

經濟部工業局 109 年度「生質能暨環保產業推動計畫」

環保設備應用標竿企業選拔簡章

一、緣起

為鼓勵環保設備業者強化技術門檻，提升產品國產化比例並推廣國產環保設備之應用，爰擬辦理環保設備應用標竿企業選拔。

本案以具高國產化比例之環保設備為主題，選拔形式採共同組隊報名方式，如：可由環保設備製造業者與其設備應用業者共同組隊、或由環保設備應用業者邀集其環保設備製造業者組隊參賽，經評分獲選之參賽隊伍，後續擬辦理公開表揚，藉此達產業行銷之目的。

二、廠商報名資格

申請環保設備應用標竿企業選拔遴選者，應符合下列資格條件：

1. 參賽方式：需由設備製造業者與設備應用業者共同組隊參加(如下例範例)，並推派 1 員作為本案聯絡窗口。

範例(1)：環保設備製造業者與其設備應用業者共同組隊參加，推派設備製造業者為本案聯絡窗口。

範例(2)：環保設備應用業者邀集其環保設備製造業者組隊參賽，推派設備應用業者為本案聯絡窗口。

2. 環保設備製造業者需依法辦理公司登記、營利事業登記證或工廠登記。
3. 環保設備應用業者需依法設立登記。
4. 環保設備製造業者及設備應用業者於申請前一年(108)度至報名期限截止日，未曾受到各級環境保護主管機關按日連續處罰、停工、停業、勒令歇業、撤銷、廢止許可證或移送刑罰。

三、廠商權利與義務

1. 獲選廠商需配合參加本案相關之發表會等各項宣傳活動，並提供相關資料。本局得使用業者提供之相關資料作為廣宣用途。
2. 有關廠商所提供之任何資訊，本局要求環興公司善盡保密原則，若未取得

廠商書面許可，絕不揭露廠商所提供相關文件及資訊予本計畫無關之第三者。

3. 獲選廠商應由高階主管授權，配合執行單位之計畫進度安排並提供各項必要之協助(人力、資訊)，以使本計畫順利進行。

四、報名與遴選程序

1. 報名程序

本標竿企業選拔報名期限至109年5月31日(日)止，參賽方式需由設備製造業者與設備應用業者共同組隊參加(如下例範例)，並推派1員作為本案聯絡窗口。

範例(1)：環保設備製造業者與其設備應用業者共同組隊參加，推派設備造業者為本案聯絡窗口。

範例(2)：環保設備應用業者邀集其環保設備製造業者組隊參賽，推派設備應用者為本案聯絡窗口。

請共同填具「環保設備應用標竿企業遴選報名表」(附表一)及「事蹟摘要表」(附表二)，**於109年5月31日前檢附報名表併事蹟摘要表一式6份**，以親送或郵寄(以郵戳為憑)等方式報名，寄送至下列地址，逾時不受理。(電子檔請寄至yyhuang2@moeaidb.gov.tw)

106 台北市大安區信義路 3 段 41 之 2 號 11 樓之 1

環興科技股份有限公司能資部 黃鈺雅 收

2. 審查程序：

報名期限截止後，將依據報名廠商之資格與書面資料依資格審查、書面審查及實地現勘進行三階段評選作業。審查過程中如發現報名廠商有提列不實資料之情形，本局有權撤銷廠商遴選資格。

- (1) 第一階段-資格審查：依照廠商之資格與提交書面資料之完整性進行初步資格審查，通過資格審查之廠商始得進入書面審查作業。
- (2) 第二階段-書面審查：通過資格審查之廠商，將由主辦單位邀請專家或學者組成評審團，召開評選會議，評分方式將按環保設備國產化

比例、環保設備環保效益、環保設備性能、環保設備操作教育訓練及環保設備獲獎實績、應用實績或專利項目等評選項目進行評選。分數達 80 分，得以進入第三階段審查-實地現勘。各評選項目與權重分配如下表所示。

評選項目		權重分配
1	環保設備國產化比例	35%
2	環保設備儀器性能	30%
3	環保效益	15%
4	環保設備儀器教育訓練紀錄	10%
5	環保設備儀器專利項目及獲獎實績	10%

- (3) 第三階段-實地現勘：通過書面審查之團隊，將由審查委員至設備安裝地點(環保設備應用業者)進行實地現勘，評分方式將按上表權重新評分。

五、表揚方式

本案獲選之參賽隊伍，預計於年底前辦理公開表揚，實際授獎時間與地點，以主辦單位通知為主。

六、重要日期

項目	時間	備註
報名收件截止	109/05/31 (四)	郵寄以郵戳為憑，逾期不受理
第一階段-資格審查	109/06/01~109/06/10	
第二階段-書面審查	109/06/11~109/06/20	另案通知進入第三階段審查之團隊
第三階段-實地現勘	109/06/21~109/07/31	請參選廠商依指定時間接受評審委員至設備安裝地點實地現勘
通知獲獎團隊	109/08/31前	書面通知獲獎團隊
本案獲選之參賽隊伍，預計於年底前辦理公開表揚，實際授獎時間與地點，將以主辦單位通知為主。		

七、本案聯絡人員

本案係由經濟部工業局委託環興科技股份有限公司辦理，相關事項諮詢可洽以下聯絡窗口：黃鈺雅，電話：(02)27541255轉2745。

地址：106台北市大安區信義路3段41之2號11樓之1

E-mail：yyhuang2@moeaidb.gov.tw

申請環保設備應用標竿企業選拔報名資料檢查表

勾選	檢附資料(一式6份)
<input type="checkbox"/>	環保設備應用標竿企業報名表(附表一)
<input type="checkbox"/>	事蹟摘要表(附表二)
<input type="checkbox"/>	環保設備製造業者：公司登記證、營利事業登記證或工廠登記證影本
<input type="checkbox"/>	環保設備應用業者：公司登記證、工廠登記證或相關合法設立文件
<input type="checkbox"/>	其它相關佐證資料

報名資料郵寄地址：

106 台北市大安區信義路 3 段 41 之 2 號 11 樓之 1
黃鈺雅 小姐收

106 台北市大安區信義路 3 段 41 之 2 號 11 樓之 1
黃鈺雅 小姐收

經濟部工業局 109 年度「生質能暨環保產業推動計畫」

環保設備應用標竿企業選拔—報名表

(一) 申請單位	公 司 名 稱			
	公 司 地 址			
	負 責 人		營 利 事 業 統 一 編 號	
	工 廠 登 記 編 號		建 物 (或 廠 房) 面 積	平 方 公 尺
	本 聯 絡 案 人		職 稱	
	電 話 ()		傳 真 ()	
	E - m a i l			
(二) 合作單位	公 司 名 稱			
	公 司 地 址			
	主 要 產 品 或 營 業 項 目			
	工 廠 登 記 編 號		營 利 事 業 統 一 編 號	
(三) 申請需知	<p>1. 申請單位與合作單位應檢附公司執照、營利事業登記證、工廠登記證或相關合法設立文件影本。</p> <p>2. 合作單位已充份瞭解本次活動內容，並配合安排設備現勘審查與獲選後參加本案相關之發表會。</p> <p>3. 申請單位保證本選拔案所填資料及所附文件均屬正確，且與合作單位於申請前一年(108)度至報名期限截止日，未曾受到各級環境保護主管機關按日連續處罰、停工、停業、勒令歇業、撤銷、廢止許可證或移送刑罰。</p> <p style="text-align: right;">(請蓋公司及負責人印章)</p>			
申 請 日 期	中 華 民 國 年 月 日			

註 1：本表欄位寬度可視需要自行調整。

註 2：申請單位如為設備製造業者，合作單位則為設備應用業者；

申請單位如為設備應用業者，合作單位則為設備製造業者。

經濟部工業局 109 年度「生質能暨環保產業推動計畫」

環保設備應用標竿企業選拔—事蹟摘要表

流水號碼：_____

參賽設備項目名稱：	
參賽設備安裝地址： (為安排現勘審查之地址)	
一、環保設備國產化比例(35%)	
(請以圖表或流程圖輔以簡單文字說明其設備儀器國產化比例，若為原始設計請簡述設計理念及與傳統設計之差異點)	
1. 2. 3	
二、環保設備儀器性能(30%)	
(請提供近一年相關環境檢測報告或佐證資料)	
三、環保效益(15%)	
環保事蹟 (摘要條列說明，並於右列各欄中說明各項效益)	具體成效 (配合環保事蹟逐一說明如節水量(率)、節省費用和減碳多少噸等)
1. 2.	1. 2.
四、環保設備儀器教育訓練紀錄(10%)	
1.環保設備製造業者於儀器於安裝(交機)後，是否有提供應用業者設備操作教育訓練之服務？ <input type="checkbox"/> 是，訓練時數：約_____小時；訓練人數：約_____人；其它_____	
<input type="checkbox"/> 否	
2.環保設備應用業者，是否定期做設備操作教育訓練？ <input type="checkbox"/> 是，頻率： <input type="checkbox"/> 半年/次； <input type="checkbox"/> 1年/次； <input type="checkbox"/> 2年/次；其它_____	
<input type="checkbox"/> 否	
(請提供相關佐證資料，例：教育訓練照片、講義或簽到表等)	
1. 2.	

經濟部工業局 109 年度「生質能暨環保產業推動計畫」

環保設備應用標竿企業選拔—事蹟摘要表

流水號碼：_____

五、環保設備儀器專利項目及獲獎實績 (10%)

1. 環保設備儀器是否取得專利？

 是，專利字號：_____ 專利名稱：_____ 否

2. 環保設備儀器是否曾獲獎項？

 是，獲獎年份：_____ 獎項名稱：_____ 否

(請提供相關佐證資料，例：附上專利 A4 影本)

1.

2.

註 1：此表由環保設備製造業者及設備應用業者共同填寫。

註 2：本表不敷使用時，可自行調整或影印。

註 3：本案相關事項諮詢可洽以下聯絡窗口：環興科技股份有限公司 黃鈺雅，電話：(02)27541255 轉 2745；
地址：106 台北市大安區信義路 3 段 41 之 2 號 11 樓之 1；E-mail：yyhuang2@moeaidb.gov.tw。

經濟部工業局109年度「生質能暨環保產業推動計畫」
環保設備應用標竿企業選拔—事蹟摘要表

流水號碼：_____

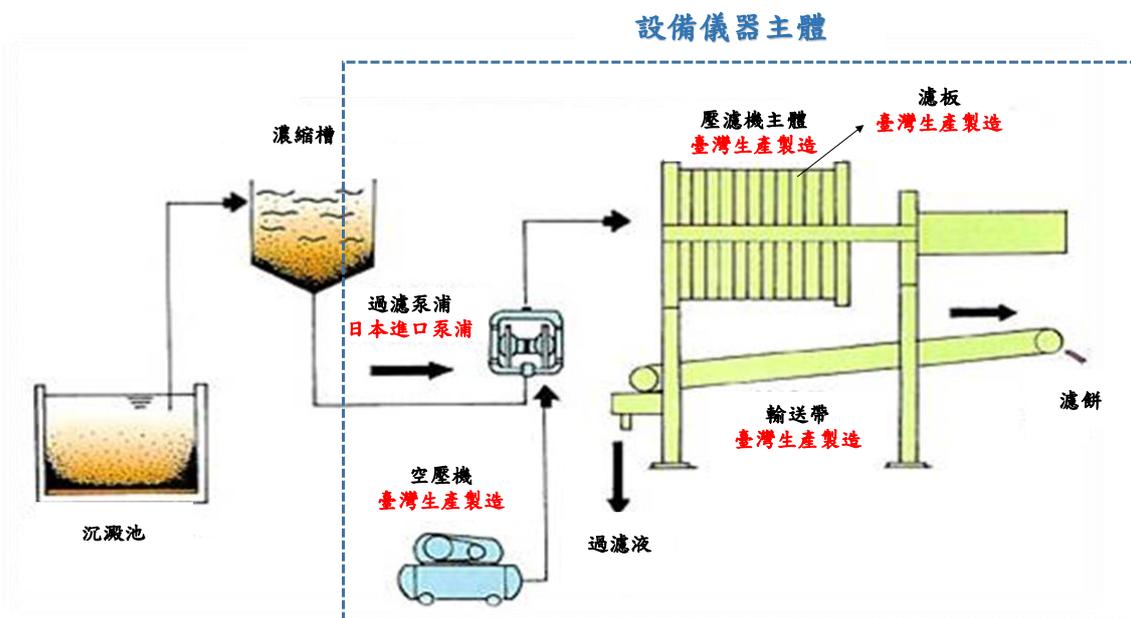
參賽設備項目名稱：壓濾式脫水機

參賽設備安裝地址：桃園市觀音區XX路XX號

(為安排現勘審查之地址)

一、環保設備國產化比例(35%)

(請以圖表或流程圖輔以簡單文字說明其設備儀器國產化比例，若為原始設計請簡述設計理念及與傳統設計之差異點)



本公司提供壓濾機主體、輸送帶、空壓機及濾板等部分均為臺灣生產製造，惟過濾泵浦屬日本進口。因此本公司設備國產化比例高，倘客戶有緊急維護及保養需求時，便可及時處理，此外設備耗材消耗或磨損亦可及時供給，減少零件進口所產生的時間及費用消耗，此外本公司設備亦可依客戶需求客製化設計組裝。

(範例圖，改自 <http://ch.taikyu.com.tw/asp/dehydration.asp>)

二、環保設備儀器性能(30%)

(請提供近一年相關環境檢測報告或佐證資料)

污泥處理-壓濾式脫水機；有效將污泥含水率由 80%降至 ≤65%。

三、環保效益(15%)

環保事蹟 (摘要條列說明，並於右列各欄中說明各項效益)	具體成效 (配合環保事蹟逐一說明如節水量(率)、節省費用和減碳多少噸等)
1.設備採用變頻馬達。 2.設備濾板採用鋼板核心外表包覆耐蝕橡膠。 3.具備二次空氣/水加壓系統。 4.全自動化連續運轉	1.依污泥之含水率不同，自動調節馬達轉速，節省耗電量。 2.濾板可耐酸鹼、耐高溫高壓且不易變形，可減少耗材消耗。 3.經二次加壓系統，進一步將污泥含水率減少 5~10%，降低後續污泥處理成本。

經濟部工業局109年度「生質能暨環保產業推動計畫」
環保設備應用標竿企業選拔—事蹟摘要表

流水號碼：_____

4.節省人力成本。

四、環保設備儀器教育訓練紀錄(10%)

1.環保設備製造業者於儀器於安裝(交機)後，是否有提供應用業者設備操作教育訓練之服務？

是，訓練時數：約 1~2 小時；訓練人數：約 人；其它 可依設備應用業者之要求，提供相關教育訓練之課程

否

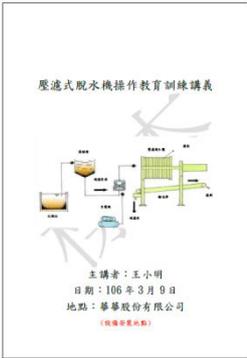
2.環保設備應用業者，是否定期做設備操作教育訓練？

是，頻率：半年/次；1年/次；2年/次；其它 廠內定期由廠務部門舉辦此設備操作教育訓練及維護保養

否

(請提供相關佐證資料，例：教育訓練照片、講義或簽到表等)





主講者：王小明
日期：106年3月9日
地點：華華股份有限公司
(板橋中區廠區)

壓濾式脫水機操作教育訓練出席人員簽名冊

序號	姓名	職稱	簽名
1	王小明	工程師	王小明
2	張三	工程師	張三
3	李四	工程師	李四
4	陳五	工程師	陳五
5	林六	工程師	林六
6	黃七	工程師	黃七
7	趙八	工程師	趙八
8	孫九	工程師	孫九
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

五、環保設備儀器專利項目及獲獎實績 (10%)

1.環保設備儀器是否取得專利？

是，專利字號：新型第 A 12345 號 專利名稱：OOXX 濾板

否

2.環保設備儀器是否曾獲獎項？

是，獲獎年份： 獎項名稱：

否

(請提供相關佐證資料，例：附上專利 A4 影本)

範例

經濟部工業局109年度「生質能暨環保產業推動計畫」 環保設備應用標竿企業選拔—事蹟摘要表

流水號碼：_____



註1：此表由環保設備製造業者及設備應用業者共同填寫。

註2：本表不敷使用時，可自行調整或影印。

註3：本案相關事項諮詢可洽以下聯絡窗口：環興科技股份有限公司 黃鈺雅，電話：(02)27541255 轉 2745；
地址：106 台北市大安區信義路3段41之2號11樓之1；E-mail：yyhuang2@moeaidb.gov.tw。