

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 3 次例行會議紀錄

一、開會時間：113 年 9 月 24 日(星期二) 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8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。

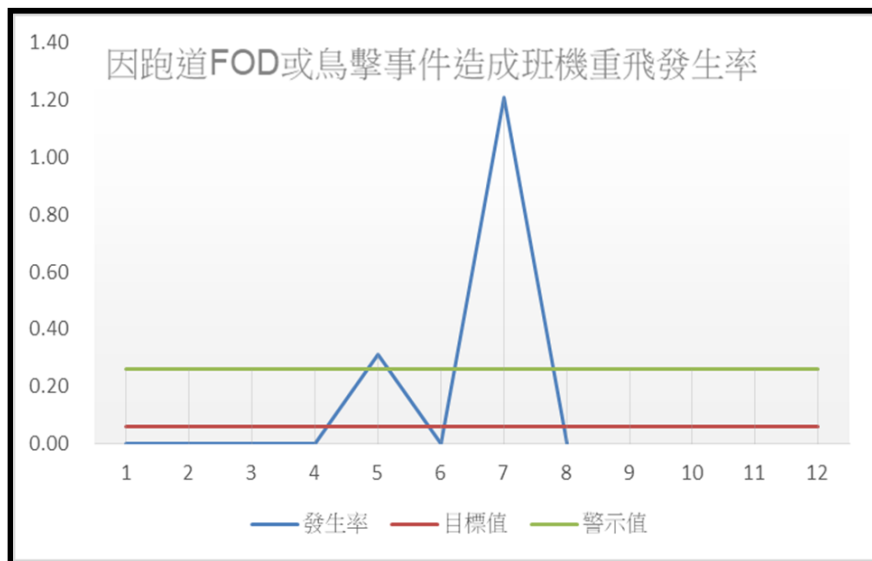
(2)因地面作業不當或裝備失效，導致航空器受損須停機檢修事件發生
率：1.7次/十萬起降架次以下。

本站:維持0次。

2、輕度後果安全事件(逐月檢視)

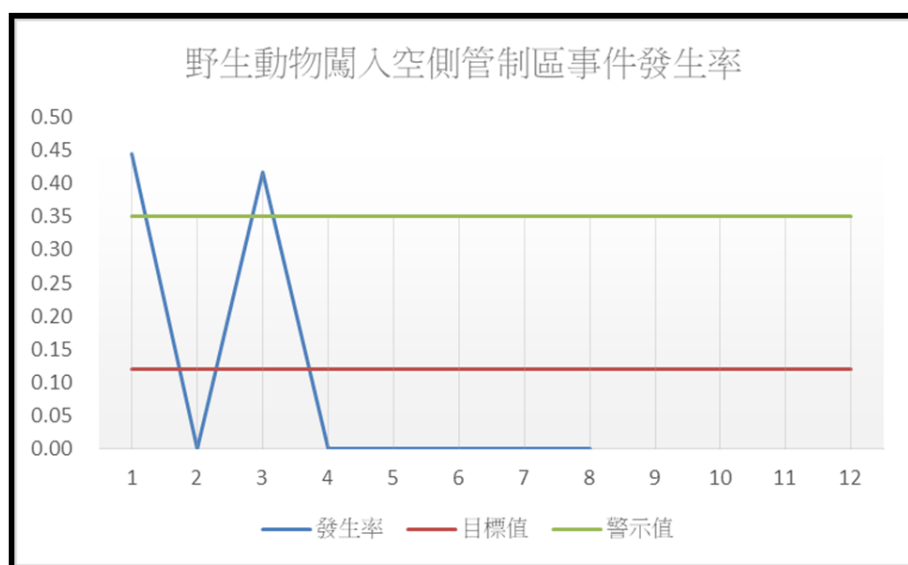
(1)因跑道FOD或鳥擊相關事件造成班機重飛發生率：

目標值:0.06次/1千起降架次以下(警示值:0.26)。



經檢視7月班機重飛月發生率1.2超過標警示值，3件因鳥擊相關事件，制8月份鳥擊高峰期間，本站已邀請空軍馬公基地勤務隊做滾動式檢討，包括改變巡場時段及抽除區域積水等作為，以期減低鳥擊發發生率；另跑道FOD計1件係駕駛員反應攔截鋼索升起，惟本場因屬軍民合用機場，戰機駐地整備時，需時常維持攔截鋼索升起的狀態，民航機如有運作需求，塔臺會將攔截鋼索降下，本站已洽請馬公機場管制臺加強宣導同仁，提早作業，以確保航機運作順遂。

(2)野生動物闖入空側管制區事件發生率：

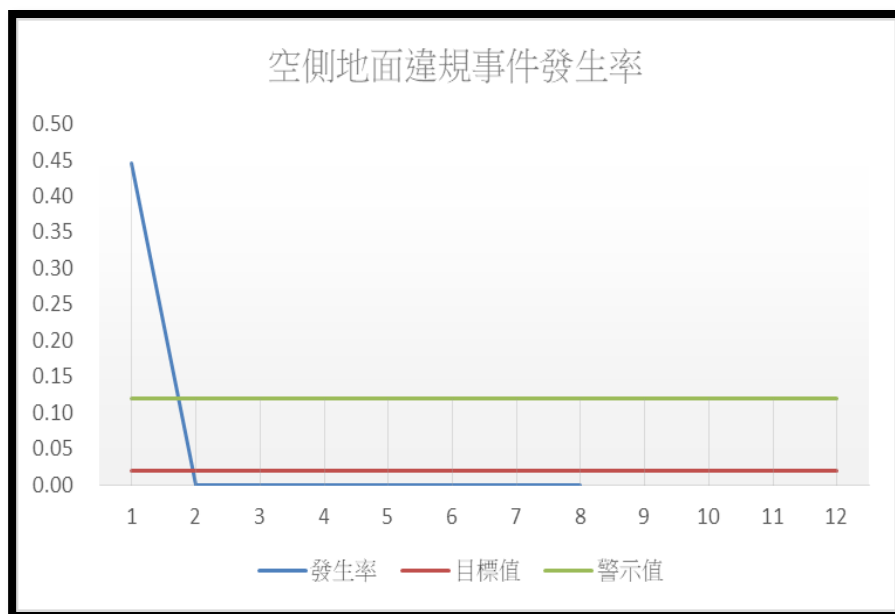


目標值0.12次/1千起降架次以下(警示值：0.35)。

經檢視野生動物闖入空側管制區事件發生率6-8月皆未超過標警示值。

(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)。



經檢視空側地面違規事件發生率6-8月皆未超過標警示值。。

(二)安全績效指標之「其他領先活動指標」達成情形(截至8月止)：

1. 線上危害通報件數8件/半年：

➤ 1-8月共34件，全年已達成。。

2. 辦理駐站單位與施工廠商安全講習(半年1場)

➤ 安全辦公室於今年9月21辦理1場施工廠商安全講習。

➤ 安全辦公室規劃於今年11月辦理1場駐站單位安全講習。

3. 針對空側違規事件辦理講習(半年1場)

➤ 安全辦公室規劃於今年12月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2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8月31日止)：

1. 113年危害通報統計共計34件(詳附件3)。6-8月危害分類：有礙飛安物體4件(場外吊杆作業及無人機)，FOD2件(散彈槍殼1件，請飛管作業時注意勿製造FOD)，空側漏油1件(請地勤單位注意裝備及車輛保養維護)。

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：33/34件(改善率：97%)。

97%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：

依據民航局113年9月6日站務驗字第1135021100號函，為強化機場空側場面管理，將增訂各機場6項共通性安全績效指標，每月提報民航局。

1. 車輛或其他地面設備造成跑道入侵未導致航空器重飛/放棄起飛事件每月發生率。
2. 因地面作業不當或裝備失效，導致航空器受損未達停機檢修事件每月發生率。
3. 裝備/車輛碰撞每月發生率。
4. 車輛闖越航機每月發生率。
5. 未依標示行駛每月發生率。
6. 裝備/車輛超速每月發生率。

(六) 113年新增風險評估案共2件:辦理情形詳附件4。。

(七) 主席宣導事項：

1. 請各空側作業單位人員勿於場內餵食野生動物，以免野生動物如貓狗等因有食物來源而逗留於場內危害飛安。
2. 業務組辦理相關空側工程請先通知航務組，於施工當日施工人員並請至航務組實施機坪施工及作業安全宣導，確保作業安全。
3. 開車通行於跑滑道及機坪時，除遵守塔臺管制員指令外，亦應隨時注意航機動態，如有疑義，請先向塔臺確認後再通行，切勿闖越航機。
4. 本站新制訂人員通行證上有許可通行區域編號，請各機坪作業人員確實遵守相關通行證作業規定，如非因作業需要請勿擅闖其他區域，確實遵守機場保安規定。

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 3 次例行會簽到單

一、開會時間：中華民國 113 年 9 月 24 日（星期二）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	洪建強代
	簡伯丞			林俊男	林俊男
馬公機場 管制臺	姚俊吉	請假		黃治鈞	蔡正堪代
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	陳聰毅代
消防班	黃見興	黃見興	望安站		李修娟
			七美站		視訊參加
立榮航空	鄭傳頌	鄭傳頌			
	鄭眾特	請假			
	歐錦屏	歐錦屏			
長榮航太	許雯凱	鄭勝傳代			