

交通部民用航空局馬公航空站

航空站安全管理系統(SMS)

安全工作小組 108 年度第 2 次例行會議紀錄

一、開會時間：108 年 5 月 24 日(星期五) 10：00

二、開會地點：航空站 3 樓會議室

三、主 席：黃組長偉宏 記錄：馬珍駒

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)本(108)年度安全績效指標之「落後指標」達成情形(截至5月23日止)：

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2次/百萬起降架次以下。

本站:維持0次。

(2)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：2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造成班機重飛發生率：3次以下/年(警示值：4次/年)。

本站:1次(發生於108年2月22日上午，因離場航機UIA8690報告起飛時疑似遭遇鳥擊，航務組巡查車上跑道檢視，到站航機FE081因而重飛)。

(2)機坪作業不當導致場站設施受損發生率：0次以下/年(警示值：1次/年)。

本站:維持0次。

(3)野生動物入侵空側事件月平均發生率：0.28次/千起降架次(警示值：0.67次/千起降架次)。

本站：1月發生1次(1月起降架次2931，月平均發生率0.34)，
2月發生1次(2月起降架次3100，月平均發生率0.32)，
3月發生1次(3月起降架次2944，月平均發生率0.34)，
4月及5月迄今維持0次。

(二)本(108)年度安全績效指標之「領先(活動)指標」達成情形(截至5月23日止)：

1、安全辦公室為3家航空公司地勤人員各辦理一場有關場面安全座談會。

已完成。安全辦公室已於3月份辦理完成，每家各一場，分別於3月24日15:30~16:00(華信航空，出席人數：10員)、3月26日09:30~10:00(立榮航空，出席人數：14員)及3月26日11:30~12:00(遠東航空，出席人數：9員)，詳座談會紀錄(附件一)。

- 2、安全工作小組執行安全風險評估案件須包括：危害鳥種風險評估、機坪作業安全及機坪設施妥善三項主題。

尚未完成。目前執行之風險評估案10801及10802(108年4月22日安全工作小組第1次臨時會)屬機坪作業主題，尚未辦理「危害鳥種」及「機坪設施妥善」主題之風險評估。

- 3、危害通報來源至少包含航空公司地面人員通報、機組員通報、安全辦公室主動發掘等三項，其中安全辦公室須主動發掘至少10件危害因子。

已完成。截至5月22日止，航空公司7件：立榮3件、遠東3件、華信1件；機組員1件；安全辦公室通報14件。

(三)本(108)年度至5月22日止，危害通報共計28件，自108年2月21日至5月22日止新增20件，持續列管案件共5件(附件二)。

(四)有關編號10801及10802風險評估案有效性之追蹤辦理報告：

1「10801(航機後推時，GPU置於機翼間距淨空線內，影響地勤作業運作安全，恐造成人員、裝備損傷。)」：航空站已與標線繪製廠商現勘確定劃設位置，惟因天氣不穩定時有大雨無法施作，預定五月底或六月初完成劃設，屆時安全辦公室將進行安全公告，航空站修正澎湖機場停機坪管理作業規定，亦請各家航空公司據以修正地勤手冊。

2.「10802(凌天航空直昇機棚廠機棚間拖機作業涉及內交通道及機坪範圍，恐影響地勤作業運作安全，造成人員、裝備損傷。)」：

(1)依據本站「安全工作小組會議」第1次臨時會會議決議(108年4月24日馬航字第1085000772號函會議紀錄)安全管理系統紀錄中五

(一)2、附件二「安全危害確認理記錄表(評估案編號10802)」，凌天航空應於本(108)年四月底前擬定拖機作業程序(含內交通道管制)送航空站核備，惟航空站迄今尚未接獲相關資料，為維護本機場地勤作業安全及機坪作業安全順遂，航空站業於108年5月23日函凌天航空儘速依前揭會議紀錄決議擬定作業程序送本站核備，本站並將修正機場停機坪管理作業規定。

(2)本站依據第1次臨時會會議決議(108年4月24日馬航字第085000772號函會議，針對「10802評估案」發布安全公告(詳附件三)。

(五)澎湖機場108年空側地面違規事件統計：

一月份8件、二月及三月份計0件、四月計12件、五月截至5月23日0次。航務組將持續督導空側單位場面作業，每日不定時巡檢停機坪各項作業，請轉知所屬人員確實遵循標準作業程序及澎湖機場空側作業程序規定，以維護人員、航空器及各項設施安全。目前航務組對於輕微違規，皆先採口頭警告，若違規單位(人員)有累犯之情形，將請違規單位提送改善措施送本站核備，惟若仍未見改善，本站將依本機場活動區之通行與車輛管制作業規定、停機坪管理作業規定之罰則辦理，以維護空側安全與作業順遂。

(六)為提升各單位空側作業人員之安全觀念，並鼓勵主動發掘場面危害，以營造安全之作業環境，安全辦公室將辦理「安全管理系統」108年度安全宣導活動，各項活動內容如下：

1、停機坪作業安全宣導：

(1)主辦單位：安全辦公室。

(2)主題：

- a. 說明易發生違規及地安事件之樣態，及本場易發生之熱區；
- b. 說明違規及地安事件當事人可能面臨之後果；
- c. 停機坪行車安全宣導；
- d. 加油溢油處理方式；
- e. 鼓勵通報文化及誠實文化。

(3)、對象：空側作業人員。

2、外包廠商空側施工安全宣導：

(1)、主辦單位：安全辦公室。

(2)、主題：

- a. 說明廠商作業時易發生違規及地安事件之樣態。
- b. 說明違規及地安事件當事人可能面臨之後果。
- c. 鼓勵通報文化及誠實文化。

(3)、對象：空橋操作維護廠商、助航臺廠商等。

3、公務門走廊安全宣導海報更新：

(1)、主辦單位：安全辦公室。

(2)、海報主題：以國內外常見或近期發生之地安事件為案例，製作宣導海報。

4、有獎徵答：

(1)、主辦單位：本組

(2)、題目：公務門走廊安全宣導海報之主題、空側作業、飛航安

全等。

5、危害網路通報獎勵活動：

(1)、主辦單位：本組。

(2)、活動內容：鼓勵危害網路線上通報，經採納之危害，通報人將獲贈價值新臺幣100元之「商品抵用券」。

6、辦理時間：有關「停機坪作業安全宣導」及「外包廠商空側施工安全宣導」，安全辦公室將專函通知各單位；有獎徵答及危害網路通報獎勵活動訂於5月底至6月中旬辦理，確定時間將於航務組及LINE空側群組公告，歡迎轉知所屬踴躍參加。

(七) 安全委員會、安全工作小組成員異動：

此次安全工作小組成員異動：凌天航空:陳燦楷(原成員蘇紀鈞調離本站)。安全委員會及安全工作小組名單已公告於SMS網頁專區，人員若有異動，請各單位隨時通知安全辦公室更新。

(八) 安全管理系統基礎訓練(初/複訓)：主講人：黃組長偉宏、課程名稱：風險管理及評估作業介紹(資料來源：107年3月9日民航局107年度航空站安全管理系統研習會/飛航服務總臺安全辦公室)。

七、散 會(11:00)

交通部民用航空局馬公航空站
航空站安全管理系統(SMS)安全工作小組
108年第2次例行會議簽到單

一、開會時間：中華民國108年5月24日(星期五)10:00

二、開會地點：三樓會議室

三、主 席：黃組長偉宏

記錄：馬珍駒

出(列)席人員：

單 位	姓 名	簽 到	單 位	姓 名	簽 到
馬公基地 勤務隊	劉冠毅	何納恩	華信航空	陳春梅	林俊男
	林晨立	何納恩		林俊男	林俊男
馬公塔臺	陳永森	陳永森		洪宏興	
馬公助航臺	唐世偉	唐世偉			
航警局	王瑞章	王瑞章	遠東航空	蔡佳芳	
馬公航空站 業務組	陳震宇	陳震宇		趙嘉寶	趙嘉寶
	莊忠政			陳覺堯	
航務組	馬珍駒	馬珍駒			
消防班	黃見興	黃見興			
立榮航空	陳筱蕾		凌天航空		陳春梅
	鄭眾特				
	羅駿諭	羅駿諭	臺灣中油	洪丞逸	洪丞逸
	鄭傳頌		福恩機械	歐生祥	
長榮航太	許愛凱	許愛凱	望安航空站		
			七美航空站		謝思達