

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  
114年第4次例行會議紀錄

一、開會時間：114年12月10日(星期三) 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11月底止)：

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。

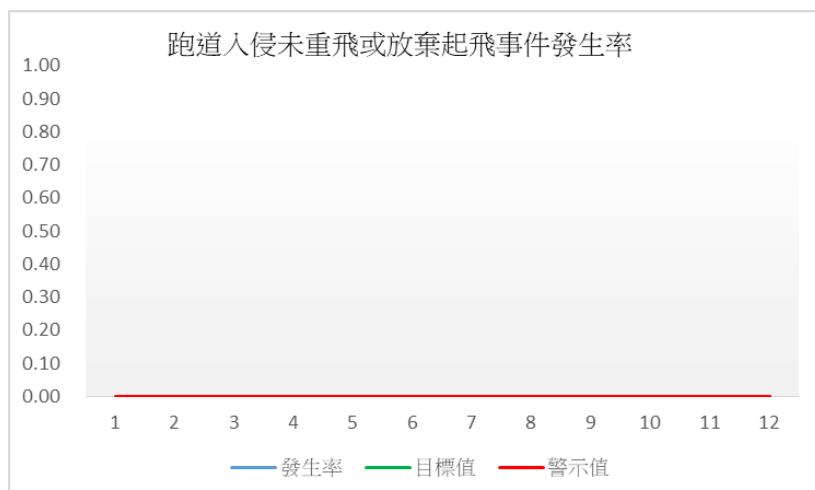
(2)因地面作業不當或裝備失效，導致航空器受損須停機檢修事件發生率：1.7次/十萬起降架次以下。

本站：維持0次。

2、輕度後果安全事件(逐月檢視)-共通性

(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

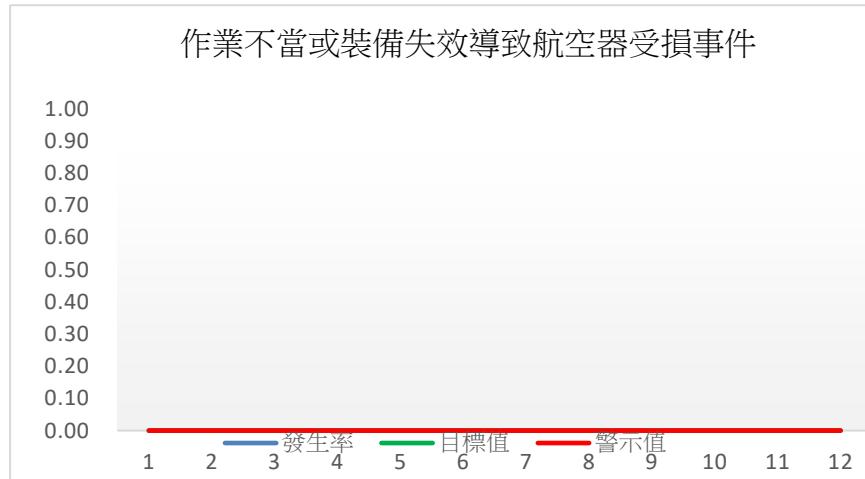
目標值：0/萬起降架次以下 警示值：發生左列指標事件時



經檢視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9-11月皆未超過警示值。

(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

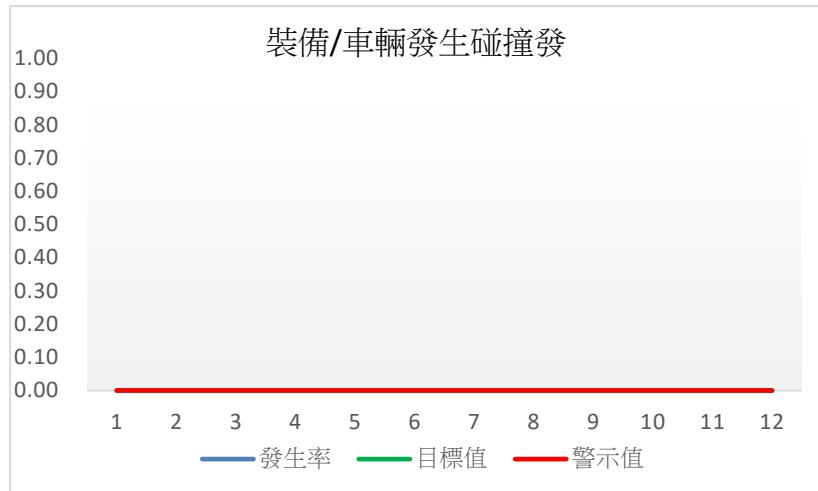
目標值：0/萬起降架次以下 警示值：發生左列指標事件時



經檢視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  
件每月發生率率9-11月皆未超過標警示值。

(3) 裝備/車輛碰撞每月發生率

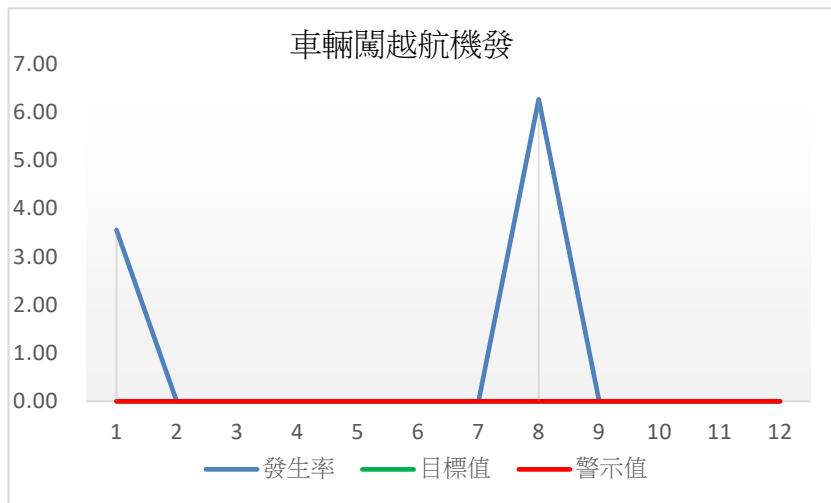
目標值：0/萬起降架次以下 警示值：發生左列指標事件時



經檢視裝備/車輛碰撞每月發生率9-11月皆未超過標警示值。

#### (4) 車輛闖越航機每月發生率

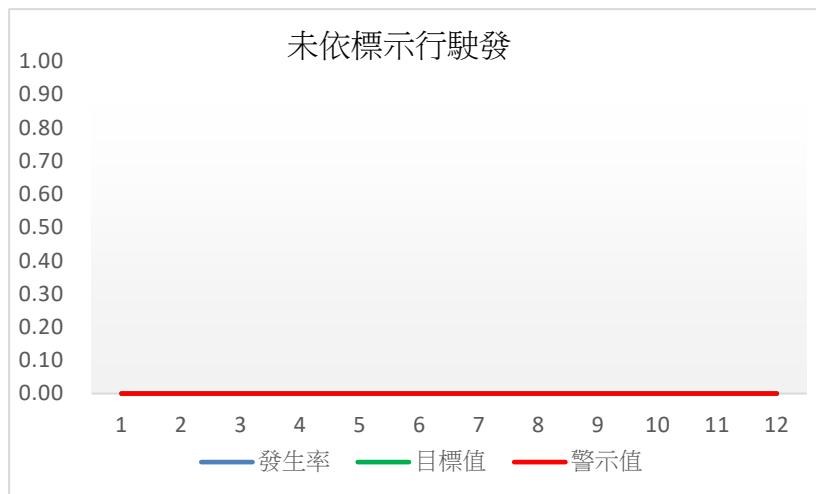
目標值：0/萬起降架次以下 警示值：發生左列指標事件時



經檢視車輛闖越航機每月發生率9-11月發生率皆未超過警示值

#### (5) 未依標示行駛每月發生率

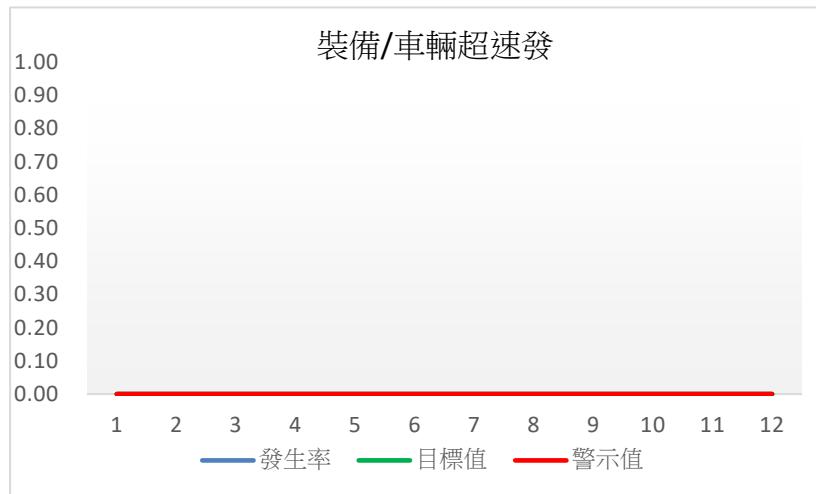
目標值：0/萬起降架次以下 警示值：發生左列指標事件時



經檢視未依標示行駛每月發生率 9-11 月皆未超過標警示值。

#### (6) 裝備/車輛超速每月發生率

目標值：0/萬起降架次以下 警示值：發生左列指標事件時



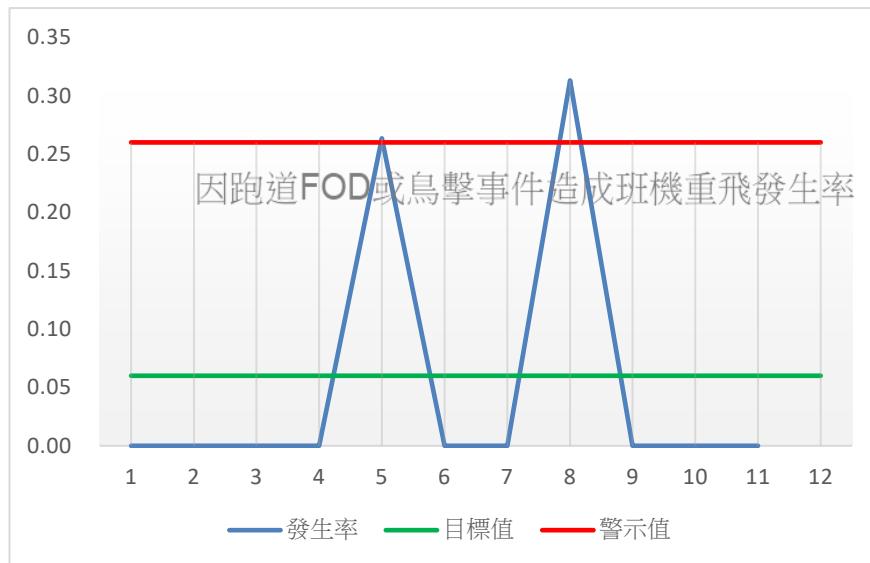
經檢視裝備/車輛超速每月發生率 9-11 月皆未超過警示值。

(航務組 114 年 9-11 月共執行 25 次超速取締作業。)

### 2、輕度後果安全事件(逐月檢視)-個別性

(1)因跑道 FOD 或鳥擊相關事件造成班機重飛發生率：

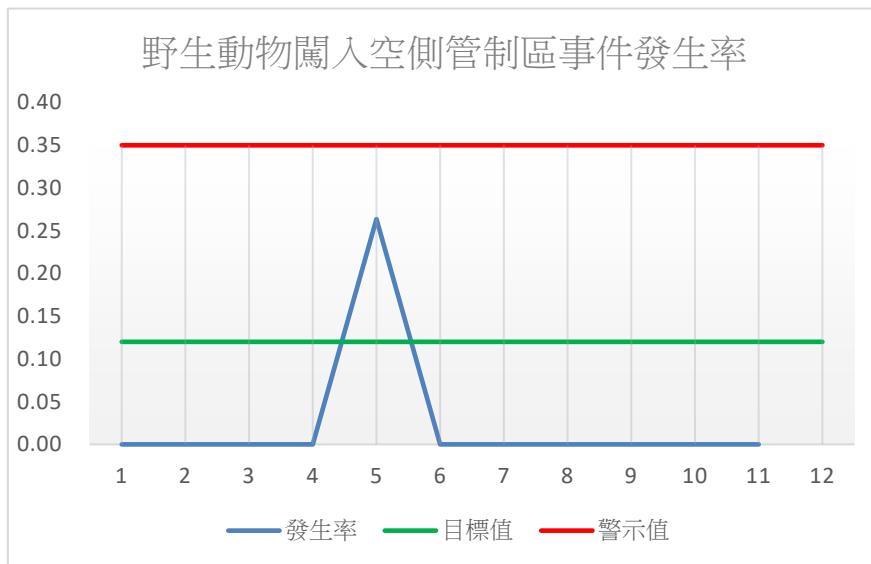
目標值:0.06 次/1 千起降架次以下 警示值：0.26



經檢視因跑道 FOD 或鳥擊相關事件造成班機重飛發生率 9-11 月皆未超過警示值。

#### (2) 野生動物闖入空側管制區事件發生率：

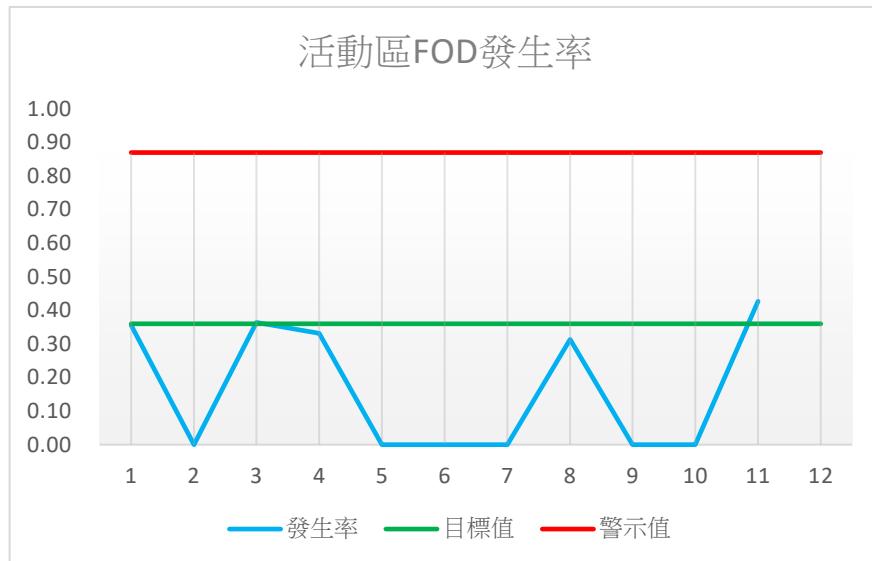
目標值:0.12 次/1 千起降架次以下 警示值：0.35



經檢視野生動物闖入空側管制區事件發生率 9-11 月皆未超過警示值

(3) 澎湖機場活動區 FOD 發生率：

目標值:0.36 次/1 千起降架次以下 警示值：0.87



經檢視澎湖機場活動區 FOD 發生率 9-11 月皆未超過警示值。

(二)安全績效指標之「其他領先活動指標」達成情形(截至 11 月底止)：

1. 線上危害通報件數18件/半年：

1-11月共53件/本年度已達成。

2. 辦理駐站單位與施工廠商安全講習(1場/半年)

安全辦公室於8月6日辦理1場施工廠商安全講習。

3. 針對空側違規事件辦理講習(1場/半年)

安全辦公室於114年12月9日假立榮及華信勤務辦公室辦理完成。

(三) 安全績效指標執行情形-七美機場

安全危害登錄件數:3件/年

執行情形：1-11月3件。

(四) 安全績效指標執行情形-望安機場

1. 安全危害登錄件數:3件/年

執行情形:1-11月3件。

2. 野生動物闖入管制區事件發生率：0

目標值：0/千起降架次      警示值：發生左列指標事件時

(五) 列管危害及風險評估案之檢視追蹤

1. 113 年度(含)以前列管風險評估案共 1 件：辦理情形詳附件 1。

2. 114 年度新增風險評估案共 0 件。

(六) 列管改變管理風險評估案之檢視追蹤

1. 113 年(含)以前持續列管改變管理評估案 0 件。

2. 114 年新增改變管理風險評估案 1 件(1-5 號停機坪內交通道水溝蓋翻修案)，已解除列管。

(七)近期新增危害通報先行處置措施及統計說明(截至 11 月底止)：

1. 114 年危害通報統計 1-11 月共計 53 件。

2. 立即改善或 3 天以內完成改善：53 件( 100%)通報案件可即時處理 完成，如跑滑道、機坪 FOD 立即清除、野生動物立即驅離、場外火災冒煙即請地方消防處理；需較長時間改善：0 件。

(八) 主席宣導事項：

1. 請空側作業單位倘有發生航空器飛航安全相關事件、地安或其他異常事件時，應立即通報航空站經營人；地面安全事件現場如無立即危險，請保持現場完整，待航空站經營人抵達後調查處理，以維地面作業安全及機坪運作順遂。。

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。

3. 軍事營區安全維護條例業於113年1月3日公告施行，澎湖機場屬上揭規範範圍，請與會各單位加強宣導除民航設施外，勿攝影或拍攝有關軍事設施或裝備，以免違法受罰。

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  
114年度第4次例行會議到單

一、開會時間：中華民國114年12月10日（星期三）10:00

二、開會地點：三樓會議室

三、主席：黃組長偉宗

紀錄：吳顯宗

出席(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	劉冠毅	已出席	華信航空	陳春梅	已出席
	石立杰	已到		林俊男	請假
馬公機場 管制臺	陳裕聰	已到		黃治鈞	臺灣門
馬公助航臺	蔡上田	已上田			
馬公分駐所	蔡慧婷	已到	德安航空	洪德傳	陳吉津
業務組	陳震宇	陳震宇	凌天航空	王光裕	已到
	莊忠政	莊忠政	臺灣中油	洪恭遠	已到
航務組	吳顯宗	吳顯宗	福恩機械	歐生祥	朱麗麗
消防班	黃見興	黃見興	望安站		請假
	王皓男		七美站		請假
立榮航空	鄭傳頌	鄭傳頌			
	陳聖文	請假			
	歐錦屏	請假			
長榮航太	許雲凱	許雲凱			