒索、欺詐及洗黑錢的: (a) 政策:及 (b) 遵守對發行人有重大影響的相關法律及規例的資料。	36
層面 B8	社區投資	
一般披露	有關以社區參與來瞭解營運所在社區需要和確保其業務活動會考慮社區利益的 政策。	37

附註:

1 由於《主板上市規則》附錄27有關「主要範疇B.社會」的關鍵績效指標只屬建議披露條文,因此本集團選擇不披露該等關鍵績效指標。



力勁科技集團有限公司

L.K. Technology Holdings Limited www.lk.world

Unit A, 8th Floor, Mai Wah Industrial Building, 1–7 Wah Sing Street, Kwai Chung, New Territories, Hong Kong

> 香港新界葵涌華星街 1-7 號 美華工業大廈 8 樓 A 室