

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: 1130803 運動飛行發展協會 SA2022 超輕載具於屏東皆豪活動場地起飛時墜毀 The Sport Aviation Association SA2022 ultra-light vehicle crashed during take-off at the Pingtung Jiehao activity field						
報告國 State reporting: 中華民國 Taiwan, ROC	最初登入報告日期 Date entered: 2024/8/8					
報告檔案編號 State file number: TTSB-AOD-24-08-001	報告機關 Reporting org.: 國家運輸安全調查委員會 Taiwan Transportation Safety Board					
報告代號 Report identification: SA2022	報告狀態 Report status: 初步報告 Preliminary					
報告者 Reporter's name: 張國治, Kuo-Chih Chang						
電話 Telephone: +886-2-7727-6310	電子郵件 Email: kcchang@ttsb.gov.tw					
調查程度 Scope of Investigation: 簡式 Simplified						
類別 CLASSIFICATION						
事故等級 Occurrence class: 失事 Accident	事故分類 Occurrence category: 操控下撞擊地障 CFIT: Controlled Flight Into or Toward Terrain					
時間 WHEN						
當地時間 Local date: 2024/08/03 14:27	世界標準時間 UTC date: 2024/08/03 06:27					
地點 WHERE						
事故發生國 State of occurrence: 中華民國 Taiwan, ROC	飛航情報區 FIR: 台北 Taipei					
事故發生高度 Altitude of inflight occurrence: 50 公尺以下 below 50 m						
事故發生位置 Location of occurrence: 屏東縣高樹鄉 Gaoshu Township, Pingtung County 機場代號/ 機場名 Aerodrome ID/ Name of Aerodrome: 不適用 Not applicable	緯度 Latitude Deg/ Min/ Sec N: 22°45'24" 經度 Longitude Deg/ Min/ Sec E: 120°37'1"					
嚴重程度 SEVERITY						
航空器損害 Damage to aircraft: 實質損害 Substantial	傷亡等級 Injury level: 輕傷 Minor					
其他損害 Third party damage: 檳榔樹 Betel nut trees						
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	2	0	0	2
組員 Crew:	0	0	1	0	0	1
乘客 Passengers:	0	0	1	0	0	1
其他 Other:	0	0	0	0	0	0
未知 Unknown:	0	0	0	0	0	0
總計 Total:	0	0	2	0	0	2

一般天氣 GENERAL WEATHER CONDITIONS

天氣條件 Weather conditions: 目視天氣 VMC	光線 Light conditions: 白晝 Daylight
-----------------------------------	----------------------------------

航空器基本資料 AIRCRAFT IDENTIFICATION

製造廠/型號 Manufacturer/model: Sling Aircraft / Sling LSA	航空器登記國 State of registry: 中華民國 Taiwan, ROC
航空器序號 Aircraft Serial Number: 199	管制號碼 Control number: SA2022

航空器使用人 AIRCRAFT OPERATION

使用人 Operator: 社團法人中華民國運動飛行發展協會 Sport Aviation Association	營運類別 Operation type: 不適用 N/A
使用人類別 Operator type: 不適用 N/A	國際民航組織資訊 ICAO information: 無 None

飛航經過 HISTORY OF FLIGHT

最後起飛地點 Last departure point: 皆豪活動場地 Jiehao activity field	飛航階段 Flight phase: 起飛 Take-off
	飛航時間 Duration of flight: 1 分鐘 1 minute
預計降落機場 Planned destination: 皆豪活動場地 Jiehao activity field	事故發生於地面 Occ. on ground: 是 Yes

殘骸地點 TERRAIN AT WRECKAGE

事故地形 Terrain type: 平地 Level/flat	事故地貌 Surface type: 樹林 Wooded/tree covered
到達現場特殊需求 Any special requirement to reach the site: 無 None	

事件 EVENTS

起飛時撞及樹林 Collision with woods, during take-off.
--

簡述 NARRATIVE

<p>民國 113 年 8 月 3 日，社團法人中華民國運動飛行發展協會一架 Sling Aircraft Sling LSA 超輕型載具，管制號碼 SA2022，1426 時自屏東縣高樹鄉皆豪活動場地 26 跑道起飛，載有 1 名操作人及 1 名同乘人員；1427 時墜毀於 08 跑道頭西側檳榔園，載具遭受實質損害，機載 2 名人員輕傷。</p> <p>On August 3, 2024, a Sling Aircraft Sling LSA ultra-light vehicle of the Sport Aviation Association, control number SA2022, took off from runway 26 of Jiehao activity field, Gaoshu Township, Pingtung County at 1426L, carrying 1 operator and 1 occupant. The vehicle crashed into betel nut garden on the west side of runway 08 at 1427L. The vehicle suffered substantial damage and the 2 persons on board were slightly injured.</p>

註 1:N/A 表不適用或於現階段無資料 Not applicable or not available at time of entering this report.