

新竹市政府 公告

發文日期：中華民國103年2月24日
發文字號：府授環空字第10300663031號
附件：



主旨：公告本市環境保護局委託富聯工程顧問股份有限公司辦理103年度「新竹市揮發性有機物及餐飲業稽查管制計畫」工作事項。

依據：依據行政程序法第16條及空氣污染防制法第4條規定辦理。

公告事項：

一、計畫執行期間：自103年1月10日起至103年12月31日止。

二、委託執行工作事項：

(一)建立園區廠商揮發性有機污染物定性調查資料及有機溶劑使用情形，屬性詮釋資料。

1、分析彙整5家次園區高科技產業相關製程排放趨勢、操作單元排放係數、控制效率等參數。

2、進行園區廠商原物料使用調查，建立行業別之揮發性有機溶劑使用類別分析數據。

3、彙整園區廠商歷年煙道排放狀況，篩檢空氣中污染物濃度較高可能性物質。

(二)建立園區高科技產業揮發性有機污染物排放特性指紋資料。

1、針對園區廠商進行16根次排放管道末端VOCs定性定量檢測及園區周界進行VOCs定性定量監測5點次。

2、進行排放管道26點次VOC(NMHC)檢測，以便實際瞭解及查核園區廠商防制設備去除效率及污染排放之現況。

(三)辦理計畫範圍涵蓋行業之揮發性有機物污染源稽查、處分相關作業，加強污染源管制與追蹤。

- 1、針對工業區完成清查工業區列管家數20%(科學園區廠商查核至少70家次)、加油站油氣回收設施功能查核70家次及餐飲業稽巡查170家次，並更新維護相關資料庫。
- 2、針對科學園區廠商廢水處理設施之異味逸散情形進行調查分析，評估異味逸散可能性，並執行廢水設施收集管道VOCs定性定量檢測2根次。
- 3、進行20家次加油站A/L test及管線測漏、20家次加油站油品含硫份抽測、20家次加油站油品芳香烴抽測。
- 4、處理本市科學園區、餐飲業油煙與臭味污染陳情案件，進行稽巡查、違規取締及輔導改善作業。
- 5、針對本市異味陳情熱區，進行5根次煙道傳立葉紅外線光譜儀(FTIR)24小時監測，以瞭解管道污染種類及分析不同時段排放量分佈之差異性。
- 6、彙整固定污染源特殊空氣污染物排放之調查。

(四)強化本市科學園區、餐飲業油煙與臭味污染陳情案件即時處理管制作業，有效降低陳情案件。

- 1、依據本市近三年科學園區、餐飲業油煙與臭味污染陳情案件，篩選本市重大科學園區、餐飲業油煙與臭味污染源進行6處臭氣濃度檢測作業。
- 2、先期篩選重要餐飲業油煙與臭味污染源之污染排放特性，蒐集其污染物分析資料，並以檢測資料配合陳情資訊分析以建立相關資料庫。
- 3、配合本局執行科學園區、餐飲業陳情案件即時處理(日、夜間及例假日)查核。

(五)建立計畫範圍涵蓋行業公害陳情分析、污染分佈、空間屬性資料、檢測分析數據及風險地圖相關資料庫，分析污染成因，擬定相關對策有效降低陳情案件數。



- 1、建立計畫範圍涵蓋行業公害情陳分析、污染分佈及檢測分析相關資料庫。
- 2、針對污染物排放特性及陳情之分佈、類別等分析比對，分析污染成因並擬定相關管制策略，以有效降低陳情案件數。
- 3、蒐集建立計畫範圍涵蓋行業公害情陳分佈、污染地圖及專案成果資訊化展現。
- 4、建置相關電子檔案資料庫，包含檢測定性數據成果、行業別、製程名稱、污染源、污染排放量及UTM座標等。並配合新竹市基本圖形、固定源圖形建置風險地圖。風險地圖可了解高風險區空氣污染散佈情形，俾利污染發生時，能迅速由GIS系統中風險地圖之污染分佈情形評估污染可能方向及位置，以利後續稽巡查管制追蹤作業進行。

(六)辦理環保法規管制說明、廠商產業污染減量、環保知訊相關宣導活動。

- 1、舉辦六大產業別污染防制說明會1場次，請專家學者對污染防制設備提供專業建議。
- 2、製作不強迫加油宣導品500份、宣導海報400份、摺頁20000份，並辦理「正確加油相關知識」宣導會1場次。
- 3、辦理餐飲業宣導說明會1場次，並製作餐飲業空氣污染防制宣導手冊500份。

(七)加油站油氣回收防制效能及加油員正確加油評比(請於評選會時提出初步規劃)，並推動優良環保加油站認證制度，完成5家次並給予表揚，邀請專家學者至餐飲業者現場做技術輔導2家次。

(八)成立24小時陳情立即辦專線，專人24小時接受民眾陳情，每週1次於園區周界夜間查巡。

(九)科園空品網頁維護更新，公佈最新環保政策及提供環保相

關表單下載，以達政令宣導、資訊公開及便民之目的。

(十)每月5日前須提交環保局考核月報表，每季結束前提交季考核表及協助完成本局自行評鑑報告。

三、受委託公司：

(一)名稱：富聯工程顧問股份有限公司。

(二)地址：臺北市中山區林森北路50號6樓之5。

(三)連絡電話：02-37652101。

市長許明財