



# 行政院院會-討論案 「太空發展法」草案

科技部  
110年2月18日

# 科技部積極推動「太空發展法」

由於臺灣已具備衛星的自製能力，民間產業也相繼投入太空科技發展，為促進太空科研及推動產業，科技部積極完備我國相關法制環境，並制定太空發展法，以達成政府推動太空產業的政策目標。

## 太空發展法



宣示發展原則  
符合國際太空法  
精神並接軌世界



規範太空活動  
保障太空活動  
的權益與安全



設置發射場域  
安全合法的  
火箭發射場域



促進產業發展  
政府支持  
國家戰略產業發展

# 「太空發展法」草案架構

立法目的、名詞定義、  
主管機關及其職掌、  
成立專責法人 (§1-§5)

施行日期 (§22)

未經許可發射、未依規定  
提供太空資訊、及未  
辦理登錄之處罰 (§19-§21)

總則

基本  
原則

附則

罰則

損害  
責任

共 六 章  
二 十 二 條

尊重國際公約、環境保護  
與永續發展、保障原住民  
權益、兼顧國家安全及資  
訊透明 (§6-§9)

載具登錄、發射許  
可、發射場域設置  
資訊利用及產業發  
展 (§10-§14)

損害賠償責任、保險及  
太空事故調查 (§15-§18)

# 「太空發展法」草案重點說明

## 主管機關

- ◎ 「太空發展法」主管機關為**科技部**(§2)
- ◎ **專責法人**協助辦理相關業務，執行太空政策與計畫(§4)

**科技部**主管機關  
**專責法人**協助辦理

## 基本原則

- ◎ 尊重**國際公約**規範(§6)
- ◎ **環保**及永續發展(§7)
- ◎ 保障**原住民族**權益(§8)
- ◎ **國家安全**資訊透明(§9)

# 「太空發展法」草案重點說明

## 太空活動

- ◎ 發射載具與太空載具之**登錄**規定(\$10)
- ◎ 我國境內發射須申請**發射許可**(\$11)
- ◎ **發射場域**設置，由主管機關協助取得(\$12)
- ◎ 太空**資訊**運用(\$13)

規範**太空活動**  
發展**太空產業**

## 太空產業

- ◎ 由中央政府推動，以促進**產業健全發展**(\$14)
- ◎ 鼓勵**民間投資**
- ◎ 高附加價值技術應用及**獎勵措施**
- ◎ 協助關聯產業發展及**國際接軌**
- ◎ 培育**人才**與**新創**事業

# 「太空發展法」草案重點說明

## 事故處理

- 進行太空活動須負損害賠償責任(\$15)
- 發射前須辦理責任保險與財務保證(\$16)
- 由國家運輸安全調查委員會辦理太空事故調查(\$18)



## 罰則

- 未經許可發射 (\$19)
- 未依規定提供資訊(\$20)
- 未依規定辦理登錄(\$21)

# 完成法制基礎 推動太空產業

「太空發展法」為我國**第一部**太空法規，期待完成立法後，為太空科技發展奠定完善的**法制基礎**，讓台灣的**太空產業**更加有動力。

從跨國太空科研計畫，進軍全球太空產業

—— **台灣不缺席！** ——

從第一期、第二期太空計畫，台灣已建立自主研發能量，發展科研平台，第三期太空計畫將透過密集的衛星發射，建立台灣衛星產業供應鏈，進軍全球太空產業！

