**科技部中部科學園區**

**廢棄物減量及資源循環績優單位選拔實施計畫**

中華民國107年2月22日科技部中部科學工業園區管理局中環字第1070005404號函訂定

中華民國108 年3月26日科技部中部科學工業園區管理局中環字第1080006403號函修正

**一、目的**

科技部中部科學園區管理局(以下簡稱中科管理局)為鼓勵中部科學園區事業單位積極推動源頭減量及資源循環再利用、妥善清理事業廢棄物，公開選拔表揚推動績效優良之園區事業單位，樹立標竿學習典範，以期園區事業單位善盡企業社會責任，共同推動環境保護工作，特訂定本實施計畫。

**二、績效統計期間**

相關績效統計期間為評選前一年度1月至12月，應包含實施相關改善措施前後之成果展現。

**三、參選資格**

(一)設於中部科學園區內之事業單位。

(二)於績效統計期間至公開表揚前無違反環保法令而受處分之事業單位。

**四、報名日期**

每年4月1日起至5月15日止。

**五、報名方式**

參選事業單位應依公告網址下載報名相關資料，繳交參選書面資料乙式3份及光碟乙式1份(含所有繳交資料之word、pdf、ppt電子檔)，於報名期限截止日前函送至中科管理局。

**六、評選分組**

事業單位應依其員工人數報名組別，單一工廠或公司僅限報名單一組別參選。

(一)A組：設於中部科學園區內之事業單位，其員工人數500人以上。

(二)B組：設於中部科學園區內之事業單位，其員工人數500人以下。

**七、評選及獎勵方式**

(一) **A組**評分項目與範疇

| **評審項目** | **評分參考指標** | **權重** |
| --- | --- | --- |
| 一、資源及廢棄物主要來源掌握(15%) | 1.完整掌握原物料及廢棄物(以製程產生為主)之種類及數量(製程流程圖、質量平衡圖) (10%)  2.建立廢棄物委託處理或再利用機構的評核機制(5%) | 15% |
| 二、廢棄物減量及資源循環具體措施與成果(75%) | 1.總體效益量化說明  (1)減量及資源循環再利用情形、數量及比例(20%)  (2)減量及資源循環再利用環境效益(5%)  (3)其他廢棄物減量與資源循環相關優良事蹟或得獎(5%) | 30% |
| 2.廢棄物減量及資源循環措施  (1)採行措施說明及目標設定(5%)  (2)組織架構及運作情形(5%)  (3)環安人員執行績效(5%)  (4)採行技術創新性與推動成果(5%)  (例如：創新減量或再利用模式、創新商業模式、技術創新性與社會效益等) | 20% |
| 3. 設備、設施投資及操作效能改善情形  (1)設備、設施改善或新設項目及其投資金額(10%)  (2)採行技術或措施評估原因、技術原理 (5%) | 15% |
| 4. 配合相關單位進行各項調查(如廢棄物清理流向調查、中部科學園區廢棄物減量輔導計畫等) | 10% |
| 三、持續廢棄物減量及資源循環管理規劃(10%) | 1.是否訂定減量目標並設為KPI (3%) | 10% |
| 2.所訂目標及KPI是否符合相關要求及具挑戰性 (2%) |
| 3.減量目標及KPI之達成度及效益 (5%) |
| 合計 | | 100% |

**B組**評分項目與範疇

| **評審項目** | **評分參考指標** | **權重** |
| --- | --- | --- |
| 一、資源及廢棄物主要來源掌握(15%) | 1.完整掌握原物料及廢棄物(以製程產生為主)之種類及數量 | 15% |
| 二、廢棄物減量及資源循環具體措施與成果(75%) | 1.總體效益量化說明  (1)減量及資源循環再利用情形、數量及比例 (25%)  (2)其他廢棄物減量與資源循環相關優良事蹟或得獎(5%) | 30% |
| 2.廢棄物減量及資源循環措施  (1)採行措施說明及目標設定(10%)  (2)組織架構及運作情形(5%)  (3)環安人員執行績效(5%) | 20% |
| 3.設備、設施改善或操作效能改善情形 (15%) | 15% |
| 4. 配合相關單位進行各項調查(如廢棄物清理流向調查、中部科學園區廢棄物減量輔導計畫等) | 10% |
| 三、持續廢棄物減量及資源循環管理規劃(10%) | 1.是否訂定減量目標並設為KPI (5%) | 10% |
| 2.減量目標及KPI之達成度及效益 (5%) |
| 合計 | | 100% |

(二)評選委員會

本評選由中科管理局邀請專家學者共同組成評選委員會。

(三)評選作業

評選委員會先以書面審查方式進行初選，通過初選者進行實地現勘複選。綜合書面審查與實地現勘評定結果，最後由評選委員會確認當年度獲獎名單，報經中科管理局核定。現勘時間將另行通知，現勘地點以可展現相關績效或委員指定之設施/場所為主。

(四)獎項

1. 特優獎：評選總分平均達90分以上(含90分)者。
2. 優等獎：評選總分平均達80分以上(含80分)，未達90分者。
3. 特別獎：當年度參選單位若有特殊表現、進步績效或卓越事蹟，足以特別鼓勵或作為其他園區廠商學習仿效者，經評選委員會討論評定後得以頒發特別獎，如自主改善獎、企業社會責任獎、研究創新獎、永續發展獎、最佳貢獻獎等。

**八、表揚方式**

1. 獲選單位頒發獎座乙只，並公開表揚。

2. 獲選單位之業務負責承辦人員頒發獎狀乙只，並公開表揚。

3. 獲選單位將於中科管理局網頁公佈表揚持續三個月。

**九、其他事項**

(一)參選單位檢送之資料不予退還。

(二)中科管理局得使用獲獎單位報名及現場評選所檢附之資料，作為環境保護文宣、網站之內容。

(三)獲獎單位應配合中科管理局辦理績優事蹟彙編、頒獎典禮、觀摩研討會或宣導活動等相關事宜。

(四)獲獎單位自行宣傳獲獎訊息時，僅能以該獲獎事業作為宣傳對象。

(五)**獲獎單位於自評選期間至公開表揚前，如有重大環保違規或報名資料有不實之情事，經查證屬實，中科管理局得取消獲獎資格**。

附件

**科技部中部科學園區**

**廢棄物減量及資源循環績優單位**

**報名資料**

**年度**

**參選事業單位：**

* **報名組別：A組-員工人數500人以上**

**報名資料檢核表**

**參選事業單位應於送件前再次檢核下列文件是否齊備：**

* + **一、基本資料表**
  + **二、評分項目摘要表**
  + **附表、表揚內容公開同意書**

**一、基本資料表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 事業單位名稱 |  | | | | |  |
| 事業單位地址 |  | | | | |  |
| 負責人 |  | | | | |  |
| 設立日期 | 年 月 　日 | | 行業別 |  | |  |
| 資本額 |  | | 員工  人數 |  | |  |
| 業務承辦人 | 姓名 |  | 職稱 |  | |  |
| 聯絡人資料 | 姓名 |  | E-Mail |  | |
| 職稱 |  | 手機 |  | |
| 電話 |  | 傳真 |  | |
| 附件資料 |  | | | | |
| 參選事業單位蓋章 |  | | 事業單位  負責人蓋章 | |  |
| 填表日期 | 中華民國 年 月 日 | | | | |

**二、 評分項目摘要表**

**(一)資源及廢棄物主要來源掌握(15%)**

|  |
| --- |
| 1. 完整掌握原物料及廢棄物(以製程產生為主)之種類及數量  (應檢附原物料及廢棄物之種類數量、比例，以及生產製造流程圖、質量平衡圖等) |

備註：本表不敷使用時，請自行列印/調整。

|  |
| --- |
| 2. 建立廢棄物委託處理或再利用機構的評核機制 |

**(二)廢棄物減量及資源循環具體措施與成果(75%)**

|  |
| --- |
| 1.總體效益量化說明(30%)  (1)減量及資源循環再利用情形、數量及比例(20%)  (2)減量及資源循環再利用環境效益(5%)  (3)其他廢棄物與資源循環相關優良事蹟或得獎(5%)  (請將廢棄物委託處理及再利用情形(數量及比例)分開說明統計) |

備註：本表不敷使用時，請自行列印/調整。

|  |
| --- |
| 2.廢棄物減量及資源循環措施(20%)  (1)採行措施說明及目標設定(5%)  (2)組織架構及運作情形(5%)  (3)環安人員執行績效(5%)  (4)採行技術創新性與推動成果(例如：創新減量或再利用模式、創新商業模式、技術創新性與社會效益等) (5%) |

備註：本表不敷使用時，請自行列印/調整。

|  |
| --- |
| 3. 設備、設施投資及操作效能改善情形(15%)  (1)設備、設施改善或新設項目及其投資金額(10%)  (2)採行技術或措施評估原因、技術原理(5%) |

備註：本表不敷使用時，請自行列印/調整。

|  |
| --- |
| 4. 配合相關單位進行各項調查(如廢棄物清理流向調查、中部科學園區廢棄物減量輔導計畫等)(10%)  (檢附相關函文、會議紀錄、照片或表單等佐證資料) |

備註：本表不敷使用時，請自行列印/調整。

**(三)持續廢棄物減量及資源循環管理規劃(10%)**

|  |
| --- |
| 1.是否訂定減量目標並設為KPI(3%)  2.所訂目標及KPI是否符合相關要求及具挑戰性(2%)  3.減量目標及KPI之達成度及效益(5%) |

備註：本表不敷使用時，請自行列印/調整。

附件

**科技部中部科學園區**

**廢棄物減量及資源循環績優單位**

**報名資料**

**年度**

**參選事業單位：**

* **報名組別： B組-員工人數500人以下**

**報名資料檢核表**

**參選事業單位應於送件前再次檢核下列文件是否齊備：**

* + **一、基本資料表**
  + **二、評分項目摘要表**
  + **附表、表揚內容公開同意書**

**一、基本資料表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 事業單位名稱 |  | | | | |  |
| 事業單位地址 |  | | | | |  |
| 負責人 |  | | | | |  |
| 設立日期 | 年 月 　日 | | 行業別 |  | |  |
| 資本額 |  | | 員工  人數 |  | |  |
| 業務承辦人 | 姓名 |  | 職稱 |  | |  |
| 聯絡人資料 | 姓名 |  | E-Mail |  | |
| 職稱 |  | 手機 |  | |
| 電話 |  | 傳真 |  | |
| 附件資料 |  | | | | |
| 參選事業單位蓋章 |  | | 事業單位  負責人蓋章 | |  |
| 填表日期 | 中華民國 年 月 日 | | | | |

**二、 評分項目摘要表**

**(一)資源及廢棄物主要來源掌握(15%)**

|  |
| --- |
| 1. 完整掌握原物料及廢棄物(以製程產生為主)之種類及數量  (應檢附原物料及廢棄物之種類數量、比例) |

備註：本表不敷使用時，請自行列印/調整。

**(二)廢棄物減量及資源循環具體措施與成果(75%)**

|  |
| --- |
| 1.總體效益量化說明(30%)  (1)減量及資源循環再利用情形、數量及比例(25%)  (2)其他廢棄物與資源循環相關優良事蹟或得獎(5%)  (請將廢棄物委託處理及再利用情形(數量及比例)分開說明統計) |

備註：本表不敷使用時，請自行列印/調整。

|  |
| --- |
| 2.廢棄物減量及資源循環措施(20%)  (1)採行措施說明及目標設定(10%)  (2)組織架構及運作情形(5%)  (3)環安人員執行績效(5%) |

備註：本表不敷使用時，請自行列印/調整。

|  |
| --- |
| 3. 設備、設施改善或操作效能改善情形 (15%) |

備註：本表不敷使用時，請自行列印/調整。

|  |
| --- |
| 4. 配合相關單位進行各項調查(如廢棄物清理流向調查、中部科學園區廢棄物減量輔導計畫等)(10%) |

備註：本表不敷使用時，請自行列印/調整。

**(三)持續廢棄物減量及資源循環管理規劃(10%)**

|  |
| --- |
| 1.是否訂定減量目標並設為KPI(5%)  2.減量目標及KPI之達成度及效益(5%) |

備註：本表不敷使用時，請自行列印/調整。

**附表**

**「科技部中部科學園區廢棄物減量及資源循環績優單位」**

**－表揚內容公開同意書**

本事業單位

為參選「科技部中部科學園區廢棄物減量及資源循環績優單位」，於獲獎後，同意貴局將相關資料彙整放置於園區環保資訊網，俾利貴局表揚本事業單位優良事蹟。

此致

科技部中部科學園區管理局

事業單位名稱 ：　　　　　　　　　　　【蓋章】

事業單位負責人： 【蓋章】

中華民國　　　 年　　　月　　　日