

廣明光電股份有限公司

集團環境管理目標

2022 年環境管理目標、指標方案一覽表

序號	項目	達成指標	具體達成措施	完成時間	完成狀況
1	無化學品洩漏污染事故	年度化學品洩漏污染事故為 0	1.提供領用、分裝、保管、儲存人員名單。	持續	完成
			2.化學品領用、分裝、保管、儲存等人員均需培訓獲得化學品管理員證書。	持續	完成
			3.安排部門化學品負責人員進行化學品管理教育訓練、化學品洩漏應急演練。	每年一次	完成
			4.嚴格控制危險化學品出入庫，警衛每天對化學品倉進行點檢。	持續	無異常
			5.嚴格控制危險化學品使用量，現在存放 24h 化學品使用量。	持續	無異常
			6.新人培訓中加強對化學品的使用與安全操作事項進行教育訓練。	持續	培訓完成
2	廢水排放達標率 100%	廢水定期檢測，達到《污水綜合排放標準》二級標準	1.使用的化學品廢液嚴禁倒入下水道，由廠商統一回收處理。	持續	統一回收處理
			2.與市政府簽署協議，生活污水統一排放到市政府管網。	持續	完成
			3.餐廳洗碗間安裝隔油槽並定期清理	持續	完成
3	節約資源及能源	用水量較去年降低 4%	1.每月由工務對用水量進行統計並與上月人均用水量進行分析比較。	持續	完成
		垃圾分類投放減量 (廚餘垃圾每天 3 標桶)	1.對全廠員工進行廢棄物分類宣導，安排公共課程對對保潔、各部門人員進行廢棄物分類培訓。	持續	完成

項目	序號	達成指標	具體達成措施	完成時間	完成狀況
3	節約資源及能源	人均用電量降低 4%	1.對員工宣導節約用電，並指定節能負責人。	持續	完成
			2.公共區域進行跳盞開啟，以及實施 3 盞減一盞，開 2 盞方式。	持續	完成
			3.下班後電腦、打印機、複印機等關閉電源。	持續	完成
			4.空調夏季高於 27 度開啟，冬季空調低於 13 度開啟。	持續	完成
			5.廠區飲水機取冰水供應，及管路改造，將供水管引入常溫管路，節約用電。	6 月	完成
			6.節假日放假三天以上(含三天)不需要工作的設備全部關閉總閘。	持續	完成
4	鉛錫煙排放達標	鉛錫煙排放符合 GB/T16297 1996《大氣污染物綜合排放標準》	1.限用符合環保要求的錫膏，監測鉛錫的排放濃度，根據監測結果確定進一步的方案(是否達標)。	每年一次	無異常
			2.定期清理更換濾網。	每季度更換	完成
			3.針對接觸鉛錫煙的操作人員進行的培訓，提高風險識別和消滅能力，日常對焊錫設備進行檢查。	每年一次	培訓完成
			4.要求使用無鉛錫絲及阻焊劑。	持續	無異常
5	溫室氣體減量	總二氧化碳 (CO ₂ e) 排放量比去年降低 4%	1.節約用電，照明管理，冬夏季空調溫度控制，減少空調使用頻率。	持續	完成
			2.生活區食堂做飯使用天然氣代替其他燃料。	持續	完成
			3.垃圾分類回收，增加可回收類垃圾，提高廢棄物再利用率。	持續	完成
			4.增加綠化面積，廠區空地進行植樹。	每年一次	完成
			5.減少汽車尾氣排放，人員公出進行車輛合併派遣，減少車輛使用。	持續	完成
6	無靜電事故	靜電導致的火災爆炸事故為零	1.組裝廠所有新進員工統一發放靜電衣、防靜電鞋及防靜電帽。	持續	完成
			2.所有進入產線人員均需按要求穿戴防靜電服飾，否則不得入內。	持續	完成

序號	項目	達成指標	具體達成措施	完成時間	完成狀況
6	無靜電事故	靜電導致的火災爆炸事故為零	3.在 1F PCBA 車間門口安裝防靜電釋放裝置。	持續	完成
			4.化學品倉門口按照靜電釋放裝置。	持續	完成

2023 年環境管理目標、指標方案一覽表

序號	項目	達成指標	具體達成措施	完成時間	完成狀況
1	無化學品洩漏污染事故	年度化學品洩漏污染事故為 0	1.化學品領用、分裝、保管、儲存等人員均需培訓獲得化學品管理員證書。	持續	
			2.安排部門化學品負責人員進行化學品管理教育訓練，化學品洩漏應急演練。	每年一次	
			3.嚴格控制危險化學品出入庫，警衛每天對化學品倉進行點檢。	持續	
			4.要求防爆箱中存放不超過 24h 的量。	持續	
			5.新人培訓中加強對化學品的使用與安全操作事項進行教育訓練。	持續	
2	廢水排放達標率 100%	廢水定期檢測，達到《GB 8978-1996 污水綜合排法標準》 二級標準，達標率 100%	1.使用的化學品廢液嚴禁倒入下水道，由廠商統一回收處理。	持續	
			2.與市政府簽署協議，生活污水統一排放到市政府管網。	持續	
			3.餐廳洗碗間每日對隔油池打撈。	持續	
3	節約資源及能源	用水量較去年降低 4%	1.每月由工務對用水量進行統計並與上月人均用水量進行分析比較。	持續	
		垃圾分類投放減量 (廚餘垃圾 3 桶)	1.對全廠員工進行廢棄物分類宣導，安排公共課程對對保潔、各部門人員進行廢棄物分類培訓。	持續	

序號	項目	達成指標	具體達成措施	完成時間	完成狀況
3	節約資源及能源	人均用電量降低 4%	1.對員工宣導節約用電，並指定節能負責人。	持續	
			2.公共區域進行跳蓋開啟，以及實施 3 盞減 1 盞，開 2 盞方式。	持續	
			3.下班後電腦、打印機、複印機等關閉電源。	持續	
			4.空調夏季高於 27 開啟，冬季空調低於 13 度開啟。	持續	
			5.廠區飲水機取冰水供應，以及管路改造，將供水管引入常溫管路，節約用電。	5 月	
			6.節假日放假三天以上(含三天)不需要工作的設備全部關閉總閘。	持續	
4	鉛錫煙排放達標	鉛錫煙排放符合 GB/T16297 1996 《大氣污染物綜合排放標準》	1.限用符合環保要求的錫膏，監測鉛錫的排放濃度。	每年一次	
			2.定期清理更換濾網。	每季度更換	
			3.針對接觸鉛錫煙的操作人員進行的培訓，提高風險識別和消滅能力。	每年一次	
			4.要求使用無鉛錫絲及阻焊劑。	持續	
5	溫室氣體減量	總二氧化碳 (CO2e) 排放量比去年 降低 4%	1.節約用電，照明管理，冬夏季空調溫度控制，減少空調使用頻率。	持續	
			2.生活區食堂做飯使用天然氣代替其他燃料。	持續	
			3.垃圾分類回收，增加可回收類垃圾，提高廢棄物再利用率。	持續	
			4.增加綠化面積，廠區空地進行植樹。	每年一次	
			5.減少汽車尾氣排放，人員公出進行車輛合併派遣，減少車輛使用。	持續	
6	無靜電事故	靜電導致的火災爆炸事故為零	1.組裝廠所有新進員工統一發放靜電衣、防靜電鞋及防靜電帽。	持續	
			2.所有進入產線人員均需按要求穿戴防靜電服飾，否則不得入內。	持續	

序號	項目	達成指標	具體達成措施	完成時間	完成狀況
6	無靜電事故	靜電導致的火災爆炸事故為零	3.在 1F PCBA 車間門口安裝防靜電釋放裝置。	持續	
			4.化學品倉門口按照靜電釋放裝置。	持續	