

交通部民用航空局澎湖航空站
 安全管理系統(SMS)安全工作小組
 113 年度 2 次例行會議紀錄

一、開會時間：113 年 6 月 6 日(星期四) 10：00

二、開會地點：3 樓大會議室

三、主席：黃組長偉宏

紀錄：吳顯宗

四、出席單位及人員：如簽到單

五、承辦單位簡報：略

六、討論事項與結論

(一)安全績效指標之「落後指標」達成情形(截至5月止)：

1、重大後果安全事件

(1)車輛或其他地面設備造成跑道入侵導致航空器重飛/放棄起飛事件
 五年移動平均發生率為**1.7**次/百萬起降架次以下。

本站:維持0次。

(2)因地面作業不當或裝備失效，導致航空器受損須停機檢修事件發生
 率：**1.7**次/十萬起降架次以下。

本站:維持0次。

2、輕度後果安全事件

(1)因跑道FOD或鳥擊相關事件造成班機重飛發生率：

目標值:0.06次/1千起降架次以下(警示值：**0.26**)。

經檢視班機重飛發生率1-5月皆未超過標警示值

	次數	起降架次	每千架次發生率			0.26
113年1月	0	2246	0.00			
113年2月	0	2440	0.00			
113年3月	0	2396	0.00			
113年4月	0	2754	0.00			
113年5月	0	3188	0.00			
113年6月			#DIV/0!			
113年7月			#DIV/0!			
113年8月			#DIV/0!			
113年9月			#DIV/0!			
113年10月			#DIV/0!			
113年11月			#DIV/0!			
113年12月			#DIV/0!			
	0.00		#DIV/0!	平均值(目標)		
	0.00		#DIV/0!	標準差		
	0.00		#DIV/0!	新年度的警示值		
			1			
因跑道FOD或鳥擊相關事件造成班機重飛發生率 (按月檢視)						

(2)野生動物闖入空側管制區事件發生率：

目標值0.12次/1千起降架次以下(警示值：0.35)。

113年1月	1	2246	0.45	1月23日		0.35
113年2月	0	2440	0.00			
113年3月	1	2396	0.42	3月9日		
113年4月	0	2754	0.00			
113年5月	0	3188	0.00			
113年6月			#DIV/0!			
113年7月			#DIV/0!			
113年8月			#DIV/0!			
113年9月			#DIV/0!			
113年10月			#DIV/0!			
113年11月			#DIV/0!			
113年12月			#DIV/0!			
	0.25	46556	#DIV/0!	平均值(目標)		
	0.61		#DIV/0!	標準差		
	0.86		#DIV/0!	新年度的警示值		
空側野生動物(不含鳥擊)入侵發生率計算(按月檢視)						

本場於3月9日跑道上發現2犬隻，後續持續監視場面，確認已無犬隻蹤跡，後續本組仍將持續防制野生動物入侵。

(3)空側地面違規事件發生率

目標值0.02次/千起降架次(警示值：0.12)。

	次數	起降架次	每千架次發生率			0.12
113年1月	1	2246	0.45	1月19日		
113年2月	0	2440	0.00			
113年3月	0	2396	0.00			
113年4月	0	2754	0.00			
113年5月	0	3188	0.00			
113年6月			#DIV/0!			
113年7月			#DIV/0!			
113年8月			#DIV/0!			
113年9月			#DIV/0!			
113年10月			#DIV/0!			
113年11月			#DIV/0!			
113年12月			#DIV/0!			
	0.08		#DIV/0!	平均值(目標)		
	0.45		#DIV/0!	標準差		
	0.53		#DIV/0!	新年度的警示值		
場面違規發生率計算(按月檢視)						

除1月發生1件地面違規事件外，2-5月尚無發生違規事件，本組將持續監控空側作業並辦理違規事件宣導活動。

(二)安全績效指標之「其他領先活動指標」達成情形(截至5月止)：

1. 線上危害通報件數8件/半年：
 - 1-5月共20件，上半年已達成。
2. 辦理駐站單位與施工廠商安全講習(上半年1場)
 - 安全辦公室於今年4月29辦理1場施工廠商安全講習。
 - 安全辦公室於今年5月21日辦理1場駐站單位安全講習。
3. 針對空側違規事件辦理講習(上半年1場)
 - 安全辦公室今年5月29日分別於立榮及華信勤務辦公室各舉辦1場。
4. 七美機場安全危害登錄件數:2件/年
 - 執行情形:無
5. 望安機場安全危害登錄件數:2件/年
 - 執行情形:2件，全年已達成。

(三) 列管危害及風險評估案之檢視追蹤

1. 112年度前持續列管風險評估案共2件：辦理情形詳附件1。
2. 113年度新增並持續列管風險評估案共1件:辦理情形詳附2。

(四) 近期新增危害通報先行處置措施及統計說明(截至5月31日止)：

1. 113年危害通報統計共計20件(詳附件3)。3-5月危害分類:有礙飛安物體1件(場外空飄物)，FOD3件(塑膠袋均為機坪作業物品，請機坪作業人員作業時隨時撿拾掉落物品，勿製造FOD危害飛安)，空側設施1件(空橋外部鋼板，請福恩機械加強設備保養及維護)，野生動物1件(犬隻入侵，本組持續觀察野生動物入侵情形及加強防制作為)。
2. 113年新增危害通報先行處置措施說明：
 - 立即改善或3天以內完成改善:20/20件，改善率:100%。

100%通報案件可即時處理完成，如跑滑道、機坪產生FOD立即清除、野生動物驅離、場外空飄物亦立即前往處理。

(五) 空側安全相關議題宣導：

荷蘭史基浦機場今年5月29日發生人員捲入飛機發動機死亡案例。

1. 於空側活動時，應遵守航空站經營人頒布之空側作業程序與相關安全公告。
2. 如發現周遭人員有異常舉動，請即時反映，以維護作業安全。

(六) 主席宣導事項：

1. 澎湖縣已進入旅遊旺季，本站也進入密集航班，各家地勤業者近期增雇許多新進員工，請兩家地勤業者加強訓練新進員工機坪作業安全觀念，確實遵守各項作業SOP。
2. 隨著科技的進步，無人機的活動亦日漸頻繁，請與會安全小組成員協助宣導於機場附近操作無人機應遵守相關安全規定，如有發現恐有危害飛航安全之無人機時請立即通報航務組處理。

七、臨時動議：無。

八、散會：11:00。

交通部民用航空局澎湖航空站
航空站安全管理系統(SMS)安全工作小組
113 年度第 2 次例行會簽到單

- 一、開會時間：中華民國 113 年 6 月 6 日（星期四）10：00
 二、開會地點：三樓會議室
 三、主 席：黃組長偉宏

紀錄：吳顯宗

出(列)席人員：

單 位	姓 名	簽 到	單 位	姓 名	簽 到
空軍 馬公基地 勤務隊	王志安	王志安	華信航空	陳春梅	陳春梅
	簡伯丞	請假		林俊男	請假
馬公機場 管制臺	姚俊吉	請假		黃治鈞	黃治鈞
馬公助航臺	蔡上田	蔡上田			
馬公分駐所	陳啟峰	陳啟峰	德安航空	洪憶傳	洪憶傳
業務組	陳震宇	陳震宇	凌天航空	王光裕	王光裕
	莊忠政	莊忠政	臺灣中油	洪丞逸	洪丞逸
航務組	吳顯宗	吳顯宗	福恩機械	歐生祥	歐生祥
消防班	黃見興	黃見興	七美站		請假
			望安站	李竹娟	李竹娟
立榮航空	鄭傳頌	鄭傳頌			
	鄭眾特	鄭眾特			
	歐錦屏	歐錦屏			
長榮航太	許雯凱	許雯凱			