

Dorcas Plastic CR Report of 2022



昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental)_ 綠色經營	社會(Social)_ 友善關懷	治理(Governance)_ 永續治理
-----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------

前言：

昆山多加塑膠科技 ESG 編輯小組竭盡所能地完成永續報告書之發行。除了依循 GRI 永續報告準則為此報告書的核心架構，同時我們持續秉持著誠懇務實公開透明的揭露原則透過在經濟環境社會面的發展與策略向社會大眾報告昆山多加塑膠 2022 年企業永續發展與社會責任實踐的狀況。內容若有不足之處承蒙各界賢達不吝指教，讓昆山多加塑膠得以持續改進。

發行期間：

報告涵蓋期間：2022/1~2022/12

報告發行日期：2023/5/08

下一版發行日期：2024/5/31

聯絡方式：

發行人：黃嘉松

編輯小組：昆山多加塑膠科技有限公司 ESG 編輯小組

聯絡窗口：管理部

地址：江蘇省昆山市巴城鎮石牌工商管理區金鳳凰路 389 號

電話：0512-57117551

公司網址：www.ksdorcas.com

昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental)_ 綠色經營	社會(Social)_ 友善關懷	治理(Governance)_ 永續治理
-----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------

目錄		
經營者的話	4	
一、 昆山多加塑膠概況	5	三、 社會(Social)_友善關懷 23
1.1 成立緣起與沿革	6	3.1 人才 24
1.2 主要經營業務	7	3.2 福利與權益 25
1.3 廠區簡介	8	3.3 健康照顧 27
1.4 我們的使命與願景	10	3.4 教育訓練與培育 28
1.5 永續經營管理	12	3.5 工作安全(友善環境) 30
二、 環境(Environment)_綠色經營	13	四、 G 治理(Governanc)_永續治理 33
2.1 節能減碳	14	4.1 利害關係人溝通與參與 34
2.2 溫室氣體減量管理	15	4.2 公司概況 36
2.3 環境物質流資訊	17	4.3 審計委員會運作情形 38
2.4 污染防治降低環境衝擊	20	4.4 企業永續經營與實踐 39
		4.5 風險及危機管理 45
		4.6 客戶服務及滿意度 46
		GRI 永續性報導準則 (GRI 準則)對照表 47

昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental)_ 綠色經營	社會(Social)_ 友善關懷	治理(Governance)_ 永續治理
-----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------

經營者的話

關心昆山多加塑膠科技永續經營的夥伴們：

很榮幸能夠與您分享昆山多加塑膠 2022年永續報告書，在此由衷感謝全體昆山多加塑膠夥伴們這一年來對公司的努力與貢獻，也感恩各界朋友長久以來給予昆山多加塑膠的支持與鼓勵。

2015年，一份由全球195個國家領袖達成協議所制定的《巴黎氣候協定》，誓言共同力抗全球暖化趨勢，將本世紀地球升溫控制在不超過前工業時代(1750年)攝氏2度，並以攝氏 1.5度為終極目標，進行減碳計畫。根據氣候專家警示，地球氣溫若升高攝氏2度，將有2.5億人口面臨水資源短缺，同時也導致7-10%的農地無法再耕種，進而引發糧食危機等問題。再者，全球各地極端氣候與天氣事件的頻率、持續時間和嚴重程度也將再會加劇，這些異常災難會以頻繁的次數無聲無息地發生在您我的身旁。

「聯合國政府間氣候變遷專門委員會」於2021年公布的氣候變遷第6次評估報告（IPCC AR6）指出，近10年來全球平均溫度較工業革命時期已上升1.09℃，若溫升超過1.5℃，將帶來嚴重且無法恢復的環境破壞。

為了加速抑制地球暖化，各國紛紛響應承諾，2050年達成「淨零碳排」，中國大陸於2021年10月宣示雙碳目標，也就是2030年前實現二氧化碳排放達到峰值、2060年前實現碳中和，希望還來的及遏阻地球暖化。

我們深刻體驗，我們需要在企業永續經營上做最大的努力，昆山多加塑膠秉持著取之於社會，理應回饋社會的初發心與承諾，竭盡所能積極落實企業永續，同時也號召主管同仁一起響應節能減碳，善盡地球公民的守護職責。



昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental)_ 綠色經營	社會(Social)_ 友善關懷	治理(Governance)_ 永續治理
-----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------

一、多加塑膠概況

1.1 成立緣起與沿革

1.2 主要營運業務

1.3 廠區簡介

1.4 我們的使命與願景

1.5 永續經營管理

昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental)_ 綠色經營	社會(Social)_ 友善關懷	治理(Governance)_ 永續治理
-----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------

1.1 成立緣起與沿革

昆山多加塑膠科技有限公司，成立於2006年09月28日，投資額：270萬美元，建築面：10,500 m²，是一家生產、研發工程塑料、薄膜、片材、容器等塑料制品以及相关模具标准件的高技术企业。

公司注重技术创新和产品升级，通过自主研发产生各类科技成果共计18项。公司致力於提供客戶可信賴的產品與服務，同時創造友善的工作環境，期望與員工同成長。

主要提供服务项目與導入年份

1. 焊材类包装产品_线盘塑料件与套管吹塑件--2006
2. 通讯产品(各类高质量路由器)塑料件-2011
3. 塑胶模具设计开发、制造-2012
4. 消费性产品塑料件-2014



昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental)_ 綠色經營	社會(Social)_ 友善關懷	治理(Governance)_ 永續治理
-----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------

1.2 主要經營業務

一期廠房建設與營業項目：-- 2007/5

主要營業專案：

I 電子通訊產品、家電產品注塑件

I 焊材產品注塑、吹塑件

二期廠房建設與營業項目：-- 2012/6

主要營業專案：

I 電子通訊產品、家電產品注塑件

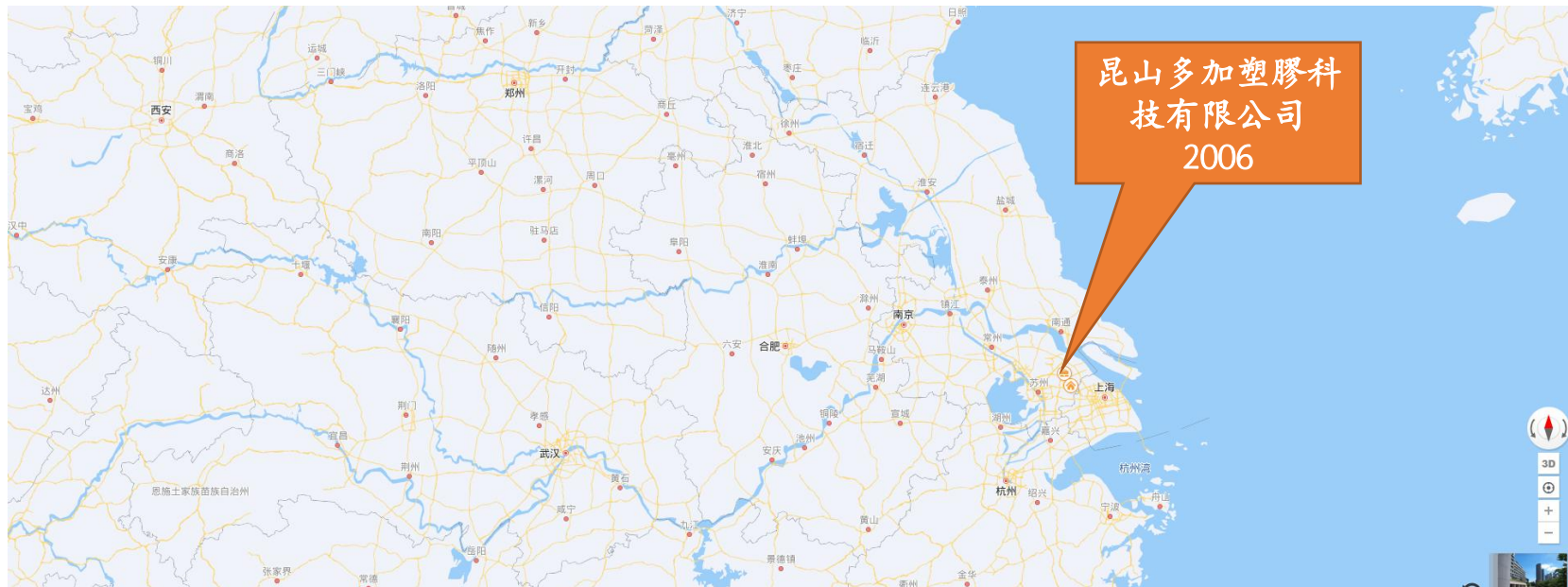
I 焊材產品注塑、吹塑件

I 模具設計開發、製造

昆山多加塑膠科技有限公司	
公司成立日期：	2006/9/1
實收資本額：	270萬美金
董事長：	黃嘉松
總經理：	黃嘉松
廠房分佈：	昆山廠區
主要終端市場：	歐洲、中國大陸

昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental)_ 綠色經營	社會(Social)_ 友善關懷	治理(Governance)_ 永續治理
-----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------

1.3 廠區簡介



昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental)_ 綠色經營	社會(Social)_ 友善關懷	治理(Governance)_ 永續治理
-----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------

1.3.1 投資關係企業

昆山多加塑膠

註冊資本：270萬美金

實繳資本：270萬美金

持股100%

企業類型： 有限責任公司（港澳臺投資、非獨資）

註冊地址： 江蘇省昆山市巴城鎮石牌金鳳凰路389號

納稅人識別號： 9132058379380071XW

昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental)_ 綠色經營	社會(Social)_ 友善關懷	治理(Governance)_ 永續治理
-----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------

1.4 我們的经营理念與政策

圣经 歌林多前书

如今常存的有信，有望，有爱；

这三样，其中最大的是爱。爱是永不止息



1.4.1 经营理念：

诚信踏实 积极热忱 关怀信任 永续经营

诚信踏实：--信

信_正直可靠、脚踏实地

积极热忱：--望

望_热心负责、团队合作

关怀信任：--愛

爱_全人关怀、热爱土地

永续经营：--永不止息

创造绩效、反馈社会、永续企业

昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental)_ 綠色經營	社會(Social)_ 友善關懷	治理(Governance)_ 永續治理
-----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------

1.4 我們的經營理念與政策

1.4.2 企業政策：

品質政策：

持續改善 全員參與 品質優先 客戶滿意

HSF政策：

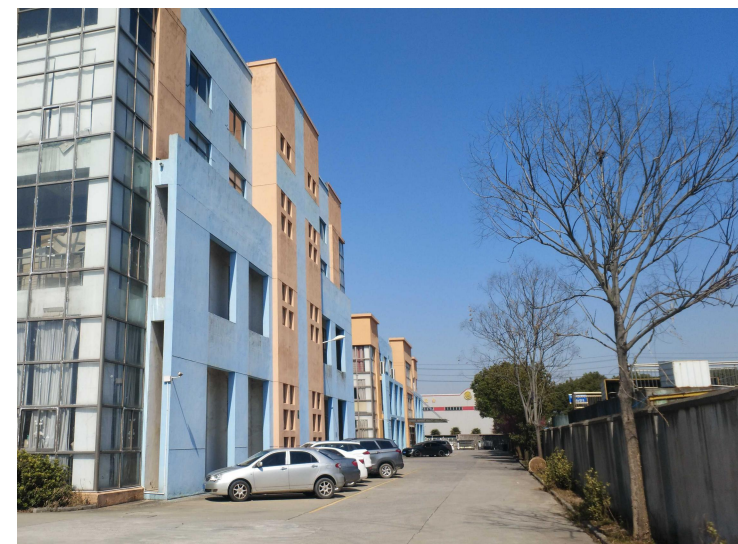
遵守法規 源頭管理 預防為主
持續不斷提供滿足客戶要求的綠色產品

環境政策：

遵紀守法 清潔生產 節能降耗
預防污染 持續改進 構建綠色家園

社會責任政策：

保護員工 尊重人權 公信和諧 回報社會
關注健康 珍愛生命 預防為主 降低風險



昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental)_ 綠色經營	社會(Social)_ 友善關懷	治理(Governance)_ 永續治理
-----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------

1.5 永續經營管理

1.5.1 實質性考量面之影響邊界

昆山多加藉由同業重要議題分析結果，作為推動企業社會責任的策略與目標擬定的重要參考，所關注之實質性考量面 (material aspects)，對於組織內之各生產廠區與組織外的利害關係者皆有影響。

以下表格定義並呈現實質性考量面所影響之組織內外邊界 (boundary)。

組織外之影響對象可能包括客戶、供應商、社區，組織內之影響對象可能包括各子公司及關係企業。表格說明：

1代表關聯性最高 6代表關聯性最低

利害關係人		部門代表								
類別	涵蓋對象	業務	HR	QA	CSR	生产	模具	仓库	加總	權重計算
股東	投資人、股東	2	4	5	3	3	4	5	26	0.147
顧客	國外客戶、國內客戶	1	3	1	4	2	3	1	15	0.254
員工	本籍員工、外籍員工、工讀生	4	1	3	2	1	2	3	16	0.238
供應商	供應商、承攬商、外包商、人力仲介等合作夥伴	3	5	2	5	5	6	2	28	0.136
政府	主管機關、縣市政府、消防局、環保局、警察局	5	2	4	6	4	5	6	32	0.119
企业邻居	昆山京群焊材科技有限公司、昆山顺晟电子科技有限公司、昆山京业特用复合材料有限公司	6	6	6	1	6	7	4	36	0.106

備註：最重要的為1，最不重要為6

昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental)_ 綠色經營	社會(Social)_ 友善關懷	治理(Governance)_ 永續治理
-----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------

二、綠色經營

2.1 節能減碳

2.2 溫室氣體減量管理

2.3 環境物質流資訊

2.4 汙染防治降低環境衝擊

昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental)_ 綠色經營	社會(Social)_ 友善關懷	治理(Governance)_ 永續治理
-----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------

身為地球公民的一份子，昆山多加與供應商自當將追求綠色產品為己任。為確保產品符合國際法規（RoHS、REACH）及客戶規範，多加塑膠嚴格要求供應商需符合多加塑膠所制定的有害物質管理標準，透過綠色供應鏈管理，提供低毒性、低汙染的產品給予客戶，以降低環境或人體的危害，更可善盡綠色產品責任。

3.1 節能減碳

3.1.1 「綠色低碳」是昆山多加對在地生態環境的承諾與責任

多加塑膠為了能夠達到溫室氣體盤查之減量的目標且鑒於多加塑膠主要碳排放量來自範疇二，因此從原料入料到產品出貨，皆秉持取之於環境用之於環境，以製造降低不生態環境的產品而持續努力。



3.1.2 執行綠色管理

多加塑膠在節能減碳的推動上不遺餘力，希望透過實際執行的措施，全體員工身體力行，舉手之勞，從小地方做起，達到精省的效果。也推動多將仲要節能減碳計畫。2022年主要推動範疇2的減碳措施-光伏擴建與設備節能，同時積極導入環保原料(PCR-post-consumer recycled resin)，以有效降低整場碳排。

昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental)_ 綠色經營	社會(Social)_ 友善關懷	治理(Governance)_ 永續治理
-----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------

3.2 溫室氣體減量管理

多加塑膠委託華測公司，針對2021年多加塑膠之溫室氣體排放量進行盤查，初步計算合計碳排放量為 2096噸 CO2e

2021 温室气体排放量计算表
2021 Greenhouse Gas Emission Calculation Form

排放源编号 Serial Number of Emissions Source	排放源基本数据 Emissions Source Basic Data				温室气体排放量 t-CO2e Greenhouse Gas Emissions t-CO2e							总计(Sum) t-CO ₂ e	占总排放量 百分比(%) Percentage of Total Emissions
	原燃物料名称 Fuel and Material Description	设备名称 Activity or Facility	活动数据 Activity Data	单位 Unit	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	HFCs	PFCs	SF ₆	NF3		
1	汽油	员工公务用车	1206.15	kg	3.60	0.04	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	3.75	0.18%
2	柴油	叉车	11472.26	kg	36.40	0.06	3.71	0.00	0.00	0.00	0.00	40.17	1.92%
3	化粪池 (CH4)	化粪池	321.42	kg	0.00	4.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.32	0.21%
4	R23	制冷剂	0.00	kg	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
5	灭火器 (CO2)	消防	0.00	kg	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
6	电力	全厂用电设备	2911322.00	kWh	2,048.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,048.12	97.70%
生物质燃料	乙醇汽油	员工公务用车	25.48	kg	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
绿色能源	光伏电	全厂用电设备	10980.00	kwh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
组织合计					2088.12	4.41	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	2096.36	100%
范围一排放量合计					40.00	4.41	3.82	0.00	0.00	0.00	0.00	48.24	48.24
范围二排放量合计					2048.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2048.12	2048.12

昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental)_ 綠色經營	社會(Social)_ 友善關懷	治理(Governance)_ 永續治理
-----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------

3.2 溫室氣體減量管理

針對2022年多加塑膠進行溫室氣體排放量進行內部盤查，初步計算合計碳排放量為1768.43 噸 CO2e

2022温室气体排放量计算表
2022 Greenhouse Gas Emission Calculation Form

排放源编号 Serial Number of Emissions Source	排放源基本数据 Emissions Source Basic Data				温室气体排放量 t-CO2e Greenhouse Gas Emissions t-CO2e							总计(Sum) t-CO ₂ e	占总排放量 百分比(%) Percentag e of Total Emissions
	原燃物料名称 Fuel and Material Description	设备名称 Activity or Facility	活动数据 Activity Data	单位 Unit	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	HFCs	PFCs	SF ₆	NF3		
1	汽油	员工公务用车	1233.20	kg	3.69	0.04	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	3.84	0.22%
2	柴油	叉车	10062.53	kg	31.84	0.05	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	35.15	1.99%
3	化粪池 (CH4)	化粪池	263.03	kg	0.00	3.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.54	0.20%
4	R23	制冷剂	0.00	kg	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
6	电力	全厂用电设备	2178906.00	kWh	1,725.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,725.91	97.60%
绿色能源	光伏电	全厂用电设备	390865.00	kwh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
组织合计					1761.44	3.62	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	1768.43	100%
范围一排放量合计					35.53	3.62	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	42.52	
范围二排放量合计					1725.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1725.91	

昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental)_ 綠色經營	社會(Social)_ 友善關懷	治理(Governance)_ 永續治理
-----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------

3.3 環境物質流資訊

投入:

塑膠粒子: 3329.5 Tone

紙箱包材: 42.3 Tone

模具鋼材:

使用能源:

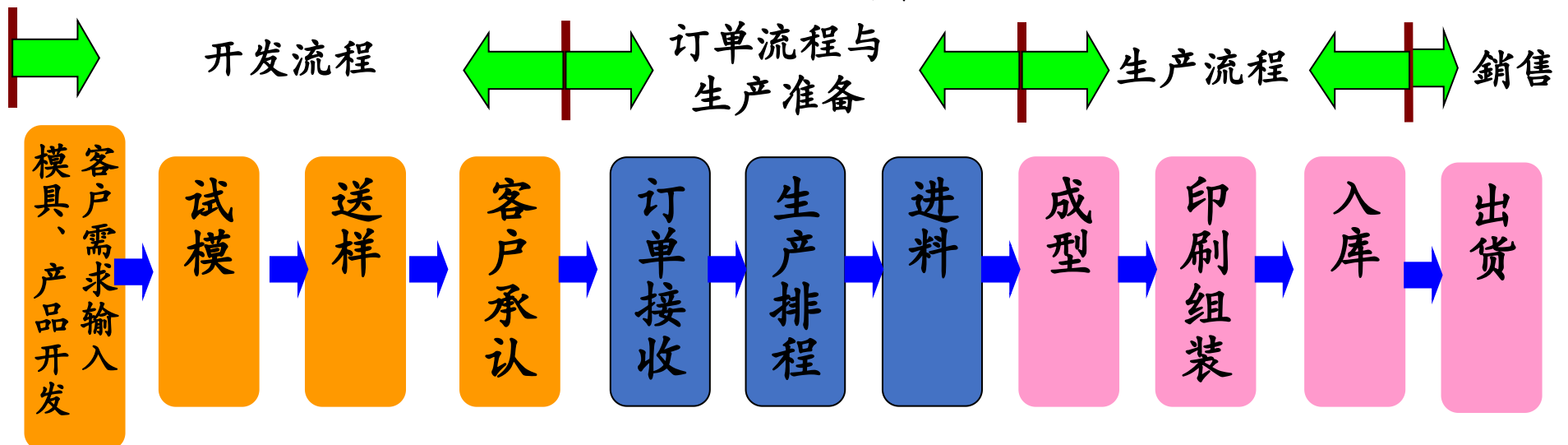
外購電力: 2,904,198(2021)/2,178,869(2022)kwh

廠內發電: 116,830 (2021)/486,547(2022)kwh

汽柴油: 14970 liter

天然氣: 40 kg

自來水: 3980 Tone



產出:

Scope 1: 42.52 Tone 二氧化碳當量

Scope 2: 1725.91 Tone 二氧化碳當量

昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental)_ 綠色經營	社會(Social)_ 友善關懷	治理(Governance)_ 永續治理
-----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------

3.3.1 能資源管理

多加塑膠建構能源管理機制追蹤各廠能源效率指標，提升設備能資源效率。

2016-2022 共節能 1.93MkWh。

2016-2022 年主要節能專案

2016-2022 節能工程執行計畫表 Carbon Emission Reduction Plan (CERP)									
序号 No	年度 Year	項目 Item	內容描述 Description	預計完成 due date	實際完成 completed date	年節能(度) Annual energy save(kwh)	年減碳(噸) Annual carbon emission reduction(T)	累積節能 (度)Accumulated energy reduction(Kwh)	累積減碳 (噸)Accumulated carbon reduction(T)
1	2016	注塑機馬達更換 (replace the motor of injection machine)	一般馬達更換為何服馬達(General motor replaced by servo motor)	2016/12/31	2016-12-01	210000	147.7	1207643.8	850
2	2018	燈具燈更換工程 (Lamp replacement project)	日光燈更換為LED燈(Replace fluorescent lamp with LED lamp)	2018/7/31	2018-07-01	5000	3.5	22520.5	16
3	2019	注塑機料管加熱優化一 (optimization of raw material heating tube)	加熱片改為紅外線加熱 (heating plate to IR heating ring)	2019/12/31	2019-12-31	8190	5.8	24592.4	17
4	2020	光伏一期工程 (Solar Plate 1st, construction)	光伏板安裝--容量115KW (Solar panel installation - capacity 115KW)	2020/9/30	2020-09-30	9960	7.0	5785.0	4.1
5	2021	空壓機熱能回收 (heat recycle of air compressor)	使用空壓機餘熱，製造熱水與暖風(utilize the heat of air compressor to generate hot water and warm air for air conditioner)	2021/12/31	2021/12/31	8800(estimated)	6.2	8800.0	6
6	2020	光伏一、二期工程 (Solar Plate 1st, 2nd construction)	光伏板安裝--容量115KW (Solar panel installation - capacity 115KW)	2021/4/30	2020-09-30	113964	80.2	170789.9	120
7	2022	注塑機料管加熱優化二 (optimization of raw material heating tube)	加熱片改為紅外線加熱 (heating plate to IR heating ring)	2022/1/31	2022/1/31	2457(estimated)	1.7	2248.3	2
8	2022	光伏一、二、三期工程 (Solar Plate 1st 2nd 3rd construction))	光伏板安裝--容量357.42KW (Solar panel installation - capacity 400KW)	2022/3/31	2022/3/31	486547	342.3	486547.0	258
9	2022	烘料桶節能一 11台 Energy-saving transformation of drying barrels 11	熱風回收 Heat recovery	2022/5/1	2022/7/31	17028	12.0	7137.8	5
Total						911,371	641	1,931,484	1,273

昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental)_ 綠色經營	社會(Social)_ 友善關懷	治理(Governance)_ 永續治理
-----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------

3.3.2 光伏發電

多加塑膠自2020年，積極安裝屋頂光伏發電。

2021年多加塑膠透過光伏發電145514.5kwh，減少碳排放102.37T。光伏發電佔總用電的4.77%

2022年多加塑膠透過光伏發電486547.0kwh，減少碳排放342T。光伏發電佔總用電的18.25%

2022 每月耗電與碳排

	Unit 单位	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
市電	千瓦时 Kwh	205366	159584	247171	14266	188399	230441	195769	143584	154212	163865	225088	251124	2178869
光伏		7208	8578	31836	56030	61615	57962	67078	56017	45660	42160	25906	26496	486547
市電碳排	吨ton CO2	144	112	174	10	133	162	138	101	108	115	158	177	1533
光伏碳排		5.1	6.0	22.4	39.4	43.3	40.8	47.2	39.4	32.1	29.7	18.2	18.6	342.3
光伏佔比KPI%		5%	5%	5%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%
實際光伏佔比%		3.39%	5.10%	11.41%	79.71%	24.64%	20.10%	25.52%	28.06%	22.84%	20.46%	10.32%	9.54%	18.25%

為有效處理製程運轉所產生之廢氣、廢水、有害物質等環境衝擊，針對空氣汙染管控，廢水(汙水)妥善處理、廢棄物資源化與減廢等措施處理，持續朝著環境友善發展。

多加塑膠主要來源為註塑成型過程中產生的非甲烷總烴，每年進行一次無組織廢氣檢測。

多加塑膠執行廢棄物管理工作，以提高廢棄物回收率為目標，減少源頭廢棄物產生量，對於危險廢棄物的處理清運均符合法令規範，依法申請許可、申報數量，並嚴謹審核處置廢棄物廠商處理之合法資格，遴選出風險最小的廠商，進行妥善處理運作及記錄。公司內部嚴格執行廢棄物分類管理，有價廢棄物透過行政部門對外銷售，由外部組織回收利用。無價廢棄物則委託合格廠商處理清運，多加塑膠 2022 年回收再利用率約 40.3%

[illegible]

昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental)_ 綠色經營	社會(Social)_ 友善關懷	治理(Governance)_ 永續治理
-----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------

3.4.3 水汙染管理

多加塑膠對集團內不同事業體產出之不同特性廢水，設有適性的廢水處理單元及作業程序，由專人定期點檢保養，使處理設備保持正常運作，並定期委由合格檢測公司進行檢測，確保排放水質符合政府規範，並依規定取得事業廢水排放許可證後排放至合法之水體。此外，我們加強廢水回收工程，提升廢水回收量，以減少汙水排放量。

3.4.4 環境議題風險管控

根據環境因素調查評價表，2022 年主要控管噪聲、廢水、廢氣等，多加塑膠相關措施皆依循法規標準執行監控。

Item	Standard		measured data
Waste water	PH	6.5-9	7.0-7.2
	O2	500	30
	N2	45	13.4
	P	8	1
	Suspended solids	400	7
Noise	day time	65 db	58
	night time	50db	47
waste gas	NMHC<4mg/m3		0.54


161012050627


KHT22-C05002-1

检测报告

TEST REPORT

委托单位 昆山多加塑胶科技有限公司

受检单位 昆山多加塑胶科技有限公司

检测类别 废水

签发日期 2022 年 10 月 12 日

苏州昆环检测技术有限公司
Suzhou Kun Huan Testing Technology Co., Ltd.

报告编号: KHT22-C05002-1

水质 检 测 结 果

采样日期	采样点 位名称	采样点 位编号	检测项目	检测频次及检测结果（pH 值: 无量纲; 其他: mg/L）					标准 限值
				第一次	第二次	第三次	第四次	均值	
2022-10-06	生活污水排口	PSI	pH 值	7.1	7.2	7.1	7.0	7.0-7.2	6.5-9.5
			化学需氧 量	28	29	32	30	30	500
			氨氮	14.0	12.4	12.9	14.1	13.4	45
			总磷	0.98	0.99	1.02	1.02	1.00	8
			悬浮物	7	7	6	8	7	400
执行标准			《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 B 级						
备注			/						
以下空白									

苏州昆环检测技术有限公司 第 2 页 共 4 页

报告编号: KHT22-C05002

噪声检测结果

检测日期	检测时间	天气	风向	风速 (m/s)
2022-10-06	昼间	14:31-15:22	多云	东北风 1.9
	夜间	22:03-22:52	晴	东北风 2.9

测点编号	测点位置	主要噪声源	主要噪声源运转状态	测点距声源距离(m)	等效声级 dBA		所属功能区
					2022-10-06 昼间	2022-10-06 夜间	
N1	东厂界外 1 米	/	/	/	59.0	48.2	3 类
N2	南厂界外 1 米	/	/	/	55.0	45.9	
N3	西厂界外 1 米	/	/	/	61.2	48.9	
N4	北厂界外 1 米	/	/	/	56.6	46.8	
标准限值					3 类	<65 <55	/
执行标准 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1							

测点示意图:



噪声采样点: ▲

苏州昆环检测技术有限公司 第 4 页 共 5 页

报告编号: KHT22-C05002

无组织废气检测结果

检测日期		2022-10-06			
天气/风向		多云/东北风			
环境参数		15:05	15:20	15:35	15:50
气温 (°C)		17.1	17.0	16.9	16.8
湿度 (%)		52	52	53	53
气压 (kPa)		102.2	102.2	102.2	102.2
风速 (m/s)		1.8	1.8	1.8	1.9

监测因子	单位	监测频次	上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	最大值	标准限值	
			15:05	0.43	0.53	0.56			0.55
非甲烷总烃	mg/m³	15:20	0.43	0.54	0.54	0.57	/	/	
		15:35	0.42	0.57	0.53	0.58			
		15:50	0.42	0.57	0.55	0.57			
小时均值			0.43	0.55	0.55	0.57	0.57	4	
执行标准 江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021) 表 3									
备注			非甲烷总烃以碳计。						
以下空白									

苏州昆环检测技术有限公司 第 2 页 共 5 页

昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental) 綠色經營	社會(Social) 友善關懷	治理(Governance) 永續治理
-----------------	---------------------------	--------------------	------------------------

3.4.5 有害物質管理方法

為了生產對於環境更友善的產品，多加塑膠在QC080000體系引導下，制定綠色管理標準及符合有害物質技術標準，公告有害物質要求及標準，強化新一代用原物料的系統機制，加以管控原物料的管理作業。避免環境控管物質混入汙染，竭盡所能，全方位發展綠色產品製造。

3.4.6 違反環保法令事件

本公司於 2022 年，依照政府要求執行，無違反環保法令事件。

3.4.7 環境會計

多加塑膠逕自統計環境面向支出，亦藉以鼓勵同仁推動具有環境源頭改善、管末處理效益的措施。

投入項目	金額
1.危廢管理投入	
a.監控系統	16,500
b.危廢標誌牌	3,500
c.危廢處置	6,000
2.生活垃圾處理費	9,000
3.噪聲、廢水、廢氣檢測費用	6,000
4.環境保護管理	
a.ISO14001輔導培訓費	12,000
b.ISO14001認證費	8,000
5.環評第三方費用	
a.環保事件應急預案編制與備案	7,000
6.有害物質管理	
a.QC080000 認證費用	16,000
b.有害物質檢測	6,000
合計	90,000



IEC QUALITY ASSESSMENT SYSTEM (IECQ)
covering Electronic Components,
Assemblies, Related Materials and Processes
For rules and details of the IECQ visit www.iecq.org

IECQ Certificate of Conformity
Hazardous Substance Process Management

IECQ Certificate No.:	IECQ-H NQAGB 19.0062	Issue No.:	2	Status:	Current
Supersedes:	IECQ-H NQAGB 19.0062 Issue 1	Issue Date:	2022/02/18	Org Issue:	2019/04/22
CB Reference No.:	QCO1134	Expiration:	2025/04/21		

Applicable to:

- European Directive 2011/65/EU ("RoHS – Restriction of the use Of certain Hazardous Substances") in electrical and electronic equipment. Including all published amendments
- Customer specified requirements

Kunshan DuoJia Plastic Technology Co., Ltd.
No.389 Jinfenghuang Road, Shipai Management Zone,
Bacheng Town, Kunshan City,
Jiangsu Province,
China

The organization has developed and implemented Hazardous Substance Process Management procedures and related processes which have been assessed and found to comply with the applicable requirements for IECQ HSPM organization approval which is in accordance with the Basic Rules IECQ 01 and Rules of Procedure IECQ 03-5 "IECQ Hazardous Substances Process Management" of the IEC Quality Assessment System for Electronic Components (IECQ), and with respect to the IECQ Specification:

- IECQ QC 080000:2017 - Hazardous Substance Process Management System Requirements

This Certificate is applicable to all electronic components, assemblies, related materials and processes for the following scope of activities:
Production of plastic products (below 1000g)

Issued by the Certification Body: NQA

Warwick House, Houghton Hall Park,
Houghton Regis, Dunstable,
Bedfordshire, LU5 5ZX
United Kingdom

Authorized person:
Nick Wright

The validity of this certificate is maintained through on-going surveillance audits by the IECQ CB issuing this certificate.
This Certificate of Conformity may be suspended or withdrawn in accordance with the Rules of Procedure of the IECQ System and its Schemes.
This certificate and any attached(s) may only be reproduced in full.
This certificate is not transferable and remains the property of the issuing IECQ CB.
The Status and authenticity of this certificate may be verified by visiting www.iecq.org



22

Attached Translation: NQA-IECQ-H QCO1134 2 CN.pdf

IECQ-H Rev. 08

昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental)_ 綠色經營	社會(Social)_ 友善關懷	治理(Governance)_ 永續治理
-----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------

三、友善關懷

3.1 人才

3.2 福利與權益

3.3 健康照顧

3.4 教育訓練與培育

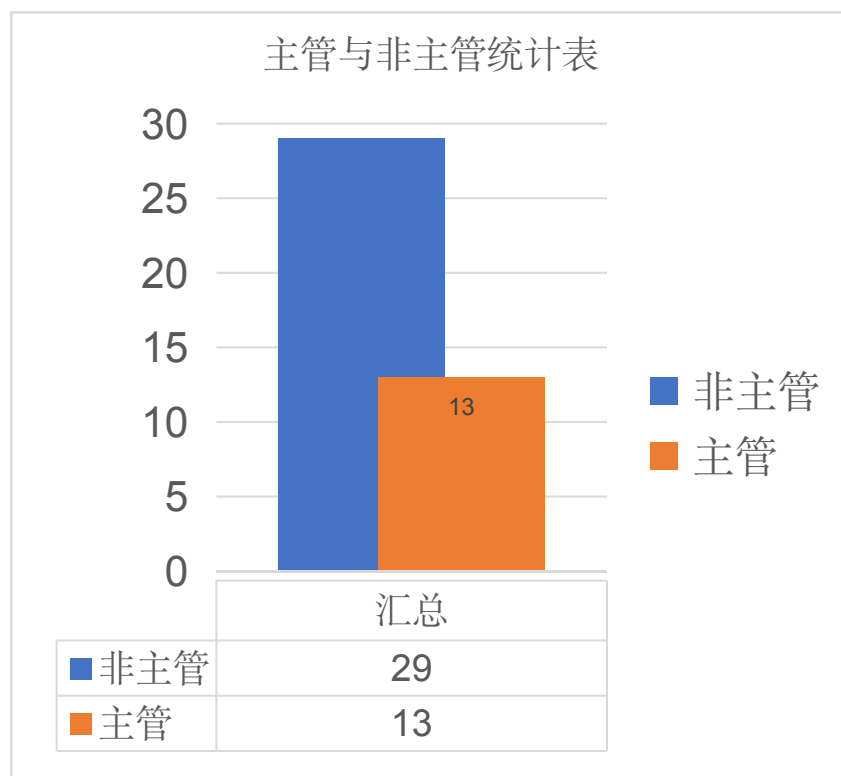
3.5 工作安全（友善環境）

昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental)_ 綠色經營	社會(Social)_ 友善關懷	治理(Governance)_ 永續治理
-----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------

3.1 人才

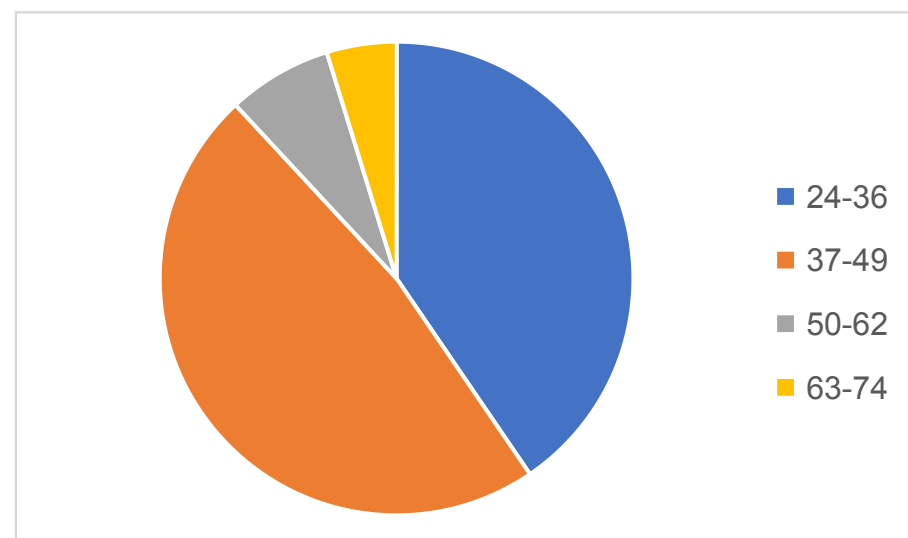
多加塑膠網羅各領域之人才，秉持著客戶導向、務本踏實、關懷信任、團隊合作、主動協調、研究創新、學習成長、執行效率之八大核心價值的精神，致力於創造一個健康樂活、創新學習的工作環境，並營造一個讓員工適才適所的發揮舞台。

3.1.1 員工組成結構



3.1.1.1 2022 年員工年齡分佈

年龄范围	24-36	37-49	50-62	63-74
人数	17	20	3	2
女员工人数	9	12		1
男员工人数	8	8	3	1



昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental)_ 綠色經營	社會(Social)_ 友善關懷	治理(Governance)_ 永續治理
-----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------

3.2 福利與權益

3.2.1 員工薪酬福利

本公司提供員工優於相關法令之薪福條件，每位員工之薪資待遇不因性別而有任何差異，並且享有超值的福利補助。經由績效考核制度、內部升遷制度及調薪制度的相結合，留住公司的優秀人才。

相關薪資及福利措施，簡述如下：

薪資制度	工作環境	員工照顧
☆具競爭性的薪資設計 ☆年終獎金、績效獎金 ☆特殊崗位津貼 ☆高溫津貼	☆寬敞舒適的會議室/訓練教室 ☆員工免費停車場。 ☆規劃哺乳室。 ☆特殊崗位津貼 ☆卫生间、辦公室、食堂全天供應熱水。 ☆空調車間或單工位降溫設備。 ☆員工淋浴房	☆完整社會保險五險一金員工依勞動法享有特別休假。 ☆免費定期提供夏、秋、冬工作服。 ☆提供免費工作餐。 ☆年終聚餐。 ☆供健身設備(腳踏車健身機/仰臥起坐健身機) ☆員工可利用廠區閒置土地，於非工作時間，種植季節蔬果 ☆端午節 中秋節禮 ☆特殊作業健康檢查。 ☆同仁產假、陪產假及產檢假。 ☆懷孕員工提供用餐補助

昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental)_ 綠色經營	社會(Social)_ 友善關懷	治理(Governance)_ 永續治理
-----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------

3.2.2 員工會議

為建立和諧勞資關係，促進勞資雙方合作共識，本公司設立專職的單位負責員工關係的業務。定期舉行員工會議，**員工會議**之召開乃是本著全體員工同舟共濟之精神，建立公司員工與管理階層正式的溝通管道，每兩個月舉辦一次，由公司高階主管主持，就員工關注的議題進行對話與討論。員工對勞動條件、福利及辦公環境所提出的建言，總經理室均重視予以回應並改善問題，同時總經理室也會給各位代表匯報上次會議提出問題的解決方案，以及完成情況。會議討論內容製作會議記錄公告全體員工周知，以建立良好的勞資溝通管道

3.2.3 內部多元溝通管道

本公司內部設有多元溝通管道，員工有任何意見均可透過以下管道提出建議，對於提供意見之人員及內容採「絕對保密」方式。建立勞資雙方正式的溝通管道，可強化員工參與感，協調勞資關係，促進勞資合作、活化企業組織，提高工作效率



昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental)_ 綠色經營	社會(Social)_ 友善關懷	治理(Governance)_ 永續治理
-----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------

3.3 健康與員工照顧

為掌握各部門員工健康狀況，增進員工福祉，提昇企業形象和競爭力！本公司邀請專業人士免費為員工進行身體健康診斷，並提供醫療建議。



公司預備多種運動休閒設施，提供員工工作之餘之身體鍛鍊與休閒。



昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental)_ 綠色經營	社會(Social)_ 友善關懷	治理(Governance)_ 永續治理
-----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------

3.4 教育訓練與培育

多加塑膠的教育訓練體系和人才培育是以公司整體策略及人才佈局，對應組織架構及願景而展開。「持續改善 全員參與 品質優先 客戶滿意」是多加塑膠一貫堅持的品質政策，品質是長遠經營企業品牌的重要基石，多加塑膠計畫導入 ISO 9000/ISO 14000/QC080000 等體系，並持續深耕品質文化，將品質意識落實至日常作業。



RBA 7.0 訓練



環境管理訓練



供應商社會責任訓練

創新能力是多加塑膠維持競爭優勢與永續發展的核心要素，為了因應高度客製化及差異化的服務，將持續促進創新思維、強化專利布局、活化智慧財產權之創造與運用，以落實智慧財產權之保護，終能增益產品價值。



昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental)_ 綠色經營	社會(Social)_ 友善關懷	治理(Governance)_ 永續治理
-----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------

3.4.1 職業安全教育訓練

多加塑膠透過勞工安全教育訓練課程讓員工了解廠區安全及可能之危害風險，課程中協助員工了解廠區災害等級與應變、逃生動線等事項，配合辦理消防訓練，每年定期對員工進行防災知識宣導。我們設計教材並透過線上學習或實體授課，使員工建立起日常生活的防災觀念和應採取的步驟以及注意事項。為增進員工對各項災害處理和因應的能力，廠區消防演習皆依法規所規定之次數與時數舉行。0%，達成訓練目標。



3.4.2 公司治理訓練

多加塑膠首次推動年度公司治理全員訓練，由人資主管針對課程主題設計適用之教材，主題內容為經營理念暨核心價值、誠信經營政策、防止圍標/壟斷等不當行為、舉報案件處理流程。讓第一次使用數位系統的同仁也能順利地完成訓練，完訓率 100%，達成訓練目標。



昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental)_ 綠色經營	社會(Social)_ 友善關懷	治理(Governance)_ 永續治理
-----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------

3.5 工作安全 (友善環境)

3.5.1 安全衛生組織與運作

為落實職業安全衛生政策多加塑膠設置安全小組，負責綜理公司環安衛風險管理，與整合部門及廠區運作之環安衛管理部門。每月向廠區最高主管報告各部門績效。

3.5.1.1 職業災害分析

多加塑膠以「零職災」為安全目標，制定《事故调查与处理管理办法》明確規範事故報告、事故調查職責、調查層級及流程。倘若事故發生，公司要求現場人員和單位主管應立即上報，同時立即進行事故調查、處理，並撰寫事故報告。

多加塑膠2022年工傷失能傷害：

失能傷害頻率 (F. R)=0、

失能傷害嚴重率 (S. R)=0。

公司藉由宣導、教育訓練、稽核等，強化作業安全，平行展開調查及改善，以避免事故發生。

為減少工作過程中的安全隱患，防止安全事故的發生，透過工程改善作業管制、提供適當個人防護具及訓練等安全措施體現安全最佳化。

Statistics of Disabling Injury	Male	Female	Total	Remark
失能傷害頻率 Disabling Frequency Rate (FR) 1	0	0	0	1.FR =Disabling*1,000,000/Total work hours
失能傷害嚴重率Disabling Injury Severity Rate (SR) 2	0	0	0	2.SR =injury leave*1,000,000/Total work hours
總和傷害指數Frequency Severity Indicator (FSI) 3	0	0	0	3.FSI =FR*SR/1,000
職業病發生率Occupational Disease Rate (ODR) 4	0	0	0	4.ODR= (Occupational Disease Number/Total work hour) *200,000
損失日數比例Lost Day rate (LDR) 5	0	0	0	5.LDR= (Injury Lost Day /Total work hours) *200,000
缺勤率Absent Rate (AR) 6	1.32%	2.66%	3.98%	6.AR= (Total leave hours) /total work hours*100%
因公死亡總數Total number of deaths on duty	0	0	0	

昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental)_ 綠色經營	社會(Social)_ 友善關懷	治理(Governance)_ 永續治理
-----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------

3.5.1.2 環安衛教育訓練

環保安衛生教育訓練為環安衛管理系統推動與實務運作的基礎。多加塑膠長期投入人力、物力，廠區危害特性公司的安全衛生培訓區分為新進員工安全培訓、危害通識課程、機械安全課程等。

3.5.1.3 安全文化與風險管理

提供健康且安全的工作職場與環境，能讓員工放心與安心的工作，有助於提升營運績效，因此多加塑膠致力於符合國際職業健康安全管理體系與標準，實現公司的企業社會責任。

公司對員工健康及安全管理投入龐大心力，除落實法令規定外，亦以「風險評估、全員參與、持續改善」為基礎，追求零職災目標(圖一)，建立安全無虞且健康之作業環境。公司致力於各項安全防呆連動裝置(圖二)，確保員工100%作業安全。

3.5.1.4 作業環境測定

為了有效掌握公司勞工作業環境實態及評估勞工曝露狀況以避免職業病發生，每年定期制訂採樣策略之環測計畫，並監督查核，將採樣結果由各勞工代表確認並公告給員工知悉。並將歷年環測資料及勞工健檢資料予以建檔、分析，所有環測數據均在法規容許濃度以下。

昆山多加塑膠科技有限公司

职业健康安全目标(HS Target)

1. 火灾爆炸事故为零。Zero fire and explosion accident

2. 工伤事故为零 Zero injury。

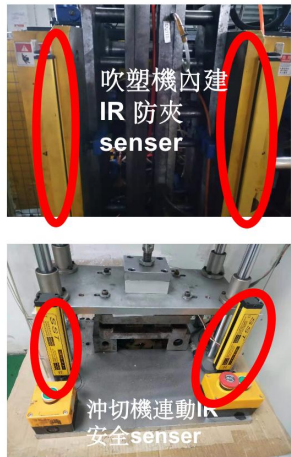
3. 职业病发病率为零。Zero occupation disease

4. 消防设施完好率 100%。100% adequacy rate of fire fighting facilities

管理者代表(MR): 许坤泽

总经理(MP): 黄嘉松

(圖一)



(圖二)

昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental)_ 綠色經營	社會(Social)_ 友善關懷	治理(Governance)_ 永續治理
-----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------

3.5.1.5 緊急應變執行情形

緊急應變為安全的最後一道防線，應變機制涵蓋「減災、整備、應變、復原」四個階段。多加塑膠科技已建立緊急應變計畫，並且每年定期演練，逐年修正檢討缺失，使緊急應變計畫更為完整更符合現階段之實用。

多加塑膠針除了針對消防事件與緊急疏散進行演習之外，同時也重視危險化學品儲存，針對化學品洩漏進行應急處理演習。主要目的在

- 1、对危废的危险性及物理特性培训。
- 2、加强管理，防止危废的跑、冒、滴、漏。
- 3、在危废入库时，不能混入其它废弃物，严格按照规程操作。



1. 用水代替废液压油，泼撒于演习地点地面。
2. 人员发现废液压油泄露。
3. 人员设置警戒线
4. 用黄沙在泄露区域外围进行围堵，控制和缩小污染物扩散和蔓延。
5. 使用黄沙进行覆盖稀释
6. 將黃沙移除

昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental)_ 綠色經營	社會(Social)_ 友善關懷	治理(Governance) _ 永續治理
-----------------	----------------------------	---------------------	--------------------------

四、永續治理

4.1 利害關係人溝通與參與

4.2 公司概況

4.3 審計委員會運作情形

4.4 企業永續經營與實踐

4.5 風險及危機管理

4.6 客戶服務及滿意度

昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental)_ 綠色經營	社會(Social)_ 友善關懷	治理(Governance)_ 永續治理
-----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------

4.1 利害關係人溝通與參與

企業根源於社會，理當回饋於社會，與利害關係人的多元化與雙向溝通，為多加塑膠實現社會責任的第一步。

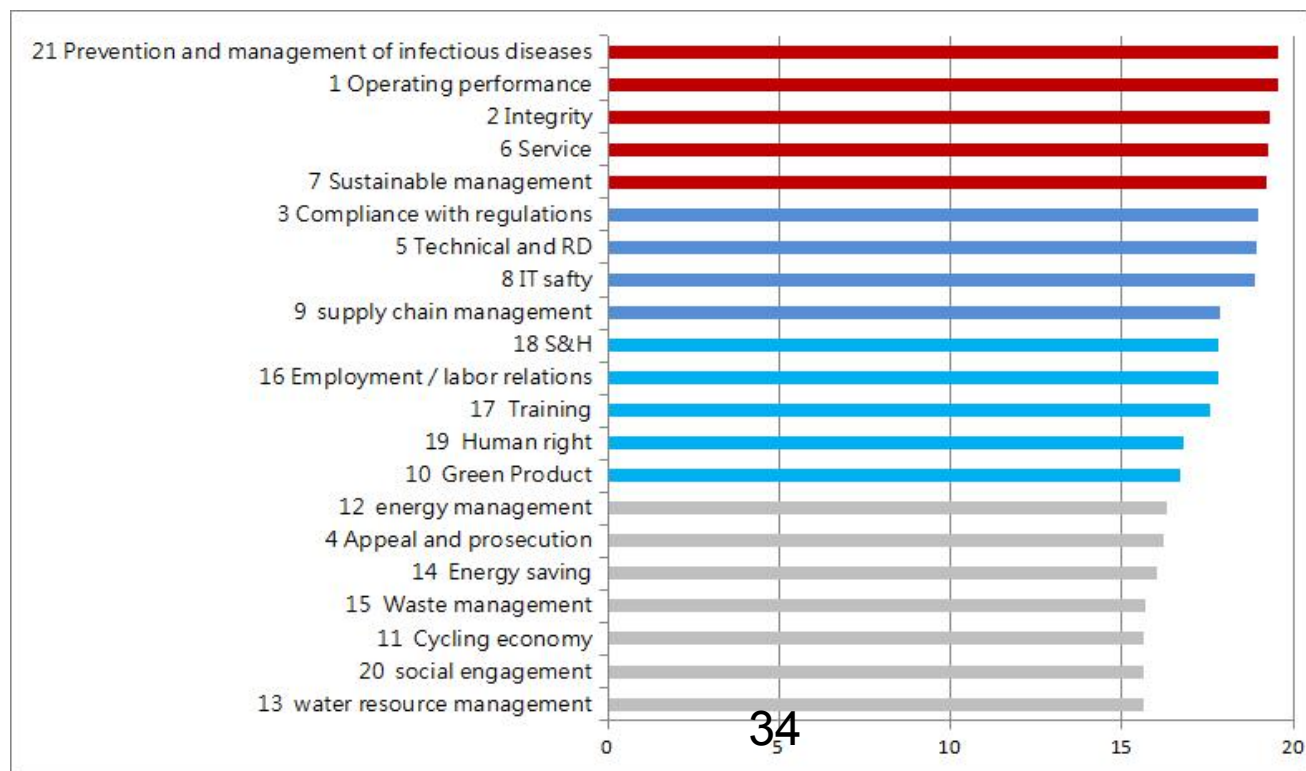
我們設立各項溝通管道，與利害關係人進行有效溝通，迅速掌握合理期待的議題與特別關注的內容，讓企業內部對相關議題與解決方案能有完整的認知，並快速回應。

在每年的管理評審前，由相關部門負責人進行識別並評估其適應性，具體部門及識別字目如下：

1. 管理者代表：投資人/股東、競爭對手或社會團體
2. 採購：外包加工方、供貨商、競爭對手或社會團體
3. 銷售：顧客、競爭對手或社會團體的需求和期望；
4. 行政人事：勞務公司、員工、員工代表、附近企業及居民、銀行、社會團體、人才市場等。

利害關係人		部門代表								
類別	涵蓋對象	業務	HR	QA	CSR	生产	模具	仓库	加總	權重計算
股東	投資人、股東、銀行	2	4	5	3	3	4	5	26	0.147
顧客	國外客戶、國內客戶	1	3	1	4	2	3	1	15	0.254
員工	本籍員工、外籍員工、工讀生	4	1	3	2	1	2	3	16	0.238
供應商	供應商、承攬商、外包商、人力仲介等合作夥伴	3	5	2	5	5	6	2	28	0.136
政府	主管機關、縣市政府、消防局、環保局、警察局	5	2	4	6	4	5	6	32	0.119
企业邻居	昆山京群焊材科技有限公司、昆山順農電子科技有限公司、昆山京业特用复合材料有限	6	6	6	1	6	7	4	36	0.106

備註：最重要的為1，最不重要為6



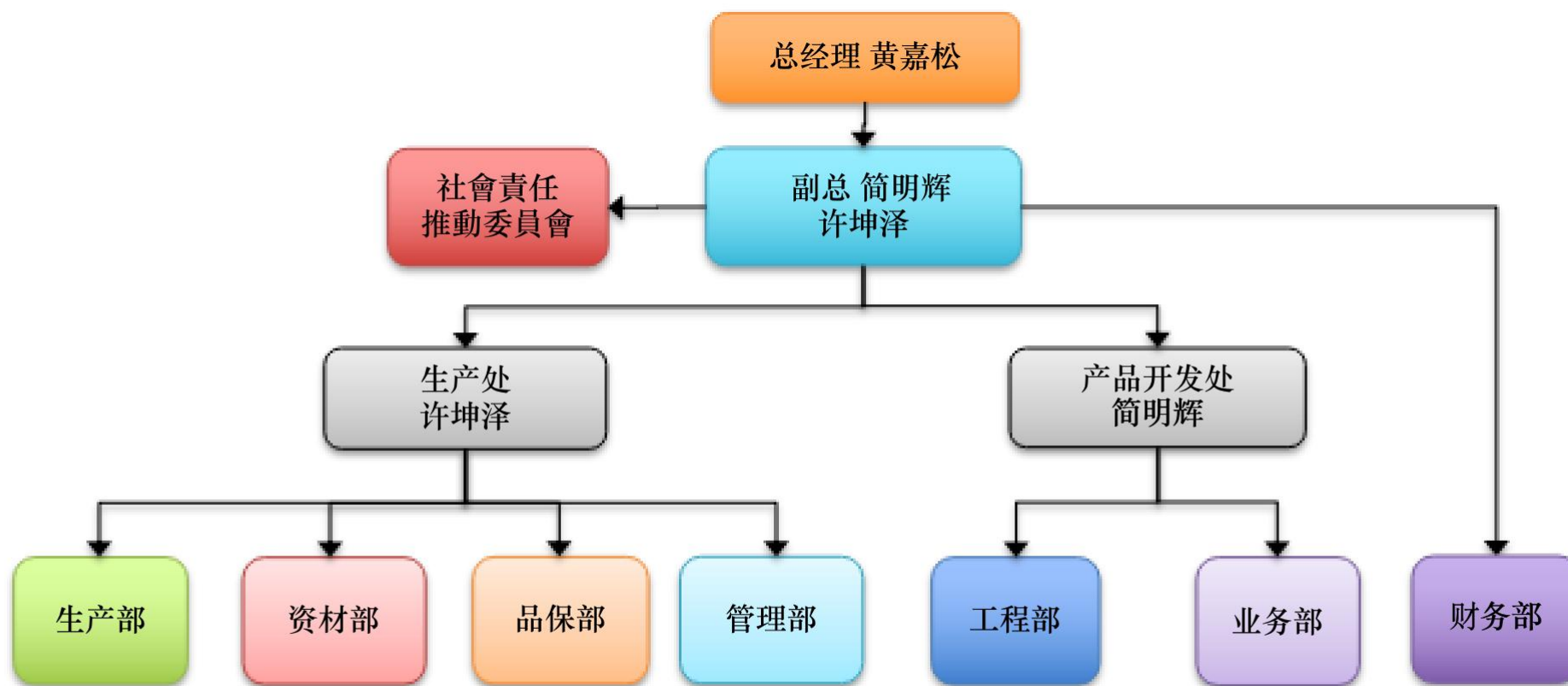
昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental)_ 綠色經營	社會(Social)_ 友善關懷	治理(Governance)_ 永續治理
-----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------

4.1.1 經營績效		利潤表			
項目	行次	2019	2020	2021	2022
一、營業總收入	1	40,117,295.31	55590979.28	61628461.67	49,866,916.37
其中：營業收入	2	40,117,295.31	55590979.28	61628461.67	49,866,916.37
其中：主營業務收入	3	40,071,332.01	55545015.98	61424905.45	49,642,802.63
其他業務收入	4	45,963.30	45963.3	203556.22	224,113.74
二、營業總成本	5	38,971,105.57	50989791.83	54473174.46	42,841,285.10
其中：營業成本	6	35,532,215.98	42895088.01	47152986.51	37,876,686.49
其中：主營業務成本	7	35,486,252.68	42849124.71	46949430.29	37,652,572.75
其他業務成本	8	45,963.30	45963.3	203556.22	224,113.74
稅金及附加	9	533,313.72	406438.21	480483.12	271,499.73
銷售費用	10	474,522.05	773873.63	666483.48	471,381.09
管理費用	11	1,533,176.12	4617288.01	5224137.95	5,297,022.67
其中：業務招待費	12	-	0	0	23,116.19
研究與開發費	13	-	3185395.76	3783542.82	3,348,786.11
財務費用	14	897,877.70	2297103.97	949083.4	-1,075,304.88
其中：利息支出	15	810,365.62	920013.68	500214.3	386,507.95
利息收入	16	11,447.37	11280.23	19942.47	118,082.58
匯兌淨損失（淨收益以“-”號填列）	17	93,442.78	1381162.58	462000.15	-1,348,306.16
三、營業利潤（虧損以“-”號填列）	18	1146189.74	4601187.45	7155287.21	7025631.27
加：營業外收入	19	3277.07	123332.05	9007.3	406102.89
減：營業外支出	20	9539.18	133600.6	93909.94	653.85
其中：非流動資產處置損失	21	0	0	15659.94	653.85
四、利潤總額（虧損總額以“-”號填列）	22	1139927.63	4590918.9	7070384.57	7431080.31
減：所得稅費用	23	0	0	7896.18	58177.88
五、淨利潤（淨虧損以“-”號填列）	24	1139927.63	4590918.9	7062488.39	7372902.43
歸屬於母公司所有者的淨利潤	25	1139927.63	4590918.9	7062488.39	7372902.43
六、每股收益：	26				
七、其他綜合收益	27	0	0	0	0
八、綜合收益總額	28	1139927.63	4590918.9	7062488.39	7372902.43
歸屬於母公司所有者的綜合收益總額	29	1139927.63	4590918.9	7062488.39	7372902.43

昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental)_ 綠色經營	社會(Social)_ 友善關懷	治理(Governance)_ 永續治理
-----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------

4.2 公司概況

4.2.1 公司組織



昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental)_ 綠色經營	社會(Social)_ 友善關懷	治理(Governance)_ 永續治理
-----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------

4.2.2 主要部門與職掌

部門職掌
總經理：
綜理公司全盤業務之規劃、執行、協調，
訂定營運目標並指揮監督部屬處理業務。
副總經理：
公司中長期策略之規劃、執行與協調。
經營計畫目標/預估/實際達成狀況之監督與課題分析。
生產部：
注塑1課(線盤)：線盤塑料件產品注塑作業管理、注塑相關設備管理。
注塑2課(電子)：電子塑料件產品注塑作業管理、注塑相關設備管理。
組裝課：電子塑料件產品組裝作業管理、組裝相關設備管理。
資材部：
生管課：訂單生產安排管理、物料需求管理、外包管理。
倉庫課：材料倉儲進、出作業管理與倉庫維護管理。
採購課：各項材料採購管理。
品保部：
品保課：IQC、IPQC、FQC、量測、SQA CS
品系課：文管中心、品質系統、安全生產、環境系統、社會責任
管理部：
總務課：人事、水電、清潔、伙事、警衛管理。
工程部：
開發課：線盤、電子塑料件產品開發管理。
模工課：線盤、電子塑料件產品開模管理。
業務部： 訂單管理、客戶關係
財務部： 財務管理。
社會責任推動委員會： 推動社會責任各項業務。

昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental)_ 綠色經營	社會(Social)_ 友善關懷	治理(Governance)_ 永續治理
-----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------

4.3 審計委運作情形

多加塑膠委託蘇州華明聯合會計師事務所(以下簡稱蘇州華明)，審計了昆山多加塑膠科技有限公司（以下簡稱多加塑膠科技公司）財務報表，包括2022年12月31日的資產負債表，2022年度的利潤表、現金流量表、所有者權益變動表以及相關財務報表附注。

蘇州華明認為，後附的財務報表在所有重大方面按照《企業會計制度》的規定編制，公允反映了多加塑膠科技公司2022年12月31日的財務狀況以及2022年度的經營成果和現金流量。

蘇州華明在以下的基礎上，審計昆山多加2022各項財務資訊：

- (1) 識別和評估由於舞弊或錯誤導致的財務報表重大錯報風險，設計和實施審計程式以應對這些風險，並獲取充分、適當的審計證據，作為發表審計意見的基礎。
- (2) 瞭解與審計相關的內部控制，以設計恰當的審計程式，但目的並非對內部控制的有效性發表意見。
- (3) 評價管理層選用會計政策的恰當性和作出會計估計及相關披露的合理性。
- (4) 對管理層使用持續經營假設的恰當性得出結論。
- (5) 評價財務報表的總體列報、結構和內容，並評價財務報表是否公允反映相關交易和事項。



苏州华明联合会计师事务所

苏华审[2023]第 6074 号

审计报告

昆山多加塑胶科技有限公司董事会：

一、审计意见

我们审计了昆山多加塑胶科技有限公司（以下简称多加塑胶科技公司）财务报表，包括2022年12月31日的资产负债表，2022年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照《企业会计准则》的规定编制，公允反映了多加塑胶科技公司2022年12月31日的财务状况以及2022年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于多加塑胶科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

多加塑胶科技公司管理层（以下简称管理层）负责按照《企业

昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental)_ 綠色經營	社會(Social)_ 友善關懷	治理(Governance)_ 永續治理
-----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------

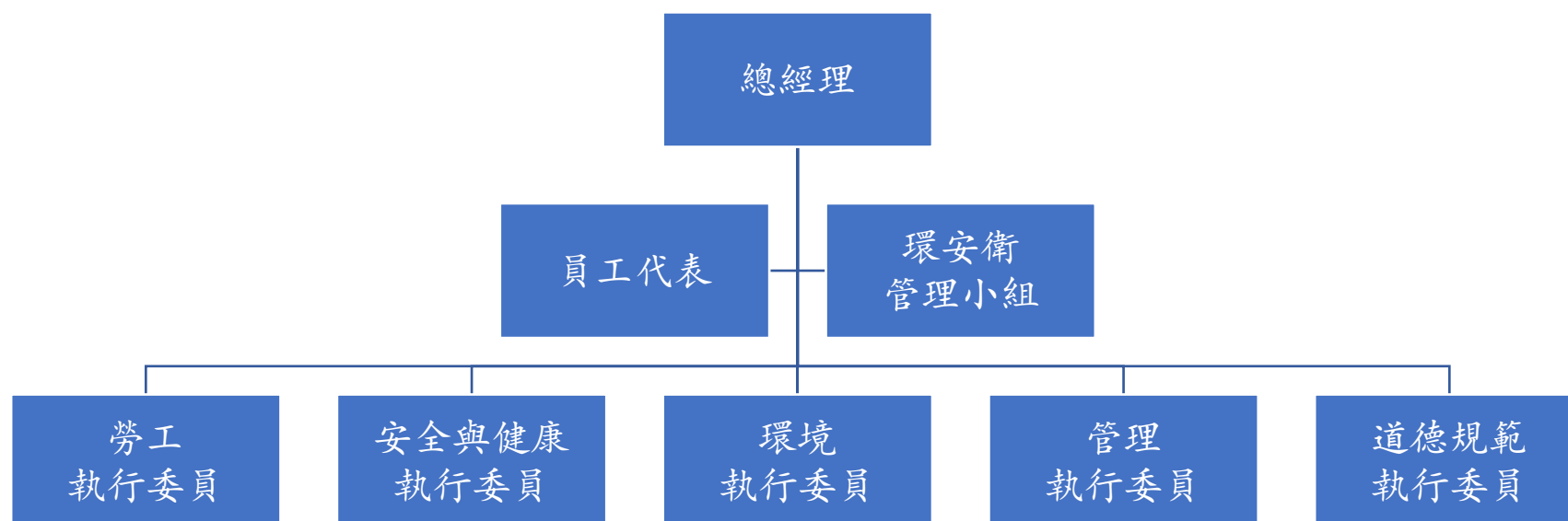
4.4 企業永續經營與實踐

把「共知」、「共識」化為「共行」，多加塑膠落實公司治理推動、永續環境發展、社會公益維護、資訊揭露強化等主要範疇，讓企業永續發展之實踐不單單僅是口號，事行、實作、實踐善盡企業公民的本份事

為了更有制度及效率地落實。設置「社會責任推行」小組，行政管理部為專責單位，集結統合各部門資源、各機能的專業長才，推動ESG各項作業，

多加塑膠於從事企業經營之同時，積極實踐永續發展，以符合國際發展趨勢，並透過企業公民擔當，提升國家經濟貢獻，改善員工、社區、社會之生活品質，促進以永續發展為本之競爭優勢。

4.4.1 社會責任推行小組



昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental)_ 綠色經營	社會(Social)_ 友善關懷	治理(Governance)_ 永續治理
-----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------

4.4.2 誠信落實--員工

誠信人文是身為多加塑膠同仁必須具備核心價值與態度，於2022年06月01日通過「誠信經營作業程序及行為指南」及「道德行為準則」明訂相關規範，嚴格禁止任何回扣、傭金、疏通費等賄賂或貪瀆行為，以落實公司之誠信經營政策。再者，指定行政管理處為專責單位，辦理相關作業程序及行為指南之修訂、執行、解釋、諮詢服務暨通報內容登錄建檔等相關作業及監督執行，並應定期（至少一年一次）向總經理室報告。同時也將誠信經營納入員工績效考核與人力資源政策中，設立明確有效之獎懲及申訴制度，並透過法務單位宣導誠信暨廉潔經營的精神及重要性，並推動全體員工簽署廉潔承諾書之簽署。

本公司承諾遵守國家勞工、健康、安全、環境、職業道德及社會責任的法律法規、遵守國際公認的相關標準、以及其他適用的行業標準和國際公約，持續改善工作條件和員工福利。

與質量管理一樣，企業社會責任管理也是本公司日常運作的一個有機組成部分，履行社會責任是公司提供良好產品滿足客戶需要的一個必要條件。公司任命高層管理者負責企業社會責任管理，建立、實施和維持良好的企業社會責任管理体系，並將這一要求延伸到供應商和分包商。

廉潔承諾書

昆山多加塑膠科技有限公司：

本人_____（身份证号：_____）作為昆山多加塑膠科技有限公司員工，鄭重承諾：

1. 本人在工作及對外業務交往中，遵守憲法及法律，遵守公司各項規章制度，積極提高自身業務素質和職業道德。
2. 潔身自愛，嚴以律己，不利用職務上的便利，將本單位財物非法占為己有。
3. 未經公司許可，不接受往來單位贈送各種禮券、礼金、禮品（書籍、台曆除外），無法拒收的，應按规定上繳；不接受往來單位宴請以及邀請參加各種娛樂活動；不接受往來單位邀請參加涉及業務合作項目的活動，不接受非正常的推銷、介紹業務，賄賂項目等；不採取其他不正當手段謀取非法利益，本應個人承擔的費用不拿到往來單位報銷。
4. 不挪用公司資金：不將公司資金以個人名義或者以其他個人名義開立賬戶存儲。
5. 未經股東會或者股東大會同意，不利用職務便利為自己或者他人謀取屬於公司的商業機會，不自營或者為他人經營與所任職公司同類的業務。
6. 不接受他人與公司交易的佣金歸為己有；不擅自披露公司秘密；不利用職務上的便利，索取他人財物或非法收受他人財物或換取個人利益。
7. 不收受各種名義的回扣、手續費，歸個人所有的。
8. 不以任何理由，違背公司的規定，刁難往來單位的人員，推諉辦事的效率，損害公司形象。
9. 出差辦事，以節約、適度為原則，不虛報、虛報出差費用。
10. 車輛、基建、設施、維修、服務等各項費用不虛報、虛報。
11. 不利用自己職權上的一些影響和職務上的一些便利為自己的配偶、子女及親戚朋友提供便利和優惠條件。
12. 不參加任何違法活動。

如違反上述任何一條，將視為嚴重違紀，本人自願接受公司任何處理，包括但不限於警告、記過、開除、撤職、沒收違法所得、取消各類獎勵、取消股權激勵、取消期權激勵、賠償公司損失等，如涉及違法犯罪行為，本人願接受法律處罰。

承諾人：

崗位：

時間： 年 月 日

昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental)_ 綠色經營	社會(Social)_ 友善關懷	治理(Governance)_ 永續治理
-----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------

4.4.3 誠信落實--供應商

多加塑膠一贯坚持廉洁从业、诚实守信和公平公开的经营原则。为了落实廉洁公正的交易政策,多加塑膠已与各供应商签订《供货商社会责任、廉洁承诺书》。

多加塑膠致力与全体供应商相生共赢,共同发展。若贵公司或贵公司人员违反以上行为,必将严重影响多加塑膠与贵公司的正常合作关系。为了保障持续共赢的合作关系,期待我们共同努力,杜绝不正当行为的发生。透過每季定期提醒邮件,並提供举报或投诉管道,期望與供應商一起營造廉潔透明的永續合作。

举报电话: 13962656692

举报邮箱: justice@ksdorcas.com

廉洁告知函

致: 昆山多加塑膠各供应商

多加塑膠一贯坚持廉洁从业、诚实守信和公平公开的经营原则。为了落实廉洁公正的交易政策,多加塑膠已与各供应商签订《供货商社会责任、廉洁承诺书》。现函告提醒贵司完全遵守以下要求:

1. 绝不向多加塑膠员工或其关系人提供金钱、礼品、礼券、回扣、有价证券等好处
2. 绝不向多加塑膠员工行贿、变相行贿以及报销本应由其个人支付的费用;
3. 绝不为我司员工提供任何方式的高消费娱乐活动;
4. 绝不为我司员工在贵方入股、参股、兼职以及为其个人牟利提供便利;
5. 如多加塑膠员工对贵公司要求、索取任何贿赂及其他不正当利益,应立即向多加塑膠检举并提供相关证据;
6. 如贵公司知悉多加塑膠员工与其他公司有不正当利益行为的,应立即向多加塑膠检举并提供相关证据。

举报电话: 13962656692

举报邮箱: justice@ksdorcas.com

多加塑膠致力与全体供应商相生共赢,共同发展。若贵公司或贵公司人员违反以上行为,必将严重影响多加塑膠与贵公司的正常合作关系。为了保障持续共赢的合作关系,期待我们共同努力,杜绝不正当行为的发生。

此为定期提醒邮件,敬请查阅并无需回复 若您有举报或投诉事项,敬请发送至举报邮箱。若您对接收此邮件有疑异,

敬请直接致电: 13962656692

特此函告!

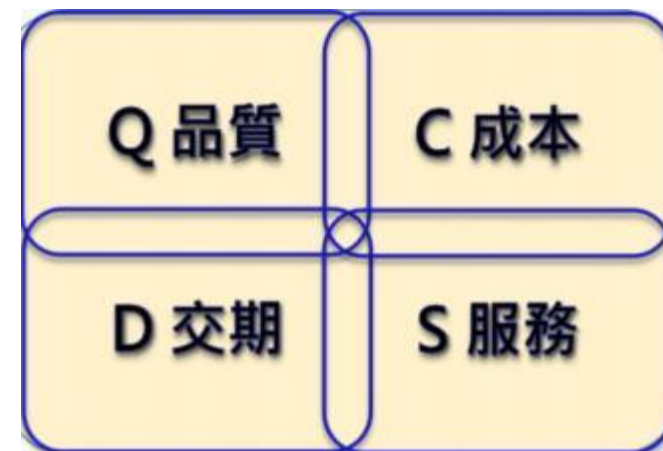
昆山多加塑膠科技有限公司

昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental)_ 綠色經營	社會(Social)_ 友善關懷	治理(Governance)_ 永續治理
-----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------

4.4.4 供應鏈管理

多加塑膠為確保材料長期穩定之品質，建立互信互助有利之競爭條件，並以顧客為導向的合作關係，以做好品質、成本、交期、服務(Q、C、D、S)為目標，維繫生命共同體，發揮最大力量，建立相互協助，與依存度，加強溝通、協調、建立共識，輔導同步成長。

目前市場上可提供之供應是百家爭鳴，彼此競爭激烈；多加塑膠隨時對各供應商採定期之稽核及資訊之交流，並依市場供需慎選策略性合作廠商；近年來為提昇成本與減碳競爭力，亦積極評估PCR再生料，以確保建立具綜效競爭力材料供應鏈。



4.4.4.1 衝突礦物政策

多加塑膠為社會企業的一員，應善盡社會責任，並致力於促進供應鏈的健康發展，除了遵照RBA(負責任商業聯盟)及客戶所訂之標準外，華通宣示並承諾不直接或間接採購來自於剛果民主共和國及鄰近區域的武裝團體帶來利益的「衝突礦產(3TG)」鉭(Tantalum)、錫(Tin)、鎢(Tungsten)和黃金(Gold)及其鈷(Co)等金屬，為遵照此政策，華通將：

依據經濟合作與發展組織(OECD)提出之「受衝突影響及高風險地區負責任供應鏈的盡職調查指導方針」(Due Diligence Guidance)，對供應鏈進行盡職調查。並且要求供應商簽署不使用衝突金屬承諾書」。

持續與供應商溝通此政策，並要求其傳達至下一階供應商，最終目的為促使冶煉廠與精煉廠參與無衝突礦產計畫。

昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental)_ 綠色經營	社會(Social)_ 友善關懷	治理(Governance)_ 永續治理
-----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------

4.4.4.2 供應商選擇

合格供應商選擇

供應商要成為多加塑膠合格供應商，除了產品的品質、價格、交期與服務外，其它如社會責任、環境保護及工作安全與衛生等，也需符合多加塑膠要求，才能列入合格供應商名冊中。相關管理系統認證如:ISO 9001 ISO14001、等，並鼓勵供應商提升管理水準達到IATF16949 品質管理系統之要求。

供應商考核

- 1.針對「品質」、「成本」、「回應」、「交期」、「超額運費」等五大項目進行供應商月考核。品質評比分數依據「IQC 批退率」、「上線品質」、「客訴件數」、「報告 DELAY 件數&配合度」、「環境限用物質」五項進行品質成績計算。月考核結果3級:A級/B級/C級，針對考核為B/C級供應商列入重點輔導改善，以確保有效改善持續至品質穩定。
- 2.重點輔導供應商列入專案改善，持續定期會議直到品質穩定為止。

供應商管理

1. 优先选择有通过ISO9001&QC080000&ISO14001认证的厂商，并保证交货之产品满足本公司的质量及限用物质管理要求。
2. 具有合法营业执照、税务登记证。
3. 具有良好的质量信誉和售后服务
4. 客户书面要求之供应商或经总经理书面审核的供应商。

昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental)_ 綠色經營	社會(Social)_ 友善關懷	治理(Governance)_ 永續治理
-----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------

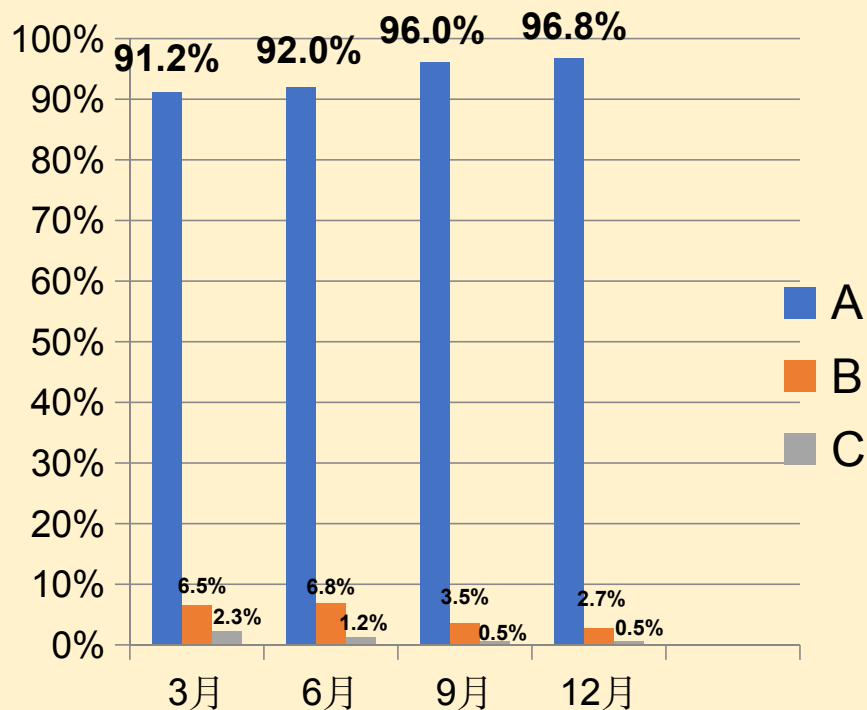
4.4.4.3 供應商合作策略與選擇

採購單位彙整供應商相關資料如材料供應鏈、產能狀況、價格競爭力、交期競爭力、開發技術力、產能規模及中長期發展策略等，並評估多加塑膠實際物料需求，與供應商協調以擬定符合多加塑膠需求之供應策略，或選擇合適供應商

4.4.4.4 供應商品質評比/考核

每年針對品質評比結果 B 等級供應商要求進行持續改善及稽核等活動。

2022 年供應商評比如下表：



3 月前的評分標準		分數 Rank 變更後	
評等	分數	評等	分數
A 級	80~100 分	A 級	90~100 分
B 級	79~60 分	B 級	89~70 分
C 級	59~0 分	C 級	69~0 分

供應商平時考核

採購考核

採月考核制，由採購單位提出對供應商上月份 Cost (價格)，Response (回應) Delivery (交期)，Extra freight (超額運費) 評估報告，總評分 40 分。

品質考核

針對供應商廠商品質項目，依以下 評分條件加減分，總評分 60 分。

- A. 批退率、
- B. 上線品質、
- C. 客訴服務品質
- D. 產品環境品質管理考核、
- E. 客戶不滿次數

昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental)_ 綠色經營	社會(Social)_ 友善關懷	治理(Governance)_ 永續治理
-----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------

4.5 風險與危機管理

4.5.1 營運持續管理

多加塑膠透過組織的管理與持續檢討精進，以災害與衝擊發生時可立即恢復營運為目標，將可能的風險降至最低。以保護客戶、股東、員工與利害關係人的最佳權益。

4.5.2 產品風險與應變管理

公司透過P-MD-02风险和机遇应对措施管理程序 P-MD-07应急准备和响应管理程序，定義各項風險與緊急應變做法，期望提升營運中斷風險管理能力，並以整體風險管理規劃為原則，有效降低危害風險及營運風險，具體提昇國際市場的競爭力，達到企業永續經營之最終目標。

供應鏈可能發生風險：退出合作、中斷合作、聯合壟斷、合縱連橫抵制、原物料緊縮、二級供應鏈不足。本公司主要原料為塑膠粒子，包含HIPS/ABS/PCABS與PE，目前皆採取策略性與二至三家以上供應商建立長期穩定的合作關係，以確保供貨數量、品質之穩定，同時也可分散供應鏈集中的風險。

4.5.3 其他重要風險及因應措施

新冠肺炎疫情持續蔓延全球，2022年產業供應鏈、物流運輸、製造生產計畫受到相當性衝擊。多加塑膠除加強內部控制，亦持續密切注意各供應商、客戶狀況，同時適時調整生產計劃，提前研擬可行因應措施，藉以減緩疫情所造成的衝擊。2022年因為封城，造成印刷組裝產品於法順利外發，多加塑膠機動性的擴大廠內的印刷組裝流水線，即時補上供貨不足的空缺。

昆山多加簡介(Profile)	環境(Environmental)_ 綠色經營	社會(Social)_ 友善關懷	治理(Governance)_ 永續治理
-----------------	----------------------------	---------------------	-------------------------

4.6 客戶服務及滿意度

多加塑膠遵循國際法規且重視客戶要求，2022 年未有違反規範情事發生。

4.6.1 客戶服務

秉持多加塑膠永續經營的理念，除維持經營績效的穩定成長外，重視客戶意見、滿足客戶需求與獲得客戶肯定更是多加塑膠同仁努力的目標。從產品設計開發、生產製作到售後服務等階段，皆以客戶的需求作為依據，提供全方位的客戶服務，以達到客戶滿意與永續經營的目的。

4.6.2 客戶滿意度

多加塑膠每年對主要客戶發出「客戶滿意度調查表」，內容包括技術能力、價格、交期、品質、服務與訊息回饋等。組織依據客戶回饋的內容進行分析與檢討，作為年度計劃的改善方向。除了滿意度問卷調查外，也會依據客戶不定期評比，針對個別客戶需求進行檢討。另外客戶定期與不定期的工廠稽核評分，也是客戶滿意度的改善重要依據。多加塑膠同時也將產品品質與時效的相關要項列為重要內部績效項目，以提升客戶的滿意度，共創事業雙贏。

4.6.3 客戶隱私權

多加塑膠重視並維護客戶資訊保密及隱私權，2022 年並無違反客戶隱私權或客戶資料遺失而傷害客戶權益之事件。

GRI永續性報導準則(GRI準則)對照表

組織概況

GRI 準則	編號	GRI 準則揭露內容	對應章節/備註說明	頁碼
GRI102 一般揭露：核心	102-1	組織名稱	1.1 成立緣起與沿革	6
	102-2	活動、品牌、產品與服務	1.2 主要經營業務	7
	102-3	總部位置	1.3 廠區簡介	8
	102-4	營運據點	1.3 廠區簡介	8
	102-5	所有權與法律形式	1.1 成立緣起與沿革	6
	102-6	提供服務的市場	1.2 主要經營業務	7
	102-7	組織規模	1.2 主要經營業務	7
	102-8	員工與其他工作者的資訊	3.1.1 員工組成結構	24
	102-9	供應鏈	4.4.4 供應鏈管理	42
	102-10	組織與其供應鏈的重大改變	4.4.4 供應鏈管理	42
	102-11	預警原則或方針	4.4.2 誠信落實--員工	40
	102-12	外部倡議	4.4.3 誠信落實--供應商	40
	102-13	公協會的會員資格	昆山台商協會	

策略

GRI 準則	編號	GRI 準則揭露內容	對應章節/備註說明	頁碼
GRI102 一般揭露：核心	102-14	決策者的聲明	經營者的話	4
GRI102 一般揭露：全面	102-15	關鍵衝擊、風險及機會	經營者的話	4

GRI 準則	編號	GRI 準則揭露內容	對應章節/備註說明	頁碼
GRI102 一般揭露：核心	102-16	價值、原則、標準及行為規範	1.4.2企業政策:	11
GRI102 一般揭露：全面	102-17	關於倫理之建議與顧慮的機制	1.4.1 经营理念:	10

治理

GRI 準則	編號	GRI 準則揭露內容	對應章節/備註說明	頁碼
GRI102 一般揭露：核心	102-18	治理結構	1.4 我們的的经营理念與政策	10
GRI102 一般揭露：全面	102-19	委任權責	4.2.2 主要部門與職掌	37
	102-20	高階管理階層對經濟、環境和社會主題之責任	經營者的話	4
	102-21	與利害關係人諮商經濟、環境和社會主題	4.1 利害關係人溝通與參與	34
	102-22	最高治理單位與其委員會的組成	以總經理辦公室會議執行	
	102-23	最高治理單位的主席	4.2.2主要部門執掌	37
	102-24	最高治理單位的提名與遴選	以總經理辦公室會議執行	
	102-25	利益衝突	4.4.3 誠信落實--員工	40
	102-26	最高治理單位在設立宗旨、價值觀及策略的角色	經營者的話	4
	102-27	最高治理單位的群體智識	以總經理辦公室會議執行	18
	102-28	最高治理單位的績效評估	4.1.1 近年經營績效	35

GRI 準則	編號	GRI 準則揭露內容	對應章節/備註說明	頁碼
GRI102 一般揭露：全面	102-29	鑑別與管理經濟、環境和社會衝擊	4.5 風險與危機管理	45
	102-30	風險管理流程的有效性	4.5 風險與危機管理	45
	102-31	經濟、環境和社會主題的檢視	4.4.1 社會責任推行小組	39
	102-32	最高治理單位於永續性報導的角色	4.4 企業永續經營與實踐	39
	102-33	溝通關鍵重大事件	4.4 企業永續經營與實踐	25
	102-34	關鍵重大事件的性質與總數	4.4 企業永續經營與實踐	25
	102-35	薪酬政策	待建立薪資報酬委員會	
	102-36	薪酬決定的流程	待建立薪資報酬委員會	
	102-37	利害關係人的參與	4.1 利害關係人溝通與參與	34

利害關係人溝通

GRI 準則	編號	GRI 準則揭露內容	對應章節/備註說明	頁碼
GRI102 一般揭露：核心	102-40	利害關係人團體	4.1 利害關係人溝通與參與	34
	102-42	鑑別與選擇利害關係人		
	102-43	與利害關係人溝通的方針		
	102-44	提出之關鍵主題與關注事項		

報導實務

GRI 準則	編號	GRI 準則揭露內容	對應章節/備註說明	頁碼
GRI102 一般揭露：核心	102-45	合併財務報表中所包含的實體	4.1.1 近年經營績效	35
	102-46	界定報告書內容與主題邊界	1.5.1 實質性考量面之影響邊界	12
	102-47	重大主題表列	1.5.1 實質性考量面之影響邊界	12
	102-50	報導期間	編者的話	
	102-51	上一次報告書的日期	編者的話	2
	102-52	報導週期	編者的話	2

GRI 準則	編號	GRI 準則揭露內容	對應章節/備註說明	頁碼
GRI102 一般揭露：核心	102-53	可回答報告書相關問題的聯絡人	編者的話	2
	102-54	依循 GRI 準則報導的宣告	編者的話	2
	102-55	GRI 內容索引	GRI 永續性報導準則對照表	47

特定主題準則: 200 系列(經濟的主題)

經濟績效

GRI 準則	編號	GRI 準則揭露內容	對應章節/備註說明	頁碼
GRI103 經濟績效 管理方針	103-1	解釋重大主題及其邊界	1.5.1 實質性考量面之影響邊界	12
GRI201 經濟績效 主題揭露	201-1	組織所產生及分配的直接經濟價值	4.1.1 經營績效	35
	201-3	定義福利計劃義務與其他退休計畫	依照勞動法執行	

市場地位

GRI 準則	編號	GRI 準則揭露內容	對應章節/備註說明	頁碼
GRI202 市場地位 主題揭露	202-1	雇用當地居民為高階管理階層的比例	3.1 人才	24

間接經濟衝擊

GRI 準則	編號	GRI 準則揭露內容	對應章節/備註說明	頁碼
GRI203 間接經濟衝擊 主題揭露	203-1	基礎設施的投資與支援服務的發展及衝擊	3.3 健康與員工照顧	27

GRI 準則	編號	GRI 準則揭露內容	對應章節/備註說明	頁碼
GRI204 採購實務 主題揭露	204-1	來自當地供應商的採購支出比例	4.4.4 供應鏈管理	42-44

反貪腐

GRI 準則	編號	GRI 準則揭露內容	對應章節/備註說明	頁碼
GRI205 反貪腐 主題揭露	205-2	有關反貪腐政策和程序的溝通及訓練	4.4.2 誠信落實	40-41
	205-3	已確認的貪腐事件及採取的行動	4.4.2 誠信落實	40-41

反競爭行為

GRI 準則	編號	GRI 準則揭露內容	對應章節/備註說明	頁碼
GRI205 反競爭行為 主題揭露	103-1	解釋重大主題及其邊界	1.5 永續經營管理	12
	103-2	管理方針及其要素	1.4 我們的經營理念與政策	10-11
	103-3	管理方針的評估	1.4 我們的經營理念與政策	10-11

水

特定主題準則: 300 系列(環境的主題)

GRI 準則	編號	GRI 準則揭露內容	對應章節/備註說明	頁碼
GRI303 水主題揭露	303-1	依來源劃分的取水量	3.3 環境物質流資訊	17
	303-2	因取水而受顯著影響的水源	對水源無造成重大影響	.
	303-3	回收及再利用的水	3.3 環境物質流資訊	17

排放

GRI 準則	編號	GRI 準則揭露內容	對應章節/備註說明	頁碼
GRI305 排放主題揭露	305-1	直接(範疇一)溫室氣體排放	3.2 溫室氣體減量管理	15-16
	305-2	能源間接(範疇二)溫室氣體排放	3.2 溫室氣體減量管理	15-16
	305-3	其他間接(範疇三)溫室氣體排放	無統計	
	305-4	溫室氣體排放密集度	3.3.1 能資源管理	18-19
	305-5	溫室氣體排放減量	3.3.1 能資源管理	18-19
	305-6	破壞臭氧層物質的排放	3.2 溫室氣體減量管理	15-16
	305-7	氮氧化物(NOx)、硫氧化物(SOx)，及其他重大的氣體排放	3.2 溫室氣體減量管理	15-16

廢汙水和廢棄物

GRI 準則	編號	GRI 準則揭露內容	對應章節/備註說明	頁碼
GRI306 廢汙水和廢棄物 主題揭露	306-1	依水質及排放目的地所劃分的排放水量	3.4.3 水汙染管理	21-22
GRI306 廢汙水和廢棄物 主題揭露	306-2	按類別及處置方法劃分的廢棄物	3.4 汙染防治降低環境衝擊 3.4.1 空氣汙染管理 3.4.2 廢棄物處理 3.4.3 水汙染管理	20 20 20 21
	306-3	嚴重洩漏	無嚴重外洩事件	
	306-4	廢棄物運輸	3.4.2 廢棄物處理	20
	306-5	受放流水及其他(地表)逕流排放而影響的水體	3.4.3 水汙染管理	21-22

有關環境保護的法規遵循

GRI 準則	編號	GRI 準則揭露內容	對應章節/備註說明	頁碼
GRI307 有關環境保護的 法規遵循主題揭露	307-1	違反環保法規	3.4.6 違反環保法令事件	22

供應商環境評估

GRI 準則	編號	GRI 準則揭露內容	對應章節/備註說明	頁碼
GRI308 供應商環境評估 主題揭露	308-1	採用環境標準篩選新供應商	4.4.4 供應鏈管理	42
	308-2	供應鏈對環境的負面影響，以及所採取的行動	4.4.4.4 供應商品質評比/考核	44

勞雇關係

GRI 準則	編號	GRI 準則揭露內容	對應章節/備註說明	頁碼
GRI401 職業安全衛生 主題揭露	401-1	新進員工和離職員工	3.1 人才	24
	401-2	提供給全體員工的福利	3.2 福利與權益	25
	401-3	育嬰假	3.2 福利與權益	25

職業安全衛生

GRI 準則	編號	GRI 準則揭露內容	對應章節/備註說明	頁碼
GRI403 職業安全衛生 主題揭露	403-1	由勞資共同組成正式的安全衛生委員會中的工作者代表	3.2.2 員工會議	26
	403-2	傷害類別，傷害、職業病、損工日數、缺勤等比率，以及因公死亡件數	3.5 工作安全（友善環境）	30
	403-3	與其職業有關之疾病高發生率與高風險的工作者	3.5.1.1 職業災害分析	30

特定主題準則: 400 系列(社會的主題)

訓練與教育

GRI 準則	編號	GRI 準則揭露內容	對應章節/備註說明	頁碼
GRI404 訓練與教育 主題揭露	404-1	每名員工每年接受訓練的平均時數	3.4 教育訓練與培育 3.4.1 職業安全教育訓練 3.5.1.2 環安衛教育訓練	28
	404-2	提升員工職能及過渡協助方案		29
	404-3	定期接受績效及職業發展檢核的員工比例		31

員工多元化與平等機會

GRI 準則	編號	GRI 準則揭露內容	對應章節/備註說明	頁碼
GRI405 員工多元化與平等機會主題揭露	405-1	治理單位與員工的多元化	3.2.3 內部多元溝通管道	26

不歧視

GRI 準則	編號	GRI 準則揭露內容	對應章節/備註說明	頁碼
GRI406 不歧視主題揭露	406-1	歧視事件以及組織採取的改善行動	無發生相關事件。	.

童工

GRI 準則	編號	GRI 準則揭露內容	對應章節/備註說明	頁碼
GRI408 童工主題揭露	408-1	營運據點和供應商使用童工之重大風險	符合當地法令，無童工。	.

強迫或強制勞動

GRI 準則	編號	GRI 準則揭露內容	對應章節/備註說明	頁碼
GRI409 強迫或強制勞動 主題揭露	409-1	具強迫與強制勞動事件重大風險的營運據點和供應商	4.4.2 誠信落實	40-41

顧客健康與安全

GRI 準則	編號	GRI 準則揭露內容	對應章節/備註說明	頁碼
GRI409 顧客健康與安全 主題揭露	416-1	評估產品和服務類別對健康和安全的影響	3.4 汙染防治降低環境衝擊	20
	416-2	違反有關產品與服務的健康和安全法規之事件	公司研發製造遵守相關法律規範， 未因違反規定受罰之情事。	

行銷與標示

GRI 準則	編號	GRI 準則揭露內容	對應章節/備註說明	頁碼
GRI417 行銷與標示 主題揭露	417-1	產品和服務資訊與標示的要求	4.6.2 客戶滿意度 2022 年無違反相關事件。	46
	417-2	未遵循產品與服務之資訊與標示法規的事件		

客戶隱私

GRI 準則	編號	GRI 準則揭露內容	對應章節/備註說明	頁碼
GRI418 客戶隱私 主題揭露	418-1	經證實侵犯客戶隱私或遺失客戶資料的投訴	4.6.3 客戶隱私權 2022 年無違反客戶隱私權或客戶資料 遺失。	46

社會經濟法規遵循

GRI 準則	編號	GRI 準則揭露內容	對應章節/備註說明	頁碼
GRI419 社會經濟法規遵循 主題揭露	419-1	違反社會與經濟領域之法律和規定	4.4.2 誠信落實	40-41