臺灣港務股份有限公司

輔導轄屬港區碼頭裝卸安全衛生管理規範

中華民國 107 年 3 月 27 日港總勞字第 1070152136 號函訂定

- 一、臺灣港務股份有限公司(以下簡稱本公司)為維護商港區域碼頭裝卸作業安全，輔導港區碼頭裝卸相關業者遵守職業安全衛生法、碼頭裝卸安全衛生設施標準等相關法令規定，落實辦理港區碼頭裝卸安全衛生自主管理作為，特訂定本規範。
- 二、總公司勞安處作業事項如下：
 - (一)針對高風險碼頭或曾發生意外事故之裝卸作業，實施隨機無預警督導訪查實地管理情形及文件資料。
 - (二)不定期參加航港局或分公司辦理聯合輔導訪查作業。
 - (三)每月由各分公司提報巡查港區碼頭裝卸安全衛生管理之執行情形，由總公司勞安處暨各分公司勞安處、港務處聯合處務會議檢視，並採滾動式討論管控之執行情形。
 - (四)每季彙報執行成果至本公司職業安全衛生委員會審議，如發生重大職災者，則由職災事故分公司實施專案報告。
- 三、各分公司作業事項如下：
 - (一)棧埠事業單位：
 1. 裝卸作業前
 - (1)裝卸業者對於船方提供船舶裝卸設施及作業環境詢問書之記載事項，如認有影響裝卸作業安全之虞，而洽請本公司協助責成船方改善時，本公司得先進行現場勘查，如有缺失事項，再協助裝卸業者責成船方改善。
 - (2)輔導裝卸業者完成閱讀及簽署「從事港區碼頭裝卸作業安全衛生注意事項(如附件一)」後，列入一船一案備查。
 - (3)查驗進入港區危險性機械或設備，應具合格證明。
 - (4)裝卸業者對於屬他人所有而無權限處理之船上裝卸機具，不符裝卸作業有關規定或有異常，經要求船方改善未果，而報請本公司協助責成船方改善時，本公司得先進行現場勘查，再協助裝卸業者責成船方改善。但屬本公司所有之

陸上裝卸機具者，則由本公司協助改善之。

2. 裝卸作業期間

- (1) 查驗進入港區危險性機械或設備之合格證明。
- (2) 巡查裝卸業者與船方或其他裝卸業者，是否落實執行作業安全衛生注意事項之情形。
- (3) 針對碼頭裝卸安全衛生設施，實施每日巡查作業，並填載巡查結果紀錄表(如附件二)，如有違反規定事項，經提醒改善，仍未改善者，檢具違規事項(含照片)、移送航港局當地航務中心或當地勞檢單位裁處外，並副知勞安單位列入輔導對象，及業務單位辦理契約調整租金或續租之參考。另如碼頭設施有異狀或損害，應迅速通報監控中心協助處理。
- (4) 如遭遇強風、大雨或雷電交加等惡劣天候，致作業有危險之虞時，得依當地港口之地理環境、氣象預報及實際天候等狀況，通知碼頭裝卸相關業者實施停止作業。
- (5) 碼頭裝卸業者如發生意外事故致人員傷亡時，提醒事故業者，依規定採取緊急救護送醫及通報聯絡等必要性措施，同時停止現場作業後，分別向勞動檢查單位、當地航務中心及等單位完成通報後，並配合調查處理。
另通報分公司監控中心，及向隸屬上級長官報告，並副知勞安處。

(二) 勞安單位

1. 安全衛生宣導作業

定期或不定期(每年二次)邀請港區碼頭裝卸相關業者參加港區職業安全衛生宣導講習活動，其宣導事項如下：

- (1) 法規:如職業安全衛生法、碼頭裝卸安全衛生設施標準等相關職業安全衛生規定。
- (2) 意外事故通報及災防應變:裝卸業者應將意外事故通報機制及通報方式，張貼於顯明易見之處，利於現場人員周知及使用、及裝卸作業災防應變事項。

(3)裝卸作業期間，如發生重大職災者，應要求裝卸業者之雇主、現場負責人及職業安全衛生人員，參加分公司舉辦職災防止宣導講習活動。

(4)其他防止職業災害之安全衛生有關事項。

2. 安全衛生訪查作業

定期(每月一次)或不定期輔導轄屬港區碼頭裝卸承攬業者，辦理碼頭裝卸作業安全衛生管理，其訪查結果作成紀錄表(如附件三)，若違反規定事項，經提醒改善，仍未改善者，由各分公司勞安單位將業者違規情形，檢具違規事項(含照片)、移送航港局當地航務中心或當地勞檢單位裁處外，並移送業務單位辦理契約調整租金或續租之參考。

3. 分公司之聯合輔導訪查作業

每季由各分公司勞安處處長擔任聯合輔導訪查作業之召集人，並邀請當地航務中心、港警總隊、裝卸業者(每次擇邀一至二家參加)及棧埠事業單位、港務處與勞安處等相關人員，參加「碼頭裝卸安全衛生聯合輔導訪查作業(如附件四之紀錄表)」，其聯合輔導訪查結果，及平時訪查結果之缺失未改善者或有重大違規或發生重大職災者，列入聯合輔導訪查優先名單之參考。

從事港區碼頭裝卸作業安全衛生注意事項

附件一

一、裝卸作業前：

- (一)委託裝卸(艙單)量多之裝卸業者為工作場所負責人，擔任統一指揮、協調及溝通裝卸現場相關業者(含船方、理貨、貨主之報關、船務代理、交通運輸及清潔…等)，完成召開作業協調會議，要求裝卸相關業者，於裝卸作業期間，依協議事項，落實辦理。
- (二)各裝卸承攬業者(人員)應隨時保持聯絡及協調。
- (三)裝卸承攬業者間之安全衛生教育訓練宣導之協助及指導。
- (四)作業勞工於作業前，應完成作業環境介紹、作業危害因素告知、教育訓練及其他防止職業災害之必要事項。

二、裝卸作業期間：

- (一)碼頭裝卸業者之職業安全衛生人員或作業主管，應於碼頭裝卸作業場所執行安全衛生管理事項，如有違反安全衛生事項者，應予糾正改善。
- (二)進場作業(含裝卸作業人員、交通運輸車輛、堆高機及危險裝卸機械或設備)安全管制、設置警告標示及自動檢查作業，並應備妥合格證明文件，以供查驗。
- (三)進場作業人員應配戴個人防護具，及遵守安全作業標準程序(S.O.P)等安全衛生事項。
- (四)裝卸當次船舶裝卸之裝載調整、運輸、磅重、理貨及清潔等相關碼頭作業區域，應有明確劃分作業區域及阻隔措施，確實實施巡查及維護改善作業。
- (五)遵守碼頭裝卸作業區域之交通動線規劃及交通安全設施(如速限、夜間警示燈、警告標示及交通三角錐…等)之規定事項。
- (六)碼頭裝卸業者應遵守堆放貨物於碼頭者，應保持一條自碼頭至船舶上之安全通道，其通道寬度保持一公尺以上，除固定構造物；使用中之器械及工具外，不得有其他障礙物留置其間。
- (七)對於碼頭或船舶設置之舷梯、傳動裝置、扶梯、艙口蓋板、救生器具、燈光、警告標誌或臺階等，非經港務公司或碼頭經營者或船方之授權，不得移動。但因情況緊急，確有移動之必要者，應於此原因消失後，立即恢復原狀。
- (八)對於出貨、進貨、堆貨、卸貨或其他類似作業，應共同採取預防災變之適當措施，並張貼救護通報方式，於現場顯明易見之處，利於場作業人員周知及使用。
- (九)碼頭裝卸作業期間如遭遇強風、大雨或雷電交加等惡劣天候，致作業有危險之虞時，不得使勞工從事船舶裝卸作業。
- (十)各裝卸承攬業者應自行負責作業環境區域巡視、清掃、整理、整頓與安全衛生管理。
- (十一)其他防止職業災害之必要事項。

三、作業完成

- (一)裝卸作業期間裝卸車機、機具應駛(運)離港區或停放租用區域內。
- (二)碼頭事業廢棄物應於四小時內清理完畢。
- (三)其他防止職業災害之必要事項。

此致

臺灣港務股份有限公司_____港務分公司

_____民營(自營)船舶裝卸作業主管簽章:

聯絡電話:

港區碼頭裝卸安全衛生設施每日巡查結果紀錄表

船名		作業碼頭											
靠泊時間		年 月 日 時 分	離岸時間 年 月 日 時 分										
檢查情形 檢查項目		作業期間檢查結果											
		月 日		月 日		月 日		月 日		月 日		月 日	
		正常	異常	正常	異常	正常	異常	正常	異常	正常	異常	正常	異常
1	裝卸作業所使用之危險性機械或設備之操作者雇主，是否已備妥檢查合格證明(一機三證)?												
2	碼頭裝卸作業場所之通路、車輛出入及停車場所之交通號誌、標誌、標線、柵欄，是否有無損害之情形?												
3	碼頭裝卸作業場所之行車分隔設施或行人專用道等設施，是否保持路線暢通?												
4	碼頭裝卸作業場所及陸上通道，其接近開口邊緣、斷裂處、穿越轉角、便橋或船渠走道等具有危險部分，是否已設置高度七十五公分以上之穩固欄柵或適當強度之繩柵，及設置明顯警告標示?												
5	沿碼頭或岸邊設置通道者，是否已保持一條自碼頭至船上暢通無阻之通道，其寬度保持一公尺以上，且不得有其他障礙物留置其間?												
6	碼頭或船舶設置之舷梯、傳動裝置、扶梯、艙口蓋板、救生器具、燈光、警告標誌或臺階等，是否有任意移動之情形?												
7	碼頭裝卸作業場所及碼頭通道，是否維持充分照明及維護管理?												
8	碼頭裝卸作業場所，是否已設置非作業人員進入之警告標示?												
9	碼頭裝卸作業場所之救生設施(如救生圈、救生繩及告示牌)，是否維持正常使用?												
10	裝卸作業現場，是否已在明顯處標示通報救援資訊(如鄰近消防隊電話、119等)?												
檢查人簽名													
備註	一、船舶靠、離岸與作業期間定期或不定期巡查，若發現碼頭設施有異狀或損害，應迅速通報分公司監控中心協助處理。 二、如船舶於第三班或放假日靠離時，由隔日第一班人員上班並將巡查結果作成紀錄。												

主辦裝卸管理人員

單位經(副)理

____分公司每月實施轄屬港區碼頭裝卸安全衛生訪查結果紀錄表

輔導(查證)日期: 年 月 日

業者名稱:		輔導(查證)地點:		
受檢業者簽名:		☐ 移送航務中心 ☐ 移送勞檢單位		
棧埠事業單位簽名:		檢查者(職安衛人員)簽名:		
序號	安全衛生事項	符合	不符合	違規事項(含照片)
文件 資料	裝卸業者於裝卸作業前是否完成簽署「從事港區碼頭裝卸作業安全衛生注意事項」之書面文件資料?			
	是否落實港區碼頭裝卸安全衛生設施每日巡查紀錄表?			
現場 管理	裝卸業者職業安全衛生人員或作業主管是否於現場執行安全衛生管理?			
	進入港區危險性機械或設備之業者,是否備妥檢查合格證明文件?			
	作業勞工是否配戴安全衛生防護具(如安全帽、安全鞋、護目鏡...等)?			
	船舷梯(便橋)、作業艙碼頭舷側是否落實懸掛護網?			
	碼頭作業區是否執行管制(如人員、危險機械或設備、堆高機及車輛等)作業?			
	宣導現場作業人員應遵守安全衛生相關規定,違規者是否提醒勸導改善?			
	碼頭裝卸現場之通道、照明、交通動線、交通號誌、警告標示及劃設區域設施等是否符合安全規定?			
	現場救護通報方式是否張貼公告於現場使得勞工周知?			
	其他防止職業災害等安全衛生事項。			

臺灣港務股份有限公司 _____ 港務分公司

附件四

_____ 年第 _____ 次(每季)碼頭裝卸安全衛生聯合輔導訪查結果紀錄表
 Stevedoring Occupational Health and Safety Audit Report
 Taiwan International Ports Corporation, Ltd.

Date: YY 年/MM 月/DD 日

檢查地點 Location	號碼頭	檢查時間 Time	
檢查船名 Name of Ship		船方代表 Ship Representative	
裝卸公司 Stevedor		現場管理人員 On-site Manager	
檢查項目 Audit Items	☐ 1. 船舶裝卸設施及作業環境詢問書是否已完成簽署? Completed and signed The " Inquiry Sheet of Ship Handling Facility and Operational Environment " . ☐ 2. 裝卸業者職業安全衛生人員是否於現場執行安全衛生管理? Occupational safety and health personnel of stevedor is present to supervise operations. ☐ 3. 船舷梯(便橋)、作業艙碼頭舷側是否懸掛護網? The protective nets are installed on the boarding ramp and the broadside of the operational compartment. ☐ 4. 作業勞工是否均配戴安全衛生防護具? Operational labors are equipped with personal protection equipment to ensure safety. ☐ 5. 堆高機、危險性機械之合格證及人員證照是否完整齊全? Certificates for Forklifts、Cranes and staffs are complete. ☐ 6. 現場救護通報方式是否張貼公告? Emergency contact is posted on the spot ☐ 7. 現場作業人員是否遵守安全衛生相關規定，違規者是否提醒勸導改善? Operational labors comply with health and safety regulations. Violators are corrected. ☐ 8. 其他 Others: _____		
處理意見 Comments			
參加單位 Participation unit	航港局 _____ 部航務中心 Maritime & Port Bureau		
	_____ 港務警察總隊 Harbor Police Department		
	裝卸業者 Terminal Handling industry		
	棧埠事業單位 Stevedoring & Warehousing Dept		
	港務處 Harbor Management Dept		
	勞安處 Occupational Safety Dept		
承辦單位 organizer	幕僚長 Chief of staff	決行 Approval	