

臺北市天然氣重大災害防救計畫要點修正對照表

| 修正規定 | 現行規定 | 說明 |
|--|--|---|
| 臺北市天然氣及油料管線災害防救計畫要點。 | 臺北市天然氣重大災害防救計畫要點。 | 經濟部一百零六年核定修正「公用氣體與油料管線、輸電線路災害防救業務計畫」為「公用氣體與油料管線災害防救業務計畫」、「輸電線路災害防救業務計畫」，爰修正本要點名稱為臺北市天然氣及油料管線災害防救計畫要點。 |
| <p>壹、緣起及目的</p> <p>臺北市人口稠密，自來水管、天然氣與油料管線、電力、電信、有線電視等各類管線之密度高，又多數設於公路地下，其中以天然氣及油料管線所輸送物質較具危害，因地震發生及各項建設、管線開挖、道路施工不慎，破壞管線易肇致洩漏公安事故。天然氣及油料之管線為供應本市各產業及民生之能源需要，敷設範圍遍佈市區，其輸送物質屬可燃、易燃性質，一旦發生事故易致火災、爆炸等公安事故。為健全本市天然氣及油料管線重大災害防救體系，以提升災害防救意識、減輕災害損失、保障民眾生命財產安全，並督導本市天然氣事業及油料管線事業之平時災害預防、災害應變及復原重建措施，擬訂天然氣及油料管線災害防救相關計畫與執行搶救</p> | <p>壹、緣起及目的</p> <p>臺北市人口稠密，自來水管、天然氣與油料管線、電力、電信、有線電視等各類管線之密度高，又多數設於公路地下，其中以天然氣管線所輸送物質較具危害，因地震發生及各項建設、管線開挖、道路施工不慎，破壞管線易肇致洩漏公安事故。天然氣之管線為供應本市各產業及民生之能源需要，敷設範圍遍佈市區，其輸送物質屬可燃、易燃性質，一旦發生事故易致火災、爆炸等公安事故。為健全本市天然氣重大災害防救體系，以提升災害防救意識、減輕災害損失、保障民眾生命財產安全，並督導本市公用天然氣事業之平時災害預防、災害應變及復原重建措施，擬訂天然氣災害防救相關計畫與執行搶救程序之</p> | <p>經濟部一百零六年核定修正「公用氣體與油料管線、輸電線路災害防救業務計畫」為「公用氣體與油料管線災害防救業務計畫」、「輸電線路災害防救業務計畫」，爰酌作文字修正。</p> |

| 修正規定 | 現行規定 | 說明 |
|---|--|---|
| <p>程序之依據，爰訂定本計畫要點。</p> <p>貳、依據 依據經濟部訂定「公用氣體與油料管線<u>災害防救業務計畫</u>」及<u>臺北市政府</u>（以下簡稱本府）訂頒「臺北市災害防救規則」、「臺北市各級災害應變中心作業要點」。</p> | <p>依據，爰訂定本計畫要點。</p> <p>貳、依據 依據經濟部訂定「公用氣體與油料管線、<u>輸電線路</u>災害防救業務計畫」及本府訂頒「臺北市災害防救規則」、「臺北市各級災害應變中心作業要點」。</p> | <p>一、原「公用氣體與油料管線、輸電線路災害防救業務計畫」於一百零六年核定時已修正分為「公用氣體與油料管線災害防救業務計畫」、「輸電線路災害防救業務計畫」，爰酌作文字修正。</p> <p>二、為符法體制例，酌作機關銜及簡稱修正。</p> |
| <p>參、災害之防救機制</p> <p>一、災害預防</p> <p>（一）減災</p> <p>1. 區位選擇</p> <p>天然氣事業及<u>油料管線事業</u>應考量地震（含土壤液化）、颱風、豪（大）雨及沿海暴潮等災害可能導致的淹水、土地流失、坡地崩塌、河海堤損毀、土石流、火山災害等事故，加強防範<u>所屬</u>管線設施受損及發生災害。</p> <p>2. 管線設施機能之確保</p> <p>（1）天然氣事業及<u>油料管線事業</u>對於<u>所屬</u>管線等設施，應有系統多元化、據點分散化及替代措施之規劃與建置。</p> | <p>參、災害之防救機制</p> <p>一、災害預防</p> <p>（一）減災</p> <p>1. 區位選擇</p> <p><u>公用</u>天然氣事業應考量地震（含土壤液化）、颱風、豪（大）雨及沿海暴潮等災害可能導致的淹水、土地流失、坡地崩塌、河海堤損毀、土石流、火山災害等事故，加強防範<u>天然氣</u>管線設施受損及發生災害。</p> <p>2. 管線設施機能之確保</p> <p>（1）<u>公用</u>天然氣事業對於<u>天然氣</u>管線等設施，應有系統</p> | <p>一、原「公用氣體與油料管線、輸電線路災害防救業務計畫」於一百零六年核定時已修正分為「公用氣體與油料管線災害防救業務計畫」、「輸電線路災害防救業務計畫」。</p> |

| 修正規定 | 現行規定 | 說明 |
|---|--|---|
| <p>(2) <u>本府</u>產業發展局（以下簡稱<u>產業局</u>）應督導天然氣事業及油料管線事業加強辦理<u>所屬</u>管線之檢查與更新。</p> <p>(3) <u>產業局</u>應督導天然氣事業及油料管線事業建立主要區域<u>所屬</u>管線線路圖或標示資料，健全管線防災資訊系統。</p> <p>(4) <u>產業局</u>應督導天然氣事業及油料管線事業辦理<u>所屬</u>管線等之規劃、設計及建置，需考量耐震能力及補強事項。</p> <p>3. 天然氣事業及油料管線事業應依以往發生災害事例及地區災害潛勢特性，訂定災害防救教育宣導及演練實施計畫，並辦理各項災害防救演習，以加強災害應變能力。</p> <p>4. 天然氣事業及油料管線事業應加強管線之檢測及抽換並依計畫執行管線設施汰舊換新。</p> <p>(二) 整備</p> <p>1. 緊急應變機制之建立</p> <p>(1) <u>產業局</u>應督導天然氣事業及油料管線事業訂定緊急應變計畫，明定執行災害應變人員緊急聯絡方法、集合方式、集中地點、任務分配、作業流程及注意事項等，模擬各種狀況定期實施演練。</p> <p>(2) <u>產業局</u>應督導天然氣事業及油料管線事業加強災害緊急應變小組設施、設備之充實及耐風災、水災之措施；且應考慮食物、飲用水等供給困難時之調度機制，並應確</p> | <p>多元化、據點分散化及替代措施之規劃與建置。</p> <p>(2) 產業<u>發展</u>局應督導<u>公用</u>天然氣事業加強辦理<u>天然氣</u>管線之檢查與更新。</p> <p>(3) 產業<u>發展</u>局應督導<u>公用</u>天然氣事業建立主要區域<u>天然氣</u>管線線路圖或標示資料，健全管線防災資訊系統。</p> <p>(4) 產業<u>發展</u>局應督導<u>公用</u>天然氣事業辦理<u>天然氣</u>管線等之規劃、設計及建置，需考量耐震能力及補強事項。</p> <p>3. <u>公用</u>天然氣事業應依以往發生災害事例及地區災害潛勢特性，訂定災害防救教育宣導及演練實施計畫，並辦理各項災害防救演習，以加強災害應變能力。</p> <p>4. <u>公用</u>天然氣事業應加強管線之檢測及抽換並依計畫執行管線設施汰舊換新。</p> <p>(二) 整備</p> <p>1. 緊急應變機制之建立</p> <p>(1) 產業<u>發展</u>局應督導<u>公用</u>天然氣事業訂定緊急應變計畫，明定執行災害應變人員緊急聯絡方法、集合方式、集中地點、任務分配、作業流程及注意事項等，模擬各種狀況定期實施演練。</p> <p>(2) 產業<u>發展</u>局應督導<u>公用</u>天然氣事業加強災害緊急應變小組設施、設備之充實及耐風災、水災</p> | <p>務計畫」，爰酌作文字修正。</p> <p>二、為防止二次災害，故規範天然氣事業及油料管線事業辦理相關因應作為。</p> <p>三、為符法制體例，酌作機關全銜及簡稱修正。</p> |

| 修正規定 | 現行規定 | 說明 |
|---|---|----|
| <p>保停電時也能繼續正常運作。</p> <p>(3) <u>產業局</u>應督導天然氣事業及<u>油料管線事業</u>應與全民防衛動員準備體系保持聯繫，辦理災害防救、應變及召集事項之準備。</p> <p>2.災情蒐集、通報與分析應用</p> <p>(1)災情蒐集、通報體制之建立 <u>產業局</u>與進駐本市市級災害應變中心之天然氣事業及<u>油料管線事業</u>應建立多元化災情通報管道，並與各機關間建立災情蒐集及通報聯繫體制。</p> <p>(2)災情分析應用 <u>產業局</u>應督導天然氣事業及<u>油料管線事業</u>平時應蒐集防災相關資訊，建置災害防救資訊系統，並透過網路及各種資訊傳播管道，提供民眾參考查閱。</p> <p>3.搜救及緊急醫療救護</p> <p>(1) <u>產業局</u>應督導天然氣事業及<u>油料管線事業</u>平時應整備供氣管線災害搜救及緊急所需之裝備、器材及資源。</p> <p>(2) <u>產業局</u>應協調<u>本府</u>衛生局（<u>以下簡稱衛生局</u>）及<u>本府</u>消防局（<u>以下簡稱消防局</u>）建置天然氣及<u>油料管線</u>重大事故通報程序及資源整備，建置鄰近之急救責任醫院緊急救護醫療體系，訂定救護指揮中心、衛生局緊急及災難應變指揮中心(EOC)及各醫療機構間之通報程序，並依</p> | <p>之措施；且應考慮食物、飲用水等供給困難時之調度機制，並應確保停電時也能繼續正常運作。</p> <p>(3) <u>產業發展局</u>應督導<u>公用</u>天然氣事業應與全民防衛動員準備體系保持聯繫，辦理災害防救、應變及召集事項之準備。</p> <p>2.災情蒐集、通報與分析應用</p> <p>(1)災情蒐集、通報體制之建立 <u>產業發展局</u>與進駐本市市級災害應變中心之<u>公用</u>天然氣事業應建立多元化災情通報管道，並與各機關間建立災情蒐集及通報聯繫體制。</p> <p>(2)災情分析應用 <u>產業發展局</u>應督導<u>公用</u>天然氣事業平時應蒐集防災相關資訊，建置災害防救資訊系統，並透過網路及各種資訊傳播管道，提供民眾參考查閱。</p> <p>3.搜救及緊急醫療救護</p> <p>(1) <u>產業發展局</u>應督導<u>公用</u>天然氣事業平時應整備供氣管線災害搜救及緊急所需之裝備、器材及資源。</p> <p>(2) <u>產業發展局</u>應協調衛生局及消防局建置天然氣重大事故通報程序及資源整備，建置鄰近之急救責任醫院緊急救護醫</p> | |

| 修正規定 | 現行規定 | 說明 |
|---|---|----|
| <p>規定實施天然氣及油料管線重大災害演練。</p> <p>4.設施、設備之緊急復原</p> <p>(1) <u>產業局</u>應督導天然氣事業及油料管線事業應推估所屬設施之可能災損，事先整備緊急復原及供應之措施，並與全民防衛動員準備體系訂定支援協定。</p> <p>(2) <u>產業局</u>應督導天然氣事業及油料管線事業應確保供應設備等設施之正常操作，訂定操作作業手冊，並加強相關專業人才之培育；此外應有緊急調度或儲備有關裝備之措施。</p> <p>5.二次災害之防止</p> <p><u>鑑於天然災害或外部施工不慎破壞等因素，導致天然氣供應設備及油料管線設備受損，產生災害發生，需停氣進行緊急修護；本市天然氣事業及油料管線事業為防止二次災害之發生，平時應針對天然氣及油料災害搶修、緊急醫療救護及滅火所需之偵檢儀器、裝備、器材及資源進行必要維護及整備，且加強準備復原相關器材，以便於緊急應變及復原重建。並應規畫建置供（停）氣區塊，以因應地震等較大災害之緊急修復。有關復氣作業流程圖如附件一。</u></p> <p>6.災後復原重建</p> <p><u>產業局</u>應督導天然氣事業及油料管線事業應事先整備各種管線圖籍資料的整理與保全，並規劃以電子資料保存及備份，以順利推動復原重建。</p> | <p>療體系，訂定救護指揮中心、衛生局緊急及災難應變指揮中心(EOC)及各醫療機構間之通報程序，並依規定實施天然氣重大災害演練。</p> <p>4.設施、設備之緊急復原</p> <p>(1) 產業<u>發展</u>局應督導<u>公用</u>天然氣事業應推估所屬設施之可能災損，事先整備緊急復原及供應之措施，並與全民防衛動員準備體系訂定支援協定。</p> <p>(2) 產業<u>發展</u>局應督導<u>公用</u>天然氣事業應確保供應設備等設施之正常操作，訂定操作作業手冊，並加強相關專業人才之培育；此外應有緊急調度或儲備有關裝備之措施。</p> <p>5.二次災害之防止</p> <p><u>產業發展局應督導公用天然氣事業應充實與維護必要的裝備、器材及災害監測器具，以防止二次災害之發生。</u></p> <p>6.災後復原重建</p> <p>產業<u>發展</u>局應督導<u>公用</u>天然氣事業應事先整備各種管線圖籍資料的整理與保全，並規劃以電子資料保存及備份，以順利推動復原重建。</p> | |

| 修正規定 | 現行規定 | 說明 |
|---|---|---|
| <p>二、災害緊急應變</p> <p>(一) 災前應變</p> <p>1. 天然氣及油料管線災害前之警報發布、傳遞</p> <p>(1) 天然氣事業及油料管線事業依據設備監控資料，將可能發生災害之危害地區等警報資訊透過產業局通知本府觀光傳播局（以下簡稱觀傳局）、本府秘書處媒體事務組（以下簡稱秘書處媒事組），運用大眾跑馬燈、電視台、電台等傳播媒體及於市府網路上周知民眾。</p> <p>(2) 天然氣事業及油料管線事業通報災害資料經判別災情狀況後，依照災害通報等級分別通報本府相關層級及災害防救機關，以及早採取因應災害的措施。</p> <p>2. 災害防範措施</p> <p>發生災害後，對於可能產生二次災害之情況，天然氣事業及油料管線事業人員應採取必要之應變措施，並應事先通報產業局及本市災害防救相關機關，採取必要防護措施。</p> <p>(二) 災情蒐集、通報及通訊之確保</p> <p>1. 災情之蒐集、通報</p> <p>(1) 本市災害應變中心各編組機關及天然氣事業及油料管線事業於災害發生初期，應多方面蒐集災害現場災害狀況及受損情形、傷病患人數及傷情等相關資訊。</p> <p>(2) 發生大規模災害時，產業局應通報本市災害應變中心視需要向中央申請出動飛機、</p> | <p>二、災害緊急應變</p> <p>(一) 災前應變</p> <p>1. 天然氣管線災害前之警報發布、傳遞</p> <p>(1) 公用天然氣事業依據設備監控資料，將可能發生災害之危害地區等警報資訊透過產業發展局通知本府觀光傳播局、秘書處媒體事務組，運用大眾跑馬燈、電視台、電台等傳播媒體及於市府網路上周知民眾。</p> <p>(2) 公用天然氣事業通報災害資料經判別災情狀況後，依照災害通報等級分別通報本府相關層級及災害防救機關，以及早採取因應災害的措施。</p> <p>2. 災害防範措施</p> <p>發生災害後，對於可能產生二次災害之情況，公用天然氣事業人員應採取必要之應變措施，並應事先通報產業發展局及本市災害防救相關機關，採取必要防護措施。</p> <p>(二) 災情蒐集、通報及通訊之確保</p> <p>1. 災情之蒐集、通報</p> <p>(1) 本市災害應變中心各編組機關及公用天然氣事業於災害發生初期，應多方面蒐集災害現場災害狀況及受損情形、傷病患人數及傷情等相關資訊。</p> | <p>一、原「公用氣體與油料管線、輸電線路災害防救業務計畫」於一百零六年核定時已修正分為「公用氣體與油料管線災害防救業務計畫」、「輸電線路災害防救業務計畫」，爰酌作文字修正。</p> <p>二、為符法制體例，酌作機關全銜及簡稱修正。</p> <p>三、酌作附件數字修正。</p> |

| 修正規定 | 現行規定 | 說明 |
|--|--|----|
| <p>直升機蒐集災情，並運用影像資訊等方式掌握災害狀況。</p> <p>(3)天然氣事業及油料管線事業應利用災害評估及監測系統，快速分析掌握災害規模。</p> <p>(4)天然氣事業及油料管線事業應將緊急應變小組設置與緊急應變運作狀況，分別通報上級有關機關。</p> <p>(三) 緊急應變體制</p> <p>1.督導天然氣事業及油料管線事業負責所屬管線緊急搶修、截斷、漏氣偵測處理及災後恢復供氣事項：</p> <p>(1)本市轄內發生重大天然氣及油料管線事故或緊急事件，各天然氣事業及油料管線事業應即由單位主管視災情成立「災害防救應變中心」處理。「災害防救應變中心」之成員及規模，按事故（件）種類及各公司災害防救緊急應變作業標準程序，依災情嚴重性分別動員必要之搶修人力及出勤人數緊急應變。</p> <p>(3)發生重大天然氣及油料管線事故，天然氣事業及油料管線事業視災情必要時於現場或附近，成立「前進指揮所」，俾方便辦理搶修作業。</p> <p>(4)事故現場凌亂不堪，如交通阻塞、氣爆傷亡等情事，應即派員現場採取必要之警戒及安全防護措施，以防止災情持續惡化及二次災害。</p> | <p>(2)發生大規模災害時，產業發展局應通報本市災害應變中心視需要向中央申請出動飛機、直升機蒐集災情，並運用影像資訊等方式掌握災害狀況。</p> <p>(3)公用天然氣事業應利用災害評估及監測系統，快速分析掌握災害規模。</p> <p>(4)公用天然氣事業應將緊急應變小組設置與緊急應變運作狀況，分別通報上級有關機關。</p> <p>(三) 緊急應變體制</p> <p>1.督導公用天然氣事業負責天然氣管線緊急搶修、截斷天然氣、漏氣偵測處理及災後恢復供氣事項：</p> <p>(1)本市轄內發生重大天然氣事故或緊急事件，各公用天然氣事業應即由單位主管視災情成立「災害防救應變中心」處理。「災害防救應變中心」之成員及規模，按事故（件）種類及各公司災害防救緊急應變作業標準程序，依災情嚴重性分別動員必要之搶修人力及出勤人數緊急應變。</p> <p>(3)發生重大天然氣事故，公用天然氣事業視災情必要時於現場或附近，成立「前進指揮所」，俾方便辦理搶修作業。</p> | |

| 修正規定 | 現行規定 | 說明 |
|---|---|----|
| <p>(5)天然氣事業及油料管線事業依災害防救緊急應變作業標準程序執行所屬事故搶修作業，必要時由天然氣事業或油料管線事業及產業局協調本市（或外縣市）同業相互支援辦理搶修作業。</p> <p>(6)天然氣事業及油料管線事業對於所屬事故或緊急事件之處理，應依設立發言人機制，適時向外界說明，並讓外界瞭解最新處理情況。</p> <p>(8)天然氣事業及油料管線事業災害防救應變中心各項災情資訊應彙報產業局及本市災害應變中心，並力求迅速、正確，避免誤報及延誤通報。</p> <p>2.災害應變中心之開設 產業局經研判天然氣管線及油料管線災害有擴大發生之虞時，應視需要報告上級依「臺北市天然氣及油料管線災害應變標準作業程序」（詳附件二）成立災害應變中心。</p> <p>3.災害現場協調人員之派遣 產業局應視災害規模，主動請求派遣協調人員至災區現場，以掌握災害狀況，迅即實施適當之緊急應變措施。必要時，得在災害現場或附近設置前進指揮所。</p> <p>4.重大災情及應變措施之報告 產業局應隨時將所蒐集的重大災情資料及實施災害應變措施情形，依通報體系通報。</p> <p>5.國軍之支援 產業局依災情判斷，視需要向上級通報申請當地國軍支援時，請</p> | <p>(4)天然氣事故現場凌亂不堪，如交通阻塞、氣爆傷亡等情事，應即派員現場採取必要之警戒及安全防護措施，以防止災情持續惡化及二次災害。</p> <p>(5)公用天然氣事業依災害防救緊急應變作業標準程序執行天然氣事故搶修作業，必要時由公用天然氣事業及產業局協調本市（或外縣市）同業相互支援辦理搶修作業。</p> <p>(6)公用天然氣事業對於天然氣事故或緊急事件之處理，應依設立發言人機制，適時向外界說明，並讓外界瞭解最新處理情況。</p> <p>(8)公用天然氣事業災害防救應變中心各項災情資訊應彙報產業局及本市災害應變中心，並力求迅速、正確，避免誤報及延誤通報。</p> <p>2.災害應變中心之開設 產業發展局經研判天然氣管線災害有擴大發生之虞時，應視需要報告上級依「臺北市天然氣重大災害應變標準作業程序」（詳附件）成立災害應變中心。</p> <p>3.災害現場協調人員之派遣 產業發展局應視災害規模，主動請求派遣協調人員至災區現場，以掌握災害狀況，迅</p> | |

| 修正規定 | 現行規定 | 說明 |
|--|---|----|
| <p>求軍方派遣適當部隊、裝備支援協助。</p> <p>6. 全民防衛動員準備體系之動員發生天然氣及油料管線災害，且情況嚴重緊急時，<u>產業局</u>得依有關規定請求動員全民防衛動員準備體系進行救災。</p> <p>(四) 災害擴大與二次災害之防止 因天然氣或油料洩漏造成火災、爆炸或停電時，應立即採取災區道路交通管制、警戒、用火用電管制、安撫民眾及必要時疏散民眾等措施；天然氣事業及油料管線事業對受損設施，亦應進行緊急切斷及修復。</p> <p>(六) 緊急運送 1. 緊急運送之原則 (2) 運送對象 C. 各災害防救機關緊急應變人員、修復所屬設施所需人員及初期應變措施必要的人員、物資。</p> <p>2. 交通運輸暢通之確保 (1) 確保交通運輸暢通是執行災害應變措施成功與否之關鍵，<u>產業局</u>應向災害應變中心通報請求統合協調有關交通暢通事宜。</p> <p>(七) 避難收容 2. 災民收容場所 (1) 災害發生時，由區應變中心視需求開設緊急安置所，<u>本府教育局</u>（以下簡稱<u>教育局</u>）配合學校單位開設事宜。 (2) 災民所需物資及飲用水之供應、分配等事項由<u>本府社會局</u>（以下簡稱<u>社會局</u>）協助提供。並取得受災民眾、當</p> | <p>即實施適當之緊急應變措施。必要時，得在災害現場或附近設置前進指揮所。</p> <p>4. 重大災情及應變措施之報告 <u>產業發展局</u>應隨時將所蒐集的重大災情資料及實施災害應變措施情形，依通報體系通報。</p> <p>5. 國軍之支援 <u>產業發展局</u>依災情判斷，視需要向上級通報申請當地國軍支援時，請求軍方派遣適當部隊、裝備支援協助。</p> <p>6. 全民防衛動員準備體系之動員 發生天然氣災害，且情況嚴重緊急時，<u>產業發展局</u>得依有關規定請求動員全民防衛動員準備體系進行救災。</p> <p>(四) 災害擴大與二次災害之防止 因天然氣洩漏造成火災、爆炸或停電時，應立即採取災區道路交通管制、警戒、用火用電管制、安撫民眾及必要時疏散民眾等措施；<u>公用</u>天然氣事業對受損設施，亦應進行緊急切斷及修復。</p> <p>(六) 緊急運送 1. 緊急運送之原則 (2) 運送對象 C. 各災害防救機關緊急應變人員、修復天然氣設施所需人員及初期應變措施必要的人員、物資。</p> <p>2. 交通運輸暢通之確保 (1) 確保交通運輸暢通是執行災害應變措施成功與否之關鍵，<u>產業發展局</u></p> | |

| 修正規定 | 現行規定 | 說明 |
|--|--|----|
| <p>地居民或社區災害防救團體等志工之協助。</p> <p>(3)有關規劃收容場所資訊的傳達，透過<u>觀傳局</u>、秘書處<u>媒事組</u>，運用大眾跑馬燈、電視台、電台等傳播媒體及於市府網路上宣導民眾周知。</p> <p>(九)衛生保健及罹難者屍體處理</p> <p>2.罹難者屍體處理</p> <p><u>本府</u>民政局殯葬管理處(以下簡稱<u>殯葬處</u>)應即時協調或請法務部協調地方檢察機關儘速執行罹難者屍體相驗工作，並妥適處理遺留物或救出物品，並協調棺木或屍袋的調度及罹難者遺體之安全搬送與維護，詳細記錄有關殯葬及屍體存放資訊，以便後續處理。</p> <p>(十一)建築物構造及設備之緊急復原</p> <p>在發生災害後，本<u>府都市發展局</u>建築管理工程處(以下簡稱<u>建管處</u>)應視需要立即發動或協調相關專業職業及技術人員，緊急協助勘查所轄建築物構造及設備之損害狀況，以避免二次災害，確保災民安全。</p> | <p>應向災害應變中心通報請求統合協調有關交通暢通事宜。</p> <p>(七)避難收容</p> <p>2.災民收容場所</p> <p>(1)災害發生時，由區應變中心視需求開設緊急安置所，教育局配合學校單位開設事宜。</p> <p>(2)災民所需物資及飲用水之供應、分配等事項由社會局協助提供。並取得受災民眾、當地居民或社區災害防救團體等志工之協助。</p> <p>(3)有關規劃收容場所資訊的傳達，透過<u>觀光傳播局</u>、秘書處<u>媒體事務組</u>，運用大眾跑馬燈、電視台、電台等傳播媒體及於市府網路上宣導民眾周知。</p> <p>(九)衛生保健及罹難者屍體處理</p> <p>2.罹難者屍體處理</p> <p>民政局殯葬管理處應即時協調或請法務部協調地方檢察機關儘速執行罹難者屍體相驗工作，並妥適處理遺留物或救出物品，並協調棺木或屍袋的調度及罹難者遺體之安全搬送與維護，詳細記錄有關殯葬及屍體存放資訊，以便後續處理。</p> <p>(十一)建築物構造及設備之緊急復原</p> <p>在發生災害後，本<u>市</u>建築管理工程處應視需要立即發動</p> | |

| 修正規定 | 現行規定 | 說明 |
|---|--|---|
| | <p>或協調相關專業職業及技術人員，緊急協助勘查所轄建築物構造及設備之損害狀況，以避免二次災害，確保災民安全。</p> | |
| <p>三、災後復原重建</p> <p>(一) 訂定復原重建計畫</p> <p>督導天然氣事業及油料管線事業於重大災害發生後應訂定復原重建計畫，考量設施受損情形、地區特性、有關公用設施所屬機關權責等因素，以迅速恢復供應為原則。包括：</p> <p>(二) 設施復原重建</p> <p>1. 天然氣事業及油料管線事業各部門平時即掌握重要設備之緊急供應及必備之器具、材料，足夠應變之需，縮短於災害發生應變時間。</p> <p>3. 天然氣事業及油料管線事業供氣區域內已建置供氣區塊，當災害發生時可迅速隔離，恢復供氣時依區塊、供氣源分段測試復氣至完成為止。</p> <p>(三) 緊急復原之原則</p> <p>督導天然氣事業及油料管線事業災後復原確實採取必要之應變措施，以及後續之善後、勘查、復建與復原工作確依區塊化、極小化、防止造成二次災害之原則辦理。</p> <p>3. 災後定期派員巡查所屬設備及管線，以維公共安全。</p> <p>(四) 安全衛生措施</p> <p>進行復原重建過程中，天然氣事業及油料管線事業員工、包商等人員應確實遵照相關安全衛生規定作業，以防止職業災</p> | <p>三、災後復原重建</p> <p>(一) 訂定復原重建計畫</p> <p>督導公用天然氣事業於重大災害發生後應訂定復原重建計畫，考量設施受損情形、地區特性、有關公用設施所屬機關權責等因素，以迅速恢復供應為原則。包括：</p> <p>(二) 設施復原重建</p> <p>1. 公用天然氣事業各部門平時即掌握重要設備之緊急供應及必備之器具、材料，足夠應變之需，縮短於災害發生應變時間。</p> <p>3. 公用天然氣事業供氣區域內已建置供氣區塊，當災害發生時可迅速隔離，恢復供氣時依區塊、供氣源分段測試復氣至完成為止。</p> <p>(三) 緊急復原之原則</p> <p>督導公用天然氣事業災後復原確實採取必要之應變措施，以及後續之善後、勘查、復建與復原工作確依區塊化、極小化、防止造成二次災害之原則辦理。</p> <p>3. 災後定期派員巡查天然氣設備及管線，以維公共安全。</p> <p>(四) 安全衛生措施</p> <p>進行復原重建過程中，公用天然氣事業員工、包商等人員應確實遵照相關安全衛生</p> | <p>原「公用氣體與油料管線、輸電線路災害防救業務計畫」於一百零六年核定時已修正分為「公用氣體與油料管線災害防救業務計畫」、「輸電線路災害防救業務計畫」，爰酌作文字修正。</p> |

| 修正規定 | 現行規定 | 說明 |
|--|--|----|
| <p>害發生。</p> <p>3.工作許可證</p> <p>(4)工程作業交付承攬前工作環境、危險因素及相關安全衛生規定告知書以防止職業災害發生。</p> <p>(五)彙報災害事故處理檢討報告</p> <p>1.天然氣事業及油料管線事業於災害或事故處理完畢後三日內舉行檢討會議，並填寫防止再發生事故報告，作為日後訓練之教材。</p> <p>2.督導天然氣事業及油料管線事業建置災害事故調查機制，其內容含事故發生時間、地點、災害發生經過、事故處理方式、原因分析、再發生防止對策與追蹤結果等，並循PDCA（計畫、執行、檢討、改善）的精神持續追蹤改善，建檔提供各部門做為OJT訓練教材。</p> <p>(六)復原重建計畫定期追蹤檢討</p> <p>1.督促天然氣事業及油料管線事業訂定緊急應變計畫，明定執行災害緊急聯絡人、應變人員之任務分配、作業流程等相關事項，模擬各種狀況定期實施演練。</p> <p>2.督促天然氣事業及油料管線事業掌握關鍵設備與製程之緊急供應系統及必需之零、配、附件與備置足夠之應變必需設備、設施，以縮短應變時間。另建立彈性與替代之儲輸作業與處理系統流程，以縮短災害規模與衝擊時間，維持能源供應系統之多元化。</p> <p>3.督導天然氣事業及油料管線事業建置管線設施監測與自動控</p> | <p>規定作業，以防止職業災害發生。</p> <p>3.工作許可證</p> <p>(4)天然氣工程作業交付承攬前工作環境、危險因素及相關安全衛生規定告知書以防止職業災害發生。</p> <p>(五)彙報災害事故處理檢討報告</p> <p>1.公用天然氣事業於災害或事故處理完畢後三日內舉行檢討會議，並填寫防止再發生事故報告，作為日後訓練之教材。</p> <p>2.督導公用天然氣事業建置災害事故調查機制，其內容含事故發生時間、地點、災害發生經過、事故處理方式、原因分析、再發生防止對策與追蹤結果等，並循PDCA（計畫、執行、檢討、改善）的精神持續追蹤改善，建檔提供各部門做為OJT訓練教材。</p> <p>(六)復原重建計畫定期追蹤檢討</p> <p>1.督促公用天然氣事業訂定緊急應變計畫，明定執行災害緊急聯絡人、應變人員之任務分配、作業流程等相關事項，模擬各種狀況定期實施演練。</p> <p>2.督促公用天然氣事業掌握關鍵設備與製程之緊急供應系統及必需之零、配、附件與備置足夠之應變必需設備、設施，以縮短應變時間。另建立彈性與替代之儲輸作業與處理系統流程，以縮短災害規</p> | |

| 修正規定 | 現行規定 | 說明 |
|--|--|---|
| <p>制系統，迅速掌握災害影響程度，發動緊急應變與搶修作業機制，縮短復原重建之時間。</p> | <p>模與衝擊時間，維持能源供應系統之多元化。</p> <p>3.督導<u>公用</u>天然氣事業建置管線設施監測與自動控制系統，迅速掌握災害影響程度，發動緊急應變與搶修作業機制，縮短復原重建之時間。</p> | |
| <p>附件二-臺北市天然氣<u>及油料管線</u>災害應變標準作業程序</p> | | |
| <p>一、作業依據</p> <p>(一) 依據經濟部「公用氣體與油料管線<u>災害防救業務計畫</u>」。</p> | <p>一、作業依據</p> <p>(一) 依據經濟部「公用氣體與油料管線、<u>輸電線路</u>災害防救業務計畫」。</p> | <p>原「公用氣體與油料管線、輸電線路災害防救業務計畫」於一百零六年核定時已修正分為「公用氣體與油料管線災害防救業務計畫」、「輸電線路災害防救業務計畫」，爰酌作文字修正。</p> |
| <p>二、作業目的</p> <p>臺北市天然氣<u>及油料管線</u>災害應變相關作業程序(以下簡稱本作業程序)訂定之主要目的，除要求各進駐機關依據「公用氣體與油料管線<u>災害防救業務計畫</u>」、「臺北市災害防救規則」及「臺北市各級災害應變中心作業要點」等相關法規及指揮官指示事項執行任務外，並應依本作業規定，結合各進駐單位及各該緊急應變小組共同作業，使本中心各進駐人員依既定流程進行災害應變工作，發揮本中心運作效能。</p> | <p>二、作業目的</p> <p>臺北市天然氣<u>重大</u>災害應變相關作業程序(以下簡稱本作業程序)訂定之主要目的，除要求各進駐機關依據「公用氣體與油料管線、<u>輸電線路</u>災害防救業務計畫」、「臺北市災害防救規則」及「臺北市各級災害應變中心作業要點」等相關法規及指揮官指示事項執行任務外，並應依本作業規定，結合各進駐單位及各該緊急應變小組共同作業，使本中心各進駐人員依既定流程進行災害應變工作，發揮本中心運作效能。</p> | <p>原「公用氣體與油料管線、輸電線路災害防救業務計畫」於一百零六年核定時已修正分為「公用氣體與油料管線災害防救業務計畫」、「輸電線路災害防救業務計畫」，爰酌作文字修正。</p> |
| <p>三、災害規模與通報機制</p> <p>(一) 天然氣<u>及油料管線</u>災害定義及標準</p> | <p>三、災害規模與通報機制</p> <p>(一) 天然氣<u>重大</u>災害定義及標準</p> <p>1.<u>一級</u>災害規模：天然氣事故災害造成<u>十五</u>人以上傷亡、失</p> | <p>一、依「天然氣事業災害及緊急事故通報辦</p> |

| 修正規定 | 現行規定 | 說明 |
|--|---|---|
| <p>1. <u>甲級災害規模（配合一級開設）</u> ：天然氣及油料管線事故災害造成<u>七人以上傷亡、失蹤，或五百戶以上天然氣供氣戶數停氣</u>，預估在<u>二十四小時內無法恢復天然氣供應</u>或其他原因導致天然氣持續外洩，<u>或油料管線洩漏造成陸域污染面積達一萬平方公尺以上</u>，情勢持續惡化無法有效控制。</p> <p>2. <u>乙級災害規模（配合二級開設）</u> ：天然氣及油料管線事故災害為造成五人以上，<u>未達七人傷亡、失蹤，或三百戶以上未達五百戶天然氣供氣戶數停氣</u>，預估在二十四小時內無法恢復天然氣供應或其他原因導致天然氣持續外洩，<u>或油料管線洩漏造成陸域污染面積達五千平方公尺以上</u>，情勢持續惡化無法有效控制。</p> <p>3. <u>丙級災害規模（配合三級開設）</u> ：災害造成一人以上，<u>未達五人傷亡、失蹤，或二十戶以上，未達三百戶天然氣供氣戶數停氣，或停氣未達二十戶，但已達八小時無法恢復供氣，或油料管線洩漏造成陸域污染面積未達五千平方公尺</u>，且情勢已控制，不再惡化者。</p> <p>(二)通報機制及因應作為 天然氣或油料管線事故災害發生後，<u>產業局</u>經1999市民當家熱線、<u>本府</u>警察局(以下簡稱警察局)110勤務<u>指揮中心</u>、消防局119<u>救災救護</u>指揮中心(以下簡稱救指中心)、<u>公用天然氣事業及台灣中油公司股份有限公司</u>(以下簡稱中油公</p> | <p>蹤，預估在24小時內無法恢復天然氣供應或其他原因導致天然氣持續外洩，情勢持續惡化無法有效控制。</p> <p>2. <u>二級災害規模</u>：天然氣事故災害為造成五人以上傷亡、失蹤，預估在二十四小時內無法恢復天然氣供應或其他原因導致天然氣持續外洩，情勢持續惡化無法有效控制。</p> <p>3. <u>三級災害規模</u>：災害造成一人以上<u>死亡或罹災人數三人以上</u>，未達五人傷亡，且情勢已控制，不再惡化者。</p> <p>(二)通報機制及因應作為 天然氣事故災害發生後，經1999市民當家熱線、警察局110勤務中心及消防局119<u>救護救災</u>指揮中心值勤人員通報，<u>並</u>依災害情形研判為<u>一級災害規模</u>、<u>二級災害規模</u>者，應依臺北市各級災害應變中心作業要點規定，由產業局報請市長同意後開設災害應變中心，並指定本中心指揮官，由災害應變中心通知相關單位派員進駐。 <u>經產業局人員依蒐集之災情研判為三級災害規模(或未達三級災害規模)</u>之重大事故(例如：重要輿情報導等)，<u>應請公用天然氣事業填寫速報表回報本府</u>，並視災情規模派員至現場督導，另由消防局、<u>公用</u>天然氣事業等單位進行救災工作，依現場災情狀況劃設(擴大)警戒區，並視需求進行人員疏散撤離，嗣後於災害情況已控制、經持續檢查修復並偵檢查無洩</p> | <p>法」、「公用氣體與油料管線、輸電線路災害防救業務計畫」及經濟部國營事業委員會一百零八年十月十五日經國一字第10800139730號函修正，天然氣重大災害定義及標準之天然氣事故災害規模甲級為造成七人傷亡、失蹤，或五百戶以上天然氣供氣戶數停氣，或油料管線洩漏造成陸域污染面積達一萬平方公尺以上；乙級為造成五人以上，未達七人傷亡、</p> |

| 修正規定 | 現行規定 | 說明 |
|---|---|---|
| <p><u>司</u>)值勤人員通報，依災害情形研判為<u>甲</u>級災害規模、<u>乙</u>級災害規模者，應依臺北市各級災害應變中心作業要點規定，由產業局報請市長同意後開設災害應變中心，並指定本中心指揮官，由災害應變中心通知相關單位派員進駐。</p> <p><u>災害或緊急事故規模等級達丙級災害規模或未達丙級災害規模之重大事故（與情報導等），由天然氣事業及油料管線事業填寫速報表進行通報，並依災情狀況逐級報告，產業局視災情規模派員至現場督導，另由消防局、天然氣事業及油料管線事業等單位進行救災工作，依現場災情狀況劃設(擴大)警戒區，並視需求進行人員疏散撤離，嗣後於災害情況已控制、經持續檢查修復並偵檢查無洩漏，撤除警戒，現場由天然氣事業及油料管線事業恢復原狀。</u></p> <p>(三)天然氣<u>及油料管線</u>災害作業流程圖及災害等級區分表（附圖）。</p> <p>(四)天然氣<u>及油料管線</u>災害應變中心作業流程圖（附件一）。</p> | <p>漏，撤除警戒，現場由<u>公用</u>天然氣事業恢復原狀。</p> <p>(三)天然氣<u>重大</u>災害作業流程圖及災害等級區分表（附圖）。</p> <p>(四)天然氣<u>重大</u>災害應變中心作業流程圖（附件一）。</p> | <p>失蹤，或三百戶以上未達五百戶天然氣供氣戶數停氣，或油料管線洩漏造成陸域污染面積達五千平方公尺以上；丙級為造成一人以上，未達五人傷亡、失蹤，或二十戶以上，未達三百戶天然氣供氣戶數停氣，或停氣未達二十戶，但已達八小時無法恢復供氣規定，或油料管線洩漏造成陸域污染面積未達五千平方公尺，且情勢已控制，不再惡化者，爰修正有關天然氣及油料管</p> |

| 修正規定 | 現行規定 | 說明 |
|---|---|--|
| | | <p>線災害一級至三級之定義及標準。</p> <p>二、為符法制體例，酌作機關全銜及簡稱修正。</p> |
| <p>四、災害應變中心開設</p> <p>(三) 災害應變中心<u>平日應維持 24 小時運作(三級開設即丙級災害規模)</u>，常時保持人員擔負緊急應變之任務，<u>另一、二級</u>開設時機、進駐機關及人員依災害規模分述如下：</p> <p>1.二級開設：</p> <p>(1)開設時機：<u>天然氣及油料管線事故災害</u>造成五人以上，<u>未達七人</u>傷亡、失蹤，<u>或三百戶以上未達五百戶天然氣供氣戶數停氣</u>，預估在二十四小時內無法恢復天然氣供應或其他原因導致天然氣持續外洩，<u>或油料管線洩漏造成陸域污染面積達五千平方公尺以上</u>，情勢持續惡化無法有效控制，經產業局研判有開設必要者。</p> <p>(2)進駐機關(單位、團體)及人員：由消防局通知警察局、衛生局、<u>本府</u>交通局(<u>以下簡稱交通局</u>)、產業局、秘書處<u>媒事</u>組、民政局、<u>臺北大眾捷運股份有限公司</u>(<u>以下簡稱捷運公司</u>)、<u>臺北自來水事業處</u>(<u>以下簡稱北水處</u>)、<u>本府</u>兵役局(<u>以下簡</u></p> | <p>四、災害應變中心開設</p> <p>(三) 災害應變中心開設時機、進駐機關及人員依災害規模分述如下：</p> <p>1.二級開設：</p> <p>(1)開設時機：<u>公用氣體各類災害、緊急</u>事故造成五人以上傷亡、失蹤，預估在二十四小時內無法恢復天然氣供應或其他原因導致天然<u>瓦斯</u>持續外洩，情勢持續惡化無法有效控制，經產業局研判有開設必要者。</p> <p>(2)進駐機關(單位、團體)及人員：由消防局通知警察局、衛生局、交通局、產業局、秘書處<u>媒體事務</u>組、民政局、捷運公司、北水處、兵役局、臺北市後備指揮部、憲兵202指揮部，指派充分授權且熟悉防救災業務人員進駐。轄區公用天然氣事業、台電公司台北市區營業處、中華電信公司<u>台灣</u>北區分公司等公共事業單位配合指派相當層級以上人</p> | <p>一、依「天然氣事業災害及緊急事故通報辦法」、「公用氣體與油料管線、輸電線路災害防救業務計畫」及經濟部國營事業委員會一百零八年十月十五日經國一字第10800139730號函修正，天然氣重大災害定義及標準之天然氣事故災害規模甲級為造成七人傷亡、失蹤，或五</p> |

| 修正規定 | 現行規定 | 說明 |
|---|--|--|
| <p><u>稱兵役局</u>)、臺北市後備指揮部、憲兵202指揮部，指派充分授權且熟悉防救災業務人員進駐。轄區公用天然氣事業、<u>中油公司</u>、<u>台灣電力股份有限公司</u> (以下簡稱<u>台電公司</u>) 台北市區營業處、<u>中華電信股份有限公司</u> (以下簡稱<u>中華電信</u>) 臺灣北區分公司等公共事業單位配合指派相當層級以上人員進駐，處理各項緊急應變事宜；該災害防救業務主管機關(單位)得視災情狀況，經報請指揮官同意後，通知其他機關(單位、團體)派員進駐。</p> <p>2.一級開設：</p> <p>(1)開設時機：<u>天然氣及油料管線事故災害</u>造成<u>七人以上傷亡、失蹤，或五百戶以上供氣戶數停氣</u>，預估在二十四小時內無法恢復天然氣供應或其他原因導致天然氣持續外洩，<u>或油料管線洩漏造成陸域污染面積達一萬平方公尺以上</u>，情勢持續惡化無法有效控制，經產業局研判有開設必要者。</p> <p>(2)進駐機關(單位、團體)及人員：由消防局通知<u>本府研究考核委員會</u> (以下簡稱<u>研考會</u>)、秘書處<u>媒事組</u>、觀傳局、兵役局、警察局、<u>本府工務局</u> (以下簡稱<u>工務局</u>)、<u>本府都市發展局</u> (以下簡稱<u>都發局</u>)、教育局、社</p> | <p>員進駐，處理各項緊急應變事宜；該災害防救業務主管機關(單位)得視災情狀況，經報請指揮官同意後，通知其他機關(單位、團體)派員進駐。</p> <p>2.一級開設：</p> <p>(1)開設時機：<u>公用氣體各類災害、緊急</u>事故造成十五人以上傷亡、失蹤，預估在二十四小時內無法恢復天然氣供應或其他原因導致天然<u>瓦斯</u>持續外洩，情勢持續惡化無法有效控制，經產業局研判有開設必要者。</p> <p>(2)進駐機關(單位、團體)及人員：由消防局通知研考、<u>秘書處</u>、秘書處<u>媒體事務組</u>、觀傳局、兵役局、警察局、工務局、都發局、教育局、社會局、衛生局、環保局、產業局、交通局、民政局、捷運公司、北水處、臺北市後備指揮部、憲兵202指揮部等機關(單位)，初期得指派授權且熟悉防救災業務人員先行進駐，後續再由充分授權且熟悉防救災業務之科、課(室)主管(或相當)層級以上人員進駐。轄區公用天然氣事業、台電</p> | <p>百戶以上天然氣供氣戶數停氣，或油料管線洩漏造成陸域污染面積達一萬平方公尺以上；乙級為造成五人以上，未達七人傷亡、失蹤，或三百戶以上未達五百戶天然氣供氣戶數停氣，或油料管線洩漏造成陸域污染面積達五千平方公尺以上，爰修正災害應變中心二級及一級開設時機。</p> <p>二、依本府消防局一百零七年九月十七日修正之臺北市各級災害應變中心作業要點，進駐</p> |

| 修正規定 | 現行規定 | 說明 |
|---|--|---|
| <p>會局、衛生局、<u>本府環境保護局（以下簡稱環保局）</u>、產業局、交通局、<u>本府民政局（以下簡稱民政局）</u>、捷運公司、北水處、臺北市後備指揮部、憲兵202指揮部等機關（單位），初期得指派授權且熟悉防救災業務人員先行進駐，後續再由充分授權且熟悉防救災業務之科、課（室）主管（或相當）層級以上人員進駐。轄區公用天然氣事業、<u>中油公司</u>、台電公司台北市區營業處、中華電信<u>臺灣北區</u>分公司等公共事業單位配合指派相當層級以上人員進駐，處理各項緊急應變事宜；該災害防救業務主管機關（單位）得視災情狀況，經報請指揮官同意後，通知其他機關（單位、團體）派員進駐。</p> <p>（四）本市災害應變中心二級開設時，指揮官由副秘書長或災害防救業務主管機關首長及指定人員輪流擔任，另相關功能編組單位如下：</p> <p>2. 功能編組：</p> <p>（1）指揮幕僚群：包含消防局、秘書處<u>媒事組</u>、<u>觀傳局</u>及<u>本府人事處（以下簡稱人事處）</u>等單位。</p> <p>（2）作業群：包含消防局、警察局、工務局、環保局、產業局、建管處、衛生局、交通局、臺北市後備指揮部、憲兵202指揮部等單位，由災</p> | <p>公司台北市區營業處、中華電信<u>公司</u>臺灣北區分公司等公共事業單位配合指派相當層級以上人員進駐，處理各項緊急應變事宜；該災害防救業務主管機關（單位）得視災情狀況，經報請指揮官同意後，通知其他機關（單位、團體）派員進駐。</p> <p>（四）本市災害應變中心二級開設時，指揮官由副秘書長或災害防救業務主管機關首長及指定人員輪流擔任，另相關功能編組單位如下：</p> <p>2. 功能編組：</p> <p>（1）指揮幕僚群：包含消防局、秘書處<u>媒體事務組</u>、<u>觀光傳播局（以下簡稱觀傳局）</u>及人事處等單位。</p> <p>（2）作業群：包含消防局、警察局、工務局、<u>環境保護局（以下簡稱環保局）</u>、<u>產業發展局（以下簡稱產業局）</u>、<u>都市發展局（以下簡稱都發局）</u>、衛生局、交通局、臺北市後備指揮部、憲兵202指揮部等單位，由災害防救業務主管機關擔任群長。</p> <p>（3）計畫群：包含消防局、民政局、<u>研究發展考核委員會（以下簡稱研考會）</u>，由消防局擔任群長。</p> | <p>機關（單位、團體）及人員刪除秘書處，並新增<u>台灣中油股份有限公司</u>。</p> <p>三、為符法體制例，酌作機關全銜及簡稱修正。</p> |

| 修正規定 | 現行規定 | 說明 |
|--|--|---|
| <p>害防救業務主管機關擔任群長。</p> <p>(3)計畫群：包含消防局、民政局、研考會，由消防局擔任群長。</p> | | |
| <p>五、災害應變中心運作</p> <p>(四)依序於每日上午九時與下午九時舉行災害防救會報(如附件七)，列管掌控各項災情，並追蹤後續處理情況。</p> <p>(五)上傳中央通報作業，相關規定(如下表二)：</p> <p>一級開設時(即甲級災害規模)：上傳中央通報災情資料係透過災害應變中心通報中央，於<u>三、六、九、十二、十五、十八、二十一、二十四</u>時上傳，另各單位應提早一個小時提報資料。</p> <p>二級開設時(即乙級災害規模)：上傳中央通報災情資料係透過災害應變中心通報中央，於<u>六、十二、十八、二十四</u>時上傳，另各單位應提早一個小時提報資料。</p> | <p>五、災害應變中心運作</p> <p>(四)依序於每日 <u>9:00</u> 與 <u>21:00</u> 舉行災害防救會報(如附件七)，列管掌控各項災情，並追蹤後續處理情況。</p> <p>(五)上傳中央通報作業，相關規定(如下表二)：</p> <p>一級開設時：上傳中央通報災情資料係透過災害應變中心通報中央，於 <u>3、6、9、12、15、18、21、24</u> 時上傳，另各單位應提早一個小時提報資料。</p> <p>二級開設時：上傳中央通報災情資料係透過災害應變中心通報中央，於 <u>6、12、18、24</u> 時上傳，另各單位應提早一個小時提報資料。</p> | <p>一、依「天然氣事業災害及緊急事故通報辦法」及「公用氣體與油料管線災害防救業務計畫」規定，為使中央與本府之災害等級認定方式一致，酌作文字修正。</p> <p>二、為符法制體例，酌作文字修正。</p> |
| <p>表一：災害防救會報之建議主題及應注意事項：</p> <p>建議主題：</p> <p>8. 傷亡人數、相關災害損失資料。</p> <p>負責單位：</p> <p>衛生局、殯葬處、警察局、消防局</p> <p>本市各相關各局處</p> <p>建議主題：</p> <p>10. 配合救災，各項公共建設(道路)之復原。</p> <p>負責單位：(消防局、工務局、各公用天然氣事業、中油<u>公司</u>、台電<u>公司</u>、<u>北</u>水處等公民營單位)</p> | <p>表一：災害防救會報之建議主題及應注意事項：</p> <p>建議主題：</p> <p>8. 傷亡人數、相關災害損失資料。</p> <p>負責單位：</p> <p>衛生局、<u>民政局</u>殯葬處、警察局、消防局</p> <p>本市各相關各局處</p> <p>建議主題：</p> <p>10. <u>1</u>配合救災，各項公共建設(道路)之復原。</p> <p>負責單位：(消防局、工務局、各公用天然氣事業、<u>中油</u>、台電、<u>自來</u>水處等公民營單位)</p> | <p>為符法制體例，酌作機關全銜及簡稱修正。</p> |

| 修正規定 | 現行規定 | 說明 |
|--|---|--|
| 建議主題： 12. 訊息發布(新聞稿由產業局準備)。 負責單位： <u>媒事組</u> | 建議主題： 12. 訊息發布(新聞稿由產業局準備)。 負責單位：媒 <u>體</u> 事 <u>務</u> 組 | |
| 表二：上傳中央之通報標準規定： 災害別： <u>天然氣及油料管線事故</u> 災害 甲級災害規模：通報至行政院 造成七人以上傷亡、失蹤， <u>或五百戶以上天然氣供氣戶數停氣，或油料管線洩漏造成陸域污染面積達一萬平方公尺以上，且情況持續惡化，無法有效控制者。</u> 乙級災害規模：通報至內政部消防署及災害防救主管機關 造成五人以上， <u>未達七人傷亡、失蹤，或三百戶以上未達五百戶天然氣供氣戶數停氣，或油料管線洩漏造成陸域污染面積達五千平方公尺以上，且情況持續惡化，無法有效控制者。</u> | 表二：上傳中央之通報標準規定： 災害別： <u>公用氣體</u> 管線災害 甲級災害規模：通報至行政院 1.造成七人以上傷亡、失蹤，且情況持續惡化，無法有效控制者。 乙級災害規模：通報至內政部消防署及災害防救主管機關 造成五人以上傷亡、失蹤，且情況持續惡化，無法有效控制者。 | 依「天然氣事業災害及緊急事故通報辦法」及「公用氣體與油料管線災害防救業務計畫」規定，為使中央與本府之災害等級認定方式一致，酌作文字修正。 |
| 六、附則 (一) 天然氣 <u>及油料管線</u> 災害作業流程圖及災害等級區分表(附圖) (二) 天然氣 <u>及油料管線</u> 災害應變中心作業流程圖(附件一) (三) 成立天然氣 <u>(或油料管線)</u> 災害應變中心簽報單(附件二) (四) 臺北市天然氣 <u>及油料管線</u> 災害各進駐單位任務分工表(附件三) | 六、附則 (一) 天然氣 <u>重大</u> 災害作業流程圖及災害等級區分表(附圖) (二) 天然氣 <u>重大</u> 災害應變中心作業流程圖(附件一) (三) 成立天然氣 <u>重大</u> 災害應變中心簽報單(附件二) (四) 臺北市天然氣 <u>重大</u> 災害各進駐單位任務分工表(附件三) | 原「公用氣體與油料管線、輸電線路災害防救業務計畫」於一百零六年核定時已修正分為「公用氣體與油料管線災害防救業務計畫」、「輸電線路災害防救業務計畫」，爰酌作文字修正。 |
| 附圖 天然氣重大災害作業流程圖及災害等級區分表 災害規模研判(<u>產業局</u>) | 附圖 天然氣重大災害作業流程圖及災害等級區分表 災害規模研判(產業 <u>發展</u> 局) | 一、依「天然氣事業災害及緊急事故通報辦法」、「公 |

| 修正規定 | 現行規定 | 說明 |
|--|--|--|
| <p><u>甲級</u>：通報中央並報請市長成立災害應變中心</p> <p><u>乙級</u>：報請市長成立市災害應變中心</p> <p><u>丙級</u>：<u>產業局</u>處理彙整報告</p> <p><u>甲級</u>： 天然氣<u>及油料管線</u>事故災害造成<u>七人以上</u>傷亡、失蹤，<u>或五百戶以上天然氣供氣戶數停氣</u>，預估在二十四小時內無法恢復天然氣供應或其他原因導致天然氣持續外洩，<u>或油料管線洩漏造成陸域污染面積達一萬平方公尺以上</u>，情勢持續惡化無法有效控制。</p> <p><u>乙級</u>： 天然氣<u>及油料管線</u>事故災害造成<u>五人以上未達七人傷亡、失蹤，或三百戶以上未達五百戶天然氣供氣戶數停氣</u>，預估在二十四小時內無法恢復天然氣供應或其他原因導致天然氣持續外洩，<u>或油料管線洩漏造成陸域污染面積達五千平方公尺以上</u>，情勢持續惡化無法有效控制。</p> <p><u>丙級</u>： 災害造成一人以上，未達五人傷亡、<u>失蹤，或二十戶以上，未達三百戶天然氣供氣戶數停氣，或停氣未達二十戶，但已達八小時無法恢復供氣者，或油料管線洩漏造成陸域污染面積未達五千平方公尺</u>，且情勢已控制，不再惡化者。 備註：<u>產業局</u></p> | <p><u>一級</u>：通報中央並報請市長成立災害應變中心</p> <p><u>二級</u>：報請市長成立市災害應變中心</p> <p><u>三級</u>：產業<u>發展</u>局處理彙整報告</p> <p><u>一級</u>： 天然氣事故災害造成<u>十五人以上</u>傷亡、失蹤，預估在二十四小時內無法恢復天然氣供應或其他原因導致天然氣持續外洩，情勢持續惡化無法有效控制。</p> <p><u>二級</u>： 天然氣事故災害造成<u>五人以上</u>傷亡、失蹤，預估在二十四小時內無法恢復天然氣供應或其他原因導致天然氣持續外洩，情勢持續惡化無法有效控制。</p> <p><u>三級</u>： 災害造成一人以上<u>死亡或罹災人數三人以上</u>，未達五人傷亡，且情勢已控制，不再惡化者。 備註：產業<u>發展</u>局</p> | <p>用氣體與油料管線、輸電線路災害防救業務計畫」及經濟部國營事業委員會一百零八年十月十五日經國一字第第一〇八〇〇一三九七三〇號函修正，天然氣重大災害定義及標準之天然氣事故災害規模甲級為造成七人傷亡、失蹤，或五百戶以上天然氣供氣戶數停氣，或油料管線洩漏造成陸域污染面積達一萬平方公尺以上；乙級為造成五人以上，未達七人傷亡、失蹤，或三</p> |

| 修正規定 | 現行規定 | 說明 |
|------|------|--|
| | | <p>百戶以上未達五百戶天然氣供氣戶數停氣，或油料管線洩漏造成陸域污染面積達五千平方公尺以上；丙級為造成一人以上，未達五人傷亡、失蹤，或二十戶以上，未達三百戶天然氣供氣戶數停氣，或停氣未達二十戶，但已達八小時無法恢復供氣規定，或油料管線洩漏造成陸域污染面積未達五千平方公尺，且情勢已控制，不再惡化者，爰修正有關天然氣及油料管線災害一</p> |

| 修正規定 | 現行規定 | 說明 |
|--|--|---|
| | | <p>級至三級之定義及標準。</p> <p>二、為符法制體例，酌作機關全銜及簡稱修正。</p> |
| <p>附件二 主旨：為利處理○○災害之緊急應變，擬成立天然氣（或油料管線）災害應變中心○級事宜案，簽請鑒核。</p> | <p>附件二 主旨：為利處理○○災害之緊急應變，擬成立天然氣<u>重大</u>災害應變中心○級事宜案，簽請鑒核。</p> | <p>原「公用氣體與油料管線、輸電線路災害防救業務計畫」於一百零六年核定時已修正分為「公用氣體與油料管線災害防救業務計畫」、「輸電線路災害防救業務計畫」，爰酌作文字修正。</p> |
| <p>附件三 臺北市天然氣<u>及油料管線</u>災害各進駐單位任務分工表 （詳如任務分工表修正規定）。</p> | <p>附件三 臺北市天然氣<u>重大</u>災害各進駐單位任務分工表 （詳如任務分工表現行規定）。</p> | <p>一、依本府消防局一百零七年九月十七日修正之「臺北市各級災害應變中心作業要點」，臺北市天然氣重大災害各進駐單位任務分工表刪除秘書處，並增列北水處、研考</p> |

| 修正規定 | 現行規定 | 說明 |
|---|--|---|
| | | <p>會、環保局、兵役局、臺北市後備指揮部、憲兵202指揮部、捷運公司及台電公司。</p> <p>二、修正建築管理工程處為都發局。</p> |
| <p>附件四 臺北市災害應變中心傳真用單(開設) 發文編號：○○公用氣體管線災害第○○○號 內容： 一、○年○月○日○時○分於本市○區○路○號發生○○○○災害，奉市長指示： <u>□本市各級災害應變中心即刻二級開設：</u> <u>請消防局、警察局、衛生局、交通局、產業局、秘書處媒事組、民政局、捷運公司、北水處、兵役局、臺北市後備指揮部、憲兵202指揮部、大台北區瓦斯股份有限公司（以下簡稱大台北區瓦斯公司）、陽明山瓦斯股份有限公司（以下簡稱陽明山瓦斯公司）、欣欣天然氣股份有限公司（以下簡稱欣欣天然氣公司）、欣湖天然氣股份有限公司（以下簡稱欣湖天然氣公司）、中油公司、台電公司台北市區營業處、中華電信臺灣北區分公司</u> <u>□本市各級災害應變中心即刻一級開設：</u> <u>請消防局、研考會、秘書處媒事組、觀傳局、兵役局、警察局、工務局、都發局、教育局、社會局、衛生局、環保局、產業局、交通局、民政局、捷運公司、北水處、臺北市後備指揮部、憲兵202指揮部、大台北區瓦斯公</u></p> | <p>附件四 臺北市災害應變中心傳真用單(開設) 發文編號：○○公用氣體管線災害第001號 內容： 一、○年○月○日○時○分於本市○區○路○號發生○○○○災害，奉市長指示<u>本市各級災害應變中心即刻○級開設，請本府消防局、警察局、工務局、環保局、衛生局、交通局、產業局、民政局、都發局、教育局、觀傳局、秘書處、秘書處媒體事務組、人事處、臺北市後備指揮部、憲兵202指揮部、社會局、紅十字會、研究會、兵役局、捷運局、捷運公司、北水處、資訊局、主計處、財政局、臺北自來水事業處、臺灣電力股份有限公司(臺北市區營業處)、中華電信股份有限公司(臺灣北區分公司)、台灣中油公司、大台北區瓦斯、欣欣天然氣、欣湖天然氣、陽明山瓦斯等單位</u>，準時進駐本市災害應變中心（信義區莊敬路三百九十一巷十一弄二號五樓）參與防救災作業。（電梯密碼：○○○○○），區級災害應變中心亦同時○級開設。另未進駐災害應變中心之各防救災單位，仍應依「本市各級災害應變中心作業要點」第十五點規定於機關內部成</p> | <p>一、依本府消防局一百零七年九月十七日修正之「臺北市各級災害應變中心作業要點」，臺北市災害應變中心傳真用單、防救會報通報及開設通報單受文者刪除秘書處及紅十字會。</p> <p>二、依進駐單位修正臺北市災害應變中心傳真用單、防救會報通報及開</p> |

| 修正規定 | 現行規定 | 說明 |
|---|--|--|
| <p><u>司、陽明山瓦斯公司、欣欣天然氣公司、欣湖天然氣公司、中油公司、台電公司台北市區營業處、中華電信臺灣北區分公司</u></p> <p>等單位，準時進駐本市災害應變中心（信義區莊敬路三百九十一巷十一弄二號五樓）參與防救災作業。（電梯密碼：○○○○○），區級災害應變中心亦同時○級開設。另未進駐災害應變中心之各防救災單位，仍應依「本市各級災害應變中心作業要點」第十五點規定於機關內部成立緊急應變小組，並將聯絡窗口及電話於防救災作業支援系統-工作記事中填報。</p> <p>三、另請本府秘書處<u>媒事組</u>及<u>觀傳局</u>透過新聞媒體或其他管道加強宣導注意個人自身安全，災民應配合市府執行各項防護或疏散撤離作業，其他民眾非必要應避免至災區，並注意相關警戒區與交通管制最新訊息，相關救災物資捐贈請洽本府社會局；請衛生局、民政局、各事業單位及相關單位針對本次災害掌控人員傷亡、災損情形，俾災害規模之確認與瞭解。</p> <p>臺北市災害應變中心第○次災害防救會報通報單 受文者：</p> <p><input type="checkbox"/>二級開設：<u>消防局、警察局、衛生局、交通局、產業局、秘書處媒事組、民政局、捷運公司、北水處、兵役局、臺北市後備指揮部、憲兵202指揮部、大台北區瓦斯公司、陽明山瓦斯公司、欣欣天然氣公司、欣湖天然氣公司、中油公司、台電公司台北市區營業處、中華電信臺灣北區分公司</u></p> <p><input type="checkbox"/>一級開設：<u>消防局、研考會、秘書處媒事組、觀傳局、兵役局、警察局、工務局、都發局、教育局、社會局、衛生局、環保局、產業局、交通局、民政局、捷運公司、北水處、臺北市後備指揮部、憲兵202指揮部、大台北區瓦斯公</u></p> | <p>立緊急應變小組，並將聯絡窗口及電話於防救災作業支援系統-工作記事中填報。</p> <p>三、另請本府秘書處<u>媒體事務組</u>及<u>觀光傳播局</u>透過新聞媒體或其他管道加強宣導注意個人自身安全，災民應配合市府執行各項防護或疏散撤離作業，其他民眾非必要應避免至災區，並注意相關警戒區與交通管制最新訊息，相關救災物資捐贈請洽本府社會局。</p> <p><u>三</u>、請衛生局、民政局、各事業單位及相關單位針對本次災害掌控人員傷亡、災損情形，俾災害規模之確認與瞭解。</p> <p>臺北市災害應變中心第○次災害防救會報通報單 受文者：</p> <p><u>消防局、警察局、工務局、環保局、衛生局、交通局、產業局、民政局、都發局、教育局、觀傳局、秘書處、秘書處媒體事務組、人事處、臺北市後備指揮部、憲兵202指揮部、社會局紅十字會、臺北市府研究發展考核委員會、兵役局、捷運局、大眾捷運股份有限公司、北水處、資訊局、主計處、財政局、臺北自來水事業處、臺灣電力股份有限公司(臺北市區營業處)、中華電信股份有限公司(臺灣北區分公司)、大台北區瓦斯股份有限公司、欣欣天然氣股份有限公司、欣湖天然氣股份有限公司、陽明山瓦斯股份有限公司</u></p> <p>臺北市災害應變中心○級開設通報單 受文者：</p> <p><u>消防局、警察局、工務局、環保局、衛生局、交通局、產業局、民政局、都發局、教育局、觀傳局、秘書處、秘書處媒體事務組、人事處、臺北市</u></p> | <p>設通報單受文者，刪除人事處、資訊局、主計處及財政局。</p> <p>三、為符法制體例，酌作機關全銜及簡稱修正，並作文字及項目符號修正。</p> |

| 修正規定 | 現行規定 | 說明 |
|---|---|--------------------------------|
| <p><u>司、陽明山瓦斯公司、欣欣天然氣公司、欣湖天然氣公司、中油公司、台電公司台北市區營業處、中華電信臺灣北區分公司</u></p> <p>臺北市災害應變中心○級開設通報單 受文者：</p> <p><input type="checkbox"/>二級開設：<u>消防局、警察局、衛生局、交通局、產業局、秘書處媒事組、民政局、捷運公司、北水處、兵役局、臺北市後備指揮部、憲兵202指揮部、大台北區瓦斯公司、陽明山瓦斯公司、欣欣天然氣公司、欣湖天然氣公司、中油公司、台電公司台北市區營業處、中華電信臺灣北區分公司</u></p> <p><input type="checkbox"/>一級開設：<u>消防局、研考會、秘書處媒事組、觀傳局、兵役局、警察局、工務局、都發局、教育局、社會局、衛生局、環保局、產業局、交通局、民政局、捷運公司、北水處、臺北市後備指揮部、憲兵202指揮部、大台北區瓦斯公司、陽明山瓦斯公司、欣欣天然氣公司、欣湖天然氣公司、中油公司、台電公司台北市區營業處、中華電信臺灣北區分公司</u></p> | <p><u>後備指揮部、憲兵202指揮部、社會局、紅十字會、臺北市政府研究發展考核委員會、兵役局、捷運局、大眾捷運股份有限公司、北水處、資訊局、主計處、財政局、臺北自來水事業處、臺灣電力股份有限公司(臺北市區營業處)、中華電信股份有限公司(臺灣北區分公司)、台灣中油公司、大台北區瓦斯股份有限公司、欣欣天然氣股份有限公司、欣湖天然氣股份有限公司、陽明山瓦斯股份有限公司。</u></p> | |
| <p>附件六 臺北市政府產業發展局新聞稿 (詳如新聞稿修正規定)。</p> | <p>附件六 臺北市政府產業發展局新聞稿 (詳如新聞稿現行規定)。</p> | <p>依產業局格式修正，並修正臺北市防災資訊網網址。</p> |
| <p>附件八 臺北市災害應變中心傳真用單(開設撤除) 發文編號：○○<u>公用氣體管線災害</u>第○○○號</p> | <p>附件八 臺北市災害應變中心傳真用單(開設撤除) 發文編號：○○<u>風災</u>第○○○號</p> | <p>酌作文字修正。</p> |