

4.4 廢棄物管理

台表科重視資源的永續循環利用，以「資源最佳化」為原則，依循 ISO14001 標準，訂定「能源資源管理程序書」、「廢棄物管理程序書」，設置專責人員持續追蹤資源物質流向，使再利用資源適才適所，推動資源永續循環。

4.4.1 廢棄物結構

台表科所產出的廢棄物，可分為有害廢棄物和非有害廢棄物兩類，全數皆委由合法清運廠商離場處理。另外，由於台灣與蘇州峻凌廢棄物種類不太一致，因此透過細項表格分別呈現。

■ 2021 年台表科廢棄物總量彙總表

類別	據點	單位	產生量	小計	占比
非有害廢棄物	台灣	公噸	43.78	43.78	47.44%
有害廢棄物	台灣	公噸	48.51	48.51	52.56%
總量(公噸)				92.29	100%
廢棄物密集度(公噸/百萬新台幣)				0.0014	-

■ 2022 年台表科廢棄物總量彙總表

類別	據點	單位	產生量	小計	占比
非有害廢棄物	台灣	公噸	751.51	2655.26	87.53%
	蘇州峻凌	公噸	1903.75		
有害廢棄物	台灣	公噸	27.28	378.33	12.47%
	蘇州峻凌	公噸	351.05		
總量(公噸)				3033.59	100%
廢棄物密集度(公噸/百萬新台幣)				0.04	-

■ 2023 年台表科廢棄物總量彙總表

類別	據點	單位	產生量	小計	占比
非有害廢棄物	台灣	公噸	503.89	1901.54	86.42%
	蘇州峻凌	公噸	1,397.65		
有害廢棄物	台灣	公噸	36.40	298.72	13.58%
	蘇州峻凌	公噸	262.32		
總量(公噸)				2,600.26	100%
廢棄物密集度(公噸/百萬新台幣)				0.06	-

■ 2022 年廢棄物種類 (台灣)

廢棄物種類		處理方式	廢棄物產生量 (公噸)	依類別劃分 (公噸)
非有害 廢棄物	生活垃圾	焚化	380.86	751.51
	廢塑膠	回收	71.35	
	廢紙	回收	269.90	
	廢木材	回收	26.44	
	廢鐵	回收	2.96	
有害 廢棄物	含金屬之印刷電路板	物理	26.77	27.28
	廢錫	再利用原料	0.51	
總計				778.79

■ 2022 年廢棄物種類(蘇州峻凌)

廢棄物種類		處理方式	廢棄物產生量 (公噸)	依類別劃分 (公噸)
非有害 廢棄物	一般工業廢物	焚化	796.48	1903.75
	脆盤類	回收	270.74	
	紙皮/料帶	回收	810.89	
	其它	回收	25.64	
有害 廢棄物	廢酸	焚化	0.04	351.05
	廢油墨	焚化	0.11	
	廢鹼	焚化	0.01	
	廢機油	焚化	0.55	
	廢機油	再利用原料	2.00	
	廢擦拭紙	焚化	54.66	
	廢空桶、空瓶包裝	焚化	5.83	

廢棄物種類		處理方式	廢棄物產生量 (公噸)	依類別劃分 (公噸)
	廢板邊	回收	8.32	
	廢有機溶劑	焚化	27.92	
	廢膠	焚化	22.11	
	廢離子交換樹脂	焚化	0.14	
	廢活性碳	再利用原料	16.90	
	廢原料桶	焚化	51.72	
	廢電路板	回收	98.50	
	汙泥	焚化	60.79	
	廢電池	回收	1.47	
總計				2254.80

■ 2023 年廢棄物種類 (台灣)

廢棄物種類		處理方式	廢棄物產生量 (公噸)	依類別劃分 (公噸)
非有害 廢棄物	生活垃圾	焚化	274.52	503.89
	廢塑膠	回收	46.94	
	廢紙	回收	163.234	
	廢木材	回收	16.56	
	廢鐵	回收	2.633	
有害 廢棄物	含金屬之印刷電路板	物理	35.68	36.40
	廢錫	再利用原料	0.723	
總計				540.29

■ 2023 年廢棄物種類(蘇州峻凌)

廢棄物種類		處理方式	廢棄物產生量 (公噸)	依類別劃分 (公噸)
非有害 廢棄物	一般工業廢物	焚化	472.94	1,397.65
	脆盤類	回收	234.12	
	紙皮/料帶	回收	680.51	
	其它	回收	10.08	
有害 廢棄物	廢酸	焚化	0	262.32
	廢油墨	焚化	0	
	廢鹼	焚化	0	
	廢機油	焚化	0.57	
	廢機油	再利用原料	2.05	
	廢擦拭紙	焚化	24.41	
	廢空桶、空瓶包裝	焚化	7.52	

廢棄物種類		處理方式	廢棄物產生量 (公噸)	依類別劃分 (公噸)
	廢板邊	回收	7.05	
	廢有機溶劑	焚化	54.62	
	廢膠	焚化	5.65	
	廢離子交換樹脂	焚化	0.06	
	廢活性炭	再利用原料	23.78	
	廢原料桶	焚化	25.55	
	廢電路板	回收	78.33	
	汙泥	焚化	32.30	
	廢電池	回收	0.23	
	廢錫膏罐、廢錫膏		0.2	
總計				1,659.97

4.4.2 廢棄物處置與減量

為達資源有效再利用之目的，台表科於各廠區及辦公室設置資源類廢棄物暫存區，依據法規定義將可能產出之資源類廢棄物，如：紙箱、廢紙材、廢塑膠材、廢金屬、電路板、電池等等，由生產單位統計回收物料總額及數量後，再由管理部依類別分區放置，集中累積到一定量後，通知合格廢棄物廠商清運。

除資源類廢棄物，其他製程產生之有害廢棄物，如：化學溶劑、酸鹼、油墨、廢離子交換樹脂等，在分類標示後即暫時存放廢棄物貯存設施，依據廢棄物相容性、成分特性及貯存規定進行分類貯存，再交由主管機關核准之合格廠商負責清除處理。此外，為確保產出之廢棄物皆不會對周遭環境造成顯著衝擊，本公司除篩選合格清運與處理機構，更透過不定期跟車與定期現地稽核之方式，加強廢棄物稽查管制，落實廢棄物處理之監督責任。

■ 2022 年台表科廢棄物處置方式

類別	單位	處置方式				總量
		焚化	回收	再利用原料	其它(物理)	
非有害廢棄物	公噸	1,177.33	1,477.93	-	-	2655.26
有害廢棄物	公噸	223.86	108.29	19.41	26.77	378.33
小計	公噸	1401.19	1586.22	19.41	26.77	3033.59
占比	%	46.19%	52.29%	0.64%	0.88%	100%

■ 2023 年台表科廢棄物處置方式

類別	單位	處置方式				總量
		焚化	回收	再利用原料	其它(物理)	
非有害廢棄物	公噸	747.46	1,154.07	0	0	1,901.53
有害廢棄物	公噸	150.68	85.81	26.55	35.68	298.72
小計	公噸	898.14	1,239.88	26.55	35.68	2,200.25
占比	%	40.82%	56.35%	1.21%	1.62%	100%