





## 綠色工廠推動效益

### 鏈結政府政策

- 協助用水回收率驗證
- 納入地方政府都市計畫法容積獎勵
- 納入地方政府創新投資方案
- 納入工業區設廠標準



### 參與綠色金融

- 接軌國内綠色金融政策
- 納入金融機構優先投資對象(台灣 永續分類標準)
- ·納入上櫃ESG ETF基金

### 永續評比加分

納入國内各大永續環保相關獎項 評比項目,如企業環保獎、節水 節能績優單位.



### **線** 綠色證券資訊平台

請輸入關鍵字

Q

關於綠色證券資訊平台 > 國內外永續金融政策 >

綠色標章 🗸

綠色企業查詢

最新消息

相關網站

聯絡我們~

公司名稱  ◆	產業別	年度 🔷	第一類環保標章	特定主題環保標章	綠色工廠標章及清潔生產評估系統認證
2302 麗正 🖸	半導體業	2022			
2303 聯電 🗹	半導體業	2022			•
2329 華泰 🖸	半導體業	2022			
2330 台積電 🖸	半導體業	2022			•
2337 旺宏 🖸	半導體業	2022			
2338 光罩 🖸	半導體業	2022			
2340 台亞 🗗	半導體業	2022			
2342 茂矽 🖸	半導體業	2022			
2344 華邦電 🖸	半導體業	2022			
2351 順德 🖸	半導體業	2022			

### 一般行業清潔生產評估系統 —用水回收率

為配合政府水資源管理目標,將原指標**「廢水回收率」修正為「用水回收率」,維持原本綠色工廠水回收率之精神**,結合我國水利署耗水費徵收計算公式,與水利署更新回收率(R2)一致,做為綠色工廠用水回收率之計算公式。

- ✓ 用水人可以綠色工廠標章作為耗水費減徵依據。
- ✓ 獲得綠色工廠標章廠商,產發署將函送工廠用水回收率給 水利署,廠商不須再另找第三方公正單位查驗用水回收率。

## 03

# 敞區綠環境評估措標

### 背景說明

### 認定範圍差異說明

- 一.針對戶外作業為主之行業,**因其設備與產線特性,生產行為幾乎不在建築物內,清潔生產符合性判定的區域為戶外**,與綠建築標章認定建築物重疊度較小。
- 二.為能妥善評估以戶外作業為主之行業的<u>環境改善及作業環境優化成效與表現</u>,特訂定**「廠區綠環境評估指標」**,藉以評估工廠改善程度。

### 戶外作業廠區現況

## 背景說明



### 申請範疇說明

石化、鋼鐵及水泥等主要以戶外作業為主產業,可自主選擇使用「廠區綠環境 評估指標」或「綠建築標章」,作為申請綠色工廠標章的搭配標準。

> <u>取得</u> 綠建築標章



取得清潔生產證書



<u>取得</u> 綠色工廠標章

OR

廠區綠環境評估指標 評分<mark>總得分≥60</mark>



取得清潔生產證書



<u>取得</u> 绿色工廠標章

#### 備註:

- 1.廠區綠環境評估指標評分總得分<60,則僅取得清潔生產證書
- 2.若工廠廠區綠環境評估指標評分<u>總得分≥60,但未取得清潔生產證書,則不予核發相關證書</u>

### 評估流程說明

● 題組設計參考



參考綠建築評估手冊— 基本型EEWH-BC及廠房類EEWH-GF中生態、

節能、減廢及健康精神,規劃「廠區綠環境永續優化指標」之評核題組。



● 指標適用對象 — 石化、水泥及鋼鐵產業

題組評核範疇



與清潔生產評估範籌一致,應考量完整之工廠登記範疇,範疇內所有與 生產有關之廠區納入評核範疇。

### 評估流程說明

### 廠區綠環境評估指標申請

◆ 於**綠色工廠申請作業流程**中額外納入「廠區綠環境評估指標」之評分。

#### 收件作業

產發署資料建檔 申請資格確認 申請文件確認

#### 資料初審

#### 提交專家資料書審

- ✓ 確認數據範圍
- ✓ 確認數據來源
- ✓ 確認各指標計算結果

#### 現場評核

#### 安排現地勘查與評核

- ✓ 查核各數據及佐證文件
- ✓ <u>查核清潔生產各項指標執</u> 行内容
- ✓ 查核廠區綠環境永續優化指標執行內容

#### 審議會

#### 案件准駁

- ✓ 查證資料歸檔
- ✓ 針對綠色工廠申請案件進行准駁
- ✓ 針對廠區綠環境永續優化指標申請進行准駁

#### 發證

#### 發證作業

✓ 核發綠色工廠標章

#### 備註:

1. 廠區綠環境評估指標不得單獨申請, 需與清潔生產評估系統併同申請。

### 評估流程說明

### 現場評核作業評核委員

- 1. 邀請2位綠建築專業之委員,針對工廠所 描述內容進行廠區綠環境評估指標評分。
- 2. 因此現場評核當日,共有5+2=7位委員 執行現場評核作業,5位委員執行清潔生 產評估系統現評作業,2位委員針對廠區 綠環境評估指標進行評分。

綠 色 廠 現 場 評 核 作

A組: 生產製造之能資源節約(1~2位)

B組: 綠色製程、污染防治與管理

(1~2位)

C組:環境友善設計(1位)

D組: 綠色管理與社會責任(1位)

廠區綠環境評估指標(2位)