

綠色工廠標章內涵

工廠

營運管理

通過經濟部產業發展署

清潔生產評估

兩者兼具

工廠

建築設計

取得內政部

綠建築標章

清潔生產評估系統指標

生產製造

- * 1-1原物料生產力
- 1-2再生原料使用率
- * 1-3能源生產力
- 1-4能源回收率
- * 1-5水資源生產力
- 1-6廢水回收率
- * 1-7事業廢棄物產生量
- 1-8事業廢棄物回收再利用率
- * 1-9溫室氣體排放量
- * 2-1廠房流程管理有效性
- * 2-2採用清潔生產製程技術
- * 3-1事業廢棄物妥善管理
- 3-2污染防治與管理

產品環境化設計

- * 4-1採用物質節約設計
- * 4-2採用節能設計
- 4-3採用可回收再利用設計

綠色管理及社會責任

- * 5-1危害物質管制措施
- 5-2環境安全衛生管理
- * 5-3溫室氣體管理制度
- * 5-4職場友善及平等
- * 5-5綠色供應鏈管理
- 5-6綠色採購管理
- * 6-1員工作業環境
- * 6-2永續資訊之建置與揭露
- 6-3綠色經驗成果分享與促進

創新思維

- 7-1去物質化創新作法
- 7-2去毒化創新作法
- 7-3去碳化創新作法
- 7-4再生能源憑證及其他配合政府施政目標之作法
- 8-1其他促進環境永續創新作法

定量指標：

蒐集工廠生產量與能資源使用量等數據，並套入計算公式，**計算工廠每單位能資源使用之生產效率。**

定性指標：

工廠以**文字說明、佐證資料**等方式，呈現其各指標項目之實際作為，每項指標皆細分成「**策略**」、「**作法**」、「**績效**」3個層面。

清潔生產評估系統指標總覽

定量

定性

1-1原物料生產力	1-2再生原料使用率	1-3能源生產力	1-4能源回收率	1-5水資源生產力
1-6廢水回收率	1-7事業廢棄物產生量	1-8事業廢棄物回收再利用率	1-9溫室氣體排放量	2-1廠房流程管理有效性
2-2採用清潔生產製程技術	3-1事業廢棄物妥善管理	3-2污染防治與管理	4-1採用物質節約設計	4-2採用節能設計
4-3採用可回收再利用設計	5-1危害物質管制措施	5-2環境安全衛生管理	5-3溫室氣體管理制度	5-4職場友善及平等
5-5綠色供應鏈管理	5-6綠色採購管理	6-1員工作業環境	6-2永續資訊之建置與揭露	6-3綠色經驗成果分享與促進
7-1去物質化創新作法	7-2去毒化創新作法	7-3去碳化創新作法	7-4再生能源憑證及其他配合政府施政目標之作法	8-1其他促進環境永續創新作法

清潔生產評估系統-通過標準

一、總指標得分

總得分至少75分

二、核心指標得分

得分至少45分



三、門檻指標至少取得50%的配分

- 3-1 事業廢棄物妥善管理
- 3-2 污染防治與管理
- 5-1 危害物質管制措施
- 6-1 員工作業環境

四、核心指標0分項目

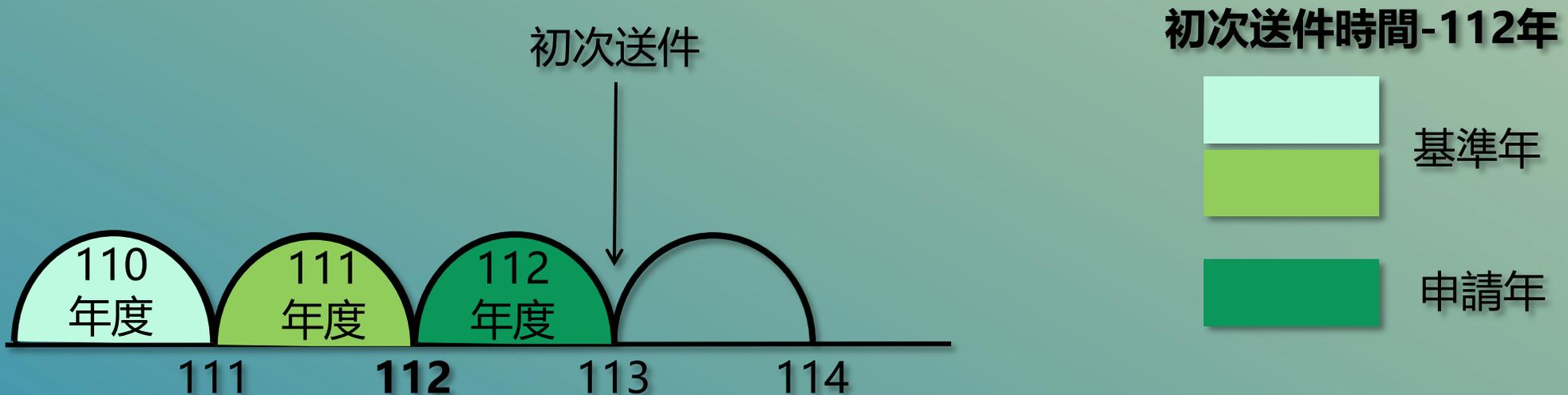
得0分者不得超過3項

清潔生產評估系統 - 年度設定

首次申請

- 定量指標原則上為評估工廠2年度資料之改善程度
- 申請年度：自申請日**前一年度**之1月1日起，自訂之完整年度。
- 基準年度：一般而言，以已設定**申請年度**之**前一年度**為比較之**基準年度**。

也可以已設定申請年度之**前兩年度**作為**基準年度**，但**應說明**設定該年度為基準年之原因

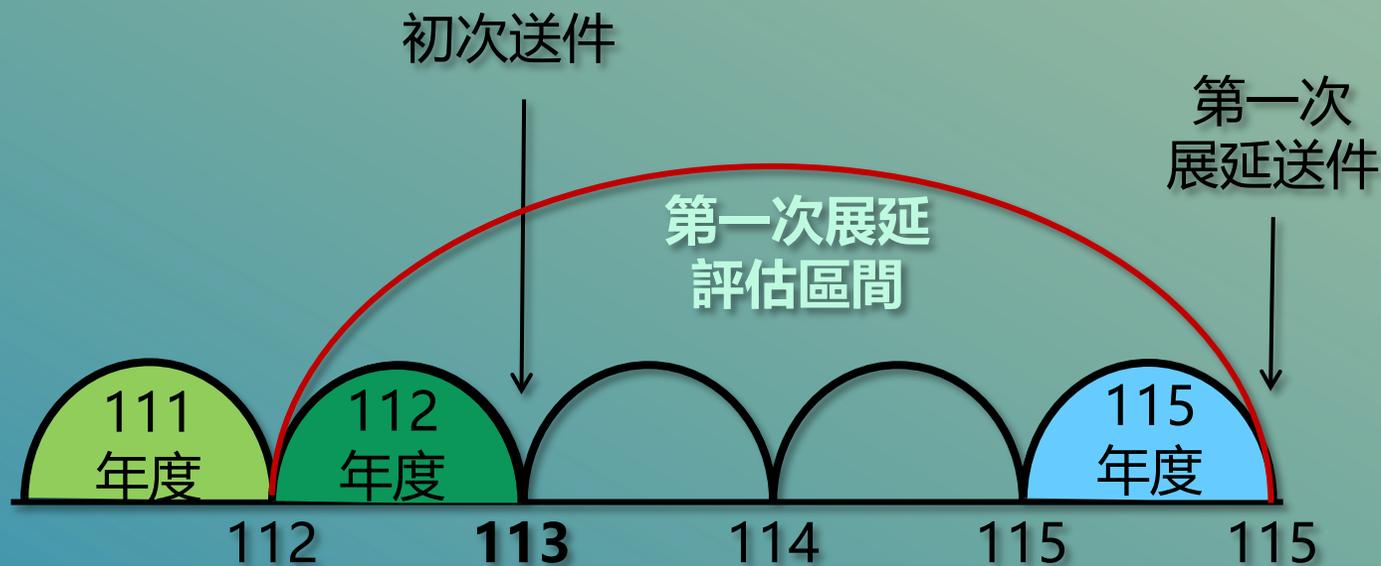


清潔生產評估系統 - 年度設定

展延申請

- 定量指標原則上為評估工廠獲證後4年內之年平均改善程度
- 申請年度：自申請日前一年度之1月1日起，自訂之完整年度。
- 基準年度：維持前次審查之基準年度。

- 補充說明：若工廠於展延時，**產品品項更新**(常發生於化學材料產業)，與原基準年產品不一致，則**同意**工廠可調整基準年度，表申請年度與基準年設定採新申請案件。



展延時間-115年

- 基準年 (Baseline Year, Green)
- 展延年 (Extension Year, Blue)

特定行業清潔生產評估系統

1. 一般行業評估系統適用於所有行業之評定。
2. 由於各行業別屬性不同、能資源耗用與污染物排放等環境議題差異大，陸續發展各特定行業之評估系統。

差異	一般行業	特定行業
評估方式	與自己比較	與同業比較
定量分數占比	30%	40~50%
定量指標運算	產品量/單位能資源	單位能資源/產品量
累計申請占比	68%	32%

綠色工廠標章申請文件

清潔生產

- (一)申請表。
- (二)廠商聲明書。(大小章)
- (三)工廠登記或臨時工廠登記證明文件影本。
- (四)申請日前一年內，未曾發生重大職災相關證明影本。(切結書+大小章)
- (五)申請日前一年內，未曾發生重大環保違規相關證明影本。(切結書+大小章)
- (六)清潔生產評估系統自評表

綠色工廠

- (七)綠建築標章證書影本
- (八)綠建築標章評定書影本(一式2份)

正本1份，副本2份，裝訂成冊；電子檔光碟2份

綠色工廠審查制度



廠商送件/書面審查



專家現場評核



召開審議會



標章核發

廠商
送件

書審
作業

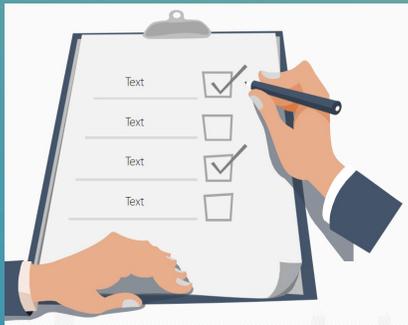
現場
評核

審查意
見回復

召開
審議會

標章
核發

追蹤
查核



- **30多項評鑑指標**，評鑑工廠在生產、環境、能資源績效
- **100多位各領域專家**資料庫，依產業特性組成**技審小組**進廠評審
- 獲證工廠進行**追蹤查核**，要求**持續改善**

書審

受文者：

發文日期：中華民國109年4月28日
發文字號：南環字第1090011020號
類別：普通件
密等及解密條件或保密期限：

主旨：查貴公司二廠區於104年1月1日自109年4月26日止，未於本局轄區內因違反職業安全衛生法令受裁罰之情事，請查照。

說明：復貴公司109年4月23日(109)聯風險字0307號函。

正本：本局環安組
局長請假蘇振綱副局長代行

臺南市政府環境保護局 函

地址：70105臺南市東區中華東路二段133號
承辦人：黃子育
電話：06867511#324
傳真：06-3263546
電子信箱：f1ya11@mail.tneph.gov.tw

受文者：
發文日期：中華民國109年4月28日
發文字號：南環字第1090011020號
類別：普通件
密等及解密條件或保密期限：

主旨：貴公司Fab12A廠第二廠區因業務所需，查詢自104年1月1日起至109年4月20日期間是否曾遭環境保護主管機關處分一案，獲知說明，請查照。

說明：
一、復貴公司109年4月23日(109)聯風險字0308號函。
二、經查貴公司二廠區(臺南市新市區豐華里南科三路57號)於旨揭期間內未有因違反環保法令遭本局處分。

正本：本局綜合規劃科
局長謝世傑

本署係分層負責規定授權主管縣長執行

透明足跡

資訊公開透明，污染無所遁形

- 環境地圖 Map
- 依企業查詢 Search
- 依集團查詢 Group
- 依商品查詢 Merchandise
- 最新資訊 News
- 環境小知識 Knowledge
- 關於 About
- 通報污染 Report
- 六輕超標事件 Event
- 成果報告 Achievement



中時新聞網 49.4k人追蹤 ☆追蹤

屏東24業者春節偷排汙 環保局要重罰

謝佳洪 / 屏東報導

2022年2月5日 · 2分鐘 (閱讀時間)

新春期間，屏東環保局不打烊，連日到熟博、華僑市場、東琉線公廁清潔，並拂曉稽查偷排廢水、偷倒廢棄物，連假7天以來共查出爐後，共計開罰至少64萬800元。

據屏東環保局統計，連假至大年初四計7天以來，針對屏東市、九埔、麟洛、萬丹、竹田及潮州等區域畜牧業共稽查134家次，並最佳，已採樣送驗，待水質檢驗後，將依水汙染防治法裁處6000元

彰化秀水回收塑膠廢料工廠大火 烈焰冲天、現場傳出爆裂聲



主旨：查貴公司二廠區於104年1月1日自109年4月26

日止，未於本局轄區內因違反職業安全衛生法令受裁罰之情事，請查照。

說明：復貴公司109年4月23日(109)聯風險字0307號函。