# 飛航事故調查初步報告

# AVIATION OCCURRENCE PRELIMINARY REPORT

檔案資訊 FILING INFORMATION			
標題簡述 Headline: 漢翔航空 Astra SPX, B-20001, 偏出跑道飛航事故/ AIDC Astra SPX, B-20001, runway excursion			
occurrence			
報告國 State reporting: 中華民國 Taiwan, ROC	最初登入報告日期 Date entered: 2018.3.29		
報告檔案編號 State file number:ASC-AOD-18-03-001	報告機關 Reporting org. :飛航安全調查委員會 Aviation		
	Safety Council		

報告代號 Report identification: H335 報告狀態 Report status:初步報告 Preliminary

報告者Reporter's name: 蘇水灶 Steven Su

電話 Telephone: +886-2-8912-7388 電子郵件 Email: steven@asc.gov.tw

調查程度 Scope of Investigation: 完整(國際民航公約第 13 號附約格式)Full (ICAO Annex 13 Format)

# 類別 CLASSIFICATION

事故等級 Occurrence class: 重大意外事故 Serious	事故分類 Occurrence category: RE: 偏出跑道 Runway	
Incident	Excursion	

# 時間 WHEN

當地時間 Local date: 2018.3.15 19:10 世界標準時間 UTC date: 2018.3.15 11:10

### 地點 WHERE

事故發生國 State of occurrence: 中華民國 R.O.C.	飛航情報區 FIR:台北 Taipei
事故發生高度 Altitude of inflight occurrence: N/A 呎/ft	
事故發生位置 Location of occurrence:	經度 Latitude Deg/ Min/ Sec
臺中國際機場 36 跑道 / RCMQ RWY 36	E 120°37'18.5"
機場代號/ 機場名 Aerodrome ID/ Name of Aerodrome:	緯度 Longitude Deg/ Min/ Sec
RCMO	N 24°14'54.9"

# 嚴重程度 SEVERITY

航空器損害 Damage aircraft: 輕微 Minor	傷亡等級 Injury level: 無 None
其他損害 Third party damage: 輕微 Minor	

# 傷亡總數 INJURY TOTALS

	死亡 Fatal	重傷 Serious	輕傷 Minor	無傷 None	未知 Unknown	小計 Total
地面 Total on Ground	0	0	0	0	0	0
機上 Total on Aircraft:	0	0	0	4	0	4
組員 Crew:	0	0	0	2	0	2
乘客 Passengers:	0	0	0	2	0	2
其他 Other:	0	0	0	0	0	0
未知 Unknown:	0	0	0	0	0	0

總計 Total:	0	0	0	4	0	4
一般天氣 GENERAL WEATHER CONDITIONS						
天氣條件 Weather conditions: 儀器天氣 IMC 光線 Light conditions:			ions:夜間 Night/	dark		

#### 航空器基本資料 AIRCRAFT IDENTIFICATION

	製造廠/型號 Manufacturer/model: IAI Astra SPX	航空器登記國 State of registry: 中華民國 Taiwan, ROC
	(Gulfstream G100)	
l	航空器序號 Aircraft Serial Number: 119	國籍標誌及登記號碼Aircraft registration: B-20001

#### 航空器使用人 AIRCRAFT OPERATION

使用人 Operator: 漢翔航空工業股份有限公司	營運類別 Operation type: 普通航空業
Aerospace Industrial Development Corporation	General Aviation
(AIDC)	
使用人類別 Operator type: N/A	國際民航組織資訊 ICAO information: N/A

# 飛航經過 HISTORY OF FLIGHT

最後起飛地點 Last departure point:臺中國際機場	飛航階段 Flight phase: 降落 Landing
RCMQ	飛航時間 Duration of flight: 1 小時 44 分 1 hour 44 minutes
預計降落機場 Planned destination:臺中國際機場	事故發生於地面 Occ. on ground: 是 Yes
RCMQ	

# 殘骸地點 TERRAIN AT WRECKAGE

事故地形 Terrain type: N/A	事故地貌 Surface type: N/A
到達現場特殊需求 Any special requirement to reach the site: 無 None	

# 事件 EVENTS

航機降落時偏出跑道 / Aircraft veered-off the runway during landing.

# 簡述 NARRATIVE

民國 107 年 3 月 15 日漢翔航空工業股份有限公司一架 IAI Astra-SPX (Gulfstream G100)型機,國籍標誌及登記號碼 B-20001,執行編號 H-335 拖靶任務,作業結束返航台中機場落地。於台中機場 36 跑道降落時偏出跑道並撞到跑道邊燈,航機輕微損害,機上飛航組員 2 人及靶勤操作員 2 人平安。

On March 15, 2018, Aerospace Industrial Development Corporation (AIDC), an IAI Astra-SPX (Gulfstream G100) airplane, registration number B-20001, performed a target towing mission, H335, with 2 pilots and 2 target-towing machine operators on board. After finishing mission, the airplane returned to Taichung Airport and performed an ILS runway 36 approach. It veered off runway and hit the runway edge light during landing roll. The airplane sustained minor damage. On board 2 pilots and 2 target-towing machine operators were all safe.

註 1:N/A 表不適用或於現階段無資料