

交通部民用航空局馬公航空站
安全管理系統(SMS)安全工作小組
111 年度第 1 次例行會議會議紀錄

一、開會時間：111 年 03 月 21 日(星期一) 14：30

二、開會地點：3 樓會議室

三、主席：黃組長偉宏

紀錄：許巽堯

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2月28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1.8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：1.8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：0.25次/1千起降架次以下(警示值：0.7)，經檢視班機重飛發生率，目前皆符合指標值以內。

	次數	起降架次	每千架次發生率		0.7
110年12月	0	2250	0.00		
111年1月	0	2400	0.00		
111年2月	0	2244	0.00		

(依據飛航服務總臺有關民用航空器誤失進場/重飛統計資料-原因分類:因鳥擊相關事件-前機落地後報告疑似鳥擊)

(2)野生動物闖入空側管制區事件發生率：0.29次/千起降架次以下（警示值：1.63）。

經檢視本場野生動物闖入情形，目前闖入野生動物種類以狗為主，2次闖入區域均為跑道地帶，未造成暫停起降狀況；除110年12月及今111年1月未達目標值，但尚未超過警示值；經空軍馬公基地勤務隊協助加強戒圍補強，航務組及空軍馬公基地勤務隊飛管加強巡查並執行相關防治措施後，於2月未再發生。

	次數	起降架次	每千架次發生率		
110年12月	1	2250	0.44	12/07.	1.63
111年1月	1	2400	0.42	01/22.	
111年2月	0	2244	0.00		

(3)空側地面違規事件發生率：1.0次/千起降架次（警示值：1.38）。
經檢視自110年8月起未再發生。

	次數	起降架次	每千架次發生率		
110年12月	0	2250	0.00		1.38
111年1月	0	2400	0.00		
111年2月	0	2244	0.00		

(4)機坪投射燈光異常發生次數:4次(警示值：5次)。

本站:維持0次。

機坪投射燈光異常定義：影響機坪照明流明50%以上。

(二)安全績效指標之「其他領先活動指標」達成情形(截至3月20日止)：

1.線上危害通報件數達每半年5件：目前共2件。

111年安全管理系統網路通報					
項次	危害編號	通報日期	是否符合獎勵活動		備註
			是	否	
1	111002-0224	111/02/25			華信
2	111007-0314	111/03/14			立榮
3					
4					
5					

2. 停機坪作業安全及野生動物防制宣導講習(上半年1場)
 - (1)安全辦公室規劃中。
 3. 針對空側違規事件辦理講習(半年1場)
 - (2)安全辦公室規劃中。
- (三) 列管危害及風險評估案之檢視追蹤
1. 109年度前持續列管危害共6件(詳附件1):其中5件係納入109年停機坪整修案內進行設計後改善,故持續列管(107061-0706、108056-0806、10874-1101、108094-1213、10923-0306)。其中1件係納入後續年度版塊翻修工程中一併改善,故持續列管(108059-0809)。
 2. 110年度新增並持續列管危害共5件(詳附件1):(11002-1016、11003-1020、11004-1020、11005-11020、11007-1214)。
 3. 111年度持續列管危害共0件。
- (四) 近期新增危害通報先行處置措施及統計說明(截至2月28日止):111年危害通報統計共計3件,詳附件2。
- (五) 截至111年2月28日止,空側地面違規事件統計,詳附件3。
- (六) 安全目標及111年度安全績效指標與目標提報單,詳附件4。
- (七) 空側安全相關議題宣導:
1. 清明節連續假日空側安全注意事項,詳附件5。
 2. 防汛防颱整備相關整備工作,詳附件6。
 3. 地勤作業安全宣導(本站飛航通告10502),詳附件7。
- (八) 主席宣導事項:
1. 本站即將迎接清明連假及花火節運量增加,請各單位注意作業安全,安全辦公室刻正規劃相關空側安全宣導講習。
 2. 空側為管制區域,廠商申請之工作範圍均有明確指定,請各單位遵守相關保安規定。
 3. BAY8預計4月20日開放使用,BAY2預計3月25日開放使用,另BAY6內交通道改善部分將研擬納入BAY7之鋪面該善工程一併改善。開放機坪使用後,還是要請各單位配合本站執行EMS任務時相關規定。

七、臨時動議: 無。

八、散會(15:05)。

簽到單：

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

111年第1次例行會議簽到單

一、開會時間：中華民國111年03月21日(星期一)14:30

二、開會地點：三樓會議室

三、主席：黃組長偉宏 *黃偉宏*

紀錄：許巽免

出席(列席)人員：

單位	姓名	簽到	單位	姓名	簽到
馬公基地 勤務隊	王志安	<i>王志安</i>	華信航空	陳春梅	<i>陳春梅</i>
	林晨立			林俊男	請假
馬公機場 管制臺	陳永森	<i>陳永森</i>		洪宏興	<i>洪宏興</i>
馬公助航臺	高長清	<i>高長清</i>			
馬公分駐所	陳啟峰	<i>陳啟峰</i>	德安航空	<i>陳啟峰</i>	<i>陳啟峰</i>
業務組	陳震宇	<i>陳震宇</i>	凌天航空		<i>陳震宇</i>
	莊忠政	<i>莊忠政</i>	臺灣中油	洪丞逸	<i>洪丞逸</i>
航務組	許巽免	<i>許巽免</i>	福恩機械	歐生祥	<i>許巽免</i>
消防班	黃見興	<i>黃見興</i>	望安航空站	李何娟	<i>李何娟</i>
	劉家宏		七美航空站	陳明達	<i>陳明達</i>
立榮航空	鄭傳頌	<i>鄭傳頌</i>			
	鄭眾特				
	歐錦屏				
長榮航太	許雯凱	<i>許雯凱</i>			