

公共電視台「我們的島」節目約訪答覆資料

南科管理局2025/05/08

- 1、 南科管理局計畫在沙崙農場設置生態科學園區的原因？目前開發的進程如何？

回答：

為推動「人工智慧之島」，本局配合國科會「大南方新矽谷」推動方案，規劃於臺南沙崙新設生態科學園區，串聯半導體S廊帶發展AI產業及高階製造，加速數位轉型，將以「永續生態環境」、「在地共好共榮」、「韌性經濟基盤」等三大主軸推動下世代生態科學園區，在既有生態紋理下發展科學園區，與生態共存打造多樣性的生態及產業環境，新設涵容多樣化物種的生態科學園區，期望周遭居民能在科學園區發展中安居樂業，與環境並存，與居民共處。國科會已於114年4月15日審議通過沙崙生態科學園區可行性評估，本局正依相關法規積極推動後續籌設計畫相關作業。

- 2、 多個關心草鴉的保育團體發出聯合聲明，反對沙崙農場開發，請問南科管理局對此的回應

回答：

本局重視各界對沙崙生態科學園區開發案的關切，自114年2月起由局長親自率隊拜訪地方耆老、專家學者、NGO、生態保育機關及相關機關等，共聽取11個單位的意見，聚焦園區開發位於草鴉主要棲息草地、開發衝擊應減緩、補償或避免、確保生態保育行動永續性等三大議題。各界提出五項具體建議，包括：

- (1) 地域性的生態調查：包含蒐集曾文溪以南至二仁溪間的生態分布及確認關注物種分布情形、擴大對沙崙園區周邊進行生態及關注物種的調查工作。
- (2) 異地補償作為：優先於園區周邊尋找適宜棲地進行異地補償，並推廣周邊友善農耕，以擴大覓食區，優化棲地環境。
- (3) 園區內棲地營造：園區內未來土地使用規劃保留原有生態及營造多樣棲地。
- (4) 與相關主管機關合作：結合中央地方及相關單位擴大保育範圍。
- (5) 後續長期的追蹤與監測：建立長期監測與專業人力機制，才能即時滾動檢討保育成效。

本局已啟動生態先行規劃策略，預計5月提報「東方草鴉保育推動小組」審議，並報請國科會同意後，於開發程序前展開部分的生態先行執行計畫。

- 3、 請問南科管理局是否規劃先進行沙崙農場計畫範圍內草鴉的棲息熱點調查？

回答：

本局已彙整沙崙地區既有生態調查成果，包括「沙崙健康園區」與

「陽明交大台南校區」等開發案環評資料，另臺南市政府114年沙崙農場四季調查結果也將與本局共享。針對沙崙園區開發，本局將依環評規定辦理生態與關注物種調查，草鴉棲地熱點部分，亦將參考農業部林業保育署之追蹤資料。

4、 目前是否研擬出對生態衝擊最小的方式？

回答：

本局已參考各界意見，擬定降低開發對生態衝擊行動方案草案，內容包括：

- (1) 短期:進行園區周邊生態調查、異地補償區位及規模匡選(初步選定於二仁溪中下游之高灘地及高雄園區綠地用地)，並協助推廣生態給付(臺南市由原本施行行政區-關廟區、大內區、新化區，增加歸仁區、麻豆區、安定區、西港區及七股區，共8個行政區)，擴大草鴉覓食範圍。
- (2) 中期:營造園區內外草鴉棲地。
- (3) 長期:持續監測並滾動檢討保育成效，協助推動「保育專業人才培訓－執行蹲點計畫」。

草案預計5月提報「南部科學園區東方草鴉保育推動小組」(成立於110年)審議，修正後報國科會同意，並於開發前啟動部分生態先行計畫。

5、 請問橋頭科學園區，關於草鴉的部分，當初的環評承諾是什麼？2021年環評通過至今，有哪些具體作法？是否落實當初承諾？為什麼選擇滾水坪泥火山的區域來作為草鴉復育地？

回答：

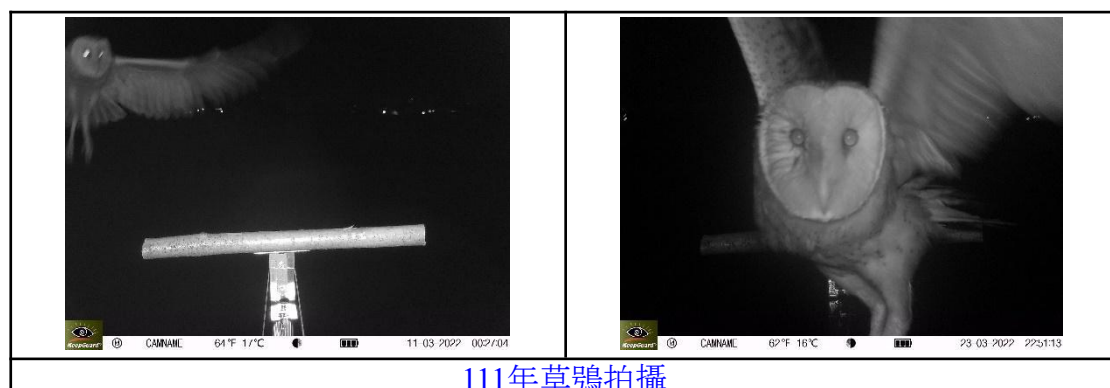
- (1) 橋頭園區於環評報告書內訂定「東方草鴉保育計畫」，具體承諾事項可至環境部環評書件查詢系統(<https://eiadoc.moenv.gov.tw/EIAWEB/11.aspx?hcode=1100262A&srctype=0>)，「(1100262A) 南部科學園區橋頭園區開發計畫環境影響評估報告書」第8章中查閱(如附件)。

(二)本局落實環評承諾具體作法，說明如下：

1.計畫區內(橋頭園區):由本局委託國土署於滾水坪泥火山公園種植白茅、設置滯洪池及綠地;預計115年2月可完成整體棲地營造;北側滯洪池整體工程預計114年底完工。

2.異地保育區(高雄園區):

- (1)高雄園區異地補償:高雄園區綠地用地作為異地補償區,由高雄市野鳥學會及本局合作,進行圍籬設置、外來種移除、增植喬灌木、種植白茅、棲架設置等棲地營造,並已觀測到草鴉出現在保育區(如圖)。
 - (2)新中崎有機農業示範專區與北側農業區銜接:高雄市政府推動新中崎示範專區於112年3月完成搬遷並設置猛禽棲架;另於燕巢、旗山、田寮等地發放友善農業、棲架監測與自主巡護獎勵金,並宣導農友減少捕鳥網與毒餌使用。
 - (3)跨機關合作與公私協力:本局自111年起參與農業部「國土生態保育綠色網絡建置計畫」,並簽署草鴉保育聯盟合作宣言,透過合作學習累積棲地營造經驗,並於113年在聯盟會議分享高雄園區異地保育成果。
 - (4)監測與棲地管理:橋頭園區自111年起架設猛禽棲架進行草鴉活動監測,111至113年間皆有觀測草鴉使用棲架。
 - (5)施工環境控管:工地控管明確要求廠商避免大型機具干擾周邊棲地,並禁止使用化學除草、除蟲劑及農藥,並定期宣導。
 - (6)跨界保育機制:本局自110年設立「東方草鴉保育推動小組」,結合學研機構與相關主管機關,由局長與副局長每年定期召開會議共同檢討並調整各園區保育策略。
- (三)選擇泥火山區域原因:橋頭園區因辦理環評生態調查作業時,於滾水坪泥火山區域周邊即觀察到草鴉活動,故規劃作為園區內生態保留區。



	
113年草鴞拍攝	
	
114年草鴞拍攝	
	
圍籬設置工程	白茅草地下莖扦插繁殖過程
	
人力環境清潔工作	機具移除外來物種
圖 高雄園區草鴞棲地復育工作	

- 6、 請問路竹科學園區內，20公頃草鴞復育地的現況，是否找到良好的白茅復育方式？是否找到解決外來種植物的問題？草鴞是否有來利用這些異地補償的棲地？

回答：

異地保育區白茅復育工作在高雄市野鳥學會指導下進行，並透過參與農業部草鴞保育聯盟交流平台累積棲地營造經驗。本局亦於113年

6月辦理「草生地工作坊」，邀請林業試驗所及保育署分署提供技術指導，優化棲地營造。高雄(路竹)園區於111年6-8月、113年10月、114年3月皆觀測到草鴉活動蹤跡。