

# 臺中市空氣污染事件緊急應變作業要點修正總說明

臺中市政府為加強空氣污染突發事故應變工作，統合相關單位資源並建立分工應變處理之聯繫窗口，以因應突發空氣污染突發事故時能迅速應變，爰配合一百零二年臺中市空氣污染防制計劃書並參考行政院環境保護署（以下簡稱環保署）所定「空氣污染事件應變處理標準作業」（以下簡稱標準作業），於一百零二年九月十七日訂定「臺中市空氣污染事件緊急應變作業要點」（以下簡稱本要點），嗣配合環保署一百零七年修正標準作業，於一百零八年九月二日修正本要點。茲為配合環保署一百十年修正標準作業，爰再修正本要點，其修正要點如下：

- 一、修正本要點名稱。
- 二、修正重大空氣污染突發事故之定義。（修正規定第三點）
- 三、新增通知民眾及通報鄰近直轄市、縣（市）政府之規定。（修正規定第四點）
- 四、調整應變小組召集人、指揮中心總指揮官及副指揮官之人選，並新增防救災訊息使用條件，以及移轉指揮權之時機。（修正規定第五點至第七點）
- 五、酌作文字修正。（修正規定第一點、第八點至第十點）

# 臺中市空氣污染事件緊急應變作業要點修正對照表

| 修正名稱                                                                                                                                                                                                  | 現行名稱                                                                                                                                                 | 說明                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 臺中市空氣污染 <u>突發事故</u> 緊急應變作業要點                                                                                                                                                                          | 臺中市空氣污染事件緊急應變作業要點                                                                                                                                    | 行政院環境保護署於一十年修正「空氣污染事件應變處理標準作業」，名稱並修正為「空氣污染突發事故通報與緊急應變標準作業」，爰配合修正本要點名稱。                                                                                        |
| 修正規定                                                                                                                                                                                                  | 現行規定                                                                                                                                                 | 說明                                                                                                                                                            |
| 一、臺中市政府（以下簡稱本府）為辦理空氣污染 <u>突發事故</u> 緊急應變工作，特訂定本要點。                                                                                                                                                     | 一、臺中市政府（以下簡稱本府）為加強空氣污染事件應變工作，依 <u>空氣污染事件應變處理標準作業規定</u> 訂定之。                                                                                          | 本要點係配合「空氣污染突發事故通報與緊急應變標準作業」所訂定，爰配合酌作文字修正。                                                                                                                     |
| 二、本要點之主管機關為臺中市政府環境保護局（以下簡稱環保局）。                                                                                                                                                                       | 二、本要點之主管機關為臺中市政府環境保護局（以下簡稱環保局）。                                                                                                                      | 本點未修正。                                                                                                                                                        |
| 三、本要點所稱重大空氣污染 <u>突發事故</u> 係指臺中市轄內發生之空氣污染 <u>突發事故</u> ，且具有下列情形之一者：<br>（一）公私場所大量排放空氣污染物或因不明空氣污染 <u>突發事故</u> ，嚴重影響附近地區空氣品質，導致十人以上 <u>接觸空氣污染</u> 物而送醫就診。<br>（二） <u>工廠事故</u> 污染範圍涵蓋規模 <u>預估</u> 達三十人以上之學校、 | 三、本要點所稱重大空氣污染事件係指臺中市轄內發生之空氣污染事件，且具有下列情形之一者：<br>（一）公私場所大量排放空氣污染物或因不明空氣污染事件，嚴重影響附近地區空氣品質，導致十五人以上 <u>民眾</u> 送醫就診。<br>（二）污染範圍涵蓋規模達三十人之學校、幼兒園、托嬰中心、醫院或養護機 | 一、酌作文字修正。<br>二、配合「空氣污染突發事故通報與緊急應變標準作業」，修正重大空氣污染突發事故之定義。<br>三、配合「空氣污染突發事故通報與緊急應變標準作業」，於第二款新增工廠事故、公眾活動區域，並將養護機構修正為社會福利機構。<br>四、新增第三款重大空氣污染突發事故之情形，並將原第三款順移至第四款。 |

|                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>幼兒園、托嬰中心、醫院、社會福利機構或公眾活動區域。</p> <p>(三) <u>空氣污染物濃度已嚴重影響或足以顯著影響未來鄰近區域之空氣品質。</u></p> <p>(四) <u>未符合前三款情形而預期對社會具有重大影響，引發民眾關注，經行政院環境保護署或環保局認定有通報現場處理之必要。</u></p>                                                             | <p>構。</p> <p>(三) 未達前述標準但可預見災害對社會有重大影響或具新聞性、政治性及敏感性，經中央或地方主管機關認有通報現場處理情形必要。</p>                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                             |
| <p>四、環保局於知悉空氣污染突發事故發生時，應成立臺中市空氣污染突發事故緊急應變小組（以下簡稱應變小組）。必要時，得召集臺中市政府消防局（以下簡稱消防局）共同成立之。</p> <p>應變小組任務如下：</p> <p>(一) 立即派員至現場調查並掌握污染擴散狀況。</p> <p>(二) 污染物濃度及空氣品質監測。</p> <p>(三) 敏感受體查詢。必要時得橫向聯繫臺中市政府衛生局（以下簡稱衛生局）、臺中市政府教育局（以</p> | <p>五、環保局於知悉空氣污染事件發生時，應成立臺中市空氣污染事件緊急應變小組（以下簡稱應變小組）。必要時，得召集臺中市政府消防局（以下簡稱消防局）共同成立之。</p> <p>應變小組任務如下：</p> <p>(一) 立即派員至現場調查並掌握污染擴散狀況。</p> <p>(二) 污染物濃度監測及空氣品質監測。</p> <p>(三) 敏感受體查詢。必要時，得橫向聯繫臺中市政府衛生局、臺中市政府教育局及臺中市政府社會局，</p> | <p>一、點次調整。</p> <p>二、酌作文字修正。</p> <p>三、新增第四款規定，空氣污染突發事故有影響周界民眾之虞，可用通訊軟體（市政府Line 或 FB 等）通知民眾。</p> <p>四、新增第五款規定，空氣污染突發事故若確認或研判有影響鄰近直轄市、縣(市)，應就事故現況資訊，通報鄰近直轄市、縣(市)政府，至少包含下風處直轄市、縣(市)。</p> <p>五、原第四款規定順移至第六款。</p> |

|                                                                                                                                                                                |                                                                                                                         |                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>下簡稱教育局)及臺中市政府社會局(以下簡稱社會局),協助通報受影響敏感受體執行防護措施。</p> <p>(四)事故有影響周界民眾之虞時,得使用通訊軟體通知民眾。</p> <p>(五)事故經確認或研判有影響鄰近直轄市、縣(市)時,應將事故現況資訊通報鄰近直轄市、縣(市)政府。</p> <p>(六)事故緩解階段繼續執行空氣品質監測作業。</p> | <p>協助通報受影響敏感受體執行防護措施。</p> <p>(四)事件緩解階段繼續執行空氣品質監測作業。</p>                                                                 |                                                                                                                                          |
| <p>五、應變小組召集人由環保局局長或其指定人員任之,並依臺中市空氣污染突發事故應變小組任務規劃表(如附件一)執行任務。</p>                                                                                                               | <p>六、應變小組召集人由環保局局長或副局長任之,並依臺中市空氣污染事件應變小組任務規劃表(如附件二)執行任務。</p>                                                            | <p>一、點次調整。</p> <p>二、應變小組召集人由環保局局長或副局長任之,修正為由環保局局長或其指定人員任之。</p> <p>三、酌作文字修正。</p>                                                          |
| <p>六、應變小組認空氣污染突發事故有第三點各款情形之一者,應報請環保局局長成立臺中市重大空氣污染突發事故緊急應變指揮中心(以下簡稱指揮中心)。</p> <p>指揮中心任務如下:</p> <p>(一)重大空氣污染突發事故之必要災害防救任</p>                                                     | <p>七、應變小組認空氣污染事件有第三點各款情形之一者,應報請市長成立臺中市重大空氣污染事件緊急應變指揮中心(以下簡稱指揮中心)。</p> <p>指揮中心任務如下:</p> <p>(一)重大空氣污染事件之必要災害防救任務分工作業。</p> | <p>一、點次調整。</p> <p>二、酌作文字修正。</p> <p>三、應報請市長成立指揮中心,修正為應報請環保局局長成立指揮中心。</p> <p>四、新增第三款規定,符合空氣污染突發事故緊急應變措施計畫及警告通知作業辦法第九條規定之重大空氣污染突發事故,應於接</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                    |                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>務分工作業。</p> <p>(二) <u>重大空氣污染突發事故通報及訊息發布作業。</u></p> <p>(三) <u>符合空氣污染突發事故緊急應變措施計畫及警告通知作業辦法第九條規定之重大空氣污染突發事故，應於接獲公私場所通報或民眾陳情後二小時內使用防救災訊息服務平臺，以有線電視及廣播發布空氣品質惡化警告。</u></p> <p>(四) <u>重大空氣污染突發事故證據蒐集作業。</u></p> <p>(五) <u>重大空氣污染突發事故影響程度研判作業。</u></p> <p>(六) <u>重大空氣污染突發事故民眾疏散避難作業。</u></p> <p>(七) <u>重大空氣污染突發事故災後環境監控及復原作業。</u></p> | <p>(二) 重大空氣污染事件通報及訊息發佈作業。</p> <p>(三) 重大空氣污染事件證據蒐集作業。</p> <p>(四) 重大空氣污染事件影響程度研判作業。</p> <p>(五) 重大空氣污染事件民眾疏散避難作業。</p> <p>(六) 重大空氣污染事件災後環境監控及復原作業。</p> | <p>獲公私場所通報或民眾陳情後二小時內使用防救災訊息服務平臺，以有線電視及廣播發布空氣品質惡化警告。</p> <p>五、原第三款至第六款規定順移至第四款至第七款。</p>               |
| <p>七、<u>指揮中心總指揮官由環保局局長或其指定人員任之，副指揮官由環保局局長指定人員任之，並召集消防局、臺中市政府交通局（以下簡稱交通局）、臺中市政府勞工</u></p>                                                                                                                                                                                                                                        | <p>八、<u>應變指揮中心總指揮官由市長或其指定之副市長任之，副指揮官由環保局局長或副局長任之，並召集臺中市政府消防局、臺中市政府交通局、臺中市政府勞工局、臺</u></p>                                                           | <p>一、點次調整。</p> <p>二、酌作文字修正。</p> <p>三、指揮中心總指揮官由市長或其指定之副市長任之，修正為由環保局局長或其指定人員任之。</p> <p>四、指揮中心副指揮官由</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>局（以下簡稱勞工局）、臺中市政府新聞局（以下簡稱新聞局）、教育局、衛生局、臺中市政府經濟發展局（以下簡稱經發局）、臺中市政府警察局（以下簡稱警察局）、臺中市政府農業局（以下簡稱農業局）、臺中市政府民政局（以下簡稱民政局）及社會局共同成立之。</p> <p>前項各權責機關應依<u>重大空氣污染突發事故緊急應變指揮中心緊急應變時任務規劃表</u>（如附件二）執行任務。</p> <p><u>重大空氣污染突發事故達到臺中市災害應變中心作業要點第五點第十四款規定懸浮微粒物質災害開設時機</u>，則報請市長成立<u>臺中市災害應變中心</u>，並移轉指揮權。</p> | <p>中市政府新聞局、<u>臺中市政府教育局</u>、<u>臺中市政府衛生局</u>、<u>臺中市政府經濟發展局</u>、<u>臺中市政府警察局</u>、<u>臺中市政府農業局</u>、<u>臺中市政府民政局</u>及<u>臺中市政府社會局</u>共同成立之。</p> <p>前項各權責機關應依<u>重大空氣污染事件緊急應變指揮中心緊急應變時任務規劃表</u>（如附件三）執行任務。</p> | <p>環保局局長或副局長任之，修正為由環保局局長指定人員任之。</p> <p>五、為配合臺中市災害應變中心作業要點第五點第十四款規定，爰新增第三項規定，若空氣品質達一級嚴重惡化，則報請市長成立臺中市災害應變中心，並移轉指揮權。</p> |
| <p>八、本府各權責機關應依<u>重大空氣污染突發事故緊急應變指揮中心平時任務規劃表</u>（如附件三）執行各項平時任務。</p> <p>本府每年應辦理至少一次之<u>重大空氣污染突發事故緊急應變演練作業</u>。</p> <p>環保局應進行前項演練作業之人員編組及任務分配。</p>                                                                                                                                              | <p>四、本府各權責機關應依<u>重大空氣污染事件緊急應變指揮中心平時任務規劃表</u>（如附件一）執行各項平時任務。</p> <p>本府每年應辦理至少一次之<u>重大空氣污染事件緊急應變演練作業</u>。</p> <p>環保局應進行前項演練作業之人員編組及任務分配。</p>                                                          | <p>一、點次調整。</p> <p>二、酌作文字修正。</p>                                                                                       |
| <p>九、<u>重大空氣污染突發事故</u>進入緩解階段時，由應變小組進行繼續</p>                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>九、<u>重大空氣污染事件</u>緩解係指空氣污染情形未持續惡化、人員未</p>                                                                                                                                                         | <p>一、項次調整。</p> <p>二、酌作文字修正。</p>                                                                                       |

|                                                                                                            |                                                                                                               |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <p>執行空氣品質監測作業，指揮中心得暫免執行相關任務。</p> <p>前項緩解階段係指空氣污染情形未持續惡化、人員未持續傷亡，且空氣污染物監測濃度結果已下降至低於固定污染源周界標準或無嚴重危害健康之虞。</p> | <p>持續傷亡，且空氣污染物監測濃度結果已下降至低於固定污染源周界標準或無嚴重危害健康之虞者。</p> <p>重大空氣污染事件進入緩解階段時，由應變小組進行繼續執行空氣品質監測作業，指揮中心得暫免執行相關任務。</p> |                |
| <p>十、重大空氣污染突發事故經控制後，現場空氣污染物監測濃度已下降至普通等級以下或無危害健康之虞時，總指揮官得宣布事故解除。</p>                                        | <p>十、重大空氣污染事件經控制後，現場空氣污染物監測濃度已下降至普通等級等條件或無危害健康之虞時，總指揮官得宣布事件解除。</p>                                            | <p>酌作文字修正。</p> |
| <p>十一、本要點所需書表格式，由環保局另定之。</p>                                                                               | <p>十一、本要點所需書表格式，由環保局另定之。</p>                                                                                  | <p>本點未修正。</p>  |

## (修正前)

附件一：重大空氣污染事件緊急應變指揮中心平時任務規劃表

| 權責機關                        | 任務                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>臺中市政府環境保護局</u> （以下簡稱環保局） | 一、協助召開各權責機關應變措施協調會之相關事項。<br>二、空氣污染監測及研判演練。<br>三、建立工廠及工業區背景資料及調查必要之工具。<br>四、空氣品質監測。<br>五、建置臺中市轄內工廠及工業區背景資料庫：包括定期清查及更新工廠固定污染源許可證等資料、建立轄區「固定污染源污染排放指紋資料庫」、轄區地圖、轄區工業區配置圖、常見物質之安全資料表（SDS）查詢管道等。<br>六、建置調查必要之工具資料庫：包括現場採證設備、連續監測設備、具無線上網功能之筆記型電腦、數位照相機、個人防護裝備、建立應變器材及相關協力廠商聯繫資料等。<br>七、定期更新空氣污染事件資訊查詢系統之緊急聯絡清冊、可支援緊急應變器材及空氣污染監測設備等資料。<br>八、建立相關支援管道，包括氣象資料查詢、醫療體系之聯繫窗口等。 |
| <u>臺中市政府消防局</u> （以下簡稱消防局）   | 一、將火災或爆炸案件所造成空氣污染事件轉報業管單位。<br>二、掌握消防局救助單位情形。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <u>臺中市政府交通局</u> （以下簡稱交通局）   | 整備客運業者疏運能量。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <u>臺中市政府勞工局</u> （以下簡稱勞工局）   | 勞工傷亡之檢查及善後、發布停班要件資訊掌握。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <u>臺中市政府新聞局</u> （以下簡稱新聞局）   | 資訊收集及新聞發布管道應用。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <u>臺中市政府教育局</u> （以下簡稱教育局）   | 一、各級學校分布狀況查詢管道維護。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



|                                       |                                                                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       | <p>二、要求各級學校成立「校園安全維護緊急應變小組」，以運用於各種相關校園安全之維護，加強空氣污染危害及應變宣導。</p> <p>三、加強教職員生之空污防護教育訓練。</p> |
| <u>臺中市政府衛生局</u><br><u>(以下簡稱衛生局)</u>   | 急難醫療救護通報及查詢應用。                                                                           |
| <u>臺中市政府警察局</u><br><u>(以下簡稱警察局)</u>   | 區域交通管制或人員疏導應用。                                                                           |
| <u>臺中市政府農業局</u><br><u>(以下簡稱農業局)</u>   | 各農會、漁會空污事件及農漁貨災損舉證等應變措施宣導。                                                               |
| <u>臺中市政府民政局</u><br><u>(以下簡稱民政局)</u>   | 宣導區里鄰長應變措施及通報管道維護。                                                                       |
| <u>臺中市政府社會局</u><br><u>(以下簡稱社會局)</u>   | <p>一、臨時收容場所聯絡資料及轄內社會福利機構(含老人、身心障礙兒少婦女)查詢及通報管道維護。</p> <p>二、掌握轄下可資避難場所。</p>                |
| <u>臺中市政府經濟發展局</u><br><u>(以下簡稱經發局)</u> | 公私場所原料、產品、生產狀態等資訊查詢應用。                                                                   |

(修正後)

附件三：重大空氣污染突發事故緊急應變指揮中心  
平時任務規劃表

| 權責機關 | 任務                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 環保局  | 一、協助召開各權責機關應變措施協調會之相關事項。<br>二、空氣污染監測及研判演練。<br>三、建立工廠及工業區背景資料及調查必要之工具。<br>四、空氣品質監測。<br>五、建置臺中市轄內工廠及工業區背景資料庫：包括定期清查及更新工廠固定污染源許可證等資料、建立轄區「固定污染源污染排放指紋資料庫」、轄區地圖、轄區工業區配置圖、常見物質之安全資料表（SDS）查詢管道等。<br>六、建置調查必要之工具資料庫：包括現場採證設備、連續監測設備、具無線上網功能之筆記型電腦、數位照相機、個人防護裝備、建立應變器材及相關協力廠商聯繫資料等。<br>七、定期更新空氣污染突發事故資訊查詢系統之緊急聯絡清冊、可支援緊急應變器材及空氣污染監測設備等資料。<br>八、建立相關支援管道，包括氣象資料查詢、醫療體系之聯繫窗口等。 |
| 消防局  | 一、將火災或爆炸案件所造成空氣污染事件轉報業管單位。<br>二、掌握消防局救助單位情形。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 交通局  | 整備客運業者疏運能量。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 勞工局  | 勞工傷亡之檢查及善後、發布停班要件資訊掌握。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 新聞局  | 資訊收集及新聞發布管道應用。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 教育局  | 一、各級學校分布狀況查詢管道維護。<br>二、要求各級學校成立「校園安全維護緊急應變小組」，以運用於各種相關校園安全之維護，加強空氣污染危害及應變宣導。                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|     |                                                                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | 三、加強教職員生之空污防護教育訓練。                                                                                    |
| 衛生局 | 急難醫療救護通報及查詢應用。                                                                                        |
| 警察局 | 區域交通管制或人員疏導應用。                                                                                        |
| 農業局 | 各農會、漁會空污事件及農漁貨災損舉證等應變措施宣導。                                                                            |
| 民政局 | 宣導區里鄰長應變措施及通報管道維護。                                                                                    |
| 社會局 | 一、臨時 <u>避難收容處所</u> 聯絡資料及轄下社會福利機構（含老人、身心障礙者、 <u>兒童及少年</u> 、婦女）查詢及通報管道維護。<br>二、掌握轄下可資 <u>臨時避難收容處所</u> 。 |
| 經發局 | 公私場所原料、產品、生產狀態等資訊查詢應用。                                                                                |

修正說明：

一、配合環保署標準作業名稱之修正作文字調整。

二、依照社會局提供之建議，修正社會局任務規劃表。

(修正前)

附件二：臺中市空氣污染事件應變小組任務規劃表

| 權責機關         | 任務                                                                                                                                                              |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 環保局          | 一、應變現場防護措施整備。<br>二、氣象、空氣品質監測、敏感受體查詢等作業應用。<br>三、跨局處通報管道維護。<br>四、農田灌溉溝渠等排水措施查詢管道應用。<br>五、廢棄物清理、暫置、處理等查詢管道應用。<br>六、公私場所資訊查詢管道應用。<br>七、監測車維護。<br>八、空氣品質監檢測數據統計分析應用。 |
| 消防局<br>(必要時) | 一、掌握消防局救助單位情形。<br>二、將火災或爆炸案件所造成空氣污染事件轉報業管單位。                                                                                                                    |

(修正後)

附件二：臺中市空氣污染突發事故應變小組任務規劃表

| 權責機關         | 任務                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 環保局          | 一、應變現場防護措施整備。<br>二、氣象、空氣品質監測、敏感受體查詢等作業應用。<br>三、跨局處、鄰近直轄市、縣(市)通報管道維護。<br>四、農田灌溉溝渠等排水措施查詢管道應用。<br>五、廢棄物清理、暫置、處理等查詢管道應用。<br>六、公私場所資訊查詢管道應用。<br>七、監測車維護。<br>八、空氣品質監檢測數據統計分析應用。<br>九、掌握事件位置是否影響周界民眾及鄰近直轄市、<br><u>縣(市)情形。</u> |
| 消防局<br>(必要時) | 一、掌握消防局救助單位情形。<br>二、將火災或爆炸案件所造成空氣污染 <u>突發事故</u> 轉報業管單位。                                                                                                                                                                 |

修正說明：

- 一、配合環保署標準作業名稱之修正作文字調整。
- 二、修正環保局任務規劃表第三點及新增第九點。

## (修正前)

附件三：重大空氣污染事件緊急應變指揮中心緊急應變時任務規劃表

| 權責機關 | 任務                                                                                                                                                                                                      |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 總指揮官 | 一、裁示執行空氣污染事件應變處理。<br>二、指揮成立「空氣污染事件應變處理指揮中心」。<br>三、指示各應變單位執行相關應變職務。                                                                                                                                      |
| 副指揮官 | 一、通報各單位主管執行空氣污染事件應變處理任務。<br>二、籌劃召開「空氣污染事件應變處理指揮中心」會議相關事宜。<br>三、協調各成員執行相關應變措施。                                                                                                                           |
| 環保局  | 一、成立緊急應變小組執行相關任務。<br>二、協助通知市府相關單位執行應變任務。<br>三、提供災害緊急處理資訊。<br>四、負責聯繫救災相關單位，並辦理救災整備。<br>五、負責現場採樣、蒐證、監測及監控作業，並每一小時將所獲資訊通報環保署。<br>六、分析研判可能之空氣污染物排放影響範圍及程度，必要時，聯絡環保署空氣品質相關委辦計畫提供空氣品質擴散模擬支援。<br>七、負責災後環境清理作業。 |
| 消防局  | 一、負責消防系統災情查報、通報事項。<br>二、辦理災害搶救、緊急救護等事項。                                                                                                                                                                 |
| 交通局  | 協調客運業者進行人員疏運作業。                                                                                                                                                                                         |
| 勞工局  | 協助勞工傷亡之檢查及善後、發布停班資訊，以及執行應變期間因重大空氣污染事件就醫人數之統計分析。                                                                                                                                                         |
| 新聞局  | 一、通知傳播媒體發布警報及相關資訊。<br>二、應變資訊及防護資訊發布，並建立民眾通報窗口。                                                                                                                                                          |

|     |                                                                                                                                                                      |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | 三、負責災害事件新聞發佈及提供災區民眾各項資訊等作業。                                                                                                                                          |
| 教育局 | 一、通知及輔導轄區各級學校執行空污防護措施應變。<br>二、循校園系統辦理有關人員之災情查報、通報事項。                                                                                                                 |
| 衛生局 | 一、循醫療系統辦理有關人員之傷情查報、通報事項。<br>二、通知責任醫療網/系統支援應變醫療、執行緊急醫療系統之協調工作。<br>三、辦理急救用醫療器材儲備、運送、供給之事項。<br>四、協助受害人於醫療院所採集檢體及送驗。<br>五、通知轄區醫院採取防護措施。<br>六、負責執行應變期間因重大空氣污染事件就醫人數之統計分析。 |
| 警察局 | 一、循警政系統協助辦理有關罹難者及失蹤者之災情清查與通報事項。<br>二、辦理有關災區管制、協助緊急疏散、災區維護及交通狀況調查、交通管制疏導事項。<br>三、辦理災害防救法第三十一條第二款前段應行注意事項，有關勸導協助調查移送事宜。                                                |
| 農業局 | 一、協助農林漁牧受污染範圍內受損查估。<br>二、遭受污染之農作物、畜牧體、水產流向管制追蹤。<br>三、協助農作物、畜禽產體，水產體採樣檢驗分析。                                                                                           |
| 民政局 | 協助通報區公所，宣導各區里鄰長重大空氣污染事件應變配合通報事項。                                                                                                                                     |
| 社會局 | 協調提供臨時安置場所、通知及輔導轄區托嬰中心及養護機構執行空污防護措施。                                                                                                                                 |

|                                                                                       |                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 經發局                                                                                   | 提供污染調查時所需之工廠製程資料、產品說明等基本資料。                         |
| 臺中市各區公所                                                                               | 通知村里辦公室發佈相關訊息、協助發布警告、協助急難救助、災情查報與統計、以及巡迴宣導民眾減少戶外活動。 |
| 行政院環境保護署<br>中區環境事故專業技術小組、行政院環境保護署毒物及化學物質局空氣品質保護及噪音管制處、行政院環境保護署環境督察總隊、行政院環境保護署中區環境督察大隊 | 一、支援應變器材及人力。<br>二、協助環境監測作業。                         |
| 經濟部工業局大甲幼獅、台中港關連、台中、大里工業區服務中心、經濟部加工出口區管理處中港分處、科技部中部科學工業園區管理局                          | 協助通報及協調現場救災作業。                                      |



(修正後)

附件二：重大空氣污染突發事故緊急應變指揮中心  
緊急應變時任務規劃表

| 權責機關 | 任務                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 總指揮官 | 一、裁示執行空氣污染 <u>突發事故</u> 應變處理。<br>二、指揮成立「空氣污染 <u>突發事故</u> 應變處理指揮中心」。<br>三、指示各應變單位執行相關應變職務。                                                                                                                                                      |
| 副指揮官 | 一、通報各單位主管執行空氣污染 <u>突發事故</u> 應變處理任務。<br>二、籌劃召開「空氣污染 <u>突發事故</u> 應變處理指揮中心」會議相關事宜。<br>三、協調各成員執行相關應變措施。                                                                                                                                           |
| 環保局  | 一、成立緊急應變小組執行相關任務。<br>二、協助通知市府相關單位執行應變任務。<br>三、提供災害緊急處理資訊。<br>四、負責聯繫救災相關單位，並辦理救災整備。<br>五、負責現場採樣、蒐證、監測及監控作業，並每二小時將所獲資訊通報環保署。<br><u>六、發布空氣品質惡化警告。</u><br><u>七、分析研判可能之空氣污染物排放影響範圍及程度，必要時，聯絡環保署空氣品質相關委辦計畫提供空氣品質擴散模擬支援。</u><br><u>八、負責災後環境清理作業。</u> |
| 消防局  | 一、負責消防系統災情查報、通報事項。<br>二、辦理災害搶救、緊急救護等事項。                                                                                                                                                                                                       |
| 交通局  | 協調客運業者進行人員疏運作業。                                                                                                                                                                                                                               |
| 勞工局  | 協助勞工傷亡之檢查及善後、發布停班資訊，以及執行應變期間因重大空氣污染 <u>突發事故</u> 就醫人數之統計分析。                                                                                                                                                                                    |

|     |                                                                                                                                                                                                          |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 新聞局 | <p>一、通知傳播媒體發布警報及相關資訊。</p> <p>二、應變資訊及防護資訊發布，並建立民眾通報窗口。</p> <p>三、負責災害事件新聞發佈及提供災區民眾各項資訊等作業。</p>                                                                                                             |
| 教育局 | <p>一、通知及輔導轄區各級學校執行空污防護措施應變。</p> <p>二、循校園系統辦理有關人員之災情查報、通報事項。</p>                                                                                                                                          |
| 衛生局 | <p>一、循醫療系統辦理有關人員之傷情查報、通報事項。</p> <p>二、通知責任醫療網/系統支援應變醫療、執行緊急醫療系統之協調工作。</p> <p>三、辦理急救用醫療器材儲備、運送、供給之事項。</p> <p>四、協助受害人於醫療院所採集檢體及送驗。</p> <p>五、通知轄區醫院採取防護措施。</p> <p>六、負責執行應變期間因重大空氣污染<u>突發事故</u>就醫人數之統計分析。</p> |
| 警察局 | <p>一、循警政系統協助辦理有關罹難者及失蹤者之災情清查與通報事項。</p> <p>二、辦理有關災區管制、協助緊急疏散、災區維護及交通狀況調查、交通管制疏導事項。</p> <p>三、辦理災害防救法第三十一條第二款前段應行注意事項，有關勸導協助調查移送事宜。</p>                                                                     |
| 農業局 | <p>一、協助農林漁牧受污染範圍內受損查估。</p> <p>二、遭受污染之農作物、畜牧體、水產流向管制追蹤。</p> <p>三、協助農作物、畜禽產體，水產體採樣檢驗分析。</p>                                                                                                                |
| 民政局 | <p>協助通報區公所，宣導各區里鄰長重大空氣污染<u>突發事故</u>應變配合通報事項。</p>                                                                                                                                                         |

|                                                                                                                           |                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 社會局                                                                                                                       | 協調提供臨時 <u>避難收容處所</u> 、通知及輔導轄區托嬰中心及 <u>老人福利</u> 機構執行空污防護措施。 |
| 經發局                                                                                                                       | 提供污染調查時所需之工廠製程資料、產品說明等基本資料。                                |
| 臺中市各區公所                                                                                                                   | 通知村里辦公室發佈相關訊息、協助發布警告、協助急難救助、災情查報與統計、以及巡迴宣導民眾減少戶外活動。        |
| 行政院環境保護署<br>中區環境事故專業<br>技術小組、行政院<br>環境保護署毒物及<br>化學物質局空氣品<br>質保護及噪音管制<br>處、行政院環境保<br>護署環境督察總<br>隊、行政院環境保<br>護署中區環境督察<br>大隊 | 一、支援應變器材及人力。<br>二、協助環境監測作業。                                |
| 經濟部工業局大甲<br>幼獅、台中港關連、<br>台中、大里工業區<br>服務中心、經濟部<br>加工出口區管理處<br>中港分處、科技部<br>中部科學工業園區<br>管理局                                  | 協助通報及協調現場救災作業。                                             |

修正說明：

- 一、配合環保署標準作業名稱之修正作文字調整。
- 二、修正環保局任務規劃表第五點及新增第六點。
- 三、依照社會局提供之建議，修正社會局任務規劃表。

# 臺中市空氣污染突發事故緊急應變作業要點

中華民國 102 年 9 月 17 日府授環空字第 1020172276 號函訂定

中華民國 108 年 9 月 2 日府授環空字第 1080204877 號函修正

中華民國 110 年 0 月 0 日府授環空字第 1100342461 號函修正

- 一、臺中市政府(以下簡稱本府)為辦理空氣污染突發事故緊急應變工作，特訂定本要點。
- 二、本要點之主管機關為臺中市政府環境保護局(以下簡稱環保局)。
- 三、本要點所稱重大空氣污染突發事故係指臺中市轄內發生之空氣污染突發事故，且具有下列情形之一者：
  - (一)公私場所大量排放空氣污染物或因不明空氣污染突發事故，嚴重影響附近地區空氣品質，導致十人以上接觸空氣污染物而送醫就診。
  - (二)工廠事故污染範圍涵蓋規模預估達三十人以上之學校、幼兒園、托嬰中心、醫院、社會福利機構或公眾活動區域。
  - (三)空氣污染物濃度已嚴重影響或足以顯著影響未來鄰近區域之空氣品質。
  - (四)未符合前三款情形而預期對社會具有重大影響，引發民眾關注，經行政院環境保護署或環保局認定有通報現場處理之必要。
- 四、環保局於知悉空氣污染突發事故發生時，應成立臺中市空氣污染突發事故緊急應變小組(以下簡稱應變小組)。必要時，得召集臺中市政府消防局(以下簡稱消防局)共同成立之。  
應變小組任務如下：
  - (一)立即派員至現場調查並掌握污染擴散狀況。
  - (二)污染物濃度及空氣品質監測。
  - (三)敏感受體查詢。必要時得橫向聯繫臺中市政府衛生局(以下簡稱衛生局)、臺中市政府教育局(以下簡稱教育局)及臺中市政府社會局(以下簡稱社會局)，協助通報受影響敏感受體執行防護措施。

(四) 事故有影響周界民眾之虞時，得使用通訊軟體通知民眾。

(五) 事故經確認或研判有影響鄰近直轄市、縣(市)時，應將事故現況資訊通報鄰近直轄市、縣(市)政府。

(六) 事故緩解階段繼續執行空氣品質監測作業。

五、應變小組召集人由環保局局長或其指定人員任之，並依臺中市空氣污染突發事故應變小組任務規劃表（如附件一）執行任務。

六、應變小組認空氣污染突發事故有第三點各款情形之一者，應報請環保局局長成立臺中市重大空氣污染突發事故緊急應變指揮中心（以下簡稱指揮中心）。

指揮中心任務如下：

(一) 重大空氣污染突發事故之必要災害防救任務分工作業。

(二) 重大空氣污染突發事故通報及訊息發布作業。

(三) 符合空氣污染突發事故緊急應變措施計畫及警告通知作業辦法第九條規定之重大空氣污染突發事故，應於接獲公私場所通報或民眾陳情後二小時內使用防救災訊息服務平臺，以有線電視及廣播發布空氣品質惡化警告。

(四) 重大空氣污染突發事故證據蒐集作業。

(五) 重大空氣污染突發事故影響程度研判作業。

(六) 重大空氣污染突發事故民眾疏散避難作業。

(七) 重大空氣污染突發事故災後環境監控及復原作業。

七、指揮中心總指揮官由環保局局長或其指定人員任之，副指揮官由環保局局長指定人員任之，並召集消防局、臺中市政府交通局(以下簡稱交通局)、臺中市政府勞工局(以下簡稱勞工局)、臺中市政府新聞局(以下簡稱新聞局)、教育局、衛生局、臺中市政府經濟發展局(以下簡稱經發局)、臺中市政府警察局(以下簡稱警察局)、臺中市政府農業局(以下簡稱農業局)、臺中市政府民政局(以下簡稱民政局)及社會局共同成立之。

前項各權責機關應依重大空氣污染突發事故緊急應變指揮中心緊急應變時任務規劃表（如附件二）執行任務。

重大空氣污染突發事故達到臺中市災害應變中心作業要點第五點第十四款規定懸浮微粒物質災害開設時機，則報請市長成立臺中市災害應變中心，並移轉指揮權。

八、本府各權責機關應依重大空氣污染突發事故緊急應變指揮中心平時任務規劃表（如附件三）執行各項平時任務。

本府每年應辦理至少一次之重大空氣污染突發事故緊急應變演練作業。

環保局應進行前項演練作業之人員編組及任務分配。

九、重大空氣污染突發事故進入緩解階段時，由應變小組進行繼續執行空氣品質監測作業，指揮中心得暫免執行相關任務。

前項緩解階段係指空氣污染情形未持續惡化、人員未持續傷亡，且空氣污染物監測濃度結果已下降至低於固定污染源周界標準或無嚴重危害健康之虞。

十、重大空氣污染突發事故經控制後，現場空氣污染物監測濃度已下降至普通等級以下或無危害健康之虞時，總指揮官得宣布事故解除。

十一、本要點所需書表格式，由環保局另定之。

## 附件一：臺中市空氣污染突發事故應變小組任務規劃表

| 權責機關         | 任務                                                                                                                                                                                                           |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 環保局          | 一、應變現場防護措施整備。<br>二、氣象、空氣品質監測、敏感受體查詢等作業應用。<br>三、跨局處、鄰近直轄市、縣(市)通報管道維護。<br>四、農田灌溉溝渠等排水措施查詢管道應用。<br>五、廢棄物清理、暫置、處理等查詢管道應用。<br>六、公私場所資訊查詢管道應用。<br>七、監測車維護。<br>八、空氣品質監檢測數據統計分析應用。<br>九、掌握事件位置是否影響周界民眾及鄰近直轄市、縣(市)情形。 |
| 消防局<br>(必要時) | 一、掌握消防局救助單位情形。<br>二、將火災或爆炸案件所造成空氣污染突發事故轉報業管單位。                                                                                                                                                               |

## 附件二：重大空氣污染突發事故緊急應變指揮中心 緊急應變時任務規劃表

| 權責機關 | 任務                                                                                                                                                                                                                       |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 總指揮官 | 一、裁示執行空氣污染突發事故應變處理。<br>二、指揮成立「空氣污染突發事故應變處理指揮中心」。<br>三、指示各應變單位執行相關應變職務。                                                                                                                                                   |
| 副指揮官 | 一、通報各單位主管執行空氣污染突發事故應變處理任務。<br>二、籌劃召開「空氣污染突發事故應變處理指揮中心」會議相關事宜。<br>三、協調各成員執行相關應變措施。                                                                                                                                        |
| 環保局  | 一、成立緊急應變小組執行相關任務。<br>二、協助通知市府相關單位執行應變任務。<br>三、提供災害緊急處理資訊。<br>四、負責聯繫救災相關單位，並辦理救災整備。<br>五、負責現場採樣、蒐證、監測及監控作業，並每二小時將所獲資訊通報環保署。<br>六、發布空氣品質惡化警告。<br>七、分析研判可能之空氣污染物排放影響範圍及程度，必要時，聯絡環保署空氣品質相關委辦計畫提供空氣品質擴散模擬支援。<br>八、負責災後環境清理作業。 |
| 消防局  | 一、負責消防系統災情查報、通報事項。<br>二、辦理災害搶救、緊急救護等事項。                                                                                                                                                                                  |
| 交通局  | 協調客運業者進行人員疏運作業。                                                                                                                                                                                                          |
| 勞工局  | 協助勞工傷亡之檢查及善後、發布停班資訊，以及執行應變期間因重大空氣污染突發事故就醫人數之統計分析。                                                                                                                                                                        |
| 新聞局  | 一、通知傳播媒體發布警報及相關資訊。                                                                                                                                                                                                       |



|     |                                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <p>二、應變資訊及防護資訊發布，並建立民眾通報窗口。</p> <p>三、負責災害事件新聞發佈及提供災區民眾各項資訊等作業。</p>                                                                                                                                |
| 教育局 | <p>一、通知及輔導轄區各級學校執行空污防護措施應變。</p> <p>二、循校園系統辦理有關人員之災情查報、通報事項。</p>                                                                                                                                   |
| 衛生局 | <p>一、循醫療系統辦理有關人員之傷情查報、通報事項。</p> <p>二、通知責任醫療網/系統支援應變醫療、執行緊急醫療系統之協調工作。</p> <p>三、辦理急救用醫療器材儲備、運送、供給之事項。</p> <p>四、協助受害人於醫療院所採集檢體及送驗。</p> <p>五、通知轄區醫院採取防護措施。</p> <p>六、負責執行應變期間因重大空氣污染突發事故就醫人數之統計分析。</p> |
| 警察局 | <p>一、循警政系統協助辦理有關罹難者及失蹤者之災情清查與通報事項。</p> <p>二、辦理有關災區管制、協助緊急疏散、災區維護及交通狀況調查、交通管制疏導事項。</p> <p>三、辦理災害防救法第三十一條第二款前段應行注意事項，有關勸導協助調查移送事宜。</p>                                                              |
| 農業局 | <p>一、協助農林漁牧受污染範圍內受損查估。</p> <p>二、遭受污染之農作物、畜牧體、水產流向管制追蹤。</p> <p>三、協助農作物、畜禽產體，水產體採樣檢驗分析。</p>                                                                                                         |
| 民政局 | <p>協助通報區公所，宣導各區里鄰長重大空氣污染突發事故應變配合通報事項。</p>                                                                                                                                                         |

|                                                                                                                           |                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 社會局                                                                                                                       | 協調提供臨時避難收容處所、通知及輔導轄區托嬰中心及老人福利機構執行空污防護措施。            |
| 經發局                                                                                                                       | 提供污染調查時所需之工廠製程資料、產品說明等基本資料。                         |
| 臺中市各區公所                                                                                                                   | 通知村里辦公室發佈相關訊息、協助發布警告、協助急難救助、災情查報與統計、以及巡迴宣導民眾減少戶外活動。 |
| 行政院環境保護署<br>中區環境事故專業<br>技術小組、行政院<br>環境保護署毒物及<br>化學物質局空氣品<br>質保護及噪音管制<br>處、行政院環境保<br>護署環境督察總<br>隊、行政院環境保<br>護署中區環境督察<br>大隊 | 一、支援應變器材及人力。<br>二、協助環境監測作業。                         |
| 經濟部工業局大甲<br>幼獅、台中港關連、<br>台中、大里工業區<br>服務中心、經濟部<br>加工出口區管理處<br>中港分處、科技部<br>中部科學工業園區<br>管理局                                  | 協助通報及協調現場救災作業。                                      |

### 附件三：重大空氣污染突發事故緊急應變指揮中心 平時任務規劃表

| 權責機關 | 任務                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 環保局  | <p>一、協助召開各權責機關應變措施協調會之相關事項。</p> <p>二、空氣污染監測及研判演練。</p> <p>三、建立工廠及工業區背景資料及調查必要之工具。</p> <p>四、空氣品質監測。</p> <p>五、建置臺中市轄內工廠及工業區背景資料庫：包括定期清查及更新工廠固定污染源許可證等資料、建立轄區「固定污染源污染排放指紋資料庫」、轄區地圖、轄區工業區配置圖、常見物質之安全資料表（SDS）查詢管道等。</p> <p>六、建置調查必要之工具資料庫：包括現場採證設備、連續監測設備、具無線上網功能之筆記型電腦、數位照相機、個人防護裝備、建立應變器材及相關協力廠商聯繫資料等。</p> <p>七、定期更新空氣污染突發事故資訊查詢系統之緊急聯絡清冊、可支援緊急應變器材及空氣污染監測設備等資料。</p> <p>八、建立相關支援管道，包括氣象資料查詢、醫療體系之聯繫窗口等。</p> |
| 消防局  | <p>一、將火災或爆炸案件所造成空氣污染突發事故轉報業管單位。</p> <p>二、掌握消防局救助單位情形。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 交通局  | 整備客運業者疏運能量。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 勞工局  | 勞工傷亡之檢查及善後、發布停班要件資訊掌握。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 新聞局  | 資訊收集及新聞發布管道應用。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 教育局  | <p>一、各級學校分布狀況查詢管道維護。</p> <p>二、要求各級學校成立「校園安全維護緊急應變小組」，以運用於各種相關校園安全之維護，加強空氣污染危害及應變宣導。</p> <p>三、加強教職員生之空污防護教育訓練。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|     |                                                                                       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 衛生局 | 急難醫療救護通報及查詢應用。                                                                        |
| 警察局 | 區域交通管制或人員疏導應用。                                                                        |
| 農業局 | 各農會、漁會空污事件及農漁貨災損舉證等應變措施宣導。                                                            |
| 民政局 | 宣導區里鄰長應變措施及通報管道維護。                                                                    |
| 社會局 | <p>一、臨時避難收容處所聯絡資料及轄下社會福利機構（含老人、身心障礙者、兒童及少年、婦女）查詢及通報管道維護。</p> <p>二、掌握轄下可資臨時避難收容處所。</p> |
| 經發局 | 公私場所原料、產品、生產狀態等資訊查詢應用。                                                                |