

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	%	%

<p>回收率R1(重複利用率)= $\frac{\text{總循環水量} + \text{總回用水量}}{\text{總用水量}} \times 100\%$</p>	<p>回收率R2(不含冷卻水塔循環量)= $\frac{\text{總循環水量} + \text{總回用水量} - \text{總冷卻水循環量}}{\text{總用水量} - \text{總冷卻水循環量}} \times 100\%$</p>
---	---

註：

上式：總用水量= 原始取水量+總循環水量+總回用水量

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： $\frac{\text{實際節水量}}{\text{建議節水量}} \times 50 \text{ 分}$									
			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	50 分	10 分	工業組： <table border="1"> <tr> <td>R2 未提升</td> <td>R2 提升 3%</td> <td>R2 提升 7%</td> <td>R2 提升 10%(含)以上</td> </tr> <tr> <td>0 分</td> <td>3 分</td> <td>7 分</td> <td>10 分</td> </tr> </table>	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
					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	<table border="1"> <tr> <td>無自動化但以人力紀錄</td> <td>部分自動化</td> <td>全自動化系統</td> </tr> <tr> <td>1 分</td> <td>3 分</td> <td>5 分</td> </tr> </table>	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					
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： <table border="1"> <tr> <td>投資金額小於 75 萬元,且占資本額 1% 以下</td> <td>投資金額小於 75 萬元,且占資本額 1% 以上</td> <td>投資金額大於 75 萬元,且占資本額 1% 以下</td> <td>投資金額大於 75 萬元,且占資本額 1% 以上</td> </tr> <tr> <td>3 分</td> <td>5 分</td> <td>7 分</td> <td>10 分</td> </tr> </table>	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	
				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： <table border="1"> <tr> <td>投資金額小於 30 萬元,且占資本額 1% 以下</td> <td>投資金額小於 30 萬元,且占資本額 1% 以上</td> <td>投資金額大於 30 萬元,且占資本額 1% 以下</td> <td>投資金額大於 30 萬元,且占資本額 1% 以上</td> </tr> <tr> <td>3 分</td> <td>5 分</td> <td>7 分</td> <td>10 分</td> </tr> </table>	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					
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。