

附件一

節水輔導改善獎勵—報名表

基 本 資 料	單 位 名 稱			
	負 責 人		職 稱	
	地 址			
	電 話	()	傳 真	()
	登 記 證 字 號		統 一 編 號	
	建物(或廠房) 面 積	平方公尺	員 工 人 數	人
	資 本 額	新台幣 元	營 業 額	新台幣 元
	使 用 水 源	<input type="checkbox"/> 自來水 <input type="checkbox"/> 地下水 <input type="checkbox"/> 其他： <u> </u> <input type="checkbox"/> 附水權證明文（非自行取水者免附） <input type="checkbox"/> 二年內未曾遷移用水地址		
	用 水 量	改善前	(噸/日)	
		改善後	(噸/日)	
	主要產品或營 業 項 目	1.		
		2.		
節水設備改善 情 形	1. 節水設備說明： 2. 檢附資料： (1) <input type="checkbox"/> 改善前、後水平衡圖件。 (2) <input type="checkbox"/> 節水設施投資證明文件。 (3) <input type="checkbox"/> 節水設備規格表。 (4) <input type="checkbox"/> 節水設備照片。 (5) <input type="checkbox"/> 節水前後水費單、水表紀錄或操作紀錄等可證明節水成效之文件。 (6) <input type="checkbox"/> 屬工業組節水程序須辦理水污染防治措施許可者，應檢附許可證。 (7) <input type="checkbox"/> 回收率計算表改善前後(如附件二)。			
節 水 投 資 金 額 (指節水輔導研提類之投資金額，不包括額 外投入自行節水設施之投資金額)	元			

	R1				
	水資源相關認證(請附影本)	1. <input type="checkbox"/> 通過經濟部資源再生綠色產品審查認定。 2. <input type="checkbox"/> 獲得內政部建築綠標章。 3. <input type="checkbox"/> 通過經濟部工業局清潔生產評估。 4. <input type="checkbox"/> 通過經濟部工業局綠色工廠標章。 5. <input type="checkbox"/> 獲得環保署服務類環保標章。 6. <input type="checkbox"/> 通過水足跡盤查認證。			
管 理 單 位 及 人 員	部 門 名 稱			聯 絡 人 姓 名	
	職 稱			聯 絡 電 話	
	傳 真			手 機	
	E - m a i l				
	參 與 人 員	職 稱	參與節約用水工作項目		
申 請 單 位	印章				
中華民國 年 月 日					

註：一、報名者如為公司行號應附公司執照、工廠登記證、營利事業登記證影本。

二、本表欄位寬度可視需要自行調整。

附件二

節水輔導改善獎勵—回收率計算表

(改善前)

原始取水量			總回用水量	總循環水量		消耗水量	排放水量	現況水回收率	
自來水	地下水	其他		其他循環水量	冷卻循環水量			R1	R2
CMD	CMD	CMD	CMD	CMD	CMD	CMD	CMD	%	%

(改善後)

原始取水量			總回用水量	總循環水量		消耗水量	排放水量	現況水回收率	
自來水	地下水	其他		其他循環水量	冷卻循環水量			R1	R2
CMD	CMD	CMD	CMD	CMD	CMD	CMD	CMD	%	%

註：

$$\text{回收率}R1(\text{重複利用率}) = \frac{\text{總循環水量} + \text{總回用水量}}{\text{總用水量}} \times 100\%$$

$$\text{回收率}R2(\text{不含冷卻水塔循環量}) = \frac{\text{總循環水量} + \text{總回用水量} - \text{總冷卻水循環量}}{\text{總用水量} - \text{總冷卻水循環量}} \times 100\%$$

上式：總用水量= 原始取水量+總循環水量+總回用水量

附表一

節水輔導改善獎勵評分標準表

主要項目	分數 配比	次要項目	次要項 目分數		評 分 ¹			
節水成效	55 分	實際節水量 ² 占建議節水量之比例	50 分		非工業組： $\frac{\text{實際節水量}}{\text{建議節水量}} \times 50 \text{ 分}$			
			50 分	40 分	工業組： $\frac{\text{實際節水量}}{\text{建議節水量}} \times 40 \text{ 分}$			
		水回收率提升		10 分	工業組：			
					R2 未提升	R2 提升 3%	R2 提升 7%	R2 提升 10%(含)以上
0 分	3 分	7 分	10 分					
		節水設備自動化控制與紀錄	5 分		無自動化但以人力紀錄			
					部分自動化	全自動化系統		
1 分	3 分	5 分						
投資成本	20 分	節水設施(措施)投資金額 ³ 占資本額比例	10 分		工業組：			
					投資金額小於 75 萬元,且占資本額 1% 以下	投資金額小於 75 萬元,且占資本額 1% 以上	投資金額大於 75 萬元,且占資本額 1% 以下	投資金額大於 75 萬元,且占資本額 1% 以上
					3 分	5 分	7 分	10 分
					非工業組：			
投資金額小於 30 萬元,且占資本額 1% 以下	投資金額小於 30 萬元,且占資本額 1% 以上				投資金額大於 30 萬元,且占資本額 1% 以下	投資金額大於 30 萬元,且占資本額 1% 以上		
3 分	5 分	7 分	10 分					
		減少廢水產生及排放量	10 分		每減排 1% 給 1 分 最高 10 分			
衍生效益	25 分	取得水資源相關認證 ⁴	5 分		取得一種認證即可得 1 分,滿分為 5 分,超過者以 5 分計			
		依其節水設備技術難度及現勘實績評分,包含額外投入自行節水設施	20 分		依委員意見評分			
合計								

註：

¹ 評分數值以四捨五入計算到小數第 1 位。

² 實際節水量估算：廠商執行節水類設施(措施)後，以該節水設施(措施)造成用水量減少之證據評估之。用水量減少之證據包括：提供實際水表資料或提供其他可專業判斷節水量之設施功能資料，由委員現場審視。

³ 節水設施(措施)投資金額：指節水輔導研提方案之投資金額，不包括額外投入自行節水設施(措施)之投資金額。

⁴ 所謂水資源相關認證：包含通過經濟部資源再生綠色產品審查認定、內政部建築綠標章、通過經濟部工業局清潔生產評估、綠色工廠標章、獲得環保署服務類環保標章、通過水足跡盤查認證。