

經濟部加工出口區管理處

112年度加工出口區循環經濟暨低碳永續園區推動輔導計畫
節水技術、廢水回收再利用輔導及節水現地諮詢服務須知

「協助因應合理水價及耗水費開徵，有效提升效率並降低成本」

一、節水技術輔導

- 1.輔導名額：5家。
- 2.輔導內容：導入技術工具與提供節水診斷，協助提升用水效率與評估減量成效，並提供因應水價調整及相關管理措施之服務。

(1)全廠用水盤查及基礎資料建立

(2)水平衡分析及用水指標建立

(3)進行用水減量回收或廢水回收再利用診斷評估(包含污防設備)

(4)提供節水診斷建議報告書

3.報名資格：

(1)需為設立於科技產業園區廠商。

(2)需具合法工廠或營業登記者。

(3)於前3年未接受過主辦單位節水技術輔導者為優先。

4.輔導費用：免費

5.參與本輔導之預期效益：

(1)根據各標的用水之水量、水質需求與全廠回收率的盤查結果，完成水平衡與漏耗水分析及基礎資料建立。

(2)進一步藉專業儀器檢測、技術工具運用以發掘節水潛力點，並透過可行

性評估提出診斷改善建議與耗水費因應說明，加值節水績效。

6.受輔導廠商權利與義務：

- (1)受輔導廠商須提供近年水資源使用量、回收量與輔導所需之相關資料
(如：用水調查表、相關水質數據紀錄、用水設備之設計與操作資訊等)。
- (2)為維護工廠作業安全，診斷時現場需有內部相關人員陪同。
- (3)受輔導廠商應配合相關成果發表活動以及年度工作期程，且於輔導結束後3年內，有義務配合本計畫填報成效追蹤表。

7.考量項目

考量項目	參考與判斷依據	最高分數
1.申請文件齊備性	1-1申請文件齊全度	1
2.經輔導後之成效具宣導示範作用者	2-1行業或標的產品具族群之代表性	3
3.具輔導的迫切需求者	3-1即將或已受相關法令管制	2
	3-2為去年備取名單	2
總分		8
加分項	已編列當年度節水預算	2

註：倘有評分總分相同，原則以輔導的迫切需求(即將受相關法令管制)為優先考量對象。

8.申請時程及方式：

- (1)有意願申請輔導的廠商，請填具「節水輔導申請表」，並於112年3月10日前以書面、傳真或電子郵件形式寄給本案聯絡人。
- (2)上述輔導申請，得視輔導家數上限提前截止或延長報名期限，相關訊息以「綠色績效管理網」(http://140.116.252.72/ict_plseng/)公布為準。

9.本案聯絡人：

台灣產業服務基金會 紀裴欣 專案副理

電話:(02)7704-5152

傳真:(02)2325-3922

Email: iics@ftis.org.tw

地址:106臺北市大安區四維路198巷41號2樓之10

二、廢水回收再利用輔導

1.輔導名額：1家。

2.輔導內容：導入技術工具並針對廠內具有廢水回收利用空間之水樣進行採集及試驗分析，透過提升水處理效能或最適化操作管理等方式，協助廠商發掘廢水回收再利用之空間。

(1)全廠用水盤查及基礎資料建立

(2)水平衡分析及用水指標建立

(3)進行廢水回收再利用診斷評估(包含污防設備)

(4)撰寫廢水回收診斷報告書

3.報名資格：

(1)需為設立於科技產業園區廠商。

(2)需具合法工廠或營業登記者。

4.輔導費用：免費

5.參與本輔導之預期效益：

(1)根據各標的用水之水量、水質需求與全廠回收率的盤查結果，完成水平衡與漏耗水分析及基礎資料建立。

(2)進一步透過專業儀器檢測，採水質水量分析或實驗室模組測試等方式協助輔導廠商推動廢水回收再利用，並透過可行性評估提出診斷改善建議與耗水費因應說明，加值節水績效。

6.受輔導廠商權利與義務：

- (1)受輔導廠商須提供近年水資源使用量、回收量、排放量與輔導所需之相關資料(如:廢水處理設備之設計與操作資訊、相關水質數據紀錄等)。
- (2)為維護工廠作業安全,診斷時現場需有內部相關人員陪同。
- (3)受輔導廠商應配合相關成果發表活動以及年度工作期程,且於輔導結束後3年內,有義務配合本計畫填報成效追蹤表。

7.考量項目

考量項目	參考與判斷依據	最高分數
1.申請文件齊備性	1-1 申請文件齊全度	2
2.經輔導後之成效具 宣導示範作用者	2-1 行業或標的產品具族群之代表性 2-2 具使用廢水回收用途之潛力系統	4
3.具輔導迫切需求	3-1 即將或已受相關法令管制	2
4.配合度	4-1 高層承諾 4-2 已編列改善經費	2
總分		10

註:倘有評分總分相同,原則以輔導的迫切需求(即將受相關法令管制)為優先考量對象。

8.申請時程及方式:

- (1)有意願申請輔導的廠商,請填具「輔導申請表」,並於112年3月10日前以書面、傳真或電子郵件形式寄給本案聯絡人。
- (2)上述輔導申請,得視輔導家數上限提前截止或延長報名期限,相關訊息以「綠色績效管理網」(http://140.116.252.72/ict_plseng/)公布為準。

9.本案聯絡人:

台灣產業服務基金會 紀裴欣 專案副理

電話:(02)7704-5152

傳真:(02)2325-3922

Email: iics@ftis.org.tw

地址:106臺北市大安區四維路198巷41號2樓之10

三、節水現地諮詢服務

- 1.服務名額：5家。
- 2.服務內容：提供耗水費因應相關諮詢、節水設備/工程諮詢、綠色工廠標章申請、水利署節水績優參選建議、變更廢水納管申請量節水建議等諮詢服務，透過進廠掌握廠內實際狀況，並提供相關技術資訊等服務，以協助解決與回覆相關問題。
- 3.報名資格：
 - (1)需為設立於科技產業園區廠商。
 - (2)需具合法工廠或營業登記者。
- 4.費用：免費
- 5.申請時程及方式：
 - (1)有意願申請輔導的廠商，請填具「輔導申請表」，並於**112年9月30日**前以書面、傳真或電子郵件形式寄給本案聯絡人。
 - (2)上述服務申請，得視服務家數上限提前截止或延長報名期限，相關訊息以「綠色績效管理網」(http://140.116.252.72/ict_plseng/)公布為準。
- 6.本案聯絡人：

台灣產業服務基金會 紀裴欣 專案副理

電話：(02)7704-5152

傳真：(02)2325-3922

Email：iics@ftis.org.tw

地址：106臺北市大安區四維路198巷41號2樓之10

經濟部加工出口區管理處
112年度加工出口區循環經濟暨低碳永續園區推動輔導計畫
節水技術、廢水回收再利用輔導及節水現地諮詢服務申請表

一、申請輔導項目(可複選)

申請日期:112年 月 日

<input type="checkbox"/> 節水技術輔導
<input type="checkbox"/> 廢水回收再利用輔導
<input type="checkbox"/> 節水現地諮詢服務

二、基本資料

工廠名稱				負責人	
工廠地址				工廠登記 編號	
所在園區	<input type="checkbox"/> 楠梓科技園區及第二園區 <input type="checkbox"/> 前鎮科技園區 <input type="checkbox"/> 臨廣科技園區 <input type="checkbox"/> 屏東科技園區 <input type="checkbox"/> 潭子科技園區 <input type="checkbox"/> 臺中港科技園區 <input type="checkbox"/> 其它:				
聯絡人姓名		職稱		聯絡電話	
電子郵件信箱				聯絡傳真	
實收資本額	萬元	經常僱用 員工人數		中小企業 ^{註1}	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
主要產品 (營業)項目				產業別 ^{註2}	

註1:中小企業認定標準:不分行業別,凡依法辦理公司或商業登記,實收資本額在新臺幣一億元以下者或經常僱用員工數未滿200人者。

註2:請依據行政院主計總處第11次修訂(110年1月)之行業標準分類

<https://www.stat.gov.tw/public/Attachment/012221854690WG0X9I.pdf>

三、廠商相關資料調查

<p>1.請問 貴廠用水情況？</p>	<p>(1)水源別： <input type="checkbox"/>自來水 <input type="checkbox"/>地下水(井水) <input type="checkbox"/>其它水源(如圳水) <input type="checkbox"/>雨水<input type="checkbox"/>回收水 (2)自來水表數量：___個； 水號列表^{註3}：_____、_____、_____ (3) 111年自來水使用量：_____立方公尺^{註4}。 (4) 111年其他水源^{註5}使用量：_____立方公尺。</p>
<p>2.請問 貴廠廢水處理及排水情況？</p>	<p>(1) 111年廢水產生量：_____立方公尺)。 (2)單位內部設有廢水處理廠： <input type="checkbox"/>有，處理流程簡述：_____。 <input type="checkbox"/>沒有 (3)單位內部已進行廢水回收 <input type="checkbox"/>有，111年廢水回收量：_____立方公尺。 <input type="checkbox"/>沒有</p>
<p>3.請問 貴廠今年是否有節水改善規劃或已編列相關投資預算？</p>	<p><input type="checkbox"/>有(請列出改善項目及預算金額) (1)_____萬元； (2)_____萬元。 <input type="checkbox"/>沒有</p>
<p>4.希望本團隊協助貴廠減量/再利用之項目為何？(可複選)</p>	<p><input type="checkbox"/> 純水/工水系統減量及重複利用 <input type="checkbox"/> 製程用水減量/排水重複利用 <input type="checkbox"/> 冷卻用水減量/排水重複利用 <input type="checkbox"/> 鍋爐用水減量/排水重複利用 <input type="checkbox"/> 污染防治設備用水減量/排水重複利用 <input type="checkbox"/> 整廠廢水處理回用 <input type="checkbox"/> 生活用水減量/排水回用 <input type="checkbox"/> 雨水貯集利用 <input type="checkbox"/> 其他：_____。</p>
<p>5.請問 貴廠是否已於單位內施行節水措施</p>	<p><input type="checkbox"/> 有(請簡述改善措施) (1)_____； (2)_____ 。 <input type="checkbox"/> 沒有</p>

註3:自來水用戶水號為11碼(例: 21-31762517-3)

註4:1立方公尺水=1噸水=1度水

註5:其他水源使用量, 此指地下水、地面水、雨水及其他水源(如:農田水利會購買原水使用)等用水量之加總