

列管軍品範圍及認定辦法草案總說明

一百零八年六月十九日制定發布之國防產業發展條例(以下簡稱本條例)第三條第二項規定，第一項第三款至第六款所定武器、彈藥、作戰物資、可供軍事用途軟硬體之範圍與一等至三等列管軍品之認定基準、程序及其他相關事項之辦法，由主管機關會商其他主辦機關定之。茲為符合國防、軍事需求，促進國防產業發展，爰訂定「列管軍品範圍及認定辦法」(以下簡稱本辦法)草案，其要點如下：

- 一、本辦法之訂定依據。(草案第一條)
- 二、本辦法之用詞定義。(草案第二條)
- 三、本條例第三條第一項第三款至第五款所定武器及彈藥之範圍。(草案第三條)
- 四、本條例第三條第一項第三款、第五款、第六款所定作戰物資之範圍。(草案第四條)
- 五、本條例第三條第一項第三款至第五款所定可供軍事用途之軟硬體之範圍。(草案第五條)
- 六、一等列管軍品之認定基準。(草案第六條)
- 七、二等列管軍品之認定基準。(草案第七條)
- 八、三等列管軍品之認定基準。(草案第八條)
- 九、列管軍品審議、認定程序及公告清單。(草案第九條)
- 十、本辦法之施行日期。(草案第十條)

列管軍品範圍及認定辦法草案

條 文	說 明
<p>第一條 本辦法依國防產業發展條例(以下簡稱本條例)第三條第二項規定訂定之。</p>	<p>本辦法之訂定依據。</p>
<p>第二條 本辦法用詞，定義如下：</p> <p>一、全系統：係指由多種不同次系統運作及整合，而能共同執行特定功能或任務之組合體。</p> <p>二、主要次系統：係指由多種不同單元或模組運作及整合，而能共同執行某一特定功能之系統。</p> <p>三、關鍵模組：係指由多個基礎功能元件組成特定功能組件，並具有特定之技術、相同製程或邏輯。</p> <p>四、技術備便水準：係指評估相關技術成熟度之標準，作為判斷是否有足夠之技術能力自行研發之依據。</p>	<p>一、參考國防科技發展教則定義「全系統」、「主要次系統」、「關鍵模組」及「技術備便水準」相關用詞。</p> <p>二、技術備便水準(Technology Readiness Level, TRL)自基礎研究至作戰系統發展區分九等級，其第一級至第九級分級定義如下：</p> <p>(一)第一級(TRL1)：基礎原理已被觀察研究與報告。</p> <p>(二)第二級(TRL2)：技術概念與應用已被明確闡述。</p> <p>(三)第三級(TRL3)：對關鍵功能能進行分析與實驗或證明概念特性。</p> <p>(四)第四級(TRL4)：組件或模組能在測試環境下確認。</p> <p>(五)第五級(TRL5)：組件或模組能在相關環境下確認。</p> <p>(六)第六級(TRL6)：系統或分系統模型或原型能在相關環境下展示。</p> <p>(七)第七級(TRL7)：系統原型能在相關作戰環境下展示。</p> <p>(八)第八級(TRL8)：已完工及合格的真實系統能通過測試與展示。</p> <p>(九)第九級(TRL9)：真實的系統已證實成功地通過作戰任務。</p>
<p>第三條 本條例第三條第一項第三款至第五款所定之武器及彈藥，係指全系統、主要次系統及關鍵模組，並經國防部認定與國軍執行國家安全及國防目的直接相關，符合軍用規格，且可供作戰使用之器械、裝備、戰鬥系統、武器或彈藥，其範圍如下：</p>	<p>一、參考國軍軍備要綱之系統分類，定明本條例第三條第一項第三款至第五款所定之武器、彈藥範圍。</p> <p>二、武器之範圍，其中陸用、海用、空用等相關載台，包括戰(甲)車、軍機、艦艇及其他陸海空用載台。飛彈、火箭系統及其裝備，包括飛彈系統、二</p>

<p>一、陸用車輛載台及其使用之戰鬥系統與裝備。</p> <p>二、海用艦艇載台及其使用之戰鬥系統與裝備。</p> <p>三、空用軍機載台、無人飛行載具及其使用之戰鬥系統與裝備。</p> <p>四、飛彈、火箭系統及其裝備。</p> <p>五、槍砲兵器系統及其裝備。</p> <p>六、高能武器系統及其裝備。</p> <p>七、各式魚雷、水雷或其他以個別序號管理之彈藥。</p> <p>八、個別製造商批次生產或國軍彈藥整修所賦予編號之彈藥。</p> <p>九、其他可供作戰使用之全系統、主要次系統及關鍵模組。</p>	<p>點七五吋火箭遙控化防禦武器系統、發射架、雷達車、通信車、戰術中心車、電源車或其他射控系統及其裝備。槍砲兵器系統及其裝備，包括近程遙控化防禦武器系統及其裝備。高能武器系統及其裝備，包括雷射武器及其裝備。</p> <p>三、彈藥之範圍，包括以個別序號管理之彈藥、個別製造商批次生產或國軍彈藥整修所賦予編號之彈藥、飛彈、爆材或爆裂物。</p>
<p>第四條 本條例第三條第一項第三款、第五款、第六款所定之作戰物資，係指全系統、主要次系統及關鍵模組，並經國防部認定與國軍執行國家安全及國防目的直接相關，符合軍用規格，且可供作戰使用之物資，其範圍如下：</p> <p>一、單兵裝備。</p> <p>二、傘具裝備。</p> <p>三、模擬裝備。</p> <p>四、光學裝備。</p> <p>五、化生放核防護裝備。</p> <p>六、其他可供作戰使用之物資。</p>	<p>一、參考國軍軍備要綱之系統分類，定明本條例第三條第一項第三款、第五款、第六款所定作戰物資之範圍。</p> <p>二、上述作戰物資之範圍，其中單兵裝備類包括頭盔、防護背心、匿蹤偽裝或其他可供單兵作戰使用之裝備。傘具裝備包括人員傘、物資傘、回收傘、阻力傘、拖曳傘或其他傘具裝備。模擬裝備包括各式機艦、車輛、武器系統之模擬器、訓練器或其他模擬裝備。光學裝備包括光電、紅外線、紫外線、熱像瞄準具、潛望鏡、狙擊鏡、雷觀機、夜視鏡或其他光學裝備。化生放核防護裝備包括防護面具、消毒器或其他化生放核防護裝備。</p>
<p>第五條 本條例第三條第一項第三款至第五款所定之可供軍事用途之軟硬體，係指全系統、主要次系統及關鍵模組，並經國防部認定與國軍執行國家安全及國防目的直接相關，符合軍用規格，且可供作戰使用之軟硬體，其範圍如下：</p>	<p>一、定明本條例第三條第一項第三款至第五款所定可供軍事用途之軟硬體之範圍，包括國軍雷達、通信、電子系統（即兼具指揮、管制、通信、資訊之整合系統及其裝備）、軍事管理資訊系統或其他可供作戰使用之軟硬體。</p> <p>二、雷達、通信、電子裝備範圍應包含下</p>

<p>一、戰備支援之雷達、通信、電子系統及其裝備。</p> <p>二、軍事管理資訊系統。</p> <p>三、其他可供作戰使用之軟硬體。</p>	<p>列支援項目，區分如下：</p> <p>(一)指管通資情監偵系統中之指管通資系統。</p> <p>(二)雷達、通信(有、無線電)、光電及聲納等系統裝備。</p> <p>(三)電子偵蒐、反制、防護、頻譜管理及答詢器等系統裝備。</p> <p>(四)網路資安、情蒐及防護等系統裝備。</p>
<p>第六條 國防部依本條例第三條第一項第四款認定之一等列管軍品，應符合下列各項條件：</p> <p>一、國內法人、機構或團體（以下簡稱廠商）對於本辦法第三條及第五條所定之武器、彈藥及可供軍事用途之軟硬體，具研發、產製、維修之潛能。</p> <p>二、廠商之研發、產製、維修符合國防部規劃之國防科技政策及作戰需求。</p> <p>三、廠商研發、產製、維修之技術備便水準已達系統工程發展階段。</p> <p>四、廠商研發、產製、維修之武器、彈藥及可供軍事用途之軟硬體，具關鍵、機敏及核心技術性質。</p> <p>五、其他廠商具研發、產製、維修潛能之條件。</p>	<p>一、定明一等列管軍品之認定基準。</p> <p>二、一等列管軍品以系統工程發展階段之技術達技術備便水準第七級至第八級，即系統原型能在相關作戰環境下展示，至已完工及合格的真實系統能通過測試與展示之水準。</p>
<p>第七條 國防部依本條例第三條第一項第五款認定之二等列管軍品，應符合下列各項條件：</p> <p>一、廠商對於本辦法第三條及第五條所定之武器、彈藥及可供軍事用途之軟硬體，具研發、產製、維修能力，或對於本辦法第四條所定作戰物資，具研發、產製、維修潛能。</p> <p>二、廠商之研發、產製、維修符合國防部規劃之國防科技政策及作戰</p>	<p>一、定明二等列管軍品之認定基準。</p> <p>二、二等列管軍品之武器、彈藥及可供軍事用途之軟硬體，以生產部署發展階段之技術達技術備便水準第九級，即真實的系統已證實成功地通過作戰任務之水準。</p> <p>三、二等列管軍品之作戰物資，以系統工程發展階段之技術達技術備便水準第七級至第八級，即系統原型能在相關作戰環境下展示，至已完工及合格的真實系統能通過測試與展示之水準。</p>

<p>需求。</p> <p>三、廠商研發、產製、維修之武器、彈藥及可供軍事用途之軟硬體，其技術備便水準已達生產部署階段。研發、產製、維修之作戰物資已達系統工程發展階段且具關鍵、機敏及核心技術性質。</p> <p>四、其他廠商具研發、產製、維修能力或潛能之條件。</p>	
<p>第八條 國防部依本條例第三條第一項第六款認定之三等列管軍品，應符合下列各項條件：</p> <p>一、廠商對於本辦法第四條所定之作戰物資，具研發、產製、維修能力。</p> <p>二、廠商研發、產製、維修之作戰物資，其技術備便水準已達生產部署階段。</p>	<p>一、明定三等列管軍品之認定基準。</p> <p>二、三等列管軍品以生產部署發展階段之技術達技術備便水準第九級，即真實的系統已證實成功地通過作戰任務之水準。</p>
<p>第九條 國防部得考量國防任務及建軍備戰需求，邀集經濟部、科技部或其他機關、產業公會代表及有關之軍事機關、機構、部隊或學校，依本辦法第六條至第八條之規定，為列管軍品之審議及認定列管軍品清單。</p> <p>國防部得因國防、軍事、國防產業發展現況或其他因素，適時檢討修訂前項列管軍品清單。</p> <p>第一項列管軍品清單，除具機敏性質不予公告外，國防部應公告之。</p>	<p>一、國防部基於國防任務及建軍備戰需求考量，得依本辦法第六條至第八條之規定，為列管軍品之認定。另為有效結合政府與民間力量，發展國防產業，達成國內研發、產製武器裝備及後勤支援為優先之目標，以落實國防獨立自主之基本方針，定明列管軍品認定之程序。</p> <p>二、基於國家安全之考量，除具機敏性質之列管軍品不予公告外，其餘經國防部認定之列管軍品應予公告。</p>
<p>第十條 本辦法自中華民國0年0月0日起施行。</p>	<p>本辦法之施行日期。</p>