**「重點廠商用水基線資料」調查表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、聯絡資料** | | | | |
| 姓名 |  | | | |
| 部門 |  | 職稱 |  |
| 電話 |  | 傳真 |  |
| 電子郵件 |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **二、工廠基本資料 □營運中；□非營運中** | | | | |
| 工廠登記證號 |  | | | |
| 工廠名稱 |  | | | |
| 工廠地址 |  | | | |
| 廠地面積 (平方公尺) |  | 員工人數 |  |
| 廠房面積 (平方公尺) |  | 開工日數 |  |
| 樓地板面積 (平方公尺) |  | 工業區 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **三、工廠生產資料** | |
| 行業別二位碼 |  |
| 行業別四位碼 |  |
| 主要產品 |  |
| 平均產量 (含單位) |  |
| 產能 (含單位) |  |
| 主要製程 |  |

行業別、產品別可參考 行政院主計處『中華民國行業標準分類』

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **四、原始取水量** | | | | | |
| 民國年 | 自來水 | 地下水 | 地面水 | 其他 | 來源說明 |
| 108年 |  |  |  |  |  |
| 計量單位 | □噸/日 □噸/月 □噸/年 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **五、水量利用情形** | | | | | |
| **民國年** | **用途分類** | **原始**  **取水量**  **(A)** | **循環**  **利用水量**  **(B)** | **回收**  **利用水量**  **(C)** | **總用水量**  **(A+B+C)** |
| 108年 | 冷卻用水 |  |  |  |  |
| 鍋爐用水 |  |  |  |  |
| 製程用水 |  |  |  |  |
| 生活用水 |  |  |  |  |
| 洗滌塔用水 |  |  |  |  |
| 其他用水 |  |  |  |  |
| 合計 |  |  |  |  |
| 計量單位 | | □噸/日 □噸/月 □噸/年 | | | |

**六、節水輔導意願**

|  |
| --- |
| 1.貴廠是否曾接受節水輔導？ □有,民國 年；□無 |
| 2.貴廠是否有意願進行節水診斷？  □有意願接受節水診斷  □無意願進行節水診斷，原因是： |

|  |  |
| --- | --- |
| **七、廠內用水管理** | |
| 冷卻用水 | 1.冷卻水塔台數： (無則填0)  2.個別噸數：  3.導電度監測器：□有；□無  4.節水措施概述： |
| 鍋爐用水 | 1.台數： (無則填0)  2.個別噸數：  3.冷凝水回收利用水量： 立方公尺/日 (無則填0)  4.節水措施概述： |
| 製程用水 | 1.節水措施概述： |
| 生活用水 | □適切調降用水水壓，降低用水量  □採用省水器材或配件  □用/控水器材定期巡查、維護、檢漏  □實施員工節水教育宣導、講訓  □其他： |
| 洗滌塔用水 | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 洗滌污染物種類  (酸、鹼、等其他排放) | 台數 | 氣體處理量  (CMM) | 循環水量  (CMD) | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |
| 水量監控管理 | □有；□無 |

**八、廢污水排放情形**



|  |
| --- |
| 1.廢污水量及來源 |
| (1)每日產生廢污水量約 立方公尺(進廠內廢水廠)  (2)來源：□冷卻水塔排放水□鍋爐廢水□製程□生活污水□其他 |
| 2.廢污水處理及排放 |
| (1)納管  □廠內未設置廢水前處理設備，納管量每日 立方公尺。  □廠內廢水前處理設備處理量每日 立方公尺(水措值)，納管量每日  立方公尺(實際排放)。  (2)直接排放承受水體  □廠內廢水前處理設備處理量每日 立方公尺(水措值)，排放量每日  立方公尺(實際排放)，排放至：  □沒有處理，直接排放至： |
| 3.廢污水回收再利用 |
| □有，使用於□製程用水 □冷卻用水 □鍋爐用水 □生活用水 □其他  每日回收 立方公尺  □無 |

**九、儲備運水機制**

|  |  |
| --- | --- |
| 儲水設施 | 1.自有蓄水池 座，總容量 立方公尺(無則填0)  2.其他來源： |
| 備水設施 | 1.備用水井 口，可出水量 立方公尺/日(無則填0)  2.其他來源： |
| 運水機制 | 1.自有水車 台，總載水 立方公尺(無則填0)  2.活動式水槽/箱 座，總容量 立方公尺(無則填0)  3.運水公司契約：名稱 ，(無則填0)  載水容量 立方公尺，  　計價方式： |
| 支援意願 | 乾旱時期貴廠儲備運水設施是否有意願支援同一工業區內其他廠商用水？□有，□無 |

**十、缺水經驗**

|  |  |
| --- | --- |
| 全年24小時運轉需求 | □有；□無 |
| 缺水忍受天數 | 天 |
| 近年抗旱經驗 | □有，時間為： 年；□無 |
| 停水影響產值 | 每日約 萬元 |
| 缺水應變方式 | □改變製程 □交貨時間延遲  □訂單轉交外地友廠或協力廠商趕工  □減產 □停產  □其他： |

**感謝　貴廠提供寶貴資料，本資料僅作為工業局統計參考，個別資料不對外提供！**

**十一、檢附圖表**

|  |
| --- |
| * 製程流程圖 **□廠區用水平衡圖** * 污水處理流程圖 □其他： |

**十二、填表說明**

|  |  |
| --- | --- |
| 項目 | 說明 |
| 二、工廠基本資料 |  |
| 工廠登記證號 | 依工廠管理輔導法申請工廠登記或設立許可之證號 |
| 工廠名稱 | 工廠登記或設立許可之廠名 |
| 工廠地址 | 工廠登記或設立許可之地址 |
| 廠地面積 | 工廠登記或設立許可之廠地面積(平方公尺) |
| 廠房面積 | 工廠登記或設立許可之廠房面積(平方公尺) |
| 樓地板面積 | 工廠登記或設立許可之樓地板面積(平方公尺) |
| 員工人數 | 經常僱用員工數 |
| 開工日數 | 年平均開工日數 |
| 三、工廠生產資料 |  |
| 行業別二位碼 | 主要產品所屬之行業別二位碼，可參考行政院主計處『中華民國行業標準分類』 |
| 行業別四位碼 | 主要產品所屬之行業別四位碼，可參考行政院主計處『中華民國行業標準分類』 |
| 主要產品 | 工廠生產主要產品，可填不只一項 |
| 平均產量 (含單位) | 主要產品每年、每月或每日平均產量，如噸/月、片/年 |
| 產能 (含單位) | 生產線最大產能 |
| 主要製程 | 製程概述，可提供「製造流程圖」 |
| 四、原始取水量 |  |
| 自來水 | 由自來水事業提供之水量 |
| 地下水 | 地下水井抽用之水量 |
| 地面水 | 河川水或水庫水取用之水量 |
| 其他 | 購入水源、海淡水等其他來源提供之水量 |
| 來源說明 | 註明河川水、水庫水及其他水源來源 |
| 五、水量利用情形 | 可提供「用水平衡圖」 |
| 原始取水量 | 取自工廠內外任何一水源，被第一次利用之取水量 |
| 循環利用水量 | 特定一個用途單元(系統)中循環的水量 |
| 回收利用水量 | 用過的水不論是否經過處理再用於其他用水單元水量 |
| 冷卻用水 | 工業生產中，為吸收或轉移生產設備及製品多餘熱量，維持正常溫度下工作所用之水 |
| 鍋爐用水 | 在工業生產中提供生產或發電所需蒸氣，在鍋爐內進行汽化所使用的水 |
| 製程用水 | 作為原料的水或製造過程中原料或半成品進行化學反應或物理作用所需的水 |
| 生活用水 | 指員工及工作環境所需飲用、衛生及澆灌等用水 |
| 其他用水 | 如空氣污染防制設備(洗滌塔)等用水 |
|  | |