

## 第三章 推動環保許可整合計畫

現行環保許可依照管制對象之需求，各自訂定審查管理辦法，空、水、廢及毒(毒性及關注化學物質)其許可種類就達 15 種，同時分別授權地方政府或中央主管機關委託之機關(如科學園區)進行審查及核定。然而多數事業常有複數以上之污染類型，時常導致業者在許可證申請顧此失彼，且各自的許可管理辦法常有審查意見彼此競合或補正，造成事業許可審請程序之負擔，及耗費主管機關龐大的審查資源又無法全面檢視事業單位之污染物排放情形。

行政院環境保護署為因應日趨複雜且不易掌握之污染源，簡化環保許可申請程序及審查程序，提升許可證核發效率，環保署於 95 年著手推動環保許可整合計畫朝向，修正相關許可辦法(不修母法、保留各自管制需求、申請審查程序一致化)、成立單一窗口/強化事前諮詢及會審(核發機關成立單一窗口、建立諮詢會審機制)、全面網路審查/一廠一證之目標(一圖掌握整廠污染流向、一表掌握申請及核准動態、全面網路申請及審查)等三大面向進行整合。

### 3.1 輔導優先試辦對象

環保局為配合環保署推動環保許可整合計畫於 110 年度擬定「110 年度臺中市推動環保許可整合計畫」，優先完成 41 家前置諮詢輔導及會審諮詢作業(110 年環保許可整合優先試辦名單如表 3.1-1 所示)，本計畫依據契約規定檢視臺中市 110 年度優先試辦對象已上傳至環保署 EMS 之污染流向圖(以下簡稱三態圖)內容，確認並輔導至符合業者所領許可登載事項，至少完成 29 家次，今(111)年度已完成 23 家次優先試辦對象輔導，輔導內容如下說明。

本計畫依據前述 110 年度優先試辦名單透過環保署「環境保護許可管理資訊系統(EMS)」(以下簡稱 EMS)檢視名單內所有事業之三態圖與所領許可文件登載事項是否相符合，同時電話諮詢業者對於環保許可整合是否仍有不瞭解之處，並針對業者提出之問題重新給予三態圖繪製輔導，提升業者對於環保許可整合計畫整體內容之熟稔，其中若業者有許可變更需求，則安排進入前置諮詢輔導，啟動共同會審程序，提升環保許可整合之服務品質，完成相關輔導程序後即填寫輔導紀錄表(如圖 3.1-1)作為輔導紀錄。

臺中市政府環境保護局  
環保許可污染流向示意圖輔導繪製結果

管制編號：		公私場所名稱：		
公私場所聯絡人：		傳真號碼：	電話號碼：	
輔導方式 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 視訊 <input type="checkbox"/> 現場		日期： 年 月 日 時 分		
輔導內容：				

輔導人員簽名：\_\_\_\_\_

圖 3.1-1、環保許可污染流向示意圖輔導結果紀錄表示意



表 3.1-1、110 年環保許可整合優先試辦名單

序號	管制編號	事業名稱	諮詢原因
1	L9401467	○生精密工業股份有限公司一廠	三態圖繪製及廢清書變更
2	L9401056	○生精密工業股份有限公司二廠	三態圖繪製及廢清書變更
3	L0200633	○龍鋼鐵股份有限公司(M13 送件前預審)	空污異動
4	L9401476	○品精密工業股份有限公司大豐廠	原物料異動
5	B2302723	○全國國際股份有限公司台中廠	空污異動
6	L91A2853	○民股份有限公司臺中港廠	水污及廢清書變更
7	L0100254	○灣水泥股份有限公司臺中水泥製品廠大肚分廠	空污異動
8	B9101653	○生精密工業股份有限公司中港廠	廢清書變更
9	L9401056	○生精密工業股份有限公司中港二廠	水污變更
10	B9107351	○全國國際股份有限公司無菌三廠	空污異動及廢清書變更
11	L0200473	○灣電力股份有限公司臺中發電廠	廢清書變更
12	L0200633	○龍鋼鐵股份有限公司	空污異動
13	B2302723	○全國國際股份有限公司台中廠	水污變更
14	L9405205	○生精密工業股份有限公司五廠	了解整合制度與彙整機制
15	L9402188	○品精密工業股份有限公司中山廠	廢清書變更
16	B9100709	○新麗華股份有限公司臺中不銹鋼廠	了解整合制度與彙整機制
17	L0000802	○灣菸酒股份有限公司烏日啤酒廠	了解整合制度與彙整機制
18	L0411341	○富工業有限公司	了解整合制度與彙整機制
19	B2304049	○灣菸酒股份有限公司台中酒廠	了解整合制度與彙整機制
20	B8801994	○泰電子科技股份有限公司東二廠	了解整合制度與彙整機制
21	B8802142	○泰電子科技股份有限公司幼七廠	了解整合制度與彙整機制
22	L8807698	○泰電子科技股份有限公司青年廠	了解整合制度與彙整機制
23	L9500394	○灣水泥股份有限公司台中水泥製品廠	了解整合制度與彙整機制
24	L0100254	○灣水泥股份有限公司台中水泥製品廠大肚分廠	了解整合制度與彙整機制
25	B2302723	○全國國際股份有限公司台中廠	了解整合制度與彙整機制



序號	管制編號	事業名稱	諮詢原因
26	L0100629	○ 農股份有限公司王田廠(M10、M15)	了解整合制度與彙整機制
27	B0101406	○ 農股份有限公司生物工廠	了解整合制度與彙整機制
28	L91A0867	○ 灣中油股份有限公司天然氣事業部台中液化天然氣廠	了解整合制度與彙整機制
29	B9107351	○ 宏國際股份有限公司無菌三廠	了解整合制度與彙整機制
30	B2309044	○ 全實業股份有限公司二廠	了解整合制度與彙整機制
31	B23C5273	○ 全實業股份有限公司三廠	了解整合制度與彙整機制
32	B2309106	○ 全實業股份有限公司五廠	了解整合制度與彙整機制
33	B2314741	○ 全實業股份有限公司六廠	了解整合制度與彙整機制
34	B23A5239	○ 全實業股份有限公司七廠	了解整合制度與彙整機制
35	L8801141	○ 大機械工業股份有限公司日南廠	了解整合制度與彙整機制
36	B2302116	○ 榮國際股份有限公司台中分公司	了解整合制度與彙整機制
37	L9200693	○ 隆股份有限公司后里分公司	了解整合制度與彙整機制
38	L9100107	○ 隆股份有限公司台中廠	了解整合制度與彙整機制
39	B2313762	○ 全國國際股份有限公司台中二廠	了解整合制度與彙整機制
40	B9100209	○ 全國國際股份有限公司無菌飲料二廠	了解整合制度與彙整機制
41	L91A0897	○ 全國國際股份有限公司中港分公司	了解整合制度與彙整機制

今(111)年度本計畫已完成 29 家次優先試辦對象之輔導，統計這 29 家接受輔導之事業有 20 家係因廠區較大，且排放許可種類繁多，釐清污染流向不易，因而產生三態圖繪製困難，另有 9 家係今年度許可文件(廢清書、水許可)異動，而須辦理三態圖重新繪製(111 年度優先試辦輔導名單如表 3.1-2)，本計畫亦協助這些 9 家事業單位進入諮詢會審機制，釐清污染流向圖之繪製，以符合所領許可文件登載事項。

本計畫亦針對環保許可整合設計 9 類問題，請業者提供反饋意見(輔導意見表如圖 3.1-2 所示)回傳，包括繪製方法是否仍有疑問、繪製後是否能提升管理成效、繪製後是否能清楚表達廠區污染概況、是否瞭解許可整合之目的、前置諮詢及會審機制是否能縮短時程、諮詢會審是否有助於瞭解審查意見、是否支持許可整合機制、未來是否有意願參予前置諮詢、其他建議，經 29 家事業輔導紀錄單回傳結果顯示(輔導紀錄單意見彙整詳如表 3.1-3)，經本計畫輔導後 27 家業者對於繪製方法已無其他疑問，24 家業者表示繪製三態圖能有效提升管理成效，28 家業者表示三態圖能清楚表達廠區污染概況，28 家業者表示能瞭解環保許可整合之目的，21 家業者表示前置諮詢及會審機制能縮短許可申請時程，25 家業者表示諮詢會審能有效釐清審查意見，26 家業者支持許可整合計畫之推動，23 家業者於未來願意參予前置諮詢輔導，僅 3 家給予其他意見反饋，其意見分別認為(1)因各別許可審查辦法訂定不相同，常使前置諮詢及會審階段之審查意見競合，反而造成補正困難影響審查時程；(2)環保許可整合應委由專業人員繪製；(3)各類環保許可文件已經載明污染流向，環保許可整合僅是將流程再次繪製，額外增加許可撰寫負擔。

針對業者提出的意見本計畫向業者說明，環保署已朝向修正許可辦法邁進，污染流向圖的繪製環保署近年來已辦理多場說明會並培訓種子教師於各縣市主管機關及代操作廠商可提供協助，為整合各類環保許可證，達到一證掌握污染流向之目的，故環保署致力推動環保許可整合計畫，期望達到一廠一證之願景。





表 3.1-2、111 年環保許可整合優先試辦對象輔導名單

序號	管制編號	事業名稱	輔導日期	輔導內容
1	L9401467	○生精密工業股份有限公司一廠	3月25日	三態圖繪製指導
2	L9401056	○生精密工業股份有限公司二廠	3月25日	三態圖繪製指導
3	L9405205	○生精密工業股份有限公司五廠	3月25日	三態圖繪製指導
4	L0200473	○灣電力股份有限公司台中發電廠	3月24日	三態圖繪製指導
5	B2301002	○一企業股份有限公司台中廠	3月25日	三態圖繪製指導
6	L0200633	○龍鋼鐵股份有限公司	3月28日	三態圖繪製指導
7	L0411341	○富工業有限公司	4月1日	水污許可變更
8	L04A1587	○豐精密有限公司	4月28日	三態圖繪製指導
9	L91A0867	○灣中油股份有限公司天然氣事業部 台中液化天然氣廠	5月18日	水污許可變更
10	L91A2853	○民股份有限公司台中港廠	5月6日	三態圖繪製指導
11	L9200693	○隆股份有限公司后里分公司	5月18日	三態圖繪製指導
12	B2302723	○全國際股份有限公司台中廠	6月16日	廢清書變更
13	L9401476	○品精密工業股份有限公司大豐廠	6月28日	水污許可變更
14	L91A3247	○灣肥料股份有限公司台中廠	6月21日	三態圖繪製指導
15	L9402188	○品精密工業股份有限公司中山廠	5月18日	三態圖繪製指導
16	L9100563	○灣玻璃工業股份有限公司台中廠平 板三場	7月16日	三態圖繪製指導
17	B9100709	○新麗華股份有限公司台中不銹鋼廠	7月18日	廢清書變更
18	L0100254	○灣水泥股份有限公司台中水泥製品 廠大肚分廠	6月27日	三態圖繪製指導
19	L0000802	○灣菸酒股份有限公司烏日啤酒廠	6月30日	水污許可變更
20	L8807698	○泰電子科技股份有限公司青年廠	7月18日	三態圖繪製指導
21	B0101406	○農股份有限公司生物工廠	7月14日	水污許可變更
22	L8600948	○灣菸酒股份有限公司豐原捲菸研發 製造工廠	8月8日	三態圖繪製指導
23	B2304049	○灣菸酒股份有限公司臺中酒廠	8月9日	三態圖繪製指導
24	B8801994	○泰電子科技股份有限公司東二廠	11月18日	水污許可變更
25	B8802142	○泰電子科技股份有限公司幼七廠	10月19日	水污許可變更
26	L9302110	○泰工業有限公司	11月18日	三態圖繪製指導
27	L8801141	○大機械工業股份有限公司日南廠	11月25日	三態圖繪製指導
28	L0100629	○農股份有限公司王田廠	11月25日	三態圖繪製指導
29	B9101653	○生精密工業股份有限公司中港廠	11月28日	三態圖繪製指導

臺中市政府環境保護局

環保許可污染流向示意圖輔導繪製/修正紀錄表

管制編號：	公私場所名稱：		
公私場所聯絡人：	傳真號碼：	電話號碼：	
輔導方式 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 視訊 <input type="checkbox"/> 現場	日期：	年	月 日 時 分
<b>一、污染流向圖繪製</b>			
1. 貴單位是使用何種軟體繪製？	<input type="checkbox"/> Visio <input type="checkbox"/> Microsoft Word <input type="checkbox"/> Power Point <input type="checkbox"/> DRAW.IO <input type="checkbox"/> 其他 _____		
2. 繪製方法是否有任何疑問？	<input type="checkbox"/> 是 _____ <input type="checkbox"/> 否 _____		
3. 您認為繪製污染流向示意圖是否能提升管理成效？	<input type="checkbox"/> 是 _____ <input type="checkbox"/> 否 _____		
4. 您認為繪製污染流向示意圖是否能清楚表達廠區污染概況？	<input type="checkbox"/> 是 _____ <input type="checkbox"/> 否 _____		
<b>二、環保許可前置諮詢及會審機制</b>			
1. 您是否了解什麼是許可整合？	<input type="checkbox"/> 是 _____ <input type="checkbox"/> 否 _____		
2. 前置諮詢及會審機制是否能縮短許可申請時程？	<input type="checkbox"/> 是 _____ <input type="checkbox"/> 否 _____		
3. 您認為諮詢會審會議是否有助於了解、釐清審查意見？	<input type="checkbox"/> 是 _____ <input type="checkbox"/> 否 _____		
4. 您是否支持許可整合機制？	<input type="checkbox"/> 是 _____ <input type="checkbox"/> 否 _____		
5. 未來是否有意願參予前置諮詢輔導？	<input type="checkbox"/> 是 _____ <input type="checkbox"/> 否 _____		
<b>三、其他建議</b>			

公私場所代表簽章：\_\_\_\_\_

註：電話或視訊輔導方式，請於本記錄表簽名欄位簽名後回傳，回傳方式為(1)傳真：04-23277815 (2)於 LINE 官方帳號搜尋「臺中市水污法許可諮詢服務群組」或直接搜尋 ID：@646gajgf 即可加入群組。

圖 3.1-2、環保許可污染流向示意圖輔導繪製/修正紀錄表示意

表 3.1-3、111 年度優先試辦對象輔導輔導紀錄彙整

序號	管制編號	事業名稱	繪圖軟體	繪製法方是否有何疑問	製法否有疑	您認為製意向是否升管效	繪製為染示圖能管理成	您認為製意向是否清楚區污況	繪製為染示圖能管理成	您認為製意向是否清楚區污況	您是否解麼許整合	是了什是可合	前置諮詢及制縮申請	諮詢能否可程	您認為製意向是否清楚區污況	您認為製意向是否清楚區污況	您是否支持可合制	是支許整機	未是有願予置詢導	來否意參前諮輔	其他建議
1	L9401467	○ 生精密工業股份有限公司一廠	Visio	否	否	否	是	是	否	否	是	是	否	否	否	是	否	否	否	無	
2	L9401056	○ 生精密工業股份有限公司二廠	Visio	否	否	否	是	是	否	否	是	是	否	否	否	是	否	否	否	無	
3	L9405205	○ 生精密工業股份有限公司五廠	Visio	否	否	否	是	是	否	否	是	是	否	否	否	是	否	否	否	無	
4	L0200473	○ 灣電力股份有限公司台中發電廠	Word	否	是	是	是	是	否	是	否	是	否	是	否	否	否	否	否	對於許可內容較為複雜度龐大之業者，建議免納入許可整合制度，建議適用於許可較為簡化之業者即可。	
5	B2301002	○ 一企業股份有限公司台中廠	Word	否	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	無	
6	L0200633	○ 龍鋼鐵股份有限公司	Visio	否	是	是	是	是	否	是	是	是	否	是	是	是	是	是	是	依先前送審案例，在前置諮詢及會審階段時，不同業務單位常提出原(燃)物料或製程流程不一致等意見。事實上是因為現階段空、水、廢各項許可文件管制方式不同，針對製程流程圖的表示方式也不同，而目前繪製示意圖以空污許可製程為繪製主軸，經常造成水保科或廢管科會審時，有不一致之誤解，導致文件補正上的困擾且影響送審時程。	



序號	管制編號	事業名稱	繪圖軟體	製法否有疑 繪方是問	認製為繪 污示染流 向否意圖 是升管理 效	認製為繪 污示染流 向否意圖 是升管理 效	認製為繪 污示染流 向否意圖 是升管理 效	認製為繪 污示染流 向否意圖 是升管理 效	認製為繪 污示染流 向否意圖 是升管理 效	認製為繪 污示染流 向否意圖 是升管理 效	認製為繪 污示染流 向否意圖 是升管理 效	認製為繪 污示染流 向否意圖 是升管理 效	其他建議
7	L0411341	○富工業有限公司	Visio	否	是	是	是	是	是	是	是	是	無
8	L04A1587	○豐精密有限公司	Visio	否	是	是	是	是	是	是	是	是	無
9	L91A0867	○灣中油股份有限公司天然氣事業部 台中液化天然氣廠	Visio	否	是	是	是	是	是	是	是	是	無
10	L91A2853	○民股份有限公司 台中港廠	Adobe Acrobat	否	是	是	是	否	否	是	是	是	無
11	L9200693	○隆股份有限公司 后里分公司	Visio	否	是	是	是	是	是	是	是	是	無
12	B2302723	○全國際股份有限公司 台中廠	Power Point	否	否	是	是	否	是	否	否	否	無
13	L9401476	○品精密工業股份有限公司 大豐廠	Visio	否	是	是	是	是	是	是	是	是	無
14	L91A3247	○灣肥料股份有限公司 台中廠	Visio	否	否	否	否	否	是	否	是	是	有關環保署目前推動之許可整合業務，對於事業單位並無實質之助益，因為所有流向皆已於各環保許可證明登載，許可整合只是再把流程圖在畫一遍，每次環保許可異動或變更整合流程圖又要再額外辦理修正，造成業者許可申請過程撰寫及審查時程上的延長。
15	L9402188	○品精密工業股份有限公司 中山廠	Visio	否	是	是	是	是	是	是	是	是	無

序號	管制編號	事業名稱	繪圖軟體	繪製方法是有所疑	您認為製圖是否有效	您認為製圖是否有效	您認為製圖是否有效	您認為製圖是否有效	您認為製圖是否有效	您認為製圖是否有效	您認為製圖是否有效	您認為製圖是否有效	其他建議
16	L9100563	○ 灣玻璃工業股份有限公司台中廠三板三場	Visio	否	是	是	是	是	是	是	是	是	無
17	B9100709	○ 新麗華股份有限公司台中不銹鋼廠	Power Point	否	是	是	是	是	是	是	是	是	無
18	L0100254	○ 灣水泥股份有限公司台中水泥製品廠大肚分廠	Word	否	是	是	是	是	是	是	是	是	無
19	L0000802	○ 灣菸酒股份有限公司烏日啤酒廠	Visio	否	是	是	是	是	是	是	是	是	無
20	L8807698	○ 泰電子科技股份有限公司青年廠	Visio	否	是	是	是	是	是	是	是	是	無
21	B0101406	○ 農股份有限公司生物工廠	Visio	否	是	是	是	是	是	是	是	是	無
22	L8600948	○ 灣菸酒股份有限公司豐原捲菸研發製造工廠	Visio	否	是	是	是	是	是	是	是	是	無
23	B2304049	○ 灣菸酒股份有限公司臺中酒廠	Visio	否	是	是	是	是	是	是	是	否	無
24	B8801994	○ 泰電子科技股份有限公司東二廠	Word	是	是	是	是	是	是	是	是	是	無
25	B8802142	○ 泰電子科技股份有限公司幼七廠	Word	是	是	是	是	是	是	是	是	是	無

序號	管制編號	事業名稱	繪圖軟體	製法否任疑 繪方是有何問	認爲繪 製污示染 向否意圖 是升管理 效成	認爲繪 製污示染 向否意圖 是升管理 效成	認爲繪 製污示染 向否意圖 是升管理 效成	認爲繪 製污示染 向否意圖 是升管理 效成	認爲繪 製污示染 向否意圖 是升管理 效成	認爲繪 製污示染 向否意圖 是升管理 效成	認爲繪 製污示染 向否意圖 是升管理 效成	認爲繪 製污示染 向否意圖 是升管理 效成	其他建議
26	L9302110	○ 泰工業有限公司	Visio	否	是	是	是	是	是	是	是	是	無
27	L8801141	○ 大機械工業股份有限公司日南廠	Power Point	否	是	是	是	是	是	是	是	是	無
28	L0100629	○ 農股份有限公司王田廠	Power Point	否	是	是	是	是	是	是	是	是	無
29	B9101653	○ 生精密工業股份有限公司中港廠	Visio	否	是	是	是	是	是	是	是	是	無

### 3.2 輔導擴大對象繪製污染流向圖

環保署規劃環保許可整合時程，於 109 年前置階段籌備單一窗口、篩選優先試辦對象、建立諮詢會審機制、建置污染流向圖/彙總表/申請類別表；110 年至 111 年第一階段成立單一窗口、啟動諮詢會審、修正許可辦法整合共通性規定、修正系統表單、全面網路申請審查；112 年第二階段達成一廠一證之最終目標，為配合環保局推動環保許可整合計畫，臺中市環保局於本計畫規定 111 年度擴大辦理繪製污染流向圖，計畫期間至少完成 90 家次，本計畫設定 111 年度優先輔導資本額達 1 億元、111 年許可須辦理展延或重大違規及自願提出之業者。

今年度(111)已完成輔導 90 家次(輔導名單如表 3.2-2 所示)，依污染流向圖輔導繪製之行業別檢視以金屬表面處理業為 22 家次(24.4 %；22/90)為最多，其次為食品製造業佔 15 家次(16.7 %；15/90)，其他工業次之佔 11 家次(12.2 %；11/90)，以污染流向圖繪製輔導以同時取得空水廢毒任 3 種許可之事業為最多佔 41 家次(佔 45.6 %；41/90)，其次為 2 種許可 33 家次(佔 36.7 %；33/90)，4 種許可佔 16 家次(佔 17.8 %；16/90)。輔導繪製三態圖流程分為三大類別依序為準備污染圖資(Materials；M)、分析污染關聯(Analysis；A)、繪製污染流向(Painting；P)，以下分別敘述繪製流程

#### 一、準備污染圖資(Materials；M)

環保署目前已推動空污、水污、廢棄物清理計畫書及毒化物(關注化學物質)之許可申請及審查作業規劃，繪製前須先透過 EMS 系統「基線許可資料填報」下載欲繪製之事業空、水、廢、毒所有核准許可文件圖資(環保許可整合許可文件種類如表 3.2-1 所示；污染圖資示意如圖 3.2-1 所示)。

表 3.2-1、環保許可整污染圖資種類

污染物種類	許可文件種類
固定污染源	設置許可
	操作許可
	操作及燃料使用許可
水污染防治	水污染防治措施計畫
	排放地面水體許可證
	簡易排放許可文件
	貯留許可文件
	土壤處理許可

污染物種類	許可文件種類
事業廢棄物	事業廢棄物清理計畫書
毒性及關注化學物質	毒化物許可證
	毒化物登記文件
	毒化物核可文件
	關注毒化物核可文件

## 貳、許可條件

許可證字號：中環空操證字第 BC039-07 號(管制編號：B2313780)

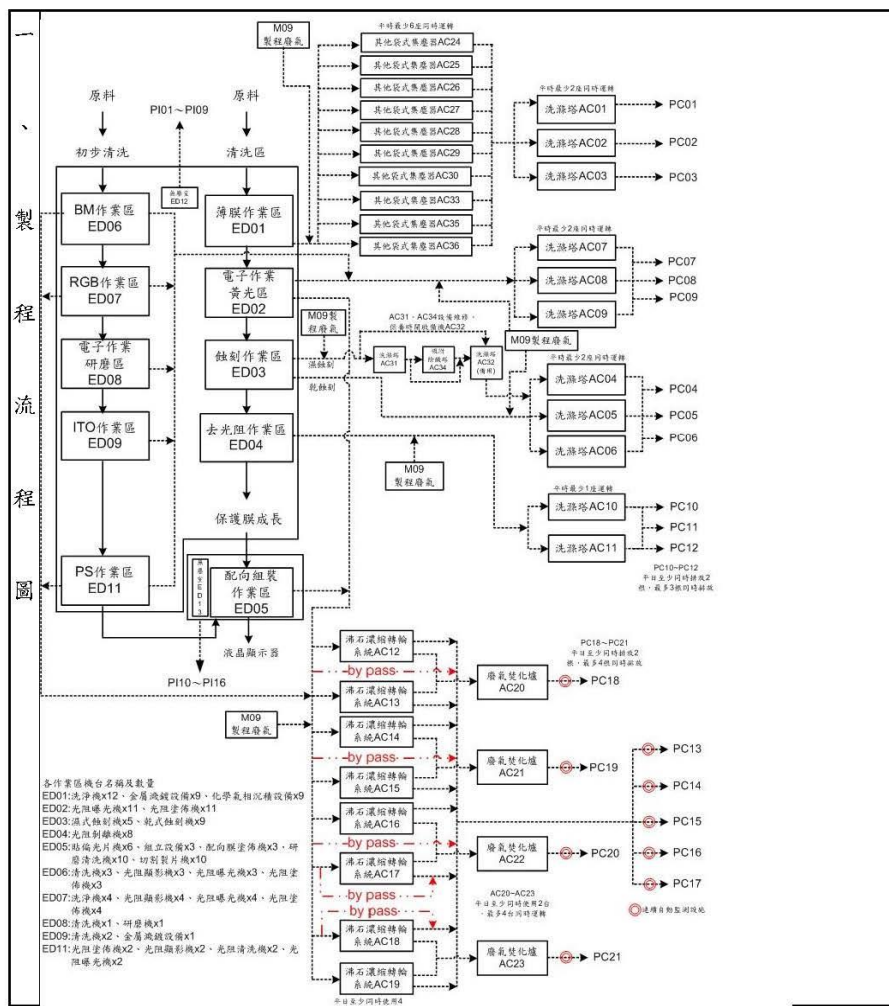


圖 3.2-1、空污許可之製程流程圖示意



廢水處理 (#1) 過程質量平衡流程圖 (370001)

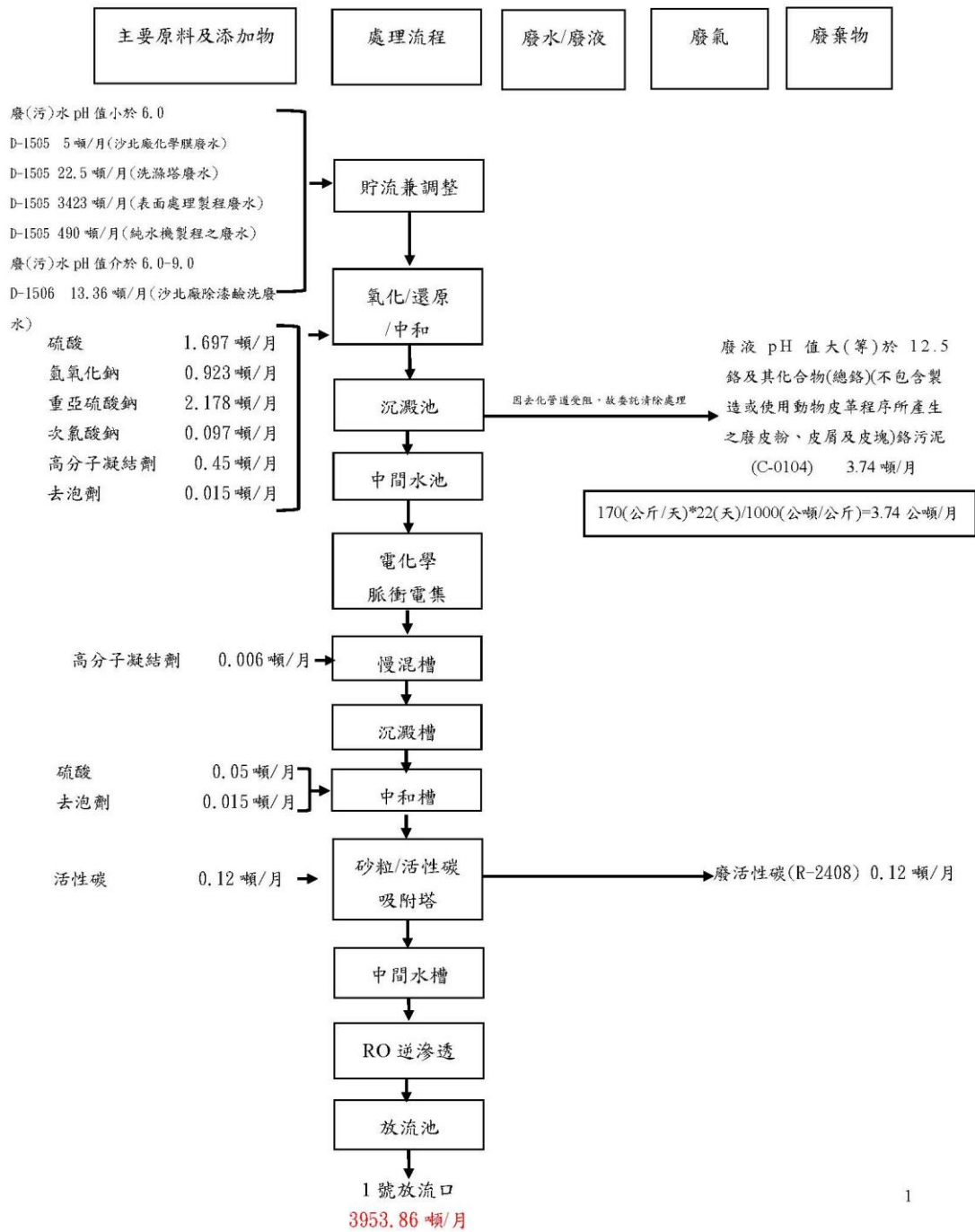
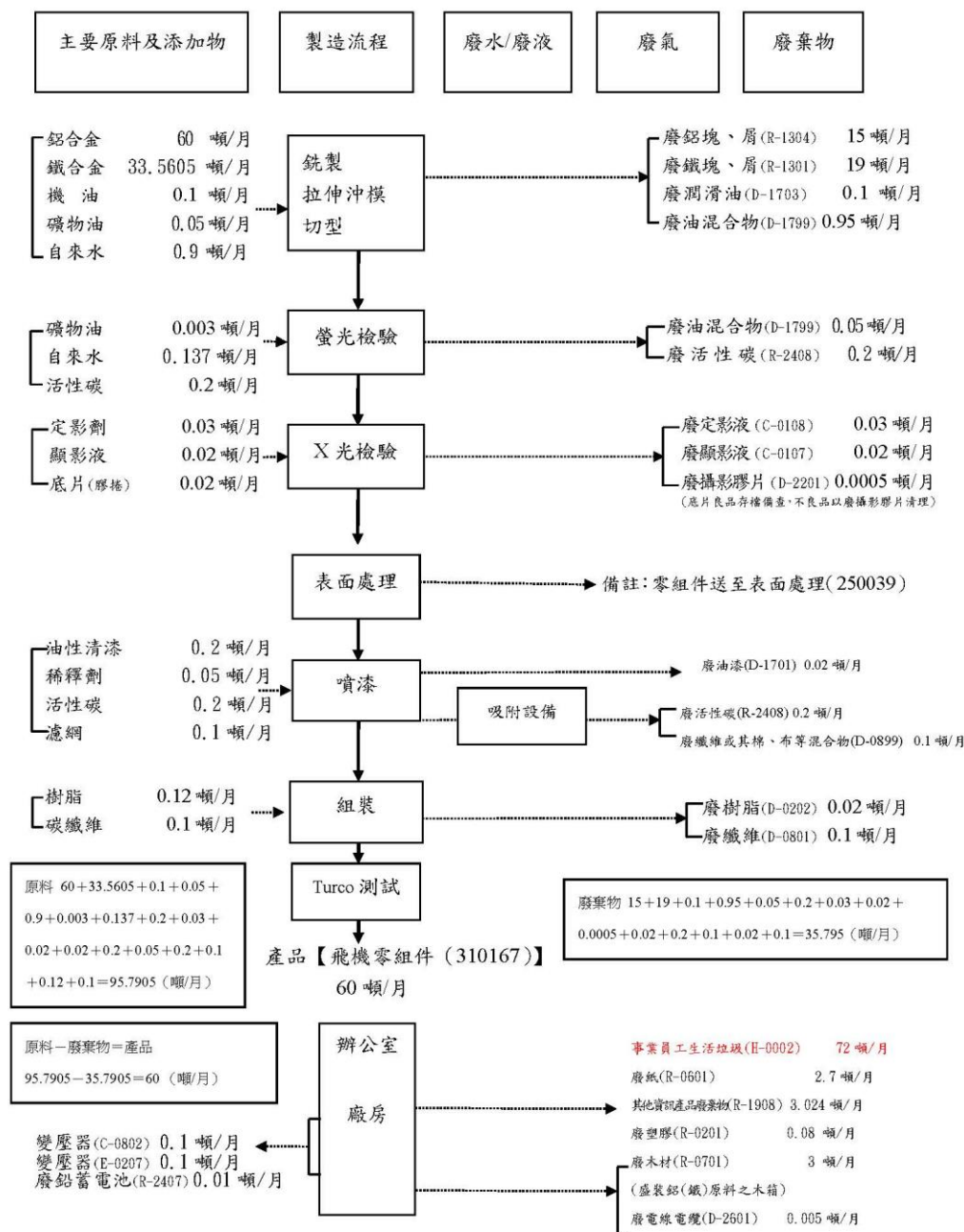


圖 3.2-2、水污許可之廢(污)水流向示意

飛機製造過程質量平衡流程圖(310099)



1

圖 3.2-3、廢清書之製程質量平衡流程圖(MB)示意

運作場管制編號	運作場名稱	運作場所在區域	證件類別	證號	申請類別	毒化物
H0000000	oo電腦股份有限公司一廠	桃園市蘆竹區	核可文件	桃園市毒核字第000000號	換發	列管編號:04602【中文名稱:氰化鉀,行為:使用貯存,使用用途:5.金、銀之提煉。濃度:95~100】。列管編號:05502【中文名稱:重鉻酸鉀,行為:使用貯存,使用用途:1.研究、試驗、教育。濃度:95~100】。列管編號:05518【中文名稱:鉻酸鉀,行為:使用貯存,使用用途:1.研究、試驗、教育。濃度:95~100】。列管編號:07801【中文名稱:氯甲烷,行為:使用貯存,使用用途:濃度:95~100】。列管編號:07901【中文名稱:二氯甲烷,行為:使用貯存,使用用途:濃度:95~100】。列管編號:08201【中文名稱:環己烷,行為:使用貯存,使用用途:濃度:95~100】。列管編號:10401【中文名稱:乙醛,行為:使用貯存,使用用途:濃度:95~100】。列管編號:10501【中文名稱:乙腈,行為:使用貯存,使用用途:濃度:95~100】。列管編號:11601【中文名稱:乙苯,行為:使用貯存,使用用途:濃度:95~100】。列管編號:14401【中文名稱:硫脲,行為:使用貯存,使用用途:濃度:5-10】。列管編號:14401【中文名稱:硫脲,行為:使用貯存,使用用途:濃度:95~100】。列管編號:16001【中文名稱:甲基第三丁基醃,行為:使用貯存,使用用途:濃度:95~100】。列管編號:16201【中文名稱:二氯溴甲烷,行為:使用貯存,使用用途:濃度:95~100】。列管編號:16401【中文名稱:聯胺,行為:使用貯存,使用用途:濃度:95~100】。

圖 3.2-4、毒化許可之整合查詢資料表示意

## 二、分析污染關聯(Analysis ; A)

取得相關污染圖資後，分析空、水、廢製程間之關聯性，依照空、水、廢之順序由上至下排列製程程序，之後以空污為主確認是否有重複之程序彙整歸納，僅保留與製造(或服務)相關程序，其餘程序併入污染流向圖繪製即可，最後檢視毒化許可之製造、使用情形對應空、水、廢相關製程即可(依據環保署範例分析污染關聯示意如圖 3.2-5 所示)。

空	水	廢	製程編號	製程代碼	製程代碼名稱
*			M01	000001	鍋爐蒸氣產生程序
*			M02	110033	印染整理程序
*			M03	160001	凹版印刷作業程序
*			M04	000002	熱媒加熱程序
	*		M01	110033	印染整理程序
	*		M02	000999	其他未分類製程
	*		M03	000004	廢氣處理程序
		*	W00	000001	鍋爐蒸氣產生程序
		*	W00	000002	熱媒加熱程序
		*	W00	000004	廢氣處理程序
		*	W00	110033	印染整理程序
		*	W00	110049	其他印染整理加工程序
		*	W00	370001	廢水處理程序

依空、水、廢之順序羅列製程程序，並將相同製程程序刪除，歸納結果如下：

1. 鍋爐蒸氣產生程序
2. 印染整理程序
3. 凹版印刷作業程序
4. 熱媒加熱程序
5. 其他未分類製程
6. 其他印染整理加工程序
7. 廢氣處理程序
8. 廢水處理程序

空	水	廢	製程編號	製程代碼	製程代碼名稱
*			M01	000001	鍋爐蒸氣產生程序
*			M02	110033	印染整理程序
*			M03	160001	凹版印刷作業程序
*			M04	000002	熱媒加熱程序
	*		M01	110033	印染整理程序
	*		M02	000999	其他未分類製程
	*		M03	000004	廢氣處理程序
		*	W00	000001	鍋爐蒸氣產生程序
		*	W00	000002	熱媒加熱程序
		*	W00	000004	廢氣處理程序
		*	W00	110033	印染整理程序
		*	W00	110049	其他印染整理加工程序
		*	W00	370001	廢水處理程序

以空污為主將各許可文件相同製程程序合併，非屬製程相關程序則併入污染流向圖繪製，歸納結果如下：

1. 鍋爐蒸氣產生程序
2. 印染整理程序
3. 凹版印刷作業程序
4. 熱媒加熱程序
5. 其他未分類製程
6. 其他印染整理加工程序

註：廢氣處理程序、廢水處理程序非屬製程程序故不納入歸納結果。

圖 3.2-5、分析污染關聯(Analysis ; A)示意

### 三、繪製污染流向(Painting ; P)

以空污製程為主並依照製程編號將製程程序由上至下排序，同時依據空污、水污、廢棄物之順序由左至右展開，其顏色依序以黑色代表製程程序、藍色代表空污、綠色代表水污、橘色代表廢棄物、紫色代表毒化物(關化物)，完成製程程序繪製後，優先繪製空污污染流向圖以藍色箭頭虛線繪製流向並繪製以 WA 廢氣之藍底藍框圖示連接許可登載之空污防治設備名稱，在以 WW 廢水為代號採綠底綠框圖示以綠色箭頭點虛線連接許可登載之廢水處理設施，最後以 WS 廢棄物為代號繪製橘底橘框之廢棄物圖示以橘色箭頭短虛線作為連接，若有多套空污防治設備或廢水處理設施得整併為一套繪製，及以「A 空污防治設備名稱」、「T 廢水處理設施」表示之，若具有廢水處理設施則必然產生污泥則必須繪製 WS 廢棄物圖示，若廢氣或廢水未接續空污防治設備或廢水處理設施則以 WA 廢氣或 WW 廢水圖框結束之，最後於製程程序左邊以紫色實心箭頭連接紫底紫框 X 毒物或 C 毒物標示毒性化物(C 表示關注化學物質)，須注意顏色、連



接線、標註圖示皆須依照規定繪製不得任意更改，最後進行一致性確認完成污染流向圖繪製並上傳至 EMS 系統進入審查程序。(污染流向示意圖範例如圖 3.2-6 所示)

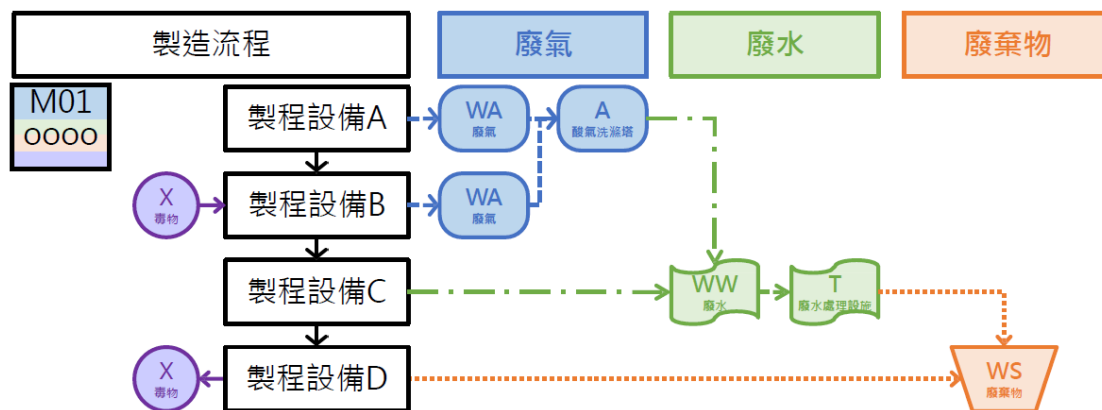


圖 3.2-6、環保許可整合污染流向示意圖

表 3.2-2、111 年度輔導擴大對象繪製污染流向圖名單

序號	管制編號	事業名稱	行業別	鄉鎮別	環保許可種類			
					空	水	廢	毒
1	L9405205	○生精密工業股份有限公司五廠	晶圓製造及半導體製造業	潭子區	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	B2304156	○源科技股份有限公司	金屬表面處理業	西屯區	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	B24B2188	○威股份有限公司台中廠	水泥業	南屯區	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	L0401621	○泰企業有限公司	金屬表面處理業	太平區	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	B2303355	○光熱處理廠股份有限公司	金屬表面處理業	西屯區	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	B0101399	○灣傑康農業科技股份有限公司	高含氮製程之化工業	大肚區	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7	B23C7081	○品精密工業股份有限公司中工廠	晶圓製造及半導體製造業	西屯區	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	L05A1621	○暘工業有限公司	電鍍業	大里區	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9	L8804857	○益烤漆工業股份有限公司三廠	金屬表面處理業	大甲區	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10	L0402655	○祺車業股份有限公司太平廠	金屬表面處理業	太平區	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	B2400859	○晃科技股份有限公司	基本化學原料製造業	南屯區	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12	L9101748	○美和石油化學股份有限公司台中廠	非高含氮製程之石油化學業	梧棲區	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	L0200848	○興紡織股份有限公司	紡織業	龍井區	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	B2302438	○國化學製藥股份有限公司台中工廠	藥品製造業	西屯區	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
15	L91A3009	○誠工業股份有限公司	電鍍業	梧棲區	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
16	L88A0224	○鐵工業股份有限公司	金屬表面處理業	大甲區	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	L8801187	○能化工股份有限公司	基本化學原料製造業	大甲區	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
18	L8901039	○聯油脂股份有限公司台中港廠	食品製造業	清水區	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
19	B8905657	○聯油脂股份有限公司生物科技廠	食品製造業	清水區	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	L9101355	○國光學工業股份有限公司	其他工業	梧棲區	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
21	L9100723	○灣玻璃工業股份有限公司台中加工場	玻璃業	梧棲區	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>





序號	管制編號	事業名稱	行業別	鄉鎮別	環保許可種類			
					空	水	廢	毒
22	L0502221	○ 鋁工業股份有限公司	電鍍業	大里區	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23	L9302692	○ 生砂石企業股份有限公司神岡廠	水泥業	神岡區	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24	L9501337	○ 生砂石企業股份有限公司大雅廠	水泥業	大雅區	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25	B24A6945	○ 銀科技股份有限公司營運總部	其他工業	南屯區	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26	B2304790	○ 立光電股份有限公司	其他工業	西屯區	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27	L0300647	○ 全食品工業股份有限公司台中總廠	食品製造業	霧峰區	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
28	L9100287	○ 地雅工業股份有限公司	金屬表面處理業	梧棲區	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29	L0408255	○ 益成精密股份有限公司	金屬表面處理業	太平區	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	B8802937	○ 昌國際工業股份有限公司大發廠	金屬表面處理業	大甲區	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
31	L0500610	○ 民金屬工業股份有限公司	金屬表面處理業	大里區	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
32	B23A5229	○ 鈦科技股份有限公司一廠	金屬表面處理業	西屯區	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
33	B2301986	○ 興鍛壓工業股份有限公司	金屬表面處理業	西屯區	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
34	B8902521	○ 毅工業股份有限公司二廠	金屬表面處理業	清水區	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
35	L9590012	○ 捷股份有限公司	金屬表面處理業	大雅區	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
36	L8802808	○ 輪工業股份有限公司	金屬表面處理業	大甲區	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
37	L9200308	○ 中精機廠股份有限公司后里鑄造廠	金屬基本工業	后里區	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
38	B21A4588	○ 廣生技股份有限公司大慶廠	藥品製造業	南區	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
39	L9101711	○ 偉食品股份有限公司	食品製造業	梧棲區	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
40	B2313762	○ 全國際股份有限公司台中二廠	金屬表面處理業	西屯區	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
41	B9400295	○ 東預拌混凝土股份有限公司潭子廠	土石加工業	潭子區	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
42	L0300638	○ 灣車樂美縫衣機股份有限公司	金屬表面處理業	霧峰區	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
43	L98A0288	○ 昌國際工業股份有限公司二廠	金屬表面處理業	外埔區	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
44	B23B6581	○ 甲永和機械工業股份有限公司四廠	金屬表面處理業	西屯區	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
45	L88A0452	○ 甲永和機械工業股份有限公司五廠	其他工業	大甲區	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
46	B2303275	○ 東預拌混凝土股份有限公司台中廠	水泥業	西屯區	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
47	L9100429	○ 偉食品股份有限公司二廠	食品製造業	梧棲區	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
48	L8803109	○ 登妮絲國際股份有限公司幼獅廠	基本化學原料製造業	大甲區	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
49	L9100072	○ 正企業有限公司一廠	印染整理業	梧棲區	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
50	B24B8998	○ 立光電股份有限公司七之一廠	其他工業	南屯區	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
51	B24B9005	○ 立光電股份有限公司七之二廠	其他工業	南屯區	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
52	B24B9015	○ 立光電股份有限公司七之三廠	其他工業	南屯區	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
53	B24B8988	○ 立光電股份有限公司七廠	其他工業	南屯區	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
54	B24A7498	○ 立光電股份有限公司精密機械園區廠	其他工業	南屯區	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
55	L0100807	○ 懋油脂股份有限公司油脂廠	食品製造業	大肚區	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
56	L0100736	○ 弘化學股份有限公司台中分廠	基本化學原料製造業	大肚區	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
57	B8802142	○ 泰電子科技股份有限公司幼七廠	印刷電路板製造業	大甲區	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
58	B24B7772	○ 一多拿滋股份有限公司	食品製造業	南屯區	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
59	B0402720	○ 梓股份有限公司	金屬表面處理業	太平區	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60	B2304076	○ 若科技股份有限公司	金屬基本工業	西屯區	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
61	L8602004	○ 萬仁化學製藥股份有限公司	藥品製造業	豐原區	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

序號	管制編號	事業名稱	行業別	鄉鎮別	環保許可種類			
					空	水	廢	毒
62	B24B7772	○ 一多拿滋股份有限公司	食品製造業	南屯區	■	□	■	□
63	L0200375	○ 昌紙業股份有限公司	造紙業	西屯區	□	□	■	■
64	L8801105	○ 日化學工業股份有限公司台中幼獅廠	藥品製造業	大甲區	■	■	■	■
65	L9300545	○ 進機械工業股份有限公司	金屬基本工業	神岡區	■	■	■	□
66	L8805121	○ 億齒輪股份有限公司幼獅廠	金屬基本工業	大甲區	□	■	■	□
67	B23B9228	○ 菌生技股份有限公司台中二廠	食品製造業	西屯區	□	■	■	□
68	B8802151	○ 晃股份有限公司大甲廠	基本化學原料製造業	大甲區	■	■	■	■
69	L0501813	○ 晃股份有限公司大里廠	基本化學原料製造業	大里區	■	■	■	■
70	L9200728	○ 興鋼鐵股份有限公司	金屬基本工業	后里區	■	■	■	□
71	L91A0897	○ 全國際股份有限公司中港分公司	食品製造業	梧棲區	■	■	■	□
72	B2311464	○ 森開發股份有限公司台中廠	食品製造業	西屯區	□	■	■	□
73	B2310752	○ 灣納米科技股份有限公司一廠	其他工業	西屯區	■	■	■	■
74	L9100796	○ 元食品股份有限公司	食品製造業	梧棲區	■	■	■	□
75	L9100456	○ 元食品股份有限公司第二廠	食品製造業	梧棲區	■	■	■	□
76	B21A4588	○ 廣生技股份有限公司大慶廠	藥品製造業	南區	□	■	■	■
77	L0100736	○ 弘化學股份有限公司台中分廠	基本化學原料製造業	大肚區	■	■	■	■
78	L9405303	○ 洲光學股份有限公司安和廠	玻璃業	潭子區	■	■	■	■
79	B0200995	○ 益鋁業股份有限公司二廠	金屬基本工業	龍井區	■	■	■	□
80	B2300112	○ 福氣體股份有限公司台中廠	基本化學原料製造業	西屯區	■	■	■	■
81	B2300532	○ 立安斯泰莫台中股份有限公司	電鍍業	西屯區	■	■	■	■
82	B8801994	○ 泰電子科技股份有限公司東二廠	印刷電路板製造業	大甲區	■	■	■	□
83	B8802142	○ 泰電子科技股份有限公司幼七廠	印刷電路板製造業	大甲區	■	■	■	□
84	L8807698	○ 泰電子科技股份有限公司青年廠	印刷電路板製造業	大甲區	■	■	■	■
85	L9201887	○ 泰工業股份有限公司后二廠	金屬基本工業	后里區	■	□	■	□
86	L91A0877	○ 界中心科技股份有限公司	其他工業	梧棲區	■	■	■	□
87	L9505380	○ 灣伊莎貝爾食品股份有限公司台中總廠	食品製造業	大雅區	□	■	■	□
88	B24B5558	○ 順精密股份有限公司精科廠	金屬表面處理業	南屯區	□	■	■	□
89	L9505380	○ 灣伊莎貝爾食品股份有限公司台中總廠	食品製造業	大雅區	□	■	■	□
90	L8803083	○ 寶科技股份有限公司	金屬表面處理業	大甲區	■	■	■	□

### 3.3 辦理諮詢會審作業及建檔

前置諮詢輔導係提供業者於環保許可整合案件送件前，先透過前置諮詢確認許可申請內容及相關文件是否正確及齊全，加快後續審查程序及降低退補件頻率，各審查單位若有意見競合時可先行討論處理，此機制採業者自主透過電話、線上預約，經本計畫單一窗口接獲案件後協調各審查單位及業者時間後，共同辦理諮詢會議，會議相關結論再經由單一窗口上傳 EMS 及環保署指定系統，故前置諮詢輔導並非強制性審查機制亦無退補

正與駁回之壓力。共同會審機制為事業單位送件後，由單一窗口收件分配至各審查單位進行各自審查，經審查後由單一窗口將審查意見上傳至 EMS 系統，並邀請業者及各審查單位針對審查意見進行討論，並將會議紀錄上傳 EMS 系統後通知業者補正，藉由各審查單位與業者共同討論磨合，減少補正次數，以加速審查速度。諮詢會審流程如圖 3.3-1 所示、共同會審機制流程如圖 3.3-2 所示。

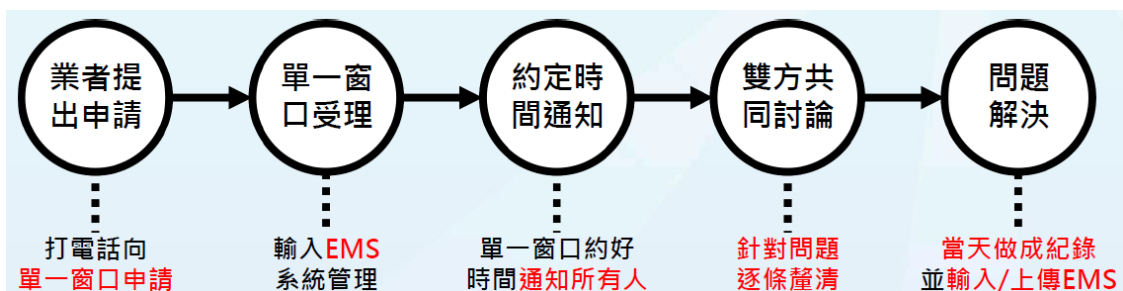


圖 3.3-1、前置諮詢輔導流程示意

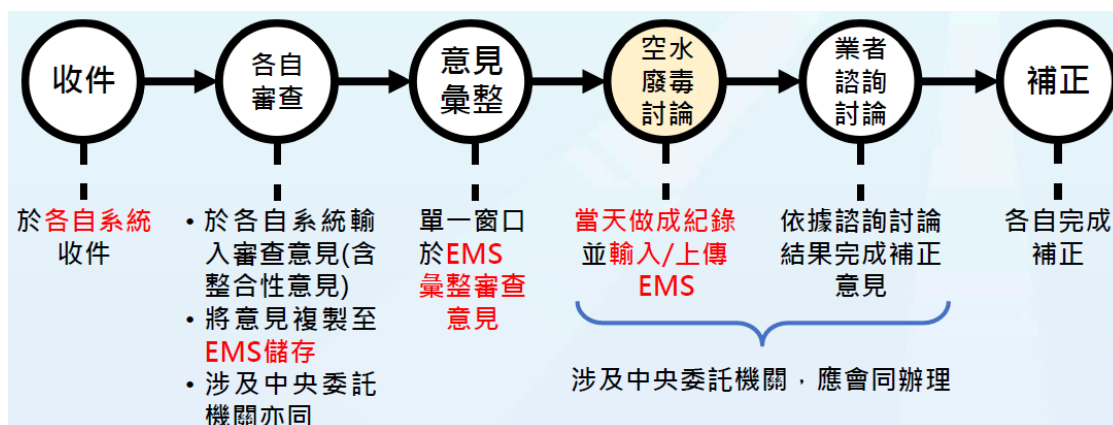


圖 3.3-2、共同會審機制流程示意

依據中市環保局中市環水字第 1110033430 號函環保許可整合研商會議之會議記錄，辦理環保許可整合前置諮詢輔導及共同會審機制，會議記錄規定前置諮詢日數，於案件受理後 3 日內完成各審查單位意見彙整，7 日內完成召開業者諮詢會議，前置諮詢輔導合計 10 日內完成預審；共同會審流程日數，各審查單位於 4 日內完成審查，單一窗口 1 日內完成意見彙整，3 日內召開審查單位內部意見討論，7 日內完成召開業者共同會審，共同會審合計 15 日內完成審查與環保署建議審查日數 44 日縮短了 34%，藉由加快環保許可整合案件之審查，提高事業單位送件之意願，本計畫截至今年(111)年度已完成前置諮詢輔導會議 4 案(詳如表 3.3-1)及環保許可整合共同會審 20 案(詳如表 3.3-2)。



前置諮詢輔導今年度辦理 4 案，分析這 4 案中僅 1 案於規定時間內完成前置諮詢輔導，探究其原因係啟動前置諮詢後，各審查單位往往需要 3 日以上時間才能完成審查意見之出具，又因事業單位或審查單位之業務繁忙，難以協調進行前置諮詢輔導之時間，然而環保許可整合尚未立法且前置諮詢輔導又非強制性審查，故業者大多不願意將案件進入前置諮詢輔導。共同會審機制共完成 20 案審查，僅 2 案未能於期限內完成審查，分析各案審查時間發現，從審查啟動日至審查意見彙整依規定應於 5 日內完成審查，然而有 10 案審查日超過規定審查時間，其原因可能受到審查單位業務繁忙影響，無法如期完成審查意見之出具，另分析共同會審會議辦理無法於 10 日內完成會議召開計 2 案，其原因可能受到審查單位與事業單位之間無法協調時間共同辦理。

本計畫根據目前執行情形，建議未來可建立環保許可整合審查小組，對於環保許可整合審查案件進行專審，減輕各審查單位之公務。今年度僅 20 案願意將案件送入共同會審機制，因此建議放寬共同會審機制期程，使審查單位可更加謹慎審視案件之合理性，同時給予事業單位有足夠時間進行相關意見之交換，提高將案件送入環保許可整合審查之意願。

表 3.3-1、前置諮詢輔導辦理日數彙整

序號	管制編號	事業名稱	啟動前置諮詢日期	審查單位各自審查回覆意見日數 (3 日內)				前置諮詢會議辦理 (7 日內)	前置諮詢日數統計	是否於審查期限內完成審查
				空	水	廢	毒			
1	B23C7081	矽品精密工業股份有限公司中工廠	4 月 28 日	1	4	6	4	6	10	是
2	B21A4588	華廣生技股份有限公司大慶廠	5 月 18 日	1	2	1	1	18	20	否
3	B2313762	宏全國際股份有限公司台中二廠	5 月 18 日	13	2	13	1	8	21	否
4	B2302723	宏全國際股份有限公司台中廠	6 月 06 日	1	2	7	1	4	11	否

表 3.3-2、共同會審審查日數彙整

序號	管制編號	事業名稱	審查啟動日期	審查單位各自審查回覆意見日數 (4 日內)				意見彙整日數 (1 日內)	共同會審會議辦理 (10 日內)	審查日數統計	是否於審查期限內完成審查
				空	水	廢	毒				
1	B2302027	O 豐精密科技股份有限公司	5 月 11 日	1	1	7	1	1	7	15	是





序號	管制編號	事業名稱	審查啟動日期	審查單位各自審查回覆意見日數(4日內)				意見彙整日數(1日內)	共同會審會議辦理(10日內)	審查日數統計	是否於審查期限內完成審查
				空	水	廢	毒				
2	B8802937	○昌國際工業股份有限公司大發廠	5月11日	1	1	7	1	1	6	14	是
3	L91A2853	○民股份有限公司台中港廠	5月12日	1	1	4	1	1	9	14	是
4	L9200693	○隆股份有限公司后里分公司	5月17日	1	1	8	1	1	13	21	否
5	L9101711	○偉食品股份有限公司	5月19日	1	1	1	1	1	-	2	是
6	L0200633	○龍鋼鐵股份有限公司	5月30日	1	2	2	1	1	14	17	否
7	B23C7081	○品精密工業股份有限公司中工廠	6月2日	4	5	11	1	1	-	12	是
8	L9401476	○品精密工業股份有限公司大豐廠	6月2日	4	5	5	1	1	9	15	是
9	L91A3247	○灣肥料股份有限公司台中廠	6月8日	1	2	2	6	1	7	14	是
10	L9402188	○品精密工業股份有限公司中山廠	6月15日	1	2	6	1	1	7	14	是
11	L9100563	○灣玻璃工業股份有限公司台中廠平板三場	6月17日	1	1	4	3	1	8	13	是
12	B2309106	○全實業股份有限公司五廠	6月20日	1	2	4	1	1	-	5	是
13	B2313762	○全國際股份有限公司台中二廠	6月28日	1	1	3	1	1	-	4	是
14	B24B7772	○一多拿滋股份有限公司	6月28日	6	1	3	6	1	-	7	是
15	L8805121	○億齒輪股份有限公司幼獅廠	7月5日	1	2	3	1	1	5	9	是
16	L9200728	○興鋼鐵股份有限公司	7月8日	4	4	6	3	1	5	12	是
17	B0101406	○農股份有限公司生物工廠	7月20日	2	2	8	13	1	4	13	是
18	B2311464	○森開發股份有限公司台中廠	7月22日	1	7	11	12	2	-	14	是
19	L9100456	○元食品股份有限公司第二廠	8月10日	2	3	6	2	2	-	8	是
20	L8800171	○泰樹脂化學股份有限公司	9月19日	2	3	4	4	2	-	6	是



### 3.4 單一窗口營運執行方式

為達成各類環保許可文件審查機關及事業單位橫向聯繫，實現空、水、廢、毒各權責機關之同步審查，為事業單位提供各類環保許可一次性審查意見，建立主管機關與事業單位之間的整合平台，避免各審查機關間意見抵觸進而降低服務品質，因此成立環保許可整合單一窗口。

單一窗口運作方式係將事業單位欲申請變更之案件派發至各審查單位，並依據各審查單位出具之意見進行彙整，於前置諮詢輔導期間協調事業單位及各審查單位共同召開前置諮詢會議，並依照會議結論將審查意見及相關資料上傳 EMS 及環保署指定之系統，待事業依據前置諮詢會議結論修正相關意見掛文後，單一窗口進行收件並派發案件至各審查單位進行補正後意見審查，於審查意見出具後，事業單位可視需求透過單一窗口要求再次召開諮詢會審會議(即共同會審機制)，釐清相關審查意見之問題，故單一窗口係事業單位與各審查單位協調及溝通之重要平台(審查單位及單一窗口權責分工如表 3.4-1 所示)。

表 3.4-1、審查單位及單一窗口權責分工

審查階段		單一窗口	各審查單位
前置諮詢 會審輔導	收件	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 檢視事業申請文件資料完整性</li> <li>2. 檢視事業辦理變更種類</li> <li>3. 檢視事業污染流向圖是否完成上傳程序</li> </ol>	--
	案件派發及 審查彙整	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 將申請文件派發至各審查單位</li> <li>2. 彙整各審查單位意見</li> <li>3. 針對審查意見抵觸部分進行協調</li> <li>4. 將審查意見提供事業單位檢視</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 審查申請案件及污染流向示意圖</li> <li>2. 出具審查意見</li> <li>3. 協調各審查意見相互抵觸之意見修正</li> </ol>
	召開前置諮詢 輔導會議	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 協調事業及各審查單位召開前置諮詢會議之時間</li> <li>2. 彙整審查單位之審查意見，並作成會議紀錄</li> <li>3. 將審查意見上傳 EMS 或環保署指定系統</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 與事業相互討論審查意見</li> <li>2. 出具討論後之審查意見</li> </ol>
事業補正後掛文及單一 窗口收件		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 確認事業申請文件之完整性</li> </ol>	--



審查階段		單一窗口	各審查單位
		2. 檢視污染流向圖是否完成上傳程序 3. 派發事業申請案件給各審查單位審查	
共同會審機制	共同會審	1. 協調各審查單位進行審查 2. 彙整各審查單位之審查意見 3. 將審查意見上傳 EMS 或環保署指定系統	1. 審查申請案件及污染流向示意圖 2. 出具審查意見
	召開會審諮詢會議	1. 協調事業及各審查單位召開前置諮詢會議之時間 2. 彙整審查單位之審查意見，並作成會議紀錄 3. 將審查意見上傳 EMS 或環保署指定系統	1. 與事業相互討論審查意見 2. 出具討論後之審查意見
退補件/核正		-	確認業者是否依規定補正，進行核證/退補件

### 3.4.1 環保許可整合內部教育訓練

為使單一窗口運作更加順利，本計畫於 111 年 3 月 28 日邀請各科室審查人員、中部科學園區管理局、經濟部加工出口區臺中分處、經濟部加工出口區中港分處召開「環保許可整合內部教育訓練暨環保許可整合諮詢會審程序作業原則研商會議」，會議內容主要進行前置諮詢輔導及共同諮詢機制之作業流程、分工項目、審查天數、更新各審查單位間聯絡窗口及提供 111 年度預納入輔導之事業名單(會議執行情形如圖 3.4.1-1 所示)。

本次會議共決議以下 4 點：

- (1) 111 年前置諮詢流程日數：原則與去年度辦理期程相同，案件於受理後 3 日完成各審查單位意見彙整，後於 7 日內完成召開業者諮詢會議。
- (2) 111 年共同會審流程日數：各審查單位審查日數調整為 4 日，單一窗口意見彙整日數維持 1 日，召開審查單位內部討論日數維持 3 日，完成召開業者共同會審日數調整為 7 日
- (3) 中部科學園區內事業維持以中部科學園區管理局作為環保許可整

合單一窗口；111 年度預計輔導名單調整以區(中部科學園區、經濟部加工出口區)外事業為主，經濟部加工出口區內事業則依需求進入環保許可整合業務。

- (4) 各審查單位如變更聯繫窗口請主動告知單一窗口人員，另請各聯繫窗口務必依規定期限提交審查意見。



圖 3.4.1-1、環保許可整合內部會議

### 3.5 環保許可整合說明會

行政院環境保護署為因應污染源製程日趨複雜污染流向不易掌握，許可管理擬朝向單一窗口、一廠一證整合，提升審查效率。為配合環保署推動許可整合構想，臺中市政府環境保護局本(111)年度已成立環保許可申辦單一窗口，以減少各相關審查機關所出具之審查意見重複往返，加速環保各項許可申辦之行政作業效率，達到簡政便民之目的。

為協助業者完成空、水、廢、毒化物污染流向圖繪製，俾利其因應未來許可整合申請之作業方式。另依 111 年 3 月 28 日「環保許可整合內部



教育訓練會議」協商會議結論，中科園區內事業原則由中科管理局統一處理，本年度說明會對象除邀請 110 年試辦對象外，為因應環保許可整合政策，本年度擴大篩選邀請資本額 1 億元以上，111 年度許可需展延者且空、水、廢、毒取得至少二種許可之既設者，每場次邀請 60 家公司場所，共辦理 3 場次 180 家次許可整合相關宣導說明會。另因新冠肺炎疫情影響遵守中央疫情指揮中心規定減少群聚參加會議時請全程配戴口罩，並遵循防疫規定。報名表以 google 表單製作，提供業者網址、Qr code、Line 官方帳號(ID)及電話方式皆可報名。

- 一、主辦單位：臺中市政府環境保護局
- 二、協辦單位：技佳工程科技股份有限公司
- 三、邀請對象：110 年環保許可整合試辦對象，本市轄內資本額 1 億元以上，111 年度許可需展延者，每場次 30 家公司場所。
- 四、會議時間：預計於 111 年 4 月 25 日上午下午各辦理 1 場次及 111 年 4 月 26 日上午辦理 1 場次，合計 3 場次。
- 五、會議地點：臺中市西屯區市政北二路 400 號(潮洋里活動中心-2 樓禮堂)

表 3.5-1、環保許可整合說明會辦理情形統計表

說明會主題	辦理時間	邀請對象	邀請家數	出席家數	出席率
環保許可整合說明會	111.04.25(上午場)	110 年環保許可整合試辦對象、轄內資本額 1 億以上事業單位、111 年度需許可展延對象	60	22	36.7
	111.04.25(下午場)		60	28	46.7
	111.04.26(上午場)		60	25	41.7
合計			180	75	41.6



「111 年度臺中市推動環保許可整合業者宣導說明會」

議程表

- 會議時間：111 年 4 月 25 日上午 10 點 00 分
- 會議地點：臺中市西屯區市政北二路 400 號(潮洋里活動中心-2 樓禮堂)。

時間	課程內容	主持單位/主講人
10:00~10:20	報到	技佳工程科技股份有限公司
10:20~10:30	主席致詞	臺中市政府環保局
10:30~11:00	1.單一窗口輔導諮詢流程說明 2.許可整合平台操作方式教學	技佳工程科技股份有限公司
11:00~12:00	問題與討論及實際操作	臺中市政府環境保護局 技佳工程科技股份有限公司
12:00~	會議結束	

請於 111 年 4 月 21 日(星期四)下班前(17:00)報名完成，  
報名方式如下：

1. 搜尋網址：<https://reurl.cc/Qj0d1O> 或掃描 QR code 完成線上報名。
2. LINE 官方帳號(ID)：@646gajgf 或搜尋 <https://lin.ee/jVx8t2Q> 透過行動條碼加入。
3. 電話報名專線：(04)222891111#66333(劉小姐)。



若有疑問洽詢專線如下：  
臺中市政府環保局水質及土壤保護科 余小姐、劉小姐  
電話：(04)222891111#66314、#66333、傳真：(04)22291755。

圖 3.5-1、環保許可整合說明會 4 月 25 日上午場議程表



「111 年度臺中市推動環保許可整合業者宣導說明會」

議程表

- 會議時間：111 年 4 月 25 日下午 1 點 30 分
- 會議地點：臺中市西屯區市政北二路 400 號(潮洋里活動中心-2 樓禮堂)。

時間	課程內容	主持單位/主講人
13:30 - 13:50	報到	技佳工程科技股份有限公司
13:50 - 14:00	主席致詞	臺中市政府環保局
14:00 - 14:30	1.單一窗口輔導諮詢流程說明 2.許可整合平台操作方式教學	技佳工程科技股份有限公司
14:30 - 15:30	問題與討論及實際操作	臺中市政府環境保護局 技佳工程科技股份有限公司
15:30 -	會議結束	-

請於 111 年 4 月 21 日(星期四)下班前(17:00)報名完成。

報名方式如下：

1. 搜尋網址：<https://reurl.cc/Qj0d10> 或掃描 QR code 完成線上報名。
2. LINE 官方帳號(ID)：@646gajgf 或搜尋 <https://lin.ee/jVx8t2Q> 透過行動條碼加入。
3. 電話報名專線：(04)22289111#66333(劉小姐)。



若有疑問洽詢專線如下：

臺中市政府環保局水質及土壤保護科 余小姐、劉小姐

電話：(04)22289111#66314、#66333，傳真：(04)22291755。

圖 3.5-2、環保許可整合說明會 4 月 25 日下午場議程表

「111 年度臺中市推動環保許可整合業者宣導說明會」

議程表

- 會議時間：111 年 4 月 26 日上午 10 點 00 分
- 會議地點：臺中市西屯區市政北二路 400 號(潮洋里活動中心-2 樓禮堂)。

時間	課程內容	主持單位/主講人
10:00-10:20	報到	技佳工程科技股份有限公司
10:20-10:30	主席致詞	臺中市政府環保局
10:30-11:00	1.單一窗口輔導諮詢流程說明 2.許可整合平台操作方式教學	技佳工程科技股份有限公司
11:00-12:00	問題與討論及實際操作	臺中市政府環境保護局 技佳工程科技股份有限公司
12:00-	會議結束	-

請於 111 年 4 月 21 日(星期四)下班前(17:00)報名完成。

報名方式如下：

1. 搜尋網址：<https://reurl.cc/Qj0d1O> 或掃描 QR code 完成線上報名。
2. LINE 官方帳號(ID)：@646gajgf 或搜尋 <https://lin.ee/jVx8t2Q> 透過行動條碼加入。
3. 電話報名專線：(04)222891111#66333(劉小姐)。



若有疑問洽詢專線如下：

臺中市政府環保局水質及土壤保護科 余小姐、劉小姐

電話：(04)222891111#66314、#66333，傳真：(04)22291755。

圖 3.5-3、環保許可整合說明會 4 月 26 日上午場議程表

	
<p>投影設備</p>	<p>電腦、簡報筆、麥克風</p>
	
<p>溫度計、酒精、簽到處</p>	<p>擴大機設備</p>
	
<p>投影布幕及紅布條</p>	<p>餐盒</p>
	
<p>簽到情形</p>	<p>環保局長官致詞</p>





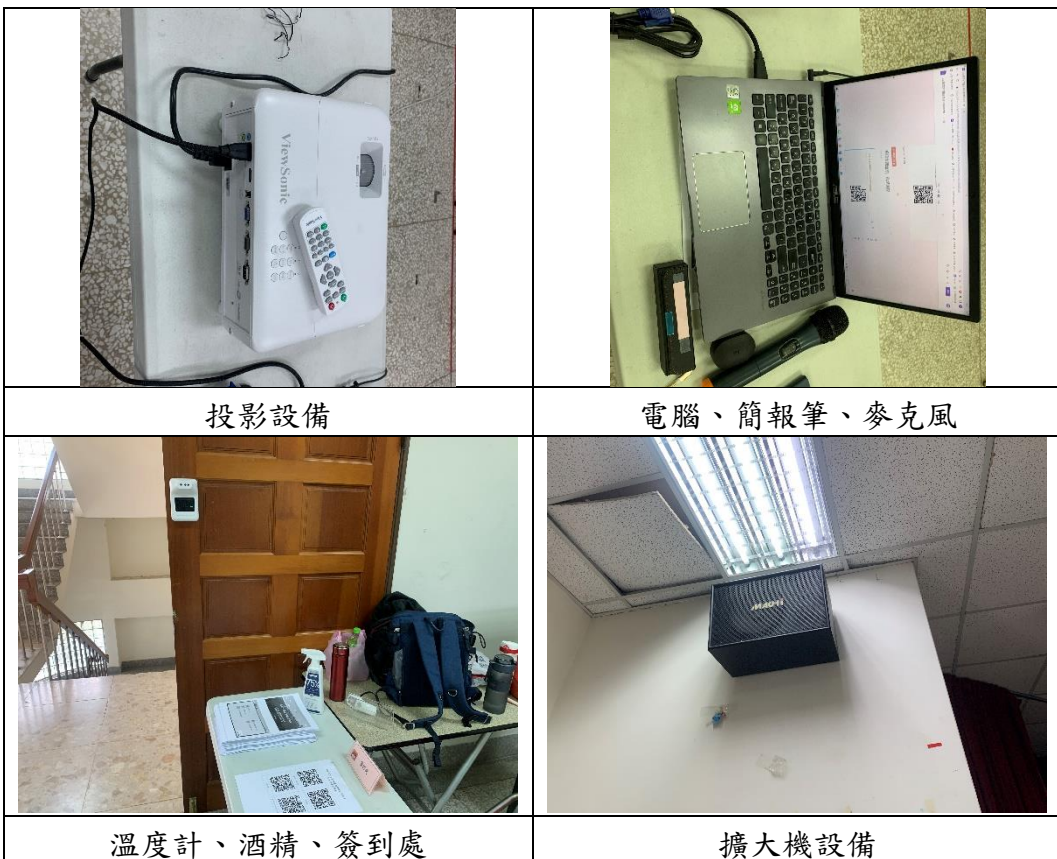
4/25 上午場說明會

4/25 上午場說明會(續)

分組指導許可整合流向圖繪製

分組指導許可整合流向圖繪製(續)

圖 3.5-4、環保許可整合說明會 4 月 25 日上午場辦理情形



投影設備

電腦、簡報筆、麥克風

溫度計、酒精、簽到處

擴大機設備





圖 3.5-5、環保許可整合說明會 4 月 25 日下午場辦理情形



	
<p>投影設備</p>	<p>電腦、簡報筆、麥克風</p>
	
<p>溫度計、酒精、簽到處</p>	<p>擴大機設備</p>
	
<p>投影布幕及紅布條</p>	<p>餐盒</p>
	
<p>簽到情形</p>	<p>環保局長官致詞</p>





圖 3.5-6、環保許可整合說明會 4 月 26 日上午場辦理情形

### 3.6 許可審查核發與建檔作業

水污染防治法相關許可（包含水污染防治措施計畫、排放許可證(文件)、貯留許可文件、逕流廢水污染削減計畫等）各類申請案件（包含新設、變更、登記、展延、換補發等）之管制編號申請、審查及輔導、建檔、校對、製證、管理維護、統計、分析、妥善歸檔存放備查、資訊公開等相關業務，計畫期間依實際掛號收件交付數應至少完成 800 件次（若實際收件未達 800 件，則依實際收件數）之申請案件審查。前項水污染防治法相關許可申請案件需於環保局交付後 12 日內初審完畢。補件 2 次以上之申請案需檢附原因探究表方可計算件次。審查內容如已經技師簽證或為申請變更事項以外之事項原則不予審查，如為展延案件，未涉及變更或其他不符規定事項，應盡速核准製證，倘若屬於「首次發證、屬事前變更者及一般對象展延，於第三次未完成補正，或補正期限逾 35 天，應通知業者(及代填表公司)至環保局個案輔導並做紀錄，並主動告知業者可函文來申請展延(30 日為限)。」相關審查標準及程序(分別包含一般及技師簽證申請文件審查程序)，應於得標後 10 日內提送符合法規及時效之合理審查程序

送環保局核可後據以實施。

### 3.6.1、許可申請案件文件審查作業

#### 一、許可審查狀況與審理進度

今年度本計畫共受理 2,214 件許可申請案件，並完成審查 1,762 件次，其中以新申請逕流廢水、排放地面水體許可變更及簡易排放許可文件展延/變更為最多，共計 882 件次，對於簡單抽換即可完成補正作業，也提供電話諮詢、水污法許可諮詢服務群組或至環保局抽換補件作業。審查許可申請案件許可文件類別及申請性質如表 3.6.1-1 及圖 3.6.1-1 所示。申請類別分析，逕流廢水削減計畫書最多(594 件次)、其次為簡易排放許可文件(404 件次)、第三為排放地面水體許可證(292 件次)、水污染防治措施計畫(247 件次)，其中以新申請案(696 件次)受理為最多。

表 3.6.1-1、本計畫受理審查許可文件類別及申請性質統計表

申請類別	案件申請性質						總計
	重新申請	新申請	變更	展延	展延+變更	登記	
水污染防治措施計畫	0	18	89	8	101	31	247
排放地面水體許可證	0	0	134	28	111	19	292
簡易排放許可文件	22	80	112	12	157	21	404
貯留許可文件	6	4	38	10	57	5	120
逕流廢水削減計畫	0	591	3	0	0	0	594
廢水管理計畫	0	3	0	0	0	0	3
其它	0	0	0	0	0	102	102
總計	28	696	376	58	426	178	1,762

統計期程：111.01.04~111.12.31

註：1.「其它」：係指「監測報告」或「CWMS」或「自評報告」案件

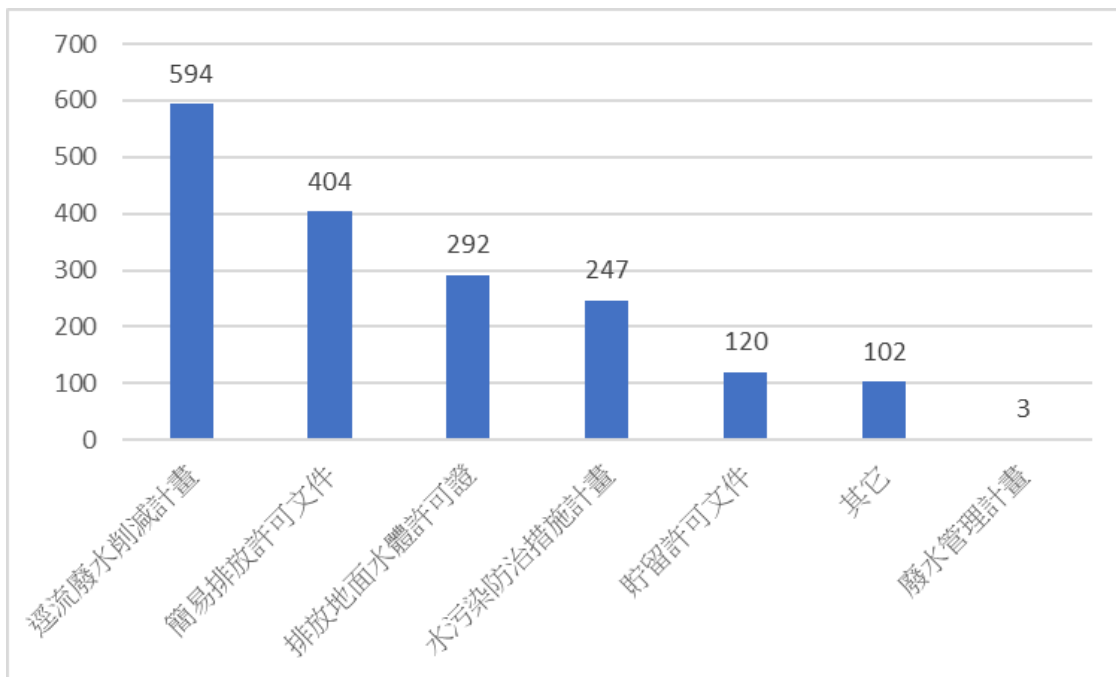


圖 3.6.1-1、本計畫受理審查許可文件類別及數量分析圖

針對本計畫受理之許可申請案件，依其許可收件月份、申請類別、申請性質、審查方式、審查方式等進行分析，說明如下：

依各月份受理許可申請案件分析，以 3 月份受理 235 件次為最多，其次為 6 月份共 202 件次，5 月份共收件 187 件次，本計畫完成審查的 1,762 件次申請案件中，依申請案件類別分析，逕流廢水削減計畫書最多(594 件次)、其次為簡易排放許可證(404 件次)、第三為排放地面水體許可證(292 件次)、水污染防治措施計畫(247 件次)，許可申請各月份受理案件數統計分析如表 3.6.1-2 所示。

表 3.6.1-2、受理許可審查件數統計

申請 (年/月)	水污染防治措施計畫	排放地面水體許可證	簡易排放地面水體許可文件	貯留許可文件	逕流廢水削減計畫	廢水管理計畫	其它	小計 (件次)
111/01	13	28	24	19	43	0	8	135
111/02	16	26	32	22	51	1	4	152
111/03	41	31	48	16	68	1	30	235
111/04	36	30	36	14	44	1	3	164
111/05	32	41	47	11	51	0	5	187
111/06	30	45	42	12	56	0	17	202

申請 (年/月)	水污染防治措施計畫	排放地面水體許可證	簡易排放地面水體許可文件	貯留許可文件	逕流廢水削減計畫	廢水管埋計畫	其它	小計 (件次)
111/07	38	32	57	18	27	0	3	175
111/08	14	33	51	4	52	0	13	167
111/09	14	17	31	3	40	0	8	113
111/10	9	3	20	1	70	0	1	104
111/11	3	6	16	0	76	0	5	106
111/12	1	0	0	0	16	0	5	22
總計	247	292	404	120	594	3	102	1,762

統計期程：110.01.04~111.12.31

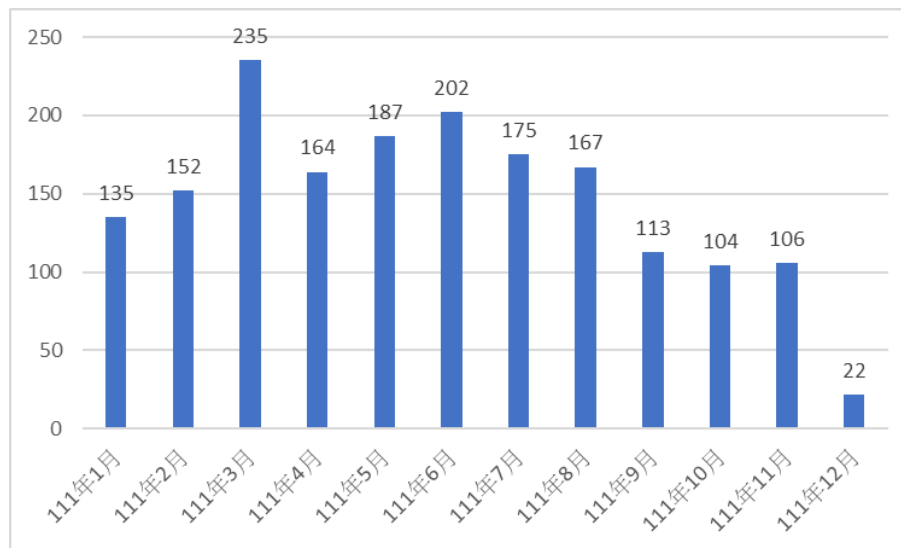


圖 3.6.1-2、本計畫受理審查許可文件(依月份分析)

為提升許可審查管理之服務品質，增進民眾服務滿意成效，本計畫於每月由計畫主持人或計畫經理隨機抽取當月總件數之 5% 許可審查案件進行覆核，其中屬營建工地逕流廢水審查案件及事業廢水處理專責人員設置異動審查案件則隨機抽取當月 3% 之案件量進行覆核，覆核方式係針對許可審查案件隨機針對許可審查人員出具之意見，進行意見合理性比對，以合乎水污染防治法相關規定，此外要求許可審查人員透過許可 LINE 服務諮詢群組主動提供諮詢及給予補正建議，加速許可核發之時效，提升服務品質，本計畫每月抽查覆核案件，本計畫於計畫期間總計執行許可審查案件共計 1,762 件，由計畫主持人或計畫經理覆核件數總計為 95 件，總覆核率為 5.39%，其中營建工地逕流廢水審查案件及事業廢水處理專責人員設置異動審查案件，計有 594 件覆核件數為 25 件、覆核率為 4.21%。(每月針對許可審查案件抽查覆核統計如表 3.6.1-3)，覆核案件勾稽詳如附件六。



表 3.6.1-3、每月抽查許可審查案件覆核統計

審查月份(年/月)	許可審查案件總數	許可審查案件覆核數	覆核率 (%)	營建工地/專責人員案件數	營建工地/專責人員案件覆核數	覆核率 (%)
111/01	135	7	5.19	43	2	4.65
111/02	152	8	5.26	51	2	3.92
111/03	235	12	5.11	68	3	4.41
111/04	164	9	5.49	44	2	4.55
111/05	187	10	5.35	51	2	3.92
111/06	202	11	5.45	56	2	3.57
111/07	175	9	5.14	27	1	3.70
111/08	167	9	5.39	52	2	3.85
111/09	113	6	5.31	40	2	5.00
111/10	104	6	5.77	70	3	4.29
111/11	106	6	5.66	76	3	3.95
111/12	22	2	9.09	16	1	6.25
總計	1762	95	5.39	594	25	4.21

## 二、許可審查缺失分析

本計畫執行協助各項水污染防治許可審查，彙整各類許可申請常見缺失及建議改善方式，其中程序審查彙整如表 3.6.1-4 所示，申請表文件審查彙整如表 3.6.1-5 所示，相關常見缺失已在許可審查說明會中加強宣導。

在各類申請程序審查中，以未依規定申請許可證類別之缺失為最多者，其次為水系統未確認上傳、申請資料前後不一致、未依規定完成設置專責人員之「代理人」、未依規定上傳許可公開資料表未檢附土地切結書、未檢附試車計畫書、未檢附水措工程計畫書、申請文件未經技師簽證、未經許可設置地下槽體等。

在各類申請表文件審查中，以未依規定填寫水質項目及檢測項目有誤之缺失為最多者，其次為申請變更未檢附變更前後對照表或變更項目表、子業別未填寫、放流口未勾選設置於作業環境外可供主管機關直接採樣及進出口道路等。

許可申請常見之共通性問題及回覆彙整說明如下：

(一)程序審查部分：多數以未依「水污染防治措施及檢測申報管理辦法」、「水污染防治措施計畫及許可申請審查管理辦法」、「廢(污)水處理專責單位或人員設置及管理辦法」等相關規定辦理為主。

(二)申請表部分：不論代辦業者或者業者自行填寫，多數以未依「水污

染防治措施計畫及水污染防治許可證（文件）申請表」之填寫說明內容規定，填寫相關申請資料為主，其中又以新增之表格欄位填寫錯誤之比例為最高。

(三)附件部分：常見缺失及原因如下：

- 1.附件欠缺或不完整甚至已無留存：未依規定檢附農田水利署之界定證明文件、納管事業未依規定檢附最新之納管或聯接使用證明文件、未上傳申請資料之附件、附件內容模糊不清、相關圖示繪製不清導致無法與申請資料相對應。
- 2.過去所檢附之附件太粗糙無法使用：例如過去土石堆置場所檢附之地圖，往往是在一張地圖內隨意點了一個地號表示位置所在地，承辦人並無法依據所檢附地圖找到該廠位置，因此，在審查時會要求業者檢附詳細標示之地圖。
- 3.檢附處理單元現況照片：審查時均會要求檢附處理單元現況照片，可初步從照片中發現是否有異常、是否與申請資料一致、是否依水污法相關規定清楚標示槽體名稱等。因此，由檢附處理單元照片發現問題、嚴格把關審查品質。

(四)資訊公開：依「水污染防治措施計畫及許可申請審查管理辦法」第56條規定，辦理水措計畫、許可證（文件）之申請、變更或展延，其檢具之相關資料與後續補正之文件及經核發機關核准之水措計畫核准文件、許可證（文件），經隱匿個人資料後，應公開於中央主管機關指定之網站。送件之業者或代填表公司未將相關資料公開，視為申請資料不完整，另於製證後未確認公開核准文件，亦無法完成製證發證作業。因此，在審查時會要求業者依規定將文件公開於水污法相關資訊公開平台。

表 3.6.1-4、各類許可申請程序審查常見缺失及建議改善方式彙總表

序號	申請程序	申請時機	應提送資料	常見審查意見問題	建議改善方式
1	水污染防治許可相關文件	營運前階段	水污染防治許可申請表	未依規定申請許可證類別	請依據「水污染防治措施計畫及許可申請審查管理辦法」第4條規定，判定屬「一般對象」或「簡要對象」，再依據「水污染防治措施計畫及許可申請審查管理辦法」第4條之附



序號	申請程序	申請時機	應提送資料	常見審查意見問題	建議改善方式
					表二、第 7 條及第 11 條之申請水措計畫或許可證（文件）時機規定，重新確認許可證申請類別，向環保局申請許可證（文件）。
2			水措設施完工及標示完妥之相片	未經許可設置地下槽體	新設事業或既設事業(重新)興建之廢(污)水處理單元，屬有重金屬污染之虞者，其廢(污)水處理單元非經環保局同意，不得設於地下。請補充說明及繪製相關製程設備產出廢(污)水與地下槽體之平面配置圖及流向示意圖，標示相關製程生產設備，其產出之各股廢(污)水流向，與申請設置於地下槽體之關聯性，以及須說明無法以管線方式收集產出之廢(污)水，而需將槽體設置於地下之原因為何?若屬無法以管線方式收集產出之廢(污)水者，應再評估地下槽體有效容積設置大小之合理性及必要性，以及說明設置於地下之槽體，其防治重金屬污染之預防措施及防治措施為何?並應將防治措施列入【廢(污)水(前)處理設施資料表】之各相關處理單元之材質中。
3			廢水處理專責人員設置核備文件	未依規定完成設置專責人員之「代理人」	請依據行政院環境保護署民國 110 年 2 月 5 日環署水字第 1101013882 號修正公告「廢（污）水處理專責單位或人員設置及管理辦法」第 3 條、第 9 條等規定辦理，於水系統之【專責設置】中，完成設置專責人員及「代理人」。
4			水污染防治許可證（文件）廢（污）水處理設施及污泥處理設施試車計	未檢附試車計畫書	新設事業請依據「水污染防治許可證（文件）廢（污）水處理設施及污泥處理設施試車計畫書（含功能測試期間）（格式與撰寫說明）」填寫試車計畫書送審。



序號	申請程序	申請時機	應提送資料	常見審查意見問題	建議改善方式
			畫書		
5	水污染防治措施計畫書；水污染防治許可	設立階段；營運前階段	水措工程計畫書	未檢附水措工程計畫書	既設事業涉及涉及功能測試者，請檢附水污染防治措施之相關設計、規劃、運轉及測試之工程計畫書，需包含施工及試車之時程、馬力、用電量計算、污泥量計算...等相關內容，並詳列各期程(規劃、簽約、施工、測試、驗收等)之起訖日期，以利審核工程總期程合理性。
6			土地所有人或管理人同意文件影本	未檢附土地切結書	為確認事業現場之機械設備及廢水處理設施皆位於合法之地號範圍內，請依規定相關表格請至環保局網站下載(網址： <a href="http://www.epb.taichung.gov.tw/">http://www.epb.taichung.gov.tw/</a> 便民服務/服務e櫃檯/業務機關「環保局--水質及土壤保護科」/切結書(水保科格式)1050729-新設或既設.doc)。
7			技師簽證	申請文件未經技師簽證	請依據「水污染防治法」第 17 條及「水污染防治措施計畫及許可申請審查管理辦法」第 27 條等規定辦理，申請文件應經技師簽證者，請檢附簽證相關文件送審。
8	EMS 系統	設立階段；營運前階段	-	水系統未確認上傳	請於水系統填寫相關申請文件資料後，點選確認上傳，已完成本次申請。
9			-	申請資料前後不一致	請依據審查意見補正相關資料，並將補正辦理情形及附件彙整於審查意見回覆說明表中，並注意申請資料之一致性、合理性、完整性，若涉及計算部份，請務必再次確認所有來源及數據，以利審核。
10			-	未依規定上傳許可公開資料表	申請資料依審查意見補正後，請至 EMS 水污系統之資料公開作業【水污染防治措施計畫及許可申請文件】，新增並將「許可公開資料表」重新上傳，並點選確認公開及確認



序號	申請程序	申請時機	應提送資料	常見審查意見問題	建議改善方式
					上傳。水污系統匯出之「許可公開資料表」，其個資部分(如：姓名、電話、住址、E-mail、出生年月日、身分證字號、印鑑等)，請確定是否已隱匿，其餘申請資料則均不得自行隱匿。

表 3.6.1-5、各類許可申請表常見缺失及建議改善方式彙總表

項目	表單名稱	欄位名稱	常見審查意見問題	建議改善方式
1	變更前後對照表	—	申請變更未檢附變更前後對照表	變更申請者，與原許可不一致之處，除各處理單元進出流水質資料外，需詳列於變更前後對照表中，並分別列出變更前、後之對照資料及圖示。
2	變更項目表	—	申請變更未檢附變更項目表	應依預計變更之欄位，勾選變更項目，且本次變更內容填寫時，其變更處應以紅字底線進行標示，並將標示後之整份申請文件，另以電子檔或掃描方式以網路方式上傳。
3	申請項目表	—	表格使用 105 年 05 月 01 日以前的舊版本	應依據行政院環境保護署民國 107 年 9 月 25 日修正公布「水污染防治措施計畫及水污染防治許可證(文件)申請表」之申請表及填寫說明內容，於水污系統填寫相關申請資料。
4		—	負責人未簽名或事業或污水下水道系統未蓋章戳	(1) 負責人應簽名及用印 (2) 應加蓋事業章戳(大章)
5		一、聯絡人及方式	聯絡人已離職或已不負責該業務且未填寫聯絡人之電子郵件地址	應填寫實際作業之人員，並填寫聯絡人之行動電話及電子郵件地址。
6		二、所採行之水污染防治措施及其他後續行為	勾選不完整	請參照許可申請表填寫說明之「不同之水污染防治措施及其他後續行為選擇應填寫之文件種類」內容勾選申報。
7		四、申請類別及目的	勾選不完整	如申請類別變更時，原許可應勾選「變更第__次」及「變更內容概述」，變更後之許可應同時勾選「新申請」
8	基本資料表	一、(二)事	座落位置之地址/	請填寫目的事業主管機關核發之地址，如



項目	表單名稱	欄位名稱	常見審查意見問題	建議改善方式
		業地址	地號與目的事業主管機關核發之內容不符	有地址則不需填寫地號。
9		一、(五)大門座標	座標差異過大	請至國土測繪圖資服務雲( <a href="https://maps.nlsc.gov.tw/">https://maps.nlsc.gov.tw/</a> )確認座標之正確性
10		一、(五)放流口座標	座標差異過大	請至國土測繪圖資服務雲( <a href="https://maps.nlsc.gov.tw/">https://maps.nlsc.gov.tw/</a> )確認座標之正確性
11		一、(五)採樣口座標	共同排放廢(污)水之事業未依規定填寫座標	共同排放廢(污)水之事業請依規定填寫座標
12		一、(八A)主、子業別	子業別未填寫	請參照許可申請表填寫說明，選擇適合該行業之子業別
13		二、負責人姓名、身分證文件字號、住址及聯絡電話	填寫不完整或錯誤	填寫與附件內容不符，應仔細核對附件
14		二、(三)廢水處理專責人員設置情形	專責人員證號未填寫	請依規定填寫專責人員證號
15		三、主管機關或目的事業主管機關許可、登記、執照或其他證明文件	填寫不完整或錯誤	填寫與附件內容不符，應仔細核對附件
16		四、是否屬水污染防治法第14條之1第1項或水污染防治法第14條之1第2項規定之對象	未勾選是否屬水污染防治法第14條之1第1項應揭露其排放之廢(污)水可能含有之污染物及其濃度與排放量之對象	請確認是否屬水污染防治法第14條之1第1項應揭露其排放之廢(污)水可能含有之污染物及其濃度與排放量之對象
17	廢(污)水產生與水污染防治措施流向示意圖	—	未繪製廢(污)水產生來源編號(WM)	請參照許可申請表填寫說明之範例繪製
18			各處理單元未依序編號	請參照許可申請表填寫說明之範例繪製
19			未填寫最終承受水體名稱	請參照許可申請表填寫說明之範例繪製
20	水質水量平衡示意圖	—	各處理單元進出水流編號有誤	請參照許可申請表填寫說明之範例繪製

項目	表單名稱	欄位名稱	常見審查意見問題	建議改善方式
21			各處理單元未依序編號	請參照許可申請表填寫說明之範例繪製
22			水質水量不平衡	請確認平衡處理單元之水質水量
23			未填寫最終承受水體名稱	請參照許可申請表填寫說明之範例繪製
24			污泥量及含水率與後續申請資料不符	請與污泥收集、處理、量測資料相對應
25	特殊情形流程示意圖	—	有特殊情形者（如緊急應變或備用管線、槽體者），未繪製特殊情形流程示意圖	請參照許可申請表填寫說明之範例繪製
26	用水、廢（污）水及生產、服務量彙總表	六、原廢（污）水水量、水質資料	有多股原廢水進入處理單元，但「原廢（污）水水量、水質資料」並無分開填寫其該股廢水之水質資料	請依現場各股廢水產生之情形填寫各股廢水之水質狀況
27			原廢水水質項目不齊全	請依現場各股廢水產生之情形填寫原廢水水質項目
28	廢（污）水（前）處理設施資料表	一、操作頻率、處理來源及水量	操作頻率未填寫完整	請依現場處理設施操作狀況填寫操作頻率
29		二、廢（污）水處理前、後之水質資料	有多股原廢水進入處理單元，但「廢（污）水處理前、後之水質資料」並無分開填寫其各股處理前之水質資料	請依現場各股廢水產生之情形填寫各股廢水之水質狀況
30	廢（污）水貯留資料表	一、設施容量	貯留設施編號有誤或不完整	若設置一座以上之貯留設施時，應分別另頁填寫，並依序編號
31		五、貯留廢（污）水來源及水量	貯留來源及水量之合計欄位未填寫	請填寫合計欄
32		六、貯留後續處理方式及水量	貯留後續處理方式及水量之合計欄位未填寫	請填寫合計欄
33		七、緊急應變方法	「緊急應變方法」欄位未填寫	請參照許可申請表填寫說明填寫
34	廢（污）水回收使用資料	四、回收用途資料	「回收水用途資料」欄位未勾選	請選欲回收之用途



項目	表單名稱	欄位名稱	常見審查意見問題	建議改善方式
35	料表	四、回收用途資料	回收之合計欄位未填寫	請填寫合計欄
36		五、緊急應變方法	「緊急應變方法」欄位未填寫	請參照許可申請表填寫說明填寫
37		一、廠區逕流廢水流向及配置說明	未依填表說明繪製「廠區逕流廢水流向示意圖」	請參照許可申請表填寫說明繪製
38	逕流廢水管 理資料表	二、採礦業、土石採取業、土石加工業、將水泥、混凝土粒料及摻料，以水充分拌合後供運至工地澆鑄用之水泥業及土石方堆（棄）置場	遮雨、擋雨及導雨設施未填寫，沉砂池總設計容量計算錯誤	請依現場實際狀況填寫
39		四、逕流廢水放流口資料	未勾選是否設置於作業環境外可供主管機關直接採樣	請依規定將放流口設置於作業環境外可供主管機關直接採樣並勾選相關欄位
40		一、配置設施	「設置設施」勾選有誤，未並檢附放流口告示牌、採樣平台、進出口道路等相關照片	請依規定將放流口設置於作業環境外可供主管機關直接採樣並設置告示牌、採樣平台及進出口道路，勾選及檢附相關資料
41	排放地面水 體放流口資 料表	二、排放情形及最終排入之承受水體	承受水體名稱錯誤	請至水利署地理倉儲資訊中心 <a href="http://gic.wra.gov.tw/gic/GIS/JS/MainJs.aspx">http://gic.wra.gov.tw/gic/GIS/JS/MainJs.aspx</a> 確認承受水體之正確性
42			未勾選陸域地面水體分類	請依臺灣省「水區、水體分類及水質標準」公告說明表勾選陸域地面水體分類
43		五、排放頻率	「排放頻率」填寫不完整	請參照許可申請表填寫說明填寫
44		一、納入之污水下水道系統	「污水下水道系統管制編號」欄位填寫錯誤	請確實確認「污水下水道系統管制編號」
45	納入污水下 水道系統排 放口資料	六、排入頻率	「排放頻率」填寫不完整	請參照許可申請表填寫說明填寫
46		八、每一排放口之水質資料	「符合下水道水質標準之水質項目」不齊全	請確實填寫「符合下水道水質標準之水質項目」
47	採樣及檢	—	採樣及檢（監）測	檢測項目應填寫「水量」



項目	表單名稱	欄位名稱	常見審查意見問題	建議改善方式
	(監)測資料表		資料表檢測項目缺「水量」	
48			採樣及檢(監)測資料表檢測、申報頻率未填寫	檢測、申報頻率應填寫完整
49			未依填表說明繪製「採樣位置示意圖」	請參照許可申請表填寫說明之範例繪製
50			採樣點繪製不清	請繪製可採具代表性之樣品位置
51	水污染防治措施計畫及許可申請資料確認書		未檢附或未上傳水系統，或上傳水系統之檔案與申請內容不符	請確認檢附或上傳之確認書之正確性
52			相關欄位未簽名蓋章	相關欄位應簽名、用印及加蓋事業大章
53			職稱、日期欄未填寫	職稱、日期欄應確實填寫
54	水污染防治資料技師簽證表	十一、簽證文件與資料	「簽證文件與資料」欄位未勾選齊全	請確實依申請資料勾選相關欄位
55		十二 A、技師簽名蓋章	「技師簽名蓋章」欄位未齊全	技師應簽名及用印
56		十二 B、技師執業章戳	「技師執業章戳」欄位未蓋章	應加蓋「技師執業章戳」
57	水污染防治措施計畫及許可申請文件檢核表		負責人身分證影本模糊不清	請檢附清晰易於辨識之負責人身分證影本
58		基本資料	事業相關位置圖中心二公里範圍內之放流水承受水體流向、地形、方位、主要道路、建築物名稱，及明顯地標等。	請附圖說明以事業或污水下水道系統為中心二公里範圍內之放流水承受水體流向、地形、方位、主要道路、建築物名稱，及明顯地標等。
59				未檢附建築執照影本、土地登記簿影本及土地使用分區證明影本
60		廢(污)水(前)處理設施資料附件	處理設施平面配置圖中未標示流量計位置、放流口位置或廢水流向、處理設施位置有誤	請依實際狀況標示各設施之位置
61			未檢附放流口及逕流廢水放流口進出口道路及採樣平台	請檢附進出口道路及採樣平台遠景照片以確認是否依規定設置相關設施



項目	表單名稱	欄位名稱	常見審查意見問題	建議改善方式
			遠景照片	
62			放流口告示牌未依規定標示 WGS84 座標，或座標與申請資料內容不符	請檢附標示座標之放流口告示牌照片並確認標示內容與申請資料相符
63			勾選及填寫檢附附件編號與申請文件內容不一致	請確實勾選及填寫附件編號
64			納管事業未依規定檢附最新之納管或聯接使用證明文件	依據經濟部工業局臺中工業區服務中心 106 年 3 月 27 日公告修正「臺中工業區下水道使用管理規章」規定，請區內納管事業應檢附 106 年 3 月 27 日之後取得之納管或聯接使用證明文件。
65			納管事業未依規定檢附最新之納管或聯接使用證明文件	依據經濟部工業局大甲幼獅工業區服務中心 106 年 4 月 28 日公告修正「大甲幼獅工業區下水道使用管理規章」規定，請區內納管事業應檢附最新之納管或聯接使用證明文件，證明文件核准內容應包含有效期限或足以辨識為有效期限內之文字。
66			附件未加蓋事業單位之「大小章」及「與正本相符」章	附件屬影本者，請加蓋事業單位之「大小章」及「與正本相符」章。
67			未上傳申請資料之附件	請於水污系統之【水污染防治措施計畫及許可申請文件檢核表】附件正本上傳之【附件未隱匿版】中，上傳申請資料之「所有附件內容」、「切結書」及「歷次審查意見回覆表」。



### 3.6.2、許可申請案件現場勘察審查成果分析

本計畫依據「水污染防治措施計畫及許可申請審查管理辦法」第三十七條規定，於審查水措計畫、許可證（文件）變更、展延時，依附表六規定辦理現場勘察，包含（一）於營運前階段辦理許可證（文件）申請；（二）納管事業且無排放廢（污）水於地面水體者，於取得聯接使用證明或廢（污）水委託處理契約書後，於營運階段辦理水措計畫核准文件之登記；（三）於營運階段辦理水措計畫或許可證（文件）變更，涉及下列情形之一：1. 廢（污）水全量回收使用、2. 稀釋廢（污）水、3. 第二十二條第一項規定，應於變更前送核發機關審查，經核准後，始得變更之事項、4. 第二十六條規定之情形，應檢附申請日前三十日內之功能測試合格報告，辦理變更者、5. 採樣口或放流口座標異常、6. 放流口設置於作業環境內；（四）水措計畫（納管事業為限）或許可證（文件）展延。

現場勘察以實地核對水污染源申請資料與現況是否相符，在查核過程中若發現現場實際與許可申請文件內容不符合時，將連同申請文件之審查意見，一併退件予申請單位，並要求限期補正。本項作業於今年度共計完成 176 件之許可審查案件現場查核作業，執行現場查核作業時，查核過程主要會針對相關常見問題如表 3.6.2-1 所示，並提供建議改善方式，以提升現場查核結果與文書申請資料相符情形。

表 3.6.2-1、現場勘察常見問題與缺失彙總表

不符合項目	不認可原因說明	建議改善方式(營運前階段)	建議改善方式(營運階段)
1.水污染防治措施及後續行為	1.現場查核時發現有回收行為，但許可申請資料未列入申請	<ol style="list-style-type: none"> <li>現場直接改善拆除或封除無須使用的回收管線，並檢附照片送環保局確認。</li> <li>水措計畫(第二階段登記)或許可證(文件)內容有變更者應檢具相關資料，經環保局同意後，始得變更。</li> </ol>	請辦理變更水措計畫或許可證(文件)之登記事項。
	2.現場查核時發現設有產生廢水之製程設備，但許可申請資料未填寫	許可證(文件)內容有變更者應檢具相關資料，經環保局同意後，始得變更。	請辦理變更水措計畫或許可證(文件)之登記事項。
2.廢水處理流程及流向關係	1.現場查核時，廢水流向與申請資料不符	<ol style="list-style-type: none"> <li>現場直接改善拆除或封除無須使用的廢水管線，並檢附照片送環保局確認。</li> <li>水措計畫(第二階段登記)或許可證(文件)內容有變更者應檢具相關資料，經環保局同意後，始得變更。</li> </ol>	請辦理變更水措計畫或許可證(文件)之登記事項。
	2.現場查核時，發現部分槽體未列入許可資料	1. 現場直接改善封除槽體及標示停用，並檢附照片送環保局確認。水措計畫(第二階段登記)或許可證(文件)內容有變更者應檢具相關資料，經環保局同意後，始得變更。	請辦理變更水措計畫或許可證(文件)之登記事項。
3.單元之種類、尺寸、配置	1.處理單元之材質、尺寸，現場與申請資料不符	<ol style="list-style-type: none"> <li>如屬材質誤繕部分，修正申請資料。</li> <li>如屬尺寸問題，許可證(文件)內容有變更應檢具相關資料，經環保局同意後，始得變更。</li> </ol>	請辦理變更水措計畫或許可證(文件)之登記事項。
	2.處理單元之配置，現場位置與申請資料檢附之配置圖不符	<ol style="list-style-type: none"> <li>如屬誤繕部分，修正申請資料。</li> <li>許可證(文件)內容有變更者應檢具相關資</li> </ol>	請辦理變更水措計畫或許可證(文件)之登記事項。



不符合項目	不認可原因說明	建議改善方式(營運前階段)	建議改善方式(營運階段)
		料，經環保局同意後，始得變更。	
	3.處理單元之種類(功能)，現場與申請資料不符	1. 如屬誤繕槽體名稱，修正申請資料。 2. 水措計畫(第二階段登記)或許可證(文件)內容有變更者應檢具相關資料，經環保局同意後，始得變更。	請辦理變更水措計畫或許可證(文件)之登記事項。
4.相關機具設施及加藥種類	1.相關機具設施種類、數量、位置，現場與申請資料不符，或者有共用情形，但許可申請資料未註明	請修正申請資料。	請辦理變更水措計畫或許可證(文件)之登記事項。
	2.處理單元加藥種類，現場與申請資料不符	水措計畫(第二階段登記)或許可證(文件)內容有變更者應檢具相關資料，經環保局同意後，始得變更。	請辦理變更水措計畫或許可證(文件)之登記事項。
5.處理單元及管線標示	1.處理單元名稱未標示，或標示名稱與申請資料不符	請依規定標示且需妥善維護。	請依規定標示且需妥善維護。
	2.管線內流體名稱及流向未標示，或僅以箭頭標示，並未標示管線內流體名稱及流向關係	請依規定標示且需妥善維護。	請依規定標示且需妥善維護。
	3.現場名稱標示未固定	請依規定標示且需妥善維護。	請依規定標示且需妥善維護。
	4.變更申請後，舊有之處理單元名稱標示未拆除，導致現場標示出現新、舊名稱並存情形	請依規定標示及拆除舊有之處理單元名稱，且需妥善維護。	請依規定標示及拆除舊有之處理單元名稱，且需妥善維護。
	5.水表、電錶未標示	請依規定標示且需妥善維護。	請依規定標示且需妥善維護。
	6.現場有未標示名稱之多餘或不明用途管線，非	請拆除或封閉多餘或不明用途管線，水措計畫(第二階段登記)或許可證(文件)內容	請拆除或封閉多餘或不明用途管線，如為必要用途請辦理變更水措計畫或許



不符合項目	不認可原因說明	建議改善方式(營運前階段)	建議改善方式(營運階段)
	許可申請資料內正常流向之管線	有變更者應檢具相關資料，經環保局同意後，始得變更。	可證(文件)之登記事項。
6.放流口告示牌	1.放流口告示牌未設置	依水污染防治措施及檢測申報管理辦法第二十八條規定：	依水污染防治措施及檢測申報管理辦法第二十八條規定：
	2.放流口告示牌未設置於採樣地點旁	告示牌之設置，應符合下列規定：	告示牌之設置，應符合下列規定：
	3.放流口告示牌標示內容不全或錯誤，例如放流量、單位名稱與申請資料不一致	一、依核准內容記載事業或污水下水道系統名稱、管制編號、採樣口編號、座標、最大日排放量。	一、依核准內容記載事業或污水下水道系統名稱、管制編號、採樣口編號、座標、最大日排放量。
	4.告示牌材質不符合規定	二、告示牌之規格，長度應為三十二公分以上、寬度應為十五公分以上；牌面底色為白色，標示文字應為黑色，文字字體應為一·五公分見方以上，且須清晰可見，並不得擅加其他圖案。 三、告示牌應固定於採樣口旁明顯處，設置高度應介於地面上五十公分至二公尺之間。 四、告示牌之材質須堅固耐用。 五、告示牌之安裝應穩固，不輕易移動。	二、告示牌之規格，長度應為三十二公分以上、寬度應為十五公分以上；牌面底色為白色，標示文字應為黑色，文字字體應為一·五公分見方以上，且須清晰可見，並不得擅加其他圖案。 三、告示牌應固定於採樣口旁明顯處，設置高度應介於地面上五十公分至二公尺之間。 四、告示牌之材質須堅固耐用。 五、告示牌之安裝應穩固，不輕易移動。
7.放流口位置、水量計測設施、採樣空間	1.放流口位置設於作業環境內或作業環境外，現場與申請資料不符	依水污染防治措施及檢測申報管理辦法第五十三條規定：	依水污染防治措施及檢測申報管理辦法第五十三條規定：
	2.水量計測設施種類，現場與申請資料不符	放流口應符合下列規定：	放流口應符合下列規定：
	3.水量計測設施設置位置不符合規定	一、應設置於作業環境外，進入承受水體前之地面。	一、應設置於作業環境外，進入承受水體前之地面。
	4.放流口採樣空間	二、作業環境外應有供採樣人員進出至放流口之道路，並設置一平方公尺以上之採樣平台。 三、應設置獨立專用累計型	二、作業環境外應有供採樣人員進出至放流口之道路，並設置一平方公尺以上之採樣平台。





不符合項目	不認可原因說明	建議改善方式(營運前階段)	建議改善方式(營運階段)
	不足、未有進出口道路	水量計測設施量測放流量。但逕流廢水放流口，不在此限。	三、應設置獨立專用累計型水量計測設施量測放流量。但逕流廢水放流口，不在此限。
	5.未設置水量計測設施	四、設置告示牌，並標示座標。 五、可供直接採樣，未經主管機關核准，不得設置規避、妨礙或拒絕主管機關直接採樣之設施。	四、設置告示牌，並標示座標。 五、可供直接採樣，未經主管機關核准，不得設置規避、妨礙或拒絕主管機關直接採樣之設施。
8.逕流廢水管理	1.逕流廢水放流口告示牌未設置	請依規定設置告示牌，並標示座標。	請依規定設置告示牌，並標示座標。
	2.遮雨設施、擋雨及導雨設施未設置，或與申請資料不符	請依規定設置遮雨設施、擋雨及導雨設施或檢具相關資料，經環保局同意後，始得變更。	請依規定設置遮雨設施、擋雨及導雨設施或辦理許可證(文件)登記事項變更。
	3.現場勘查發現遮雨、擋雨及導雨設施設置不足，需加強	請加強設置遮雨設施、擋雨及導雨設施。	請依規定設置遮雨設施、擋雨及導雨設施。
9.其他缺失	1.所檢附申請單位所在地之地圖，與現況不符；未標示出入口重要地標，以致於無法找到申請單位所在地	請重新附圖說明以事業或污水下水道系統為中心二公里範圍內之放流水承受水體流向、地形、方位、主要道路、建築物名稱，及明顯地標等。	請重新附圖說明以事業或污水下水道系統為中心二公里範圍內之放流水承受水體流向、地形、方位、主要道路、建築物名稱，及明顯地標等。
	2.申請資料檢附之相關照片為舊照片，與現況不符	請重新檢附現況照片。	請重新檢附現況照片。
	3.檢附之廢水處理設施平面配置圖，與現況不符	水措計畫(第二階段登記)或許可證(文件)內容有變更者應檢具相關資料，經環保局同意後，始得變更。	請辦理變更水措計畫或許可證(文件)之登記事項。



### 3.6.3 許可屆期與逾期管理

為有效管理列管之事業及污水下水道系統領有各類許可證(文件)狀況,掌握業者現階段營運作業情形,本計畫定期於每月及每季篩選業者許可有效期限屆期名單,以電話(或傳真方式)通知及輔導相關法令規定與申請規範,並定期追蹤辦理情形。

#### 一、領有許可證(文件)有效期限屆期前六個月之名單(每月提供)

本計畫每月 5 日前篩選列管之事業及污水下水道系統領有各類許可證(文件)有效期限屆期前六個月之名單,篩選出許可屆期名單後,依規定提供環保局,另以電話、水污法許可 LINE 諮詢服務群組(或傳真方式)通知及輔導相關許可申請作業與法規規定,並請承辦人員協助發文通知業者須依規定期限內提出展延申請,並追蹤及回報後續辦理狀況,針對於限內尚未辦理許可展延及無法取得聯繫(如電話錯誤或空號)、查無事業負責人或相關聯絡人等,則彙整相關名單,以提交給環保局進行現場勘查確認,並確認是否為疑似已停工歇業或搬遷之對象,以辦理解除列管之依據。本計畫持續篩選各類許可即將屆期名單,並聯繫通知提醒業者展延之期程,對於許可屆期經環保局發文仍未申請展延之業者,本計畫將於每季篩選許可已過期且仍未收到展延資料時,以電話方式通知業者進行提報,並彙整名冊提供環保局後續進行解除列管或開單告發之依據。

#### 二、原領有各類許可證(文件)已屆期失效未再提出申請(包含提出申請但已遭駁回)之名單(每季提供)

本計畫每季於 4 月、7 月、10 月、12 月 5 日前,篩選提供環保局列管之事業及污水下水道系統原領有各類許可證(文件)已屆期失效未再提出申請(包含提出申請但已遭駁回)之名單,目前已完成及提供 1-2 季名單篩選。本計畫完成名單篩選後,先行確認業者是否於近期內已提出許可證申請作業,或已停工歇業等狀態,導致許可證未在限定期間內提出展延,再以電話通知方式或水污法許可 LINE 諮詢服務群組洽詢事業之代辦業者協助輔導相關許可申請作業,並追蹤及回報後續辦理現況。對於無法取得聯繫(如電話為空號)、查無事業負責人或相關聯絡人,或經電話通知疑似已停工歇業或搬遷之對象,彙整名單提交環保局進行現場勘查確認,以作為辦理解除列管依據。



### 3.6.4、提供許可申請業務相關法令諮詢服務

臺中市政府環保局為提升水污染許可文件審查效率，並減少民眾跑件洽公或因電話占線等待問題，自 109 年 3 月起，利用 Line APP 成立「水污法許可諮詢便民窗口」，迄今已有 1771 位業者加入，服務主要包括審查意見 5 點以下通知補正及繳費、審查進度查詢、環保护法規相關問題諮詢、申請水污解列或水污費停徵、環保許可整合相關問題查詢、許可逾期前提醒、定檢申報相關資訊提醒及查詢、許可審查意見諮詢等多項服務廣獲民眾好評。111 年度民眾使用水污法許可諮詢服務群組進行諮詢服務共計 3,123 件次，其中較常諮詢之問題，以營建工程逕流廢水相關問題 1,054 件次，諮詢率達 33.7% 為最多，其次為通知繳費及系統確認公開相關問題答 414 件次，諮詢率為 13.3%，申請管編及開通水權為 413 件次，諮詢率為 13.2%。透過 LINE 諮詢服務可落實簡政便民之服務，提升許可審查之速度，減少臨櫃等待之民怨，提升整體服務品質。

表 3.6.4-1、臺中市水污法許可諮詢服務群組諮詢案件統計表

諮詢項目	諮詢件數	諮詢率(%)
詢問營建工程逕流廢水相關問題	1054	33.7
通知繳費及系統確認公開	414	13.3
申請管編及開通水權	413	13.2
提供審查意見	278	8.90
審查意見 5 點以下通知補正及繳費	207	6.63
通知現勘時間	178	5.70
詢問自動連續監測相關問題	112	3.59
通知自領公文	107	3.43
修正基本資料	75	2.40
詢問審查進度	63	2.02
許可整合	63	2.02
詢問許可法規相關問題	52	1.67
詢問審查意見	27	0.86
申請水污解列或水污費停徵	25	0.80
許可填寫相關問題	24	0.77
故障報備	8	0.26
業者表示請審查人員先行確認補正資料是否正確	7	0.22
專責設置相關問題	7	0.22

諮詢項目	諮詢件數	諮詢率(%)
詢問定檢申報相關資訊	5	0.16
現勘意見補正	1	0.03
詢問加入 LINE 官方網站路徑	1	0.03
通知審核專責設置	1	0.03
詢問水管家相關問題	1	0.03
服務件數合計	3123	--

本計畫提供相關法令諮詢服務，茲將諮詢者問題分成五大類諮詢項目，分項說明如下：

#### 1. 法令問題諮詢

包含放流口及告示牌設置、放流口座標標定、如何查詢座標、告示牌座標標示位數、流量計設置、專責人員設置、變更申請程序、是否需技簽、試車、功測時機、功測辦理規定、檢測申報規定等。

#### 2. 許可申請相關問題

包含許可申請類別、審查進度詢問、審查意見詢問、表格填寫問題、新表格相關。

#### 3. 定期申報相關問題

包含表格勾選類別、審查進度詢問、審查意見詢問、表格填寫問題、新表格相關。

#### 4. 資訊公開平台及網路申報相關問題

包含許可應公開之附件、定期申報應公開之附件、需公開之內容、系統指引及操作問題、資料及文件送達方式、何時需上網公開。

#### 5. 水質水量自動監測（視）系統連線相關問題

包含設置期限規定、申請（變更）程序、許可變更、監測設施種類、設置位置、連線設施、水質顯示（含看板設置規格）、人工採樣規定。

許可申請相關問題詢問度為最高，其次為法令問題之諮詢，彙整之結果如表 3.6.4-2 所示。

表 3.6.4-2、諮詢常見問題及說明彙總表

序號	諮詢類別	常見問題	參考法條	說明
1	申請時機	污水下水道系統申請許可證(文件)之時機為何?	水污染防治措施計畫及許可申請審查管理辦法第五條	一、營運前階段：指辦理水措設施之建造、裝置，並於完工後，申請、取得核發許可證(文件)之期間。 二、營運階段：指取得許可證(文件)，開始營運產生廢(污)水之期間。
2	申請種類	應申請排放地面水體許可證之事業種類有哪些?	水污染防治措施計畫及許可申請審查管理辦法第四條	水污染防治措施計畫及許可申請審查管理辦法之附表二、事業或污水下水道系統應申請許可證(文件)之種類及適用條件。
3		應申請簡易排放地面水體許可文件之事業種類有哪些?	水污染防治措施計畫及許可申請審查管理辦法第四條	水污染防治措施計畫及許可申請審查管理辦法之附表二、事業或污水下水道系統應申請許可證(文件)之種類及適用條件。
4		辦理何種類型的變更需進行功能測試?	水污染防治措施計畫及許可申請審查管理辦法第二十二條	事業或污水下水道系統設置廢(污)水處理設施且取得排放許可證(文件)者，其變更涉及廢(污)水處理設施或其操作參數、廢(污)水每日最大處理量或其他經主管機關認定之事項者，應進行功能測試。
5	技師簽證	辦理何種類型的變更需進行需技師簽證?	水污染防治措施計畫及許可申請審查管理辦法第二十七條	一、增加或變更與廢(污)水產生量有關之製程設施及其每日最大生產或服務規模，致變更廢(污)水(前)處理設施。 二、水措之方法與許可證(文件)不同，且涉及第二十二條第二項，應進行功能測試。 三、原廢(污)水所含之水質項目與原核准登記不同；用水量、廢(污)水產生量、污泥產生量、(前)處理水量、委託處理水量、貯留水量、稀釋用水量或排放水量等超過原核准之每日最大量。





序號	諮詢類別	常見問題	參考法條	說明
				<p>四、變更回收使用率、回收使用之核准每日最大量或減少回收使用水量，致採行之其他水措超過核准之每日最大量。</p> <p>五、廢（污）水及污泥之產生、收集、（前）處理之方式、流程、（前）處理單元名稱、容量、數量或操作參數與許可證（文件）不同，且涉及第二十二條第二項，應進行功能測試。</p> <p>六、以餘裕量受託處理非自行產生，且屬不同業別之廢（污）水。</p>
6		許可申請中的哪些狀況可免技師簽證？	水污染防治措施計畫及許可申請審查管理辦法第三十一條	申請許可證（文件）展延，因程序不備，經核發機關駁回重新申請者，原技師簽證之文件未涉及第二十七條第一項各款情事者，免再經技師簽證。
7	設備設置規定	廢水回收再利用時，水表應設置之位置為何？	水污染防治措施及檢測申報管理辦法第十二條、第三十九條、第四十三條	<p>一、應於廢（污）水處理設施前，設置進流水獨立專用累計型水量計測設施；處理後，設置獨立專用累計型水量計測設施；回收前，設置回收使用之獨立專用累計型水量計測設施。</p> <p>二、採貯留者，其貯留設施應設置進流水及出流水之獨立專用累計型水量計測設施，或自動記錄液位及顯示貯留水量之計測設施。</p>
8		事業或污水下水道系統之放流口設置規定有哪些？	水污染防治措施及檢測申報管理辦法第五十三條	<p>一、應設置於作業環境外，進入承受水體前之地面。</p> <p>二、作業環境外應有供採樣人員進出至放流口之道路，並設置一平方公尺以上之採樣平台。</p> <p>三、應設置獨立專用累計型水量計測設施量測放流水量。但逕</p>





序號	諮詢類別	常見問題	參考法條	說明
				<p>流廢水放流口，不在此限。</p> <p>四、設置告示牌，並標示座標。</p> <p>五、可供直接採樣，未經主管機關核准，不得設置規避、妨礙或拒絕主管機關直接採樣之設施。</p> <p>六、放流口為陰井者，應使陰井之水質充分均勻混合。</p> <p>七、前項第一款、第二款規定，實際設置有困難，並經主管機關核准者，依核准之規定辦理。但有第五十六條第一項各款情形之一情事或非連續性排放廢（污）水，且有繞流排放之虞，經主管機關指定者，其放流口應設置於作業環境外主管機關指定之位置。</p>
9		進流水水量計測設施如有設置困難時應如何處理？	水污染防治措施及檢測申報管理辦法第六十六條	事業或污水下水道系統依本辦法規定設置之獨立專用累計型水量計測設施，有設置困難，經主管機關同意者，得以足以證明水量之計測設施或計量方式為之。
10		如有多股廢水產生時，廢水採樣點應設置於何處？	水污染防治措施及檢測申報管理辦法第九十一條	事業或污水下水道系統申報之原廢（污）水水質應於調勻設施採樣。但有二股以上廢（污）水混合排入且含本法公告有害健康物質者，其有害健康物質之項目，應分別於各股廢（污）水進入調勻設施前適當地點採樣，其餘項目應於調勻設施採樣。
11		專責人員（代理人）設置如何操作？	-	於水系統之【專責設置】中，申請設置「專責人員」及「代理人」。
12	專責人員	專責人員代理人需具何種資格？	廢（污）水處理專責單位或人員設置及管理辦法第九條	代理人應具參加同一級別以上廢（污）水處理專責人員之訓練資格。



序號	諮詢類別	常見問題	參考法條	說明
13	資料公開	辦理許可申請(變更)需公開的附件有哪些?	-	依許可申請內容檢附之附件，隱匿個人資料後，上傳至系統。
14		辦理定期申報應公開之附件有哪些?	水污染防治措施及檢測申報管理辦法第九十二條之一	各水措設施單元及放流口之現況照片，並清楚標示其名稱及拍攝日期。但不包括工業區專用污水下水道系統納管事業之水措設施單元。
15		需公開於資訊平台之資料內容有哪些?	-	一、許可/申報/復工計畫資料 (1) 許可申請文件 (2) 許可證-文件(核准) (3) 定檢申報 (4) 復工(業)計畫書 二、重大點源放流水自動連續監測資訊 三、水污染查核處份資料
16		許可及定申資料何時需上網進行資訊公開?	-	許可/申請/復工公開起始日期為105年4月1日起，事業或污水下水道系統應依法公開。
17		送件方式	許可及定申資料(文件)送件方式為何?	-