

發射載具發射許可及太空事故處理辦法總說明

太空發展法（以下簡稱本法）業於一百十年六月十六日制定公布全文二十二條；施行日期，由行政院定之。為規範發射許可之申請事項、處理程序、期限、應檢附之文件或資料、審查基準，以及太空事故限期改善之期限、中止計畫之事由、廢止許可及其他應遵行事項，爰依本法第十一條第四項及第十五條第三項授權規定，擬具「發射載具發射許可及太空事故處理辦法」，計二十二條，其要點如下：

- 一、本辦法訂定依據。(第一條)
- 二、本辦法適用之申請人、代理人及不予核發發射許可之情形。(第二條至第四條)
- 三、申請發射許可應檢具之文件及主管機關之處理程序。(第五條至第九條)
- 四、國防部與其所屬機關(構)、學校及依法所監督之法人排除適用本辦法。(第十條)
- 五、發射許可申請人為國家太空中心或依本法第四條成立之專責法人時，得簡化應提出之文件。(第十一條)
- 六、發射許可效期與許可之變更、撤銷及廢止。(第十二條至第十六條)
- 七、發射載具停止發射與太空事故處理。(第十七條及第十八條)
- 八、申請發射許可之文件之語言、保存及規費。(第十九條至第二十一條)
- 九、本辦法之施行日期。(第二十二條)

發射載具發射許可及太空事故處理辦法

條 文	說 明
第一章 總則	章名。
第一條 本辦法依太空發展法（以下簡稱本法）第十一條第四項及第十五條第三項規定訂定之。	本辦法訂定之法令依據。
第二章 發射許可申請人資格	章名。
第二條 本辦法所稱發射許可申請人，指依本法第十一條第一項規定，向主管機關提交我國境內發射計畫申請許可之發射載具所有人或使用人，包括我國或外國之自然人、法人、政府機關(構)、學校或團體(以下分別合稱我國人或外國人)。	發射許可申請人應為發射載具之所有人，惟於發射載具依契約或法令規定交由他人管理使用時，以載具之使用人為申請人。上述所有人或使用人於概念上包含國內或國外之自然人、法人、政府機關(構)、學校或團體。
第三條 發射許可申請人得委任代理人辦理本辦法相關申請或申報事項；代理人應為我國人。於發射許可申請人為外國人，且居住地或主事務所在我國境外時，其委任代理人之委任書應經我國駐外單位認證。	定明發射許可申請人得委任代理人辦理本辦法相關申請或申報。於申請人為外國人，且居住地或主事務所在我國境外時，其委任代理人之委任書應經我國駐外單位認證，以確保授權之合法性。
<p>第四條 發射許可申請人及其代表人有下列情形之一者，主管機關不予核發發射許可：</p> <p>一、曾犯組織犯罪防制條例規定之罪，經有罪判決確定，尚未執行、尚未執行完畢，或執行完畢、緩刑期滿或赦免後未逾五年。</p> <p>二、曾犯詐欺、背信、侵占罪，經宣告有期徒刑一年以上之刑確定，尚未執行、尚未執行完畢，或執行完畢、緩刑期滿或赦免後未逾二年。</p> <p>三、曾犯貪污治罪條例之罪，經有罪判決確定，尚未執行、尚未執行完畢，或執行完畢、緩刑期滿或赦免後未逾二年。</p> <p>四、曾犯本法或相當本法之外國法令之罪，經有罪判決確定，尚未執行、尚未執行完畢，或執行完畢、緩刑期滿或赦免後未逾三年。</p> <p>五、經主管機關撤銷發射許可未逾三年。</p> <p>六、受破產之宣告或經法院裁定開始清算程序，尚未復權。</p> <p>七、使用票據經拒絕往來尚未期滿。</p> <p>八、於其他國家有相當於第一款至前款</p>	定明發射許可申請人及其代表人有特定情形時，則不予核發發射許可。考量太空活動之發展可能涉及之影響層面廣泛，爰於第十款定明主管機關得依據同款所示考量因素，就個案認定，如認為有具體事證足認發射許可申請人之太空活動計畫有危害國家安全、公共利益、國際關係或社會經濟之虞時，不予核發發射許可。

<p>之情事。</p> <p>九、列於經濟部國際貿易局公告之我國戰略性高科技貨品出口實體管理名單。</p> <p>十、有具體事證足以認定發射許可申請人之太空活動計畫有危害我國國家安全、公共利益、國際關係或經濟社會之虞。</p>	
<p>第三章 發射許可</p>	<p>章名。</p>
<p>第五條 發射許可申請人應檢具下列文件向主管機關申請發射許可：</p> <p>一、申請書。</p> <p>二、申請人之身分文件；其委任代理人辦理者，代理人之委任書及身分或登記證明文件：</p> <p>（一）身分證明文件或登記證明文件。</p> <p>（二）代表人或負責人身分資料。</p> <p>（三）控制權結構及實質受益人。</p> <p>（四）其他主管機關要求之證明文件。</p> <p>三、申請人財務能力證明文件。</p> <p>四、依據本法完成發射載具登錄之證明文件。</p> <p>五、發射計畫，內容應包含下列事項：</p> <p>（一）預定發射日期與時間。</p> <p>（二）發射載具飛行路徑。</p> <p>（三）確保該飛行路徑及發射設施周邊安全之方法。</p> <p>（四）發射程序書，包含準備及發射程序之進行、發射載具之控制等。</p> <p>（五）針對發射載具運行及維護公共安全之必要措施，包含發生太空事故之緊急應變、工作人員安全及公共安全緊急應變、周遭區域疏散、發射終止措施等。</p> <p>（六）若發射載具返回，提供返回程序書，包含返回路徑、區域、時間與方式等。</p> <p>（七）操作發射載具之人員專長或經歷。</p> <p>六、搭載之太空載具及其登錄文件。</p> <p>七、發射載具及運載之太空載具之責任保險或財務保證文件。</p> <p>八、其他主管機關規定之事項。</p> <p>主管機關於前項之審查，必要時得徵詢相關機關之意見。</p>	<p>一、第一項定明申請發射許可應提交之資料或文件，俾使發射許可申請人及審查單位有所依循。</p> <p>二、為降低發射許可申請人準備申請文件之時間及勞力成本，發射許可申請採單一窗口辦理原則，主管機關於審查時，得徵詢相關機關(如與海域、空域或其他主管與發射活動有關之機關)之意見，作為准否核發許可之依據，爰為第二項之規定。</p>
<p>第六條 主管機關核發許可時或許可後，</p>	<p>明定主管機關核發發射許可時，得考量公</p>

<p>得附加附款。</p>	<p>共安全或公共利益，於該許可處分得依行政程序法第九十三條規定附加附款。申請人若未遵守該附款，將構成廢止許可處分之原因。</p>
<p>第七條 發射載具之發射安全技術規範由主管機關參考國際規範另行訂定並公告之。</p>	<p>本法第十一條第五項規定主管機關應參考國際標準公告發射載具之技術規範。</p>
<p>第八條 主管機關於審查發射許可之申請時，應審酌下列事項：</p> <ol style="list-style-type: none"> 一、發射許可申請人應符合本法、本辦法及其他相關法令之規定。 二、發射載具應已依發射載具及太空載具登錄作業辦法完成審查及登錄。 三、發射計畫載明飛行終止措施等確保火箭之飛行路徑及發射設施之周邊安全之方法，其內容於公共安全之確保上應屬妥當，且申請者具備實施該發射計畫之充分能力。 四、發射計畫對國家安全、公共利益、國際關係及經濟社會之影響。 五、發射許可申請人應已購置或提出在種類與額度上適當並足以履行賠償責任之保險或財務保證。 六、發射許可申請人自申請日前一年內，未曾發生太空事故或違反本法相關法令。如曾發生者，其實際改善情形。 <p>主管機關認發射計畫文件內容與本辦法規定不符或不足以證明申請案符合前項要求時，得限期要求發射許可申請人補正或補充相關資料。</p> <p>主管機關為審查發射計畫，得邀請相關學者專家並會同有關機關組成審查小組進行審查。</p> <p>發射許可申請人已取得外國之發射許可者，得提出相關資料或文件，主管機關於審查時得一併審酌。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 一、第一項定明主管機關審查發射許可申請之應審酌事項，俾申請人及審查單位遵循。 二、第二項定明申請人之發射計畫內容不足或有欠缺時，主管機關得定合理期限要求其補正。 三、發射載具發射申請之審查涉及專門及技術知識，同時考量載具從事之太空活動可能涉及不同機關之主管業務，爰於第三項定明發射許可之審查由學者專家及有關機關組成審查小組辦理，以確保其決定之專業性、公正性及周延性。 四、發射載具已取得國外之發射許可文件者，雖其不能取代我國主管機關核發之發射許可，但該外國之發射許可及申請時所提出之相關文件，應可作為主管機關審查發射許可申請時之重要參考，於審查時一併審酌，爰定明於第四項。
<p>第九條 主管機關應於受理發射許可申請之日起三個月內完成發射許可審查，並以書面通知發射許可申請人，必要時得延長二個月。</p> <p>發射許可申請人申請文件有欠缺或提供資訊不足，主管機關得限期通知其補正。</p> <p>前條第二項及前項補正期間不計入第一項期間。屆期未補正者，均不予核發發射許可。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 一、依行政程序法第五十一條第一項規定，行政機關對於人民依法規之申請，除法規另有規定外，應按各事項類別，訂定處理期間公告之。爰於第一項定明主管機關對發射許可申請之審理期間。 二、第二項及第三項定明登錄人申請文件有不完整、遺漏或欠缺等情形，主管機關得視其情形限期通知補正，逾期不補正者不予核發發射許可。另定明通

	知補正期間不計入前項處理期間，以期明確。補正期間之計算，應從補正通知送達申請人之日起，至申請人實際完成補正時止，但不得逾補正期限屆滿日。
第十條 本辦法不適用於國防部與所屬機關(構)、學校及依法所監督之法人所進行或委託進行之發射活動。	定明國防部與其所屬機關(構)、學校及國防部依法所監督之法人所進行或委託進行之發射活動不適用本辦法。
第十一條 發射許可申請人為國家太空中心或依本法成立之專責法人時，主管機關得同意免予提出第五條第一項第二款及第三款文件。	參考日本太空活動法(全名「人造衛星等之發射暨人造衛星管理法」)第二章第四節關於國立研究開發法人宇宙航空研究開發機構(JAXA)辦理申請程序時適用簡化程序之規定，定明發射許可申請人為國家太空中心或依本法成立之專責法人時，主管機關得簡化其於相關申請時應提出之文件。
第四章 許可效期與許可之變更、撤銷及廢止	章名。
第十二條 主管機關核發發射許可，應明定許可之有效期限(下稱許可效期)，最長不得超過五年；許可效期屆滿三個月前，發射許可申請人得申請展延，主管機關得視情況核准展延期間。許可效期屆滿未經主管機關同意展延者，應重新申請發射許可。 發射許可不得轉讓、設質、出租、出借或以其他方式提供他人使用。	一、定明發射許可效期最長不超過五年。發射許可申請人取得主管機關之發射許可者，如因故未能於其所定期限前完成發射，得申請展延，但應於許可效期屆滿三個月前提出申請，並由主管機關視情況核准展延期間。如許可效期屆滿未經主管機關同意展延者，該發射許可應於許可效期屆滿後失效，發射許可申請人應重新申請並取得發射許可後，始得進行發射活動，爰定明於第一項。 二、發射許可係考量及評估發射許可申請人之申請適格、執行發射計畫之能力、過去實績或紀錄等因素後核發，且發射許可與公共利益相關，故性質上不適宜作為轉讓、設質或設定負擔之標的，爰定明於第二項。
第十三條 發射許可申請人僅得於發射許可之發射日期與時間內，實施發射。 發射許可申請人未能於預定發射時間實施發射者，應於事前向主管機關報備。但因突發事由取消發射者，應於事由發生後一日內，向主管機關報備。	一、發射許可申請人之發射活動，應遵守發射許可所定發射期間。 二、為使主管機關掌握實際發射時程，如發射許可申請人因故需變更發射期日，應於事前向主管機關報備。但因突發事由取消發射者，應於發生後一日內補行報備。
第十四條 發射許可申請人應依主管機關發射許可事項進行發射。 發射許可原申請事項有變更者，發射許可申請人應向主管機關申請變更，並於主管機關許可變更後，方得實施發	一、為落實對發射活動之管理，爰於第一項定明發射許可申請人取得發射許可者，應依主管機關於發射許可事項進行發射。 二、發射活動可能影響他人安全及公共利

<p>射。但變更事項為維護發射安全所必要且事前申請變更有困難者，應於發射後一日內向主管機關補辦變更申請。</p> <p>申請變更內容經主管機關認定違反法令、有影響發射活動安全性或發射許可申請人營運能力者，得不予許可變更。</p>	<p>益，故發射許可申請人取得發射許可後，就其申請內容有異動者，應於事前向主管機關申請變更，使主管機關有機會於事前就其變更內容進行相關評估，且應於主管機關許可變更後，方得實施發射。但如為維護發射安全而有採取緊急應變等措施之必要，且難以期待於事前申請變更時，應准其於發射後一定期間內補辦變更申請，以符實際，爰定明於第二項。</p> <p>三、第三項定明主管機關於受理發射許可變更申請時之考量因素，俾供遵循。</p>
<p>第十五條 發射許可有下列情事之一者，主管機關得撤銷之：</p> <p>一、發射許可之申請或所檢附之文件有虛偽不實或為不完全陳述，致使主管機關依該資料或陳述而作成許可。</p> <p>二、發射許可之申請有違反本法、本辦法及其他相關法令。</p> <p>發射許可有下列情事之一者，主管機關得廢止之：</p> <p>一、發射許可申請人自行申請廢止。</p> <p>二、無正當理由，逾許可發射日期仍未實施發射。</p> <p>三、發射許可申請人違反許可內容，或未遵守許可附加之附款。</p> <p>四、有事實足認發射載具或太空載具不符合發射載具安全基準。</p> <p>五、基於國家安全或公共利益，有廢止發射許可之必要。</p> <p>六、原許可所依據之事實事後發生重大變更。</p> <p>七、發射許可申請人進入清算、破產程序或經依法解散、歇業等。</p> <p>八、發生太空事故，或未於主管機關所定期限內提出改善計畫。</p>	<p>一、第一項定明主管機關得撤銷違法發射許可之情形。</p> <p>二、發射許可雖非違法，但於發射許可生效後所生情事，繼續發射活動可能對公共利益有不利影響時，縱許可效期尚未屆滿，主管機關仍得廢止其發射許可。爰於第二項定明主管機關得廢止發射許可之具體事由，以資明確。第六款所稱原許可所依據之事實事後發生重大變更，包括但不限於發射許可申請人有第四條情事、營運及財務能力發生重大變化或太空載具責任保險或財務保證未達原訂額度，併予敘明。</p>
<p>第十六條 發射許可申請人應依主管機關之要求及指定期間，提出發射許可資料之補充或更新。</p> <p>依前項提出之補充或更新資料，主管機關認定有辦理變更發射許可之必要者，應依第十四條之規定辦理。</p>	<p>一、為落實對發射許可之管理，並確保發射活動之進行符合發射許可之內容，爰第一項定明發射許可申請人應依主管機關之要求及指定期限，提出關於發射活動之補充或更新之資料。</p> <p>二、主管機關認定申請人提出之補充或更新資料，有辦理變更發射許可之必要時，申請人應向主管機關申請變更，爰為第二項規定。</p>
<p>第五章 發射載具停止發射與太空事故處</p>	<p>章名。</p>

理	
<p>第十七條 有下列情事之一者，主管機關得於發射載具脫離發射設施前命令停止發射：</p> <p>一、發射活動違反發射許可。</p> <p>二、發生太空事故或顯有發生太空事故之虞。</p> <p>三、為維護國家安全及重大公共利益之必要。</p> <p>發射許可申請人於接獲主管機關前項命令後，應立即停止發射並採取防止危害發生之必要行為；未經主管機關取消停止發射命令或未變更發射許可前，不得再為發射。</p> <p>主管機關為第一項命令後，應儘速以書面說明命令停止發射之理由，並送達發射許可申請人。</p>	<p>一、發射活動具有危險性且可能影響公眾安全或其他公共利益，於發射載具脫離發射設施前，主管機關發現發射活動未遵守發射許可內容、發生太空事故或有發生之虞、或為維護國家安全及重大公共利益之必要時，應使主管機關得採取命令停止發射之緊急措施，爰定明於第一項。</p> <p>二、第二項定明發射許可申請人於收到主管機關停止發射之命令時，應立即停止發射並採取防止危害發生之必要行為。</p> <p>三、命停止發射係主管機關為公益目的對發射許可申請人所為之緊急措施，然其本質上仍為下命處分，基於正當法律程序之要求，主管機關應於事後從速以書面敘明命停止發射之理由並送達發射許可申請人。</p>
<p>第十八條 發生太空事故時，發射許可申請人應於知悉後二小時內通報主管機關。</p> <p>於發射或返回過程中發射載具有偏離原飛行途徑、軌道之情事者，發射許可申請人應自該事實發生時起二十四小時內通報主管機關。</p> <p>前二項情形，發射許可申請人應依主管機關要求即時提報追蹤資料及採取必要措施。如涉及太空事故，主管機關並得視事故調查結果或具體情事，令發射許可申請人限期提出改善計畫或廢止發射許可。</p> <p>主管機關依前項規定令限期提出改善計畫者，發射申請人於改善計畫經主管機關核可並據以執行完成前，不得再行發射。</p>	<p>一、第一項明定於發生太空事故時，參考運輸事故調查法第九條第一項規定，發射許可申請人應於知悉後二小時內通報主管機關。</p> <p>二、如發射載具於發射或返回過程中有偏離原飛行路徑途徑或軌道之情形，可能對公眾安全造成重大威脅，爰參考運輸事故調查法第九條第二項規定，於第二項定明發射許可申請人自該事實發生時起二十四小時內通報主管機關，以利其採取必要之反應措施，避免對民眾安全之危害。</p> <p>三、第三項定明於發生第一項及第二項所定情事時，發射許可申請人應遵循主管機關要求提出追蹤資料及採取必要措施，以利主管機關取得相關資訊並降低該情事對公共利益之衝擊。</p> <p>四、為確保後續發射活動之安全性，第三項後段及第四項定明主管機關得視事故調查結果或具體情事，令發射許可申請人限期提出改善計畫或廢止發射許可；如係限期改善者，於改善計畫經核可並執行完成前，不得再行發射。</p>
第六章 附則	章名。
<p>第十九條 申請發射許可所附文件資料以外文作成者，除非以英文作成之技術文件資料應附英文或中文譯本外，其他文</p>	<p>依法向主管機關提出發射許可申請，應以中文為原則，故其檢附之資料，亦應以中文為之。其以外文作成者，應附具中譯本。若</p>

件應附具中譯本。	非以英文作成之技術文件者，須提出英文或中文譯本，以利審查作業之進行。
第二十條 申請人依本辦法規定提出各項申請資料與相關證明文件，應以電子或書面方式保存十年備查。	發射許可申請人關於發射許可申請資料及檢附文件，應保存十年備查。
第二十一條 發射許可之申請費用，由主管機關依規費法訂定收費基準並公告之。 發射許可申請人應於申請時，依前項主管機關公告之收費基準繳交申請費用。	一、發射許可申請人申請發射許可應繳納費用，該費用之性質為規費法第七條所定各機關學校為特定對象之權益辦理許可及審查事項所徵收之行政規費。對於該行政規費之徵收，應由主管機關依據規費法第十條所定原則訂定收費基準並依其相關程序辦理公告。 二、依規費法第十四條規定規費徵收有不同之繳納期限，爰於第二項定明規費應於繳費義務人提出發射許可申請時徵收之。
第二十二條 本辦法自發布日施行。	本辦法施行日期。