



**TIPC**

臺灣港務股份有限公司

臺中港務分公司

災害防救業務計畫暨應變手冊

中華民國 115 年 02 月

# 目錄

<b>第一章 災害防救體系</b> .....	<b>2</b>
第一節 災害組織整備 .....	2
第二節 緊急應變小組之運作 .....	2
第三節 指揮與通報聯繫 .....	2
第四節 緊急應變小組之任務編組與權責 .....	3
第五節 相關納編單位之權責 .....	5
<b>第二章 各項災害應變處理作業規定</b> .....	<b>6</b>
<b>第一部分 商港共通性災害應變作業</b> .....	<b>6</b>
第一節 臺中港務分公司商港區域內船舶海難事故應變作業程序 .....	6
第二節 臺中港務分公司商港區域外船舶海難事故應變作業程序 .....	27
第三節 臺中港務分公司風災緊急應變作業程序 .....	32
第四節 臺中港務分公司毒性化學物質洩漏緊急應變作業程序 .....	43
第五節 臺中港務分公司地震(含土壤液化)緊急應變作業程序 .....	51
第六節 臺中港務分公司因應生物病原災害緊急應變作業程序 .....	58
第七節 臺中港務分公司海嘯災害緊急應變作業程序 .....	66
第八節 臺中港務分公司火災及爆炸災害緊急應變作業程序 .....	82
第九節 臺中港務分公司商港區域油污染緊急應變作業程序 .....	88
<b>第二部分 本港其他災害防救應變手冊</b> .....	<b>110</b>
第十節 臺中港務分公司石化儲槽管線災害應變機制 .....	110
第十一節 臺中港務分公司危險物品暨儲槽管控機制 .....	116
第十二節 臺中港務分公司化學物質洩漏應變計畫 .....	122
第十三節 臺中港務分公司因應輻射災害應變計畫 .....	140
第十四節 臺中港務分公司因應流感大流行應變計畫 .....	148
第十五節 臺中港務分公司船舶碰撞災害處理作業要點 .....	154
第十六節 臺中港颶風期間船舶進出港航行與靠泊作業規定摘要表 .....	158
第十七節 臺中港務分公司複合式災害應變計畫 .....	164
第十八節 臺中港務分公司其他(一般性及通案性)災害處理作業要點 .....	180
<b>附表</b> .....	<b>181</b>
附表 1 臺中港務分公司緊急應變小組任務編組表 .....	182
附表 2 臺中港務分公司緊急應變編組人員通聯表 .....	183
附表 3 臺中港務分公司緊急應變小組權責分工表 .....	184
附表 4 臺中港務分公司緊急應變小組事故災害通報系統表 .....	188
附表 5 臺中港務分公司支援協定相關單位 .....	189
附表 6 臺中港務分公司災害預防、搶救器材(設備、設施)清冊 .....	190
附表 7 臺灣港務股份有限公司臺中港務分公司災害通報單 .....	192
附表 8 臺中港務分公司單位主管通聯表 .....	194
附表 9 臺中港務分公司救災應變支援通聯表(含區域聯防) .....	196
附表 10 臺中港務分公司醫療支援通聯表 .....	200

# 臺中港務分公司災害防救相關作業規定

## 第一章 災害防救體系

### 第一節 災害組織整備

依據本分公司各級單位職掌與執勤功能，劃分為安全管制組、災害辨識組、災害搶修組、災害搶救組、醫療救護組、後勤支援組、棧埠作業組及公關新聞組等，各編組應於平日加強組訓以因應緊急災害應變動員之需。本分公司各單位應指派相關工作人員執行災害預防業務，並建立與定期更新災害緊急應變處理人員名冊（聯絡電話、傳真等資料）。

### 第二節 緊急應變小組之運作

- 一、 依據「災害防救法」第十四條暨「中央災害應變中心作業要點」第七條及本公司「災害防救業務計畫」規定，本分公司於災害發生或有發生之虞時，為處理災害防救事宜或配合各級政府災害應變中心執行災害應變措施，成立緊急應變小組（以下簡稱本小組）並建立緊急應變機制。惟災害事件如屬恐怖攻擊事件，並同時依「反重大交通設施恐怖攻擊應變組臺中港應變計畫」進行通報及處置。
- 二、 本小組應於災害發生或有發生之虞時即行運作，主動互相聯繫協調通報，並執行災情蒐集、查證、彙整、通報、災害搶救及救災資源調度等緊急措施。

### 第三節 指揮與通報聯繫

- 一、 本小組由本分公司總經理擔任召集人，坐鎮本分公司統一指揮、協調與整合港區範圍內發生之海難事故與災害，主任秘書任副召集人佐之，並為第一代理人兼任新聞發言人，港務長擔任災害「現場指揮所」指揮並為第二代理人（港區以外之海上救難指揮由轄管海巡單位負責），港務處處長為本小組執行秘書並負責災害防救業務之聯繫協調。召集人視需要指派本分公司具經驗技術人員組成救災諮詢小組。
- 二、 當海難中央災害應變中心成立後，本分公司即依指示派員參與該中心作業組，負責與總公司、交通部、航港局中部航務中心聯繫、掌握災情發展、協助災情查報蒐集及彙整。中央災害應變中心指揮官如視狀況指派人員擔任現場指揮官時，依指示轉移指揮並配合執行災害應變措施，持續運作至災害狀況解除為止。
- 三、 除召集人另有指示外，本小組固定作業場所設於本分公司三樓緊急應變小組會議室及監控中心，場所中設置電話、傳真機、個人電腦、電視及相關必要設備。並由監控中心人員 24 小時聯繫待命，受理電話、傳

真、簡訊，對於突發狀況立即反映處理。24 小時聯絡電話 (04) 2656-2164、2664-2390，傳真 (04) 2657-2300。

#### 第四節 緊急應變小組之任務編組與權責

(有關緊急應變小組任務編組表、通聯表、權責分工表，請詳本計畫附表 1~3。)

##### 一、 港務處

- (一) 災害與各項緊急事件之聯繫及通報
- (二) 緊急應變作業統整、協調與聯絡等綜合事務
- (三) 港內危險品災害及海難事件之處理
- (四) 港內船舶碰撞、撞損碼頭、沈船等事故處理
- (五) 港外海難事件之船岸聯繫
- (六) 水運動員作業相關事宜
- (七) 協調軍方支援處理緊急事故
- (八) 執行災害搶救組

##### 二、 職業安全衛生處

- (一) 緊急事故有關勞工安全衛生處理事宜
- (二) 協調與聯繫當地環保主管機關協助支援相關事宜
- (三) 港區污染及油污洩漏事故之處理
- (四) 毒性物質災害應變之協調與處理
- (五) 災場廢棄物清除及消毒工作
- (六) 協助執行緊急人員醫療救護
- (七) 執行災害辨識組、災害搶救、醫療防護組勤務

##### 三、 業務處

- (一) 港區作業公司緊急事故及災害復原之協助處理
- (二) 執行棧埠作業組勤務

##### 四、 棧埠事業處

- (一) 執行旅客服務中心、郵輪碼頭通關等緊急事故處理
- (二) 災區倉棧(含露置場)、物資之防護、搶救與聯絡疏運等物資動員相關事宜

- (三) 督導民間裝卸公司處理船舶之緊急卸載搬運
- (四) 執行災害搶救組勤務、棧埠作業組勤務
- 五、 工程處
  - (一)港埠設施緊急搶修工程
  - (二)執行港區各項土木緊急搶修與復原工程
  - (三)災後查報與復原作業
  - (四)執行災害搶修組勤務
- 六、 維護管理處
  - (一)港區機具、電力、照明及通信等設備之緊急搶修處理
  - (二)支援水陸有關之切割、焊補及打撈有關作業
  - (三)災後查報與復原作業
  - (四)執行災害搶修組勤務
- 七、 秘書處
  - (一)負責媒體溝通、聯繫災害事件新聞發布作業
  - (二)負責協調公關、提供民眾各項資訊作業
  - (三)負責緊急事故之各項物資、車輛、臨時收容處所等供應後勤支援
  - (四)負責必要時與運輸業者之支援大量緊急運送協議
  - (五)其他一般行政支援事項
  - (六)公司內部通信設備之維護檢修
  - (七)執行公關新聞組、後勤支援組勤務、災害搶修組
- 八、 資訊處
  - 負責電腦機房安全之管制、系統檔案及檔案媒體之搶救、備用程式之建立與執行
- 九、 政風處
  - (一)協助處理緊急事故調查及安全相關事宜
  - (二)掌握情資並協調聯繫情資單位採取安全措施
  - (三)港區緊急狀況（如危害、破壞、陳情、請願等事件）之協調處理
- 十、 本分公司其他單位
  - 掌握及督導所屬員工，配合緊急應變，完成任務

## 第五節 相關納編單位之權責

### 一、 臺中港務警察總隊

- (一) 緊急狀況（含運送）之交通管制與人員疏散引導
- (二) 港區內發生抗爭及破壞港埠設施之預防及處理
- (三) 執行安全管制組、災害辨識組勤務

### 二、 港務消防大隊臺中港隊(下稱「臺中港務消防隊」)

- (一) 港區與船舶之災害、火災、化災等災害及事故搶救
- (二) 災害搶救之防護準備與人員救護
- (三) 執行災害搶救組、醫療防護組、災害辨識組勤務