



106 年度1-12月

CSBC CORPORATION
TAIWAN



管理處執行強化工安及工作紀律
廠區違禁品取締改善報告

106年度

廠區違禁品取締改善報告



管理處
謹製



台灣國際造船股份有限公司
CSBC CORPORATION, TAIWAN



106 年度1-12月

CSBC CORPORATION
TAIWAN



管理處執行強化工安及工作紀律
廠區違禁品取締改善報告

1

• 改善緣起

2

• 改善對策與方法

3

• 管理處執行違禁品取締報告

4

• 建議與未來努力之方向

5

• 誌謝



106 年度1-12月

CSBC CORPORATION
TAIWAN



管理處執行強化工安及工作紀律
廠區違禁品取締改善報告

1

• 改善緣起



改善緣起

106年度再保公司海事公證人三度蒞廠查核，在初次公證期間，仍見許多菸蒂出現在建造中的船舶、艙間等工作場所/區域，初步評列為**D級**，實有立即改善之必要。

OUR CASE REF.: ME 16470/26	DATE: 06 NOVEMBER 2017
CASE NAME: JH143 SURVEY OF CSBC SHIPYARDS IN TAIWAN	
Unsatisfactory at survey. Acceptable in the short term while agreed rectification in progress. Will attract a Recommendation for improvement within a given time scale. C-Grade achievable on compliance	D
Seriously defective. Presents a level of risk considered unacceptable. Will attract a Recommendation requiring immediate rectification/upgrade.	E

改善緣起

(JH143 SURVEY OF CSBC SHIPYARDS IN TAIWAN)

Page 7 of 32

RECOMMENDATIONS

1. There were many cigarette butts on the ships under construction, on the worksite and in the workshops found during preliminary survey.

在初次公證期間，仍見許多菸蒂出現在建造中的船舶、艙間等工作場所/區域。



Cigarette Butt Next to the Oil Drums

油桶旁出現菸蒂



Cigarette Butts on Ship Under Construction

建造中船上發現菸蒂

在船舶多處發現菸蒂，海事公證人認為已影響安全!

PAGE:5

改善緣起

(JH143 SURVEY OF CSBC SHIPYARDS IN TAIWAN)



Cigarette Butts, Lighter and Box in Cabin on Ship Under Construction- Found During Preliminary Survey

建造中船艙內發現菸蒂，打火機及菸盒。



Cigarette Butt on the Control Panel in Engine Control Room of Ship Under Construction- Found During Preliminary Survey

建造中船上的引擎控制間的控制面板發現菸蒂

針對船上吸菸問題海事公證人要求須儘速改善!



106 年度1-12月

CSBC CORPORATION
TAIWAN



管理處執行強化工安及工作紀律
廠區違禁品取締改善報告

2

• 改善對策與方法



改善對策與方法

自從總經理上任後，不斷重申強化工安及工作紀律之重要性，為有效改善人員攜帶酒類、含酒精性飲料、香煙、打火機等違禁品登輪情形，特以跨單位合作(船體工廠/艙裝工廠/修船工廠/機械工廠/環公處/勞安處/管理處…)，採多管齊下之方式，進行重點宣導與違規取締之工作。

Safety Management



總經理勉勵實景

08:10

改善對策與方法-制度面

加重攜帶違禁品罰則2~10倍

台灣國際造船股份有限公司
CSBC CORPORATION, TAIWAN
連 絡 單
INTER-OFFICE CORRESPONDENCE

承辦人 Case officer	陳中原	電話 Tel	(07)8059888# 2846	日期 Date	106	年 Y	8	月 M	3	日 D
由 From	管理人事			編號 Series	1066650920					
致 To	船體工廠、艙裝工廠、修船工廠、機械工廠、基隆廠、環保公用處、物料處、品保處									
主旨 Subject	重申承攬商違規事項加重處罰措施									
內 容 摘 要 Summary										
<p>一、本處於106年7月5日以1066650828號連絡單通知自106年7月17日實施承攬商違規事項加重處罰措施乙案諒達。</p> <p>二、檢送勞安處簽核工安巡查獎罰標準表會議紀錄如附，依據決議事項(三)請通知承攬商，下列違規事項將以「承攬商管理作業要點」罰款金額的2到10倍加重罰款：</p> <p>(一)使用電焊機及瓦斯、氧氣軟管、CO2軟管等有違規者。</p> <p>(二)未在指定地點吸煙，或攜帶打火機、香菸、易燃物或產生明火器具等違禁品至施工中修船/新船、危險性工作場所、局限空間等全面禁菸區域。</p> <p>(三)攜帶酒類或含酒精成份飲料進入廠區或在廠區販賣、飲用等。</p> <p>(四)在工作中未配戴一般安全護具如安全帽、安全帶、綁腿等。</p> <p>(五)其他有衍生重大工安事故或火災風險之虞的違規行為。</p> <p>三、請協助再向承攬商宣導並落實執行加重處罰措施，且留存相關佐證資料，以利再保公證人於10月份蒞廠再風險評估時，能展現出積極作為的證據，俾確保評估結果不致影響後續本公司產險加保作業。</p> <p>四、敬請查照。</p>										
										
副本 Cc	總經理室、勞工安全衛生處 (均含附件)									

工安巡查獎罰標準表(本表自106.07.17正式實施)

項次	違 查 缺 失	加減罰款 點數	項次	違 查 缺 失
38	起重機警報、警示燈、照明未設置或損壞、模糊不清；機具安全裝置未設置或失效(鉤頭等)，違規作業。	20-100	47	合梯腳墊膠、缺防護繩索繫、未合格，兩梯腳間未夾金屬等硬質墊材扣牢。
39	鋼索、纖維索、器具未檢查着色。	20-100	48	吊機變形機架鬆、並未固定，未定出60公分。
40	機深車缺防護舌片，防護舌片無效。	40-200	49	高空作業車、漏油污害、檢控籃缺中欄杆。
41	物料應避免堆疊超過1.8公尺，以防起重人員作業處當及傾倒。	100-500	50	車胎、動力機械未規定標示，使用時才對車架扣起，鎖匙未取下。
42	高度切割、焊接未注意及防護下方之可燃物品或機具器材。	20-100	51	其他違反法規及管理系統規定指示，使用時才對車架扣起，鎖匙未取下。
43	集塵器吸塵，使用廢氣、乙炔等氣體未購掛名牌、未置肥皂水、毛刷等測漏用品。	10-500	52	未參加獎罰表配合作業。
44	瓦斯軟管未定期送檢。	20-100	53	巡檢失檢處未改善。
45	瓦斯軟管以管送檢未有防鬆動。	20-100	54	搬出物處未法律師。
46	砂輪、研磨機蓋損壞，擅自拆除、修改、不當使用，不符合規格，使用前或更換砂輪片後。	40-200		
47	合梯腳墊膠、缺防護繩索繫、未合格，兩梯腳間未夾金屬等硬質墊材扣牢。	20-100		
48	吊機變形機架鬆、並未固定，未定出60公分。	20-100		
49	高空作業車、漏油污害、檢控籃缺中欄杆。	20-100		
50	車胎、動力機械未規定標示，使用時才對車架扣起，鎖匙未取下。	10-50		
51	其他違反法規及管理系統規定指示，使用時才對車架扣起，鎖匙未取下。	40-500		
52	未參加獎罰表配合作業。	40-200		
53	巡檢失檢處未改善。	30-150		
54	搬出物處未法律師。	30-150		

工安巡查獎罰標準表修訂



船上一律禁止吸煙

加重各項相關罰則，展現杜絕違禁品之決心!

改善對策與方法-宣導面

登輪梯口廣播宣導



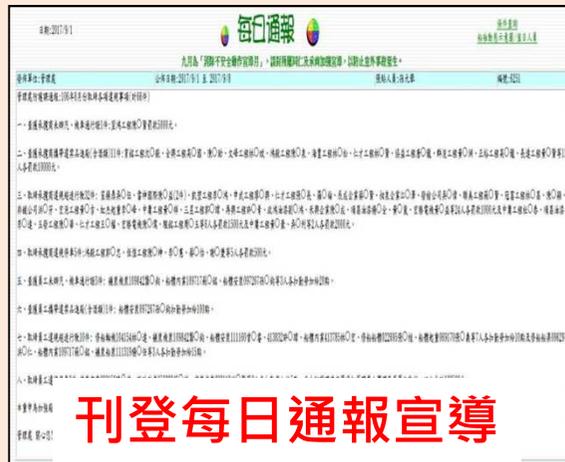
登輪梯警語告示



加水車廠區巡迴宣導



北側門入廠宣導



刊登每日通報宣導



LED跑馬燈宣導

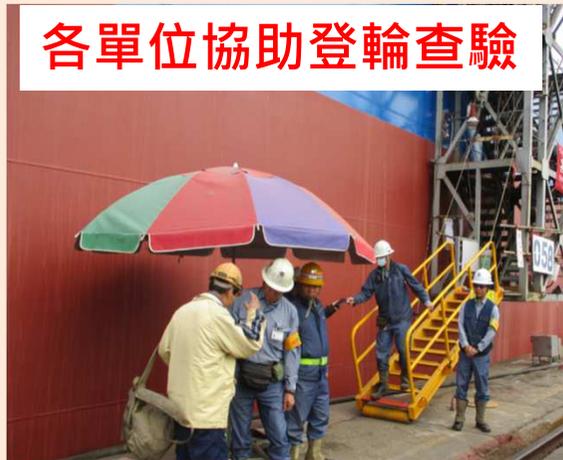
藉由看板、標語及E化方式宣導，逐步凝聚安全共識!

改善對策與方法-執行面

洗車部港警協查實景



各單位協助登輪查驗



梯口RFID刷卡管制



設置指定吸菸地點



二道門實施人車檢查



加強各項違規取締



跨單位、跨部門一同攜手改善，朝安全船廠目標努力!

改善對策與方法-成果面

查獲洗車部冰箱啤酒



查獲含酒精性飲料



查獲香煙與打火機



煙類/打火機統一銷毀



違禁品取締成果



酒類違禁品統一銷毀

106年度取締各項違規件數與金額均創下歷史新高!

來自海事公證人報告的肯定



MARITIME ENGINEERS (ASIA PACIFIC) PTE LTD

Co. Registration No.: 201131013D

A Member Of James Fisher and Sons plc

OUR CASE REF.: ME 16470/26

DATE: 06 NOVEMBER 2017

SHIPYARD RISK ASSESSMENT SURVEY REPORT 2

GENERAL CONCLUSION (OVERALL RESULT) 總結	PRELIMINARY GRADE D 初次公證 D級別	1ST FOLLOW UP GRADE C - 第一次公證 C- 級別	2ND FOLLOW UP GRADE C 第二次公證 C級別
--	---	--	--

and have achieved the standard benchmark of shipyards that implement good industry practices therefore we awarded grade "C" with recommendations issued as listed in this survey report.

我們的調查是基於基隆廠暨高雄廠目前在造船廠建造之船舶及船廠實務操作，我們檢查的區域如下：船段間(塊車)(blocks)間的製造和工作地點、噴砂和油漆車間、倉庫、危險品(瓦斯，油漆和油)倉庫。
在第二次公證報告中，CSBC造船廠已經改善並達到了實施良好行業慣例的船廠的標準基準，因此我們在本次調查報告中給予"C"級。

自 D → C- → C 的改變!

PAGE:13



106 年度1-12月

CSBC CORPORATION
TAIWAN



管理處執行強化工安及工作紀律
廠區違禁品取締改善報告

3

• 管理處執行違禁品取締報告



106年度執行各項違規取締統計

截至12/20共取締違規件數計**441**件，違規總開罰金額為**827,000**元

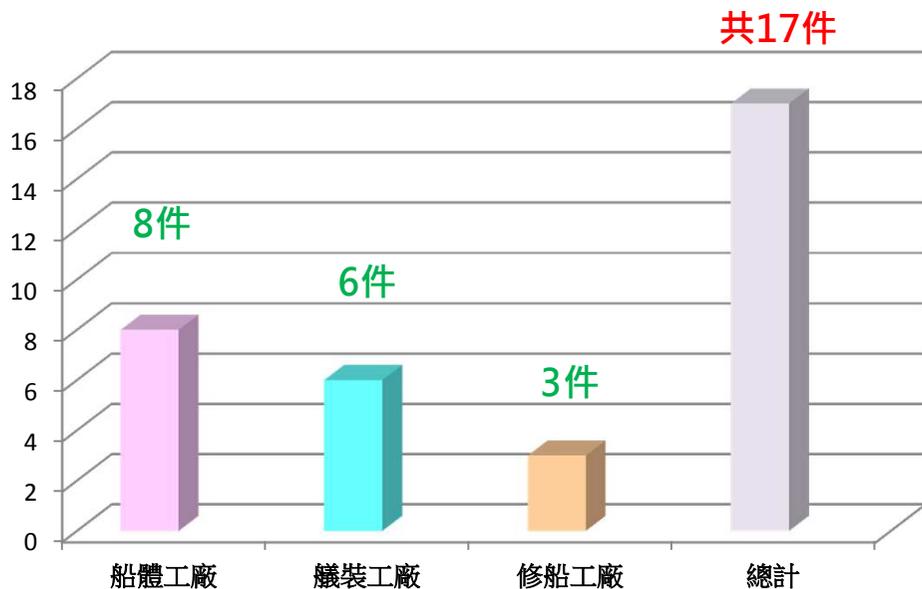
項次	月份	1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		年度總計	
		員工	承商	員工	承商	員工	承商	員工	承商	員工	承商	員工	承商		員工+承商												
執行 強化 工作 紀律 違規 取締 分析	未依規定刷卡						1												1		1					3	
	未於指定地點吸菸																			1							1
	安全帽頭帶未扣																			1							1
	拒絕接受查驗																					1			1		2
	冒用證件				1		1				2																4
	無照駕駛																					2		2			4
	無辦汽/機車通行證		4	3	1	1	1		3	2	2		6		7	3	1	3	2		2	2	5	2	3	53	
	超速行駛	2	2	11	17	10	16	1	9	6	17		5	8	14	10	32	4	23	7	11	13	17	9	14	258	
	違規(逆向)行駛																									1	1
	違規停車	1	5	2	1		3	9	17	1		1	4		2	3	5	2	6	1	1	2	3	2	1	72	
	攜帶香菸/打火機登輪																			17	1	3				3	24
攜帶違禁品進廠(含酒類)		1				1									1	11		1		1		1				17	
竊盜						1																				1	
統計	當月件數	3	12	16	20	11	24	10	29	9	21	1	15	8	23	17	49	9	52	9	22	17	28	14	22		
	當月金額	1500	28,500	13,500	25,000	7,500	50,500	5,000	28,000	10,000	43,000	500	37,000	8,500	50,500	29,000	154,500	11,000	120,000	12,500	53,500	19,000	59,500	16,500	37,000		
	取締違規總件數	15		36		35		39		30		16		31		66		61		31		45		36		441	
	取締違規總金額	30,000		38,500		58,000		33,000		53,000		37,500		59,000		183,500		131,000		66,000		78,500		59,000		827,000	

106年度特針對**酒類、香煙、打火機**等違禁品加強取締!

106年度各單位違規情形(酒類)

查獲攜帶酒類進廠~共17件(承商*16/裡工*1)

項次	月份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度總計
船體工廠		1							7 (員工*1)					8
艙裝工廠									4		1	1		6
修船工廠				1					1	1				3
總計		1		1					12	1	1	1		17

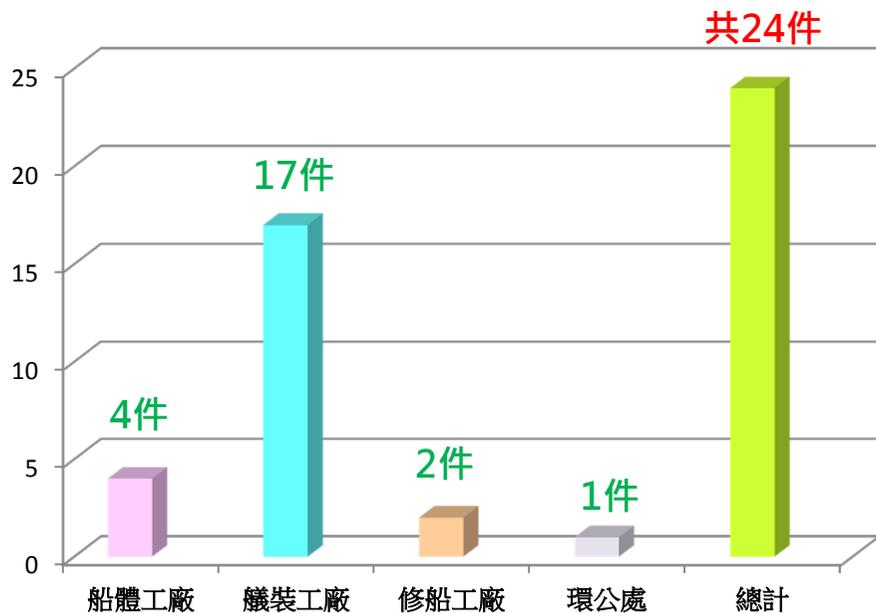


總開罰金額
160,000元

106年度各單位違規情形(香煙)

查獲攜帶香菸、打火機登輪~共24件(承商*23/裡工*1)

項次	月份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度總計
船體工廠										3	1			4
艙裝工廠										11	3 (員工*1)		3	17
修船工廠										2				2
環公處										1				1
總計										17	4		3	24



總開罰金額
96,000元



106 年度1-12月

CSBC CORPORATION
TAIWAN



管理處執行強化工安及工作紀律
廠區違禁品取締改善報告

4

• 建議與未來努力之方向



來自船東的提醒



EVERGREEN LINE



以上轉載自 長榮船東監造人員於1065系列船群組所拍照給予之善意提醒，顯示我們仍有努力之空間!

建議與未來努力之方向

自實施以上改善措施後，查人員登輪攜帶違禁品(酒類、香煙、打火機…等)情事，對比再保公司初次查核前已大幅改善，然管理上仍不可鬆懈或掉以輕心，建議未來需努力之方向有三~

1. 持續針對各項違規與違禁品加強取締，搭配重點項目加重罰則二~十倍方式達成嚇阻效果；並將違規紀錄列為承攬商管理與考核依據，藉以汰弱留強，有效強化整體工安及工作紀律。
2. 相較梯口目前船上管制顯得較為不易，需請各單位工作場所負責人及安全班協助加強船上管理及取締作為。
3. 加強假日時段供應部、洗車部、二道門及各登輪梯口查緝力道；並協請福利會於合約中再三重申廠區禁止販售酒類之規定與罰則，自源頭杜絕違禁品。

再次感謝各位長官的支持

興勢必新

興 勢 必 新
革 在 達 局
改 必 目 再
善 行 標 創

C S B C