

**羅麗芬控股股份有限公司**  
**LUO LIH-FEN HOLDING CO., LTD.**  
**企業永續綠色數據追蹤報告**

2022/11/30 集團總經理室

【前言】本公司遵循環境相關法規及相關之國際準則規範，適切地保護自然環境，且于執行營運活動及內部管理時，致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料，使地球資源能永續利用以達成環境永續之目標。

【政策目標】本公司盡最大努力減少對人類健康與環境之不利影響，采行最佳可行的污染防治和控制技術，並持續優化相關措施。由於本公司尚處於成長擴充階段，碳排、用水與固廢可能隨業務量提升而增加，故本公司以單位產值之各項排放資料做為衡量之基準，設定保守目標為符合所在地政府相關規範，以及積極目標為每年單位產值排放/使用量下降3~5%作為公司環境永續目標。

【執行成果】

本公司符合 ISO 14001 環境管理系統認證並配合各子公司所在地政府政策制定環保相關管理政策並落實各項環保整治作業，以及不定期委託協力廠商檢測單位測定公司廢水、噪音等專案符合相關環保規範標準。最近期環境影響評估結果摘要如下：

一、用水

年度	2020	2021	YoY	2022年10月底
總用水量(噸)	25,926	16,980	▼34.51%	12,166
單位產值平均	0.0250	0.0149	▼40.40%	0.0132

2020 年度因擴改建 3# 廠房基礎建設澆築需要，用水量大量增加，同時因受疫情影響產值下降較多，2021 年度用水量已回復正常較 2020 年度明顯下降，2021 年度單位產值平均用水量相比 2020 年度下降 40.40%。2022 年度與 2021 年度基本持平，後續待疫情穩定後將努力提升產量同時控制相關用水量，積極實現公司環境目標。

公司用水主要分為生產用水與一般用水，營運所產生之外排廢水主要為生產廢水和生活污水，其中生產廢水主系本公司保養品生產過程所產生包括設備清潔廢水、容器清潔廢水、車間地面清潔廢水、化驗室廢水、純水製備產生的外排水、反滲透膜化學清洗廢水；生產廢水之排放經隔油池與汙水處理設施處理後各污染物排放濃度均符合所在地政府《污水綜合排放標準》，對地方汙水處理廠影響較小。

汙廢水處理情形不定期由協力廠商單位進行檢測，最近一次於 2022 年 6 月由廈門建環檢測技術有限公司執行測定，檢測結果廢水水質符合各項法定排放濃度標準。

## 二、固廢

年度	2020	2021	YoY	2022 年 10 月底
固廢-紙皮(KG)	36,786.81	42,194.02	▲14.70%	30,433.3
固廢-物料(KG)	3,315	3,798	▲14.57%	3,259.5
固廢-其他(KG)	1,919	694.3	▼63.82%	188.6
固廢小計(KG)	42,020.81	46,686.32	▲11.10%	33,881.4
單位產值平均固廢	0.0405	0.0410	▲ 1.23%	0.0369

本公司在生產過程產生之廢棄物與合規廠商以符合環保規範的方式進行安全處置，按國家有關法規規定收集處理固體廢物。主要化妝品原料桶、包裝袋等固廢由供應商統一回收；廢水處理污泥，交由環衛部門清運；生活垃圾由開發區環衛部門定期收集清運；廢活性炭、化驗室廢液、廢物、廢瓶等危險廢物經收集後由具備合規資質之單位處理處置。2020 年與 2021 年不含紙類之固廢項目總重分別為 5,234KG 與 4,492.3KG，2021 年不含紙類之固廢專案較前一年度減少 741.7 KG。2021 年度產值有所回升的趨勢，同時單位產值平均固廢值因此同步上升，後續公司在努力提升產量同時，嚴格控制相關固廢產量，並持續改善相關固廢產生的生產環節，積極實現公司環境目標。

## 三、廢氣與溫室氣體

年度	2020	2021	YoY	2022 年 10 月底
VOCS (mg/m <sup>3</sup> )	0.189	0.189	-	-

由於保養品生產制程中廢氣排放量小，現有工程對廢氣未進行集中收集，屬無組織排放，無組織排放速率 0.0403kg/h。VOCS 無組織排放濃度最大值為 0.189mg/m<sup>3</sup> 遠小於所在地政府濃度限值 2.0mg/m<sup>3</sup>，對周邊影響較小，未每年進行檢測。