

海洋委員會 海洋保育署 110 年度
「輸出入市售海洋野生動物調查盤點計畫」

結案報告

- 目錄 -

- 目錄 -	i
- 圖目錄 -	iii
- 表目錄 -	v
中文摘要	vi
第一章 前言	1
第二章 材料與方法	4
第三章 結果與討論	7
3-1. 產業利用相關資訊現況	7
3-2 通過輸入海洋野生物種商業利用現況	9
3-3 通過審查公告名錄表單建議調整	12
第四章 檢討與建議	16
第五章 參考文獻	22
第六章 計畫執行審查委員意見回覆-期中部分	25
第七章 計畫執行審查委員意見回覆-期末部分	32
第八章 附錄	68
附錄(1)海關貨品號列/稅則-觀賞水族、公眾展示與養殖種苗相關部分	68

附錄(II)海關貨品號列/稅則-食用水產部分	73
附錄(III) 99-109 年間以觀賞水族為目的進口之活體物種進口金額及其重量.....	80
附錄(IV) 計畫執行之產業端教育訓練-北部場次(10/31 假國立臺灣海洋大學辦理)相關佐證 資料.....	81
附錄(IV) 計畫執行之產業端教育訓練-屏東場次(已於 11/17 日假屏東農業生物科技園區 210 會議室辦理)	83
附錄(IV) 計畫執行之產業端教育訓練-臺中場次(12/2 日假台中世貿會展中心會議室辦理)	86
附錄(V) 計畫執行之文宣品-雙面印刷摺頁(I)	90
第九章 附件	92
附件(一) 申請通過輸入海洋野生物種歷年進口記錄及商業利用報告	92
附件(二) 市面流通未經首次輸入海洋野生物種名單	105
附件(三) 申請通過輸入野生動物風險評估等級區分與確認及評估原則報告	139
附件(四) 同意申請物種名單風險等級調整建議報告	234
附件(五) 行政院環保署-綠色生活資訊網	248

- 圖目錄 -

圖 1、106-110 年(本年度資料收集迄 9 月)我國自境外輸入以觀賞水族用途申報貨物之量值組成年度變化。	97
圖 2、110 年我國自境外輸入以觀賞用魚申報貨物價值之比例組成；總貨物申報價值為 149.1 仟美金。	98
圖 3、106-110 年(本年度資料收集迄 9 月)我國自境外輸入以食用水產或養殖種苗用途申報貨物之量值組成年度變化。	99
圖 4、110 年我國自境外輸入以「其他活鹹水魚類」申報貨物價值之比例組成；總貨物申報價值為 105 仟美金。	100
圖 5、110 年我國自境外輸入以「其他活鹹水甲殼類」申報貨物價值之比例組成；總貨物申報價值為 84 仟美金。	101
圖 6、110 年我國自境外輸入以「活蛤(含烏貝與赤貝)」申報貨物價值之比例組成；總貨物申報價值為 1666 仟美金。	102
圖 7、110 年我國自境外輸入以「活、生鮮或冷藏鮑魚(九孔除外)」申報貨物價值之比例組成；總貨物申報價值為 5447 仟美金。	103
圖 8、觀賞水族產業供應鏈，及其各產業分層主要特色與扮演角色	104
圖 9、食用水產貿易進口供應鏈架構，以及各產業分層所提供之服務、功能與扮演角色	104
圖 10、110 年市場流通未經首書申請並經審查同意進行商業利用之比例差異-海洋脊椎	

與無脊椎動物。115

圖 11、110 年市場流通未經首書申請並經審查同意進行商業利用之比例差異(I)-海洋硬

骨魚類.....116

圖 12、110 年市場流通未經首書申請並經審查同意進行商業利用之比例差異(II)-海洋無

脊椎動物.....117

- 表目錄 -

表格 1、針對目前產業利用狀況與操作實務進行「准許輸入物種名錄」進行檢視與調整	
建議-(I)無活體進口記錄物種	40
表格 2、針對目前產業利用狀況與操作實務進行「准許輸入物種名錄」進行檢視與調整	
建議-(II)勘誤、須調整或更新名稱之物種	41
表格 3、針對目前產業利用狀況與操作實務進行「准許輸入物種名錄」進行檢視與調整	
建議-(III)建議刪除淡水性物種	42
表格 4、針對目前產業利用狀況與操作實務進行「准許輸入物種名錄」進行檢視與調整	
建議-(IV)CITES 保育類、近危或瀕危物種	43
表格 5、針對目前產業利用狀況與操作實務進行「准許輸入物種名錄」進行檢視與調整	
建議-(V)准許名單中已入侵本地的物種	45
表格 6、計畫執行調查發現未符合准許輸入海洋野生動物名錄物種	46
表格 7、不同意輸入但仍有持續進口並進行商業利用之物種	62
表格 8、計畫執行調查發現未符合准許輸入海洋野生動物名錄物種	118
表格 9、不同意輸入但仍有持續進口並進行商業利用之物種	133
表 10、海洋野生動物簽審通關作業平台中申請物種審查結果及實際流通狀況	147
表格 11、同意輸入但需依據風險評估等級區分與一致性評估原則調整之建議物種	238

行政院海洋委員會 海洋保育署 110 年委辦計畫
輸出入市售海洋野生動物調查盤點計畫(110-C-50)
期末報告

中文摘要

本年度完成近五年內海洋活體動物貿易輸入與產業利用調查，並針對 110 年度共計 137 批次分別供應觀賞水族(97 批/次)、食用水產(34 批/次)、養殖種苗(4 批/次)與其他用途(包括科學研究與公眾展示；2 批/次)進口物種及其利用形式調查。共記錄物種種類數量達 675 種，其中以觀賞水族飼養或公眾展示目的引進佔 91.0%(617 種)，其餘則以食用水產為主。比對海洋委員會海洋保育署同意申請輸入名單與線上簽審通關作業平臺內包含物種，共計以觀賞水族目的引入有 99 種(68 種硬骨魚類與 31 種海洋無脊椎)為非經同意輸入利用，而因食用水產或養殖目的引入之物種中，亦有包括 3 種魚類及 2 種軟體動物形成入侵；海洋觀賞性物種則未拓殖或入侵危害。

計畫完成北、中與南三地共三場次，人數總計超過 70 人之教育訓練活動，針對產業團體成員、業者與水族愛好者進行包括「國際觀賞水族趨勢」、「首次輸入物種申請」與「外來物種入侵防患」等三大主題之教育訓練，共計時數超過 10 小時。另協助海關與屏科大野保中心鑑定非同意輸入物種至少 20 趟次，提供產業諮詢至少 60 人次，完成 17 種物種首次輸入文件製作。

計畫執行期間，分別自公部門與產業不同供應環節取得資料供比對為最顯困難之處，主要原因多與業者為保護營業秘密、涉及多樣物種流通、申報與實際流通貨物存在差異，同時部分資訊未公開或無法取得。惟計畫執行過程仍藉由分別於斷點之上下端盡力取得，或由側面收集資料並循產業供應鏈之架構，釐清海洋野生動物貿易流通之種類組成、供應來源與潛在問題。

檢視同意輸入物種，依國際保育等級調整、物種屬性、生產及供應來源與商業利用形式提出部分具侷限棲地、共棲或共生行為或為環境基石物種應重新考慮同意輸入或需設置配額及其利用形式以利資源保護，建議需自目前同意輸入物種中刪除以蝦虎與園鰻等具共棲、共生或分布環境特殊與地理侷限之物種。另妥善與邊境查驗緊密配合、具體記錄並呈現貿易實況，加諸可供快速鑑定種別之影像辨識或專家系統，有助對海洋野生動物於貿易流通之穩定管理。

第一章 前言

由於資訊普及、快速傳遞與涵蓋面廣，導致各相關產業從生產供應至消費，皆對海洋生物多有相對明顯之需求，因而促成銜接期間的貿易運輸活絡；搭配上便捷快速與相對成熟的活體包裝運輸技術，使得目前除有分別依據食用、展示、休閒娛樂與寵物飼養等目的引入之各類淡、鹹水水生生物外，同時涵蓋多樣組成物種，或分別以產地出口與貿易中轉等形式為主要貿易途徑，使得由野生採捕(wild caught)、蓄養調節(stocking)與繁殖培育(captive bred)等各類水生動、植物，由不同來源循貿易管道進入國內。不論是食用或觀賞水族市場，多對各類具異國風情(exotic)之外來物種(alien species)具高度需求與偏好，因此促成了相關物種的活絡貿易；況且除觀賞水族、寵物飼養或教育展示皆為活體需求外，食用水產也因為消費市場多偏好活體動物，以強調其鮮度品質與商業利用之附加價值，故舉凡魚類、蝦蟹、螺貝乃至海膽與海參等棘皮動物特定物種，皆以活生形式輸入國內。輸入時除多半隨包裝材料、水體或涉及生物性之包裝或運輸輔助媒材外，同時還多伴隨相關微生物相一同輸入，甚至不乏運輸過程可能因乾式運輸，或溫度與鹽度等環境變化刺激及誘導所排放之配子或合子，皆會對環境形成一定程度之風險危害。

以往海洋生物活體輸入多以觀賞水族為主，但隨市場持續發展與變化，如今不僅有消費性的觀賞水族飼養需求，同時還分別包括公眾場域之教育展示，或具商業利用目的之繁殖與培育等產業利用。此外，隨飲食風氣持續變化，也多有因應消費市場需求與偏好而分別自全球不同區域輸入之水產品，同時為求商品之商業利用目的，亦多以活體生物為主；例如分別自澳洲與南非輸入鮑螺及龍蝦、地中海沿岸諸國輸入之龍蝦與螺貝(以牡蠣為大宗)，其中最頻繁者則分別自日韓或澳洲等地輸入之各類鮮活魚、蝦蟹與螺貝等商品。活體水產除供作食用外，諸如各種類之鮑螺(abalone)、蛤(hard clam)、牡蠣/生蠔(oyster)或海藻(大型海藻)等，亦多經培育作為親種(broodstock)、繁殖生產或是品蓄選汰之用。

觀賞水族市場除對具異國風情之外來物種多具明顯偏好外，同時為滿足兼具流行性、資訊性與趣味性之產業特性，並發展商業利用上之附加價值，因此市場除多以種別(species)為飼養基礎外，近年還多有發展不同產地變異(geographic variation)、雜交(hybridization)或繁殖選汰等品系(strain) (Padilla and Williams, 2004)；而類似狀況在食用水產雖相對較不明顯，然而受到出口國採捕限制、產期與產季調控乃至成本與供應量等商業操作上考量，亦多有不同輸入來源之調整，而使得生物貿易流通分別存在生產方式及供應來源所涉及之族群(population-)、種別(species-)與遺傳(genomic diversity)等不同層面的多樣性議題(McDowall, 2004; Tlusty, 2004)。

水產養殖與觀賞水族雖屬不同產業類型與發展利用，然在生產、培育與運輸等過程中，

不乏因為具有同時涵蓋不同產業需求與特性之特定品系、成長階段或個體表現，或於養殖過程中發現具有另一產業之利用特性與發展潛力，因此形成多有交流之狀況；而這不但與原本輸入及其使用目的形成落差或牴觸，甚者還會引發難以預期或控制之風險危害。例如以觀賞水族目的進口的多種類鮭科魚類，其若為大型、具快速成長與抗病力強之種類，往往會經繁殖生產而成為水產養殖大宗培育與放養對象，而部分具體色或紋路變異以及雜交品系，也會因為數量稀少罕見或別具欣賞價值，而成為水族市場流通商品。而未受持續控管與規範的不當利用，往往是導致外來物種迅速擴散、拓殖與入侵的主要原因之一。

目前現行之海洋生物貿易流通，除遵循先前公布之准許輸入物種名錄-海洋生物物種部分，進行種別確認後並通過邊境查驗，進行符合規範之貿易流通；未載明路之上之物種，則可經由首次輸入物種的申請並於審查通過後，遵循決議意見進行相關數量之輸入及其符合審定範圍之相關利用，但目前之審查制度卻缺乏對於後續利用之確認與控管。由於申請輸入之物種皆為活體流通，亦幾無追蹤且無法掌控其後續利用狀況，以至於是否有刻意或非經故意之不當與異常用途，或是於商業利用與消費過程中，衍生諸如逃逸、丟失、棄養、放生乃至非經同意之繁殖培育，或不受控管之生殖細胞散播等，皆須納入相關風險評估與管理。

外來物種的不當利用或風險之一，為人為不當棄養；棄養多發生於觀賞水族產業供應鏈各分層及其消費性之寵物飼養，而成因則分別來自成長快速、體型過大、生性兇猛與寵物飼養或商業價值不再等原因(Mendizaga et al., 2015)。單一棄養可能導致個體進入本地特定水域、棲地或生態環境，進而因為活存競爭食物或/與空間，造成本地原生物種個體及其族群之壓力；甚至伴隨棄養而可能同時攜入之病原或寄生物等，以多會使本地物種與生態造成程度不一之影響與危害，因此必須進行了解以利後續管理之評估與參考。任意棄養小則造成環境中棲地及其生態為之丕變，嚴重者則會因為拓殖而形成入侵威脅，進而影響本地原生物種與生態環境之平衡(Ruiz et al., 1997; Padilla and Williams, 2004)。

目前全球百大入侵物種中，從藻類到水生植物，從扁蟲到節肢動物甲殼類，乃至脊椎動物中的魚類、兩生類與爬行動物等皆有之，其中除多有水生動、植物外，亦不乏具有兩側洄游特性，或對鹽度變化具良好耐性之種類。另參考全球入侵生物資料庫(Global Invasive Species Database)，亦發現近年隨產業利用頻繁活絡與日益多樣的物種貿易流通，也讓舉凡海綿、刺胞生物中的海葵與珊瑚，乃至分別因水產養殖或觀賞水族培育與飼養目的而引入特定區域或國家之物種，形成拓殖與入侵危害；觀賞水族活體貿易確實成為引入外來物種的主要途徑(Lintermans, 2004; Cobo et al., 2010; Low, 2011)，且預期未來此狀況還會持續增加(Copp et al., 2007; Wolter and Rohr, 2010; Ishikawa and Tachihara, 2014)。因此有必要參考相關資料庫並持續收集與更新全球入侵現況，並藉由親緣性比對目前同意准許輸入物種名錄之海洋物種部

分，是否具有相關風險疑慮之物種及其近似物種，以利依據產業發展與現況需求，參考科學證據採取滾動式檢討並防患未然。

第二章 材料與方法

2-1 申請通過物種現況及歸類盤點

將自 108 年經由審查通過貿易進口的海洋物種進行盤點，同時比較進口與出口之種別及其數量，並分析國內進口物種分別於不同產業類別之使用狀況，以利了解相關物種在貿易流通與產業利用上之實況、特性以及發展形式，以利做為相關物種因應商業利用申請審查之參考，與後續管理之利用。

2-2 申請通過物種歷年進口狀況

檢視自 106 年以後經審查通過物種迄目前之進口及其利用狀況。自產業類別相關之民間業者與國貿局關務署之相關物種輸入資料，進行比對與檢視，並確認自 106 年後迄今，以包括食用培育、公開展示與觀賞水族飼養用途等目的，經貿易途徑輸入我國之海洋野生動、植物相關物種，其分別於種類與數量上之消長變化，以及其主要之商業用途。

2-3 申請通過海洋野生物種商業利用現況及其形式區分歸類

分別將申請輸入之海洋野生動物，進行商業利用形式之區分；除包括以直接消費食用、與水產相關之養殖種苗培育、觀賞水族與教育展示等用途區分外，同時亦包括輸入後之衍生發展，特別是可能與形成外來種拓殖、散佈與入侵危害相關之育種、丟失、棄養、放生或於生產過程可能產生之逃逸等，恐影響本地生態、危及特有物種與環境之風險性物種，會於計畫中加強對其包括文獻回顧、現地調查、產業訪視與利用現況等資訊收集。

2-4 市面流通未經首次輸入進口物種名單

於 110 年 4 月起迄 11 月初，於國內多有利用海洋生物之觀賞水族、水產養殖與海鮮食用等貿易、批售、零售與消費性飼養與生產等通路，針對未名列同意輸入名單或未經同意輸入而已有前述利用形式之物種，進行相關資料收集及科屬種別之鑑定與盤點；除了解目前未經同意輸入之物種現況外，同時針對生物類別(軟、硬骨魚類、軟體動物、刺胞動物、棘皮動物與其他等)、數量與比例進行分析，以了解產業利用需求及其發展現況。並協助產業針對未納入准許輸入名單中之物種，以及具有產業發展潛力之對象，輔導其進行物種首次輸入申請，且相關產商與人員亦主動納入教育訓練之對象，並向其宣導正確利用與入侵防患相關知能。

2-5 市面流通未經首次輸入進口物種名單彙整

於計畫執行期間，分別於食用、養殖、觀賞水族與教育展示等場域，進行商業利用

相關物種之資訊收集與資料彙整，以利了解目前尚未經首次輸入物種之利用現況，並評估其可能分別因為不當產業利用而可能造成丟失、棄養或放生而衍生入侵風險，以及恐涉及動物福利之危害，以利能針對具風險性物種之合理與正確利用，同時對可能衍生之入侵危害防患機先。

2-5-1. 申請輸入物種入侵風險評估(I)-國外入侵現況比對與檢視

針對目前核定通過之輸入物種，或未經申請同意但已有相對龐大數量或穩定持續商業利用之物種，與國外相關資料庫與歷史事件進行比對分析，以了解名單中是否有具潛在入侵威脅物種，及其相關防患與管理可行措施。預計比對全球百大入侵物種*資料庫(<https://gisd.biodiv.tw/top100.php>)，以及包括澳洲、日本與地緣、氣候及生態環境與臺灣相近國家或地區，以利防患機先；並比對輸入後之產業利用狀況，以作為後續針對相關名單進行檢視與調整之參考依據。

*「入侵物種」係指非棲地當地原生、自然存在並具經演化適應後之物種，而其出現來自人為引入；並有能力在無人為干預下經繁殖累代、拓殖並形成具一定規模之物種數量，且因生態棲位已威脅當地原生物種及其生物多樣性，而成為持續發展之影響物種稱為「入侵物種」。

2-5-2. 申請輸入物種入侵風險評估(II)-國內入侵現況歷史資料回顧

比對過去新聞事件或相關入侵資料，以及計畫執行過程期間之資訊收集彙整，了解目前國內包括半淡鹹水(brackish water)與海洋棲性物種之入侵現況以及潛在風險；同時依據事件了解可能之物種及其品系組成、來源及其利用形式、可能散布及入侵管道，與入侵後所衍生之風險危害，以利作為相關防患控管之參考，並提供具體可行之移除措施。同時相關資料也可作為滾動式檢討同意申請物種輸入名錄組成之參考，或逐步建立可供遵循之審查依據，並為有效防堵而進行常態檢討與適度調整依據。

2-6 申請通過物種入侵風險評估確認

綜合上述資料，針對過去申請通過物種名錄，進行以入侵風險(invasive risks)為主要之評估檢視；除作為調整名單參考以利積極防患，亦可以其建立後續審查海洋物種申請輸入時之重要參考指標與規範。預計分別以生物棲性、物種成長(最大體長)與繁殖(繁殖形式、繁殖週期與產卵量等)特性、領域性與食性，以及其棲位與我國棲地生態中之可能形成競爭等參數，進行綜合性之分析評估，以利提出相關建議。

2-7 同意申請物種表列調整建議

綜合上述資料，針對過去申請物種，提出因已有入侵事實或具明顯入侵風險，而必須刪除或調整之物種；同時針對國際間已有入侵事實之相關科(Family)、屬(genus)與種別(species)，提出預告以利防患，以避免因申請同意後引入或未經申請引入，而形成入侵風

險危害。參考國外目前分別於水生物種建立之黑名單、白名單與灰名單等相關名錄，除針對目前現行同意物種提供調整建議外，具明顯入侵風險之物種，亦提供作為後續國貿局公告禁止輸入之物種名單參考。

2-8 申請首次輸入物種與入侵防患產業教育訓練

針對有意進行特定物種申請輸入供各式商業利用形式之業者，於計畫執行年度間，進行至少 4 次教育訓練；包括申請首次輸入物種表單填寫與申請說明公聽會一場，以及納入外來物種入侵風險危害、產業正確與合理利用以及確保水生動物福利教育訓練兩場，與一場次針對民間進行之外來物種移除及其合理操作教育訓練。除提供申請輸入文件表單之繕寫製作說明與訓練外，同時說明海洋保育署相關申請可使用之海洋野生動物電子簽審通關作業平臺(<https://permit.oac.gov.tw/login>)之相關利用；亦解釋相關規範與限制，以提供業者在申請前進行自我檢核，以避免申請內容不符、缺失或重複申請等狀況造成審查資源與時間耗損。同時藉由分別針對業者、專業人士與民眾之教育訓練，宣導水生動物福利、入侵防患與動物福利等觀念，加強產業端與消費端之具體落實。

第三章 結果與討論

3-1. 產業利用相關資訊現況

各產業類別在自境外引入海洋野生動物活體前，皆知道必須符合主管機關公告之准許輸入物種名錄，惟受限於作業程序、時間壓力乃至為刻意簡化流程，所以不免會有冒名混充、夾藏隱匿乃至躲避查驗等便宜行事等不當或違法操作，影響所及，除讓貿易流通資訊難以完整詳實，具體呈現產業利用實況外，同時也會隱藏實際物種流通狀況，造成分別於健康管理、疫病防患與外來入種入侵風險等控管挑戰。計畫工作除了解目前同意輸入海洋野生動物種在引入後之實際利用狀態外，同時也藉由與產業供應鏈之各分層資料收集與實地訪視，與包括公部門與貿易相關衍生業務執行單位接觸拜訪，了解產業在申請海洋野生動物首次輸入上，意願不高或窒礙難行之處，以利作為後續工作之調整建議。

3-1-1 申請意願不高

產業申請意願不高主要來自文件製作能力不足、申請流程耗時而與產業常規作業不符，同時以目前現行之進口承攬多有因應之道，因而讓許多貨趟及其內容，並未通過規範下的申報、查驗與准許，而直接在進口後為產業利用。文件製作能力不足，分別來自對相關表單欄位理解認知落差、專業資料取得困難，與不願投入人力與時間製作；因而衍生的填寫錯誤、疏漏與引用資料品質不佳，自然導致流程多所延誤。而產業從向供應端提出訂單，到由對方安排運輸航班與預訂艙位，乃至準備相關文件後進口，因應產業類型或流通物種類別不同，多為 1-4 週的時間，因與目前經提送、審議乃至決行所需之表定時間仍存在落差，加諸報關行多可協助陪驗通關等處理程序，也多造成國內業者申請意願不高。目前海洋保育署已經提供以線上作業之海洋野生動物簽審通關作業平臺(<https://permit.oac.gov.tw/login>)可供業者進行線上申辦，除可快速比對過去曾經輸入或經審查之相關物種名錄及其結果外，亦多能充分掌握進度與時效，因而提升申請意願；另藉由本年度預計完成之四場教育訓練(線上與實體各兩場)，也可多所說明相關程序、注意事項並協助業者進行申請，同時傳遞海洋野生動物資源合理與合法使用之觀念。

3-1-2 申請資料品質不佳

查閱歷年廠商遞送申請首次輸入物種相關文件，發現主要有包括(1)申請來源或申請廠商固定、(2)申請種別佔比目前尚未同意輸入但卻經常性流通之物種明顯偏低、(3)申請文件內容多有空白未填、疏漏、引用不當乃至錯誤狀況，甚者多有(4)申請物種之資料誤植或(5)以相同內容申請不同物種之狀況；不但因為必須修正或增補內容而影響審查時效，同時也因無法提供審查委員正確參考資訊，而致使審查作業時間明顯延長，並不免產生誤導而影響審查結果。分析過去申請文件，造成內容品質不佳之主要原因包括業者並非具專業背景人士、對欄位所需填寫之內容在理解與認知不甚正確清楚，同時難以收

集、翻譯並彙整多以外文為主之相關資料形式，因而影響填寫內容；或是亦有未經查證，而在生殖習性、孵化形式乃至最大體長等資料上多有任意填寫而導致明顯錯誤。

3-1-3 以類似物種冒名申報查驗

依據現行規定，輸入海洋野生動物活體必須先取得准許輸入文件，或該物種為經主管機關公告已為同意輸入物種並無加註必須逐批申請，同時符合審查通過之利用形式(包括不限制使用用途、僅供學術研究、教育或展示等)，於經申請並核定數量內始得輸入。惟業者因頻繁活絡的進口及其後續批售、零售與因應消費市場需求與偏好使然，而必須掌握商機時效，並避免長時間申請影響大宗或正常貨品供銷作業流程，以及因應包括魚場、批發商或零售商之正常營運，所以多會在未經申請或申請尚未審核通過下，便以具類似外形、顏色或體型大小等形質特徵相近，同時已為准許輸入名錄上之物種，於邊境查驗時提報查驗；此外亦包括報關業者自行簡化資訊以利加速作業，而於邊境查驗或清關時僅提供部分資料。若海關查驗人力及其對相關物種的辨識能力不足下，便往往讓未經申請通過之物種貿然進入國內。而後續亦無追蹤與查驗之資料收集，因而會形成實況與規劃設定不免存在落差。

3-1-4 缺乏對相關表單或文件填寫認知或能力

提送物種首次輸入申請文件之來源多為觀賞水族業者、報關行，以及共計不到一成的供生物展演的大型展示場所與科學研究因應試驗需求而引入之物種；主要引入物種具種別組成、生產形式與供應來源具多樣性的觀賞水族業者，為申請文件遞送將近 8 成的來源，而部分報關業者，亦因為協助國內業者以爭取商機，因此亦提供相關服務，內容則為超過半數的觀賞水族物種，食用水產次之。提送業者並非學有專精或具專業生物背景人士，因此在填寫相關申請表單時，不論對欄位須填具之內容與資料品質多有與設定具認知落差；相關欄位雖經簡化，多採數字或欄位勾選形式，但仍多有誤植、勾選錯誤、空白或答非所問等狀況。因此建議除應透過持續教育訓練提升業者專業素養外，同時亦可推介包括水產或海洋生物相關領域之學者專家、研究生或水產養殖技師，提供相關資訊服務。

3-1-5 業務需求不高

目前產業作業涉及海洋野生動物活體及其產製品，以「觀賞水族」及「食用水產」分別具「種別組成」與「輸入數量(重量)」之相對比例；惟依據產業操作實務，以及目前貿易法規，實際作為商業利用之貿易商、批發商或水族館，僅少部分具有規模、具常態性且穩定進口供銷，同時擁有相關牌照或執照之廠商，會以自行申請報關與清關方式，自境外進口相關商品，其餘小型乃至個人之貿易進口，則多委由報關業者進行處理。報

關業者除提供借牌、協助填寫與遞送相關文件並於邊境查驗時協同陪驗外，同時亦提供包括貿易中轉，以及通關後後續運輸與分送等相關處理。因為相關作業多由實際商品利用者，以有償方式委請報關業者代為完成，僅須向報關業者提供包括日期、航班與已有註記總重、箱數與尾數等資訊的水單(airway bill, AWB)等資料，報關業者便會掌握時效逕行處理，完成所有報關與清關作業，因此業者只要貨物中沒有含有具重大刑責之違禁品或國貿局公告禁止輸入物種，多可以順利通關；而僅少部分查驗具疑義或需鑑定之物種，也多不致影響整批貨物，因而使觀賞水族或食用水產進口業者在不嚴重影響常規作業下，多忽略針對未經同意之物種進行進口前之首次輸入申請作業。

另相關狀況多發生於觀賞水族進口業者及其進口商品，因其分別具有在供應來源、生產方式乃至種別與品系組成上之多樣性，且每次輸入多具有多樣少量的狀況，若非出口端或進口端提供完善正確的包裝清單(packaging list)，也讓相關申報、查驗與核實等管理操作，存在相當支應人力、專業鑑定技術及其所需資源之挑戰與窒礙難行之處。

3-2 通過輸入海洋野生生物種商業利用現況

目前相關物種的首次輸入申請，海洋生物(一般認定或可在海洋生物資料庫 WoRMs(<https://www.marinespecies.org/>)中可查詢物種)權責單位為海洋委員會海洋保育署，淡水性物種則不論利用形式為農業委員會漁業署；其淡、鹹水物種若涉及需檢驗檢疫則需加會動植物防疫檢疫局或家衛所，而保育類野生動物資權責單位則為林務局。產業因應需求而自境外輸入海洋野生或繁殖培育動物，其種類組成必須依據並符合我國主管機關海洋委員會海洋保育署公布之「海洋野生動物活體及產製品輸出入審核要點」中第二點附表所列之物種名錄，或為海洋野生動物簽審通關作業平臺資料庫(<https://permit.oac.gov.tw/login>)中登載物種之比對結果。若為未在名單之上之物種引入及其利用，則需事先完成首次輸入申請並獲審查通過後始得進口。計畫執行期間，分別自不同產業環節、公部門、貿易通道與消費市場進行資料收集、物種鑑定與名錄比對，並循產業供應鏈了解相關物種進口後之產業利用與消費狀態，以了解目前產業需求、相關資源利用並同時檢核其形式是否符合原先申請目的，並釐清引入生物活體分別於不同產業類別與形式之相關利用。

3-2-1 觀賞水族寵物飼養

以貿易通道自國外進口之海洋野生動物，近 9 成的種類用於觀賞水族與寵物飼養，比例明顯高於其他用途，且其種類及其品系組成與供應來源皆具多樣性，而生產方式則以達至少 95%為自天然環境或棲地採捕野生個體，經蓄養後進行貿易流通或中轉供應。計畫執行期間，依據收集資料並比對主管機關公布之准許輸入名錄物種，發現不論過去申請物種、

經通過審察准許輸入或因商業需求申請進口與邊境查驗之海洋野生動物活體，皆以用於水族寵物飼養為主，其中 76%為硬骨魚類，12%為刺胞生物、6%為節肢動物甲殼綱物種，剩餘 6%則分別為其他包括海綿動物、棘皮動物與環節動物等無脊椎動物；除主要用於觀賞水族消費與寵物飼養外，亦有少量以雀鯛(damselfish)與硬骨珊瑚(small polyp stony, SPS)為主的種類，為個人小規模進行繁殖培育並作網路銷售等商業利用。

3-2-2 食用水產消費

食用水產消費具有在重量、數量與申報價格上皆明顯超過觀賞水族之量能表現，輸入頻度則與觀賞水族輸入差異不大，平均進口次數為 2 次/週，惟其涵蓋種類與供應來源相對單純，而生產方式則與觀賞水族類似，皆有高達 9 成以上之物種為野生採捕供應。食用水產消費有別於觀賞水族物種，由於以空運為主的運輸形式，受空間與重量計價的運輸費用限制，以及商品成本、價格與利潤的平衡考量，加諸生物屬性影響包裝與運輸形式，以及消費市場需求與偏好，因此多以各佔 45%的螺貝類與甲殼類節肢動物為主，其餘包括未達 10%之活魚，以及包括無脊椎動物與藻類等極少部分(<2%)。螺貝類進口以牡蠣為大宗，其次為鮑螺(*Haliotis diversicolor*)、蚌類(扇貝、青柳貝、江珧與白貝等)與以峨螺及鳳螺為主的螺類；節肢動物則依據數量比例依序為蟳(mud crab, *Scylla* spp.)、龍蝦、長足蟹、唐金蟹、扇蝦、蝦蛄以及旭蟹等。活魚因為運輸不易，故僅有以自韓國與日本輸入之牙鯪(*Paralichthys olivaceus*)與自泰國輸入的筍殼魚(*Oxyeleotris marmorata*)等少數種類。相對多有長時間展示、多層產業供銷或供應鏈的觀賞水族，食用水產消費多具有蓄養時間短、交易路徑短與快速消費等特性，同時活體生物多因與環境缺乏連結，而相對危害風險不如其他利用形式。

3-2-3 公眾水族館展示

以動物園或博物館形式經營之公眾或大型水族館，因應展示或科普教育等業務需求，而必須自國外進口特定種類之海洋野生動物供展示；由於其多有明確生物資訊、相對固定或分別於引入數量及頻度不如觀賞水族消費飼養的特性，加上相關場域各項軟、硬體設施與作業管理相對水族或食用水產專業，亦不乏館方本身設定的環境監測、獸疫與飼養管理乃至研究單位，且環境多屬封閉性設施(如循環維生系統)，因此入侵危害風險為所有產業類別中，與科學研究相關利用近似且明顯偏低的利用形式。公眾水族館引入物種可依類別區分為保育類與一般性，前者在國內由林務局主辦相關業務，而後者權責單位則再依據淡水或海水，分別由農業委員會漁業署及海洋委員會海洋保育署辦理。諸如展演用之海豚、海豹與海獅等海獸由林務局負責相關引入審查與同意，而以近年進口作為展示之巨藻(kelp)、海星、深水蟲(*Bathynomus* spp.)、美洲多鋸鱸(*Polyprion americanus*)與長體多鋸鱸(*P. oxygeneios*)等物種，則為須經申請並獲審查通過後始得進口並進行展示。

3-2-4 水產養殖

水產養殖因應種苗需求、開發新穎養殖物種，或為迎合並滿足隨時空條件消長與技術演進而改變的產業樣態與生產設定，而必須自國外引入分別為野生採捕或繁殖培育之淡、鹹水物種；特別在四面環海且淡水資源有限的環境條件，以及消費市場多偏好鹹水培育水產的狀況下，多依需求引入包括合子(受精卵)、魚苗、亞成乃至親種(broodstock)。近 10 年因應水產養殖需求與目的而引入之海洋野生動物，依據類型及其利用形式，可區分為「苗種引入」與「新種引入」兩類，前者諸如白蝦(*Litopenaeus vannamei*)種蝦與蝦苗、金目鱸(*Lates calcarifer*)苗、虱目魚(*Chanos chanos*)苗或筍殼魚苗等，主要目的為選汰並控制品質與補注放養需求，而後者則如引入包括大和蜆(*Corbicula japonica*)、櫻桃寶石簾蛤(*Mercenaria mercenaria*)、眼斑石首魚(*Sciaenops ocellatus*)*與金頭鯛(*Sparus aurata*)等物種，主要為增加養殖培養物種多樣性，並尋求在本地市場銷售或貿易出口之發展可能。計畫調查迄期中階段之初步結果顯示，未經同意輸入或規避審查之生物，多循與東南亞或中國漁船之海上交易取得相關種苗，進而進入臺灣並在未經同意下進行養殖，甚者多有直接進行販售供國內消費；另一管道則為混入觀賞水族或食用水產進口，或將原本用於食用消費之商品逕行飼養培育。惟不符合原先設定、未循規定經過申請、審議與邊境查驗與不當利用之生物，不但可能造成病原攜帶或傳播等風險，甚至多有於養殖過程因丟失、棄養、放生或逃逸，而造成外來入種拓殖與入侵危害。

*原先引入目的主要為增加臺灣養殖物種，以彌補高經濟價值(如大黃魚或鮫魚)漁獲資源匱乏；而後因為風味口感不如預期，加諸休閒垂釣與放生可能造成之野放，以及生產過程之外逸，因而形成本地入侵危害。

3-2-5 休閒垂釣與餌料生物

相對觀賞水族、動物展演、食用水產與水產養殖等目的而引入之種類、數量及頻度，休閒垂釣與餌料生物等相關產業利用，多侷限於特定種類組成及其應用，但相對也多有輸入後難以控管，或是多與本地棲地與生態環境具相對直接與密切之接觸。在同意輸入之物種名單中，包括至少 2 種類的沙蠶(日本刺沙蠶，*Hediste japonica* 與單葉沙蠶，*Namalycastis abiuma*)主要供作休閒垂釣或水產養殖之餌料生物使用，而豐年蝦則多以耐久卵(cyst)形式輸入，為支持國內水產養殖與觀賞水族產業發展重要餌料生物。惟其利用形式多以直接投放或撒布而與本地環境密切接觸，若未經充分或完全攝食，除會進入本地環境，同時以其相對優異的環境適應能力，有可能經活存、繁殖進而與棲地中原本具有類似或相同生態棲位(ecological niche)的原生物種(native species)形成競爭，進而造成族群規模的消長變化，因此相關影響必須持續關注。另隨相關物種供應來源不同、採集區域與季節時間等差異，以及鑑定不易等因素，也有可能造成引入種類非名錄准許種類，因此必須持續追蹤並進行檢討評估，而其健康狀態或是否帶有特定病原，也建議納入相關考量與檢視項目。

3-2-6 科學研究相關利用

以環境監測、汙染評估試驗指定物種，或進行相關技術研發與涉及動物試驗等需求而引入的物種，因種類及其來源與數量相對明確，加上引入頻度為所有利用形式中最低，因此風險相對不如其他類型；同時因為相關研究利用多需先經各單位之實驗動物審查小組或委員會審議通過並或核可，並符合替代(Replacement)、減量(Reduction)與優化(Refinement)之 3R 原則，並於申請表單中清楚記載輸入來源、種類、數量、使用方式、照養與試驗環境，以及試驗結束後之生物處置方式，且依試驗需求於不同控管強度或等級之密閉系統、溫室或研究室等環境完成，因此能有效控管相關生物並避免逃逸、丟失或不當利用。惟依據過去記錄顯示，因科學研究而申請輸入之物種種類特殊、數量與頻度明顯偏低，甚者因為相關利用與申請多受程序及其時程影響，所以不乏有研究單位委託民間業者辦理進口，或由產業供應鏈與消費市場直接取得，而讓相關資料不易完整呈現，或經通過審查並准許輸入之物種雖納入准許進口名錄之中，但卻因為鮮少利用而難以發揮效果，甚者成為冒名頂替作為不當利用之申請替代，也值得主管機關留意。

3-3 通過審查公告名錄表單建議調整

針對目前可於網路上搜尋最新公告名錄內容(海洋委員會海洋保育署公告名錄，俗稱白名單)，比對目前分別於觀賞水族寵物飼養、食用水產消費、公眾水族館展示、水產養殖種用或培育、休閒垂釣與餌料生物以及科學研究等相關產業及其範疇利用，了解准許輸入物種之目前使用狀況，並藉由進口後之各產業實際利用，評估名錄內容之正確性與可利用性，並藉由重新檢視名錄內各項物種資料，包括學名(scientific name)、中文名、CITES 等級、IUCN 評估結果與商業流通名稱(commercial name, common name)，以確認相關物種資料正確無虞。整理總表請參見表(一)至表(五)。

3-3-1 建議自名錄中移除物種移除

建議須刪除物種共計 4 種。依據目前公告名錄中，部分物種因為過去(調查回溯至少 10 年間)並無輸入記錄，同時各產業類型皆無相關利用，因此建議能夠予以移除，以免徒增困擾，且無法落實檢核功效。建議移除物種包括編號第 43 之鱒形澳鱸(*Arripis trutta*)與小眼澳鱸(*Arripis trutta*)、編號 58 的少鱗犀鱈(*Bregmaceros rarisquamosus*)，以及編號 43 中存在單一項目同時包含兩個物種，且與名錄格式之一致性不同(表一)。

3-3-2 學名勘誤與修正

建議須修正物種資料者共計 8 種，並合併或刪除重複物種 2 種。比對目前資源管理與生物資訊主要參採之重要資料庫，包括世界魚類資料庫(FishBase, ver. 06/2021.

<https://www.fishbase.se/search.php>) 與 海 洋 物 種 資 料 庫 (WoRMS, <https://www.marinespecies.org/>)等，藉以確認名錄中物種學名標示是否為最新、有效且通用之表示，以利業者進行查閱與利用，並有助於委員會進行申請物種之檢索比對。初步整理後發現包括編號 61 之西伯利亞峨螺學名應調整為 *Buccinum middendorffi*、編號 138 的雙帶黑鱸學名應調整為 *Diploprion bifasciatum*、編號 190 的藍色軟海綿學名應調整為 *Halichondria madrepora*、編號 346 與 348 為同一物種之蝦夷盤扇貝，且學名應調整為 *Mizuhopecten yessoensis*、編號 423 的菲律賓簾蛤學名應調整為 *Ruditapes philippinarum*、編號 447 的豹紋九棘鱸學名應調整為 *Cephalopholis leopardus*、編號 494 的砵蟻學名應調整為 *Hippopus hippopus*，且與編號 206 重複為同一物種，建議應刪除而以編號 206 為主(表二)。

3-3-3 名錄其他資料建議調整

建議須調整物種之名稱(詳如以下說明)共計 35 種，其中 1 種重複需刪除。名錄中建議調整部分，除中文名外另行加入方便產業利用之商品名稱，使名錄能夠充分發揮在商業利用上的便利性；除方便溝通外，並增加業者在申請輸入前，優先尋查以避免重複申請，或於進口前未獲確認而導致非經同意後輸入遭查緝而違反相關規範。表格欄位之增補與建議調整請參考表(二)。中文名需調整者為編號 70 的「烏翅真鯊」，原伯爵鯊為商品名稱、編號 91 建議調整為「五齒查氏蟹」、編號 113 學名對應之物種應為「副金翅雀鯛」而非原本所列之八帶蝴蝶魚、編號 149 建議調整為「螢點石斑」、編號 167 建議調整為「頂滑薄殼烏蛤」、編號 173 建議中文名增列「歪紅樹蜆」、編號 215 建議增列中文名「黃疣海參」、編號 251 建議增列中文名「斯里蘭卡鞭藻蝦」、編號 256 建議增列中文名「合團蜘蛛蟹」、編號 284 建議增列中文名「長尾光鱗鮫」、編號 319 建議增列中文名「真龍蝦」、編號 324 建議中文名增列「太平洋淺泥蛤」、編號 335 建議中文名表示應為「橫簾蛤」、編號 341 建議增列中文名「堪察加石蟹」、編號 346 與 348 為同一物種，建議統一名稱為「蝦夷盤扇貝」、編號 352 建議增列中文名「中國對蝦」、編號 358 建議增列中文名「紐西蘭殼菜蛤」、編號 366 建議中文名調整為「波路荳齒蛇鰻」、編號 379 建議中文名增列「橫斑刺鰓鮨」、編號 380 建議調整中文名為「花斑刺鰓鮨」、編號 411 建議增列中文名「巨大擬濱蟹」、編號 416 建議增列中文名「蛙形蟹」、編號 418 建議增列中文名「圓犁頭鰻」、編號 423 除修正學名外，亦建議中文名調整為「菲律賓簾蛤」、編號 426 建議增列中文名「團聚牡蠣」、編號 428 應修正中文名為「大西洋鮭」、編號 447 建議增列中文名「豹紋九棘鱸」、編號 451 建議增列中文名「蜚蠊」、編號 460 建議增列中文名「墨西哥灣冠鱗單棘魷」、編號 461 建議增列中文名「多氏堅鱗魷」、編號 474 建議增列中文名「三棘魷」、編號 480 建議增列中文名「花身鰺」、編號 488 建議增列中文

名「太平洋巨烏蛤」、編號 491 建議挑整中文名為「番紅硨磲」、編號 492 建議調整中文名為「無鱗硨磲」、編號 494 建議增列中文名「硨磲」。另本名錄為針對自境外引入之野生海洋動物活體准許輸入名錄，因此經比對與確認後，[表\(三\)](#)為建議刪除其棲性及相關利用不符名錄主題與內容之淡水性物種。

3-3-4 保育類物種標示

建議須特別標示保育類物種共計 11 種(或類群)。保育類物種之貿易流通與商業利用，受諸如 CITES 全球規範或國內野生動物保育法等相關規範，我國雖非為聯合國組織成員，惟後者在相關內容上與貿易流通之操作實務上，仍遵循 CITES 精神，並依據 CITES 附錄書不同保護與規範等級，實施強度不一或具條件與資格限制之相關利用。計畫執行工作除檢視目前准許通過表單名錄之物種資訊外，同時亦收集相關物種分別於逐年調整與更新之 CITES 附錄書(Appendix I, II, III)，進行相關標示，以利提供業者參考並提醒於商業利用時必須遵循之規範與具備條件。現行依據海洋野生動物活體及產製品輸出入審核要點公告之准許輸入海洋野生動物活體名錄中，未有 CITES 附錄書第一級之保護對象，第二級則包括編號 205 之海馬屬所有物種(*Hippocampus* spp.)、編號 206 之硨磲(*Hippopus hippopus*)與硨磲蛤屬(*Tridacna* spp.)下包括編號 491 的番紅硨磲(*T. crocea*)、編號 492 的無鱗硨磲(*T. derasa*)、編號 493 的硨磲(*T.*)、編號 493 的巨硨磲(*T. gigas*)、編號 495 的長硨磲(*T. maxima*)與編號 496 的鱗硨磲(*T. squamosa*)等相關種類；另俗稱橙色神仙的塞拉里昂刺蝶魚(*Holacanthus clarionensis*；名錄編號 208)、編號 214 的白海參(*Holothuria fuscogilva*)，以及編號 283 的鸚鵡螺(*Nautilus pompilius*)，皆為 CITES 附錄二規範物種([表四](#))，因此相關貿易流通除須具備當地政府及其主管機關核發之人工繁殖證明與輸出許可，且其文件正本需檢附於流通貨物中，並在學名、數量與尺寸上完全相符，僅針對該批與期限內具效力，同時依據規範加註個體為野生(wild caught, WC)或繁殖培育(captive bred, CB)後，方得於出口通關與邊境查驗時，確認無誤方可進行流通。

3-3-5 後續審查通過物種增加

自海洋委員會於 2018 年 4 月成立之後，有關海洋生物申請輸入及審查業務，由原本負責之行政院農業委員會漁業署，移交至海洋保育署承辦相關事宜。經漁業署與海洋保育署協商並經學者專家會議決定，依據生物棲地類型、生物屬性及其生活史之特徵，將原本由漁業署公告之准許輸入物種名錄，劃分為淡水與海洋兩部分，並分別由漁業署與海洋保育署分工負責；後者名錄經多次研議與調整，排除原本劃分具有爭議或應為淡水性物種之組成後，遂成為目前公告與使用之形式。海洋保育署自 2019 年開始承接民間廠商與學術研究機關因為業務需求而提出之海洋野生動物首次輸入申請，迄今已接近兩年，其中多有各類海洋物種申請，利用形式則包括觀賞水族寵物飼養、食用水產消費、

大型水族館展示、水產養殖種用或培育，以及休閒釣遊與餌料生物等不同範疇。

物種審查經署內籌組以各領域學者專家組成之委員會進行審議，並基於物種資源、國際現況、生產方式、商業利用與輸入後可能造成之風險評估，進行專業判斷並分別給予不限用途、逐批申請、特定使用與禁止輸入而駁回申請等不同決議。比對目前可於網路上收集之相關資料，發現並未能充分呈現過去兩年經審議而通過之完整物種名錄，因此擬藉由本年度計畫，將過去經審查通過之物種增列其中，除符合實況外，同時亦可方便業者與主管機關使用，或如國貿局關務署於邊境查驗時，因應業務需求而必須比對查找之相關作業，以利發揮名錄完整之功能。

3-3-6 名錄公告與使用形式

公告名錄目前可於網路搜尋到之資料，包括甫自漁業署劃分權責後所移交未經修改的初始文件，並由海洋保育署依據「海洋野生動物活體及產製品輸出入審核要點」於網頁公告之「海洋野生動物活體及產製品輸出入審核要點第二點」附表內容連結(<https://www.oca.gov.tw/filedownload?file=law/201911211104380.pdf&filedisplay=f1561949224196.pdf&flag=doc&dataserno=201911210001>)，其中多有尚未刪除的淡水性物種，或是學名及中文名上存在諸多錯誤；倘若業者援引未有更新的資料，恐有重複申請或申請及利用物種項目未能符合現況等疑慮或爭議。因此建議能在充分調整、修正、增補與更新相關內容後，放置於相關網頁上，或藉由連結與透過產業公協會與相關單位的資訊發布，讓業者可以即時獲取最新資訊，並方便妥善的加以利用；同時亦可降低申請審查之時間與人力等資源，並在合理利用下促進產業活絡發展。

另計畫於資料收集時發現後續業者或民眾申請之首輸物種種類，及委員會審查決議及其通過或未通過相關資料，皆放置於海洋野生動物簽審通關作業平臺中，而於網路或紙本公告無法查到相關資訊。因此亦建議主管機關能依據實際調整與修正定期公布，並建立可供民間業者方便查詢並了解過去審查歷史與決議之相關資訊，以方便業者提出申請、加速作業，並落實野生動物資源合理與合法利用，並使主管機關可有效管理。

第四章 檢討與建議

針對我國因觀賞水族、食用水產、養殖種苗、公眾展示與科學研究等五大目的，自境外輸入海洋野生動物活體之實際流通與利用狀況評估，發現主要存在風險包括(1)種類貨品項申報未盡完善；(2)商品資訊未能詳實或清楚標示；(3)輸入目的未能清楚說明並於後續確認；(4)商業資訊不易辨識或持續掌握；(5)輸入後流通狀況難以掌握；(6)不清楚物種首輸申請程序或填寫品質相對不佳而導致申請意願低落。諸多原因皆造成業者往往礙於商業交易之時間壓力，或是便宜行事而衍生諸如冒名頂替、隱匿夾藏或走私攜帶等不法情事，輕則因為引入後未經掌握或控管而影響國內原生物種與棲地生態，嚴重者多造成國際對我國落實保育與野生動物資源合理利用產生疑慮或不信任。

在眾多利用形式中，由於觀賞水族多具有相對其他產業類別明顯高出許多的生物多樣性、供應來源、生產方式與不同供應管道，同時頻繁持續之狀態亦為所有利用形式之最，因此有必要針對觀賞水族產業之首次輸入物種及其相關利用，進行相對持續的資料收集分析並依據結果進行必要調整。而食用水產或繁殖種苗雖然在生物多樣性及其品系上不如觀賞水族明顯，但卻因為多有衍生利用形式，甚至發展為放流或放生等活動之利用資源，因此亦須格外謹慎。因此相關名單除須依據國際保育等級或原產地/原產國之公告規範及時預告與更新調整外，同時亦必須衡量產業特性及其利用形式，以建立同時能確保野生動物資源、棲地環境生態與產業穩定發展的三方共榮。

針對計畫執行結果發現分別存在申請意願不高、填寫表單內容疏漏或錯誤、資訊難以完整呈現，或於邊境查驗時迴避，以及輸入後之不當利用，分別提供下列可供參考之可行改善措施，以利海洋野生動物之貿易流通可掌握正確詳實之資訊。除有利於正確掌握資訊並對相關資源及其可能存在風險進行妥善控管外，同時也可防患機先，避免特定或保育類物種受不當利用，同時確保外來物種之後續流通狀況，包含進口種類及其數量與頻度等皆受控制，避免造成因為產業不當利用、丟失棄養或放生而影響本地物種資源與生態環境。而具體可行之策略包括(1)鼓勵依需要主動申請；(2)提供不同產業類別申請表單填寫說明訓練專業課程；(3)鼓勵詳實申報並提供不損及營業秘密之貿易資料；(4)建立快速且方便操作之邊境查驗制度-包括影像辨識與專家雲；(5)掌握輸入來源、數量與頻度以利防患；(6)滾動式檢討首輸同意物種名錄；(7)建立共通或一致性的輸入審查標準；(8)持續提供產業正確即時的保育資訊與可用資源。

海洋野生動物受包括觀賞水族飼養、食用水產、養殖種苗、公眾或教育展示，以及科學研究等多樣需求，因此多需自境外引入特定或具多樣種類與品系組成之動、植物活體。依據現行規定，若非為海洋委員會海洋保育署經審查並經公告或列於資料中之同意輸入物種，業者則必

須提出首次輸入申請，並經邀集各專業領域之學者專家所組成之委員會召開審查會議，依據審查結果決定同意、拒絕或有條件利用形式等輸入利用形式。比對近五年申請物種、審查結果以及產業端或消費端之相關利用，並參考計畫其間執行工項所得初步結果，給予下列建議。

4-1. 建立常見流通海洋物種資料庫

建議可以針對同意輸入且為市場常態性流通物種，可依據產業類別或商業使用形式，建立包括物種特徵、影像辨識與生物特性及其貿易流通資訊之相關資料庫；除可方便主管機關管理，或提供產業與民間進行參考外，同時也可作為邊境查驗時之重要參考依據。相對於過去分別有行政院農業委員會漁業署製作紙本形式的鑑識圖鑑，由於產業與消費需求隨時空條件多有持續變化，加上不同物種在保育等級上亦有持續調整，因此建議多能開發同時結合手機照相功能及型態與色彩等影像辨識系統，或藉由以 google 圖片辨識與搜尋之功能，建立常見流通海洋物種資料庫，以方便資源落實管理，以及在產業供應鏈不同環節之普及使用。另可結合包括限制條件利用或逐批申請之灰名單、國貿局公布之禁止輸入物種(黑名單)或全球百大入侵物種，以及 IUCN 及 CITES 附錄書中保育物種等相關資料庫，以利落實海洋野生動物資源保護與保育。

4-2. 專業分組之預審小組

依據委員會中各領域專長之學者專家，分別組成包括藻類與海洋植物、硬骨魚類、海洋兩生與爬行動物、鳥禽與海獸等預審小組，並針對業者遞送申請資料，進行專業領域之預審作業，審查原則則分別依據全球保育等級、族群規模、生物特性、商業利用形式與入侵風險等指標，進行正式作業前之預審；預審可以線上形式直接並快速回覆，並有利於業者補充、修正或重送資料。而通過預審之項目文件，則可送委員會進行第二階段審查，如果委員意見一致或合乎委員會之審查認定，則可迅速提供業者審查結果，以確保能節約時間與相關資源，而業者進行相關引入與後續操作亦可掌握時效。

4-3. 滾動式調整准許輸入名單

目前不論是業者提送首次輸入物種申請文件填寫內容，或是專家委員針對提送物種進行相關審查，生物種別組成、取得或生產方式、物種資訊、保育等級與商業利用形式等皆為重要參考；惟野生動物其族群規模與可利用狀況，多與產業發展、消費利用、族群規模、棲地形式與生態環境密切相關，加上世界各國積極致力於生物與生態多樣性保護與保育，因此隨上述條件，多有隨時空條件之持續調整。影響所及，也讓相關動物資源在貿易流通及其衍生之商業利用，存在必須隨時調整、更新及發布以利合理與合法利用。

a. 持續檢視商業利用現況

海洋野生動物之主要商業利用包括具生物多樣性、多樣供應來源與頻繁輸入的觀賞水

族、種類相對前者單純但卻有龐大進口數量的食用水產；此外，尚包括對國內生態環境具相對明顯挑戰與風險的種用或養殖水生動、植物引入，以及多涉及敏感保護或保育等級的公眾或大型水族館展演使用對象。產業於提送申請文件時多有註記相關用途，惟過去五年內進口記錄、消費市場或產業資訊多有顯示部份物種偶有與申請目的不符，或未能遵循核准輸入規範利用，以致偏離或失去審查基礎或決議，進而衍生不當利用甚至拓殖入侵等疑慮。因此針對目前不論處於由海洋委員會海洋保育署分別於網路或網頁上公布之白名單，或資料庫中核定以逐批申請審查的灰名單，都建議能定期依據商業利用現況，並參採近期外來物種入侵通報資訊等資料，進行持續的檢視與必要調整。

b. 持續收集生產端相關資訊

隨目前世界各國對於生物與生態多樣性等議題之關注與積極管理，多使相關資源之取得、生產、貿易流通或商業利用，呈現隨時調整變動的狀況；主要依據來源為持續監控的自然資源、棲地環境或是產業利用狀況，最典型的例子包括近年印尼針對硬珊瑚出口的管制、近期分別於特定海洋物種採捕與商業利用管理規範愈趨緊縮的澳洲與美國夏威夷，以及歐盟與德國對於野生動物貿易流通的限制等，皆直接牽動並影響相關物種的產業發展與相關利用。檢視過去五年間針對海洋野生動物之貿易輸入與商業利用，其中超過 9 成物種皆為觀賞水族/寵物飼養用途，且其中包含明顯生物多樣性，亦不乏涉及取得來源、生產方式乃至供應數量與資源永續利用經營等諸多疑慮；而消費市場針對用於欣賞飼養之海洋野生物種，存在與淡水觀賞物種或其他異寵相同，對具異國風情(exotic)或外來物種(alien species)具高度需求與偏好之消費行為，也因此直接或間接的促成了野生動物頻繁貿易流通。惟海洋生物保護與保育，必須從種類確認、資源狀態及其相關利用之管理規範著手，方能進行合理與合法之利用，因此持續收集生產端或出口國相關資訊，不但有利於主管機關針對相關資源進行評估管理，同時也可作為分別向產業端與消費端傳遞正確與即時資訊，並落實相關物種資源乃至棲地環境保護與保育之重要參考。

c. 依科學資料與國際最新資訊即時更新物種管理

針對海洋生物的資源利用，不論產官學研等各領域，主要參考依據多以 WoRMs(海洋生物)或 FishBase(淡、鹹水魚種)等資料庫為主，並佐以評估野生動物資源狀況與保育等級的 IUCN 與 CITES 作為參考；其中 CITES 附錄(Appendix)中依據物種保育等級所列之等級差異，更成為貿易流通主要管理規範，並為世界各國所遵循。CITES 締約國會議每三年召開一次，針對特定物種提案進行討論投票，相關決議與在保育等級上的調整或加註，亦成為世界各國管理或利用相關資源的主要參考依據；例如 CoP17 會議決議，便將與海洋動物貿易流通與商業利用密切相關的現生鸚鵡螺全科物種(Nautilidae)皆納入附錄二之保育對象，影響所及，不但牽動相關生產與貿易流通，也直接影響公眾水族館展示與消費水族消費市場，以及工藝品市場原料取得與加工利用。因此針對相關資源因貿易流通而涉及生產與取得方式、

邊境查驗乃至後端於不同產業之利用形式，皆有必要隨時掌握並更新相關資訊，同時對利用端進行資訊提供與利用宣導，以利銜接國際規範，同時落實相關物種保育。

d. 建立一致性審查基準

針對近五年海洋委員會海洋保育屬進行首次輸入海洋野生動物申請審查通過、未通過與限制利用形式之物種名錄，進行生物屬性比較，發現其審查依據分別於國際保育現況、野外資源現況(IUCN 評估準則)、臺灣周邊海域是否分布、是否為新種及其發表年代與相關資料是否完全、貿易流通敏感性(如出口國具配額或管制)、自然分布範圍或棲地形式、採捕過程恐涉及微棲地或棲地生態影響，乃至衝擊或破壞特定物種共生關係，與直接或間接影響食物鏈中掠食者(predator)與獵物(pre)關係，以及入侵風險(invasive risks)等，作為評估參採與裁量是否准許進口，或同意進口後是否限制用途或需逐批申請與否之主要依據。惟針對同意輸入超過一千種的海洋野生物種中，多有部分因為遞件申請或審查階段時空條件不同，而導致部分物種難具一致性標準，除恐影響特定物種之保護與保育，同時也多讓產業或消費者難以遵循。因此建議能藉由建立一致性審查標準，搭配定期檢討與調整，方能與國際保育資訊同步，並且在邊境管理、產業利用與消費認知上同時落實物種及資源之保護保育。

e. 正確消費觀念與態度之建立

不論是頻繁活絡的觀賞水族貿易，或是自境外引入供食用或繁殖培育的海洋野生動物，其主要目的與商業利用，皆來自龐大的消費需求，以及伴隨消費而於產業供應鏈不同環節所衍生或加值的利潤。正因如此，與其單單要求產業必須遵循相關管理規範，卻往往難以使產業在受龐大且持續消費需求引導下，抗拒因而衍生出的諸多挑戰與風險。因此除須針對產業進行教育訓練，對於以不同形式消費或利用海洋野生動物資源的社會大眾，也因持續藉由宣導教育並建立正確保育觀念，方能使特定物種的保護或保育，以及貿易途徑或商業利用下的自然資源，受到合理且合法的利用，並進而達到野生動物資源保護與妥善利用、棲地生態與自然環境以及產業發展的平衡與共榮局面。具體可行的策略，除針對諸如觀賞水族、食用水產與公眾展示等特定用途之受眾進行教育宣導外，同時也可藉由分別於學校、志工與公民團體等單位之主題宣導，將相關資訊與資源衍生更具效果與效益的應用。

4-4. 加強與邊境查驗配合之緊密度

不論是觀賞水族、食用水產、養殖種苗、公眾展示或科學研究進口之活體動物，皆以空運為主並經海關於機邊放行倉查驗確認種類與數量無誤後，繳交相關文件與稅金後清關放行；惟受限於人力、時間以及活體動物運抵後相對緊湊甚至緊急的處理需求，因此多在查驗時難以充分落實。此外，申請業者亦多因為便宜行事或刻意隱匿，而多有申報不實，或是運

輸物種分別具種類、數量、體型乃至性別二型性(sex dimorphism)等複雜多樣的形態特徵，加諸因為相對惡劣的包裝運輸環境、生理緊迫乃至環境汙染，而多難呈現種別特徵，也讓邊境查驗工作相對充滿挑戰。為確保相關物種流通皆有如實申報種別與數量，因此建議針對進口商品，能夠以包裝清單之查核取代業者自行填寫之申報內容，同時依據出口國表單登載之生物數量與各箱包裝內容，作為比對檢核依據，加上包括航班、啟運港口/機場、供應國、航班銜接之中轉資訊等資料，便能掌握正確的貨物組成及其數量，進而作為檢核查驗之依據。

針對以包裝清單取代業者自行填寫申報內容，或由包裝清單輔助進行邊境查驗，除可於貨物運抵前即獲得網路傳輸之文件表單，分別由主管相關物種首次輸入的海洋保育署，與進行邊境查驗的海關進行文件預審與內容比對外，以利釐清是否皆為同意輸入，或另具備其他查核條件(如保育類、需檢驗檢疫或隔離檢疫)，同時，以箱號為基礎的包裝清單，亦載明各裝箱內容資訊，包含總重、組成種類、裝袋與生物數量，除方便查驗比對外，另亦可充分且完整的收集貿易流通正確資料。

此外，藉由可供快速比對並辨識物種之影像資料庫、線上專家協助即時鑑定，同時留存樣本作為後續資料收集與利用，也多能使各產業對於海洋野生動物資源的相關利用趨向合理與合法化發展，進而落實相關物種及其資源之保育。特別在邊境管制上，建議可利用資訊或資源共享，例如同時提供業務與邊境查驗相關之單位，如海洋委員會海洋保育署、國貿局關務署、農業委員會林務局與漁業署等，分別負責同意輸入海洋生物、禁止輸入野生物種與保育類物種等相關權責單位，分別進行文件表單之預審確認；或搭配近年多由屏東科技大學野生動物中心負責執行之邊境物種種別鑑定，搭配各主管機關之委員會，進行相關資料討論與確認，以落實防堵於境外，並藉由專家群尋求即時正確之意見協助。

4-5. 宣導並強化業者正確商業利用

目前世界各國針對生物多樣性、野生動物資源合理與合法利用、貿易供應流通乃至動物福利與疫病防患等相關議題多有持續關注，或愈加嚴格與緊縮之管理策略；夏威夷於 2021 年起針對周邊海域特定海洋物種的商業捕捉與貿易出口設定資格限制、明確配額與相關罰則，澳洲緊縮特定硬珊瑚之出口種類與數量，而德國也積極針對野生動物在貿易途徑的合理與合法取得進行產業規範，在在顯示不論在區域或全球，透過愈加透明、快速與全面的網路資訊，對野生動物商業利用已有相對以往完善，同時依據野外族群規模變動、資料庫評估結果(如 IUCN 或 WoRMs)乃至各國政府分別對資源與生態環境的諸多考量，而有隨時調整與更新。惟業者受限於語言、公部門資訊取得，或是對於國際產業動態或涉及多與產業互有矛盾甚至衝突的資源管理與保育少有涉略或關注，因而導致商業利用難以及時隨國際規範調整產生因應，甚至刻意忽略或忽視，而具體可行的採取方法，往往有賴持續資訊提醒、提供或定期教育訓練，以利達成相關宣導並落實資源合理取得、使用及其保護與保育。針對在產業操作實務上已習慣便宜行事

之報關行，建議可以利用針對處理產業及其商品利用形式(例如多涉及高度生物多樣性的觀賞水族貿易進口)，或是冒名充混輸入(如養殖用種苗，特別是種別特徵不明顯的受精卵或稚幼苗)，以及具有安全健康疑慮與夾藏外來汙損生物之商品等，或是過去查驗結果之檢出非同意輸入物種狀況，設定不同查驗其強度以利導正，並藉由定期專業主題或技術講習，使業者能逐漸改善，並落實相關種別申報。針對業者分別於申請時所產生之疑義、困擾或是因缺乏專業而無法完成相關申請作業，除可藉由定期主題教育訓練提供業者資訊與諮詢外，同時亦能藉由業者經驗分享、座談交流，以及納入與相關產業相關之商情趨勢分析，與衍生議題之常態性資訊提供，強化業者可主動申請之意願，進而讓產業實際操作避免冒名充混、藏匿走私或不實申報等不當操作。另藉由與產業不同環節建立之縱向與橫向聯繫，也有助於提供產業即時諮詢協助，以導正業者長久以來以不當方式申報與利用習慣，進而促使產業、資源與環境可合理、合法並平衡持續的穩定發展。

4-6. 依據入侵現況與風險評估盡力移除

針對因為水產養殖、觀賞水族、放生或放流，而導致外來物種分別於商業利用過程、不當操作與因天候或環境因素形成丟失、逃逸甚至人為刻意釋放於水域中之物種，其經拓殖後入侵之範圍、影響程度與持續發展，除進行基於科學調查之持續監控外，也應依據生物屬性、造成危害環境與區域，由主管機關尋求相關資源，分別以宣導、鼓勵與其他公部門、當地政府或民間團體進行合作，推動兼具確保本地原生物種與棲地生態，同時又能落實針對入侵物種動物福利之妥善移除，以確保產業、資源與環境之平衡與共榮發展。以目前已入侵國內四周沿海並恐已衝擊沿近岸自然物種資源分布的眼斑石首魚(*Sciaenops ocellatus*；俗稱紅鼓)為例，建議除宣導一般民眾或放生團體避免放流、放養或放生外，同時也依據科學調查數據佐證，包括市場需求或價格變動等商業面資訊，以及影響國內沿近岸漁業之生態面，向產業宣導降低放養數量或停養，或藉由生產資訊平臺建立放養區域、放養量乃至放養設施之規劃管理，以避免外逸並可持續評估。另針對休閒垂釣團體，則可藉由回收、回報或辦理基於外來物種移除之相關活動，持續進行相關物種的被動與主動控制。另外基於產業或修費需求而引入作為飼養技術開發與產業推廣的物種，除須完成首次輸入申請外，也需分別由不同主管機關，分別由資源面、產業面與生態面進行橫向聯繫之溝通討論，以確認相關物種在產業發展利用上，不致造成後續拓殖入侵，因而衝擊本地野生動物資源與棲地生態；並可將相關討論另行納入包括生態環保人士與公民團體意見，使引入與推廣利用之考量更顯周詳完備。

第五章 參考文獻

- Bell, J. D., Clua, E., Hair, C. A., Galzin, R., Doherty, P. J. 2009. The Capture and Culture of Post-Larval Fish and Invertebrates for the Marine Ornamental Trade. *Rev. Fish Sci.* 17: 223–240.
- Biondo, M. V and Burki, R. P., 2020. A Systematic Review of the Ornamental Fish Trade with Emphasis on Coral Reef Fishes—An Impossible Task. *Animals* 10(11): 2014; <https://doi.org/10.3390/ani10112014>
- Biondo, M. V. and Burki, P. R., 2019. Monitoring the Trade in Marine Ornamental Fishes through the European Trade Control and Expert System TRACES: Challenges and Possibilities. *Mar. Policy.* 108.
- Biondo, M. V., 2017. Quantifying the Trade in Marine Ornamental Fishes into Switzerland and an Estimation of Imports from the European Union. *Glob. Ecol. Conserv.* 11: 95–105.
- Biondo, M. V., 2018. Importation of Marine Ornamental Fishes to Switzerland. *Glob. Ecol. Conserv.* 15: 95–105.
- Bishop, G. A., 2020. Chicago's Marine Wonder House the John G. Shedd Aquarium. Where Fishes of All Sizes, Shapes, and Hues Delight the Visitor. 1932. Available online: hicagology.com/skyscrapers/skyscrapers025 (accessed on 14 October 2020).
- Brunner, B. 2020. Wie das Meer nach Hause kam. In *Die Erfindung des Aquariums*, 1st ed.; Wagenbach: Berlin, Germany, 2011; p. 138. *Animals* 2020, 10, 2014 14 of 19.
- Calado, R., Olivotto, I., Oliver, M. P., Holt, G. J., 2017. *Marine Ornamental Species Aquaculture*; Blackwell Publishing Company: Malden, MA, USA.
- Cobo F, Vieira-Lanero R, Rego E, Servi MJ (2010) Temporal trends in non-indigenous freshwater species records during the 20th century: a case study in the Iberian Peninsula. *Biodivers Conserv* 19:3471–3487. doi:10.1007/s10531-010-9908-8
- Cohen, F. P. A., Valenti, W. C. and Calado, R., 2003. Traceability Issues in the Trade of Marine Ornamental Species. *Rev. Fish Sci* 21: 98–111.
- Copp GH, Templeton M, Gozlan RE (2007) Propagule pressure and the invasion risk of non-native freshwater fishes: a case study in England. *J Fish Biol* 71(supplement D):148–159. doi:10.1111/j.1095-8649.2007.01680.x
- Dee, L. E., Horii, S. S. and Thornhill, D. J., 2014. Conservation and Management of Ornamental Reef Wildlife: Success, Shortcomings, and Future Directions. *Biol. Conserv.* 169: 225–237.
- Dey, V. K. 2020. The Global Trade in Ornamental Fish. INFOFISH International, 2016; Volume 4. Available online: www.bassleer.com/ornamentalfishexporters/wp-content/uploads/sites/3/2016/12/GLOBALTRADE-IN-ORNAMENTAL-FISH.pdf (accessed on 13 August 2020).
- Fossa, S. A. 2020. Ornamental Aquatic Hobby and Industry: Past, Present and Future. Sustainable Ornamental Fisheries. Publisher: Mini Sekharan, N.; Ramachandran, A. In *Proceedings of the International Conference on Sustainable Ornamental Fisheries. Way Forward SOFI-WF*, Kochi, India, 23–25 March 2012; Available online: www.ofish.org (accessed on 3 August 2020).

- Green, E. 2003. International Trade in Marine Aquarium Species: Using the Global Marine Aquarium Database. In *Marine Ornamental Species: Collection, Culture and Conservation*; Cato, J.C., Brown, C.L., Eds.; Iowa State Press: Ames, IA, USA, 2003; pp. 31–47.
- Ishikawa T, Tachihara K (2014) Introduction history of nonnative freshwater fish in Okinawa-jima Island: ornamental aquarium fish pose the greatest risk for future invasions. *Ichthyol Res* 61:17–26. doi:10.1007/s10228-013-0367-6
- Lintermans M (2004) Human-assisted dispersal of alien freshwater fishes in Australia. *N Z J Mar Freshw Res* 38:481–501.
- Low T (2011) Australia: invasions. In: Simberloff D, Rejmanek M (eds) *Encyclopedia of biological invasions*. University of California Press, Oakland, pp 36–42.
- Lubbock, H. R. and Polunin, N. V. C., 1975. Conservation and the Tropical Marine Aquarium Trade. *Environ. Conserv.* 2.
- McDowall RM (2004) Shoot first, and then ask questions: a look at aquarium fish imports and invasiveness in New Zealand. *N Z J Mar Freshw* 38:503–520.
- Mendoza R, Ramírez C, Contreras S, Koleff P, Álvarez P (2010) Aquarium trade as a pathway for the introduction of invasive species into Mexico. In: De Carlo F, Bassano A (eds) *Freshwater ecosystems and aquaculture research*. Nova Science Publishers Inc, NY, pp 209–224.
- Mendoza R, Ramírez-Martínez C, Aguilera C, Meave del Castillo ME (2014) Principales vías de introducción de las especies exóticas. In: Mendoza R, Koleff P (eds) *Especies acuáticas invasoras en México*. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México, pp 43–73.
- Monticini, P., 2010. The Ornamental Fish Trade. Production and Commerce of Ornamental Fish. Technical-Managerial and Legislative Aspects. FAO Globefish Research Programme, 2010; p. 102. Available online: www.fao.org/3/a-bb206e.pdf (accessed on 24 August 2020).
- Moorhead, J. A. and Zeng, C., 2010. Development of Captive Breeding Techniques for Marine Ornamental Fish: A Review. *Rev. Fish Sci* 18: 315–334.
- OATA. 2020. Wild Caught Ornamental Fish. The Trade, the Benefits, the Facts. Ornamental Aquatic Trade Association (OATA), 2014. Available online: www.aquaticsworldwide.org (accessed on 10 August 2020).
- Olivier, K., 2001. Globefish Research Program, Food and Agriculture Organisation; The Ornamental Fish Market: Kuala Lumpur, Malaysia, 2001; Volume 67.
- Olivotto, I., Planas, M., Simoes, N., Holt, G. J., Avella, M. A. and Calado, R., 2011. Advances in Breeding and Rearing Marine Ornamentals. *J. World Aquac. Soc.* 42.
- Padilla DK, Williams SL (2004) Beyond ballast water: aquarium and ornamental trades as sources of invasive species in aquatic ecosystems. *Front Ecol Environ* 2:131–138.
- Rhyne, A. L., Tlustý, M. F., Schofield, P. J., Kaufman, L., Morris, J. A., Jr. and Bruckner, A. W., 2012. Revealing the Appetite of the Marine Aquarium Fish Trade: The Volume and Biodiversity of Fish Imported into the United States. *PLoS ONE* 2012, 7, e35808.

- Rhyne, A. L., Tlusty, M. F., Szczebak, J., Holmberg, R. J., 2017. Expanding our Understanding of the Trade in Marine Aquarium Animals. *PeerJ* 5: e2949.
- Ruiz GM, Carlton JT, Grosholz ED et al (1997) Global invasions of marine and estuarine habitats by non-indigenous species: mechanisms, extent, and consequences. *Am Zool* 37:621–632.
- Stevens, C.H., Croft, D. P., Paull, G. C. and Tyler, C. R., 2017. Stress and Welfare in Ornamental Fishes: What can be Learned from Aquaculture? *J. Fish Biol.* 91: 409–428.
- Tlusty M (2004) Ornamental aquaculture. Small scale of production does not automatically mean small scale of impact. *OFI J* 46:6–9.
- Townsend, D. 2020. Sustainability, Equity and Welfare: A Review of the Tropical Marine Ornamental Fish Trade. *SPC Live Reef Fish Inf. Bull.* 2011, 20, 2e12. Available online: https://spccfpstore1.blob.core.windows.net/digitallibrary-docs/files/25/254e0433a2ef23de6ae7269e16022e90.pdf?sv=2015-12-11&sr=b&sig=vhBYIJSSkqjt4UhTEhytZ2sW611R0x1aulVZCt%2FCBo%3D&se=2021-04-28T07%3A22%3A30Z&sp=r&rsc=public%2C%20max-age%3D864000%2C%20max-stale%3D86400&rsct=application%2Fpdf&rscd=inline%3B%20filename%3D%22LRF20_02_Townsend.pdf%22 (accessed on 18 August 2020).
- Wabnitz, C., Taylor, M., Green, E. and Razak, T., 2020. *From Ocean to Aquarium*; UNEP-WCM: Cambridge, UK, 2003; p. 65. Available online: www.unep.org/pdf/from_ocean_to_aquarium_report.pdf.
- Whittington RJ, Chong R (2007) Global trade in ornamental fish from an Australian perspective: the case for revised import risk analysis and management strategies. *Prev Vet Med* 81:92–116. doi:10.1016/j.prevetmed.2007.04.007
- Wolter C, Röhr F (2010) Distribution history of non-native freshwater fish species in Germany: how invasive are they? *J Appl Ichthyol* 26(2):19–27. doi:10.1111/j.1439-0426.2010.01505.x
- Wood, E., 1985. *Exploitation of Coral Reef Fishes for the Aquarium Trade*; Marine Conservation Society: Edinburgh, UK, 1985; p. 121.

第六章 計畫執行審查委員意見回覆-期中部分

海洋保育署「輸出入市售海洋野生動物調查盤點計畫」期中計畫審查委員意見彙整

提問委員* 與序號	提問問題	執行單位回覆
葉委員信平/國立屏東科技大學		
01	部分章節(如 2-5. 入侵風險)內容相似，報告中文字部分建議合併。	謝謝委員提問；相關修正請參見頁數 6 之內容調整。 已將原本近似內容之原標題列為分項工作，並重新調整內容。
02	針對目前已經辦理完成的 2 場教育訓練，如何評估其效益。	謝謝委員提問。 針對於期中辦理之教育訓練，有利用活動前問卷與活動後問卷進行效益評估，活動期間分別於相關資訊平臺(水族館經營與管理 https://www.facebook.com/groups/1414665705502154 ；觀賞水族概論與特論 https://www.facebook.com/groups/1640978699508016)多有持續連繫；同時亦有針對參與活動成員進行後續聯繫。 另分別透過教育訓練活動之後續發展，協助業者進行相關資料收集與文件製作。
03	第 6 與 7 頁之產業評估現況建議可以列表方式呈現，以方便閱讀與查詢。	謝謝委員提問；相關修正與調整請參見表六與表七。 1. 已分別由貿易通路、實體店鋪及網路資訊銷售之商情，掌握目前商品輸入狀況，並作為相關計畫工作評估與統計分析。 2. 另相關資料亦請參考期末報告後方所檢附之附件報告(一)至(四)相關內容與隨後所附表與附圖，已將相關內容納入。
04	表一與表六中諸多欄位皆以深淺不一的色塊標註，請說明其意義。	謝謝委員提問；相關修正已藉由在圖表上方標示說明；例如： 1. 表六分別以紅色、灰色與黃色表示具入侵實況、為簽審通關作業平臺資料庫，以及常態性進口但卻非為同意輸入物種標示。 2. 附錄(一)及(二)中則以淺藍標示可能與海洋性物種有關(包括半淡鹹水與兩側洄游種類)；深藍色背景則為海洋性物種。

提問委員* 與序號	提問問題	執行單位回覆
		3. 附件報告(一)至(四)附表中亦有依據不同顏色標示欄位說明。
05	附錄三所列之資源請確認為引用或是計畫執行過程收集，並加註說明。	謝謝委員提醒。 相關資料為關務署資料庫取得之統計資料，並依據年度整理；已於表格下方加註「資料來源：海關進口稅則資料2018；110年計畫執行工作整理。」
瞿委員大維/國立高雄科技大學		
01	期中成果審查的項目有四項，但執行團隊提出的工作成果項目數量超過表定，請將相關內容歸納調整後，以清楚呈現執行狀態。	謝謝委員提醒。 期中成果審查項目有四項，其分別為： 1. 完成申請通過輸入海洋野生物種歷年進口記錄報告。 2. 提出至期中報告繳交前各項工作之工作進度。 3. 提出市面流通未經首次輸入進口物種名單初步調查結果。 4. 提出申請通過物種商業利用現況初步數據分析。 但為方便進行委託單位確認各工項皆有如期如實完成，因此分別於書面資料及口頭報告中詳列以利檢核確認。 各工項均有落實完成，並分別以期中報告書面資料、檢附符合審查標準主題及內容之附件報告三式與口頭報告形式呈現。
02	部分資料中偶有出現淡水物種，由於本計畫主要針對市售海洋野生動物進行調查盤點，因此建議能刪除淡水性物種部分，僅呈現符合計畫標題的海洋物種。	謝謝委員提醒。 1. 資料中出現淡水性物種之部分，包括表一至表五及表七內容，以及附錄一至三等部分。 2. 表一至表五內容主要為針對主管機關公告之准許名單中有涉及包括保育類、非海洋生物、學名須修正調整及勘誤等建議，因此其中會出現建議刪除之淡水性物種。 3. 表七則為列出部分兩側洄游性物種，提醒主管機關針對相關物種判定與資源管理時須注意之種別、貿易途徑及其商業利用等資訊。 4. 附錄一至三為具體呈現目前資料收集與判定之可能存在誤差，或需重新調整之處，因此將與生物資源利用(特別為活體)之部分完整呈現。
方委員力行/國立中山大學		
01	期中報告中使用的文	謝謝委員建議。

提問委員* 與序號	提問問題	執行單位回覆
	字多有疏漏、或有冗長與艱澀難讀的狀況，請在期末報告時加以留意並調整。	已針對相關標題、章節與內容進行調整。
02	針對計畫執行過程中所收集到的資訊，建議能盡可能轉化為可量化佐證的資料，並且將內容中的數字盡可能重複檢視比對，以具體呈現實際狀況。	謝謝委員建議。 除必須呈現生物資訊的表格外，其餘皆已藉由符號加註、簡化與量化進行調整；亦將期中產出報告一與二內容，濃縮並於期末報告內容中呈現。 另相關數據之彙整、計算與統計，亦已經過調整，並具體呈現在附件報告(一)至(四)的內容之中。
03	計畫報告內容點出目前在貿易流通上的缺失破口，但建議能依據結果提出可具體操作、落實與改善的方式，提供主管機關參考。	謝謝委員建議。 相關具體操作、落實與改善方式，分別列在下列單元與附件中： 1. 期末報告第四章-檢討與建議。 2. 附件報告(二)之檢討與建議 3. 附件報告(三)報告內容與表格欄位說明 4. 附件報告(四)報告內容與表格欄位說明
04	針對資料收集來源，建議能加入包括單位或廠商名稱、查核時間與地點等確實資訊，以作為資料來源之確認。	謝謝委員提醒。 1. 期中報告所檢附之商業資料收集資訊，皆有註記資料取得方式、商家名稱、網頁連結或貨物批次時間。 2. 期中報告所檢附之貿易文件(包含包裝清單、空運水單；AWB 與 CITES 證明文件)等，亦皆有註明未經塗銷的進出口商資料、航班編號與貨物資訊可供核實，並確保資訊完整詳實。
羅委員進明/海洋委員會 海洋保育署		
01	期中書面報告中於 p. 12、p. 16、p. 23 與 p. 27 多有錯字或使用不當，請與以修正與調整。	謝謝委員提醒。 相關內容之錯字已盡可能調整修正。 1. p.5 恐影響本地生態、危及特有物種 2. p. 6 分別於食用、養殖、觀賞水族與教育展示等場域 3.

提問委員* 與序號	提問問題	執行單位回覆
02	請針對藉由計畫調查發現部分被刻意隱藏的資訊，該如何藉由產業端、主管機關與專家學者共同合作，以利改善並使正常化發展。	謝謝委員提問。 - 針對刻意隱藏之商業資訊，建議分別於不同單位提出解決： - 產業端：詳實申報並提供貨物包裝清單 - 主管機關(I)：海保署負責聯繫並統籌資源與資訊 - 主管機關(II)：關務署落實以貿易包裝清單為檢核查驗依據 - 專家學者：依據專長建構可快速協助鑑定判斷的辨識系統 - 相關內容已於附件報告(二)至(四)內容提出建議。
03	請在後續計畫工作執行與調查採樣中，盡可能加入對於海關查驗人員與報關行人員之訪談，並交叉比對相關資料，以具體呈現問題，並尋求可供改善的機會。	謝謝委員建議。 - 計畫執行期間之資料收集，多有分別針對公部門之海關、從事相關操作的報關行、貨運與相關產業批發與零售業者進行訪談與作業現場資料收集。 - 藉由比對與海洋野生動物活體貿易流通相關之文件資料、口頭訪問記錄與現場資料收集，並參考網路或實體銷售通路之商品組成，多能有效檢核相關種別及商品資訊，進而呈現相對真實與完整之資料。
04	針對計畫執行完成的2次教育訓練，如何評估其效益，或是如何達成能夠提升產業專業之能之相關設定與實際操作也請敘明。	謝謝委員提問。 - 問題同葉委員提問，相關回覆請參見上方欄位。 - 教育訓練共分期中、期末兩階段辦理；除於活動期多有提供相關資料與互動問答，同時期末前舉辦之實體教育訓練，亦為相關主題之延伸與深化。 - 教育訓練活動同時提供包括講義、與主題相關之技術手冊至少6本，以及保育宣導與可實際利用作為記錄之文宣品，藉以強化內容豐富度、呼應教育訓練主題並吸引業者參與。
柯委員勇全/海洋委員會 海洋保育署		
01	針對期中書面報告第10頁章節3.3部分與附表，建議納入最新的年份資訊，以及可	謝謝委員提醒。 - 目前除依據公告之白名單進行內容檢視與調整建議外，同時也比對不同年度公告或可取得之資訊進行比對檢核。 - 期末部分也納入由海洋保育署官網頁面連結之海洋野生動

提問委員* 與序號	提問問題	執行單位回覆
	供相互或交叉比對的資料檢索，以利具體呈現計畫執行成果。	物簽審通關平臺資料庫內容，作為與前者比對，並進行資料檢核。 3. 相關結果已於附件報告(一)至(四)內容與相關表格具體呈現。
02	針對表 6 所列物種，是否可以依據產業利用現況，了解其中未同意准許輸入但曾經、已經或形成常態流通之物種，提出應該如何逐步解決相關問題之建議。	謝謝委員提醒。 1. 已於表六中特定欄位加註目前使用狀況。 2. 產業需求、消費偏好與利用形式亦於附件報告(一)至(四)內容與相關表格具體呈現。 3. 針對未經同意輸入但曾經、已經或形成常態流通之物種，於附件報告(一)至(四)內容中已有具體說明。
03	針對計畫調查過程中發現非同意輸入物種進入國內之引入原因，請提供可落實管理之具體建議。	謝謝委員提問。 1. 報告內容已有敘明非主管機關同意物種引入之原因包括觀賞水族消費飼養與養殖種苗等產業利用形式為主。 2. 針對非同意物種輸入與產業不當利用之具體管理措施，於附件報告(一)至(四)內容及表格中已有具體管理建議。
04	請依據計畫執行成果，於期末時提供可針對野生動物貿易流通可據理落實的邊境管理，包括不同權責單位的分工，以及可以消弭目前問題的採行策略，供主管機關作為後續工作之參考。	謝謝委員提問。 1. 已於期末報告檢討與建議中說明。 2. 另於附件報告(一)至(四)內容中亦可採行之相關建議；其包括分別由負責審核之海洋保育署、負責邊境查驗與貿易資料收集的關務署、負責鑑定與資料收集的專家學者，以及若物種涉及需檢驗檢疫及保育類的動植物防疫檢疫局與林務局。
林委員天賞/海洋委員會 海洋保育署		
01	建議若疫情和緩，教育訓練應以實體辦理為優先。	謝謝委員建議。 1. 教育訓練是疫情狀況與中央疫情指揮中心公告指南為基準。 2. 目前期中以線上形式辦理，可方便業者無須舟車勞頓或影

提問委員* 與序號	提問問題	執行單位回覆
		響生意而能主動參與。 3. 期末以前預計兩場次之教育訓練，皆以實體辦理為主； 10/31 北部場於海洋大學辦理，11/17 南部場於屏東農業 生物科技園區(PABP)辦理。
02	請針對目前計畫執行 成果，與後續工作進 行，於期末時提出針 對輸入鑑定上可分別 採行並落實之相關建 議。	謝謝委員提問。 1. 相關物種的資訊來源包括邊境查驗時的食物與貿易運輸文 件、分別於貿易、批售、零售等產業環節現場收集，或自 實體與網路收集相關資料。除可於不同樣點進行資料收集 外，亦能相互比對以利檢核確認。 2. 另資料處理與利用，詳請參見於附件報告(一)至(四)內容及 附表。
03	期中成果書面報告文 字過多造成閱讀吃 力，建議加以簡化； 尤其部分可以圖表方 式呈現，以利快速查 閱並容易讀取。	謝謝委員建議。 已藉由符號加註、簡化與量化進行調整。 相關數據之彙整、計算與統計，亦已經過調整，並具體呈現 在附件報告(一)至(四)內容。
吳主席龍靜/海洋委員會 海洋保育署		
01	請針對輸入後的管 理，依據入侵風險等 級加以區分，並作為 後續控管之參考。	謝謝委員建議。 已於於附件報告(一)至(四)內容呈現。
02	請針對目前貿易進口 通道提出可以具體控 管並改善的建議。	謝謝委員建議。 1. 已於期末報告檢討與建議中說明。 2. 另於附件報告(一)至(四)內容中亦可採行之相關建議；其包 括分別由負責審核之海洋保育署、負責邊境查驗與貿易資 料收集的關務署、負責鑑定與資料收集的專家學者，以及 若物種涉及需檢驗檢疫及保育類的動植物防疫檢疫局與林 務局。可參考附件報告(一)至(四)內容。
03	請說明如何評估教育 訓練的效果，並加強 能夠吸引業者主動提	謝謝委員提問。 1. 問題同葉委員與羅委員提問，相關回覆請參見上方欄位。 2. 活動提供至少 6 類主題之技術手冊與相關文宣品吸引參

提問委員* 與序號	提問問題	執行單位回覆
	出申請並合理利用的 誘因。	加。 3. 活動後亦有持續連繫，並提供業者填寫首輪文件時的諮詢、建議並協助提供文獻資料收集。

*依當天委員提問順序記錄

第七章 計畫執行審查委員意見回覆-期末部分

海洋保育署「輸出入市售海洋野生動物調查盤點計畫」期末計畫審查委員意見彙整
海洋委員會海洋保育署「輸出入市售海洋野生動物調查盤點計畫」期末審查委員意見

序號	委員意見	執行單位回覆
葉委員信平/國立屏東科技大學		
01	建議在報告中文摘要中，增列計畫執行過程中遭遇困難，與在執行時可供調整與改善的具體策略。	謝謝委員建議，已於報告中文摘要中進行增補說明，請參考。
02	建議能夠說明造成業者申請首次輸入審查物種意願不高的主要原因，以及具體可行的改善策略；包括是否存在諸如線上申請不便，或是讓業者多有冒名申報查驗的狀況。	謝謝委員建議，以於頁數 p.-10 進行修改或調整。 相關部分已經在章節內容「3-1-4. 缺乏對相關表單或文件填寫認知或能力」進行說明。 另於本年度辦理 3 場次針對產業進行共計 10 小時之主題是教育訓練，也了解造成業者申請意願不高的主要因素包括： 1. 缺乏專業資訊搜尋與彙整能力。 2. 目前非保育類多無明顯或嚴格落實的查驗機制。 3. 多能以近似型態或產業熟悉之近似物種申報並通過查驗，而毋需另行申請。 4. 申請送件窗口不明，或是申請至確認審查結果時間不及貨物進口。 5. 亦包括種類組成眾多繁雜與具明顯季節、地區或產業可供應與生產商品組成變化，皆導致申請意願不高。
03	第 13 頁(章節編號 3-2-6)部分文中具有空格，應予以刪除。	謝謝委員建議，已於頁數 p.13-p.14 進行修改或調整。
04	第 21-22 頁於第四章部分，請說明邊境查驗可供強化的部分。	謝謝委員建議，已於頁數 p.21-p.22 進行修改或調整。 已增加章節內容「4-4. 加強與邊境查驗配合之緊密度」之相關說明與具體可行之建議方案，提供不同主管機關合作已強化邊境查驗之建議。
05	針對第四章檢討部分，請於文字部分重新檢查並精簡，並建議將標題改為結果與建議。	謝謝委員建議，以於頁數 p.18-p.23 進行修改或調整。 相關文字已重新檢視、修整並調整。 惟因第三章標題為結果與討論，相關內容及其說明圖表皆包括主要執行結果，而第四章則為依據結果衍生之檢討與具體建

序號	委員意見	執行單位回覆
		議，還請同意延續原本之設定。
06	結論內容應再納入計畫執行各工項的結果，包括各章節文字與圖表彙整所得之內容。	謝謝委員建議，已於報告結論中進行修改或調整。 1. 本年度計畫執行成果已分別列於期末報告之內容與相關圖表與附件。 2. 部分內容則依據期中與期末審查工項，列於附件之各主題報告及其圖表資訊，提供參閱。
07	第 33 頁部分請予以確認並調整內容文字。	謝謝委員建議，已於頁數 p.33 進行修改或調整。
08	第 37-38 頁期中審查委員意見內容中，請完整呈現委員名稱，並統一表示。	謝謝委員建議，已於頁數 p.33-p.37 進行修改或調整。 除重新確認當天參與委員，並增列期中審查各委員之完整姓名外，同時增列服務單位。
09	期末報告中部分以口頭方式報告之內容，特別是若有圖表部分請匯入，建議加入結案報告書中，讓內容更為充實。	謝謝委員建議，已進行修改或調整。 1. 結案報告附件提供期中與期末內容供參。 2. 相關內容主要以採樣照片、協助現場查核與分別於不同管道取得之貿易文件資料，但因礙於不便公開，所以若有相關需求，請隨時與執行單位國立臺灣海洋大學水產養殖學系黃之暘聯繫(cyhaung@mail.ntou.edu.tw ; 02-2462-2192 校內分機 5218 手機 0926-099-885)。
10	針對執行成果請以條列式呈現，並建議將 4 份附件報告納入正式報告內。	謝謝委員建議，補充說明如下： 1. 執行成果已分別於調整後之中文摘要呈現。 2. 執行成果亦可參見報告內文結果與討論章節標題，或是各附件之段落標題與結語內容。 3. 四份附件報告具各自獨立之主題，其成果已精簡納入結束報告內容中；而附件報告中之文字與圖表，則為細部資料，提供與內文相互搭配之參考。
瞿委員大維/國立高雄科技大學		
01	第 90 頁之附件後方為計畫產出的四份報告；相對於結案報告內容反倒能清楚呈現計畫目的、相關工作與成果，建議可以與結案報告內容進行整合，以方便後續閱讀使用。	謝謝委員建議。 1. 相關報告為符合並對應期中/期末計畫檢核工項，因此分別列於結案報告之附件報告(一)至(四)中。 2. 相關報告內容多有經精簡後納入報告第三章「結果與討論」與第四章「檢討與建議」，惟圖表欄位對應各報告之主題，因此分屬附件報告內容之中，還請參酌。

序號	委員意見	執行單位回覆
02	第 90 頁前後之內容建議，可以與結案報告相整合，或精簡化後讓內容更容易閱讀，並了解其中所提具體可行之提議內容。	謝謝委員建議，相關說明同上。 另請參考經修正與增補之計畫中文摘要內容，以及各章節之增補內容，並已於章節 4-4 與 4-6 中，進行可具體落實之相關操作建議。
03	目前國內有許多海洋生物皆為於國內以溫室或魚場(包括個人與業者)自行繁殖培育，請問在計畫資料收集過程中，是否有相關樣本容易被併入貿易調查之資訊收集之中？	謝謝委員提問。 為呼應計畫主題，並針對貿易流通之物種進行資料收集與彙整，因此計畫執行期間之相關資訊，皆為經貿易流通或於不同產業供應鏈上之輸入商品資訊，並排除國內自行繁殖培育之物種資訊，以具體呈現符合計畫主題與執行工項內容結。
04	針對計畫所辦理之教育訓練，請問分別舉辦之時間地點與場次是否符合原定計畫，以及活動內容與辦理主題，與訓練活動前後所獲之具體成效。	謝謝委員建議，相關資料請參考附件中提供之活動照片與簽名單資料。 計畫原定執行工項為針對產業端與消費端完成 4 場次(2 場期中，2 場期末)之教育訓練。計畫執行成果，共計完成 5 場次(2 場次因應防疫規定為線上，3 場次為實體；北部場開放線上參與)。 請參見附件中之主題，除符合計畫工項，同時加值舉辦一場，並同時宣導因不當輸入導致入侵產生危害與防患操作建議。 總計活動人數超過 70 人，訓練時間累積達至少 10 小時，並且提供 5-7 本不同主題技術手冊與文宣品。
05	請於報告內容中清楚呈現藉由相關計畫工作，應如何協助業者能夠克服首次輸入申請，並導正相關產業利用形式。	謝謝委員建議，已於計畫摘要與內容(頁數 p.2 ; p.22-23)進行修改或調整。 目前分別提供業者之協助包括： 1. 代為查詢相關物種生物資訊與保育現況。 2. 協助審視與提供申請資料內容。 3. 協助業者與公協會進行相關主題教育訓練。 成效於年底前協助至少 3 家廠商完成共計 17 種物種申請資料。另外補充說明部分，則請參見章節「4-5. 宣導並強化業者正確商業利用」之相關內容。
06	建議將線上申請教學步驟公告於網站上，有利於	謝謝委員建議。 1. 已將共計 5 場次(2 場次線上/3 場次實體)教育訓練用講義增

序號	委員意見	執行單位回覆
	導正相關產業利用形式。	列於報告附件供參。 2. 若主管機關有需求，可以提供相關資源放在網頁上，供業者參考或下載利用。
方委員力行/國立中山大學		
01	部分表格內容有重複，請予以彙整以利清楚呈現結果。	謝謝委員建議，已於頁數 p.46-p.74 進行修改或調整。 另附表中因分屬固定主題之報告產出，其欄位資訊分別對應各報告相關內容，因此或有重複之處，但因為皆為獨立主題報告，因此予以保留。
02	報告中所敘紅鼓目前已造成入侵，曾在政策上被政府機關推廣過，顯見管制方式不只是對民眾，也必須建立機關間的橫向聯繫；請在報告中多加說明，跨單位間的相互合作說明建議，並且提供針對該物種入侵可具體採取之防治措施。	謝謝委員建議，以於頁數 p.13./p.51 與增列章節內容 4-6 進行修改或調整。 分別於報告內容與附表皆有調整與加註說明；另於第四章結果與建議部分，增加「4-6. 依據入侵現況與風險評估盡力移除」內容，以具體提出可供參考的防治措施。
03	建議能在報告中針對不同單位間之相互合作提出更多的說明與建議。	謝謝委員建議，以於頁數 p.21-p.23 進行修改或調整。 建議可以參考以紅鼓移除為內容所增加「4-6. 依據入侵現況與風險評估盡力移除」章節。 另在章節「4-4. 加強與邊境查驗配合之緊密度」亦有補充說明。
04	針對報告書中所提「入侵物種」應有更加明確的定義。	謝謝委員建議，以於頁數 p.6-p.7 進行修改或調整。 已於報告內容之材料與方法中，在「2-5-1. 申請輸入物種入侵風險評估(I)-國外入侵現況比對與檢視」部分加註定義說明。
05	報告中多有提及報關行為便宜行事多有刻意迴避查驗情事，請針對海委會海保署在推動落實相關工作上具體可行之策略或措施。	謝謝委員建議，以於頁數 p.22-p.23 進行修改或調整。 相關增補內容請參見章節「4-5. 宣導並強化業者正確商業利用」之內容補充說明。
06	提醒計畫產出的兩份文宣，皆有文字過多的狀況。	謝謝委員建議。 相關文宣主要先呈現相對完整的資料，以利後續不同形式之利

序號	委員意見	執行單位回覆
	況，建議可以稍加調整使之更為精簡並方便閱讀。	用(如主管機關分別以電子檔發送、轉載全部或擷取部分內容應用於網頁資訊以及其他無紙化之利用)，因此暫先保留原本內容。如後續有實體印刷或產出需求，則可再行調整。
林委員美珠/海洋委員會 海洋保育署		
01	請針對附件一至附件四產出報告之相關內容，請彙整相關計畫成果與資料，並精簡後加入計畫總摘要中，以利後續方便將計畫成果上網呈現，供使用者參閱。	謝謝委員建議，已於中文摘要增補修正。
02	第 12 頁之內容文字有誤，請予以調整修正。	謝謝委員建議，已於頁數 p.12-p.13 進行修改或調整。 1. 章節「3-2-2. 食用水產消費」：進口.....。 2. 章節「3-2-3. 公眾水族館展示」：環境監測.....。
03	章節 3-2 第六行之後之權責機關及其責任分屬，請確認後加以修正調製；特別是針對海洋性物種與淡水性物種之權責機關目前已劃分為行政院海洋委員會海洋保育署與農業委員會漁業署執掌。	謝謝委員建議，已於頁數 p.9-p.11 進行修改或調整。 目前相關物種的首次輸入申請，海洋生物(一般認定或可在海洋生物資料庫 WoRMs 中可查詢物種)權責單位為海洋委員會海洋保育署，淡水性物種則不論利用形式為農業委員會漁業署；其淡、鹹水物種若涉及需檢驗檢疫則需加會動植物防疫檢疫局或家衛所，而保育類野生動物資權責單位則為林務局。 上述資料亦已補充於報告內容中，煩請參酌。
04	章節 3-3(頁數 14-17)部分文字內容請酌予調整。	謝謝委員建議，已於頁數 p.14-p.18 以及報告附表 進行修改或調整。 針對相關內容，主要是針對本年度針對目前貿易實際流通物種狀況、檢視過去公告准許輸入物種，以及產業近年實際利用狀況，進行相關物種名錄之調整建議；用以對照的則是報告本文中的表(一)至表(五)內容。 表(一)至表(五)皆係檢視公告准許輸入名錄，並針對目前產業無利用、未有進口記錄、混入淡水性物種，或與其他主管機關公告內容相衝突之物種提供相關建議。而文字內容則已有加以精簡，提供檢視參酌。
05	章節 3-3-1 中之文字內容	謝謝委員建議，已於頁數 p.15 進行修改或調整。

序號	委員意見	執行單位回覆
	請酌予調整，重複部分建議移除。	
06	章節 3-3-3 中各物種皆有以編號表示，但是在內文中建議可清楚呈現數量相關之文字描述，並說明種類數量。	謝謝委員建議，已於頁數 p.14-p.18 進行修改或調整。 1. 已針對相關文字進行調整。 2. 對應之編號主要是參考公部門公告之相關資訊。 3. 已在內文相關章節中呈現數量，已利後續管理參考；相關增列內容如下： a. 建議須刪除物種共計 4 種。 b. 建議須修正物種資料者共計 8 種，並合併或刪除重複物種 2 種。 c. 建議須調整或增加物種名稱共計 35 種，其中 1 種重複需刪除。 d. 建議須特別標示保育類物種共計 11 種(或類群)。
07	表一至表五的部分內容因為版面限制故所以被遮蓋，建議能予以調整。	謝謝委員建議，相關修正已於表(一)至表(五)之欄位說明文字進行調整；將原本無法完整呈現的部分，以「國內自然分布」替代，意思相同但可方便閱讀了解。
08	頁數 83-84 部分所提到的教育訓練相關資料，建議將實體舉辦過之相關資料放入。	謝謝委員建議，已於頁數 p.86-p94 進行修改或調整。 目前已加入分別於北部場(基隆)、中部場(臺中)與南部場(屏東)三場次以實體辦理之活動資料，包括活動照片、簽到單掃描檔與教育訓練講義放入報告附件供參。
09	附件一之報告內容後具有附圖；但在內容文字中找不到相關描述與對應位置，建議能予以修正。	謝謝委員建議，以於附件報告(一)至報告(四)進行調整，將報告中附表或相關資料那入內文相關章節，方便閱讀時可查詢檢索。
10	針對頁數 98 部分之魚種，建議能清楚分類。	謝謝委員建議。 相關物種之分類在報告中會以： 1. 學名字母排序進行分類。 2. 公告文件之編號進行排列。 3. 或有依據審核順序進行排列，以方便依主題查找利用。
11	頁數 104-140 之附件二報告內容，內文與後方之附表或附圖多未有提及；建議在內文中可以加入並	謝謝委員建議，已於附件報告中完成修改或調整，並於內文中加入可供參考之圖與表對應編號。

序號	委員意見	執行單位回覆
	進行說明。	
羅委員進明/海洋委員會 海洋保育署		
01	針對結案報告各章節內容中的錯字進行調整修正。	謝謝委員建議，已於報告內容完成修改與調整。
02	頁數 20 內文中之文字請予以修正。	謝謝委員建議，已於頁數 p.20-p.21 進行修改或調整；修正部分如下： 1. 未能遵循核准輸入規範利用。 2. 主要依據來源為持續監控的自然資源。 3. 其中 CITES 附錄(Appendix)中.....。 4. 皆納入附錄二之保育對象.....。
03	針對計畫中文摘要所提到的入侵物種數量，請與整份報告中予以統一並確認物種。	謝謝委員建議，已於中文摘要內容與附件報告中完成修改或調整。 確認種類為 3 種魚類及 2 種軟體動物形成入侵；海洋觀賞性物種則未拓殖或入侵危害。
04	頁數 20 頁之 c 小節在章節名稱上請酌予調整。	謝謝委員建議，已於頁數 p.20 進行修改或調整。 已將原本「掌握並更新資源保育或管理資訊」調整名為「依科學資料與國際最新資訊即時更新物種管理」。
05	針對報告中(章節編號 4-4)所提及在邊境查驗上，有達 14.67%之物種未在准許輸入物種名單之中，請於報告中提供具體可行之改善策略。	謝謝委員建議，已於頁數 p.20 進行修改或調整。 於章節 4-4 末段加敘包括不同權責機關具體可行的合作方式建議。
06	有關查驗以包裝清單取代業者自行填寫申報內容，實務上之可行性如何？請敘明就實務上本署如何與海關協調及改善策略。	謝謝委員提問，已於頁數 p.19/p.21-p.23 進行修改或調整。 已於章節「4-4. 加強與邊境查驗配合之緊密度」之加註內容進行說明，請參考。
07	針對教育宣導文宣建議，以類似懶人包方式，使業者快速掌握重點。	謝謝委員建議，相關內容請參見附件之文宣品與教育訓練之講義，以有相關資訊可供業者參考。

序號	委員意見	執行單位回覆
林主席天賞(代吳副署長靜龍)		
01	請依據今年執行工項部分與成果，於報告內容中呈現針對入侵物種可具體採行的策略。	謝謝委員建議，已於整份報告內容、圖表、附件報告與補充資料中完成修改或調整。 相關問題由於其他委員亦多有建議，因此相關調整部分請參考上述對各委員提問之回覆與調整內容。
02	承上，包括不同單位間應如何協助配合並落實分工。	謝謝委員建議，以於頁數 p.22-p.23 進行修改或調整。 於章節 4-4 末段加敘包括不同權責機關具體可行的合作方式建議。
03	以下空白。	

表格 1、針對目前產業利用狀況與操作實務進行「准許輸入物種名錄」進行檢視與調整建議-(I)無活體進口記錄物種

准許輸入一般類海洋野生動物名錄(I)-因無活體進口記錄而建議刪除物種

項次	學名	中文名	CITES物種	IUCN	商業名稱	主要用途	國內自然分布	公眾展示	水族飼養	養殖種苗	食用消費	休閒垂釣	科學研究
43	<i>Arripis trutta</i> , <i>A. trutta</i>	鱗形澳鱸與小眼澳鱸			少鱗犀鱈	未見相關利用	N						
58	<i>Bregmaceros rarisquamosus</i>	少鱗犀鱈			少鱗犀鱈	未見相關利用	N						
102	<i>Charonia tritonis</i>	大法螺			大法螺；法螺	觀賞水族飼養或展示	Y	V			V		
238	<i>Leucopsarion petersi</i>	彼氏冰鰕虎魚			幾無輸入記錄建議移除	罕有進口	N						V
239	<i>Lithodes aequispinus</i>	黃金帝王蟹			帝王蟹；金色帝王蟹	食用	N				V		
240	<i>Lithodes turritus</i>	塔形石蟹(棘蟹)			蜘蛛蟹	食用	N				V		
241	<i>Lithophaga teres</i>	黑石蜊			黑蜆	食用	Y				V		
242	<i>Litopenaeus vannamei</i>	白蝦			白蝦	水產養殖/食用	N/Y			V	V		
276	<i>Morone saxatilis</i> × <i>M. chrysops</i>	雜交條紋鱸		LC × LC	條紋鱸；澳洲鱸；澳鱸	水產養殖/食用	N/Y			V	V		
299	<i>Oplegnathus fasciatus</i>	條石鯛			條石鯛；橫帶石鯛；橫帶海膽鯛	水產養殖/食用	Y	V		V	V	V	
300	<i>Oplegnathus punctatus</i>	斑石鯛			斑石鯛；斑點石鯛；斑點海膽鯛	水產養殖/食用	Y	V		V	V	V	
367	<i>Platax pinnatus</i>	圓翅燕魚			燕魚；富貴鰱	水產養殖/食用	Y	V	V(幼魚)	V	V	V	
368	<i>Platax teira</i>	尖翅燕魚		LC	燕魚；富貴鰱	水產養殖/食用	Y	V	V(幼魚)	V	V	V	
369	<i>Platycephalus arenarius</i>	砂棲牛尾魚			牛尾魚	食用	Y				V	V	
370	<i>Platycephalus bassensis</i>	巴斯牛尾魚			牛尾魚	食用	Y				V	V	
371	<i>Platycephalus caeruleopunctatus</i>	青點牛尾魚			牛尾魚	食用	Y				V	V	
372	<i>Platycephalus fuscus</i>	寬頭牛尾魚			牛尾魚	食用	Y				V	V	
373	<i>Platycephalus indicus</i>	印度牛尾魚		DD	牛尾魚	食用	Y				V	V	
374	<i>Platycephalus laevigatus</i>	圓斑牛尾魚			牛尾魚	食用	Y				V	V	
375	<i>Platycephalus speculator</i>	藍點牛尾魚			牛尾魚	食用	Y				V	V	
407	<i>Portunus pelagicus</i>	遠海梭子蟹			花蟹；花蟻	食用	Y				V		
417	<i>Rexea solandri</i>	短蛇鯖			油魚；短梭	食用	Y				V		
418	<i>Rhina ancylostoma</i>	波口鰻頭鰻；圓型頭鰻		CR	飯匙鯊；魴仔	水族展示/食用(少部分)	Y	V			V		
420	<i>Rhinoptera javanica</i>	爪哇牛鼻鰻；叉頭燕魴		VU	燕魴；飛魴仔；鷹魴；燕仔魴	水族展示/食用(少部分)	Y	V			V		
421	<i>Rhynchobatus djiddensis</i>	吉打龍紋鰻		CR	飯匙鯊；魴仔；龍紋鯊	水族展示/食用(少部分)	Y	V			V		
428	<i>Salmo salar</i>	安大略鱒大西洋鮭		LC	鮭魚	食用	N			V	V		V
435	<i>Sciaenops ocellatus</i>	紅擬石首魚		LC	紅鼓；黑星紅鱸	水產養殖/食用	N	V		V	V	V	
443	<i>Seriola dumerili</i>	紅甘鯽；杜氏鯽		LC	紅魴；紅甘	箱網養殖(少量)/食用	Y				V	V	
444	<i>Seriola hippos</i>	馬鯽		LC		食用	N/Y				V	V	
445	<i>Seriola lalandi</i>	黃條鯽		LC	平政；青鯽	食用	Y				V	V	
446	<i>Seriola quinqueradiata</i>	青魴			青魴	箱網養殖(少量)/食用	Y				V	V	
448	<i>Siganus fuscescens</i>	褐藍子魚		LC	臭肚；樹魚；象魚；羊尾仔	食用	Y	V		V	V	V	
449	<i>Siganus vulpinus</i>	狐面藍子魚		LC	狐狸	觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				
450	<i>Sillago ciliata</i>	沙鯰；銀帶鱈		LC	沙梭；kiss魚	養殖(少量)/食用	Y			V	V	V	
510	<i>Zeus faber</i>	日本的鯛；兩印鯛		DD	John Dory；海魴魚	食用	Y				V	V	

資料參考依據：海洋野生動物活體及產製品輸出入審核要點第二點

表格 2、針對目前產業利用狀況與操作實務進行「准許輸入物種名錄」進行檢視與調整建議-(II)勘誤、須調整或更新名稱之物種

准許輸入一般類海洋野生動物名錄(II)-勘誤、調整或需更新名稱物種

項次	學名	中文名	CITES物種	IUCN	商業名稱	主要用途	國內自然分布	公眾展示	水族飼養	養殖種苗	食用消費	休閒垂釣	科學研究
61	<i>Buccinum middendorffi</i>	西伯利亞峨螺			磯螺；蝦夷峨螺	食用	N				V		
70	<i>Carcharhinus melanopterus</i>	伯爵鯊；烏翅真鯊		NT	伯爵鯊；黑翅鯊；黑鰭鯊	觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				
74	<i>Centropyge argi</i>	阿氏刺尻魚；百慕達刺尻魚		LC	金頭仙；美國金頭仙	觀賞水族飼養或展示	N	V	V				
91	<i>Chaceon quinquedens</i>	大西洋深海紅蟹；五齒查氏蟹			深海紅金蟹	食用	N				V		
113	<i>Chrysoptera parasema</i>	八帶蝴蝶魚(名稱錯誤；應為副金翅雀鯛)			黃尾藍魔鬼；黃尾藍雀	觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				
115	<i>Cladiella spp.</i>	瘤軟珊瑚屬		否	手指軟珊瑚	觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				
134	<i>Dendronephthya spp.</i>	穗軟珊瑚		否	海雞冠；刺珊瑚	觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				
149	<i>Epinephelus caeruleopunctatus</i>	白點石斑；螢點石斑		LC	石斑	食用	Y			V	V	V	
165	<i>Fromia spp.</i>	單鰭海星屬；單鰭蛇星屬			紅海星；餅乾海星	觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				
167	<i>Fulvia mutica</i>	日本烏尾蛤；頂滑薄殼烏蛤			日本烏尾蛤；烏貝	食用	N				V		
173	<i>Geloina expansa</i>	紅樹蜆；歪紅樹蜆			紅樹林蜆；大蜆	食用	N				V		
190	<i>Halichondria madrepora</i>	藍色軟海綿			藍海綿	觀賞水族飼養或展示	N	V	V				
215	<i>Holothuria fuscopunctata</i>	象鼻海參；棕點海參；黃疣海參	LC		棕參；褐參	食用	Y				V		
227	<i>Hypsodoris spp.</i>	高澤多彩海牛屬			紫海牛；彩色海牛；海蛞蝓	觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				
237	<i>Lemnalia spp.</i>	穗軟珊瑚屬		否	軟珊瑚；海雞冠	觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				
251	<i>Lysmata debelius</i>	白斑櫻蝦；斯里蘭卡櫻蝦			白襪蝦	觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				
256	<i>Maja squinado</i>	大西洋蜘蛛蟹；合團蜘蛛蟹			蜘蛛蟹	食用	N				V		
284	<i>Nebrius ferrugineus</i>	繡鬚鰨；長尾光鱗鰨		VU	繡鬚鰨；褐色羅士鯊	水族展示/食用(少量)	Y	V					
319	<i>Palinurus mauritanicus</i>	玫瑰龍蝦；真龍蝦		LC	玫瑰龍蝦；粉紅龍蝦	食用	N				V		
324	<i>Panopea generosa</i>	象拔蚌；太平洋潛泥蛤			象拔蚌；象鼻貝	食用	N				V		
335	<i>Paphia amabilis</i>	山瓜仔橫簾蛤			山瓜子	食用	Y				V		
341	<i>Paralithodes camtschatica</i>	帝王蟹；堪察加石蟹			帝王蟹；花咲蟹	食用	N	V			V		
346	<i>Patinopecten yessoensis Mizuho</i>	海扇貝；蝦夷盤扇貝			扇貝；大扇貝	食用	N			V	V		
348	<i>Pecten yessoensis Mizuhopecten</i>	蝦夷扇貝			與編號346為同種異名	食用	N			V	V		
352	<i>Penaeus chinensis</i>	大正蝦；中國對蝦			大正蝦；明蝦；東方對蝦	水產養殖/食用	Y			V	V		
358	<i>Perna canaliculus</i>	綠貽貝；紐西蘭殼菜蛤			紐西蘭淡菜	食用	N				V		
364	<i>Phyllopteryx taeniolatus</i>	澳洲草海龍		LC	草海龍；海鳳	觀賞水族飼養或展示	N	V	V				
366	<i>Pisodonophis boro</i>	荳齒鰻；波路荳齒蛇鰻		LC	土龍	食用/藥用(浸酒)	Y				V		
379	<i>Plectropomus laevis</i>	黑鞍鰨棘鱸；橫斑刺鰨		LC	皇帝星斑；豹鰨；黑條	水產養殖(少量)/食用	Y				V	V	
380	<i>Plectropomus leopardus</i>	七星斑；東星斑；花斑刺鰨		LC	七星斑；東星斑	水產養殖/食用	Y			V	V	V	
411	<i>Pseudocarcinus gigas</i>	塔斯馬尼亞巨蟹；巨大擬濱蟹			皇帝蟹；澳洲皇帝蟹	食用	N	V			V		
415	<i>Radianthus spp.</i>	輻花海葵屬			長鬚海葵；公子海葵；小丑海葵	觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				
416	<i>Ranina ranina</i>	旭蟹；蛙形蟹			倒退嚕；侯貝切	食用	Y				V		
418	<i>Rhina ancylostoma</i>	波口鰻頭鰨；圓型頭鰨		CR	飯匙鯊；魴仔	水族展示/食用(少部分)	Y	V			V		
423	<i>Ruditapes (Aenerupis) philippin</i>	海瓜子蛤；菲律賓簾蛤			海瓜子；山瓜子	食用	N				V		
426	<i>Saccostrea glomerata</i>	澳洲岩牡蠣；囊形牡蠣；團聚牡蠣			生蠔；澳洲生蠔	食用	N				V		
428	<i>Salmo salar</i>	安大略鱈大西洋鮭		LC	鮭魚	食用	N			V	V		V
436	<i>Scolopsis spp.</i>	眶棘鱸屬		LC	石兵；雞仔魚；紅尾冬	食用	N/Y	V	V(幼魚)		V	V	
447	<i>Serranus spilurus 應為 Cephalop</i>	斑鰨；豹紋九棘鱸			紅石斑；紅條	食用	Y	V	V		V	V	
451	<i>Sinonovacula constricta</i>	泥鰌；蠔蟶			泥鰌；泥蚶	食用	Y				V		
460	<i>Stephanolepis hispidus</i>	細鱗鮪；墨西哥灣冠鱗單棘鮪		LC	砲彈	觀賞水族飼養或展示	N	V	V				
461	<i>Stereolepis doederleini</i>	條紋鱸；多氏堅鱗鱸			條紋鱸	觀賞水族展示	N	V					
474	<i>Tachypleus tridentatus</i>	中華鱉；三棘鱉		EN	鱉；夫妻魚	水族展示/食用(少量)	Y	V	V		V		V
477	<i>Tegillarca granosa</i>	血蚶；泥蚶			血蚶；赤貝	食用	Y				V		
480	<i>Terapon jarbua</i>	花身雞魚；花身鯛			花身仔；花身雞魚	水族/水產養殖(少量)/食用	Y	V	V		V	V	
483	<i>Thenus orientalis</i>	東方扁蝦；蝦姑拍仔		LC	扇蝦；蝦姑拍仔	食用	Y				V		
488	<i>Trachycardium quadragenarium</i>	赤貝；太平洋巨烏蛤			赤貝	食用	Y				V		
491	<i>Tridacna crocea</i>	番紅碑礮貝	II	LC	圓碑礮；五爪貝	觀賞水族飼養與展示/食用	N	V	V	V	V		
492	<i>Tridacna derasa</i>	無鰭碑礮	II	VU	蛇紋貝；蛇紋碑礮；蛇紋五爪貝	觀賞水族飼養與展示/食用	Y	V	V	V	V		
494	<i>Tridacna (Hippopus) hippopus</i>	蟻狀碑礮貝；碑蟻	II		五爪貝	觀賞水族飼養與展示/食用	Y	V	V	V	V		
505	<i>Xanthichthys spp.</i>	鰨鮪屬		LC	砲彈	觀賞水族飼養及展示	N/Y	V	V				
511	<i>Zoanthus spp.</i>	菟葵屬			鈕扣珊瑚；花裙海葵	觀賞水族飼養及展示	N/Y	V	V		V		

資料參考依據：海洋野生動物活體及產製品輸出入審核要點第二點

表格 3、針對目前產業利用狀況與操作實務進行「准許輸入物種名錄」進行檢視與調整建議-(III)建議刪除淡水性物種

准許輸入一般類海洋野生動物名錄(III)-建議刪除淡水性物種

項次	學名	中文名	CITES物種	IUCN	商業名稱	主要用途	國內自然分布	公眾展示	水族飼養	養殖種苗	食用消費	休閒垂釣	科學研究
42	<i>Arius jordani</i>	喬氏海鯰		LC	哥倫比亞金鋼鯰	觀賞水族飼養或展示	N	V	V				
56	<i>Brachyplatystoma filamentosum</i>	絲條短平口鯰			撒旦鴨嘴(淡水物種需移除)	觀賞水族飼養或展示	N	V	V				
57	<i>Brachyplatystoma vaillanti</i>	伐氏短平口鯰			維蘭提鴨嘴(淡水物種需移除)	觀賞水族飼養或展示	N	V	V				
60	<i>Brycinus longipinnis</i>	長鰭鮭脂鯉		LC	紅眼綠剛果(淡水物種需移除)	觀賞水族飼養或展示	N	V	V				
64	<i>Calamoichthys calabaricus</i>	蘆葦多鰭魚		NT	草繩恐龍；蘆葦魚(淡水物種需移)	觀賞水族飼養或展示	N	V	V				
87	<i>Cetopsis coecutiens</i>	亞馬遜鯨鯰			淡水藍鯨(淡水物種需移除)	觀賞水族飼養或展示	N	V	V				
88	<i>Chaca chaca</i>	連尾鮡		LC	蛙口鯰；推土機(淡水物種需移除)	觀賞水族飼養或展示	N	V	V				
118	<i>Clithron corona</i>	小皇冠蜆螺		LC	皇冠角螺(半淡鹹水物種)	觀賞水族飼養或展示	N/Y	V	V				
120	<i>Colisa fasciatus</i>	條紋密鱧			麗麗	觀賞水族飼養或展示	N	V	V				
135	<i>Dermogenys pusillus</i>	皮頭鱧		LC	小水針；銀水針(淡水物種建議移)	觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				
143	<i>Enantiopus sp. "Kilesa"</i>	黃喉反麗魚-Kilesa地區品系			黃喉綺麗莎；黃喉龍王鯛	觀賞水族飼養或展示	N	V	V				
268	<i>Micropoecilia parae</i>	雙點花鱨			二線花鱨(淡水物種建議移除)	觀賞水族飼養或展示	N	V	V				
269	<i>Micropoecilia picta</i>	斑尾小花鱨			匹克特花鱨(淡水物種建議移除)	觀賞水族飼養或展示	N	V	V				
295	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	虹鱒			虹鱒；鱒魚(淡水物種建議移除)	食用	N			V	V	V	
305	<i>Oreochromis aureus</i>	歐利亞吳郭魚			吳郭魚	水產養殖/食用	N/Y	V	V				
306	<i>Oreochromis hornorum</i>	荷奴魯吳郭魚			吳郭魚	水產養殖/食用	N/Y	V	V				
307	<i>Oreochromis mossambicus</i>	莫三鼻克吳郭魚		VU	吳郭魚；海吳郭；黑公(雄性)	水產養殖/食用	N/Y	V	V				
308	<i>Oreochromis niloticus</i>	尼羅吳郭魚		LC	尼羅吳郭魚	水產養殖/食用	N/Y	V	V				
309	<i>Oreochromis sp. (red tilapia)</i>	紅色吳郭魚		CR/EN/ VU/LC	尼羅紅魚	水產養殖/食用	N/Y	V	V				
310	<i>Oryzias cf. javanicus</i>	爪哇稻田魚(未確定變異品系)		LC	稻田魚；女王燈	觀賞水族飼養或展示	N	V	V				
311	<i>Oryzias dancena</i>	恆河青鱗		LC	稻田魚；印度稻田魚	觀賞水族飼養或展示	N	V	V				
312	<i>Osphronemus goramy</i>	絲足鱧		LC	古代戰船	觀賞水族飼養或展示	N	V	V				
313	<i>Osphronemus laticlavius</i>	寬絲足鱧		EN	紫紅戰船；紅尾戰船	觀賞水族飼養或展示	N	V	V				
315	<i>Oxyleotris marmorata</i>	尖塘鱧(筍殼魚)		LC	筍殼魚	觀賞、食用與水產養殖	N/Y	V	V				
321	<i>Panaque nigrolineatus</i>	黑線巴拉圭鯰			皇冠豹	觀賞水族飼養或展示	N	V	V				
337	<i>Parabotia fasciata</i>	花斑副沙鰈		LC	12間鼠(淡水物種建議移除)	觀賞水族飼養或展示	N	V	V				
343	<i>Parambassis lala</i>	印度玻璃魚		NT	玻璃魚	觀賞水族飼養或展示	N	V	V				
351	<i>Pelvicachromis subocellatus</i>	亞眼斑矛耙麗魚		DD	西非鳳凰(淡水物種建議移除)	觀賞水族飼養或展示	N	V	V				
376	<i>Platystacus cotylephorus</i>	委內瑞拉扁鰭鯰			大理石斑鳩貓(淡水物種建議移除)	觀賞水族飼養或展示	N	V	V				
377	<i>Plecoglossus altivelis</i>	香魚		DD	香魚(目前為陸封型品系)	觀賞水族飼養或展示	N/Y	V	V				
386	<i>Poecilia latipinna</i>	茉莉花鱨		LC	茉莉	觀賞水族飼養或展示	N/Y	V	V				
387	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀花鱨			孔雀魚	觀賞水族飼養或展示	N/Y	V	V				
388	<i>Poecilia sphenops</i>	黑花鱨		LC	黑茉莉	觀賞水族飼養或展示	N/Y	V	V				
389	<i>Poecilia velifera var.</i>	帆鰭花鱨(水族品系)		VU	大帆茉莉	觀賞水族飼養或展示	N/Y	V	V				
390	<i>Polycentrus schomburgkii</i>	葉鱧			蘇利南枯葉虎	觀賞水族飼養或展示	N/Y	V	V				
506	<i>Xiphophorus hellerii</i>	劍尾魚		LC	紅劍；日光劍(淡水物種建議移除)	觀賞水族飼養或展示	N/Y	V	V				

資料參考依據：海洋野生動物活體及產製品輸出入審核要點第二點

表格 4、針對目前產業利用狀況與操作實務進行「准許輸入物種名錄」進行檢視與調整建議-(IV)CITES 保育類、近危或瀕危物種

准許輸入一般類海洋野生動物名錄(IV)- CITES 保育類、近危或瀕危物種

項次	學名	中文名	CITES物種	IUCN	商業名稱	主要用途	國內自然分布	公眾展示	水族飼養	養殖種苗	食用消費	休閒垂釣	科學研究
2	<i>Acipenser baerii</i>	西伯利亞鱈		EN	西伯利亞鱈	觀賞水族飼養或展示	Y						
3	<i>Acipenser baerii</i> × <i>Huso huso</i>	西伯利亞鱈 × 歐洲鱈		EN × CR	西伯利亞鱈 × 歐洲鱈	觀賞水族飼養或展示	Y						
4	<i>Acipenser oxyrinchus</i>	大西洋鱈		NT	大西洋鱈	觀賞水族飼養或展示	Y						
5	<i>Acipenser ruthenus</i>	小體鱈		VU	小體鱈	觀賞水族飼養或展示	Y						
6	<i>Acipenser ruthenus</i> × <i>Huso huso</i>	小體鱈與歐洲鱈雜交種		VU × CR	小體鱈與歐洲鱈雜交種	觀賞水族飼養或展示	Y						
7	<i>Acropora cerealis</i>	黍軸孔珊瑚	是	LC	長枝鹿角珊瑚	觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				V
8	<i>Acropora digitifera</i>	指形軸孔珊瑚	是	NT	指形鹿角珊瑚	觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				V
9	<i>Acropora formosa</i>	美麗軸孔珊瑚	是	NT	多彩鹿角珊瑚	觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				V
10	<i>Acropora humilis</i>	趾形軸孔珊瑚	是	NT	指狀鹿角珊瑚	觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				V
11	<i>Acropora hyacinthus</i>	桌形軸孔珊瑚	是	NT	平板硬珊瑚；桌珊瑚	觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				V
12	<i>Acropora tenuis</i>	柔枝軸孔珊瑚	是	NT	螢光鹿角珊瑚；深水鹿角珊瑚	觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				V
28	<i>Anguilla anguilla</i>	歐洲鰻		CR	歐洲鰻	食用/養殖	Y						
29	<i>Anguilla australis</i>	澳洲鰻		NT	鰻鰻	食用/養殖	Y						
30	<i>Anguilla bicolor pacifica</i>	太平洋雙色鰻鰻			雙色鰻	食用/養殖	Y						
31	<i>Anguilla dieffenbachii</i>	長鰻鰻鰻		EN	鰻鰻	食用/養殖	Y						
32	<i>Anguilla japonica</i>	日本鰻		EN	白鰻；日本鰻	食用/主要養殖對象	Y						
33	<i>Anguilla marmorata</i>	鰻鰻		LC	鰻鰻；黑鰻	食用/主要養殖對象	Y						
34	<i>Anguilla reinhardtii</i>	澳洲鰻（花鰻）；寬鰻鰻鰻		LC	鰻鰻；花鰻	食用/主要養殖對象	Y						
35	<i>Anguilla rostrata</i>	美洲鰻		EN	美洲鰻	食用/養殖	Y						
70	<i>Carcharhinus melanopterus</i>	伯爾鯊；烏翅真鯊		NT	伯爾鯊；黑翅鯊；黑鰐鯊	觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				
96	<i>Chaetodon rainfordi</i>	林氏蠟蝶魚		NT	澳洲彩虹蝶	觀賞水族飼養或展示	N	V	V				
107	<i>Chiloscyllium indicum</i>	印度狗鯨		NT	狗鯊；沙條	食用	Y	V			V		
108	<i>Chiloscyllium punctatum</i>	點紋狗鯨		NT	狗鯊；貓鯊	觀賞水族飼養或展示	Y	V			V		
137	<i>Diploastrea heliopora</i>	雙星珊瑚	是	NT	同雙星珊瑚	觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				
146	<i>Epinephelus akaara</i>	赤點石斑魚		EN	赤石斑；紅石斑	食用	Y				V	V	
148	<i>Epinephelus bruneus</i>	褐帶石斑魚		VU	泥斑；雪斑；油斑；荒魚	養殖/食用	Y			V	V	V	
153	<i>Epinephelus fuscoguttatus</i>	棕點石斑魚		VU	褐點石斑；老虎斑	養殖/食用	Y			V	V	V	
177	<i>Goniastrea pectinata</i>	翼形角星珊瑚	II	LC	星星腦珊瑚	觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				
178	<i>Goniopora lobata</i>	圓塊管孔珊瑚	II	NT	萬花筒珊瑚	觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				
191	<i>Haliotis</i> spp.	鮑螺屬		EN/CR	鮑螺	水產養殖/食用	N/Y			V	V		
195	<i>Heliofungia actiniformis</i>	輻形太陽華珊瑚	是	VU	飛盤珊瑚	觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				
204	<i>Himantura uarnak</i>	花點窄尾魟		VU	豹魟	觀賞水族展示	Y	V					
205	<i>Hippocampus</i> spp.	海馬屬所有物種	II	EN/VU/ NT/LC/D D	海馬	少量養殖/觀賞/展示/食用	N/Y	V	V	V	V		V
206	<i>Hippopus hippopus</i>	菱礁礪蛤	II		蛇紋貝；蛇紋礪礪	少量養殖/觀賞/展示/食用	Y	V	V	V	V		
208	<i>Holacanthus clarionensis</i>	塞拉里昂刺蝶魚	II	VU	橙色神仙；橙仙；橙棟仙	觀賞水族飼養或展示	N	V	V				

214	<i>Holothuria fuscogilva</i>	白海參	II	VU	白沙參；白參；海黃瓜	食用	Y				V		
216	<i>Holothuria nobilis</i>	短黑海參		EN	黑乳海參；烏參	食用	Y				V		
217	<i>Holothuria scabra</i>	糙海參		EN	明玉參；沙參；白參	食用	Y				V		
243	<i>Lobophyllia corymbosa</i>	束瓣葉珊瑚	II	LC	刺腦珊瑚	觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				
244	<i>Lobophyllia hemprichii</i>	聯合瓣葉珊瑚	II	LC	腦珊瑚	觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				
245	<i>Lobophytum mirabile</i>	聚葉形軟珊瑚			腦珊瑚	觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				
246	<i>Lobophytum sarcophytoides</i>	肉葉形軟珊瑚			腦珊瑚	觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				
248	<i>Lutjanus</i> spp.	笛鯛屬		VU/NT/LC/DD	笛鯛；海雞母	水產養殖(部分)/食用	N/Y	V			V	V	V
275	<i>Montipora foliosa</i>	葉形表孔珊瑚	II	NT	玫瑰珊瑚	觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				
283	<i>Nautilus pompilius</i>	鸚鵡螺	II		鸚鵡螺	觀賞水族飼養或展示	N	V					
284	<i>Nebrius ferrugineus</i>	鏽鬚鯨；長尾光鱗鯨		VU	鏽鬚鯨；褐色護士鯊	水族展示/食用(少量)	Y	V					
316	<i>Oxymonacanthus longirostris</i>	尖吻單棘魨		VU	玉米砲彈	觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				
349	<i>Pectinia lactuca</i>	蒿苣梳珊瑚	II	VU	薄葉腦珊瑚	觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				
365	<i>Physogyra lichtensteini</i>	泡紋珊瑚	II	VU	氣泡珊瑚；貓眼氣泡珊瑚	觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				
381	<i>Plerogyra sinuosa</i>	氣泡珊瑚	II	NT	氣泡珊瑚；貓眼氣泡珊瑚	觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				
384	<i>Pocillopora damicornis</i>	細枝鹿角珊瑚	II	LC	鹿角珊瑚	觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				
385	<i>Pocillopora verrucosa</i>	疣鹿角珊瑚	II	LC	鹿角珊瑚	觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				
403	<i>Porites cylindrica</i>	柱微孔珊瑚	II	NT		觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				
404	<i>Porites lobata</i>	團塊微孔珊瑚	II	NT		觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				
405	<i>Porites lutea</i>	鐘形微孔珊瑚	II	LC		觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				
406	<i>Porites nigrescens</i>	歧枝微孔珊瑚	II	VU		觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				
418	<i>Rhina ancylostoma</i>	波口鰐頭鯢；圓犁頭鯢		CR	飯匙鯊；魴仔	水族展示/食用(少部分)	Y	V			V		
420	<i>Rhinoptera javanica</i>	爪哇牛鼻鯢；叉頭燕魷		VU	燕魷；飛魴仔；鷹魷；燕仔魴	水族展示/食用(少部分)	Y	V			V		
421	<i>Rhynchobatus djiddensis</i>	吉打龍紋魷		CR	飯匙鯊；魴仔；龍紋鯊	水族展示/食用(少部分)	Y	V			V		
458	<i>Stegostoma fasciatum</i>	大尾虎鯊		EN	豹紋鯊；長尾虎鯊	觀賞水族飼養或展示	Y	V					
470	<i>Stylophora pistillata</i>	萼形柱珊瑚		NT	手指珊瑚	觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				
471	<i>Symphyllia agaricia</i>	蓮合葉珊瑚	II	LC	腦珊瑚	觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				
472	<i>Synchiropus picturatus</i>	變色連鰭魷			綠青蛙	觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				
474	<i>Tachypleus tridentatus</i>	中華鱟；三棘鱟		EN	鱟；夫妻魚	水族展示/食用(少量)	Y	V	V		V		V
475	<i>Taeniura meyeni</i>	邁氏條尾魷		VU	大理石魷	水族展示/食用(少量)	Y	V			V		
491	<i>Tridacna crocea</i>	番紅碑磔貝	II	LC	圓碑磔；五爪貝	觀賞水族飼養與展示/食用	N	V	V	V	V		
492	<i>Tridacna derasa</i>	無鱗碑磔	II	VU	蛇紋貝；蛇紋碑磔；蛇紋五爪貝	觀賞水族飼養與展示/食用	Y	V	V	V	V		
493	<i>Tridacna gigas</i>	巨碑磔蛤	II	VU	巨碑磔；巨五爪貝	觀賞水族飼養與展示/食用	N	V	V	V	V		
494	<i>Tridacna (Hippopus) hippopus</i>	蠔狀碑磔貝；碑蠔	II		五爪貝	觀賞水族飼養與展示/食用	Y	V	V	V	V		
495	<i>Tridacna maxima</i>	長碑磔貝	II		長碑磔；長五爪貝	觀賞水族飼養與展示/食用	Y	V	V	V	V		
496	<i>Tridacna squamosa</i>	鱗碑磔蛤	II		鱗碑磔；鱗五爪貝	觀賞水族飼養與展示/食用	Y	V	V	V	V		
500	<i>Tubipora musica</i>	笙珊瑚	II	NT	管珊瑚；紅管珊瑚	觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				
501	<i>Turbinaria mesenterina</i>	膜形笠珊瑚		VU	玫瑰珊瑚	觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				
502	<i>Turbo cornutus</i>	蝾螺		VU	蝾螺	食用/工藝	Y				V		

資料參考依據：海洋野生動物活體及產製品輸出入審核要點第二點

表格 5、針對目前產業利用狀況與操作實務進行「准許輸入物種名錄」進行檢視與調整建議-(V)准許名單中已入侵本地的物種

准許輸入一般類海洋野生動物名錄(V)-准許名單中已入侵本地的物種

項次	學名	中文名	CITES物種	IUCN	商業名稱	主要用途	國內自然分布	公眾展示	水族飼養	養殖種苗	食用消費	休閒垂釣	科學研究
124	<i>Crassostrea gigas</i>	牡蠣			巨牡蠣	食用	Y				V		
135	<i>Dermogenys pusillus</i>	皮類鱗		LC	小水針；銀水針(淡水物種建議移除)	觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				
295	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	虹鱔			虹鱔；鱔魚(淡水物種建議移除)	食用	N			V	V	V	
305	<i>Oreochromis aureus</i>	歐利亞吳郭魚			吳郭魚	水產養殖/食用	N/Y	V	V				
306	<i>Oreochromis hornorum</i>	荷奴魯吳郭魚			吳郭魚	水產養殖/食用	N/Y	V	V				
307	<i>Oreochromis mossambicus</i>	莫二鼻克吳郭魚		VU	吳郭魚；海吳郭；黑公(雄性)	水產養殖/食用	N/Y	V	V				
308	<i>Oreochromis niloticus</i>	尼羅吳郭魚		LC	尼羅吳郭魚	水產養殖/食用	N/Y	V	V				
309	<i>Oreochromis sp. (red tilapia)</i>	紅色吳郭魚		CR/EN/ VU/LC	尼羅紅魚	水產養殖/食用	N/Y	V	V				
312	<i>Osphronemus goramy</i>	絲足鱔		LC	古代戰船	觀賞水族飼養或展示	N	V	V				
313	<i>Osphronemus laticlavius</i>	寬絲足鱔		EN	紫紅戰船；紅尾戰船	觀賞水族飼養或展示	N	V	V				
315	<i>Oxyeleotris marmorata</i>	尖塘鱧 (筍殼魚)		LC	筍殼魚	水族飼養/食用/養殖	N/Y	V	V				
354	<i>Periclimenes brevicarpalis</i>	短腕岩蝦			海葵蝦；紫斑海葵蝦	觀賞水族飼養或展示	Y	V	V				
358	<i>Perna canaliculus</i>	綠胎貝；紐西蘭殼菜蛤			紐西蘭淡菜	食用	N				V		
377	<i>Plecoglossus altivelis</i>	香魚		DD	香魚(目前為陸封型品系)	觀賞水族飼養或展示	N/Y	V	V				
386	<i>Poecilia latipinna</i>	茉莉花鱔		LC	茉莉	觀賞水族飼養或展示	N/Y	V	V				
387	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀花鱔			孔雀魚	觀賞水族飼養或展示	N/Y	V	V				
388	<i>Poecilia sphenops</i>	黑花鱔		LC	黑茉莉	觀賞水族飼養或展示	N/Y	V	V				
389	<i>Poecilia velifera var.</i>	帆鰭花鱔(水族品系)		VU	大帆茉莉	觀賞水族飼養或展示	N/Y	V	V				
506	<i>Xiphophorus hellerii</i>	劍尾魚		LC	紅劍；日光劍(淡水物種建議移除)	觀賞水族飼養或展示	N/Y	V	V				

資料參考依據：海洋野生動物活體及產製品輸出入審核要點第二點

表格 6、計畫執行調查發現未符合准許輸入海洋野生動物名錄物種

項次	學名	中文名	流通狀況				備註
			進口頻度	常態進口	大宗消費	入侵狀況	
食用水產(紅色欄位為已在臺灣海域或周邊環境發現拓殖入侵物種)							
001	Branchinella kugenumaensis	鵠沼枝額蟲	低	無	無	未確認	仙女蝦
002	Centropristis striata	條紋鋸鮨	低	無	無	野外已發現	美國石斑
003	Mercenaria mercenaria	櫻桃寶石簾蛤	高	高(非正規管道)	是	國內已有養殖	牛奶貝
004	Ostrea denselamellosa	密鱗牡蠣	低	季節性進口	搭配非大宗	偶有進口食用	圓牡蠣
005	Corbicula japonica	大和蜆	低	無	加工	周邊水域	黑蜆
006	Mytilus galloprovincialis	淡菜(紫貝)	高	高(非正規管道)	是	國內已有養殖	
007	Sparus aurata	大西洋鯛；金頭鯛	低	無	無	野外已發現	金頭鯛
008	Sciaenops ocellatus	眼斑石首魚	低 (已無商業進口活魚/親種)	無	無	野外已發現 (依據垂釣/撈捕資料回報)	紅鼓；美國黃魚
009	Platax batavianus	印尼燕魚	低	無	無	國內有分布	條紋燕魚
010	迄計畫執行期末(11/09)						
觀賞水族							
魚類(finfish) 灰色欄位為簽審通關平台資料庫中具有之種類；黃色欄位為常態性進口之物種							
001	Acanthostracion polygonius	多角三稜角箱魷	低；特定來源	無	否	無	綠魔鬼牛角
002	Acanthostracion quadricornis	四角三稜角箱魷	低；特定來源	無	否	無	藍點牛角

項次	學名	中文名	流通狀況				備註
			進口頻度	常態進口	大宗消費	入侵狀況	
003	<i>Acanthurus achilles</i>	心斑刺尾魚	高	是	是	無	雞心倒吊(670)
004	<i>Acanthurus coeruleus</i>	藍刺尾魚	低；特定來源	無	否	無	大西洋藍倒吊(085)
005	<i>Acanthurus grammoptilus</i>	黑體刺尾魚	低；特定來源	無	否	無	澳洲倒吊
006	<i>Acanthurus japonicas</i>	日本刺尾鯛	高	是	是	無	花倒吊
007	<i>Acanthurus lineatus</i>	線紋刺尾鯛	高	是	是	無	紋倒吊(179)
008	<i>Acanthurus maculiceps</i>	頭斑刺尾鯛	低；特定來源	無	否	無	藍眼倒吊(180)
009	<i>Acanthurus mata</i>	暗色刺尾鯛	低；特定來源	無	否	無	蘭花倒吊(181)
010	<i>Acanthurus olivaceus</i>	一字刺尾鯛	中等	是	否	無	憲兵倒吊(185)
011	<i>Acanthurus pyroferus</i>	火紅刺尾鯛	高	是	是	無	黃倒吊(186)
012	<i>Acanthurus triostegus</i>	綠刺尾鯛	高	是	是	無	斑馬倒吊(188)
013	<i>Amblyeleotris guttata</i>	點紋鈍塘鱧	高	是	是	無	金點蝦虎(223)
014	<i>Amblygobius hectori</i>	海氏鈍鯊	高	是	是	無	金線蝦虎
015	<i>Amphiprion latezonatus</i>	寬帶雙鋸魚	高	是	是	無；可繁殖	黑豹小丑(1215*)
016	<i>Amphiprion sandaracinos</i>	白背雙鋸魚	高	是	是	無；可繁殖	金線小丑(354)
017	<i>Amphiprion tricinctus</i>	三帶雙鋸魚	低；特定來源	無	否	無	三帶小丑
018	<i>Anampses twistii</i>	雙斑阿南魚	中等	無	否	無	黃肚龍(149)
019	<i>Anisotremus virginicus</i>	雜色海鯛	中等	是	特定功能	無	口袋魚(086)
020	<i>Antennarius biocellatus</i>	雙斑鰐魚	中等	是	否	無	彩色五腳虎(431)
021	<i>Antennarius maculatus</i>	大斑鰐魚	中等	是	否	無	玩具五腳虎(428)
022	<i>Antennarius striatus</i>	條紋鰐魚	高	是	否	無	虎紋五角虎(426)

項次	學名	中文名	流通狀況				備註
			進口頻度	常態進口	大宗消費	入侵狀況	
023	<i>Apogon cyanosoma</i>	金線天竺鯛	中等	是	否	無	橘線玫瑰
024	<i>Apolemichthys griffisi</i>	格里菲斯阿波魚	低；特定來源	否	高價商品	無	霸王神仙(068)
025	<i>Arothron immaculatus</i>	無斑叉鼻魨	低	無	無	無	刺龜
026	<i>Arothron nigropunctatus</i>	黑斑叉鼻魨	高	是	是	無	狗頭(539)
027	<i>Assessor macneill</i>	麥氏燕尾鯨	低；特定來源	否	否	無	藍天堂草莓(1143*)
028	<i>Balistapus undulatus</i>	鈎鱗魨	中等	否	否	無	黃紋/斜紋砲彈(285)
029	<i>Bodianus bimaculatus</i>	雙斑狐鯛	中等	是	否	無	白尾龍(1091)
030	<i>Bodianus diplotaenia</i>	帶紋普提魚	低；特定來源	否	否	無	墨西哥龍
031	<i>Bodianus mesothorax</i>	中胸普提魚	中等	是	否	無	三色龍(468)
032	<i>Bodianus rufus</i>	紅普提魚	低；特定來源	否	否	無	西班牙龍(88)
033	<i>Canthigaster janthinoptera</i>	白斑尖鼻魨	中等	是	否	無	尖嘴規(1104)
034	<i>Canthigaster valentini</i>	瓦氏尖鼻魨	高	是	是	無	花日本婆(954)
035	<i>Centropyge aurantonotus</i>	金背刺尻魚	低；特定來源	否	否	無	非洲火背神仙(1146*)
036	<i>Centropyge bispinosa</i>	雙棘刺尻魚	高	是	是	無	藍閃電(205)
037	<i>Centropyge flavissima</i>	黃刺尻魚	高	是	否	無	藍眼黃新娘(44)
038	<i>Centropyge flavissima</i> hybrid	黃刺尻魚(混種)	低；特定來源	否	高價商品	無	混種藍眼
039	<i>Centropyge heraldi</i>	海氏刺尻魚	高	是	是	無	黃新娘(053)
040	<i>Centropyge interrupta</i>	斷線刺尻魚	低；特定來源	否	否	無	日本仙(003)
041	<i>Centropyge jocular</i>	喬卡刺尻魚	低；特定來源	否	否	無	可可斯神仙(659)
042	<i>Centropyge tibicen</i>	白斑刺尻魚	高	是	否	無	白點仙(209)

項次	學名	中文名	流通狀況				備註
			進口頻度	常態進口	大宗消費	入侵狀況	
043	<i>Centropyge venustus</i>	仙女刺尻魚	中等	是	否	無；可繁殖	黃肚神仙
044	<i>Centropyge vrolikii</i>	福氏刺尻魚	中等	是	否	無	黑尾仙(45)
045	<i>Cetoscarus bicolor</i>	雙色鯨鸚哥魚	高	是	是	無	白鸚哥(951)
046	<i>Chaetodon adiergastos</i>	屋頂蝴蝶魚	高	是	是	無	烏頭魚(405)
047	<i>Chaetodon aureofasciatus</i>	金帶蝴蝶魚	低；特定來源	否	否	無	澳洲鏡面蝶(1381*)
048	<i>Chaetodon auriga</i>	揚旛蝴蝶魚	高	是	是	無	人字蝶(401)
049	<i>Chaetodon baronessa</i>	曲紋蝴蝶魚	中等	是	否	無	天皇蝶(370 1099 1114)
050	<i>Chaetodon capistratus</i>	四斑蝴蝶魚	低；特定來源	否	否	無	四眼蝶(1222*)
051	<i>Chaetodon daedalma</i>	繡蝴蝶魚	低；特定來源	否	高價商品	無	日本黑蝶(4 719)
052	<i>Chaetodon flavirostris</i>	黃吻蝴蝶魚	低；特定來源	否	否	無	澳洲黑金剛蝶(14 696 782)
053	<i>Chaetodon guentheri</i>	貢氏蝴蝶魚	高	是	是	無	芝麻蝶(373)
054	<i>Chaetodon kleinii</i>	藍斑蝴蝶魚	高	是	是	無	藍頭蝶(374 1046)
055	<i>Chaetodon leucopleura</i>	白肋蝴蝶魚	低；特定來源	否	否	無	非洲索蝶(1147*)
056	<i>Chaetodon lunula</i>	月斑蝴蝶魚	高	是	是	無	月眉蝶(375 1049 1067 1111)
057	<i>Chaetodon melannotus</i>	黑背蝴蝶魚	低；特定來源	否	否	無	曙光蝶(376 1062)
058	<i>Chaetodon mertensii</i>	莫氏蝴蝶魚	低；特定來源	否	否	無	澳洲紅尾蝶(1366*)
059	<i>Chaetodon ornatissimus</i>	華麗蝴蝶魚	中等	是	否	無	黃斜紋蝶(380 1065)
060	<i>Chaetodon pelewensis</i>	夕陽蝴蝶魚	低；特定來源	否	否	無	澳洲虎皮蝶(1367*)

項次	學名	中文名	流通狀況				備註
			進口頻度	常態進口	大宗消費	入侵狀況	
061	<i>Chaetodon punctatofasciatus</i>	點斑橫帶蝴蝶魚	高	是	是	無	虎皮蝶(382 1064)
062	<i>Chaetodon rafflesi</i>	雷氏蝴蝶魚	中等	是	否	無	黃網蝶(403 1063)
063	<i>Chaetodon sedentarius</i>	礁蝴蝶魚	低；特定來源	否	否	無	美國珊瑚蝶(1224)
064	<i>Chaetodon speculum</i>	鏡斑蝴蝶魚	中等	是	否	無	黃一點蝶(385 1044 1118)
065	<i>Chaetodon striatus</i>	條帶蝴蝶魚	低；特定來源	否	否	無	三間蝶；五間蝶(1225*)
066	<i>Chaetodon vagabundus</i>	飄浮蝴蝶魚	高	是	是	無	假人字蝶(399 1051 1112)
067	<i>Chaetodon xanthurus</i>	紅尾蝴蝶魚	高	是	是	無	紅尾蝶(389 1043)
068	<i>Chaetodontoplus melanosoma</i>	黑身荷包魚	高	是	是	無	黑寶馬(214 717 891 940)
069	<i>Chaetodontoplus meredithi</i>	梅氏荷包魚	低；特定來源	否	否	無	澳洲白頭神仙(718)
070	<i>Chelmon marginalis</i>	緣鑽嘴魚	低；特定來源	否	否	無	西澳雙間火箭(661)
071	<i>Chilomycterus schoepfii</i>	許氏短刺魷	低；特定來源	否	否	無	黃金短刺魷(117 720)
072	<i>Chromis cyaneus</i>	燕尾藍雀	低；特定來源	否	否	無	美國燕尾藍雀(1226*)
073	<i>Chromis fumea</i>	燕尾光鰓雀鯛	高	是	是	無	燕尾雀
074	<i>Chromis viridis</i>	藍綠光鰓雀鯛	高	是	是	無	青雀；水銀燈(351 1031 1123)
075	<i>Chrysiptera taupou</i>	陶波金翅雀鯛	中等	是	是	無；可繁殖	斐濟藍雀(52 621)
076	<i>Cirrhilabrus exquisitus</i>	豔麗絲鰭鸚鯛	低；特定來源	否	否	無	彩虹仙女龍(166)

項次	學名	中文名	流通狀況				備註
			進口頻度	常態進口	大宗消費	入侵狀況	
077	<i>Cirrhilabrus isosceles</i>	絲鰭鸚鯛	中等	是	否	無	針尾龍(1268* 1448*)
078	<i>Cirrhilabrus johnsoni</i>	約氏絲隆頭魚	低；特定來源	是	否	無	糖果龍
079	<i>Cirrhilabrus jordani</i>	喬氏絲隆頭魚	低；特定來源	否	否	無	黃金火焰龍(18 739)
080	<i>Cirrhilabrus laboutei</i>	拉氏絲隆頭魚	低；特定來源	否	否	無	迴紋針仙女龍(6 688)
081	<i>Cirrhilabrus lineatus</i>	紅絲絲隆頭魚	低；特定來源	否	否	無	薰衣草仙女龍(7 689)
082	<i>Cirrhilabrus luteovittatus</i>	黃環絲龍頭魚	低；特定來源	否	否	無	紫艷仙女龍(71)
083	<i>Cirrhilabrus naokoae</i>	中恆絲隆頭魚	低；特定來源	否	否	無	粉紅暴龍(1153*)
084	<i>Cirrhilabrus rhomboidalis</i>	菱體絲龍頭魚	低；特定來源	否	否	無	黃金龍(21 741)
085	<i>Cirrhichthys falco</i>	真絲金鯨	高	是	是	無	紅點格(410 943)
086	<i>Coradion altivelis</i>	褐帶少女魚	低；特定來源	否	否	無	澳洲斑馬蝶(124 390 787)
087	<i>Cryptocentrus cinctus</i>	黑唇絲鰭鰕虎	高	是	是	無；可繁殖	黃金蝦虎(1194*)
088	<i>Ctenochaetus binotatus</i>	雙斑櫛齒刺尾鯛	中等	是	否	無	雙斑倒吊(191 976)
089	<i>Ctenochaetus flavicauda</i>	黃尾櫛齒刺尾魚	高	是	是；功能物種	無	白尾金眼倒吊(571)
090	<i>Ctenocheatus tominiensis</i>	印尼櫛齒刺尾魚	高	是	是	無	紅翅倒吊
091	<i>Doryrhamphus excisus</i>	黑膠海龍	高	是	是	無	藍線海龍(331)
092	<i>Dunckerocampus dactyliophorus</i>	帶紋斑節海龍	高	是	是	無	斑節海龍；環紋海龍(334 946)
093	<i>Echidna nebulosa</i>	星帶蝮鯨	中等	是	否	無	薯鰻
094	<i>Ecsenius bimaclatus</i>	雙斑無鬚鰕	高	是	是	無	雙點花跳

項次	學名	中文名	流通狀況				備註
			進口頻度	常態進口	大宗消費	入侵狀況	
095	<i>Ecsenius lineatus</i>	線紋異齒鰂	高	是	是	無	白肚花跳
096	<i>Ecsenius namiyei</i>	納氏無鬚鰂	高	是	是	無	黃尾蝦虎(998)
097	<i>Ecsenius stigmatura</i>	線紋異齒鰂	高	是	是	無	小丑花跳
098	<i>Equetus punctatus</i>	斑高鰭鰈	低；特定來源	是	否	無	珍珠羅賓漢(91 675)
099	<i>Eurypegasmus draconis</i>	寬海蛾魚	低	是	否	無	海蛾
100	<i>Forcipiger flavissimus</i>	黃鑷口魚	高	是	是	無	黃火箭(369 1047)
101	<i>Genicanthus melanospilos</i>	黑紋頰刺魚	高	是	是	無	虎皮王(雄)；燕尾仙(雌)(201 969)
102	<i>Gnathanodon speciosus</i>	無齒鰺	高	是	是	無；可繁殖	黃金鰺(942)
103	<i>Gobiodon histrio</i>	綠色珊瑚蝦虎	高	是	是	無	綠古 B(1276)
104	<i>Gomphosus varius</i>	雜色尖嘴鸚鯛	高	是	是	無	綠鳥龍(482 1089)
105	<i>Gramma loreto</i>	藍紋鱸	中等	是	否	無	美國草莓(78 698 768)
106	<i>Gramma melacara</i>	黑點藍紋鱸	中等	是	否	無	鋼盔草莓(79 699 767)
107	<i>Halichoeres hortulanus</i>	方斑海豬魚	中等	是	否	無	黃花龍；花面龍(1070)
108	<i>Hemigymnus melapterus</i>	黑鰭半裸魚	中等	是	否	無	熊貓龍(496 1078)
109	<i>Hemitaurichthys polylepis</i>	多鱗霞蝶魚	高	是	是	無	霞蝶
110	<i>Heniochus acuminatus</i>	白吻立鰭鯛	高	是	是	無	白 關 刀 (391 1054 1132)
111	<i>Heniochus monoceros</i>	烏面立旗鯛	高	是	是	無	魔鬼關刀(393 1053)
112	<i>Heniochus varius</i>	黑身立鰭鯛	中等	是	否	無	黑關刀(395 1055)

項次	學名	中文名	流通狀況				備註
			進口頻度	常態進口	大宗消費	入侵狀況	
113	<i>Heteroconger hassi</i>	哈氏異康吉鰻	高	是	是	無	花園鰻(406 941)
114	<i>Holacanthus bermudensis</i>	百慕達刺蝶魚	中等	是	否	無	藍神仙(574)
115	<i>Holacanthus passer</i>	雀點刺蝶魚	中等	是	否	無	國王神仙
116	<i>Holocanthus ciliaris</i> x <i>H. bermudensis</i>	刺蝶魚雜交個體	中等	是	否	無	湯臣神仙
117	<i>Hologymnosus doliatus</i>	狹帶細鱗盔魚	中等	是	否	無	鉛筆龍(497 1076)
118	<i>Hoplolatilus marcosi</i>	馬氏似弱棘魚	中等	是	否	無	紅線鴛鴦(956)
119	<i>Hoplolatilus starcki</i>	斯氏似弱棘魚	中等	是	否	無	藍頭鴛鴦(992)
120	<i>Hypoplectrus puella</i>	美麗低紋鮨	低；特定來源	是	否	無	哈姆雷特(1236*)
121	<i>Koumansetta hectori</i>	海氏鈍鯊	中等	是	是	無	金線蝦虎(256 993)
122	<i>Liopropoma carmabi</i>	卡氏長鱸	低；特定來源	是	否	無	糖果草莓(84 704)
123	<i>Meiacanthus atrodorsalis</i>	金帶稀棘鰈	高	是	是	無	燕尾花跳(407 958)
124	<i>Mirolabrichthys tuka</i>	靜擬花鮨	中等	是	否	無	紫色海金魚
125	<i>Naso unicornis</i>	單角鼻魚	中等	是	否	無	獨角倒吊(163 975)
126	<i>Naso vlamingii</i>	絲尾鼻魚	中等	是	否	無	藍面天狗倒吊(164)
127	<i>Neocirrhites armatus</i>	盔新鰺	中等	是	否	無	美國紅鷹(31 751 770 792)
128	<i>Novaculichthys taeniourus</i>	帶尾新隆魚	高	是	是	無	角龍(503 1088)
129	<i>Odonus niger</i>	紅牙鱗鮨	是	是	否	無	魔鬼砲彈(288 1026)
130	<i>Ogilbyina novaehollandiae</i>	新荷蘭奧氏擬雀 鯛	低；特定來源	否	否	無	澳洲血紅草莓(1169*)

項次	學名	中文名	流通狀況				備註
			進口頻度	常態進口	大宗消費	入侵狀況	
131	<i>Opistognathus rosenblatti</i>	藍點後頷鰱	高	是	否	無	藍點大頭蝦虎(89 709)
132	<i>Oxycirrhites typus</i>	尖吻鰩	高	是	是	無	長嘴格(965)
133	<i>Paracanthurus hepatus</i>	擬刺尾鯛	高	是	是	無；可繁殖	藍倒吊(190 773 779 979 1115 1130)
134	<i>Paracheilinus carpenteri</i>	卡氏副唇魚	中等	是	否	無	快閃龍(505 1075 1129)
135	<i>Paracirrhites xanthus</i>	黃副鰩	低；特定來源	是	否	無	深水黃金鷹(567)
136	<i>Paraglyphidodon melas</i>	黑新箭雀鯛	高	是	是	無	藍翅帝王雀
137	<i>Paragobiodon xanthosoma</i>	黃身副葉鰩虎	高	是	是	無	黃古 B(262 1005)
138	<i>Pentapodus nemurus</i>	錐齒鯛	中等	是	否	無	金燕子
139	<i>Pictichromis diadema</i>	紫紅背繡雀鯛	高	是	是	無；可繁殖	雙色草莓(338 1003)
140	<i>Pictichromis porphyrea</i>	紫繡雀鯛	高	是	是	無；可繁殖	紫草莓(339 1093)
141	<i>Platax orbicularis</i>	圓眼燕魚	高	是	是	無	蝙蝠
142	<i>Centropyge bispinosa</i>	雙棘刺尻魚	低	特定進口商	否	無	琉璃神仙
143	<i>Pomacanthus semicirculatus</i>	疊波蓋刺魚	高	是	是	無；可繁殖	藍紋神仙(927 1107 1126)
144	<i>Pomacentrus auriventris</i>	金腹雀鯛	中等	否	否	無	澳洲金肚藍雀(1440)
145	<i>Pomacentrus coelestis</i>	霓虹雀鯛	高	是	是	無；可繁殖	黃腹藍雀(1098)
146	<i>Pomacentrus moluccensis</i>	摩鹿加雀鯛；黃雀鯛	中等	是	否	無；已繁殖	黃雀

項次	學名	中文名	流通狀況				備註
			進口頻度	常態進口	大宗消費	入侵狀況	
147	<i>Prognathodes aculeatus</i>	長吻前頷蝴蝶魚	低；特定來源	否	否	無	長吻檸檬蝶(1244)
148	<i>Pseudanthias bicolor</i>	雙色擬花鮨	高	是	是	無	雙色海金魚(1016)
149	<i>Pseudanthias evansi</i>	黃尾擬花鮨	中等	是	否	無	夏威夷海金魚(1304*)
150	<i>Pseudanthias pleurotaenia</i>	側帶擬花鮨	高	是	是	無	紫印(雄)；海金魚(雌)(40 133 1019)
151	<i>Pseudanthias</i> sp.	擬花鮨	中等	是	否	無	藍點深水海金魚
152	<i>Pseudanthias squamipinnis</i>	絲鰭擬花鮨	高	是	是	無	海金魚(42 135 971)
153	<i>Pseudocheilinus</i> cf. <i>evanidus</i>	磯擬唇魚	低；特定來源	否	否	無	彩虹肥皂龍
154	<i>Pseudocheilinus hexataenia</i>	六帶擬唇魚	高	是	是	無	六線龍(432 1082)
155	<i>Pseudocheilinus ocellatus</i>	眼斑擬唇魚	中等	是	否	無	神祕女郎(19 70 511 968)
156	<i>Pseudochromis aldabraensis</i>	阿島擬雀鯛	中等	是	否	無	非洲草莓(98 681)
157	<i>Pseudochromis</i> cf. <i>aldabraensis</i>	阿島擬雀鯛 (近似種)	中等	否	否	無	混種非洲草莓
158	<i>Pseudochromis fridmani</i>	弗氏擬雀鯛	中等	是	否	無	紅海草莓(96 679)
159	<i>Pseudochromis</i> sp.	擬雀鯛(未定種)	中等	是	否	無	紫羅蘭草莓
150	<i>Pteragogus flagellifer</i>	長棘鋸蓋魚	中等	是	否	無	紅彩龍
161	<i>Pterois radiata</i>	輻紋蓑魷	高	是	否	無	白翅獅
162	<i>Pterois volitan</i>	魔鬼蓑魷	高	是	否	無	黑長獅
163	<i>Rhinecanthus aculeatus</i>	叉斑鏹鱗魷	高	是	否	無	鴛鴦砲彈(289 1023)

項次	學名	中文名	流通狀況				備註
			進口頻度	常態進口	大宗消費	入侵狀況	
164	<i>Sacura margaritacea</i>	珠櫻鮨	低；特定來源	是	否	無	日本櫻花寶石(5)
165	<i>Sargocentron xantherythrum</i>	刺棘鱗魚	中等	是	否	無	鐵甲(1295)
166	<i>Serranus tabacarius</i>	金鮨	低；特定來源	否	否	無	雪茄草莓(81 701)
167	<i>Serranus tortugarum</i>	塹鮨	低；特定來源	否	否	無	小藍莓草莓(80 700)
168	<i>Signigobius biocellatus</i>	雙睛護稚鰕虎	高	是	是	無	四眼鰕虎(595)
169	<i>Sphaeramia nematoptera</i>	絲鰭圓天竺鯛	中等	是	否	無	紅眼玫瑰(1030)
170	<i>Sufflamen bursa</i>	囊多棘鱗魨	低；特定來源	否	否	無	鐮刀砲彈(1094)
171	<i>Synchiropus marmoratus</i>	雲紋連鰭魨	中等	是	是	無	迷彩紅青蛙
172	<i>Synchiropus stellatus</i>	紅斑連鰭魨	中等	是	是	無	紅速克達(1298)
173	<i>Synchiropus sycorax</i>	黃翅連鰭魨	中等	是	是	無	黃翅紅青蛙(1299)
174	<i>Valenciennesa sexguttata</i>	六線范氏塘鱧	中等	是	是	無	白鰕虎
175	<i>Zanclus cornutus</i>	角蝶魚	高	是	是	無	海神仙(397 1057)
176	<i>Zebrasoma gemmatum</i>	寶石高鰭刺尾魚	低；特定來源	否	否	無	黃尾珍珠吊(669)
177	<i>Zebrasoma rostratum</i>	長鼻高鰭刺尾魚	低；特定來源	否	否	無	藍絲絨倒吊(26 746 781)
178	<i>Amphiprion leucokranos</i>	白罩雙鋸魚	低；特定來源	否	否	無	伯爵小丑
179	<i>Amblyeleotris aurora</i>	紅帶鈍塘鱧	中等	是	是	無	紅斑節鰕虎
180	<i>Acanthurus chronixis</i>	黑斑刺尾鯛	低	是	是	無	黑尾倒吊
181	<i>Balistes punctatus</i>	藍點鱗魨	低	固定進口商	否	無	藍點砲彈
182	<i>Chaetodon dileucos</i>	穹蒼蝴蝶魚	低	固定進口商	否	無	阿曼蝶

項次	學名	中文名	流通狀況				備註
			進口頻度	常態進口	大宗消費	入侵狀況	
183	<i>Chaetodon dolosus</i>	黑緣蝴蝶魚	低	固定進口商	否	無	非洲蝶
184	<i>Chaetodon zanzibarensis</i>	桑吉巴蝴蝶魚	低	固定進口商	否	無	非洲一點青蝶
185	<i>Chrysiptera springeri</i>	斯氏金翅雀鯛	中	是	是	無	寶石藍魔鬼
186	<i>Cirrhilabrus africanus</i>	非洲絲鰭鸚鯛	中	固定進口商	是	無	非洲長鰭鸚鵡
187	<i>Cirrhilabrus isosceles</i>	鑽石尾絲隆頭魚	低	固定進口商	是	無	針尾仙女龍
188	<i>Cirrhilabrus katherinae</i>	凱瑟琳絲隆頭魚	低	固定進口商	是	無	凱瑟琳鸚鵡
189	<i>Cirrhilabrus katoi</i>	卡氏絲隆頭魚	低	固定進口商	是	無	加藤仙女龍
190	<i>Ctenochaetus truncatus</i>	截尾櫛齒刺尾魚	中	是	是	無	珍珠金眼倒吊
191	<i>Ctenogobiops tangaroai</i>	長棘櫛眼鰕虎	中	是	是	無	玻璃金點鰕虎
192	<i>Discordipinna griessingeri</i>	格氏異翼鰕虎	中	是	是	無	火炬鰕虎；林公義鰕虎
193	<i>Doryrhamphus pessuliferus</i>	栓形矛吻海龍	中	是	是	無	黃多帶海龍；紅環紋海龍
194	<i>Gobiodon histrio</i>	寬紋葉鰕虎	中	是	是	無	紅點綠鰕虎；紅點綠古B
195	<i>Gorgasia preclara</i>	橫帶園鰻；橫帶高氏康吉鰻	中	是	是	無	金環花園鰻
196	<i>Gymnothorax tile</i>	蒂爾裸胸鯙	高	是	是	無	金點鯙；金點鰻

項次	學名	中文名	流通狀況				備註
			進口頻度	常態進口	大宗消費	入侵狀況	
197	<i>Hypoplectrus gummigutta</i>	金色低紋鮨	低	固定進口商	是	無	黃金哈姆雷特
198	<i>Omobranchus anolius</i>	蜥肩鰓鰻	低	淡水途徑進口	是	無	小丑青蛙
199	<i>Opistognathus scops</i>	梟後頷魚；梟後頷鰐	低	固定進口商	是	無	大眼鴛鴦
200	<i>Plectranthias inermis</i>	弱刺棘花鱸	高	是	是	無	小仙女
201	<i>Pseudanthias smithvanizi</i>	史氏擬花鮨	中	是	是	無	公主寶石
202	<i>Pseudanthias smithvanizi</i>	史氏擬花鮨	中	是	是	無	公主寶石；金背海金魚
203	<i>Siganus uspi</i>	烏氏藍子魚	中	是	是	無	雙色狐狸
204	<i>Stonogobiops nematodes</i>	絲鰭連膜鰕虎魚	高	是	是	無	斑節天線鰕虎；黑斑節天線鰕虎
205	<i>Stonogobiops xanthorhinica</i>	黃吻連膜鰕虎	高	是	是	無	斑節鰕虎；斜紋斑節鰕虎；大斑節鰕虎；短天線鰕虎
	以下空白(迄 11/09)						
無脊椎動物(invertebrates)							
軟體動物(Mollusks)							
M01	<i>Aplysia</i> spp.	海兔	高	是	一般	無	史瑞克
M02	<i>Glossodoris</i> spp.	海蛞蝓	高	是	一般	無	海牛
M03	<i>Placobranchus ocellatu</i>	多葉鰓海蛞蝓	高	是	特定用途	無	史瑞克海牛

項次	學名	中文名	流通狀況				備註
			進口頻度	常態進口	大宗消費	入侵狀況	
M04	<i>Hypselodoris violacea</i>	紫色高澤海蛞蝓	高	是	一般	無	紫海兔
M05	<i>Phyllidia varicosa</i>	葉海麒麟	高	是	一般	無	彩虹海兔
M06	<i>Nembrotha kubaryana</i>	條凸卷足海牛	高	是	一般	無	綠斑海兔
M07	<i>Chromodoris annae</i>	安娜多彩海蛞蝓	高	是	一般	無	緞帶海兔
棘皮動物(Echinodermata)							
E01	<i>Archaster typicus</i>	飛白楓海星	高；特定來源	高	特定用途	無	翻砂海星
E02	<i>Fromia milleporella</i>	多孔單篩海星	高；特定來源	高	特定用途	無	紅海星
E03	<i>Fromia monilis</i>	珠鏈單鰓海星	高；特定來源	高	特定用途	無	紅海星
E04	<i>Pentagonaster duebeni</i>	西澳紅海星	高；特定來源	高	特定用途	無	西 澳 餅 乾 海 星 (15 697)
E05	<i>Anchitosa queenslandensis</i>	昆士蘭餅乾海星	高；特定來源	固定進口商	特定用途	無	西非曲奇海星
E06	<i>Anneissia bennetti</i>	本氏海齒花	中	高	無	無	海羽星；海百合
刺胞動物(Cnidaria)							
C01	<i>Catalaphyllia jardinei</i>	扇狀真葉珊瑚	高	高	是	無	尼羅河珊瑚(1408)
C02	<i>Entacmaea quadricolor</i>	四色篷錐海葵	高	高	是	無	奶嘴海葵(1352 1433)
C03	<i>Euphyllia yaeyamaensis</i>	珍珠真葉珊瑚	高	高	一般	無	澳洲珍珠珊瑚(1409)
C04	<i>Heteractis crispa</i>	卡克輻花海葵	高	高	是	無	紫點奶油海葵
C05	<i>Acanthophyllia</i> spp.	甜甜圈腦珊瑚	高	高	是	無	甜甜圈腦
C06	<i>Alcyonium glomeratum</i>	紅海指狀軟珊瑚	低	低	無	無	紅手指
C07	<i>Cladiella sphaeroides</i>	小枝軟珊瑚	高	高	是	無	短枝軟鹿角

項次	學名	中文名	流通狀況				備註
			進口頻度	常態進口	大宗消費	入侵狀況	
C08	<i>Litophyton striatum</i>	白穗軟珊瑚	中	中	是	無	海雞冠；軟雞冠刺珊瑚；雞冠刺珊瑚
C09	<i>Melithaea tongaensis</i>	萊特扇珊瑚	中	中	是	無	海樹(水螅體顏色: 紅花/白花；群體骨骼顏色: 紅/白)
C10							
節肢動物(Arthropoda/Crustacea)							
項次	學名	中文名	進口頻度	常態進口	大宗消費	入侵狀況	備註
A01	<i>Limulus polyphemus</i>	大西洋蠶	中；特定來源	固定進口商	無	無	美國白蠶
A02	<i>Mithraculus sculptus</i>	綠色黏蟹	低；特定來源	固定進口商	無	無	綠寶石蟹(1240*)
A03	<i>Stenopus cyanoscelis</i>	藍足螯蝦	高	是	少量	無	黃美人蝦
A04	<i>Stenorhynchus seticornis</i>	長錐狹端蟹	中；特定來源	固定進口商	無	無	加勒比海箭蟹(103 686)
A05	<i>Trapezia rufopunctata</i>	紅斑梯形蟹	低；特定來源	固定進口商	無	無	草莓蟹；糖果蟹
A06	<i>Ancylomenes pedersoni</i>	佩德森蝦	中	無	無	無	紫斑玻璃蝦
A07	<i>Phimochirus operculatus</i>	蓋口寄居蟹	低；特定來源	固定進口商	無	無	加勒比海紅足寄居蟹
其他 (Others)							

項次	學名	中文名	流通狀況				備註	
			進口頻度	常態進口	大宗消費	入侵狀況		
001	<i>Sabella fusca</i>	纓鰓蟲	高	是	少量	無	黃管蟲	
002	<i>Protula bispiralis</i>	巨原管蟲	高	是	少量	無	硬管蟲	

資料來源：市售(含實體店鋪與網路銷售)商品資料收集，110 年執行海洋保育署委託計畫產出。

表格 7、不同意輸入但仍有持續進口並進行商業利用之物種

藍色字體為本年度計畫調查結果；紅色字體為衍生影響提供主管機關留意事項

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Acanthurus chronixis</i>	黑斑刺尾鯛	黑尾倒吊	海洋委員會海洋保育署 108 年 10 月 1 日海保生字第 1080005825 號函，不同意進口，IUCN 易危物種(VU)		○	
<i>Acanthurus leucosternon</i>	白胸刺尾魚	粉藍倒吊	請廠商確認輸入來源，並補正資料後再審。			常態性進口
<i>Aequorea coerulescens</i>	御碗水母	碗水母 有繁殖培育與商業利用空間	同意輸入，逐批審查，僅限於學術研究及教育展示用。	是		未有輸入記錄
<i>Amblyeleotris aurora</i>	紅帶鈍塘鱧	紅寬帶蝦虎	海洋委員會海洋保育署 109 年 3 月 9 日海保生字第 1090001850 號函，不同意輸入，與槍蝦為共生生物，捕撈會威脅其他共棲生物，且捕撈方式恐破壞棲地		○	常態性進口
<i>Amblyeleotris aurora</i>	紅帶鈍塘鱧	紅斑節蝦虎	海洋委員會海洋保育署 109 年 3 月 27 日海保生字第 1090002480 號函，不同意輸入，與槍蝦為共生生物，捕撈會威脅其他共棲生物且捕撈方式恐破壞棲地		○	常態性進口
<i>Anchitosa queenslandensis</i>	西非曲奇海星 (中文名稱有誤)	昆士蘭餅乾海星	請提供出口國合法輸出許可證明或捕撈證明文件後再同意輸入，逐批審查			常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Ancylomenes pedersoni</i>	佩德森蝦	紫斑玻璃蝦；紫斑海葵蝦	不同意輸入，捕捉會破壞珊瑚礁生態和共生海葵		0	常態性進口
<i>Anneissia bennetti</i>	本氏海齒花	海羽星；海百合	僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 輸入後使用與同意條件不同			常態性進口
<i>Balistes punctatus</i>	藍點鱗魨	藍點砲彈	不同意輸入，為 IUCN 已評估為易危種。		是	少量進口
<i>Chaetodon dolosus</i>	黑緣蝴蝶魚	非洲蝶	本種最小生殖成熟體型錯誤，請修正或依據原申請文件內容提供佐證資料後重新送審			常態性進口
<i>Chaetodon zanzibarensis</i>	桑吉巴蝴蝶魚	非洲一點青蝶	蝴蝶魚申請文件內容相似度高，請核實填寫，資料補正後再審。			少量輸入
<i>Chrysiptera springeri</i>	斯氏金翅雀鯛	藍寶石魔鬼；寶石藍魔鬼	經審臺灣未有捕獲紀錄，請補充證明文件，確認後通過，否則應修正申請文件後，再重新送審			常態性進口
<i>Cirrhilabrus katherinae</i>	凱瑟琳絲隆頭魚	凱瑟琳鸚鵡	經審臺灣未有捕獲紀錄，請補充證明文件，確認後通過，否則應修正申請文件後，再重新送審			常態性進口
<i>Cirrhilabrus katoi</i>	卡氏絲隆頭魚	加藤仙女龍	經審臺灣未有捕獲紀錄，請補充證明文件，確認後通過，否則應修正申請文件			常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
			後，再重新送審			
<i>Ctenochaetus truncatus</i>	截尾櫛齒刺尾魚	珍珠金眼倒吊	申請表內容多處欄位填寫錯誤，請重新填列資料後再送審			常態性進口
<i>Discordipinna griessingeri</i>	格氏異翼鰕虎	火炬鰕虎；林公義鰕虎	海洋委員會海洋保育署 109 年 3 月 5 日海保生字第 1090001850 號函，不同意輸入，生活在珊瑚礁堆中，捕撈方式恐危害其他生物及破壞棲地		○	常態性進口
<i>Entacmaea quadricolor</i>	奶嘴海葵	奶嘴海葵；紅奶嘴；綠奶嘴	申請表內容多處欄位填寫錯誤，請重新填列資料後再送審			常態性進口
<i>Gobiodon histrio</i>	寬紋葉鰕虎	紅點綠鰕虎；紅點綠古 B	海洋委員會海洋保育署 109 年 3 月 5 日海保生字第 1090001850 號函，不同意輸入，生活在鹿角珊瑚叢中，捕撈方式恐危害其他生物及破壞棲地		○	常態性進口
<i>Gorgasia preclara</i>	橘花園鰻	環紋花園鰻；金環花園鰻	重量、鹽度資料顯不合理，經審臺灣未有捕獲紀錄，請業者修正後再送審			常態性進口
<i>Gorgasia preclara</i>	橫帶園鰻；橫帶高氏康吉鰻	金環花園鰻	不同意輸入，僅限於學術研究及教育展示用。		是	常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Gymnothorax tile</i>	蒂爾裸胸鯉	金點鯉；金點鰻	行政院農業委員會 108 年 4 月 20 日農授漁字第 1071346714 號函，因係河口域物種，可被馴化適應淡水環境，又為肉食性魚種，倘逃逸恐對自然環境生態有不良影響，不同意輸入		0	循淡水觀賞 水族貿易管 道供應流通
<i>Limulus polyphemus</i>	美洲蠶；大西洋蠶	美國白蠶	因屬 IUCN Red List 易危(VU)物種，不同意輸入		0	常態性進口
<i>Macropharyngodon lapillus</i>	寶石大咽齒鯛	寶石花豹龍	申請表內容多處欄位填寫錯誤，請重新填列資料後再送審 (WoRMS、Sealife base、IUCN 皆查無此學名，惟水族業者網站有此學名資料)			常態性進口
<i>Manonichthys alleni</i>	艾倫氏寬鯨	沙巴鬼王；沙巴草莓	海洋委員會海洋保育署 108 年 10 月 1 日海保生字第 1080005825 號函，不同意進口，要獲取容易破壞珊瑚礁生態		0	常態性進口
<i>Opistognathus scops</i>	梟後頷魚 梟後頷鰐	大眼鴛鴦	請廠商確認實際捕撈方式後再研議。 海保生字第 11002D005607 號簽，不同意輸入，僅限於學術研究及教育展示用		是	少量輸入

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Ostrea edulis</i>	歐洲牡蠣	貝隆生蠔	行政院農業委員會 108 年 7 月 17 日農授漁字第 1081347714 號函，因有疫病及攜帶病原等疑慮，不同意輸入		O	偶有進口
<i>Phimochirus operculatus</i>	蓋口寄居蟹	加勒比海紅足寄居蟹	行政院農業委員會 108 年 8 月 21 日農授漁字第 1081346381 號函，考量為肉食性，因目前准許輸入名錄已有可替代物種，據了解未來輸入頻度與成本並不符產業需求，倘同意輸入，未來恐有不肖業者以該等物種名義虛報進口其他物種，不同意輸入		否	少量進口
<i>Plectranthias inermis</i>	弱刺棘花鱸	小仙女	經審臺灣未有捕獲紀錄，請補充證明文件，確認後通過，否則應修正申請文件後，再重新送審			常態性進口
<i>Protula bispiralis</i>	巨原管蟲	硬管蟲	海洋委員會海洋保育署 109 年 4 月 20 日海保生字第 1090003122 號函，不同意輸入，野外採捕會破壞珊瑚礁或礁石棲地		O	常態性進口
<i>Pseudanthias smithvanizi</i>	史氏擬花鮨	公主寶石；金背海金魚	經審臺灣未有捕獲紀錄，請補充證明文件，確認後通過，否則應修正申請文件後，再重新送審；申請表內容多處欄位填寫錯誤，請重新填列資料後再送審			常態性進口
<i>Siganus uspi</i>	烏氏藍子魚	雙色狐狸	不同意輸入，此物種分布侷限，僅分布於		O	常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
			斐濟之特有種，且已被評為近危物種			
雖經同意但因供應途徑不同不易收集資料相關物種						
<i>Neovespicula depressifrons</i>	葉狀新項鰭鮠	濟公；淡水石狗公	同意輸入、逐批審查 半淡鹹水物種由淡水觀賞魚貿易途徑引入	是		主要由淡水貿易途徑進口與利用
<i>Omobranchus anolius</i>	蜥肩鰓鰻	小丑青蛙	同意輸入，逐批審查 多循淡水觀賞魚貿易途徑供應	是		常態性進口
<i>Paraplotosus butleri</i>	澳洲副鰻鯰	澳洲黑魔鬼	同意輸入，逐批審查 多於淡水途徑供應	是		常態性進口
<i>Pseudopotamilla ocellata</i>	管蟲	管蟲	僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查			常態性進口；消費性水族飼養
<i>Scatophagus tetracanthus</i>	四棘金錢魚	馬達加斯加金虎	多循淡水通路進口而難於查驗	是		常態性進口

資料來源，市售(含實體店鋪與網路銷售)商品資料收集，110 年執行海洋保育署委託計畫產出。

第八章 附錄

附錄(I)海關貨品號列/稅則-觀賞水族、公眾展示與養殖種苗相關部分

淺藍背景框位內容物種可能與海洋性物種有關；深藍色背景則為海洋性物種

貨品分類號列	中文貨名	英文貨名	第一欄稅率	第二欄稅率	第三欄稅率	統計數量 單位	統計重 量單位	稽徵 規定	輸入規定	輸出 規定
03011100101	錦鯉	Ornamental carp	10%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG,SZ)	10%		KGM		B01	
03011100209	保育類觀賞用 魚類	Conservation ornamental fishes	10%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG,SZ)	10%		KGM			
03011100904	其他觀賞用 魚·淡水	Other ornamental fish, freshwater	10%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG,SZ)	10%		KGM		B01	
03011900103	保育類熱帶魚 類	Conservation tropical fishes	10%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	10%		KGM			
03011900906	其他觀賞用魚	Other ornamental fishes	10%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	10%		KGM		B01	
03019100006	活鱒	Trout, live	15%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	30%		KGM		B01 F01	443
03019210101	活鰻 (白鰻)	Eels, <i>Anguilla japonica</i> , live	15%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	20%		KGM		465 B01 F01 MP1	440
03019210209	活鰻 (鱸鰻)	Eels, <i>Anguilla marmorata</i> , live	15%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	20%		KGM		465 B01 F01 MW0	
03019210307	澳洲活鰻	Live Australian eels (<i>Anguilla australis</i>)	15%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	20%		KGM		B01 F01	
03019210904	其他活鰻 (鰻 鱺屬)	Other eels (<i>Anguilla</i> spp.), live	15%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	20%		KGM		465 B01 F01 MW0	440

貨品分類號列	中文貨名	英文貨名	第一欄稅率	第二欄稅率	第三欄稅率	統計數量 單位	統計重 量單位	稽徵 規定	輸入規定	輸出 規定
03019220109	鰻線 (白鰻 線) (每公斤 5 0 0 0 尾以 上)	Glass eel (elver) (over 5000 pcs per kg)	0%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	0%		KGM			112
03019220207	鰻苗 (白鰻 苗) (每公斤 5 0 1 尾至 5 0 0 0 尾)	Eel fry (not less than 501 pcs, less than 5000 pcs per kg)	0%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	0%		KGM			112
03019220305	幼鰻 (幼白 鰻) (每公斤 1 1 尾至 5 0 0 尾)	Young eel (ekver) (not less than 11 pcs, less than 500 pcs per kg)	0%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	0%		KGM		B01	112
03019300004	鯉魚	Carp, live	20%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	40%		KGM		B01 F01	
03019400003	大西洋及太平 洋黑魷	Atlantic and Pacific bluefin tunas, live	15%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,SG,SZ) 3.8% (NZ)	50%		KGM		442 F01 MW0	442
03019500002	活南方黑魷	Southern bluefin tunas (<i>Thunnus maccoyii</i>),live	15%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG,SZ)	50%		KGM		442 F01 MW0	442
03019910104	烏魚苗	Mullet fry	0%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	0%		KGM		B01 MW0	
03019910202	虱目魚苗	Milkfish fry	0%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	0%		KGM		B01 MW0	
03019910300	鯰魚苗	Catfish fry	0%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	0%		KGM		B01	

貨品分類號列	中文貨名	英文貨名	第一欄稅率	第二欄稅率	第三欄稅率	統計數量 單位	統計重 量單位	稽徵 規定	輸入規定	輸出 規定
03019910408	石斑魚苗	Grouper fry	0%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	0%		KGM		B01 MW0	
03019910514	七星鱸魚苗	SEA PERCH FRY	0%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	0%		KGM		B01	
03019910523	紅目鱸魚苗	BLIND SEA BASS FRY	0%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	0%		KGM		B01	
03019910621	保育類淡水魚 苗	Conservation freshwater fish fry	0%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	0%		KGM			
03019910630	保育類鹹水魚 苗	Conservation seawater fish fry	0%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	0%		KGM			
03019910701	海鱸魚苗	Cobia (<i>Rachycentron canadum</i>) fry	0%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	0%		KGM		B01	
03019910809	吳郭魚苗	Tilapias fry	0%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	0%		KGM		B01	
03019910916	其他淡水魚苗	Other freshwater fish fry	0%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	0%		KGM		B01	
03019910925	其他鹹水魚苗	Other seawater fish fry	0%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	0%		KGM		B01	
03019921003	活鱔魚	Live swamp eel	NT\$10.8/KGM or 18% whichever is higher	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	NT\$12/KGM or 20% whichever is higher		KGM		F01	
03019922002	其他鯉魚	Other carp, live	20%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	40%		KGM		B01 F01 MW0	
03019929103	活鯰	Catfish, live	15%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,SG,SZ) 3.8% (NZ)	50%		KGM		B01 F01	

貨品分類號列	中文貨名	英文貨名	第一欄稅率	第二欄稅率	第三欄稅率	統計數量 單位	統計重 量單位	稽徵 規定	輸入規定	輸出 規定
03019929201	活櫻花鉤吻鮭 (台灣鱒、梨 山鱒)	Formosan land-lacked salmon, live	15%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,SG,SZ) 3.8% (NZ)	50%		KGM		B01 F01	
03019929309	活泥鰍	Live loach	15%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,SG,SZ) 3.8% (NZ)	50%		KGM		F01	
03019929416	活石斑魚	Grouper, live	15%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,SG,SZ) 3.8% (NZ)	50%		KGM		B01 F01	
03019929425	活鱘魚	Sturgeon (<i>Acipenseriformes</i> spp.), live	15%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,SG,SZ) 3.8% (NZ)	50%		KGM		F01	
03019929434	大口黑鱸 (美 洲大嘴鱸)	<i>Micropterus salmoides</i>	15%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,SG,SZ) 3.8% (NZ)	50%		KGM		111 F01 MW0	
03019929443	星點黑鱸 澳大利亞弱棘 魮	<i>Hephaestus carbo</i>	15%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,SG,SZ) 3.8% (NZ)	50%		KGM		111 F01 MW0	
03019929452	玻璃魚	<i>Parambassis ranga</i>	15%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,SG,SZ) 3.8% (NZ)	50%		KGM		111 F01 MW0	
03019929461	泰國鱧	<i>Channa striata</i>	15%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,SG,SZ) 3.8% (NZ)	50%		KGM		111 F01 MW0	
03019929470	魚虎	<i>Channa micropeltes</i>	15%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,SG,SZ) 3.8% (NZ)	50%		KGM		111 F01 MW0	
03019929489	食人魚	<i>Serrasalmus</i> spp., <i>Pygocentrus</i> spp., <i>Pristobrycon</i> spp., <i>Pygopristis</i> spp.	15%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,SG,SZ) 3.8% (NZ)	50%		KGM		111 F01 MW0	111
03019929498	電鰻科 (裸背 電鰻科)	Electric eel (<i>Electrophoridae</i> spp.)	15%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,SG,SZ) 3.8% (NZ)	50%		KGM		111 F01 MW0	111

貨品分類號列	中文貨名	英文貨名	第一欄稅率	第二欄稅率	第三欄稅率	統計數量 單位	統計重 量單位	稽徵 規定	輸入規定	輸出 規定
03019929513	活鯨鯊	Whale shark (Rhincodon typus), live	15%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,SG,SZ) 3.8% (NZ)	50%		KGM		111 F02 MW0	111
03019929522	活大白鯊	Great white shark (Carcharodon carcharias), live	15%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,SG,SZ) 3.8% (NZ)	50%		KGM		F02 MW0	
03019929531	活象鯨	Basking shark (Cetorhinus maximus), live	15%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,SG,SZ) 3.8% (NZ)	50%		KGM		F02 MW0	
03019929540	活巨口鯊	Megamouth shark (Megachasma pelagios), live	15%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,SG,SZ) 3.8% (NZ)	50%		KGM		F02 MW0	
03019929602	活鬼蝠魟 (前口蝠魟) 屬	Manta spp., live	15%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,SG,SZ) 3.8% (NZ)	50%		KGM		F02 MW0	
03019929915	其他活淡水魚類	Other freshwater fishes, live	15%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,SG,SZ) 3.8% (NZ)	50%		KGM		B01 F01 MW0	
03019929924	其他活鹹水魚類	Other seawater fishes, live	15%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,SG,SZ) 3.8% (NZ)	50%		KGM		B01 F01 MW0	

資料來源：海關進口稅則資料 2018；110 年計畫執行工作整理。

附錄(II)海關貨品號列/稅則-食用水產部分

淺藍背景框位內容物種可能與海洋性物種有關(包括半淡鹹水與兩側洄游種類)；深藍色背景則為海洋性物種

貨品分類號列	中文貨名	英文貨名	第一欄稅率	第二欄稅率	第三欄稅率	統計數量 單位	統計重 量單位	稽徵 規定	輸入規定	輸出 規定
03063100102	活龍蝦	Rock lobster and other sea crawfish, live	NT\$33.7/KGM or 15% whichever is higher	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	NT\$96/KGM or 42.5% whichever is higher		KGM		F01	
03063200101	活巨螯蝦	Lobster, live	NT\$33.7/KGM or 15% whichever is higher	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	NT\$79/KGM or 35% whichever is higher		KGM		F01	
03063310108	中華絨螯蟹 〔大閘蟹〕苗	<i>Eriocheir sinensis</i> , fry	0%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	0%		KGM			
03063310901	其他蟬、蟹苗	Other crabs, fry	0%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	0%		KGM			
03063321105	活蟬	Swamp crabs (<i>Scylla</i> spp.), live	NT\$47.6/KGM or 35% whichever is higher	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	NT\$68/KGM or 50% whichever is higher		KGM		F01	
03063329116	活中華絨螯蟹 〔大閘蟹〕	<i>Eriocheir sinensis</i> , live	25%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	42.5%		KGM		F01	
03063329198	其他活蟹類	Other crabs, live	25%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	42.5%		KGM		F01	
03063400001	活、生鮮或冷 藏挪威海螯蝦	Norway lobsters, live, fresh or chilled	25%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	45%		KGM		F01	

貨品分類號列	中文貨名	英文貨名	第一欄稅率	第二欄稅率	第三欄稅率	統計數量 單位	統計重 量單位	稽徵 規定	輸入規定	輸出 規定
03063510008	北極甜蝦及 蝦・苗	Cold-water shrimps and prawns, fry	0%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	0%		KGM			
03063520006	活、生鮮或冷 藏北極甜蝦及 蝦	Cold-water shrimps and prawns, live, fresh or chilled	20%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	22.5%		KGM		F01	
03063610007	其他蝦類・苗	Other shrimps and prawns, fry	0%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	0%		KGM		B01	
03063620112	活斑節蝦	Striped prawn , live <i>Kuruma Ebi</i>	20%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	22.5%		KGM		B01 F01	
03063620210	活草蝦	Grass shrimp , live <i>Tiger prawn</i>	20%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	22.5%		KGM		B01 F01	
03063620318	活沙蝦	Sand shrimp (speckled shrimp), live	20%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	22.5%		KGM		B01 F01	
03063620416	活白蝦	Whiteleg shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>), live	20%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	22.5%		KGM		B01 F01	
03063620513	活淡水長臂大 蝦	Giant freshwater prawn (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>), live	20%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	22.5%		KGM		B01 F01	
03063620602	觀賞用活蝦 (擬匙指蝦 屬、米蝦屬、 新米蝦屬、螯 蝦屬、鞭腕蝦	Ornamental shrimps and prawns, live (<i>Atyopsis</i> spp., <i>Caridina</i> spp., <i>Neocaridina</i> spp., <i>Stenopus</i> spp., <i>Lysmata</i> spp., <i>Rhynchocinetes</i> spp.)	20%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	22.5%		KGM		B01	

貨品分類號列	中文貨名	英文貨名	第一欄稅率	第二欄稅率	第三欄稅率	統計數量 單位	統計重 量單位	稽徵 規定	輸入規定	輸出 規定
	屬及活額蝦 屬)									
03063620817	繁殖用草蝦種 蝦	Grass shrimp spawner <i>Tiger prawn broodstock</i>	20%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	22.5%		KGM		B01	
03063620826	繁殖用班節蝦 種蝦	Striped prawn (kuruma prawn), spawner <i>Broodstock</i>	20%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	22.5%		KGM		B01	
03063620835	繁殖用大正蝦 種蝦	Oriental prawns, spawner <i>Broodstock</i>	20%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	22.5%		KGM		B01	
03063620844	繁殖用淡水長 臂大蝦種蝦	Giant freshwater prawn (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>) spawner	20%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	22.5%		KGM		B01	
03063620899	其他繁殖用蝦 類種蝦	Other prawns, spawner	20%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	22.5%		KGM		B01	
03063620915	其他活蝦	Other shrimps and prawns, live	20%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	22.5%		KGM		B01 F01	
03063910004	水產甲殼類種 苗	Crustaceans, fry	0%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	0%		KGM		B01	
03063920100	活海螯蝦或蜆 蛄	Sea crawfish , live	25%	0% (PA,NI,NZ,SG) 1.6% (GT) 5% (SV,HN)	42.5%		KGM		B01 F01	
03063990114	螯蝦 (歐洲螯 蝦屬 · 太平洋 螯蝦屬)	Crawfish(<i>Astacus</i> spp., <i>Pacifastacus</i> spp.)	25%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	45%		KGM		111 B01 F01	
03063990908	其他活水產甲 殼類	Other crustaceans, live	25%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	45%		KGM		B01 F01	

貨品分類號列	中文貨名	英文貨名	第一欄稅率	第二欄稅率	第三欄稅率	統計數量 單位	統計重 量單位	稽徵 規定	輸入規定	輸出 規定
03071110005	牡蠣 (蠔、 蚵) 苗	Oysters, fry	0%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	0%		KGM			
03071190008	其他活、生鮮 或冷藏牡蠣 (蠔、蚵)	Other oysters, live, fresh or chilled	25%	0% (PA,GT,NI,SV,HN) 6.3% (NZ) 10% (SG)	42.5%		KGM		465 F01 MW0	
03072100005	活、生鮮或冷 藏海扇貝 (含 全貝及干貝)	Scallops (include full shell fish and compoy), live, fresh or chilled	NT\$17.2/KGM or 10% whichever is higher	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	NT\$25.8/KGM or 15% whichever is higher		KGM		F01	
03073100101	活貽貝 (淡 菜)	Mussels (<i>Mytilus</i> spp., <i>Perna</i> spp.), live	15%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	40%		KGM		F01	
03074210106	活墨魚	Cuttle fish, live	20%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG,SZ)	42.5%		KGM		F01	
03074221103	活、生鮮或冷 藏鎖管 (軟翅 仔屬)	Neritic squid (<i>Sepioteuthis</i> spp.), live, fresh or chilled	NT\$15/KGM	NT\$3.8/KGM (NZ) NT\$6/KGM (SG) 0% (PA,GT,NI,SV,HN)	NT\$15/KGM or 50% whichever is higher		KGM		F01	
03074221906	其他活、生鮮 或冷藏魷魚 (赤魷屬、鎖 管屬、太平洋 魷屬)	Other squid, live, fresh or chilled(<i>Ommastrephes</i> spp., <i>Loligo</i> spp., <i>Nototodarus</i> spp.)	NT\$15/KGM	NT\$3.8/KGM (NZ) NT\$6/KGM (SG) 0% (PA,GT,NI,SV,HN)	NT\$15/KGM or 50% whichever is higher		KGM		F01	
03074229105	活、生鮮或冷 藏鎖管 (尾鎖	Neritic squid (<i>Uroteuthis</i> spp., <i>Lololus</i> spp.), live, fresh or chilled	20%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	42.5%		KGM		F01	

貨品分類號列	中文貨名	英文貨名	第一欄稅率	第二欄稅率	第三欄稅率	統計數量 單位	統計重 量單位	稽徵 規定	輸入規定	輸出 規定
	管屬、擬鎖管 屬)									
03074229908	其他活、生鮮 或冷藏魷魚	Other squid, live, fresh or chilled	20%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	42.5%		KGM		F01	
03076010112	福壽螺	Apple snail(<i>Pomacea canaliculata</i> , <i>Pomacea insularum</i>)	30%	0% (PA,NI,NZ,SG) 2% (GT) 6% (SV,HN)	42.5%		KGM		111 F01	
03076010194	其他活螺 (海 螺除外)	Other snail, live, other than sea snails	30%	0% (PA,NI,NZ,SG) 2% (GT) 6% (SV,HN)	42.5%		KGM		F01	
03077110002	蛤、鳥蛤及赤 貝、苗	Clams, cockles and ark shells, fry	0%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG,SZ)	0%		KGM			
03077120000	活、生鮮或冷 藏海瓜子	<i>Ruditapes philippinarum</i> , live, fresh or chilled	NT\$34/KGM or 30% whichever is higher	NT\$2.2/KGM or 2% whichever is higher (GT) NT\$6.7/KGM or 6% whichever is higher (SV,HN) 0% (PA,NI,NZ,SG)	NT\$51/KGM or 45% whichever is higher		KGM		F01	
03077130106	活蛤蜊	Hard clam, (<i>Meretrix lusoria</i> , <i>Ruditapes variegatus</i> , <i>Paphia amabilis</i> , <i>Tapes literatus</i>), live	30%	0% (PA,NI,NZ,SG) 2% (GT) 6% (SV,HN)	50%		KGM		F01 MP1	
03077190103	活蛤 (含鳥蛤 及赤貝)	Clams (include cockles and ark shells), live	20%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	42.5%		KGM		F01 MW0	
03077190210	活碑礫貝	Giant clams (<i>Tridacnidae</i> spp.), live	20%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	42.5%		KGM		F01	
03078110000	鮑魚苗、包括 九孔	Abalone, fry	0%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	0%		KGM		B01 F02	

貨品分類號列	中文貨名	英文貨名	第一欄稅率	第二欄稅率	第三欄稅率	統計數量 單位	統計重 量單位	稽徵 規定	輸入規定	輸出 規定
03078121007	其他活、生鮮 或冷藏鮑魚 (九孔除外)	Other abalone, live, fresh or chilled, other than <i>Haliotis diversicolor</i>	NT\$30/KGM or 7.5% whichever is higher	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	NT\$60/KGM or 15% whichever is higher		KGM		B01 F01	
03078122104	活九孔	Abalones (<i>Haliotis diversicolor</i>), live	NT\$66.4/KGM or 20% whichever is higher	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	NT\$166/KGM or 50% whichever is higher		KGM		B01 F01 MW0	
03078200001	活、生鮮或冷 藏鳳凰螺	Stromboid conchs, live, fresh or chilled	20%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	42.5%		KGM		F01	
03079110008	其他軟體類動 物之種苗	Other molluscs, fry	0%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	0%		KGM		B01	
03079130102	活鐘螺	Top shell, live	30%	NT\$3/KGM or 2% whichever is higher (GT) NT\$9/KGM or 6% whichever is higher (SV,HN) 0% (PA,NI,NZ,SG)	NT\$64/KGM or 42.5% whichever is higher		KGM		F01	
03079170103	活南美貝	Locos, live	NT\$26.6/KGM or 14% whichever is higher	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	NT\$38/KGM or 20% whichever is higher		KGM		F01	
03079190902	其他活、生鮮 或冷藏軟體類 動物	Other molluscs, live, fresh or chilled	20%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	42.5%		KGM		F01	

貨品分類號列	中文貨名	英文貨名	第一欄稅率	第二欄稅率	第三欄稅率	統計數量 單位	統計重 量單位	稽徵 規定	輸入規定	輸出 規定
03081110004	海參苗	Sea cucumbers, fry	0%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG,SZ)	0%		KGM			
03081190007	其他活、生鮮 或冷藏海參	Other sea cucumbers, live, fresh or chilled	10%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	20%		KGM		F01	
03082111001	海膽苗	Sea urchins, fry	0%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	0%		KGM			
03083011000	海蜇苗	Jellyfish, fry	0%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	0%		KGM			
03083019002	其他活、生鮮 或冷藏海蜇	Other jellyfish, live, fresh or chilled	14%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	20%		KGM		F01	
03089011007	其他水產無脊 椎動物之種苗	Other aquatic invertebrates, fry	0%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	0%		KGM			
03089019107	活海蟲	Sea worm, live	20%	0% (PA,GT,NI,SV,HN,NZ,SG)	42.5%		KGM			

資料來源：海關進口稅則資料 2018；110 年計畫執行工作整理。

附錄(III) 99-109 年間以觀賞水族為目的進口之活體物種進口金額及其重量

商品號列		99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109
	依金額估計											
0301100090	其他觀賞用魚類											
03011000914	保育類觀賞用魚類	17,848	13,150	14,171	11,158							
03011000996	其他觀賞用魚類	246	210	189	463							
03011001209	保育類觀賞用魚類				793	8,395	10,765	11,534	11,831	12,822	10,255	7,580
03011000904	其他觀賞用魚；淡水				448	11,167	12,630	13,532	17,569	15,078	20,189	10,994
03011900906	其他觀賞用魚				338	6,120	5,826	5,417	3,887	3,164	1,086	3,100
	依重量估計	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109
0301100090	其他觀賞用魚類											
03011000914	保育類觀賞用魚類	1,342	1,828	3,290	2,566							
03011000996	其他觀賞用魚類	1,144	416	294	706							
03011001209	保育類觀賞用魚類				269	2,619	3,485	3,885	2,797	2,436	2,360	1,933
03011000904	其他觀賞用魚；淡水				735	15,291	13,403	12,258	14,083	9,615	14,512	10,586
03011900906	其他觀賞用魚				276	5,347	4,344	3,635	4,013	4,502	2,801	4,255

資料來源：海關進口稅則資料 2018；110 年計畫執行工作整理。

附錄(IV) 計畫執行之產業端教育訓練-北部場次(10/31 假國立臺灣海洋大學辦理)相關佐證資料

2021 觀賞水族主題技術講習-北部場

簽到表(1/3)

時間: 2021/10/31

地點: 國立臺灣海洋大學 生命科學院館 群海廳(108 演講室)

參與主題: 疫情下的水族-談觀賞水族國際發展趨勢

姓名	單位	職稱	聯繫方式(手機或 Email)
廖紫妍	水產養殖系	助理	0911329934
楊志隆	華小漁業科	負責人	0933924274
林承宏	豐盛農場	場長	0920807862
黃錦銓	三和水族	員工	0930182288
楊凱翔	水產養殖系	學生	0905715131
楊仲良	-	學生	0970389717
許昇翔	-	-	0965335859
黃弘中	阿那	-	0920151545
李松慶	魚色水友	常客	0917555141
林坤祥	-	-	0920145800
王仁祥	86 魚坊	-	0916661230
林益山	Zoo Home	-	0917. 935-141
許林軒	-	-	0988919507
黃置皇	-	-	0903567626
楊孟真	-	-	0934310312
黃仁正	-	-	0781267478
廖仁正	小農莊	學生	0913318306
楊浩暉	水產養殖系	學生	0923 149 354
洪波瀾	水產養殖	學生	0979765791
黃秉軒	水產養殖	學生	097027396

黃秉傑
劉煥堯

羅海新
黃秉傑

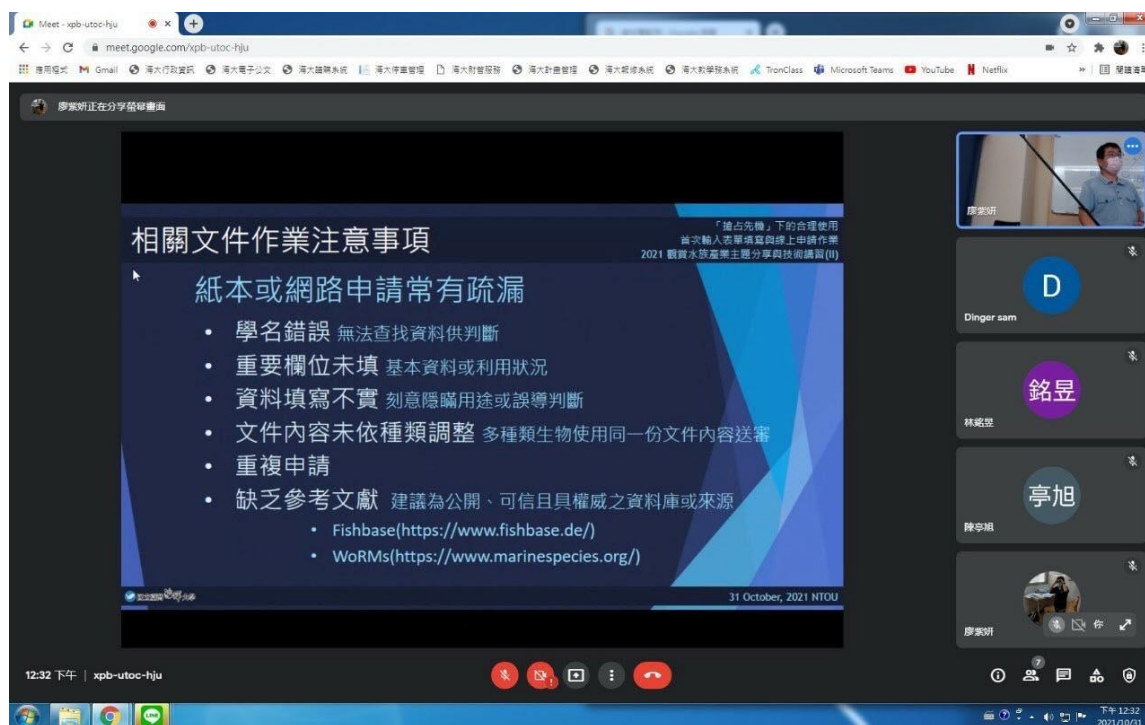
黃秉傑

姓名	單位	職稱	聯繫方式(手機或 email)
陳金合	養 4A	學生	0916847875
潘凱程	養 3B	學生	0918055216
謝冠成	養 4B	學生	0958381462

附錄(IV) 計畫執行之產業端教育訓練-北部場次(10/31 假國立臺灣海洋大學辦理)相關佐證資料



當日假國立臺灣海洋大學生命科學院館辦理相關活動



亦提供線上形式方便人員於遠端連線參與活動並進行交流互動

附錄(IV) 計畫執行之產業端教育訓練-屏東場次(已於 11/17 日假屏東農業生物科技園區 210 會議室辦理)

觀賞水族產業專題
協會會員專業資訊交流與技術講習

時間: 2021 年 11 月 17 日週三 09:50-12:30

地點: 屏東農業生物科技園區會議室

主辦單位: 行政院海洋委員會海洋保育署、農業委員會漁業署、中華民國養殖發展基金會

執行單位: 國立臺灣海洋大學

協辦單位: 台灣觀賞水族產銷學協會

屏東縣觀賞水族生產協會

屏東縣生技觀賞魚養殖發展協會

活動內容

時間	活動主題	主持人	主要講者
09:50-10:00	報到	-	-
10:00-10:40	「知己知彼」下的產業發展 疫情下的水族-談觀賞水族國際發展 趨勢	國立臺灣海洋大學 黃之暘	
-	休息/討論/互動 10 分鐘	活動成員全體一同	
10:50-11:30	「搶占先機」下的合理使用 觀賞水族首次輸入表單填寫與線上申 請作業平臺介紹	國立臺灣海洋大學 黃之暘	
-	休息/討論/互動 10 分鐘	活動成員全體一同	
11:40-12:30	「防患未然」下的合理利用 觀賞水族入侵防患宣導	國立臺灣海洋大學 黃之暘	
12:30	會後討論與互動	敬備餐盒*	

*因應疫情無法提供現場餐點與食用，因此會於會後提供餐盒(經費由計畫預算支付)。

附錄(IV) 計畫執行之產業端教育訓練-屏東場次(已於 11/17 日假屏東農業生物科技園區 210 會議室辦理)；教育訓練活動提供之技術手冊與講義(三份)



附錄(IV) 計畫執行之產業端教育訓練-屏東場次(已於 11/17 日假屏東農業生物科技園區 210 會議室辦理) ；當天參與教育訓練活動之業者與場地



附錄(IV) 計畫執行之產業端教育訓練-臺中場次(12/2 日假台中世貿會展中心會議室辦理)

臺中市水族類商業同業公會
會員專題資訊交流講習

活動日期: 110 年 12 月 2 日 13:00-16:00

活動地點: 台中世貿廣場會議室

主辦單位: 行政院海洋委員會海洋保育署

執行單位: 國立臺灣海洋大學

協辦單位: 臺中市水族類商業同業公

活動內容

時間	活動主題	主持人	主要講者
13:00-13:10	報到	-	-
13:10-13:20	理事長勉勵與致詞	羅智慧 理事長	-
13:20-13:50	「知己知彼」下的產業發展 疫情下的水族-談觀賞水族國際發展 趨勢	羅理事長	國立臺灣海洋大 學 黃之暘
-	休息/討論/互動 10 分鐘	黃之暘	-
14:00-14:50	「搶占先機」下的合理使用 觀賞水族首次輸入表單填寫與線上申 請作業平臺介紹	羅理事長	國立臺灣海洋大 學 黃之暘
-	休息/討論/互動 10 分鐘	黃之暘	-
15:00-16:00	「防患未然」下的合理利用 觀賞水族入侵防患宣導	羅理事長	國立臺灣海洋大 學 黃之暘
16:00-	會後討論與互動	羅智慧 理事長	出席與會業者

1. 請依據與會業者需求與方便，協助確認場地(計畫經費可支付場地租借費用)。
2. 因應疫情無法提供現場餐點與食用，因此會於會後提供餐盒(經費由計畫預算支付)。

台中市水族類商業同業公會函

受文者：全體會員

地址：台中市龍井區通園南路130-5號
承辦人：潘怡安 電話：04-26314160

發文日期：中華民國 110 年 11 月 04 日

發文字號：中水公(惠)字第 043 號

速 別：普通

密等及解密條件或保密期限：普通

主辦單位：行政院農業委員會漁業署
行政院海洋委員會海洋保育署
養殖漁業發展基金會

承辦單位：國立台灣海洋大學

協辦單位：台中市水族類商業同業公會

主旨：為加強會員對水族國際發展趨勢特舉辦研討會
敬請全體會員踴躍報名參加。

說明：

壹、主題：觀賞水族國際發展趨勢

講師：國立臺灣海洋大學
黃之暘教授

時間：中華民國 110 年 12 月 02 日(四)13:00~17:30
(現場備有飲料點心)

附錄(IV) 計畫執行之產業端教育訓練-臺中場次(預計 12/2 日假台中世貿會展中心會議室辦理)

13:00~13:10 現場簽到領取點心,會前交流
13:10~13:20 羅理事長勉勵與致詞
13:20~13:50 談~觀賞水族國際發展趨勢
13:50~14:00 休息/討論/互動 10 分鐘
14:00~14:50 搶佔先機~
如何合理使用
觀賞水族首次輸入表單填寫與上線申請
作業平台介紹
14:50~15:00 休息/討論/互動 10 分
15:00~16:00 防患未然~
如何合理利用
觀賞水族入侵防患宣導
16:00~會後討論與互動

貳、地點：台中世界貿易中心-1 館 2 樓 302 會議室
地址：407 台中市西屯區天保街 60 號 (有停車場)
電話：04-23582271

參、公會會員二人免費，第三人或非會員酌收 300 元

報名時間：即日起至 110 年 11 月 30 日止

報名方式(LINE 群組上可直接報名)：

請詳細填寫報名表後傳真至公會 傳真：04-26314160

傳真後請電話確認 04-26314160

手機：0972-787826 秘書處

理事長：0925-819729 羅智慧

正本:全體會員

姓名	公司行號	連絡電話	備註



魚從哪裡來？

臺灣雖有高度發達的水產養殖產業，觀賞水族也被視作精緻水產與高附加價值的最佳表現，國內有多種性的食用與觀賞水生動植物生產，但為滿足分別於水產養殖、食用與觀賞水族等消費需求，所以仍包括魚類、蝦蟹、螺貝與海藻等商品，分別自全球各地進口；其中除有養殖或繁殖生產外，亦不乏以活生輸入形式的商品，藉以滿足消費偏好與產業需求。例如常見的長足蟹多由東北亞、北美或歐洲供應，鰕蟇來自南非與澳洲，在東南亞與印尼萬千的各種觀賞魚更是分別從紅海、加勒比海、印度、西太平洋、大西洋與南太平洋沿岸國家或島嶼進口，來源可謂多樣。

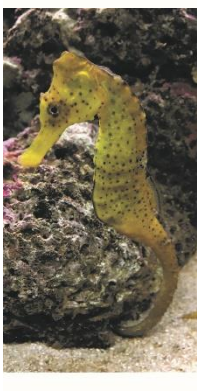




海洋委員會海洋保育署

魚從哪來

海洋委員會海洋保育署




不請自來的風險與威脅

除了上述風險外，在隨活生海洋生物進口運輸水體與包裝材料，都可能會攜帶特定病原，除影響進口生物的健康與存活外，也可能會伴隨生物、水體或包裝材料的汙染與擴散，進而影響國內環境，以及臺灣珍貴的原生物種、棲地與生態，並對產業與環境造成明顯影響，而這些可能都是在消費或產業發展過程中，始末未及的風險與威脅。




跟誰一起來！

這些為滿足消費偏好與產業需求之物种，多為國內非原生的外來物种(alien species)，雖然多供作食用、賞玩、觀賞或寵物飼養，其中尤其是以活生(live)形式供應者，往往必須藉由特殊包裝、長時間養殖，甚至是以接緊密封氣密運輸以確保保鮮度及其商品與利用價值，但未必能充分掌握、創有新穎或創見發達實驗，則會伴隨生物輸入以下風險；其包括：

- 前生狀況不明的水體與包裝材料
- 隨而不來的疫病風險
- 混入、灰帶或未經詳實自檢的物种
- 既經貿易關注或保育對象

不當操作可能衍生風險

目前自國外引入或進口海洋生物活體及其產製品，皆必須經該物种及其生產方式，必須符合國際貿易公約規範並為我國主管機關海洋委員會海洋保育署公告准許輸入之物种，而若輸入名單之中，則應由申請人申請，經由學術專家與相關管理單位共同組成之委員會審核後，方能依來源物種來源、生產方式及其物种特性給予同意、有條件限制進口或逐批申報以試，方能進行相關進口。並於環境進行查驗，但其業者迴避查驗，或以不當方式引入，則可能查驗外來生物在年充分記錄與監控的狀況，被不當利用，甚至造成物种逃逸、丟失或買賣，嚴重者導致對對外環境建立族群、與我國原生物種產生競爭，最終形成入侵(invasive)威脅。



大家都是守門員。

過去許多外來種入侵危害的例子屢見不鮮，從淡水、海洋到陸域環境，以入侵種類從藻類、植物、昆蟲、爬蟲、魚類到微生物與海洋生物皆有之；不當利用的商業收益或消費興趣是短暫的，但當物種入侵後對於本地群生態資源、生態、環境乃至產業的衝擊則是持續、必須負責不遺，甚至難以在短時間內移除的。所以最好方式是消費者拒絕購買，並業者拒絕申請、合法取得並合理利用，方式杜絕輸入，防患未然於最好作法，因此針對未確確走是否為准許輸入物種，正確的做法應為：

- 確認是否為准許輸入並為合法利用之生物資源
- 拒絕或換取消費相關物種
- 尋求學術學術單位協助
- 若已在野外發現，應儘速通報並尋求主管機關協助

可通報之機關：

- 行政院海洋委員會海洋保育署
- 行政院農業委員會林務局
- 行政院農業委員會漁業署
- 行政院各部會局駐外各分所
- 全國人壽保險水產養殖相關科系
- 生態保育民間社團或相關NGO組織

附錄(V) 計畫執行之文宣品-雙面印刷摺頁(II)



未經同意輸入物種

任意引入可能造成之危害

依據輸入物種來源、生物屬性與產業利用形式不同，淡水水生生物、海洋物種或保育類物種，分別由行政院農業委員會漁業署、海洋委員會海洋保育署及林務局主管並辦理相關業務；雖然民眾與業者可以依據需求，在充分考慮並準備相關資料後，分別以書面或直接向審查進口申請平臺上提出申請，送交分別由主管與相關機關會同學者專家組成的委員會進行審查，但觀察者包括通過物種，仍有相當比例來自未經同意輸入，來源則包括違法之個人攜帶、隱匿申報、國際快捷郵件乃至貿易貨物夾藏與冒名。

雖然偶有僑僑未經邊境查驗查獲而進入市場流通，但其除僅滿足極少部份人們的私心外，卻會對國內外之生物資源、生物多樣性與棲地生態造成程度不一的影響；甚至影響我國多年努力建立的國際保育形象，其衝擊之大，往往非始料所及。

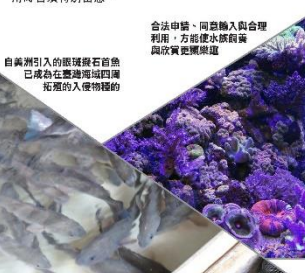
未經同意輸入之物種，若經由不當利用或於未受管制的市場任意流通，往往會衍生諸多議題；茲將常見風險條列於後，並以實例說明、提供參考並作為啟示。

1. 野生動物資源不當利用

申請輸入物種須註明用途，以利評估隨產業屬性與利用形式不同，而可能產生的影響或危害，惟偶爾可見部分物種在進口後與實際申請之用途不符；例如以觀賞魚申請進口但即供作實驗使用的章魚、鱈魚體色變異品系或是東南亞產大型鯉科物種，亦有以食用為目的但即進行增養培育的多種類淡水、半淡鹹水或海洋性之軟體動物腹足綱與腹足綱物種(如河鼓紫螺或紫腹貝等)。不當利用除多違章評估的判定依據損失外，亦容易導致後續追蹤不易，並對水域生態造成隱而未現的風險。

2. 棲地生態受衝擊

不論是供作食用、觀賞、寵物或繁殖使用的淡水與海洋野生動物，其不乏有明顯比例來自野生採捕，且隨類別組成與特性不同，多會於其棲地以不同方式進行採集；然若使用具破壞性、專業獵捕造成棲地環境改變的不當作業，不但會衝擊其間棲息物種，同時也會影響棲地生態；例如當自海洋大量捕採具清潔魚功能的特定種類魚類(如清潔蝦、清潔蝦虎與部分具相關功能的)、在珊瑚礁中扮演一掃而空角色的大型鹦鵝(wrasses或parrot fish)，乃至在採集時會衝擊或破壞共生關係的特定物種，在相關申請與利用時皆須特別留意。



3. 攜帶特定病原或造成疾病擴散

自境外引入的物種，除須通過主管機關的同意輸入，同時亦須留意是否含有貿易流通上具有其他條件；常見者包括不同等級的國際保育規範(如CITES)，或是由世界動物衛生組織(OIE)公告需檢驗檢疫的特定宿主(host)、病原(pathogen)與疾病之對象。若違自引進非同意物種同時逃避查驗，往往大幅增加其可能攜帶病原或傳播疾病之風險；例如分別造成歐洲與澳洲養殖魚類大規模感染的魚類病毒，便係經觀賞水族貿易管道傳送，並在大型規模發售時同時影響鄰近的水族與繁殖產業。

許多業者因為消費市場需求殷切，或是因為個人喜好而私自以國際快捷郵件寄送相關生物，除不符國內外之相關法規，同時恐有涉及貿易稅則、健康防疫乃至動物福利等議題；況且在未能清楚記錄並妥善控管相關資源的狀況下，若運經由繁瑣、培育或放流放生等不當利用，其對物種、棲地乃至生態可能造成的危害，往往難以估計。

因此建議若有相關需要，應該藉由主管機關提供之作業程序申請，並送交委員會審查同意輸入後，方能安心、合理與合法的進行相關利用。

海洋委員會海洋保育署
首次輸入海洋野生動物申請窗口
「海洋野生動物審查通過平臺」
<https://permit.oac.gov.tw/>

海洋委員會海洋保育署



未經同意輸入物種

任意引入可能造成之危害



4. 影響國內、外生物多樣性

目前世界各國皆將生物多樣性列作屬於國家全民的共同財產，特別是部分分佈範圍族群規模偏低的物種，更多有相對完善乃至嚴苛的保護。惟觀賞水族以及食用水產消費，以及支持其市場發展的繁殖培育，多對具異國風情、形質特色乃至特殊稀罕的物種具明顯偏好，因而促成特定種類不當利用，進而威脅生物多樣性。例如許多尚未發表成為新種的水族生物(包括異鰭)，早已在市場流通，甚至因為龐大商業利益而於基市流通，特別是分佈於南美的南美或非洲魚類，或是僅分佈於島嶼及其周圍的物種等，多首當其衝且持續承受不當商業利用的強大壓力。隨世界各國持續重視並落實生物多樣性保護政策，以及依據會員國決議制定的保育等級及其物種名錄，皆為有效確保相關資源除可合理與合法利用，同時亦能避免因為不當利用可能導致的影響危害。



5. 不當利用下的入侵風險與危害

部分未經同意輸入之物種，或是雖經申請同意但尚未能依照允許同意相關規範或產業利用形式，而任意於環境中進行繁殖培育、飼養生產、商業利用乃至放流或放生，往往會因為相關物種適應環境而存活或繁衍外，甚至因為在環境中因生存而產生的空間與食物競爭，多會直接或間接的對本地的野生動物資源、棲地乃至生態平衡造成衝擊；輕則形成消長取代，嚴重者甚至使動植物相互生態環境失調或破壞。除移除外來物種需要耗費龐大的人力、時間乃至經費外，因此而消失的本地原生物種(native species)，更有可能因此滅絕而無法回復。例如部分業者私自引入的金頭鯛(Sparusaurata)或俗稱美國石斑的條紋鰨鰻(Centropomus striatatus)，便多會與臺灣沿岸豐富的魚類競爭，甚至在沒有天敵控制下迅速成長並繁殖，衝擊沿岸魚類多樣性與漁業收成。

6. 社會大眾或國際觀感不佳

未能遵循國際規範、任意取得並進行野生動物資源之不當乃至非法利用，除會衝擊國內、外棲地與生態環境外，同時也會因為社會與國際觀感不佳，而引發民眾對於相關議題的關注，甚至是世界各國以此做為貿易談判或經濟制裁的要求，使進口國能夠重視、積極面對並落實改善。而這不僅在於國內主管機關所訂定的相關使用規範是否詳盡周全，也在於從產業、消費市場乃至個人使用能否建立正確的觀念，並勇敢拒絕來源不明、不符規範乃至危害野生動物資源之相關商品。因此除在國內外旅遊時，盡量避免購買涉及保育或保護物種加工產品，另外在飲食、觀賞水族、寵物飼養乃至休閒娛樂等活動上，也應拒絕相關物種的不當取得與利用，方能展現先進國家與成熟消費者該有的水準與態度。



第九章 附件

附件(一) 申請通過輸入海洋野生動物種歷年進口記錄及商業利用報告

計畫執行期間，收集近五年分別由公部門、民間業者、水族或食用水產商情、新聞事件與網路訊息等不同來源，收集海洋野生動物歷年進口記錄與商業利用資訊，並藉由比對海洋委員會海洋保育署分別於網路公布資料-「海洋野生動物活體及產製品輸出入審核要點」及其附表「准許輸入一般類海洋野生動物物種名錄」，以及「海洋野生動物簽證通關作業平台(<https://permit.oac.gov.tw/login>)」資料庫中所記載之物種資訊，以了解申請通過輸入海洋野生動物種歷年進口記錄與商業利用現況。藉由回顧同意輸入物種之進口狀況，除可了解產業利用種別、形式或消費需求與偏好商品，同時亦能對海洋野生動物資源進行有效管理。

一、主要產業利用類別

海洋野生動物活體之進口利用，主要為供休閒娛樂或寵物飼養的觀賞水族、食用水產、養殖種苗、科學研究與公眾展示需求之五大範疇。分析近五年輸入物種之利用形式，由海關進出口統計資料顯示，與海洋生物相關之記錄分別包括保育類觀賞用魚類(Conservation ornamental fishes, 貨品號列 03011100209)、其他觀賞用魚/淡水(Other ornamental fish, freshwater, 貨品號列 03011100904)及其他觀賞用魚(Other ornamental fishes, 貨品號列 03011900906)。已計畫執行期間所收集之資顯示，110 年 1 月迄 9 月之保育類觀賞用魚、其他觀賞魚/淡水與其他觀賞用魚之進口金額分別為 177、130 與 26 仟美元(圖一)。而食用水產在相關號列上雖然有區分為水產活動物(貨品號列 0106003000)、其他水產活動物(貨品號列 0106003090 及 0106193000)、水產甲殼類種苗(貨品號列 0306291100 及 0306391000)、其他活水產甲殼類(貨品號列 0306291910 及 0306291990)與其他活、生鮮或冷藏水產無脊椎動物(貨品號列 0308901990)等項目(圖二)，惟近五年輸入者皆以水產甲殼類種苗、其他活水產甲殼類、其他活、生鮮或冷藏水產無脊椎動物具申報資料；以計畫執行期間調查結果顯示，110 年 1 月迄 9 月僅有其他活水產甲殼類 84 仟美金與 32 仟美金以其他活、生鮮或冷藏水產無脊椎動物申報之貿易統計。產業利用形式仍以觀賞水族及食用水產為主，養殖種苗之資料僅有 106 年度以水產甲殼類種苗(Crustaceans, fry, 貨品號列 03063910004)統計資料為自馬來西亞輸入 3 仟美金，其餘年度闕如(圖三)。

Biondo 與 Burki(2019, 2020)指出海洋觀賞性生物的全球貿易始於 1930 年代，但因種類組成、多樣性及其數量難以獲得完整貿易資訊，因此僅能以有限資訊進行基本的推估判斷；此外要分析相關數據十分困難，主要原因來自貿易資訊經常與淡水性物種相互混雜，同時缺乏海洋觀賞性生物的貿易資訊與正確詳實的產業資訊所致，且因缺乏持續而適當的監測系統，因此很難找到針對特定行業於貿易運輸及商業利用的可信證據(Monticini, 2010; OATA, 2020)。

初步調查結果顯示，科學研究與公眾展示之相關利用多循觀賞水族途徑申報進口，食用水產為相對穩定且持續之大宗進口，而以養殖種苗申報進口之來源則最少。惟比對產業商情或消費資訊，除相關種類在申報利用上多有未依正確貨物號列所涵蓋之對象內容進行申報外，同時亦多有

未能提供完整資訊狀況，或是貨物號列難以充分顯示該商品之屬性與來源，進而造成資訊難以辨識，或有因歸納不當而導致具體狀況難以呈現。

二、主要商品供應途徑與類型

不論供觀賞水族消費性飼養或公眾展示，或是食用水產、養殖種苗與科學研究目的申請輸入之活生海洋野生動物，其主要的運輸方式皆為可有效爭取時效的空運；同時依據供應端與進口國之位置與距離差異，分別以直飛、航班銜接或貿易中轉為運輸形式，部分距離相對較遠，或是需藉由即時處理生物因包裝形式、相對較高密度與惡劣水質環境所呈現之危害風險，亦有以第三地轉口之產業操作，例如分別由南美或南太平洋島國供應之海洋觀賞性物種，便會分別經由美國邁阿密、洛杉磯或澳洲專業公司，負責領關、重新包裝或更換包裝及轉口/出口等作業。觀賞水族物種包裝運輸具有所有產業利用形式中最高的生物多樣性，同時種類範疇涵蓋半淡鹹水與海洋棲性之脊椎與無脊椎動物；前者以硬骨魚類為主，主要運輸種類為刺尻魚、鸚鵡、刺尾鯛、花鱸、蝦虎、蝴蝶魚與鱗魨等種類，後者則以珊瑚、海葵與水母為主之刺胞生物、蝦蟹組成為主之節肢動物，以及包括棘皮動物與海綿動物等種類。海洋觀賞性生物包裝運輸依據供應來源、生物種類、魚體大小、商品價格與運輸距離與時間不同而略有差異，除極少部分如海星或活石等種類，其餘則皆以充氧密封至少 2 層塑膠袋搭配適量海水進行運輸。

食用水產之貿易流通多以相對單純種類，搭配盡可能避免環境衝擊影響生物活存之包裝方式，同時多以盡量降低包裝或運輸水體重量以減輕運輸成本之方式載運；因此包括龍蝦、擬蟬蝦、螯龍蝦、長足蟹、唐金蟹與大閘蟹及鮑螺與多種類雙枚貝類等軟體動物，皆以低溫保濕之離水環境運輸。近五年供應來源國及其貿易進口統計量值參見圖三至圖七；圖四至圖七則為不同單項申報之供應國及本年度 1-9 月間之進口量值。

三、出口國主要組成

食用水產出口國依據該國資源、管理規範以及針對可採捕時間之相互調配，呈現隨種別組成差異略有不同的供應來源。我國進口鹹水活魚主要來自印尼、南韓、泰國與菲律賓，其中自南韓主要進口牙鯧(*Paralichthys olivaceus*)，而東南亞國家則多以進口石斑為主之活魚商品(圖四)。圖五顯示我國進口其他甲殼類活體商品分別來自日本、巴基斯坦、印尼、泰國與菲律賓，其中日本量值最高，進口商品為各類長足蟹類。活蛤進口來源包括中國、巴基斯坦、日本、印尼、美國、紐西蘭、菲律賓、愛爾蘭與法屬玻里尼西亞，其中菲律賓為主要進口來源，佔活蛤進口組總體量值 72.5%(圖六)；而除九孔(*Haliotis diversicolor*)以外之活生、生鮮或冷藏鮑魚，則以南非(65.8%)居冠，中國(14.4%)次之，其餘進口來源還包括日本、南韓、紐西蘭與澳洲等國(圖七)。

與觀賞水族相關之貨物進口，檢視 106-109 年進口記錄，發現分別來自亞洲的印尼、馬來西亞、泰國、新加坡、菲律賓、中國、香港、印度與日本，以及美洲的巴西、哥倫比亞、祕魯與美國，歐洲為荷蘭與德國，其餘尚包括非洲的肯亞、奈及利亞與剛果民主共和國，以及大洋洲的澳大利亞與法屬玻里尼西亞。與 OATA(2020)年調查報告顯示，歐盟進口主要觀賞魚來源，依據可供應商品分別為僅海洋性物種與兩者兼具，分別為僅出口海洋生物銷往歐盟的澳洲、貝里斯、加那

利群島(Canary Islands)、古巴、多明尼加、厄瓜多、埃及、法屬玻里尼西亞(French Polynesia)、迦納(Ghana)、海地、吉里巴斯(Kiribati)、馬達加斯加、馬紹爾群島(Marshall Islands)、模里西斯(Mauritius)、新喀里多尼亞(New Caledonia)、尼加拉瓜(Nicaragua)、土耳其、萬那杜(Vanuatu)；以及同時供應淡、鹹水性物種的巴西、加拿大、吉布地(Djibouti)、斐濟、印度、印尼、以色列、日本、肯亞、馬爾地夫(Maldives)、奈及利亞、祕魯、菲律賓、新加坡、南非、斯里蘭卡、臺灣、泰國、美國與越南等國。惟台灣受限於地理位置、市場量能與產業端在區域性市場中所扮演角色，因此不及歐盟多樣。

四、相關商品利用形式

計畫執行期間藉由不同產業屬性，分別收集貿易端、批售端、零售端與消費端之不同資料與商情資訊，建立自貿易端循供應途徑直至消費端的產業供應鏈，藉以了解觀賞水族產業(圖八)與食用水產(圖九)等不同產業，在申請通過輸入海洋野生動物商議利用上之形式。觀賞水族物種貿易流通與商業利用具有種別多樣性，促成貿易流通頻繁活絡之主要原因為消費市場多對具異國風情(exotic)之外來物種具有高度需求與偏好；此外，不論為野生採捕或繁殖培育供應，由於來源皆為開發中國家或未開發國家及其區域，因此通過貿易運輸並銷往已開發國家或大型都市等主要消費市場，多可在各產業環節展現其商品附加價值與利潤空間，惟完整、健康與活存為商品唯一價值。觀賞水族物種於通關輸入後，多循產業供應鏈進入批售與零售等環節；計畫執行工作發現近 10 年來多有分別由個人、店家或貿易端直接經營之網路銷售平台，進行海洋野生動物販售，期雖帶動產業活絡發展，但卻容易衍生包括動物福利、疫病防患或是野生動物資源合理與合法使用等風險疑慮。相對淡水性觀賞物種在同意輸入比例上遠遠不及市售可發現 50%之比例，海洋觀賞性物種之實際商業利用雖高達近 9 成為同意輸入種類，然部分僅學術研究與公眾展示等限制特定用途之物種，例如水母或部分硬骨魚類，往往因具有諸如水產養殖種苗或消費性水族飼養等衍生之利用價值，因此亦發現有不當使用。

食用水產之貿易輸入相對觀賞水族使用種類單純許多，輸入種類以蝦蟹與螺貝為主，並包含種類組成比例不及 10%之食用魚種，並多由特定與明確國家生產與進口。商品利用雖以活生為主，但多隨輸入狀態、蓄養環境、運輸及營運成本與相關處理需求，而存在包括活生以外，諸如冰鮮、冷凍乃至加工等衍生利用。食用水產雖由進口至消費時間相對較短且路徑明確，但仍如觀賞水族產業利用般會產生非同意利用形式以外之衍生操作，甚至以螺貝為主之部分物種，還成為宗教團體放生之物種選擇，而為考量海洋野生物種合理與合法使用，並避免引入後造成我國原生物種(native species)與棲地生態受到影響，應避免並禁止同意以外的所有不當衍生利用。

五、建議強化與改善

計畫執行初步成果發現自境外引入海洋野生動物，或有頻繁且多樣的資源利用，多以供休閒娛樂與寵物飼養的觀賞水族最為顯著；食用水產或養殖種苗雖有為數明顯且持續的進口狀況，然種類相對單純或單一，而檢視近五年相關物種之申請審查與同意利用，也僅有不到 10 種的海洋野生物種因教學研究目的而輸入。因此建議針對海洋物種有效性利用與資源保育，應格外強化針

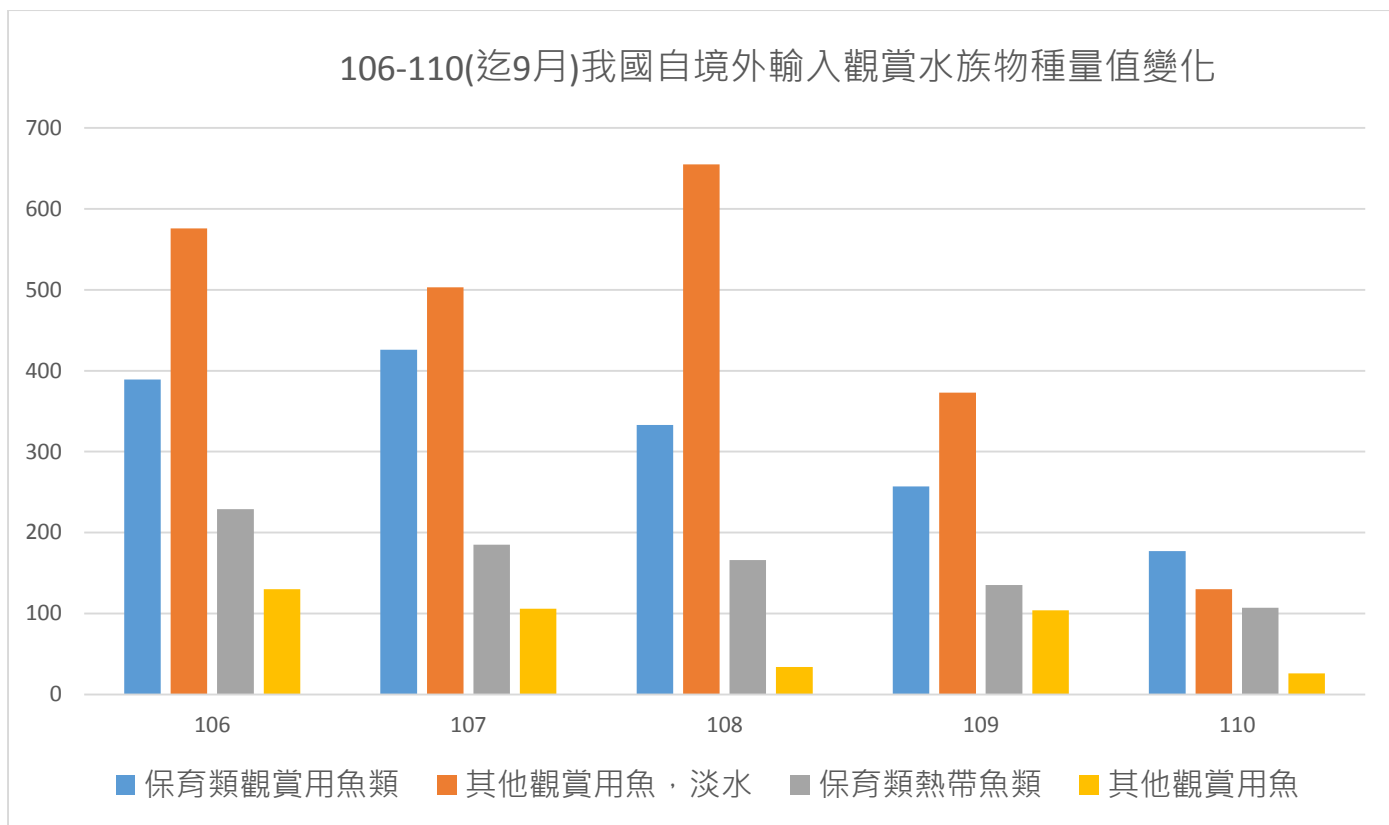
對觀賞水族物種及其產業利用的管理規範。

觀賞水族活體供應具有數十億美元的規模，同時全球有超過 50 個進出口國家 (Rhyne et al., 2012; Rhyne et al., 2017; Dee et al., 2014; Biondo, 2018; Biondo and Burki, 2019)從事相關供應，而主要消費國家亦有類似數量，且隨經濟條件改善與生活水準提升而持續增加；其中歐盟為主要消費市場，而美國為最大消費國。雖然貿易流通多有相關資料統計，然在商業利用或貿易途徑流通之物種的多樣性卻少有深入了解，此外，物種流通數量或多樣性亦知之甚少，且交易物種經常無法追溯到其原產地及其生產方式。加上長期缺乏適當、公正與可信的監測系統，因此，很難找到觀賞水族行業在貿易流通與商業利用上可持續發展的具體證據 (Monticini, 2010; OATA, 2020)。當前可用的數據主要基於(通常是歷史)估計，或使用來自各種正規和貿易組織的有限信息所推斷 (Green, 2003; Biondo, 2018; Biondo and Burki, 2019; Dey, 2020; Fossa, 2020; Wabnitz et al., 2020)，而在本計畫工作中，也僅能藉由有限的貿易統計資料、市場探訪與商情收集，進行相關比對。除此之外，收集數據多以觀賞魚貿易的申報價值為依據，同時在貨品號列上往往難以區分淡水魚和海水魚 (Olivier, 2001; Monticini, 2010; Biondo, 2017; Biondo, 2018; Biondo and Burki, 2019)，以及近年因受消費市場喜好而多有流通供應的海洋無脊椎動物(marine invertebrates)(Dee et al., 2014; Wabnitz et al., 2020)。

藉由描繪產業供應鏈(圖八及圖九)，有助於了解輸入商品之產業利用形式及其供應路徑，以及存在與海洋生物資源利用相關之產銷與消費歷程。針對計畫執行期間，發現主要問題分別包括(1)目前針對觀賞水族物種之貨品號列不易辨別其主要屬性與來源組成、(2)申報與實際運輸物種多有落差，容易導致部分資訊難以掌握、(3)同意輸入物種經申請卻罕有進口或無進口記錄、(4)同意輸入物種因保育法規調整或更新而不符實際使用與規範準則、(5)同意輸入物種學名錯誤或有同種異名(synonyms)而造成使用困擾、(6)近似物種特徵難以區分導致邊境查驗不易，或有業者蒙混或冒名替代、(7)同意輸入物種名錄及涵蓋物種內容不及持續成長的市場需求速度，以及(8)業者因申請耗費時間與需製作文件(紙本或網頁)申請意願不高，與(9)業者多有依據商品特性或未迴避查驗與申報而選擇有利之商品號列進行申報因素等，因此導致相關資訊多難呈現實際產業利用現況，且多有可供增補或調整之空間。除須藉由持續收集資料與長期追蹤觀察，檢討是否能在不影響個資與產業發展前提下，由貿易管道持續收集正確詳實的資訊，確保商業利用之合理性與合法性外，同時亦須充分掌握國際保育管理或出口國之相關規範調整與更新，並且與相關產業供應鏈多有相關之主管機關部門相互合作，方能落實合理與合法的利用，並落實對海洋野生動物資源的保護與保育。

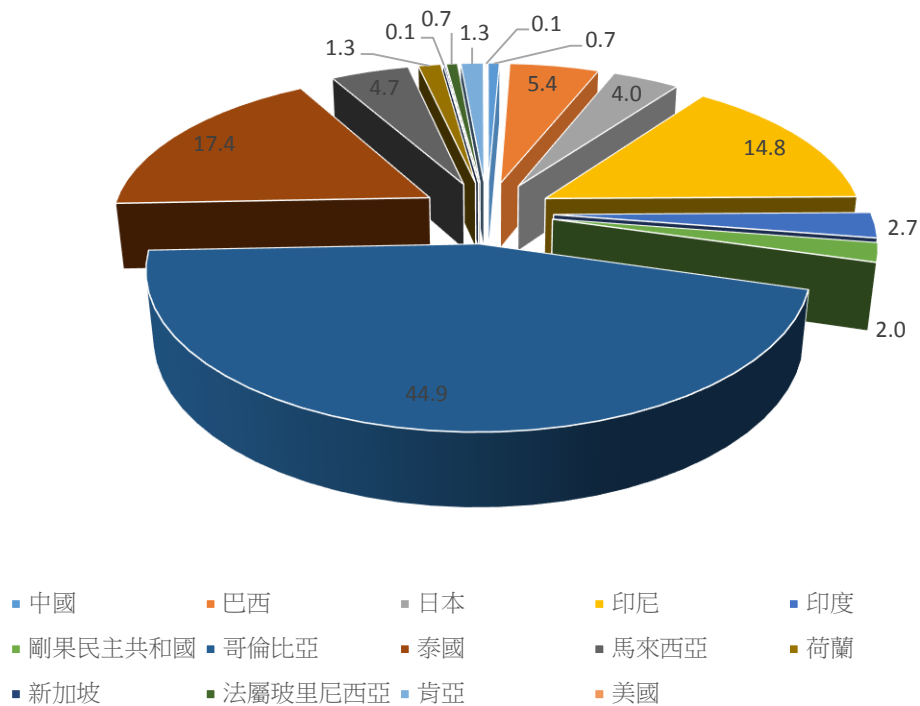
參考文獻

- Biondo, M. V., 2017. Quantifying the Trade in Marine Ornamental Fishes into Switzerland and an Estimation of Imports from the European Union. *Glob. Ecol. Conserv.* 11: 95–105.
- Biondo, M. V., 2018. Importation of Marine Ornamental Fishes to Switzerland. *Glob. Ecol. Conserv.* 15: 95–105.
- Biondo, M. V and Burki, P. R., 2019. Monitoring the Trade in Marine Ornamental Fishes through the European Trade Control and Expert System TRACES: Challenges and Possibilities. *Mar. Policy.* 108.
- Biondo, M. V and Burki, R. P., 2020. A Systematic Review of the Ornamental Fish Trade with Emphasis on Coral Reef Fishes—An Impossible Task. *Animals* 10(11): 2014; <https://doi.org/10.3390/ani10112014>
- Dee, L. E., Horii, S. S. and Thornhill, D. J., 2014. Conservation and Management of Ornamental Reef Wildlife: Success, Shortcomings, and Future Directions. *Biol. Conserv.* 169: 225–237.
- Dey, V. K. 2020. The Global Trade in Ornamental Fish. INFOFISH International, 2016; Volume 4. Available online: www.bassleer.com/ornamentalfishexporters/wp-content/uploads/sites/3/2016/12/GLOBALTRADE-IN-ORNAMENTAL-FISH.pdf (accessed on 13 August 2020).
- Fossa, S. A. 2020. Ornamental Aquatic Hobby and Industry: Past, Present and Future. Sustainable Ornamental Fisheries. Publisher: Mini Sekharan, N.; Ramachandran, A. In Proceedings of the International Conference on Sustainable Ornamental Fisheries. Way Forward SOFI-WF, Kochi, India, 23–25 March 2012; Available online: www.ofish.org (accessed on 3 August 2020).
- Green, E. 2003. International Trade in Marine Aquarium Species: Using the Global Marine Aquarium Database. In *Marine Ornamental Species: Collection, Culture and Conservation*; Cato, J.C., Brown, C.L., Eds.; Iowa State Press: Ames, IA, USA, 2003; pp. 31–47.
- Monticini, P., 2010. The Ornamental Fish Trade. Production and Commerce of Ornamental Fish. Technical-Managerial and Legislative Aspects. FAO Globefish Research Programme, 2010; p. 102. Available online: www.fao.org/3/a-bb206e.pdf (accessed on 24 August 2020).
- OATA. 2020. Wild Caught Ornamental Fish. The Trade, the Benefits, the Facts. Ornamental Aquatic Trade Association (OATA), 2014. Available online: www.aquaticsworldwide.org (accessed on 10 August 2020).
- Olivier, K., 2001. Globefish Research Program, Food and Agriculture Organisation; The Ornamental Fish Market: Kuala Lumpur, Malaysia, 2001; Volume 67.
- Rhyne, A. L., Tlusty, M. F., Schofield, P. J., Kaufman, L., Morris, J. A., Jr. and Bruckner, A. W., 2012. Revealing the Appetite of the Marine Aquarium Fish Trade: The Volume and Biodiversity of Fish Imported into the United States. *PLoS ONE* 2012, 7, e35808.
- Rhyne, A. L., Tlusty, M. F., Szczebak, J., Holmberg, R. J., 2017. Expanding our Understanding of the Trade in Marine Aquarium Animals. *PeerJ* 5: e2949.
- Wabnitz, C., Taylor, M., Green, E. and Razak, T., 2020. From Ocean to Aquarium; UNEP-WCM: Cambridge, UK, 2003; p. 65. Available online: www.unep.org/pdf/from_ocean_to_aquarium_report.pdf.

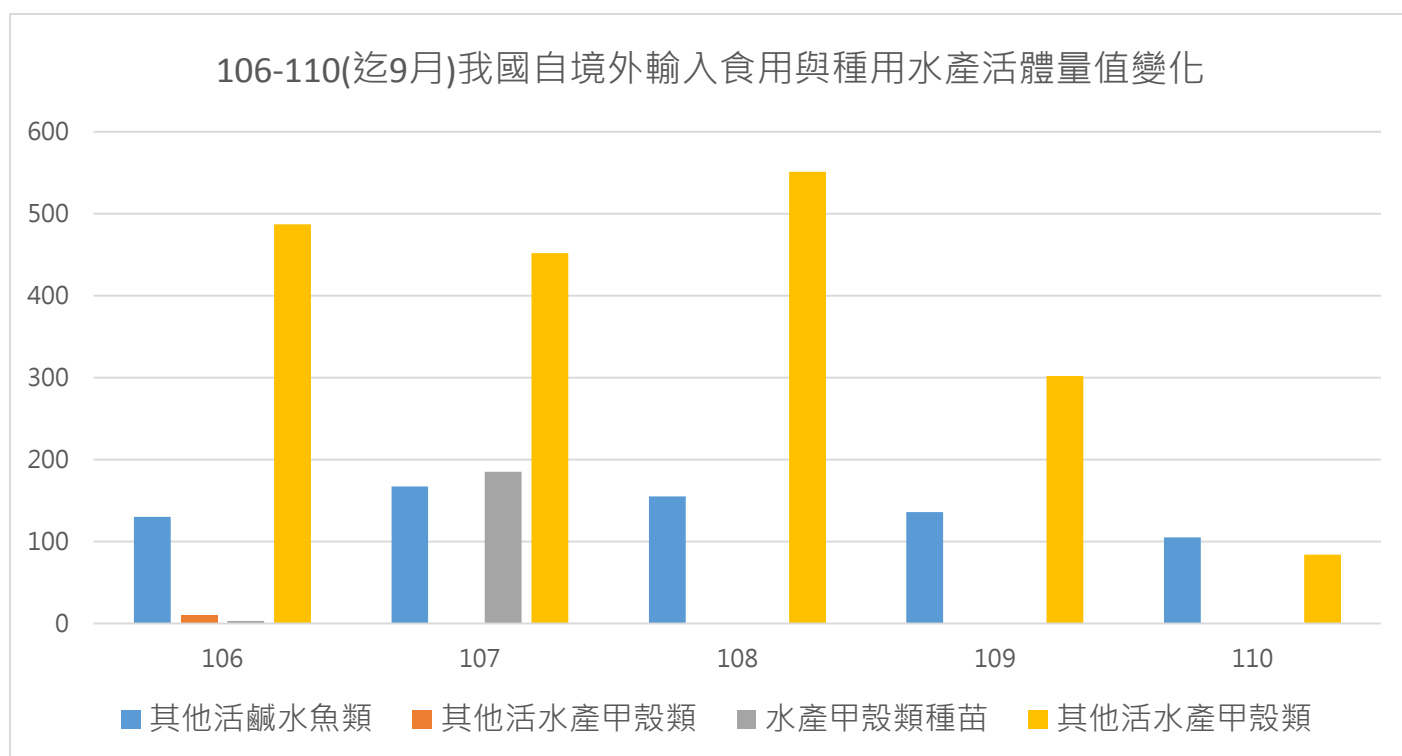


圖表 1、106-110 年(本年度資料收集迄 9 月)我國自境外輸入以觀賞水族用途申報貨物之量值組成年度變化。資料來源，海關進出口統計；數據整理，110 年執行海洋保育署委託計畫。

110年01-09月我國自境外輸入以觀賞用魚申報貨物價值之比例組成

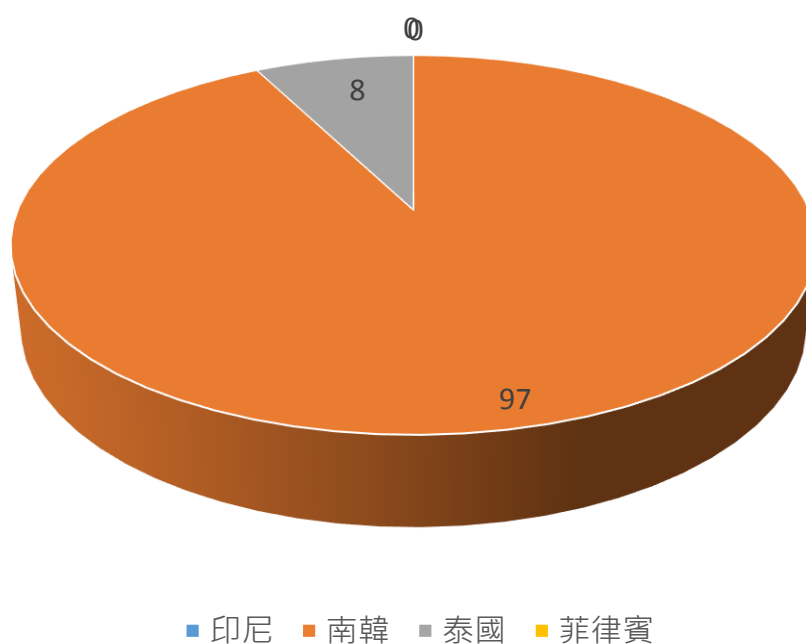


圖表 2、110 年我國自境外輸入以觀賞用魚申報貨物價值之比例組成；總貨物申報價值為 149.1 仟美金。資料來源，海關進出口統計；數據整理，110 年執行海洋保育署委託計畫。



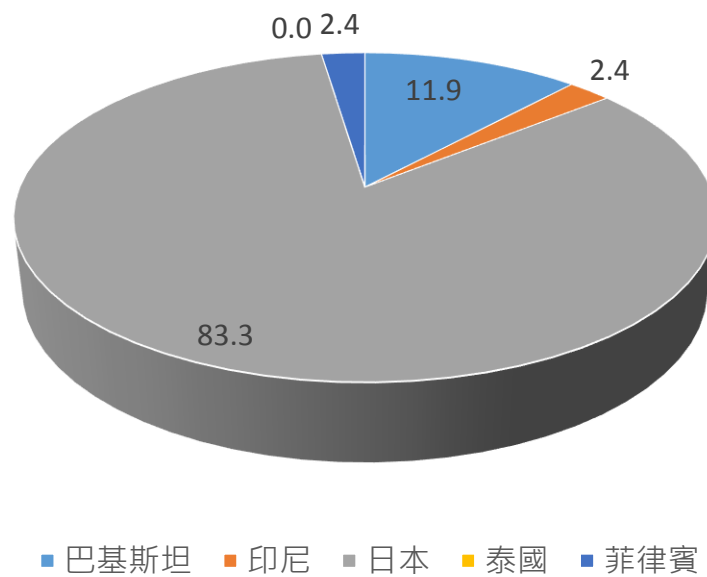
圖表 3、106-110 年(本年度資料收集迄 9 月)我國自境外輸入以食用水產或養殖種苗用途申報貨物之量值組成年度變化。資料來源，海關進出口統計；數據整理，110 年執行海洋保育署委託計畫。

110年1-9月我國自境外輸入申報「其他活鹹水魚類」進口量值及其比例



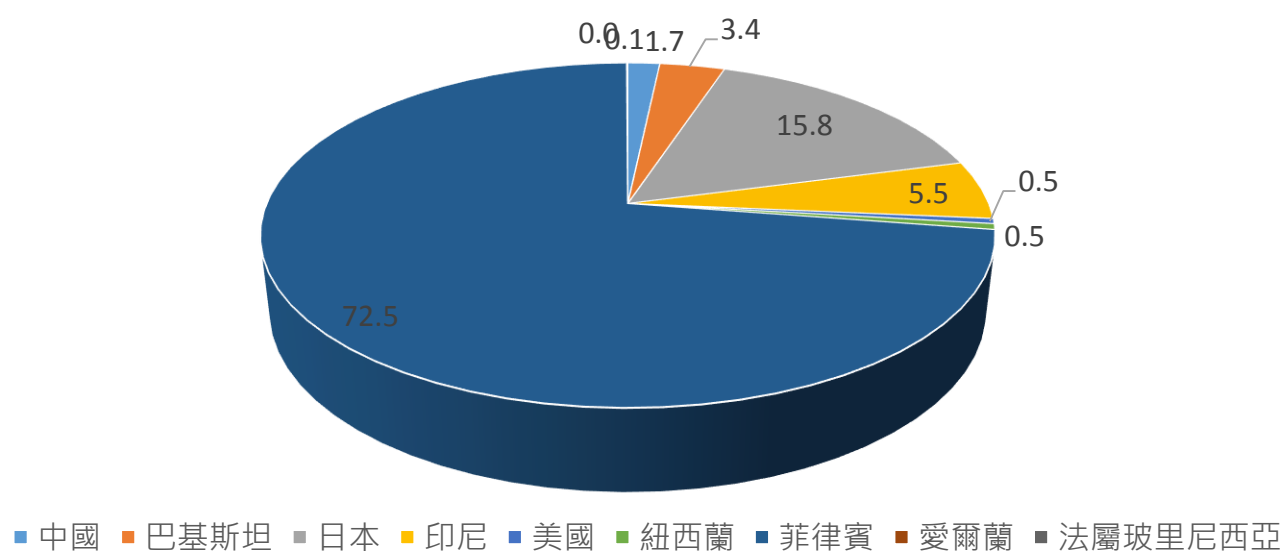
圖表 4、110 年我國自境外輸入以「其他活鹹水魚類」申報貨物價值之比例組成；總貨物申報價值為 105 仟美金。資料來源，海關進出口統計；數據整理，110 年執行海洋保育署委託計畫。

110年1-9月我國自境外輸入申報「其他活鹹水甲殼類」進口量值
及其比例



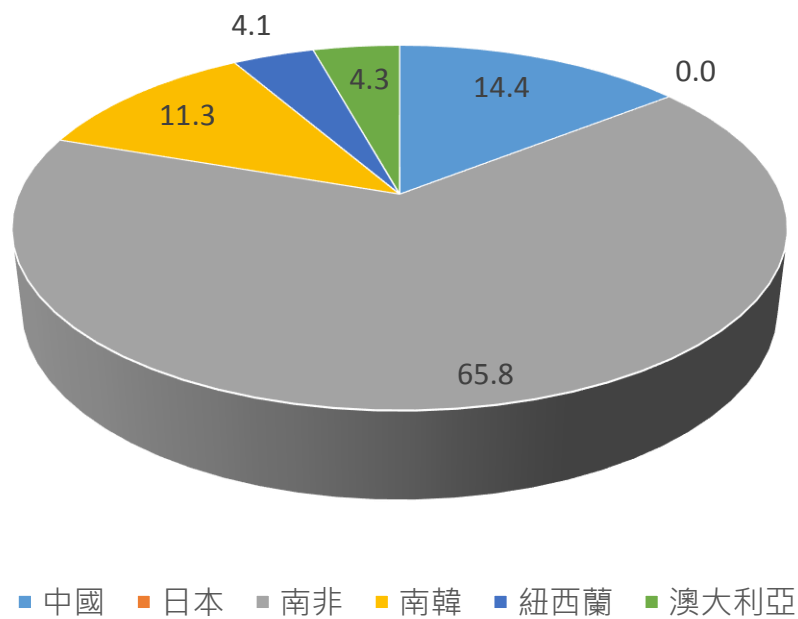
圖表 5、110 年我國自境外輸入以「其他活鹹水甲殼類」申報貨物價值之比例組成；總貨物申報價值為 84 仟美金。資料來源，海關進出口統計；數據整理，110 年執行海洋保育署委託計畫。

110年1-9月我國自境外輸入申報「活蛤(含鳥貝與赤貝)」進口量值
及其比例

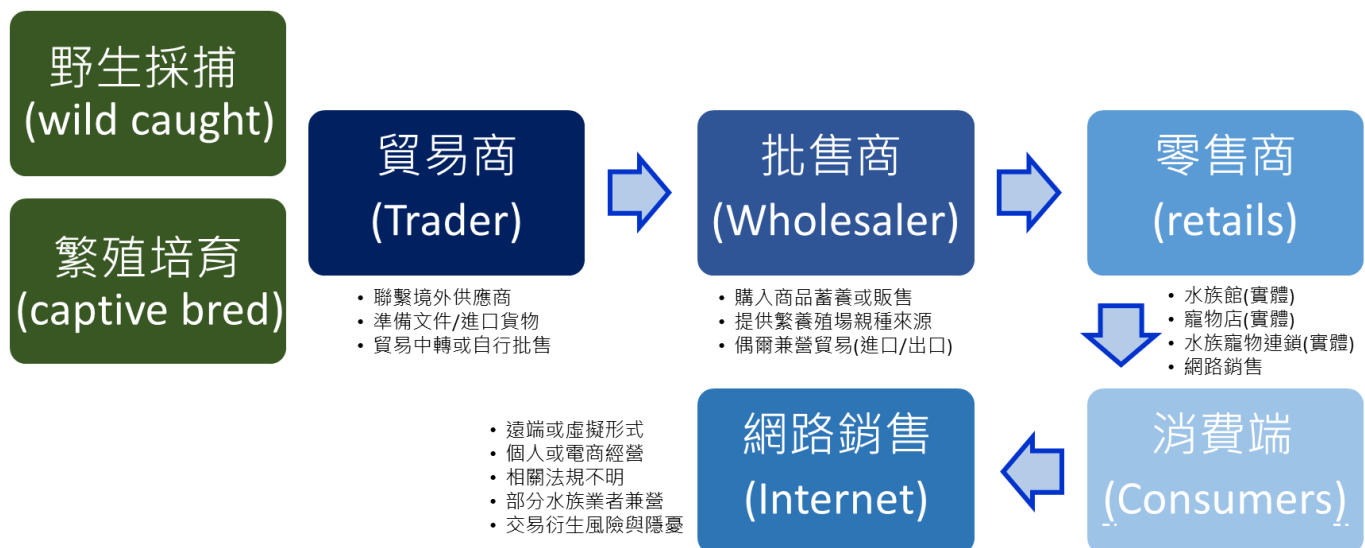


圖表 6、110 年我國自境外輸入以「活蛤(含鳥貝與赤貝)」申報貨物價值之比例組成；總貨物申報價值為 1666 仟美金。資料來源，海關進出口統計；數據整理，110 年執行海洋保育署委託計畫。

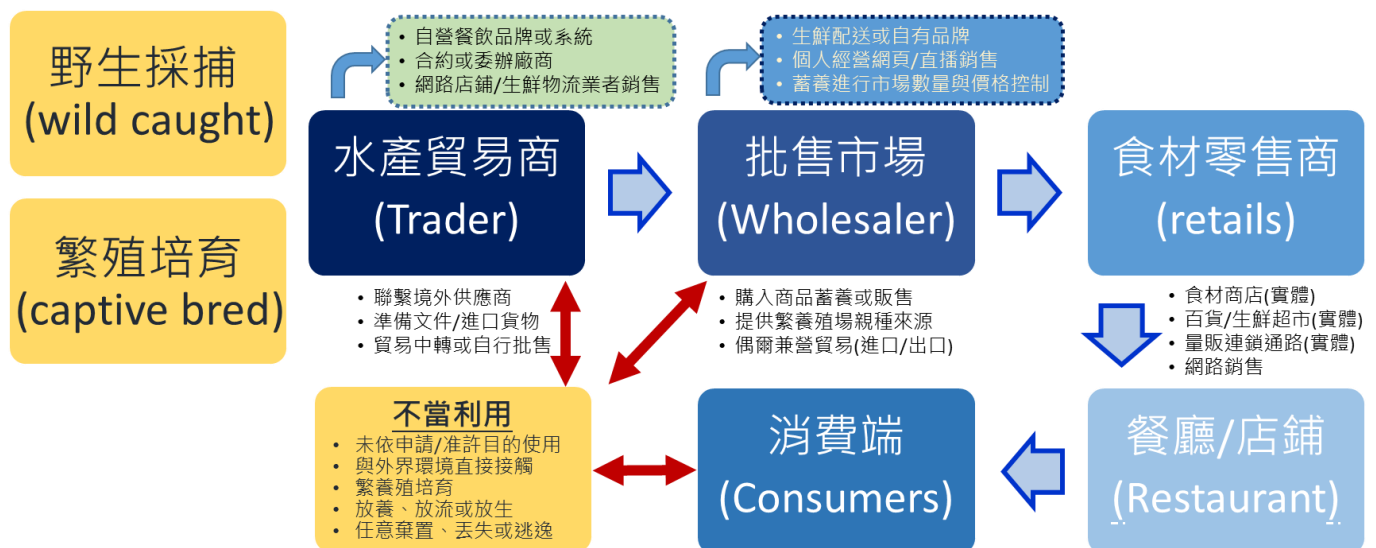
110年1-9月我國自境外輸入申報「活、生鮮或冷藏鮑魚(九孔除外)」進口量值及其比例



圖表 7、110 年我國自境外輸入以「活、生鮮或冷藏鮑魚(九孔除外)」申報貨物價值之比例組成；
總貨物申報價值為 5447 仟美金。資料來源，海關進出口統計；數據整理，110 年執行海洋保育署
委託計畫。



圖表 8、觀賞水族產業供應鏈，及其各產業分層主要特色與扮演角色



圖表 9、食用水產貿易進口供應鏈架構，以及各產業分層所提供之服務、功能與扮演角色

附件(二) 市面流通未經首次輸入海洋野生動物種名單

摘要

計畫針對本年度迄 11 月初共計 97 批海洋野生動物活體輸入，進行分別來自貨運、關務與網路商情與零售端等商業資料來源，以及收集進口貨物貿易文件，並分別於產業供應鏈乃至新形態之網路社群平臺販售，逐一進行資料收集與比對。結果發現分別為滿足產業與消費需求，而以「觀賞水族」、「食用水產」、「公眾展示」、「養殖種苗」與「科學研究」等五大目的輸入之海洋野生動物，其中以觀賞水族用途具明顯種別與品系組成多樣性，且在市面流通未經首次輸入海洋野生動物種中具有明顯超越其他用途之比例。共計硬骨魚類 68 種、刺胞生物至少 6 種、節肢動物 5 種、海綿動物 2 種，其餘包括棘皮 5 種；未經同意輸入物種中以硬骨魚類佔 68.7%，海洋無脊椎動物佔 31.3%。

其餘產業利用類型中，食用水產中具 3 種螺貝與 3 種活魚，養殖種苗具由觀賞水族產業援引養殖培育魚種 1 種(印尼燕魚；*Platax Batavianus*)；惟其中原本於同意輸入名錄中的眼斑石首魚(*Sciaenops ocellatus*；或稱紅擬石首魚)已入侵臺灣除東部以外之海域(包括離島澎湖、小琉球、金門與馬祖)；而未有引進記錄的大西洋鯛(*Sparus aurata*；或稱金頭鯛)與條紋鋸鮨(*Centropristis striata*；或稱美國石斑)，以在臺灣西部與西南部沿海亦可釣獲或捕獲，因此相對以繁多種類、頻度與不同來源輸入的海洋觀賞性水族物種，特定產業形式及其不當利用，反倒成為外來物種(alien species)形成入侵(invasive)之主要種類、途徑及其危害風險。

一、首次輸入物種審議與主管單位作業程序

非保育類之水生動物活體(包含生殖細胞與合子)輸入，原本由行政院農業委員會漁業署負責相關審查業務，並藉由首次輸入申請與委員會進行討論後確認是否得以輸入，並依據商業利用與對本地資源與生態風險衝擊考量，分別給予僅限學術或研究利用、不限用途或不同意輸入等意見。海洋委員會成立之後，涉及海洋生物部分之業務，移交由海洋保育署承辦，迄今已達三年。其間除定期召開相關審查會議，針對業者提出申請輸入之物種，交由委員會進行審查外，也同時檢視當時移交與署內之物種名錄是否得宜，並依據國際現況與更新資訊，事實討論並調整名錄中所列物種；並公布「海洋野生動物活體及產製品輸出入審核要點」及其過去以通過審查而准許輸入之物種名錄(<https://www.oca.gov.tw/filedownload?file=law/201911211104380.pdf&filedisplay=f1561949224196.pdf&flag=doc&dataserno=201911210001>)，方便業者進行貿易流通相關申請，以因應水產養殖需求之繁殖培育、活生輸入供食用銷售、觀賞水族與寵物飼養及公眾展示等產業利用。相對於漁業署目前仍以紙本文件遞送申請，海洋保育署目前已利用海洋野生動物簽審通關作業平台(<https://permit.oac.gov.tw/login>)進行申請，除簡化程序與加速作業時效外，亦可以藉由比對或查詢資料庫中過去曾經申請、或同意通過准許輸入、拒絕駁回及需逐批申請或僅限公眾展示或教學研究等用途之相關物種審查決議。

計畫執行期間藉由相關調查，針對市面上已有流通但卻未經申請、審查並通過准許輸入之海洋野生動物，進行背景資料之收集調查與分析，以作為後續管理之參考；除可具體反應產業利用現況，了

解以協助解決需求，並可針對後續可能因為不當利用所引發外來種拓殖與入侵、危害生物或生態多樣性，乃至涉及動物福利等相關議題之風險進行防患，以杜絕相關危害損失。

二、採樣方式

a. 網路資料收集(I)-相關主題社團

近年因為社群平臺與自媒體興起，因此許多資訊皆以諸如 IG 或臉書資訊等形式發布、傳遞與分享；此外，因應特定產業之屬性需求、迴避相關法規管理或是利用網路不受時空限制等優勢，也加速了相關資訊藉由社群平台傳遞發送的發展。因此計畫執行「市面流通未經首次輸入海洋野生物種名單調查工作」，其資料收集來源之一便為網路，並依據內容屬性，區分為與產業相關之主題性社團，或是偏向販售目的的商業廣告及其商品資訊；計畫同時藉由現場實地訪查，以利檢核網路資訊的正確性與完整性。

b. 網路資料收集(II)-商業廣告或販售資訊

資訊傳遞與消費型態的轉變，以及自 2020 年初受新冠肺炎(COVID-19)疫情影響迄今而衝擊的產業實體經營，皆讓不僅是產業於供應鏈各環節，或是包括水族或水產愛好者的消費習慣產生微妙變化；影響所及除讓產業供應鏈趨於扁平化發展，同時為提升獲益而由 B2B 轉為 B2C，加上網路媒介可提供即時且豐富的資訊類型，皆明顯提升了商業資訊藉由網路社群平臺傳播的頻度；況且包括針對特定受眾的精準廣告投放，以及利用 AI 或大數據等後場資源提供的市場導向，也讓產業對網路銷售的黏合與倚賴程度與日俱增。計畫執行過程中，鎖定臺灣主要進、出口海洋活體物種之供應端，並依據其提供之物種資訊進行收集與分析，搭配包括貿易、批售與零售等通路之現場訪視，以利檢核資訊並作為重要參考。

c. 現場實地訪查(I)-水族批售與貿易通路

分別選定國內北、中與南部主要進口海洋活生物之貿易商，與產業供應鏈中關聯之批售商，包括以觀賞水族、水產養殖與食用水產為用途之對象，進行相關資料之收集、彙整與比對分析，記錄方式以口頭詢問、影響紀錄與種別鑑定為主；相關資料亦與負責邊境查驗之海關資料，以及與貿易流通業務相關之報關行與運輸業者，以及終端市場所獲得之次級資料進行交叉比對，以確認資料來源之完整性並具有正確核實之參考價值。其中觀賞水族由於具有貿易流通次數頻繁、組成商品種類具多樣性，且供應來源與生產方式分別涵蓋不同國家與野生捕捉(wild caught)及繁養殖培育(captive bred)等差異，因此成為主要觀察對象。相形之下，食用水產雖具明顯數量，但相較觀賞水族則顯示相對單純的供應來源與組成種類。

d. 現場實地訪查(II)-貿易流通相關業者

與活體動物相關之業者主要包括運輸與報關等兩大類，前者負責貿易空運與國內運輸，而後者則協助業者代辦清關、完稅、陪驗與領貨等文書作業與流程工作。計畫執行期間，分別拜訪業者並取得相關文件表單，在不影響廠商權益與個資的前提下，進行與計畫相關之資料收集，包括供應國別與地區、包裝或申報清單，並配合廠商進貨時間，協同海關與報關行進行陪驗，以確認相關資料之正

確性。收集資料亦作為與其他不同來源或產業環節所收集者進行相互比對，以利了解目前進口主要來源、物種組成，並針對其中已獲同意輸入、尚未通過審查或禁止輸入之物種，進行種類鑑定判斷與記錄；前者委請專業領域之專家學者協助進行鑑定，後者則藉由影像記錄、生物資料收集與名錄比對，藉以篩選出未經流通物種之組成，及其產業利用現況。

e. 現場實地訪查(III)-零售通路與消費市場

分別於產業供應列之零售端，以及自網路、實體出版、店舖提供或消費分享等相關資訊，了解目前循貿易管道進入本地市場之物種；收集來源包括以寵物飼養為主要目的的觀賞水族、大型或公眾展示場所、食用水產與養殖利用等不同產業類型。同時藉由種類鑑定、記錄並與名錄比對，了解目前產業使用及其包括數量與頻度等流通狀況，並依據生物來源、屬性與相關利用，評估其可能對於本地產業、生物資源與生態環境可能造成之風險危害與衝擊，進而作為後續納管、入侵防患或由主管機關公告禁止輸入之參考資料。

f. 歷史資料回顧

自網路資訊、實體出版、科普調查與相關文獻，收集造成國內入侵環境之海洋物種及其事件相關資訊；同時比對國、內外之外來物種入侵事件，參考具公信力之全球物種入侵資料庫(全球入侵種資料庫-世界百大入侵種；<https://gisdbiodiv.tw/top100.php>)，以了解造成外來物種入侵分別於引入目的、種類組成、環境條件、不當利用乃至入侵管道等特性。並分別以目前經審查通過准許輸入物種名錄所列物種，以及未經申請或經尚未經審查通過與駁回，但目前於國內仍有相關利用之物種組成，以供作後續相關名錄調整、資源管理或防患等工作相關參考建議。

g. 國際現況之資料更新與比對

藉由與國際供應商、觀賞水族相關俱樂部、學會、產業組織與工協會等管道，進行相關資料之收集，除透過第三方取得間接取得銷往臺灣之觀賞水族物種名單，了解臺灣主要採購之來源國、生產形式、偏好商品以及貿易流通管道外，亦提供我國產業資訊作為交流，以利建立順暢的合作關係，以及資訊與資源共享之連結。收集國外報價、產業動態，同時了解供銷臺灣海洋野生動物主要供應來源，包括菲律賓、印尼、越南、馬來西亞、澳洲、巴西、坦尚尼亞、埃及、美國(包括夏威夷與關島)與萬那杜，除了解供應狀態及商品組成外，亦同時取得相關物種之生產方式，以利做為相關物種在資源保育、產業利用與首次輸入審查時之重要參考依據。

三、結果與討論

藉由上述管道進行資料來源之收集、比對與分析，迄期中階段得到目前於觀賞水族、食用消費與水產養殖等三大產業範疇，同時也為自境外引入海洋野生活體動物為大宗的產業類型，其商品種別組成相對於目前由海洋委員會海洋保育署依據「海洋野生動物活體及產製品輸出入審核要點」第二點附表公告之准許輸入物種，分別在觀賞水族、食用消費與水產養殖等產業中，有高達至少 65%、30%與 10%之物種，未在准許輸入名單之中(表 8)，其中以觀賞水族產業利用最為明顯，同時在近年間多有明顯增加，而申請首次輸入並或審查通過的比例與速度遠遠不及，其中不乏多種類經常性流通，或流通時

間已超過至少 20 年以上的種類。茲將計畫調查迄期中階段，針對市面流通未經首次輸入海洋野生動物名單比對所獲結果歸納如下，並說明形成原因、產業利用與現況發展。

a. 因應消費市場與流行趨勢而不斷擴增的物種組成

計畫調查本年度迄 11 月初進口海洋觀賞性物種活體，依據資料顯示共有種物種，未經申請首次輸入物種審查程序，而以貿易流通方式在未經查驗下，直接進入國內消費市場，並具有實際販售之商業行為，其中共計硬骨魚類 68 種，無脊椎動物 31 種 (圖 10)。主要所佔比例以觀賞水族利用為主，其餘則為養殖種苗使用。海水硬骨魚類中以分別由其、錐齒鯛、鋸蓋魚、海龍、天竺鯛與海蛾等種類所組成的其他類佔比最高(8.2%)，其餘依序為鸚鯛(7.1%)、蝦虎(6.1%)與刺尾鯛及花鮨(皆為 5.1%)，其餘科屬佔比皆不及 5% (圖 11)；除顯示海洋觀賞性物種之產業利用與消費市場偏好具種別多樣性外，同時其佔比高低也與市場流行趨勢或消費偏好相符。未經同意輸入本地市場之海洋硬骨魚類與無脊椎動物分別佔比為 68.7%及 31.3%，其中軟體動物因為體型小、種類分辨困難與樣貌近似，加上並非觀賞水族市場主要流通種類，因此多有伴隨貨物貿易進口，同時亦缺乏產業申請進行常態利用之誘因；反觀刺胞生物中的硬珊瑚，多因相關種類受限國際貿易與出口國保護緣故，因此未經申請下輸入之種類佔比相對較低(圖 12)。用水產消費與水產養殖比例雖遠遠不及觀賞水族寵物飼養，但卻仍存在未經申請或准許輸入之物種，甚至已然造成環境入侵但仍在產業供應鏈各環節或消費市場流通，亦值得關注。其中食用水產多以軟體動物螺貝類為主，水產養殖則包括螺貝類與硬骨魚類，其中不乏諸如俗稱牛奶貝的櫻桃寶石簾蛤(*Mercenaria mercenaria* Linnaeus, 1758)，不但未經審查通過直接進入食用水產消費市場，同時在國內已有一定規模的養殖面積並形成產業供應鏈(表一)。

b. 供應來源多樣性

自境外引入之海洋野生動物活體具供應來源多樣性；而計畫執行迄期中階段，還多有發現相關物種之引入，存在未經正確資訊核實申報之第三地供應與貿易中轉，或於產業供應鏈不同階層，因商業目的而刻意隱匿與誤導產地之狀況。進口海洋生物活體之供應來源，以申報為觀賞水族利用形式具相對顯著之多樣性，而食用水產則依進口種類而多有固定或特定供來源，惟生產形式皆有高達 9 成為野生採捕(wild caught, WB)。觀賞水族進口來源多以熱帶與亞熱帶國家為主，區域則廣泛包括印度-西太平洋、東太平洋、南太平洋、加勒比海與紅海沿岸國家；依地區別以東南亞之菲律賓與印尼最為頻繁，且不論在輸入頻度與數量上皆明顯超越其他國家，並佔輸入量總數 9 成上下；其中菲律賓以馬尼拉與宿霧(Cebu)為主要出口城市，印尼則為雅加達與峇里島(Bali)，其餘東南亞國家還包括斯里蘭卡，與近年迅速發展的越南及馬來西亞。美國的邁阿密與夏威夷、南美巴西與墨西哥、非洲肯亞及埃及，以及南太平洋的澳洲等國，也為海水觀賞魚主要供應來源，其中供應商品不乏為僅分布於周邊海域的特殊種類或品系。值得注意的是部分如帛琉(Palau)、模里西斯(Mauritius)、貝里斯(Belize)、薩摩亞(Samoa)與東加王國(Tonga)等島嶼型國家，也因為具有特殊的海洋物種分布，而成為觀賞水族商業利用引入相關或特定物種(如碑磔貝，*Tridacna* spp.)的來源。相對觀賞水族，食用水產的引入國家與種類相對單純，並依據資源分布、季節氣候與當地法規而多具有種別對應性。大宗商品以棘龍蝦、青蟹、唐金蟹、長足蟹與鮑螺為主，其餘還包括零星或少量的扇貝、峨螺、青柳貝與北寄貝、牙鯁(日本與韓國輸入)與日

本毛蟹(*Erimacrus isenbeckii*)等；其中棘龍蝦(spiny lobster)主要來自南非、墨西哥、澳洲以及東南亞的印尼與菲律賓，紅蟳供應來源依季節不同包括自菲律賓、越南、斯里蘭卡或非洲馬達加斯加進口，鮑螺則多自南非(主要種類為南非鮑螺，*Halotis midae*)與澳洲(黑唇鮑，*H. rubra*)引進。

c. 供銷形式轉變

以觀賞水族與食用水產為使用目的之境外海洋野生動物引入，具有隨時間呈現種別組成與供應來源多樣性之趨勢，同時隨市場需求與偏好、資訊流通與日愈精進的包裝運輸技術，與隨資訊快速普及傳播壓縮或造成產業扁平化與競爭白熱化的趨勢，也多讓供銷形式產生微妙變化。以觀賞水族為例，以往多由貿易商或進口商引入，再循分別為大盤、中盤與水族館或寵物店等營業場域為主的批發與零售等產業供應鏈傳遞的商品，在早期掌握商品自海外進口的貿易端，如今多有零售端甚至個人切入從事相關業務，或是貿易端為拓展商機並進行產業布局，也多有壓縮或削減將貨物提供批發端比例，甚至直接與零售端接洽，因此不乏貨物在進口之前，分別於理貨包裝乃至清關提領後之分送，皆以特定箱號之分配包裝，直接供應零售端甚至消費端；而如此的狀況，除不論在觀賞水族與食用水產皆有，同時相對於淡水性水生物種之貿易引入及其供銷，也因為海洋生物的取得來源與形式更顯特殊、市場相對較小或對象固定，在競爭相對劇烈的狀況下而愈顯頻繁。惟此多造成外來海洋物種分別於輸入與後端利用等相關管理上之風險，特別是商業利用多與生物多樣性、資源或族群規模、特定性別乃至體型大小等組成密切相關，未避免在未經充分了解下造成資源不當利用、因不當採捕影響棲地或破壞生態，乃至涉及國際保育法規或貿易流通規範，因此尤須注意因供銷形式轉變而造成資源不合理或不當利用之相關情事，及其可能衍生之風險危害。

d. 資訊未能詳實呈現

計畫執行過程，分別自網路與水族經營場域收集之商情資料，包括各批次之種類組成、進口來源、生產方式、體型大小與數量，對比自公部門、運輸與報關業者所收集之初級與次級資料，發現相同批次間之資料多有明顯落差。資訊未能詳實呈現之狀況，主要出現在資料間未有明確的檢核機制，或相關檢核未能落實、難具透明度且難以追蹤；相關狀況在公眾或教育展示與食用水產等用途相對完善，但在觀賞水族及其寵物飼養用途，則具明顯落差。以分別自印尼與菲律賓進口做為觀賞性物種或寵物飼養的海洋野生動物為例，多有為達到快速通關與方便邊境查驗，而刻意簡化批次物種種類組成，雖運輸表單多有註記包括箱數、重量與尾數等商品資訊，但因為邊境查驗現場之有限人力、時間壓力以及對於物種鑑定多仰賴專業，且面對具種類多樣性與明顯數量的貨品，僅能藉由抽箱檢驗與隨機裝袋個體之名稱與型態比對，以符合邊境查驗之相關作業流程；但往往因為缺乏完整資訊，所以難以掌握時效檢出非經同意輸入之種類。另缺乏文件交互比對，以及可供登載與核實之資訊平台，也多造人力作業下可供簡化或調整之處，而使進口實況難以呈現並獲得記錄與回溯。

e. 輸入商品高比例未符合准許輸入名錄

計畫執行迄期中階段，共計對 97 筆自境外分別以觀賞水族與食用水產為商業用途之批次，進行相關種類與資料之比對；同時在 37 次現場資料收集過程中，檢視輸入後販售流通物種之種別組成，發現

共計有 9 種食用水產品與近 100 種觀賞水族物種未在准許輸入名單之中，但在國內已有流通實況，甚至已有常態性之持續或具明顯數量之進口與相關利用(表 9)；其中主要未經同意輸入之物種以觀賞水族寵物飼養佔近 9 成比例，並以海洋珊瑚礁魚類為主，輸入來源與組成種類具多樣性，其中刺尾鯛、花鮨/花鱸、鸚鵡、雀鯛、蝴蝶魚與蝦虎皆為大宗，而無脊椎動物則包括棘皮生物中的海星，與以海葵及珊瑚為主的刺胞生物等。未經同意或符合准許輸入名錄而已在國內市場流通或已於產業利用之種類，其來源除為以貿易通道躲避邊境查驗而進入國內之種類外，亦包括以國際快捷郵包(EMS)由個人自境外購入(多以餌料生物為主)，以及由軟體動物螺貝類為主，以海上交易形式由東南亞或中國取得，在未經檢驗檢疫下進入國內；除形成外來物種未經檢核與控管下進入國內水域環境，同時亦可能因為缺乏健康與疫病管控，而可能引入特定病原造成感染擴散進而威脅產業、野生物種資源與生態環境。

f. 冒名、夾藏或刻意隱匿生物資訊

比對分別由國貿局海關、空運業者與廠商所提供之相關資料，發現主要造成邊境查驗困難或疏漏，而難以充分查驗輸入物種是否為准許輸入種類之原因，多為受限於觀賞性水生物種其多樣種別組成及其外觀特徵，往往隨成長階段(如刺尻魚之幼魚與成魚)、性別(如絕大多數鸚鵡與花鱸之成熟雌雄個體)或地域不同(如具地理或分布海域變異之蝴蝶魚等)而多有變異，此外在運抵後至通關過程活生物及其商品價值之時間壓力，以及目前查驗多採抽驗或查驗人員缺乏有力快速辨識之參考資料，多影響相關工作之效率與正確性。而業者或報關行為規避需要花費人力製作之首次輸入申請文件，以及多需數週至 2-3 個月方能完成審查通過的首次輸入審查過程，為節約時間因此多以已通過審查並准許輸入同時不受利用形式限制之近似種類，包括外形、顏色或紋路等特徵，而以組成種類簡單或具代表性的物種填具相關表單供查驗，導致與實際進口之物種組成多有差異。依據針對近 40 批次之海水觀賞性與食用性水產品進行相關資料比對，食用性水產品幾無名實不符之現象，僅重量因為乾式運輸環境因為脫水而稍有下降，但觀賞水族各批次進口物種，皆有超過至少半數並非為准許輸入物種，其中不乏常態性流通、具有明顯消費需求與偏好，或是為市場罕見或高價之商品。

g. 申請首次輸入物種審查意願不高

國內廠商對於首次輸入物種申請意願不高，經口頭拜訪、詢問與表單填寫結果得知，主要原因為缺乏填寫相關文件之人力資源、對文件內容所需填寫之資料來源無從找尋出處、不了解申請流程以及遞送窗口、缺乏編寫函稿公文能力，即便過去曾有相關申請經驗，但也多因資料不全退回補正，或是申請物種未獲同意輸入，而致使後續申請意願不高。惟國內與全球觀賞水族市場，皆對具異國風情(exotic)之外來物種具有高度偏好與需求，同時隨資訊快速且普及傳播，以及相對活絡便捷的貿易運輸，多讓當今不論是供食用或寵物飼養之海洋野生動物具備多樣種別組成、生產方式與供應來源，亦不乏經第三地或第三國進行貿易中轉後進口。然不論食用或觀賞性海洋野生動物，皆須以活生方具商品價值、銷售競爭優勢與後續利用之發展潛力，加諸從訂貨到出口多為數週至 1 個月左右的時間，考慮其中多採電匯(TT)的貨款預付、集貨與蓄養等備貨程序，加諸進口前安排商品銷售通路等作業，往往難以等待首次輸入物種申請之文件往返與審查時間，況且若審查結果不如預期或未獲

通過，亦會影響商品進口，加諸前述原因，自然讓國內業者申請意願不高，且多尋求報關行或貨運業者，以便宜行事的冒名、夾藏或隱匿以躲避邊境查驗及申報，而使目前流通於市面之常見海洋觀賞性水族物種，有超過半數以上之種類並為經過申請與審查同意，而已然普遍與常見的流通於消費市場。

五、檢討與建議

海洋野生動物受包括觀賞水族飼養、食用水產、養殖種苗、公眾或教育展示，以及科學研究等多樣需求，因此多需自境外引入特定或具多樣種類與品系組成之動、植物活體。依據現行規定，若非為海洋委員會海洋保育署經審查並經公告或列於資料中之同意輸入物種，業者則必須提出首次輸入申請，並經邀集各專業領域之學者專家所組成之委員會召開審查會議，依據審查結果決定同意、拒絕或有條件利用形式等輸入利用形式。比對近五年申請物種、審查結果以及產業端或消費端之相關利用，並參考計畫其間執行工項所得初步結果，給予下列建議。

a. 建立常見流通海洋物種資料庫

建議可以針對同意輸入且為市場常態性流通物種，可依據產業類別或商業使用形式，建立包括物種特徵、影像辨識與生物特性及其貿易流通資訊之相關資料庫；除可方便主管機關管理，或提供產業與民間進行參考外，同時也可作為邊境查驗時之重要參考依據。相對於過去分別有行政院農業委員會漁業署製作紙本形式的鑑識圖鑑，由於產業與消費需求隨時空條件多有持續變化，加上不同物種在保育等級上亦有持續調整，因此建議多能開發同時結合手機照相功能及型態與色彩等影像辨識系統，或藉由以 google 圖片辨識與搜尋之功能，建立常見流通海洋物種資料庫，以方便資源落實管理，以及在產業供應鏈不同環節之普及使用。另可結合包括限制條件利用或逐批申請之灰名單、國貿局公布之禁止輸入物種(黑名單)或全球百大入侵物種，以及 IUCN 及 CITES 附錄書中保育物種等相關資料庫，以利落實海洋野生動物資源保護與保育。

b. 專業分組之預審小組

依據委員會中各領域專長之學者專家，分別組成包括藻類與海洋植物、硬骨魚類、海洋兩生與爬行動物種、鳥禽與海獸等預審小組，並針對業者遞送申請資料，進行專業領域之預審作業，審查原則則分別依據全球保育等級、族群規模、生物特性、商業利用形式與入侵風險等指標，進行正式作業前之預審；預審可以線上形式直接並快速回覆，並有利於業者補充、修正或重送資料。而通過預審之項目文件，則可送委員會進行第二階段審查，如果委員意見一致或合乎委員會之審查認定，則可迅速提供業者審查結果，以確保能節約時間與相關資源，而業者進行相關引入與後續操作亦可掌握時效。

c. 滾動式調整准許輸入名單

目前不論是業者提送首次輸入物種申請文件填寫內容，或是專家委員針對提送物種進行相關審查，生物種別組成、取得或生產方式、物種資訊、保育等級與商業利用形式等皆為重要參考；惟野生動物其

族群規模與可利用狀況，多與產業發展、消費利用、族群規模、棲地形式與生態環境密切相關，加上世界各國積極致力於生物與生態多樣性保護與保育，因此隨上述條件，多有隨時空條件之持續調整。影響所及，也讓相關動物資源在貿易流通及其衍生之商業利用，存在必須隨時調整、更新及發布以利合理與合法利用。

1. 持續檢視商業利用現況

海洋野生動物之主要商業利用包括具生物多樣性、多樣供應來源與頻繁輸入的觀賞水族、種類相對前者單純但卻有龐大進口數量的食用水產；此外，尚包括對國內生態環境具相對明顯挑戰與風險的種用或養殖水生動、植物引入，以及多涉及敏感保護或保育等級的公眾或大型水族館展演使用對象。產業於提送申請文件時多有註記相關用途，惟過去五年內進口記錄、消費市場或產業資訊多有顯示部份物種偶有與申請目的不符，或未能遵循核准輸入規範使用範圍之相關利用，以致偏離或失去審查基礎或決議，進而衍生不當利用甚至拓殖入侵等疑慮。因此針對目前不論處於由海洋委員會海洋保育署分別於網路或網頁上公布之白名單，或資料庫中核定以逐批申請審查的灰名單，都建議能定期依據商業利用現況，並參採近期外來物種入侵通報資訊等資料，進行持續的檢視與必要調整。

2. 持續收集生產端相關資訊

隨目前世界各國對於生物與生態多樣性等議題之關注與積極管理，多使相關資源之取得、生產、貿易流通或商業利用，呈現隨時調整變動的狀況；主要依據來源多為經持續監控的自然資源、棲地環境或是產業利用狀況，最典型的例子包括近年印尼針對硬珊瑚出口的管制、近期分別於特定海洋物種採捕與商業利用管理規範愈趨緊縮的澳洲與美國夏威夷，以及歐盟與德國對於野生動物貿易流通的限制等，皆直接牽動並影響相關物種的產業發展與相關利用。檢視過去五年間針對海洋野生動物之貿易輸入與商業利用，其中超過 9 成物種皆為觀賞水族/寵物飼養用途，且其中包含明顯生物多樣性，亦不乏涉及取得來源、生產方式乃至供應數量與資源永續利用經營等諸多疑慮；而消費市場針對用於欣賞飼養之海洋野生物種，存在與淡水觀賞物種或其他異寵相同，對具異國風情(exotic)或外來物種(alien species)具高度需求與偏好之消費行為，也因此直接或間接的促成了野生動物頻繁貿易流通。惟海洋生物保護與保育，必須從種類確認、資源狀態及其相關利用之管理規範著手，方能進行合理與合法之利用，因此持續收集生產端或出口國相關資訊，不但有利於主管機關針對相關資源進行評估管理，同時也可作為分別向產業端與消費端傳遞正確與即時資訊，並落實相關物種資源乃至棲地環境保護與保育之重要參考。

3. 掌握並更新資源保育或管理資訊

針對海洋生物的資源利用，不論產官學研等各領域，主要參考依據多以 WoRMs(海洋生物)或 FishBase(淡鹹水魚種)等資料庫為主，並佐以評估野生動物資源狀況與保育等級的 IUCN 與 CITES 作為參考；其中 CITES 附錄書(Appendix)中依據物種保育等級所列之等級差異，更成為貿易流通主要管理規範，並為世界各國所遵循。CITES 締約國會議每三年召開一次，針對特定物種提案進行討論投票，相關決議與在保育等級上的調整或加註，亦成為世界各國管理或利用相關資源的主要參考依據；例如 CoP17 會議決議，便將與海洋動物貿易流通與商業利用密切相關的現生鸚鵡螺全科物種(Nautilidae)皆

納入附錄書二之保育對象，影響所及，不但牽動相關生產與貿易流通，也直接影響公眾水族館展示與消費水族消費市場，以及工藝品市場原料取得與加工利用。因此針對相關資源因貿易流通而涉及生產與取得方式、邊境查驗乃至後端於不同產業之利用形式，皆有必要隨時掌握並更新相關資訊，同時對利用端進行資訊提供與利用宣導，以利銜接國際規範，同時落實相關物種保育。

4. 建立一致性審查基準

針對近五年海洋委員會海洋保育屬進行首次輸入海洋野生動物申請審查通過、未通過與限制利用形式之物種名錄，進行生物屬性比較，發現其審查依據分別於國際保育現況、野外資源現況(IUCN 評估準則)、臺灣周邊海域是否分布、是否為新種及其發表年代與相關資料是否完全、貿易流通敏感性(如出口國具配額或管制)、自然分布範圍或棲地形式、採捕過程恐涉及微棲地或棲地生態影響，乃至衝擊或破壞特定物種共生關係，與直接或間接影響食物鏈中掠食者(predator)與獵物(pre)關係，以及入侵風險(invasive risks)等，作為評估參採與裁量是否准許進口，或同意進口後是否限制用途或需逐批申請與否之主要依據。惟針對同意輸入超過一千種的海洋野生物種中，多有部分因為遞件申請或審查階段時空條件不同，而導致部分物種難具一致性標準，除恐影響特定物種之保護與保育，同時也多讓產業或消費者難以遵循。因此建議能藉由建立一致性審查標準，搭配定期檢討與調整，方能與國際保育資訊同步，並且在邊境管理、產業利用與消費認知上同時落實物種及資源之保護保育。

5. 正確消費觀念與態度之建立

不論是頻繁活絡的觀賞水族貿易，或是自境外引入供食用或繁殖培育的海洋野生動物，其主要目的與商業利用，皆來自龐大的消費需求，以及伴隨消費而於產業供應鏈不同環節所衍生或加值的利潤。正因如此，與其單單要求產業必須遵循相關管理規範，卻往往難以使產業在受龐大且持續消費需求引導下，抗拒因而衍生出的諸多挑戰與風險。因此除須針對產業進行教育訓練，對於以不同形式消費或利用海洋野生動物資源的社會大眾，也因持續藉由宣導教育並建立正確保育觀念，方能使特定物種的保護或保育，以及貿易途徑或商業利用下的自然資源，受到合理且合法的利用，並進而達到野生動物資源保護與妥善利用、棲地生態與自然環境以及產業發展的平衡與共榮局面。具體可行的策略，除針對諸如觀賞水族、食用水產與公眾展示等特定用途之受眾進行教育宣導外，同時也可藉由分別於學校、志工與公民團體等單位之主題宣導，將相關資訊與資源衍生更具效果與效益的應用。

d. 加強與邊境查驗配合之緊密度

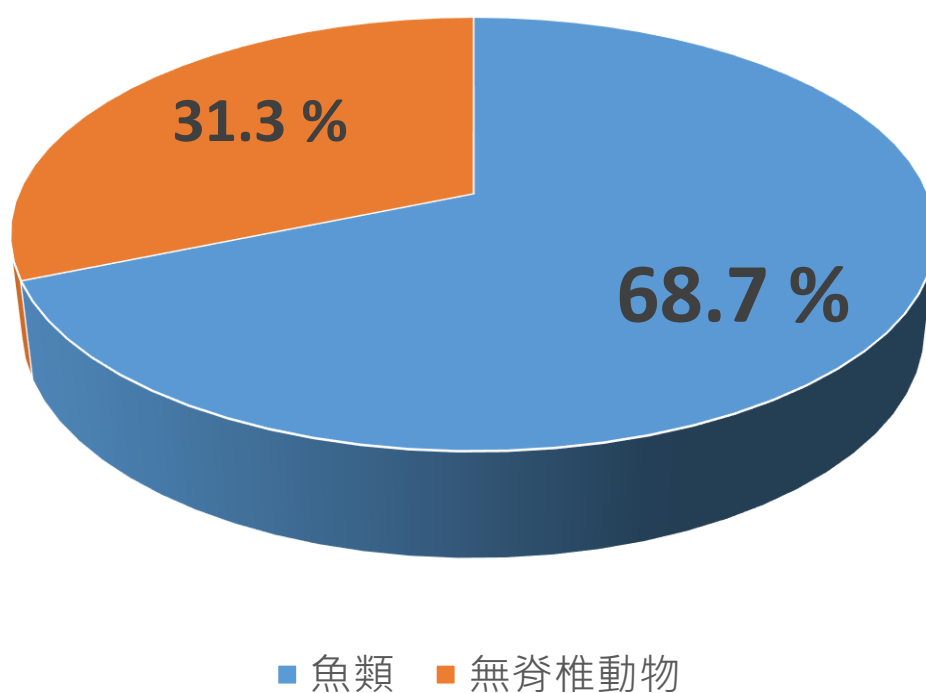
不論是觀賞水族、食用水產、養殖種苗、公眾展示或科學研究進口之活體動物，皆以空運為主並經海關於機邊放行倉查驗確認種類與數量無誤後，繳交相關文件與稅金後清關放行；惟受限於人力、時間以及活體動物運抵後相對緊湊甚至緊急的處理需求，因此多在查驗時難以充分落實。此外，申請業者亦多因為便宜行事或刻意隱匿，而多有申報不實，或是運輸物種分別具種類、數量、體型乃至性別二型性(sex dimorphism)等複雜多樣的形態特徵，加諸因為相對惡劣的包裝運輸環境、生理緊迫乃至環境汙染，而多難呈現種別特徵，也讓邊境查驗工作相對充滿挑戰。為確保相關物種流通皆有如實申報種別與數量，因此建議針對進口商品，能夠以包裝清單之查核取代業者自行填寫之申報

內容，同時依據出口國表單登載之生物數量與各箱包裝內容，作為比對檢核依據，加上包括航班、啟運港口/機場、供應國、航班銜接之中轉資訊等資料，便能掌握正確的貨物組成及其數量，進而作為檢核查驗之依據。此外，藉由可供快速比對並辨識物種之影像資料庫、線上專家協助即時鑑定，同時留存樣本作為後續資料收集與利用，也多能使各產業對於海洋野生動物資源的相關利用趨向合理與合法化發展，進而落實相關物種及其資源之保育。

e. 宣導並強化業者正確商業利用

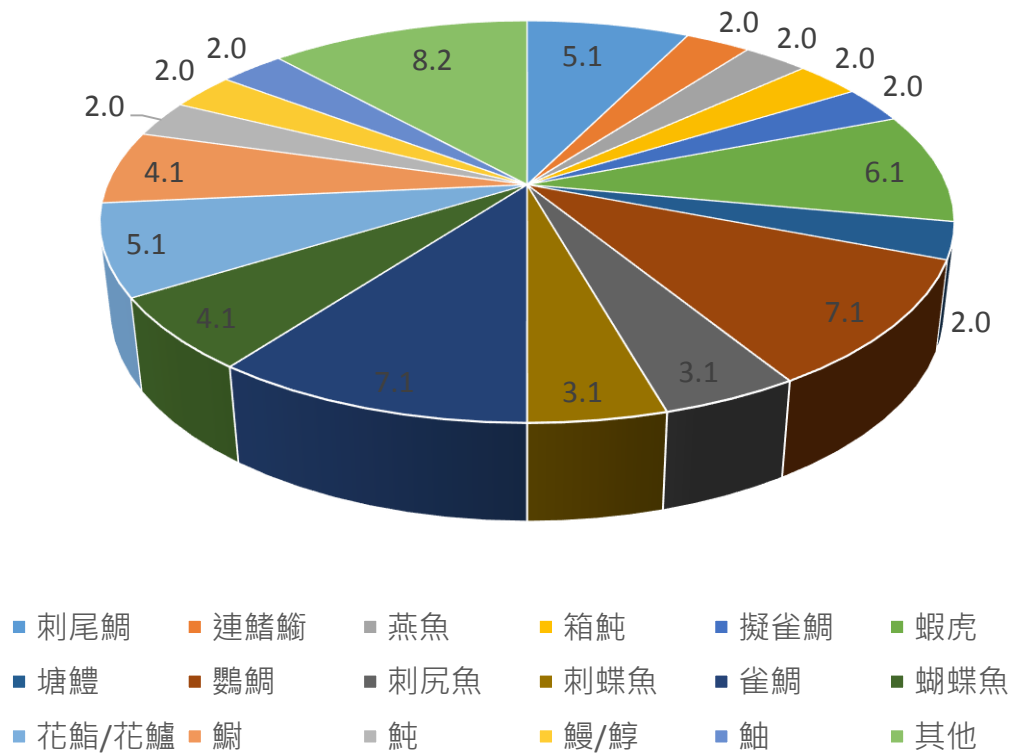
目前世界各國針對生物多樣性、野生動物資源合理與合法利用、貿易供應流通乃至動物福利與疫病防患等相關議題多有持續關注，或愈加嚴格與緊縮之管理策略；夏威夷於 2021 年起針對周邊海域特定海洋物種的商業捕捉與貿易出口設定資格限制、明確配額與相關罰則，澳洲緊縮特定硬珊瑚之出口種類與數量，而德國也積極針對野生動物在貿易途徑的合理與合法取得進行產業規範，在在顯示不論在區域或全球，透過愈加透明、快速與全面的網路資訊，對野生動物商業利用已有相對以往完善，同時依據野外族群規模變動、資料庫評估結果(如 IUCN 或 WoRMS)乃至各國政府分別對資源與生態環境的諸多考量，而有隨時調整與更新。惟業者受限於語言、公部門資訊取得，或是對於國際產業動態或涉及多與產業互有矛盾甚至衝突的資源管理與保育少有涉略或關注，因而導致商業利用難以及時隨國際規範調整產生因應，甚至刻意忽略或忽視，而具體可行的採取方法，往往有賴持續資訊提醒、提供或定期教育訓練，以利達成相關宣導並落實資源合理取得、使用及其保護與保育。

110年未經同意輸入海洋野生動物-脊椎/無脊椎物種佔比差異



圖表 10、110 年市場流通未經首書申請並經審查同意進行商業利用之比例差異-海洋脊椎與無脊椎動物。資料來源，海關進出口統計；數據整理，110 年執行海洋保育署委託計畫。

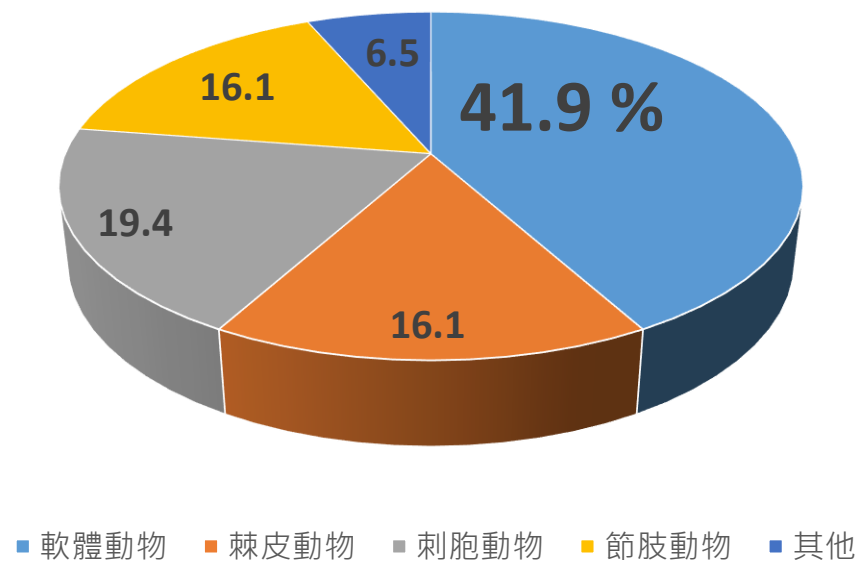
110年度未經同意輸入海洋野生動物類群佔比差異-硬骨魚類



圖表 11、110 年市場流通未經首書申請並經審查同意進行商業利用之比例差異(I)-海洋硬骨魚類

資料來源：海關進出口統計；數據整理：110 年執行海洋保育署委託計畫。

110年度未經同意輸入海洋野生動物類群佔比-無脊椎物種



圖表 12、110 年市場流通未經首書申請並經審查同意進行商業利用之比例差異(II)-海洋無脊椎動物

資料來源，海關進出口統計；數據整理，110 年執行海洋保育署委託計畫。

表格 8、計畫執行調查發現未符合准許輸入海洋野生動物名錄物種

項次	學名	中文名	流通狀況				備註
			進口頻度	常態進口	大宗消費	入侵狀況	
食用水產(紅色欄位為已在臺灣海域或周邊環境發現拓殖入侵物種)							
001	<i>Branchinella kugenumaensis</i>	鵠沼枝額蟲	低	無	無	未確認	仙女蝦
002	<i>Centropristis striata</i>	條紋鋸鮨	低	無	無	野外已發現	美國石斑
003	<i>Mercenaria mercenaria</i>	櫻桃寶石簾蛤	高	高(非正規管道)	是	國內已有養殖	牛奶貝
004	<i>Ostrea denselamellosa</i>	密鱗牡蠣	低	季節性進口	搭配非大宗	偶有進口食用	圓牡蠣
005	<i>Corbicula japonica</i>	大和蜆	低	無	加工	周邊水域	黑蜆
006	<i>Mytilus galloprovincialis</i>	淡菜(紫貝)	高	高(非正規管道)	是	國內已有養殖	
007	<i>Sparus aurata</i>	大西洋鯛；金頭鯛	低	無	無	野外已發現	金頭鯛
008	<i>Sciaenops ocellatus</i>	眼斑石首魚	低	無	無	野外已發現	紅鼓；美國黃魚
009	<i>Platax batavianus</i>	印尼燕魚	低	無	無	國內有分布	條紋燕魚
010	迄計畫執行期末(11/09)						
觀賞水族							
魚類(finfish) 灰色欄位為簽審通關平台資料庫中具有之種類；黃色欄位為常態性進口之物種							
001	<i>Acanthostracion polygonius</i>	多角三稜角箱魷	低；特定來源	無	否	無	綠魔鬼牛角
002	<i>Acanthostracion quadricornis</i>	四角三稜角箱魷	低；特定來源	無	否	無	藍點牛角
003	<i>Acanthurus achilles</i>	心斑刺尾魚	高	是	是	無	雞心倒吊(670)
004	<i>Acanthurus coeruleus</i>	藍刺尾魚	低；特定來源	無	否	無	大西洋藍倒吊(085)
005	<i>Acanthurus grammoptilus</i>	黑體刺尾魚	低；特定來源	無	否	無	澳洲倒吊

項次	學名	中文名	流通狀況				備註
			進口頻度	常態進口	大宗消費	入侵狀況	
006	<i>Acanthurus japonicas</i>	日本刺尾鯛	高	是	是	無	花倒吊
007	<i>Acanthurus lineatus</i>	線紋刺尾鯛	高	是	是	無	紋倒吊(179)
008	<i>Acanthurus maculiceps</i>	頭斑刺尾鯛	低；特定來源	無	否	無	藍眼倒吊(180)
009	<i>Acanthurus mata</i>	暗色刺尾鯛	低；特定來源	無	否	無	蘭花倒吊(181)
010	<i>Acanthurus olivaceus</i>	一字刺尾鯛	中等	是	否	無	憲兵倒吊(185)
011	<i>Acanthurus pyroferus</i>	火紅刺尾鯛	高	是	是	無	黃倒吊(186)
012	<i>Acanthurus triostegus</i>	綠刺尾鯛	高	是	是	無	斑馬倒吊(188)
013	<i>Amblyeleotris guttata</i>	點紋鈍塘鱧	高	是	是	無	金點蝦虎(223)
014	<i>Amblygobius hectori</i>	海氏鈍鯊	高	是	是	無	金線蝦虎
015	<i>Amphiprion latezonatus</i>	寬帶雙鋸魚	高	是	是	無；可繁殖	黑豹小丑(1215*)
016	<i>Amphiprion sandaracinos</i>	白背雙鋸魚	高	是	是	無；可繁殖	金線小丑(354)
017	<i>Amphiprion tricinctus</i>	三帶雙鋸魚	低；特定來源	無	否	無	三帶小丑
018	<i>Anampses twistii</i>	雙斑阿南魚	中等	無	否	無	黃肚龍(149)
019	<i>Anisotremus virginicus</i>	雜色海鯛	中等	是	特定功能	無	口袋魚(086)
020	<i>Antennarius biocellatus</i>	雙斑鰐魚	中等	是	否	無	彩色五腳虎(431)
021	<i>Antennarius maculatus</i>	大斑鰐魚	中等	是	否	無	玩具五腳虎(428)
022	<i>Antennarius striatus</i>	條紋鰐魚	高	是	否	無	虎紋五角虎(426)
023	<i>Apogon cyanosoma</i>	金線天竺鯛	中等	是	否	無	橘線玫瑰
024	<i>Apolemichthys griffisi</i>	格里菲斯阿波魚	低；特定來源	否	高價商品	無	霸王神仙(068)
025	<i>Arothron immaculatus</i>	無斑叉鼻魨	低	無	無	無	刺龜

項次	學名	中文名	流通狀況				備註
			進口頻度	常態進口	大宗消費	入侵狀況	
026	<i>Arothron nigropunctatus</i>	黑斑叉鼻魷	高	是	是	無	狗頭(539)
027	<i>Assessor macneill</i>	麥氏燕尾鮨	低；特定來源	否	否	無	藍天堂草莓(1143*)
028	<i>Balistapus undulatus</i>	鈎鱗魷	中等	否	否	無	黃紋/斜紋砲彈(285)
029	<i>Bodianus bimaculatus</i>	雙斑狐鯛	中等	是	否	無	白尾龍(1091)
030	<i>Bodianus diplotaenia</i>	帶紋普提魚	低；特定來源	否	否	無	墨西哥龍
031	<i>Bodianus mesothorax</i>	中胸普提魚	中等	是	否	無	三色龍(468)
032	<i>Bodianus rufus</i>	紅普提魚	低；特定來源	否	否	無	西班牙龍(88)
033	<i>Canthigaster janthinoptera</i>	白斑尖鼻魷	中等	是	否	無	尖嘴規(1104)
034	<i>Canthigaster valentini</i>	瓦氏尖鼻魷	高	是	是	無	花日本婆(954)
035	<i>Centropyge aurantonotus</i>	金背刺尻魚	低；特定來源	否	否	無	非洲火背神仙(1146*)
036	<i>Centropyge bispinosa</i>	雙棘刺尻魚	高	是	是	無	藍閃電(205)
037	<i>Centropyge flavissima</i>	黃刺尻魚	高	是	否	無	藍眼黃新娘(44)
038	<i>Centropyge flavissima</i> hybrid	黃刺尻魚(混種)	低；特定來源	否	高價商品	無	混種藍眼
039	<i>Centropyge heraldi</i>	海氏刺尻魚	高	是	是	無	黃新娘(053)
040	<i>Centropyge interrupta</i>	斷線刺尻魚	低；特定來源	否	否	無	日本仙(003)
041	<i>Centropyge jocular</i>	喬卡刺尻魚	低；特定來源	否	否	無	可可斯神仙(659)
042	<i>Centropyge tibicen</i>	白斑刺尻魚	高	是	否	無	白點仙(209)
043	<i>Centropyge venustus</i>	仙女刺尻魚	中等	是	否	無；可繁殖	黃肚神仙
044	<i>Centropyge vrolikii</i>	福氏刺尻魚	中等	是	否	無	黑尾仙(45)
045	<i>Cetoscarus bicolor</i>	雙色鯨鸚哥魚	高	是	是	無	白鸚哥(951)

項次	學名	中文名	流通狀況				備註
			進口頻度	常態進口	大宗消費	入侵狀況	
046	<i>Chaetodon adiergastos</i>	屋頂蝴蝶魚	高	是	是	無	烏頭魚(405)
047	<i>Chaetodon aureofasciatus</i>	金帶蝴蝶魚	低；特定來源	否	否	無	澳洲鏡面蝶(1381*)
048	<i>Chaetodon auriga</i>	揚旛蝴蝶魚	高	是	是	無	人字蝶(401)
049	<i>Chaetodon baronessa</i>	曲紋蝴蝶魚	中等	是	否	無	天皇蝶(370 1099 1114)
050	<i>Chaetodon capistratus</i>	四斑蝴蝶魚	低；特定來源	否	否	無	四眼蝶(1222*)
051	<i>Chaetodon daedalma</i>	繡蝴蝶魚	低；特定來源	否	高價商品	無	日本黑蝶(4 719)
052	<i>Chaetodon flavirostris</i>	黃吻蝴蝶魚	低；特定來源	否	否	無	澳洲黑金剛蝶(14 696 782)
053	<i>Chaetodon guentheri</i>	貢氏蝴蝶魚	高	是	是	無	芝麻蝶(373)
054	<i>Chaetodon kleinii</i>	藍斑蝴蝶魚	高	是	是	無	藍頭蝶(374 1046)
055	<i>Chaetodon leucopleura</i>	白肋蝴蝶魚	低；特定來源	否	否	無	非洲索蝶(1147*)
056	<i>Chaetodon lunula</i>	月斑蝴蝶魚	高	是	是	無	月眉蝶(375 1049 1067 1111)
057	<i>Chaetodon melannotus</i>	黑背蝴蝶魚	低；特定來源	否	否	無	曙光蝶(376 1062)
058	<i>Chaetodon mertensii</i>	莫氏蝴蝶魚	低；特定來源	否	否	無	澳洲紅尾蝶(1366*)
059	<i>Chaetodon ornatissimus</i>	華麗蝴蝶魚	中等	是	否	無	黃斜紋蝶(380 1065)
060	<i>Chaetodon pelewensis</i>	夕陽蝴蝶魚	低；特定來源	否	否	無	澳洲虎皮蝶(1367*)
061	<i>Chaetodon punctatofasciatus</i>	點斑橫帶蝴蝶魚	高	是	是	無	虎皮蝶(382 1064)
062	<i>Chaetodon rafflesi</i>	雷氏蝴蝶魚	中等	是	否	無	黃網蝶(403 1063)
063	<i>Chaetodon sedentarius</i>	礁蝴蝶魚	低；特定來源	否	否	無	美國珊瑚蝶(1224)

項次	學名	中文名	流通狀況				備註
			進口頻度	常態進口	大宗消費	入侵狀況	
064	<i>Chaetodon speculum</i>	鏡斑蝴蝶魚	中等	是	否	無	黃一點蝶(385 1044 1118)
065	<i>Chaetodon striatus</i>	條帶蝴蝶魚	低；特定來源	否	否	無	三間蝶；五間蝶(1225*)
066	<i>Chaetodon vagabundus</i>	飄浮蝴蝶魚	高	是	是	無	假人字蝶(399 1051 1112)
067	<i>Chaetodon xanthurus</i>	紅尾蝴蝶魚	高	是	是	無	紅尾蝶(389 1043)
068	<i>Chaetodontoplus melanosoma</i>	黑身荷包魚	高	是	是	無	黑寶馬(214 717 891 940)
069	<i>Chaetodontoplus meredithi</i>	梅氏荷包魚	低；特定來源	否	否	無	澳洲白頭神仙(718)
070	<i>Chelmon marginalis</i>	緣鑽嘴魚	低；特定來源	否	否	無	西澳雙間火箭(661)
071	<i>Chilomycterus schoepfii</i>	許氏短刺魷	低；特定來源	否	否	無	黃金短刺魷(117 720)
072	<i>Chromis cyaneus</i>	燕尾藍雀	低；特定來源	否	否	無	美國燕尾藍雀(1226*)
073	<i>Chromis fumea</i>	燕尾光鰓雀鯛	高	是	是	無	燕尾雀
074	<i>Chromis viridis</i>	藍綠光鰓雀鯛	高	是	是	無	青雀；水銀燈(351 1031 1123)
075	<i>Chrysiptera taupou</i>	陶波金翅雀鯛	中等	是	是	無；可繁殖	斐濟藍雀(52 621)
076	<i>Cirrhilabrus exquisitus</i>	豔麗絲鰭鸚鯛	低；特定來源	否	否	無	彩虹仙女龍(166)
077	<i>Cirrhilabrus isosceles</i>	絲鰭鸚鯛	中等	是	否	無	針尾龍(1268* 1448*)
078	<i>Cirrhilabrus johnsoni</i>	約氏絲隆頭魚	低；特定來源	是	否	無	糖果龍
079	<i>Cirrhilabrus jordani</i>	喬氏絲隆頭魚	低；特定來源	否	否	無	黃金火焰龍(18 739)
080	<i>Cirrhilabrus laboutei</i>	拉氏絲隆頭魚	低；特定來源	否	否	無	迴紋針仙女龍(6 688)

項次	學名	中文名	流通狀況				備註
			進口頻度	常態進口	大宗消費	入侵狀況	
081	<i>Cirrhilabrus lineatus</i>	紅絲絲隆頭魚	低；特定來源	否	否	無	薰衣草仙女龍(7 689)
082	<i>Cirrhilabrus luteovittatus</i>	黃環絲龍頭魚	低；特定來源	否	否	無	紫艷仙女龍(71)
083	<i>Cirrhilabrus naokoae</i>	中恆絲隆頭魚	低；特定來源	否	否	無	粉紅暴龍(1153*)
084	<i>Cirrhilabrus rhomboidalis</i>	菱體絲龍頭魚	低；特定來源	否	否	無	黃金龍(21 741)
085	<i>Cirrhichthys falco</i>	真絲金鯨	高	是	是	無	紅點格(410 943)
086	<i>Coradion altivelis</i>	褐帶少女魚	低；特定來源	否	否	無	澳洲斑馬蝶(124 390 787)
087	<i>Cryptocentrus cinctus</i>	黑唇絲鰭鰕虎	高	是	是	無；可繁殖	黃金鰕虎(1194*)
088	<i>Ctenochaetus binotatus</i>	雙斑櫛齒刺尾鯛	中等	是	否	無	雙斑倒吊(191 976)
089	<i>Ctenochaetus flavicauda</i>	黃尾櫛齒刺尾魚	高	是	是；功能物種	無	白尾金眼倒吊(571)
090	<i>Ctenochaetus tominiensis</i>	印尼櫛齒刺尾魚	高	是	是	無	紅翅倒吊
091	<i>Doryrhamphus excisus</i>	黑膠海龍	高	是	是	無	藍線海龍(331)
092	<i>Dunckerocampus dactyliophorus</i>	帶紋斑節海龍	高	是	是	無	斑節海龍；環紋海龍(334 946)
093	<i>Echidna nebulosa</i>	星帶蝮鯙	中等	是	否	無	薯鰻
094	<i>Ecsenius bimaculatus</i>	雙斑無鬚鰕	高	是	是	無	雙點花跳
095	<i>Ecsenius lineatus</i>	線紋異齒鰕	高	是	是	無	白肚花跳
096	<i>Ecsenius namiyei</i>	納氏無鬚鰕	高	是	是	無	黃尾鰕虎(998)
097	<i>Ecsenius stigmatura</i>	線紋異齒鰕	高	是	是	無	小丑花跳
098	<i>Equetus punctatus</i>	斑高鰭鰕	低；特定來源	是	否	無	珍珠羅賓漢(91 675)

項次	學名	中文名	流通狀況				備註
			進口頻度	常態進口	大宗消費	入侵狀況	
099	<i>Eurypegasmus draconis</i>	寬海蛾魚	低	是	否	無	海蛾
100	<i>Forcipiger flavissimus</i>	黃鑷口魚	高	是	是	無	黃火箭(369 1047)
101	<i>Genicanthus melanospilos</i>	黑紋頰刺魚	高	是	是	無	虎皮王(雄)；燕尾仙(雌)(201 969)
102	<i>Gnathanodon speciosus</i>	無齒鰺	高	是	是	無；可繁殖	黃金鰺(942)
103	<i>Gobiodon histrio</i>	綠色珊瑚蝦虎	高	是	是	無	綠古 B(1276)
104	<i>Gomphosus varius</i>	雜色尖嘴鸚鯛	高	是	是	無	綠烏龍(482 1089)
105	<i>Gramma loreto</i>	藍紋鱸	中等	是	否	無	美國草莓(78 698 768)
106	<i>Gramma melacara</i>	黑點藍紋鱸	中等	是	否	無	鋼盔草莓(79 699 767)
107	<i>Halichoeres hortulanus</i>	方斑海豬魚	中等	是	否	無	黃花龍；花面龍(1070)
108	<i>Hemigymnus melapterus</i>	黑鰭半裸魚	中等	是	否	無	熊貓龍(496 1078)
109	<i>Hemitaurichthys polylepis</i>	多鱗霞蝶魚	高	是	是	無	霞蝶
110	<i>Heniochus acuminatus</i>	白吻立鰭鯛	高	是	是	無	白關刀(391 1054 1132)
111	<i>Heniochus monoceros</i>	烏面立旗鯛	高	是	是	無	魔鬼關刀(393 1053)
112	<i>Heniochus varius</i>	黑身立鰭鯛	中等	是	否	無	黑關刀(395 1055)
113	<i>Heteroconger hassi</i>	哈氏異康吉鰻	高	是	是	無	花園鰻(406 941)
114	<i>Holacanthus bermudensis</i>	百慕達刺蝶魚	中等	是	否	無	藍神仙(574)
115	<i>Holacanthus passer</i>	雀點刺蝶魚	中等	是	否	無	國王神仙
116	<i>Holocanthus ciliarus</i> x <i>H. bermudensis</i>	刺蝶魚雜交個體	中等	是	否	無	湯臣神仙
117	<i>Hologymnosus doliatus</i>	狹帶細鱗盔魚	中等	是	否	無	鉛筆龍(497 1076)

項次	學名	中文名	流通狀況				備註
			進口頻度	常態進口	大宗消費	入侵狀況	
118	<i>Hoplolatilus marcosi</i>	馬氏似弱棘魚	中等	是	否	無	紅線鴛鴦(956)
119	<i>Hoplolatilus starcki</i>	斯氏似弱棘魚	中等	是	否	無	藍頭鴛鴦(992)
120	<i>Hypoplectrus puella</i>	美麗低紋鮨	低；特定來源	是	否	無	哈姆雷特(1236*)
121	<i>Koumansetta hectori</i>	海氏鈍鯊	中等	是	是	無	金線蝦虎(256 993)
122	<i>Liopropoma carmabi</i>	卡氏長鱸	低；特定來源	是	否	無	糖果草莓(84 704)
123	<i>Meiacanthus atrodorsalis</i>	金帶稀棘鰯	高	是	是	無	燕尾花跳(407 958)
124	<i>Mirolabrichthys tuka</i>	靜擬花鮨	中等	是	否	無	紫色海金魚
125	<i>Naso unicornis</i>	單角鼻魚	中等	是	否	無	獨角倒吊(163 975)
126	<i>Naso vlamingii</i>	絲尾鼻魚	中等	是	否	無	藍面天狗倒吊(164)
127	<i>Neocirrhites armatus</i>	盔新魷	中等	是	否	無	美國紅鷹(31 751 770 792)
128	<i>Novaculichthys taeniourus</i>	帶尾新隆魚	高	是	是	無	角龍(503 1088)
129	<i>Odonus niger</i>	紅牙鱗魨	是	是	否	無	魔鬼砲彈(288 1026)
130	<i>Ogilbyina novaehollandiae</i>	新荷蘭奧氏擬雀鯛	低；特定來源	否	否	無	澳洲血紅草莓(1169*)
131	<i>Opistognathus rosenblatti</i>	藍點後頷鰐	高	是	否	無	藍點大頭蝦虎(89 709)
132	<i>Oxycirrhites typus</i>	尖吻魷	高	是	是	無	長嘴格(965)
133	<i>Paracanthurus hepatus</i>	擬刺尾鯛	高	是	是	無；可繁殖	藍倒吊(190 773 779 979 1115 1130)
134	<i>Paracheilinus carpenteri</i>	卡氏副唇魚	中等	是	否	無	快閃龍(505 1075 1129)
135	<i>Paracirrhites xanthus</i>	黃副魷	低；特定來源	是	否	無	深水黃金鷹(567)
136	<i>Paraglyphidodon melas</i>	黑新箭雀鯛	高	是	是	無	藍翅帝王雀

項次	學名	中文名	流通狀況				備註
			進口頻度	常態進口	大宗消費	入侵狀況	
137	<i>Paragobiodon xanthosoma</i>	黃身副葉鰕虎	高	是	是	無	黃古 B(262 1005)
138	<i>Pentapodus nemurus</i>	錐齒鯛	中等	是	否	無	金燕子
139	<i>Pictichromis diadema</i>	紫紅背繡雀鯛	高	是	是	無；可繁殖	雙色草莓(338 1003)
140	<i>Pictichromis porphyrea</i>	紫繡雀鯛	高	是	是	無；可繁殖	紫草莓(339 1093)
141	<i>Platax orbicularis</i>	圓眼燕魚	高	是	是	無	蝙蝠
142	<i>Centropyge bispinosa</i>	雙棘刺尻魚	低	特定進口商	否	無	琉璃神仙
143	<i>Pomacanthus semicirculatus</i>	疊波蓋刺魚	高	是	是	無；；可繁殖	藍紋神仙(927 1107 1126)
144	<i>Pomacentrus auriventris</i>	金腹雀鯛	中等	否	否	無	澳洲金肚藍雀(1440)
145	<i>Pomacentrus coelestis</i>	霓虹雀鯛	高	是	是	無；可繁殖	黃腹藍雀(1098)
146	<i>Pomacentrus moluccensis</i>	摩鹿加雀鯛；黃雀鯛	中等	是	否	無；已繁殖	黃雀
147	<i>Prognathodes aculeatus</i>	長吻前頷蝴蝶魚	低；特定來源	否	否	無	長吻檸檬蝶(1244)
148	<i>Pseudanthias bicolor</i>	雙色擬花鮨	高	是	是	無	雙色海金魚(1016)
149	<i>Pseudanthias evansi</i>	黃尾擬花鮨	中等	是	否	無	夏威夷海金魚(1304*)
150	<i>Pseudanthias pleurotaenia</i>	側帶擬花鮨	高	是	是	無	紫印(雄)；海金魚(雌)(40 133 1019)
151	<i>Pseudanthias</i> sp.	擬花鮨	中等	是	否	無	藍點深水海金魚
152	<i>Pseudanthias squamipinnis</i>	絲鰭擬花鮨	高	是	是	無	海金魚(42 135 971)
153	<i>Pseudocheilinus</i> cf. <i>evanidus</i>	磯擬唇魚	低；特定來源	否	否	無	彩虹肥皂龍

項次	學名	中文名	流通狀況				備註
			進口頻度	常態進口	大宗消費	入侵狀況	
154	<i>Pseudocheilinus hexataenia</i>	六帶擬唇魚	高	是	是	無	六線龍(432 1082)
155	<i>Pseudocheilinus ocellatus</i>	眼斑擬唇魚	中等	是	否	無	神祕女郎(19 70 511 968)
156	<i>Pseudochromis aldabraensis</i>	阿島擬雀鯛	中等	是	否	無	非洲草莓(98 681)
157	<i>Pseudochromis cf. aldabraensis</i>	阿島擬雀鯛 (近似種)	中等	否	否	無	混種非洲草莓
158	<i>Pseudochromis fridmani</i>	弗氏擬雀鯛	中等	是	否	無	紅海草莓(96 679)
159	<i>Pseudochromis sp.</i>	擬雀鯛(未定種)	中等	是	否	無	紫羅蘭草莓
150	<i>Pteragogus flagellifer</i>	長棘鋸蓋魚	中等	是	否	無	紅彩龍
161	<i>Pterois radiata</i>	輻紋蓑魷	高	是	否	無	白翅獅
162	<i>Pterois volitan</i>	魔鬼蓑魷	高	是	否	無	黑長獅
163	<i>Rhinecanthus aculeatus</i>	叉斑鏹鱗魨	高	是	否	無	鴛鴦砲彈(289 1023)
164	<i>Sacura margaritacea</i>	珠櫻鮨	低；特定來源	是	否	無	日本櫻花寶石(5)
165	<i>Sargocentron xantherythrum</i>	刺棘鱗魚	中等	是	否	無	鐵甲(1295)
166	<i>Serranus tabacarius</i>	金鮨	低；特定來源	否	否	無	雪茄草莓(81 701)
167	<i>Serranus tortugarum</i>	塹鮨	低；特定來源	否	否	無	小藍莓草莓(80 700)
168	<i>Signigobius biocellatus</i>	雙睛護稚鰕虎	高	是	是	無	四眼蝦虎(595)
169	<i>Sphaeramia nematoptera</i>	絲鰭圓天竺鯛	中等	是	否	無	紅眼玫瑰(1030)
170	<i>Sufflamen bursa</i>	囊多棘鱗魨	低；特定來源	否	否	無	鐮刀砲彈(1094)
171	<i>Synchiropus marmoratus</i>	雲紋連鰭鯊	中等	是	是	無	迷彩紅青蛙

項次	學名	中文名	流通狀況				備註
			進口頻度	常態進口	大宗消費	入侵狀況	
172	<i>Synchiropus stellatus</i>	紅斑連鰭鯊	中等	是	是	無	紅速克達(1298)
173	<i>Synchiropus sycorax</i>	黃翅連鰭鯊	中等	是	是	無	黃翅紅青蛙(1299)
174	<i>Valenciennesa sexguttata</i>	六線范氏塘鱧	中等	是	是	無	白蝦虎
175	<i>Zanclus cornutus</i>	角蝶魚	高	是	是	無	海神仙(397 1057)
176	<i>Zebrasoma gemmatum</i>	寶石高鰭刺尾魚	低；特定來源	否	否	無	黃尾珍珠吊(669)
177	<i>Zebrasoma rostratum</i>	長鼻高鰭刺尾魚	低；特定來源	否	否	無	藍絲絨倒吊(26 746 781)
178	<i>Amphiprion leucokranos</i>	白罩雙鋸魚	低；特定來源	否	否	無	伯爵小丑
179	<i>Amblyeleotris aurora</i>	紅帶鈍塘鱧	中等	是	是	無	紅斑節蝦虎
180	<i>Acanthurus chronixis</i>	黑斑刺尾鯛	低	是	是	無	黑尾倒吊
181	<i>Balistes punctatus</i>	藍點鱗魨	低	固定進口商	否	無	藍點砲彈
182	<i>Chaetodon dileucos</i>	穹蒼蝴蝶魚	低	固定進口商	否	無	阿曼蝶
183	<i>Chaetodon dolosus</i>	黑緣蝴蝶魚	低	固定進口商	否	無	非洲蝶
184	<i>Chaetodon zanzibarensis</i>	桑吉巴蝴蝶魚	低	固定進口商	否	無	非洲一點青蝶
185	<i>Chrysiptera springeri</i>	斯氏金翅雀鯛	中	是	是	無	寶石藍魔鬼
186	<i>Cirrhilabrus africanus</i>	非洲絲鰭鸚鯛	中	固定進口商	是	無	非洲長鰭鸚鵡
187	<i>Cirrhilabrus isosceles</i>	鑽石尾絲隆頭魚	低	固定進口商	是	無	針尾仙女龍
188	<i>Cirrhilabrus katherinae</i>	凱瑟琳絲隆頭魚	低	固定進口商	是	無	凱瑟琳鸚鵡
189	<i>Cirrhilabrus katoi</i>	卡氏絲隆頭魚	低	固定進口商	是	無	加藤仙女龍

項次	學名	中文名	流通狀況				備註
			進口頻度	常態進口	大宗消費	入侵狀況	
190	<i>Ctenochaetus truncatus</i>	截尾櫛齒刺尾魚	中	是	是	無	珍珠金眼倒吊
191	<i>Ctenogobiops tangaroai</i>	長棘櫛眼鰕虎	中	是	是	無	玻璃金點鰕虎
192	<i>Discordipinna griessingeri</i>	格氏異翼鰕虎	中	是	是	無	火炬鰕虎；林公義鰕虎
193	<i>Doryrhamphus pessuliferus</i>	栓形矛吻海龍	中	是	是	無	黃多帶海龍；紅環紋海龍
194	<i>Gobiodon histrio</i>	寬紋葉鰕虎	中	是	是	無	紅點綠鰕虎；紅點綠古 B
195	<i>Gorgasia preclara</i>	橫帶園鰻；橫帶高氏康吉鰻	中	是	是	無	金環花園鰻
196	<i>Gymnothorax tile</i>	蒂爾裸胸鯙	高	是	是	無	金點鯙；金點鰻
197	<i>Hypoplectrus gummigutta</i>	金色低紋鮨	低	固定進口商	是	無	黃金哈姆雷特
198	<i>Omobranchus anolius</i>	蜥肩鰓鰕	低	淡水途徑進口	是	無	小丑青蛙
199	<i>Opistognathus scops</i>	梟後頷魚；梟後頷鰐	低	固定進口商	是	無	大眼鴛鴦
200	<i>Plectranthias inermis</i>	弱刺棘花鱸	高	是	是	無	小仙女
201	<i>Pseudanthias smithvanizi</i>	史氏擬花鮨	中	是	是	無	公主寶石
202	<i>Pseudanthias smithvanizi</i>	史氏擬花鮨	中	是	是	無	公主寶石；金背海金魚
203	<i>Siganus uspi</i>	烏氏藍子魚	中	是	是	無	雙色狐狸

項次	學名	中文名	流通狀況				備註
			進口頻度	常態進口	大宗消費	入侵狀況	
204	<i>Stonogobiops nematodes</i>	絲鰭連膜鰕虎魚	高	是	是	無	斑節天線鰕虎；黑斑節天線鰕虎
205	<i>Stonogobiops xanthorhinica</i>	黃吻連膜鰕虎	高	是	是	無	斑節鰕虎；斜紋斑節鰕虎；大斑節鰕虎；短天線鰕虎
	以下空白(迄 11/09)						
無脊椎動物(invertebrates)							
軟體動物(Mollusks)							
M01	<i>Aplysia</i> spp.	海兔	高	是	一般	無	史瑞克
M02	<i>Glossodoris</i> spp.	海蛞蝓	高	是	一般	無	海牛
M03	<i>Placobranchus ocellatu</i>	多葉鰓海蛞蝓	高	是	特定用途	無	史瑞克海牛
M04	<i>Hypselodoris violacea</i>	紫色高澤海蛞蝓	高	是	一般	無	紫海兔
M05	<i>Phyllidia varicosa</i>	葉海麒麟	高	是	一般	無	彩虹海兔
M06	<i>Nembrotha kubaryana</i>	條凸卷足海牛	高	是	一般	無	綠斑海兔
M07	<i>Chromodoris annae</i>	安娜多彩海蛞蝓	高	是	一般	無	緞帶海兔
棘皮動物(Echinodermata)							
E01	<i>Archaster typicus</i>	飛白楓海星	高；特定來源	高	特定用途	無	翻砂海星
E02	<i>Fromia milleporella</i>	多孔單篩海星	高；特定來源	高	特定用途	無	紅海星
E03	<i>Fromia monilis</i>	珠鏈單鰓海星	高；特定來源	高	特定用途	無	紅海星
E04	<i>Pentagonaster duebeni</i>	西澳紅海星	高；特定來源	高	特定用途	無	西澳餅乾海星(15 697)

項次	學名	中文名	流通狀況				備註
			進口頻度	常態進口	大宗消費	入侵狀況	
E05	<i>Anchitosia queenslandensis</i>	昆士蘭餅乾海星	高；特定來源	固定進口商	特定用途	無	西非曲奇海星
E06	<i>Anneissia bennetti</i>	本氏海齒花	中	高	無	無	海羽星；海百合
刺胞動物(Cnidaria)							
C01	<i>Catalaphyllia jardinei</i>	扇狀真葉珊瑚	高	高	是	無	尼羅河珊瑚(1408)
C02	<i>Entacmaea quadricolor</i>	四色篷錐海葵	高	高	是	無	奶嘴海葵(1352 1433)
C03	<i>Euphyllia yaeyamaensis</i>	珍珠真葉珊瑚	高	高	一般	無	澳洲珍珠珊瑚(1409)
C04	<i>Heteractis crispa</i>	卡克輻花海葵	高	高	是	無	紫點奶油海葵
C05	<i>Acanthophyllia</i> spp.	甜甜圈腦珊瑚	高	高	是	無	甜甜圈腦
C06	<i>Alcyonium glomeratum</i>	紅海指狀軟珊瑚	低	低	無	無	紅手指
C07	<i>Cladiella sphaeroides</i>	小枝軟珊瑚	高	高	是	無	短枝軟鹿角
C08	<i>Litophyton striatum</i>	白穗軟珊瑚	中	中	是	無	海雞冠；軟雞冠刺珊瑚；雞冠刺珊瑚
C09	<i>Melithaea tongaensis</i>	萊特扇珊瑚	中	中	是	無	海樹(水螅體顏色: 紅花/白花；群體骨骼顏色: 紅/白)
C10							
節肢動物(Arthropoda/Crustacea)							
A01	<i>Limulus polyphemus</i>	大西洋蠶	中；特定來源	固定進口商	無	無	美國白蠶
A02	<i>Mithraculus sculptus</i>	綠色黏蟹	低；特定來源	固定進口商	無	無	綠寶石蟹(1240*)
A03	<i>Stenopus cyanoscelis</i>	藍足螯蝦	高	是	少量	無	黃美人蝦

A04	<i>Stenorhynchus seticornis</i>	長錐狹端蟹	中；特定來源	固定進口商	無	無	加勒比海箭蟹 (103 686)
A05	<i>Trapezia rufopunctata</i>	紅斑梯形蟹	低；特定來源	固定進口商	無	無	草莓蟹；糖果蟹
A06	<i>Ancylomenes pedersoni</i>	佩德森蝦	中	無	無	無	紫斑玻璃蝦
A07	<i>Phimochirus operculatus</i>	蓋口寄居蟹	低；特定來源	固定進口商	無	無	加勒比海紅足寄 居蟹
其他(Others)							
O01	<i>Sabella fusca</i>	纓鰓蟲	高	是	少量	無	黃管蟲
O02	<i>Protula bispiralis</i>	巨原管蟲	高	是	少量	無	硬管蟲

資料來源：市售(含實體店鋪與網路銷售)商品資料收集，110 年執行海洋保育署委託計畫產出。

表格 9、不同意輸入但仍有持續進口並進行商業利用之物種

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Acanthurus chronixis</i>	黑斑刺尾鯛	黑尾倒吊	海洋委員會海洋保育署 108 年 10 月 1 日海保生字第 1080005825 號函，不同意進口，IUCN 易危物種(VU)		○	
<i>Acanthurus leucosternon</i>	白胸刺尾魚	粉藍倒吊	請廠商確認輸入來源，並補正資料後再審。			常態性進口
<i>Aequorea coerulescens</i>	御碗水母	碗水母 有繁殖培育與商業利用空間	同意輸入，逐批審查，僅限於學術研究及教育展示用。	是		未有輸入記錄
<i>Amblyeleotris aurora</i>	紅帶鈍塘鱧	紅寬帶蝦虎	海洋委員會海洋保育署 109 年 3 月 9 日海保生字第 1090001850 號函，不同意輸入，與槍蝦為共生生物，捕撈會威脅其他共棲生物，且捕撈方式恐破壞棲地		○	常態性進口
<i>Amblyeleotris aurora</i>	紅帶鈍塘鱧	紅斑節蝦虎	海洋委員會海洋保育署 109 年 3 月 27 日海保生字第 1090002480 號函，不同意輸入，與槍蝦為共生生物，捕撈會威脅其他共棲生物且捕撈方式恐破壞棲地		○	常態性進口
<i>Anchitosa queenslandensis</i>	西非曲奇海星 (中文名稱有誤)	昆士蘭餅乾海星	請提供出口國合法輸出許可證明或捕撈證明文件後再同意輸入，逐批審查			常態性進口
<i>Ancylomenes pedersoni</i>	佩德森蝦	紫斑玻璃蝦； 紫斑海葵蝦	不同意輸入，捕捉會破壞珊瑚礁生態和共生海葵		○	常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Anneissia bennetti</i>	本氏海齒花	海羽星；海百合	僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 輸入後使用與同意條件不同			常態性進口
<i>Balistes punctatus</i>	藍點鱗魨	藍點砲彈	不同意輸入，為 IUCN 已評估為易危種。		是	少量進口
<i>Chaetodon dolosus</i>	黑緣蝴蝶魚	非洲蝶	本種最小生殖成熟體型錯誤，請修正或依據原申請文件內容提供佐證資料後重新送審			常態性進口
<i>Chaetodon zanzibarensis</i>	桑吉巴蝴蝶魚	非洲一點青蝶	蝴蝶魚申請文件內容相似度高，請核實填寫，資料補正後再審。			少量輸入
<i>Chrysiptera springeri</i>	斯氏金翅雀鯛	藍寶石魔鬼； 寶石藍魔鬼	經審臺灣未有捕獲紀錄，請補充證明文件，確認後通過，否則應修正申請文件後，再重新送審			常態性進口
<i>Cirrhilabrus katherinae</i>	凱瑟琳絲隆頭魚	凱瑟琳鸚鵡	經審臺灣未有捕獲紀錄，請補充證明文件，確認後通過，否則應修正申請文件後，再重新送審			常態性進口
<i>Cirrhilabrus katoi</i>	卡氏絲隆頭魚	加藤仙女龍	經審臺灣未有捕獲紀錄，請補充證明文件，確認後通過，否則應修正申請文件後，再重新送審			常態性進口
<i>Ctenochaetus truncatus</i>	截尾櫛齒刺尾魚	珍珠金眼倒吊	申請表內容多處欄位填寫錯誤，請重新填列資料後再送審			常態性進口
<i>Discordipinna griessingeri</i>	格氏異翼鰕虎	火炬鰕虎； 林公義鰕虎	海洋委員會海洋保育署 109 年 3 月 5 日海保生字第 1090001850 號函，不同意輸入，生活在珊瑚礫堆中，捕撈方式恐危害其他生物及破壞棲地		0	常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Entacmaea quadricolor</i>	奶嘴海葵	奶嘴海葵； 紅奶嘴；綠奶嘴	申請表內容多處欄位填寫錯誤，請重新填列資料後再送審			常態性進口
<i>Gobiodon histrio</i>	寬紋葉鰨虎	紅點綠鰨虎； 紅點綠古 B	海洋委員會海洋保育署 109 年 3 月 5 日海保生字第 1090001850 號函，不同意輸入，生活在鹿角珊瑚叢中，捕撈方式恐危害其他生物及破壞棲地		0	常態性進口
<i>Gorgasia preclara</i>	橘花園鰨	環紋花園鰨； 金環花園鰨	重量、鹽度資料顯不合理，經審臺灣未有捕獲紀錄，請業者修正後再送審			常態性進口
<i>Gorgasia preclara</i>	橫帶園鰨；橫帶高氏康吉鰨	金環花園鰨	不同意輸入，僅限於學術研究及教育展示用。		是	常態性進口
<i>Gymnothorax tile</i>	蒂爾裸胸鯉	金點鯉；金點鰨	行政院農業委員會 108 年 4 月 20 日農授漁字第 1071346714 號函，因係河口域物種，可被馴化適應淡水環境，又為肉食性魚種，倘逃逸恐對自然環境生態有不良影響，不同意輸入		0	循淡水觀賞 水族貿易管 道供應流通
<i>Limulus polyphemus</i>	美洲蠶；大西洋蠶	美國白蠶	因屬 IUCN Red List 易危(VU)物種，不同意輸入		0	常態性進口
<i>Macropharyngodon lapillus</i>	寶石大咽齒鯛	寶石花豹龍	申請表內容多處欄位填寫錯誤，請重新填列資料後再送審 (WoRMS、Sealife base、IUCN 皆查無此學名，惟水族業者網站有此學名資料)			常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Manonichthys alleni</i>	艾倫氏寬鰭	沙巴鬼王； 沙巴草莓	海洋委員會海洋保育署 108 年 10 月 1 日海保生字第 1080005825 號函，不同意進口，要獲取容易破壞珊瑚礁生態		○	常態性進口
<i>Opistognathus scops</i>	梟後頷魚 梟後頷鰐	大眼鴛鴦	請廠商確認實際捕撈方式後再研議。 海保生字第 11002D005607 號簽，不同意輸入，僅限於學術研究及教育展示用		是	少量輸入
<i>Ostrea edulis</i>	歐洲牡蠣	貝隆生蠔	行政院農業委員會 108 年 7 月 17 日農授漁字第 1081347714 號函，因有疫病及攜帶病原等疑慮，不同意輸入		○	偶有進口
<i>Phimochirus operculatus</i>	蓋口寄居蟹	加勒比海紅足寄居蟹	行政院農業委員會 108 年 8 月 21 日農授漁字第 1081346381 號函，考量為肉食性，因目前准許輸入名錄已有可替代物種，據了解未來輸入頻度與成本並不符產業需求，倘同意輸入，未來恐有不肖業者以該等物種名義虛報進口其他物種，不同意輸入		否	少量進口
<i>Plectranthias inermis</i>	弱刺棘花鱸	小仙女	經審臺灣未有捕獲紀錄，請補充證明文件，確認後通過，否則應修正申請文件後，再重新送審			常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Protula bispiralis</i>	巨原管蟲	硬管蟲	海洋委員會海洋保育署 109 年 4 月 20 日海保生字第 1090003122 號函，不同意輸入，野外採捕會破壞珊瑚礁或礁石棲地		O	常態性進口
<i>Pseudanthias smithvanizi</i>	史氏擬花鮨	公主寶石； 金背海金魚	經審臺灣未有捕獲紀錄，請補充證明文件，確認後通過，否則應修正申請文件後，再重新送審；申請表內容多處欄位填寫錯誤，請重新填列資料後再送審			常態性進口
<i>Siganus uspi</i>	烏氏藍子魚	雙色狐狸	不同意輸入，此物種分布侷限，僅分布於斐濟之特有種，且已被評為近危物種		O	常態性進口
雖經同意但因供應途徑不同不易收集資料相關物種						
<i>Neovespicula depressifrons</i>	葉狀新項鰭鮚	濟公；淡水石狗公	同意輸入、逐批審查 半淡鹹水物種由淡水觀賞魚貿易途徑引入	是		主要由淡水貿易途徑進口與利用
<i>Omobranchus anolius</i>	蜥肩鰓鰻	小丑青蛙	同意輸入，逐批審查 多循淡水觀賞魚貿易途徑供應	是		常態性進口
<i>Paraplotosus butleri</i>	澳洲副鰻鯰	澳洲黑魔鬼	同意輸入，逐批審查 多於淡水途徑供應	是		常態性進口
<i>Pseudopotamilla ocellata</i>	管蟲	管蟲	僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查			常態性進口；消費性水族飼養

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Scatophagus tetracanthus</i>	四棘金錢魚	馬達加斯加金虎	多循淡水通路進口而難於查驗	是		常態性進口

資料來源，市售(含實體店鋪與網路銷售)商品資料收集，110 年執行海洋保育署委託計畫產出。

一、通過審查公告名錄表單建議調整

針對目前可於網路上搜尋最新公告名錄內容，比對目前分別於觀賞水族寵物飼養、食用水產消費、公眾水族館展示、水產養殖種用或培育、休閒垂釣與餌料生物以及科學研究等相關產業及其範疇利用，了解准許輸入物種之目前使用狀況，並藉由進口後之各產業實際利用，評估名錄內容之正確性與可利用性，並藉由重新檢視名錄內各項物種資料，包括學名、中文名、CITES 等級、IUCN 評估結果與商業流通名稱，以確認相關物種資料正確無虞。整理總表請參見表 10。

a. 建議自名錄中移除物種移除

依據目前公告名錄中，部分物種因為在過去輸入狀況並無記錄，同時各項產業類型皆無相關利用，因此建議能夠予以移除，以免徒增困擾。建議移除物種包括編號第 43 之鱒形澳鱸 (*Arripis trutta*) 與小眼澳鱸 (*Arripis trutta*)，與編號 58 的少鱗犀鱈 (*Bregmaceros rarisquamosus*)；尤其編號 43 之單一項目中同時包含兩個物種，亦非為名錄正確格式。

b. 學名勘誤與修正

比對與名錄內容多有相關的世界魚類資料庫 (FishBase, ver. 06/2021. <https://www.fishbase.se/search.php>) 與海洋物種資料庫 (WoRMS, <https://www.marinespecies.org/>)，藉以確認名錄中物種學名標示是否為目前且為可接受之表示方式，以利業者進行檢索查閱與利用。初步整理後發現包括編號 61 之西伯利亞峨螺學名應調整為 *Buccinum middendorffi*、編號 138 的雙帶黑鱸學名應調整為 *Diploprion bifasciatum*、編號 190 的藍色軟海綿學名應調整為 *Halichondria madrepora*、編號 346 與 348 為同一物種之蝦夷盤扇貝，且學名應調整為 *Mizuhopecten yessoensis*、編號 423 的菲律賓簾蛤學名應調整為 *Ruditapes philippinarum*、編號 447 的豹紋九棘鱸學名應調整為 *Cephalopholis leopardus*、編號 494 的碑蠔學名應調整為 *Hippopus hippopus*，且與編號 206 重複為同一物種，建議應刪除而以編號 206 為主。

c. 名錄其他資料建議調整

名錄中建議調整部分，還包括中文名，並加入方便產業利用之商品名，使名錄能夠充分發揮在商業利用上的便利性，並增加業者在申請輸入前，優先尋查以避免重複申請，或於進口前未獲確認而導致非經同意後輸入遭查緝而違反相關規範。表格欄位之增補與建議調整請參考表 10。中文名需調整者為編號 70 的「烏翅真鯊」，原伯爵鯊為商品名稱、編號 91 建議調整為「五齒查氏蟹」、編號 113 學名對應之物種應為「副金翅雀鯛」而非原本所列之八帶蝴蝶魚、編號 149 建議調整為「螢點石斑」、編號 167 建議調整為「頂滑薄殼烏蛤」、編號 173 建議中文名增列「歪紅樹蜆」、編號 215 建議增列中文名「黃疣海參」、編號 251 建議增列中文名「斯里蘭卡鞭藻蝦」、編號 256 建議增列中文名「合團蜘蛛蟹」、編號 284 建議增列中文名「長尾光鱗鮫」、編號 319 建議增列中文名「真龍蝦」、編號 324 建議中文名增列「太平洋淺泥蛤」、編號 335 建

議中文名表示應為「橫簾蛤」、編號 341 建議增列中文名「堪察加石蟹」、編號 346 與 348 為同一物種，建議統一名稱為「蝦夷盤扇貝」、編號 352 建議增列中文名「中國對蝦」、編號 358 建議增列中文名「紐西蘭殼菜蛤」、編號 366 建議中文名調整為「波路荳齒蛇鰻」、編號 379 建議中文名增列「橫斑刺鰓鮐」、編號 380 建議調整中文名為「花斑刺鰓鮐」、編號 411 建議增列中文名「巨大擬濱蟹」、編號 416 建議增列中文名「蛙形蟹」、編號 418 建議增列中文名「圓犁頭鰱」、編號 423 除修正學名外，亦建議中文名調整為「菲律賓簾蛤」、編號 426 建議增列中文名「團聚牡蠣」、編號 428 應修正中文名為「大西洋鮭」、編號 447 建議增列中文名「豹紋九棘鱸」、編號 451 建議增列中文名「蜚蝗」、編號 460 建議增列中文名「墨西哥灣冠鱗單棘魷」、編號 461 建議增列中文名「多氏堅鱗魷」、編號 474 建議增列中文名「三棘魷」、編號 480 建議增列中文名「花身鰺」、編號 488 建議增列中文名「太平洋巨鳥蛤」、編號 491 建議挑整中文名為「番紅硨磲」、編號 492 建議調整中文名為「無鱗硨磲」、編號 494 建議增列中文名「硨磲」。

d. 保育類物種標示

保育類物種之貿易流通與商業利用，受諸如 CITES 全球規範或國內野生動物保育法等相關規範，我國雖非為聯合國組織成員，惟後者在相關內容上與貿易流通之操作實務上，仍遵循 CITES 精神，並依據 CITES 附錄書不同保護與規範等級，實施強度不一或具條件與資格限制之相關利用。計畫執行工作除檢視目前准許通過表單名錄之物種資訊外，同時亦收集相關物種分別於逐年調整與更新之 CITES 附錄書(Appendix I, II, III)，進行相關標示，以利提供業者參考並提醒於商業利用時必須遵循之規範與具備條件。現行依據海洋野生動物活體及產製品輸出入審核要點公告之准許輸入海洋野生動物活體名錄中，未有 CITES 附錄書第一級之保護對象，第二級則包括編號 205 之海馬屬所有物種(*Hippocampus* spp.)、編號 206 之硨磲(*Hippopus hippopus*)與硨磲蛤屬(*Tridacna* spp.)下包括編號 491 的番紅硨磲(*T. crocea*)、編號 492 的無鱗硨磲(*T. derasa*)、編號 493 的硨磲(*T.*)、編號 493 的巨硨磲(*T. gigas*)、編號 495 的長硨磲(*T. maxima*)與編號 496 的鱗硨磲(*T. squamosa*)等相關種類；另俗稱橙色神仙的塞拉里昂刺蝶魚(*Holacanthus clarionensis*)；名錄編號 208)、編號 214 的白海參(*Holothuria fuscogilva*)，以及編號 283 的鸚鵡螺(*Nautilus pompilius*)，皆為 CITES 附錄二規範物種，因此相關貿易流通除須具備當地政府及其主管機關核發之人工繁殖證明與輸出許可，且其文件正本需檢附於流通貨物中，並在學名、數量與尺寸上完全相符，僅針對該批與期限內具效力，同時依據規範加註個體為野生(wild caught, WC)或繁殖培育(captive bred, CB)後，方得於出口通關與邊境查驗時，確認無誤方可進行流通。

e. 後續審查通過物種增加

自海洋委員會於 2018 年 4 月成立之後，有關海洋生物申請輸入及審查業務，由原本負責之行政院農業委員會漁業署，移交至海洋保育署承辦相關事宜。經漁業署與海洋保育署協商並經學者專家會議決定，依據生物棲地類型、生物屬性及其生活史之特徵，將原本由漁業署公告之准許輸入物種名錄，劃分為淡水與海洋兩部分，並分別由漁業署與海洋保育署分工負責；後者名錄經多次研議與調整，排除原本劃分具有爭議或應為淡水性物種之組成後，遂成為目前公

告與使用之形式。海洋保育署自 2019 年開始承接民間廠商與學術研究機關因為業務需求而提出之海洋野生動物首次輸入申請，迄今已接近兩年，其中多有各類海洋物種申請，利用形式則包括觀賞水族寵物飼養、食用水產消費、大型水族館展示、水產養殖種用或培育，以及休閒釣遊與餌料生物等不同範疇。物種審查經署內籌組以各領域學者專家組成之委員會進行審議，並基於物種資源、國際現況、生產方式、商業利用與輸入後可能造成之風險評估，進行專業判斷並分別給予不限用途、逐批申請、特定使用與禁止輸入而駁回申請等不同決議。比對目前可於網路上收集之相關資料，發現並未能充分呈現過去兩年經審議而通過之完整物種名錄，因此擬藉由本年度計畫，將過去經審查通過之物種增列其中，除符合實況外，同時亦可方便業者與主管機關使用，或如國貿局關務署於邊境查驗時，因應業務需求而必須比對查找之相關作業，以利發揮名錄完整之功能。

f. 名錄公告與使用形式

公告名錄目前可於網路搜尋到之資料，包括甫自漁業署劃分權責後所移交未經修改的初始文件，並由海洋保育署依據「海洋野生動物活體及產製品輸出入審核要點」於網頁公告之「海洋野生動物活體及產製品輸出入審核要點第二點」附表內容連結 (<https://www.oca.gov.tw/filedownload?file=law/201911211104380.pdf&filedisplay=f1561949224196.pdf&flag=doc&dataserno=201911210001>)，其中多有尚未刪除的淡水性物種，或是學名及中文名上存在諸多錯誤；倘若業者援引未有更新的資料，恐有重複申請或申請及利用物種項目未能符合現況等疑慮或爭議。因此建議能在充分調整、修正、增補與更新相關內容後，放置於相關網頁上，或藉由連結與透過產業公協會與相關單位的資訊發布，讓業者可以即時獲取最新資訊，並方便妥善的加以利用；同時亦可降低申請審查之時間與人力等資源，並在合理利用下促進產業活絡發展。另目前由於業者已經使用海洋野生動物簽審通關作業平台 (<https://permit.oac.gov.tw/login>)，其中可依據欲提送物種之申請歷史資料及其審查結果供參，方便業者進行避免物種重複申請之便利作業，並以線上送件形式節約時間並爭取時效；惟依據資料庫中物種狀況，依據風險等級與一致性之評估原則，仍需進行必要之調整。調整建議請參閱表 10。

二、申請通過輸入海洋野生動物風險評估等級區分與評估原則

針對申請通過輸入海洋野生動物風險評估等級區分及其評估原則，在廠商業者進行申請前的表單填寫欄位多有與野生動物資源評估(例如 IUCN 現況評估；是否列入 IUCN 紅皮書)或國際貿易公約規範(如瀕危野生動植物國際貿易公約，簡稱 CITES；相關規範參考附錄書(Appendix I, II 與 III))欄位；而進行審查的學者專家與委員，也多依循相關資料進行評估。除此之外，自然分布範圍、侷限性與是否具地理隔離、臺灣周邊海域是否具有相同物種分布，乃至輸入數量、體型及其後續商業利用形式，與飼養管理是否具有健康防疫與入侵防患等設施或作業安排，也多為用以作為是否同意輸入之主要評估依據。惟針對已獲同意輸入之物種，仍需藉由隨時檢討，除依據不斷更新的原產國或產地規範、國際保育法規乃至野外族群變動等資訊進行隨時調

整外，也因參考下列建議，作為評估物種風險等級區分，並作為審查相關物種是否同意輸入及其利用形式上，具有公平一致之參考準則。

a. 具生物多樣性組成物種及特定用途

計畫調查結果發現，申請輸入海洋野生動物之目的包括食用水產、養殖培育、觀賞水族、公眾展示與科學研究等用途，為其中觀賞水族相對其他產業或目的之利用形式，多存在對生物多樣性之明顯偏好與需求，且皆以外來物種為主；為頻繁且持續的輸入，循產業供應鏈可知多經貿易、批售、零售進入消費市場，最終成為水族寵物飼養，然是否經由正確且專業照顧則無從得知。以觀賞水族形式輸入之海洋野生動物，超過 9 成的種類及高達 96% 的數量皆為野生採捕，每週平均進口次數為 1.3 次，其中包括超過 7 種的保育類物種(CITES Appendix II)，其餘種類在年度中至少 640 種，顯示觀賞水族產業利用具有對生物多樣性之明顯需求與偏好，並成為相對其他產業類別，申請海洋野生動物首次輸入最主要的利用形式，且主要供應來源除過去的菲律賓與印尼外，於近 10 年中明顯增加以中美洲、南太平洋與非洲沿岸出口國，而當地出口由於管理狀態相對先進國家鬆散或未有落實，因此我國在進口前的申請及其相關審查把關尤顯重要性與保育意義。

b. 棲地形式侷限

資料顯示過去申請海洋野生動物首次輸入申請案件中，近 9 成為觀賞水族飼養與展示利用，申請頻度與物種組成遠遠超越食用水產與科學研究需求加總，顯示觀賞水族對具異國風情之物種多具明顯偏好與消費需求；其中輸入物種僅不及 2% 供作繁殖，其餘皆因受數量、價格與取得來源等因素而有不同頻度之進口。惟比對資料庫中相關物種的分佈，特別是市場具高價商品，往往有侷限性之地理分佈，其他影響商品價格者還包括取得困難、運輸成本因距離、時間與生物屬性導致相對昂貴或顯著風險等因素。觀賞性海洋生物商業利用主要來自野外採捕(wild caught)，而針對分佈環境侷限之物種，除限制了可供應來源外，同時也多對該區域內之族群規模產生持續之採捕壓力，況且觀賞水族利用還多呼應消費市場偏好，針對特性性別、體型或成長階段之物種進行頻繁利用，致使相關影響與衝擊愈加明顯。

c. 採集困難或具高風險性

觀賞水族市場除對具異國風情之物種具高度需求外，同時也對具新穎形質特徵表現之物種及其品系具明顯偏好，甚至取得困難或採集具高風險性之物種，尤受市場討論並成為貿易市場多所關注之對象；然在高價格與高價值的誘因下，除對野生物種資源、棲地環境乃至從業人員造成相當程度的風險與傷害外，同時也直接或間接的影響產業國際形象。例如部分生活於具相對明顯深度、湍急海流或必須於夜間方能有效捕獲的物種，或是以其擬態(mimicry)或躲藏行為隱匿於珊瑚礁、海草床與底砂等環境中的魷科、蝦虎、鸚鵡(wrasses)或海龍科等，以及分佈水深相對明顯而需要在採集需要同時針對生物與採捕人員進行減壓的特定種類蝴蝶魚、神仙魚與花鱸等，皆需要尤加留意。目前在南美亞馬遜河之淡水觀賞魚採捕作業，已逐漸由繁殖生產或蓄養培育，取代在急流中作業而可能導致每年多有採集者因此喪命的生產形式，亦可作為海洋

觀賞性野生動物貿易流通供應上可供促使產業升級的省思與參考。此外，針對部分採集過程涉及敲打、挖掘與破壞以取得具藏匿性或附著性之生物，也應尤加避免。

d. 具共棲或共生行為

隨觀賞水族在近 1、20 年間多朝向小型化、精緻化、景觀化與生態化發展，影響所及，不僅讓於貿易通路與商業利用上的物種呈現迅速增長的多樣性利用，同時也朝精緻特殊的飼養對象發展；例如 2000 年前主要海水觀賞性物種的組成不及 1400 種，如今已超過 3500 種；而以往多集中在 10 科不超過 50 種，卻佔有超過 80%消費量值的明顯比例，現今則亦由多樣化逐漸稀釋並隨市場流行趨勢多以消長，其中明顯增加部分，多為具共棲或共生行為之物種。常見者如俗稱醫生魚或飄飄的裂唇魚、白背清潔蝦、海葵蟹或與槍蝦(pistol shrimp)共生的蝦虎，而受電影動畫成為家喻戶曉的小丑魚，除因此而加速其以繁殖培育的穩定數量與多樣形質表現品系供應市場，同時也帶動了特定種類小丑魚具共生關聯的海葵。惟當消費市場以清潔魚或清潔蝦為功能性生物搭配飼養時，多因自野外採捕並移除個體，而造成生態中共棲或共生關係之影響，甚至會讓該海域聚集的魚群瓦解消失；而若僅為滿足消費市場的欣賞飼養目的，將共生關係中的物種其一移除，必然衝擊至少兩種物種的行為生態，進而影響族群持續穩定發展。

e. 環境基石物種(keystone species)

基石物種(keystone species)或稱關鍵物種，最早為 Paine 於 1966-1969 年於研究潮間帶物種之關聯性研究所提出之生態概念與生態學名詞；其發現在潮間帶中海星與相同環境中的貽貝分別為掠食者與獵物關聯，若將海星移除，則貽貝多樣性會大幅衰退。因此基石物種的存在，多會影響共域或同棲地中物種的活存及其多樣性，並依據基石物種屬性不同，區分為(1)掠食者基石物種；(2)被掠食者基石物種；(3)植物基石物種；(4)相連性基石物種(link keystone species)與(5)變更者基石物種(modifier keystone species) (Mill et al., 1993)。依據上述定義，雖主要針對陸域環境之動植物種類及其棲地環境與生態為主，但在海洋環境中，尤其是具有高度生物多樣性的珊瑚礁環境中，也存在多種類之基石物種。例如俗稱醫生魚的裂唇魚(Labroides dimidiatus)、水族市場多有頻繁與活絡流通的白背鞭藻蝦(Lysmata amboinensis)、具種類與顏色表現多樣性的霓虹蝦虎(Elacatinus spp.)，都因可在特定環境中藉由特殊清潔行為而建立魚群聚集的醫療站；而部份鸚哥魚亦因為啃食珊瑚並排放以碳酸鈣顆粒為主的糞便殘渣，促進海洋鈣循環並提供修剪珊瑚以利更新消長，或成為諸多生物賴以生存的微棲地，因而成為基石物種。因此針對相關物種，應建立合理、合法且可支撐並永續發展的商業利用模式，以避免衝擊其他物種及棲地生態。

f. 食性特殊或需專業方得照顧之物種

具有特殊食性、攝食行為及營養需求之物種，往往非一般以休閒娛樂或寵物飼養為目的之水族環境所能滿足或照護，因此許多物種不僅未受到妥善照顧，甚至在資訊與技術不足下，多形成對動物福利(animal welfare)乃至野生動物資源之耗費衝擊；雖相關物種仍具有公眾展示、

科普宣導與生命教育等利用價值，但卻非一般商業用途或個人興趣下之非專業照護所能滿足。例如需要一定活動空間之中大型軟骨魚類、同時涉及棲地與環境條件特殊，且必須分別於餌料選擇與投餵形式上多所搭配的花園鰻(garden)、俗稱為刀片魚的甲蝦魚，以及多於強勁水流下以攝食多種類浮游生物的花鱸，或是攝食對象廣泛但在一般飼養環境下多難滿足的部分鸚鯛、蝴蝶魚與小型神仙魚(鰭棘魚或刺尻魚)等，往往需在審查相關物種首次輸入時，除考慮其生物屬性、族群規模、商業採補壓力、棲地與環境條件等項目外，同時亦應留意相關物種是否能在兼顧生物展示及飼養價值與動物福利，或藉由科學資料建立在不影響在外族群規模穩定下之最大可利用數量，以作為資源合理與合法利用之參考依據。

g. 針對特定性別或成長階段進行商業利用對象

觀賞水族市場多以具形質特徵、鮮豔色彩或誇張形態，乃至特殊行為與生態習性等作為消費選擇之主要取決，其於還包括數量、供應來源、體型大小與價格等因素。惟檢視目前同意輸入之物種名錄，發現其中主要作為海水觀賞魚利用而輸入的物種，分別以花鰈/花鱸(basslet)、俗稱神仙魚的刺尻魚與蓋刺魚與多種類的鸚鯛(wrasses)或雀鯛(damselfish)，除因為不同成長階段而有不同體色與型態特徵，同時隨體型成長與性別成熟，還多有性別轉變並牽動體色與紋路之明顯變化與性別二型性(sex dimorphism)差異；例如同意輸入物種中，俗稱為皇后神仙的主蓋刺魚(*Pomacanthus imperator*)其尚未轉變體色的幼魚便被以特定體型加上「花臉」的商品名稱另行販售，而亦屬蓋刺魚科(Pomacanthidae)中的鰭刺魚屬物種(*Genicanthus spp.*)，亦因為截然不同的雌雄體色、條紋與魚鰭表現，而在市場上除以依性別各自獨立的名稱販售外，消費市場亦針對不同種類的特定性別具明顯偏好。而類似的狀況在花鰈/花鱸(basslet)與鸚鯛(wrasses)亦十分明顯；由於商品多有具誇張外型與鮮豔色彩的雄性為主，因此也讓相關採集明顯以特定性別為主。

h. 為非產地外地區入侵物種

依據國內近 30 年野外環境受外來物種入侵危害記錄，淡水域狀況多較鹹水或海洋環境明顯，而主要造成入侵危害之引入管道與目的，超過一半以上的案例為食用水產，其次則為觀賞水族；顯著的案例前者包括多種類及品系之同時入侵淡水與鹹水環境的吳郭魚與卵胎生花鰮(livebearers)、美國螯蝦、福壽螺、眼斑石首魚(紅鼓)、經人為雜交後以放生或放流進入臺灣海域的以及計畫調查期間確認的美國鋸鰩及金頭鯛，後者則如雙冠厚唇麗魚(紅魔鬼)、巴西珠母麗魚(西德藍寶石)與慈鯛水族雜交品系(花羅漢或花角等)，其中與海洋野生動物資源有關的物種，目前已有入侵之物種除上述供食用為主，並於養殖過程多有逃脫或經繁殖培育後之不當放生，致使野外已有拓殖族群外，其餘分別由觀賞水族利用為目的之物種，卻在計畫調查期間尚無發現。惟臺灣四面環海且島嶼眾多，並具有全球海洋魚類種類組成達 1/10 的多樣性組成，而分別由菲律賓與印尼進口之物種，幾乎全數臺灣周邊海域皆可發現。但生物多樣性(biodiversity)並非僅由物種組成，其餘還包括遺傳層次與生態層次之多樣性，因此對於相關物種的引入與相關利用尤須謹慎。而目前已造成北美及加勒比海肆虐為患的獅子魚，便是當初因觀賞水族飼養

與展示目的輸入，後經野放造成入侵拓殖，進而引發始料未及的生態衝擊，迄今多必須耗費大量經費與人力進行持續移除。

i. 採捕過程恐影響微棲地或生態

檢視同意輸入物種中，部分珊瑚種類之供應來源除為部份以裂片或剪枝為培育增殖之商品外，分別自機放倉邊境查驗、貿易商或批發商蓄養及水族館販售之商品，仍有超過 50%之比例為野生採集個體；其中不乏以隱匿申報或夾藏走私等方式蒙混進口。此外，同意輸入之物種中，部份具有穴棲性、躲藏於沙底或岩石縫隙中之魚種、活動於珊瑚或海葵上之各類蝦蟹，乃至附著於礁岩或海綿上的螺貝類等，由於超過 9 成以上種類與 95%之數量(僅部份因受 CITES 管制而必須為繁殖來源的硨磲貝, *Tridacna* spp.與硨磲, *Hippopus* spp.除外)皆為自棲地採集，因此在採捕過程中，多有以挖取、敲擊、剝離或是大規模翻動等具明顯騷擾或破壞性之作業方式，藉由撬取使其斷裂或鬆脫，或是劇烈搖晃或翻動以利生物在受驚嚇時脫離並得以採捕，常見者如海葵蟹(*Neopetrolisthes maculatus*)、海葵蝦(*Ancylomenes magnificus* 及 *Periclimenes brevicarpalis* 等)、俗稱花園鰻的哈氏異糯鰻(*Heteroconger hassi*)與多種類珊瑚，或在採集時必須割斷其足絲之二枚貝等皆屬之。未必免相關物種在採集時因騷擾或破壞微棲地與生態而影響其他物種，因此建議能考慮其採捕過程對微棲地與生態之影響，而調整其同意輸入、限制其主要使用形式或設定逐年調降的年度配額。

j. 原產地保護但由第三地供應

不論在食用水產、觀賞水族乃至公眾展示上，為求快速、便利甚至規避相關管理規範或查驗，或為取得可供查驗之相關文件，往往會藉由第三地進行貿易中轉完成進口；然其中多涉及有關保育類物種俗稱洗產地的假造文件，或藉由隱匿、充混及冒名申報輸入等形式通過邊境檢驗，進而成為物種貿易流通，乃至涉及外來入種入侵風險危害及特定病原傳播感染等衍生風險。類似的狀況在觀賞水族寵物中以兩生類及爬行動物等異寵最為顯著頻繁，淡水觀賞性物種中的江魴(freshwater stingray)或特定種類的吸甲鯰(例如巴西禁止出口，並為 CITES Appedix III 的 *Hypancistrus zebra*)亦然，多藉由第三地轉單、換證或取得假證後進行後續供應。海洋野生物種類似狀況主要發生在觀賞水族貿易流通的珊瑚最為明顯，除特定科屬之珊瑚分別被列作 CITES Appendix II 及 III 保護對象，需要取得繁殖證明與出口國貿易配額，方可進行貿易運輸與商業利用外，仍不乏許多受保護之商品，藉由包裝隱匿、冒名申報或是未有相關證明文件流通之物種，因此建議多能在商業利用上因保育類物種或原產地保護而相對敏感之物種，進行針對其貿易配額與供應來源及運輸管道之確認，並於邊境檢驗查驗核實。

基於上述分別來自野外族群規模、國際貿易規範與相關組織針對野外族群規模與變動所進行之客觀評估，加上分別包括(1)具生物多樣性組成物種及特定用途；(2)棲地形式或範圍侷限；(3)採集困難或具高風險性；(4)具共棲或共生行為；(5)環境基石物種(keystone species)；(6)食性特殊或需專業方得照顧之物種；(7)針對特定性別或成長階段進行商業利用對象；(8)為非產地外地區入侵物種；(9)

採捕過程恐影響微棲地或生態及(10)原產地保護但由第三地供應等由物種組成、行為、棲地環境乃至商業採捕壓力與消費市場偏好所進行的商業利用風險評估及其綜合考量，多可做為產業利用、消費選擇與公部門進行相關資源利用與管理之參考依據，以利合理與合法利用，並確保野生動物資源、棲地環境生態以及產業的共榮發展。

表 10、海洋野生動物簽審通關作業平台中申請物種審查結果及實際流通狀況（黃色欄位為審查未獲通過、非經同意或具產業不當利用之物種；藍色欄位則為須符合世界動物衛生組織與我國主管機關於邊境查驗時須施以檢疫檢驗處理之對象）

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Abalistes stellaris</i>	星點寬尾鱗魷		未有進口記錄	是		
<i>Acanthaxius grandis</i>	巨棘阿蛄蝦		未有進口記錄	是		
<i>Acanthemblemaria hancocki</i>	漢氏棘胎鰕	花小丑	未有進口記錄 同意輸入，逐批審查	是		
<i>Acanthophyllia deshaysiana</i>	陀螺腦珊瑚	陀螺腦；聖杯珊瑚	1.修正申請表內容並修正為符合 CITES 文件實際可輸入數量後，同意輸入，逐批審查 2.同意輸入，逐批審查(1090007915)	是		常態性進口
<i>Acanthurus achilles</i>	心斑刺尾鯛	雞心倒吊	(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Acanthurus bariene</i>	肩斑刺尾鯛	金背倒吊；鰓斑倒吊	未有進口記錄(重複 2 次)	是		
<i>Acanthurus blochii</i>	布氏刺尾鯛	環尾倒吊；尾斑倒吊		是		
<i>Acanthurus chirurgus</i>	小帶刺尾魚	加勒比海博士吊	未有進口資料 同意輸入，逐批審查	是		
<i>Acanthurus chronixis</i>	黑斑刺尾鯛		海洋委員會海洋保育署 108 年 10 月 1 日海保生字第 1080005825 號函，不同意進口，IUCN 易危物種(VU)		0	
<i>Acanthurus coeruleus</i>	藍刺尾魚	大西洋藍倒吊	(重複 2 次)	是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Acanthurus dussumieri</i>	杜氏刺尾鯛	橙波倒吊		是		
<i>Acanthurus fowleri</i>	福氏刺尾鯛	和尚倒吊		是		常態性進口
<i>Acanthurus guttatus</i>	斑點刺尾鯛	白點倒吊；斐濟白點倒吊	(重複 3 次)	是		
<i>Acanthurus japonicus</i>	日本刺尾鯛	七彩倒吊；黑花倒吊	(重複 2 次)	是		
<i>Acanthurus leucopareius</i>	白斑刺尾鯛	白頰倒吊	未有進口記錄	是		
<i>Acanthurus leucosternon</i>	白胸刺尾魚	粉藍倒吊	請廠商確認輸入來源，並補正資料後再審。			常態性進口
<i>Acanthurus lineatus</i>	縱帶/線紋刺尾鯛	紋倒吊	(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Acanthurus maculiceps</i>	頭斑刺尾鯛	花臉倒吊；雀斑倒吊；鰓斑倒吊	未有進口記錄；(重複 2 次)	是		
<i>Acanthurus mata</i>	後刺尾鯛	西瓜倒吊	未有進口記錄	是		
<i>Acanthurus mata</i>	暗色刺尾鯛	後刺尾鯛；西瓜倒吊	未有進口記錄	是		
<i>Acanthurus monroviae</i>	尾斑刺尾魚	西非倒吊	同意輸入，逐批審查	是		未有輸入記錄
<i>Acanthurus nigricans</i>	白面刺尾鯛	花倒吊；白面倒吊	(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Acanthurus nigricauda</i>	黑尾刺尾鯛	斑面倒吊	未有進口記錄	是		
<i>Acanthurus nigrofuscus</i>	褐斑刺尾鯛	黑線倒吊	未有進口記錄	是		

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Acanthurus olivaceus</i>	橙斑/一字刺尾鯛	憲兵倒吊	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Acanthurus polyzona</i>	多帶刺尾魚	花面斑馬倒吊	未有進口記錄 同意輸入，逐批審查	是		
<i>Acanthurus pyroferus</i>	火紅刺尾鯛	巧克力倒吊		是		
<i>Acanthurus pyroferus</i>	黑鰓/火紅刺尾鯛	黃倒吊(幼魚)		是		常態性進口
<i>Acanthurus sohal</i>	紅海刺尾鯛	紅海騎士；騎士倒吊	(重複 4 次)	是		常態性進口
<i>Acanthurus tennentii</i>	坦氏刺尾鯛	耳斑島吊	未有進口記錄	是		
<i>Acanthurus thompsoni</i>	黃尾刺尾鯛	湯臣倒吊		是		
<i>Acanthurus triostegus</i>	綠刺尾鯛	斑馬倒吊		是		常態性進口
<i>Acanthurus triostegus</i>	綠/橫帶刺尾鯛	囚犯倒吊；斑馬倒吊	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Acanthurus tristis</i>	暗體刺尾鯛	斑馬倒吊	請廠商資料補正後再審。 海保生字第 11002D005607 號簽，同意輸入，逐批審查	是		未有輸入記錄
<i>Acanthurus xanthopterus</i>	黃鰭刺尾鯛	黃鰭倒吊		是		
<i>Acipenser baerii</i> x <i>Huso huso</i>	西伯利亞鱘 x 歐洲鯉雜交受精卵	鱘龍魚		是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>	俄羅斯鱘受精卵	鱘龍魚；金龍王鱘	同意輸入，並請業者做好防逃設施			
<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>	俄羅斯鱘	大白鯉；蘇俄鱘； 金龍王鱘		是		常態性進口
<i>Acipenser schrenckii</i> x <i>A. baeri</i>	西伯利亞史氏雜 交鱘			是		常態性進口 (受精卵)
<i>Acropora aspera</i>	矛枝軸孔珊瑚	鹿角；硬骨珊瑚		是		常態性進口
<i>Acropora carduus</i>	簡單軸孔珊瑚	細枝鹿角珊瑚		是		常態性進口
<i>Acropora caroliniana</i>	鹿角珊瑚	深場鹿角珊瑚；深 水鹿	1.修正為符合 CITES 文件實際可輸入數量後，同 意輸入，逐批審查 2.同意輸入，逐批審查(1090008053)	是		常態性進口
<i>Acropora echinata</i>	刺刷軸孔珊瑚	棘鹿角珊瑚		是		常態性進口
<i>Acropora grandis</i>	巨枝軸孔珊瑚	小鹿角；硬骨珊瑚		是		常態性進口
<i>Acropora granulosa</i>	顆粒軸孔珊瑚	鹿角；硬骨珊瑚		是		常態性進口
<i>Acropora horrida</i>	丑鹿角珊瑚		1.修正為符合 CITES 文件實際可輸入數量後，同 意輸入，逐批審查 2.同意輸入，逐批審查(1090008053)	是		常態性進口
<i>Acropora loripes</i>	羅立軸孔珊瑚	鹿角；硬骨珊瑚		是		常態性進口
<i>Acropora microclados</i>	灌叢軸孔珊瑚	鹿角；硬骨珊瑚		是		常態性進口
<i>Acropora multiacuta</i>	鹿角珊瑚	藍鹿角	1.修正為符合 CITES 文件實際可輸入數量後，同 意輸入，逐批審查	是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
			2.同意輸入，逐批審查(1090008053)			
<i>Acropora nasuta</i>	鼻形軸孔珊瑚	鹿角；硬骨珊瑚		是		常態性進口
<i>Acropora robusta</i>	蘿莎軸孔珊瑚	鹿角；硬骨珊瑚		是		常態性進口
<i>Acropora selago</i>	石松鹿角珊瑚	鹿角珊瑚；彩色鹿角珊瑚；硬骨鹿角	補充人工繁殖證明並符合 CITES 證明文件後再同意輸入，逐批審查			常態性進口
<i>Acropora selago</i>	軸孔珊瑚	石松鹿角珊瑚	1.修正為符合 CITES 文件實際可輸入數量後，同意輸入，逐批審查 2.同意輸入，逐批審查(1090008053)	是		常態性進口
<i>Acropora speciosa</i>	燦爛軸孔珊瑚	細骨鹿角；枝狀鹿角珊瑚；半深水鹿角珊瑚	1.修正為符合 CITES 文件實際可輸入數量後，同意輸入，逐批審查 2.同意輸入，逐批審查(1090008053)	是		常態性進口
<i>Acropora yongei</i>	楊氏軸孔珊瑚	鹿角；硬骨珊瑚		是		常態性進口
<i>Actinostola carlgreni</i>	卡氏甲冑海葵		僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Aeoliscus strigatus</i>	條紋蝦魚	刀片；甲香魚		是		常態性進口
<i>Aequorea coerulescens</i>	御碗水母	碗水母 有繁殖培育與商業利用空間	同意輸入，逐批審查，僅限於學術研究及教育展示用。	是		未有輸入記錄
<i>Aiollops megastigma</i>	大斑動眼鰭鰐	三色迷你蝦虎； 紅蓮燈蝦虎	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Alcyonium glomeratum</i>	紅海指狀軟珊瑚	紅手指	不同意輸入，該物種分布侷限特定海域，且保育狀態尚未評估		0	
<i>Alectis ciliaris</i>	印度絲鰻	絲鰻；鬚鰻		是		常態性進口
<i>Amblyeleotris aurora</i>	紅帶鈍塘鱧	紅寬帶蝦虎	海洋委員會海洋保育署 109 年 3 月 9 日海保生字第 1090001850 號函，不同意輸入，與槍蝦為共生生物，捕撈會威脅其他共棲生物，且捕撈方式恐破壞棲地		0	常態性進口
<i>Amblyeleotris aurora</i>	紅帶鈍塘鱧	紅斑節蝦虎	海洋委員會海洋保育署 109 年 3 月 27 日海保生字第 1090002480 號函，不同意輸入，與槍蝦為共生生物，捕撈會威脅其他共棲生物且捕撈方式恐破壞棲地		0	常態性進口
<i>Amblyeleotris bleekeri</i>	布氏鈍塘鱧	金點環紋蝦虎		是		常態性進口
<i>Amblyeleotris diagonalis</i>	斜帶鈍塘鱧	紅斜紋蝦虎	未有進口記錄	是		
<i>Amblyeleotris fontanesii</i>	福氏鈍塘鱧	雲紋斑節蝦虎	未有進口記錄	是		
<i>Amblyeleotris guttata</i>	斑點鈍塘鱧	金點蝦虎； 黑胸金點蝦虎	(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Amblyeleotris japonica</i>	日本鈍塘鱧	紅環紋蝦虎		是		
<i>Amblyeleotris melanocephala</i>	黑頭鈍塘鱧	環紋蝦虎		是		
<i>Amblyeleotris ogasawarensis</i>	小笠原鈍塘鱧	紅斜紋蝦虎	(重複 3 次)	是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Amblyeleotris periophthalma</i>	圓眶鈍塘鱧	大眼槍蝦虎	未有進口記錄	是		
<i>Amblyeleotris randalli</i>	蘭道氏鈍塘鱧	大帆蝦虎		是		常態性進口
<i>Amblyeleotris randalli</i>	倫氏鈍塘鱧	大帆蝦虎； 大帆四眼蝦虎		是		常態性進口
<i>Amblyeleotris steinitzi</i>	史氏鈍塘鱧	施氏蝦虎	未有進口記錄	是		
<i>Amblyeleotris stenotaeniata</i>	眼帶鈍塘鱧	橘色環紋蝦虎	未有進口記錄	是		
<i>Amblyeleotris taipinensis</i>	太平島鈍塘鱧	太平島環紋蝦虎	未有進口記錄	是		
<i>Amblyeleotris wheeleri</i>	威氏鈍塘鱧	斑節蝦虎； 紅斑馬蝦虎		是		常態性進口
<i>Amblyeleotris wheeleri</i>	威氏鈍塘鱧	圓頭環紋蝦虎		是		常態性進口
<i>Amblyeleotris wheeleri</i>	威氏鈍塘鱧	紅斑馬蝦虎； 紅斑節蝦虎		是		常態性進口
<i>Amblyeleotris yanoi</i>	亞諾鈍塘鱧	金帶茅尾蝦虎		是		常態性進口
<i>Amblyglyphidodon ternatensis</i>	綠身寬刻齒雀鯛	檸檬雀		是		常態性進口
<i>Amblygobius nocturnus</i>	短唇鈍鰕虎	四線蝦虎	未有進口記錄	是		
<i>Amblygobius phalaena</i>	尾斑鈍鰕虎	翻沙蝦虎；林哥蝦虎	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Amblypomacentrus breviceps</i>	短頭鈍雀鯛	黑帶金雀		是		常態性進口
<i>Amphiprion akindynos</i>	大堡礁雙鋸魚	大堡礁藍帶/雙帶小	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
		丑				
<i>Amphiprion allardi</i>	阿氏雙鋸魚	非洲小丑	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Amphiprion bicinctus</i>	二帶雙鋸魚	紅海小丑	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Amphiprion chrysogaster</i>	金腹/橙鰭雙鋸魚	模里西斯三帶小丑；太平洋藍帶小丑；藍紋小丑	同意輸入，逐批審查 (重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Amphiprion ephippium</i>	大眼雙鋸魚 白條雙鋸魚	印度洋紅小丑	同意輸入，逐批審查 (重複 2 次)	是		常態性輸入
<i>Amphiprion latezonatus</i>	寬帶雙鋸魚	寬帶小丑	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Amphiprion latifasciatus</i>	側帶雙鋸魚	馬達加斯加小丑	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Amphiprion leucokranos</i>	白罩雙鋸魚	伯爵小丑	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Amphiprion mccullochi</i>	麥氏雙鋸魚	黑金剛小丑	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Amphiprion melanopus</i>	黑雙鋸魚	三色紅小丑；黑紅小丑	同意輸入，逐批審查	是		少量輸入
<i>Amphiprion nigripes</i>	淺色雙鋸魚	黑足小丑；玫瑰小丑		是		常態性進口
<i>Amphiprion ocellaris</i> var.	眼斑海葵魚變種	小丑魚水族品系	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Amphiprion percula</i>	海葵雙鋸魚	黑邊公子；黑邊公主小丑		是		常態性進口
<i>Amphiprion percula</i> var.	海葵雙鋸魚(水	黑邊公子小丑水族	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
	族變異品)	變異品系；如畢卡索、雪印等				
<i>Amphiprion sandaracinos</i>	白背雙鋸魚	金線小丑		是		常態性進口
<i>Amsichthys knighti</i>	奈氏魚雀鯛		未有進口記錄	是		
<i>Anadara ferruginea</i>	銹色毛蚶	血蚶；大血蚶		是		常態性進口
<i>Anampses caeruleopunctatus</i>	青斑阿南魚	青斑龍	未有進口記錄	是		
<i>Anampses chrysocephalus</i>	金頭阿南魚	紅尾珍珠龍；黃尾珍珠龍	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Anampses femininus</i>	陰阿南魚	澳洲黃金藍線龍		是		常態性進口
<i>Anampses geographicus</i>	蟲紋阿南魚	花斑龍	未有進口記錄	是		
<i>Anampses lennardi</i>	倫氏阿南魚	澳洲藍線龍	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Anampses lineatus</i>	線紋阿南魚	深海龍	未有進口記錄	是		
<i>Anampses melanurus</i>	烏尾阿南魚	黑尾珍珠龍；黑尾龍	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Anampses meleagrides</i>	黃尾阿南魚	黃尾珍珠龍		是		常態性進口
<i>Anampses neoguinaicus</i>	新幾內亞阿南魚	白肚龍；新幾內亞白腹鸚	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Anampses twistii</i>	雙斑阿南魚	雙斑龍		是		
<i>Anarhichas orientalis</i>	東方狼魚	狼魚	大型水族館展示使用；非常態性輸入	是		

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Anchitosa queenslandensis</i>	西非曲奇海星 (中文名稱有誤)	昆士蘭餅乾海星	請提供出口國合法輸出許可證明或捕撈證明文件後再同意輸入，逐批審查			常態性進口
<i>Ancylomenes pedersoni</i>	佩德森蝦	紫斑玻璃蝦；紫斑海葵蝦	不同意輸入，捕捉會破壞珊瑚礁生態和共生海葵		0	常態性進口
<i>Anisotremus virginicus</i>	枝異孔石鱸	口袋魚	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Anneissia bennetti</i>	本氏海齒花	海羽星；海百合	僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查			常態性進口
<i>Anomalops katoptron</i>	燈眼魚；燈頰鯛	閃電俠		是		少量進口
<i>Anoplocapros lenticularis</i>	白帶粒突六棱箱 魷	紅木瓜		是		常態性進口
<i>Antennarius biocellatus</i>	雙斑鰐魚	紅五腳虎		是		常態性進口
<i>Antennarius hispidus</i>	毛鰐魚	五腳虎	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Antennarius maculatus</i>	大斑鰐魚	玩具五腳虎	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Antennarius pictus</i>	白斑鰐魚	彩色五腳虎	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Antennarius striatus</i>	條紋鰐魚	五腳虎		是		常態性進口
<i>Apistus carinatus</i>	稜鬚蓑魷	國公；白虎	未有進口記錄	是		
<i>Apolemichthys arcuatus</i>	弓背阿波魚	蒙面賊		是		常態性進口
<i>Apolemichthys griffisi</i>	格里菲斯阿波魚	霸王神仙	(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Apolemichthys kingi</i>	金氏阿波魚	老虎神仙	(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Apolemichthys trimaculatus</i>	三點阿波魚	藍嘴新娘	(重複 3 次)	是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Apolemichthys xanthopunctatus</i>	金點阿波魚	金點藍嘴		是		常態性進口
<i>Apolemichthys xanthotis</i>	藍嘴阿波魚	阿拉伯王子	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Apolemichthys xanthurus</i>	黃褐阿波魚	印度藍嘴神仙；珠仙；黃尾仙	(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Aptenodytes patagonicus</i>	國王企鵝	國王企鵝(專案進口)	1. 同意輸入，限於學術研究、教育及展示的實際需求，每案單獨申請，逐批審查。 2. 後續若涉展演須符合相關規定。			專案進口
<i>Aracana aurita</i>	金黃六棱箱魷	龍紋木瓜；蛇紋木瓜	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Aracana ornata</i>	麗飾六棱箱魷	龍紋木瓜		是		常態性進口
<i>Arothron caeruleopunctatus</i>	青斑叉鼻魷	巨人狗頭	未有進口記錄	是		
<i>Arothron diadematus</i>	紅海叉鼻魷	蒙面狗頭	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Arothron firmamentum</i>	瓣叉鼻魷	藍點狗頭	未有進口記錄	是		
<i>Arothron hispidus</i>	紋腹叉鼻魷	白點河魷		是		常態性進口
<i>Arothron immaculatus</i>	無斑叉鼻魷	無斑河魷		是		常態性進口
<i>Arothron manilensis</i>	菲律賓叉鼻魷	黑狗頭；斑馬河魷	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Arothron mappa</i>	輻紋叉鼻魷	地圖魷		是		常態性進口
<i>Arothron meleagris</i>	白點叉鼻魷	黃狗頭；黃金狗頭	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Arothron nigropunctatus</i>	黑斑叉鼻魷	狗頭；黃金狗頭(色彩變異)	(重複 2 次)	是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Arothron reticularis</i>	網紋叉鼻魷	鑽紋狗頭		是		常態性進口
<i>Arothron stellatus</i>	星斑叉鼻魷	星點狗頭	未有進口記錄；(重複 2 次)	是		
<i>Aseraggodes kaianus</i>	開因櫛鱗鰯	比目魚；翻砂比目魚		是		常態性進口
<i>Assessor flavissimus</i>	黃燕尾鮨	黃天堂草莓		是		常態性進口
<i>Assessor macneilli</i>	麥氏燕尾鮨	藍眼尾鮨	同意輸入，逐批審查	是		少量進口
<i>Assessor randalli</i>	藍氏燕尾鮨	藍天堂草莓		是		常態性進口
<i>Asterropteryx spinosa</i>	棘星塘鱧		未有進口記錄	是		
<i>Atrosalarias holomelas</i>	全黑烏鰨	黑花跳		是		常態性進口
<i>Aulostomus chinensis</i>	中華管口魚	管口魚		是		常態性進口
<i>Aurelia limbata</i>	棕緣海月水母	水海月	僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館展示用途
<i>Austrolethops wardi</i>	沃氏軟塘鱧		未有進口記錄	是		
<i>Babylonia borneensis</i>	婆羅洲鳳螺	鳳螺		是		常態性進口
<i>Bagre bagre</i>	巴格海鱔	哥倫比亞高翅海鯰	海洋委員會海洋保育署 109 年 4 月 20 日海保生字第 1090003122 號函，不同意輸入，該物種有入侵風險 主要由淡水貿易途徑進口利用		0	
<i>Balistapus undulatus</i>	波紋鈎鱗魷	紅斜紋砲彈		是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Balistapus undulatus</i>	波紋鈎鱗魨	黃紋砲彈；斜紋砲彈		是		常態性進口
<i>Balistes vetula</i>	嫗鱗魨	女王砲彈	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Balistes punctatus</i>	藍點鱗魨	藍點砲彈	不同意輸入，為 IUCN 已評估為易危種。		是	少量進口
<i>Balistoides viridescens</i>	褐擬鱗魨	泰坦砲彈		是		
<i>Bathygobius meggitti</i>	梅氏深蝦虎		未有進口記錄	是		
<i>Bathynomus giganteus</i>	大王具足蟲	深海海蟲	僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Belonoperca chabanaudi</i>	查氏鰾鱸		未有進口記錄	是		
<i>Belonoperca pylei</i>	派爾鰾鱸	彩虹肥皂魚	未有進口資料 同意輸入，逐批審查	是		
<i>Blastomussa wellsi</i>	大棘菊珊瑚	糖果腦；彩色甜甜圈		是		常態性進口
<i>Blenniella chrysospilos</i>	紅點真蛙鰕	橘點蝦虎		是		常態性進口
<i>Bodianus axillaris</i>	腋斑狐鯛	巧克力龍(幼魚)； 朱古力龍		是		常態性進口
<i>Bodianus bilunulatus</i>	雙帶狐鯛	黑點牙衣	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Bodianus bimaculatus</i>	雙斑狐鯛	金背狐	未有進口記錄	是		

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Bodianus cylindriatus</i>	圓身狐鯛	紅背紅點龍	未有進口記錄	是		
<i>Bodianus diana</i>	對斑狐鯛	紅星狐；白點龍	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Bodianus izuensis</i>	伊津狐鯛	伊津狐	未有進口記錄	是		
<i>Bodianus leucosticticus</i>	點帶狐鯛	紅線龍	未有進口記錄	是		
<i>Bodianus loxozonus</i>	斜帶狐鯛	斜帶狐		是		常態性進口
<i>Bodianus masudai</i>	益田氏狐鯛	深水糖果；紅糖果 狐	(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Bodianus mesothorax</i>	中胸狐鯛	三色龍；斜紋龍； 三色狐	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Bodianus opercularis</i>	蓋普提魚	紅鉛筆龍		是		常態性進口
<i>Bodianus oxycephalus</i>	尖頭狐鯛	四齒仔		是		常態性進口
<i>Bodianus perditio</i>	黃斑狐鯛	黃斑龍	未有進口記錄	是		
<i>Bodianus rubrisos</i>	紅點斑狐鯛	紅點狐	未有進口記錄(本地食用魚)	是		
<i>Bodianus rufus</i>	紅普提魚	西班牙龍	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Bodianus sepiacaudus</i>	烏尾普提魚	糖果龍		是		常態性進口
<i>Bodianus speciosus</i>	黑紋普提魚	西非金頭龍	未有進口記錄 同意輸入，逐批審查	是		
<i>Bodianus tanyokidus</i>	無紋狐鯛	三線黃金龍	未有進口記錄	是		
<i>Bodianus thoracotaeniatus</i>	絲鰭狐鯛	鋸齒龍	未有進口記錄	是		
<i>Bolinopsis mikado</i>	兜櫛水母	櫛水母	同意輸入，逐批審查(標準一致)	是		大型水族館

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
			特定用途，多以專案形式進口			展示用途
<i>Bothus mancus</i>	蒙鯧；凹吻鯧	比目魚；翻砂比目魚		是		常態性進口
<i>Brachyistius frenatus</i>	短期海鯽		大型水族館公眾展示用途輸入	是		展示用途
<i>Brachypterois serrulata</i>	鋸稜短棘囊鰓		未有進口記錄	是		
<i>Briareum violaceum</i>	星狀螠軟珊瑚	草皮；綠星星	申請表內容多處欄位填寫錯誤，請重新填列資料後再送審 海授保字第 1090010822 號函，同意輸入	是		常態性進口
<i>Bryaninops yongei</i>	勇氏珊瑚蝦虎	海鞭玻璃蝦虎	未有進口記錄	是		
<i>Buccinum middendorffii</i>	西伯利亞峨螺	峨螺		是		常態性進口
<i>Buccinum undatum</i>	歐洲峨螺	尖角峨螺	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Caesio xanthonota</i>	黃背烏尾魴	黃背梅鯛；黃尾魴	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Callinectes sapidus</i>	藍蟹	美國青蟹；美國梭子蟹	行政院農業委員會 108 年 4 月 20 日農授漁字第 1071346714 號函，因於地中海沿岸及日本等多國有入侵紀錄，不同意輸入		0	
<i>Callogobius sheni</i>	沈氏硬皮鰕虎	飛鳥鰕虎	未有進口記錄	是		
<i>Callogobius tanegasimae</i>	種子島硬皮鰕虎		未有進口記錄	是		
<i>Cancer bellianus</i>	喬森蟹；黃道蟹	麵包蟹	海洋委員會海洋保育署 108 年 10 月 1 日海保生字第 1080005825 號函，不同意進口，若需進口活體，請補足輸入目的及飼養設施照片再申請			

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Cancer borealis</i>	北黃道蟹	北黃道蟹；麵包蟹		是		常態性進口
<i>Cancer borealis</i>	大西洋北黃道蟹	麵包蟹；喬納蟹		是		常態性進口
<i>Cantherhines pullus</i>	暗色刺鼻單棘魷		未有進口記錄	是		
<i>Canthigaster janthinoptera</i>	白斑尖鼻魷	白點狗頭		是		常態性進口
<i>Canthigaster valentini</i>	瓦氏尖鼻魷	日本婆	(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Carcinus maenas</i>	普通濱蟹	麵包蟹	全球百大入侵物種；(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Cassiopea ornata</i>	仙后水母	倒立水母	僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查			常態性進口 國內有生產
<i>Catalaphyllia jardinei</i>	尼羅河珊瑚	Elegance Coral	1.修正為符合 CITES 文件實際可輸入數量後，同意輸入，逐批審查 2.同意輸入，逐批審查(1090007915)	是		常態性進口
<i>Catostylus mosaicus</i>	端棍水母；鯨脂水母	彩色水母	僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查			常態性進口
<i>Centropyge acanthops</i>	荊眼刺尻魚	東非火背神仙		是		常態性進口
<i>Centropyge aurantia</i>	金刺尻魚	麒麟神仙	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Centropyge aurantonotus</i>	金背刺尻魚	火背仙	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Centropyge bispinosa</i>	雙棘刺尻魚	藍閃電	(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Centropyge boylei</i>	博伊爾刺尻魚	紅薄荷神仙	未有進口記錄	是		
<i>Centropyge colini</i>	柯氏刺尻魚	紫背仙	未有進口記錄 同意輸入，逐批審查	是		

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Centropyge deborae</i>	藍刺尻魚	藍絲絨神仙		是		常態性進口
<i>Centropyge eibli</i>	虎紋刺尻魚	虎紋仙		是		常態性進口
<i>Centropyge ferrugata</i>	繡紅刺尻魚	紅閃電		是		常態性進口
<i>Centropyge flavipectoralis</i>	黃翅仙	黃翅神仙	未有進口記錄	是		
<i>Centropyge flavissima</i>	黃刺尻魚	藍眼黃新娘	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Centropyge heraldi</i>	海氏刺尻魚	黃新娘	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Centropyge hotumatua</i>	霍通刺尻魚	復活島神仙		是		常態性進口
<i>Centropyge interrupta</i>	斷線刺尻魚	日本神仙	(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Centropyge jocular</i>	喬卡刺尻魚	可可斯神仙		是		常態性進口
<i>Centropyge multispinis</i>	藍翅仙	藍翅黑仙	未有進口記錄	是		
<i>Centropyge resplendens</i>	閃光刺尻魚	金背神仙		是		常態性進口
<i>Centropyge tibicen</i>	白斑刺尻魚	白點仙；一點仙	(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Centropyge venusta</i>	仙女刺尻魚	黃肚新娘；黃肚仙	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Centropyge vrolikii</i>	福氏刺尻魚	黑尾仙	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Centropyge woodheadi</i>	海氏刺尻魚	黃鰭黑新娘	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Cephalopholis argus</i>	斑點九刺鮨	眼斑鮨；白點鮨仔	貿易流通須符合檢疫規範	是		常態性進口
<i>Cephalopholis aurantia</i>	橙點九刺鮨	紅石斑	未有進口記錄(食用；非供觀賞)	是		
<i>Cephalopholis boenak</i>	橫紋九刺鮨	黑貓鮨	未有進口記錄(食用；非供觀賞)	是		
<i>Cephalopholis igarashiensis</i>	伊加拉九刺鮨		未有進口記錄(食用；非供觀賞)	是		
<i>Cephalopholis polleni</i>	波倫氏九棘鱸	丑角斑	未有進口記錄	是		

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Cephalopholis sonnerati</i>	宋氏九刺鮨	紅九棘鱸；紅鰷	貿易流通須符合檢疫規範	是		常態性進口
<i>Cephalopholis spiloparaea</i>	黑緣九刺鮨		未有進口記錄(食用；非供觀賞)	是		
<i>Cetoscarus bicolor</i>	青鯨鸚嘴魚	白鸚哥(幼魚)		是		常態性進口
<i>Chaceon affinis</i>	深海紅蟹		未有進口資料 同意輸入，逐批審查	是		
<i>Chaceon quinque-dens</i>	大西洋深海紅蟹	深海紅蟹	未有進口記錄	是		
<i>Chaetodon adiergastos</i>	烏頂蝴蝶魚	熊貓蝶	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Chaetodon argentatus</i>	銀身蝴蝶魚	黑鏡蝶	(重複 2 次)	是		
<i>Chaetodon assarius</i>	點列蝴蝶魚	澳洲梨子蝶；西澳蝶	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Chaetodon aureofasciatus</i>	金帶蝴蝶魚	澳洲鏡面蝶	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Chaetodon auriga</i>	揚旛蝴蝶魚	人字蝶		是		常態性進口
<i>Chaetodon auriga</i>	揚旛蝴蝶魚	人字蝶		是		常態性進口
<i>Chaetodon auripes</i>	耳帶蝴蝶魚	東方蝶；烏頭蝶	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Chaetodon austriacus</i>	紅海蝴蝶魚	紅海冬瓜蝶	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Chaetodon baronessa</i>	曲紋蝴蝶魚	印度洋天皇蝶	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Chaetodon bennetti</i>	本氏蝴蝶魚	太陽蝶；鏡斑蝶	(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Chaetodon blackburnii</i>	勃氏蝴蝶魚	非洲藍斜紋蝶	未有進口記錄	是		
<i>Chaetodon burgessi</i>	柏氏蝴蝶魚	波斯蝶	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Chaetodon capistratus</i>	四斑蝴蝶魚	加勒比海四眼蝶；	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
		四眼蝶				
<i>Chaetodon citrinellus</i>	胡麻斑蝴蝶魚	芝麻蝶；胡麻蝶	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Chaetodon collar</i>	領蝴蝶魚	紅尾硃砂蝶		是		常態性進口
<i>Chaetodon daedalma</i>	繡蝴蝶魚	日本黑蝶	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Chaetodon declivis</i>	斜蝴蝶魚	金丁蝶	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Chaetodon declivis</i>	坦克蝶	斜蝴蝶魚		是		常態性進口
<i>Chaetodon decussatus</i>	橫紋蝴蝶魚	黑尾人字蝶	同意輸入，逐批審查(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Chaetodon dialeucos</i>	穹蒼蝴蝶魚	阿曼蝶	蝴蝶魚申請文件內容相似度高，請核實填寫， 資料補正後再審。			少量輸入
<i>Chaetodon dolosus</i>	黑緣蝴蝶魚	非洲蝶	本種最小生殖成熟體型錯誤，請修正或依據原 申請文件內容提供佐證資料後重新送審			常態性進口
<i>Chaetodon dolosus</i>	黑緣蝴蝶魚	非洲蝶	蝴蝶魚申請文件內容相似度高，請核實填寫， 資料補正後再審。			少量輸入 特定廠商
<i>Chaetodon falcula</i>	紋帶蝴蝶魚	印度三間蝶		是		常態性進口
<i>Chaetodon fasciatus</i>	條紋蝴蝶魚	紅海月眉蝶	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Chaetodon flavirostris</i>	黃吻蝴蝶魚	黑金剛蝶	(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Chaetodon fremblii</i>	藍紋蝴蝶魚	藍線蝶	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Chaetodon gardineri</i>	加氏蝴蝶魚	白蝶；嘉德納蝶		是		常態性進口
<i>Chaetodon guentheri</i>	貢氏蝴蝶魚	黃金胡麻蝶	未有進口記錄	是		
<i>Chaetodon guttatissimus</i>	綠側蝴蝶魚	印度虎皮蝶；豹紋	(重複 2 次)	是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
		蝶				
<i>Chaetodon humeralis</i>	肩帶蝴蝶魚	美國三間蝶	同意輸入，逐批審查	是		少量輸入
<i>Chaetodon interruptus</i>	賈氏蝴蝶魚	印度洋淚眼蝶		是		常態性進口
<i>Chaetodon kleinii</i>	克氏蝴蝶魚	藍頭蝶；烏頭蝶	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Chaetodon larvatus</i>	怪蝴蝶魚	紅海天皇蝶	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Chaetodon larvatus</i>	怪蝴蝶魚	天皇蝶		是		常態性進口
<i>Chaetodon leucopleura</i>	白肋蝴蝶魚	非洲索蝶	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Chaetodon lineolatus</i>	紋身蝴蝶魚	紋身蝶；黑影蝶	(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Chaetodon lunula</i>	月斑蝴蝶魚	月眉蝶	(重複 4 次)	是		常態性進口
<i>Chaetodon madagaskariensis</i>	馬達加斯加蝴蝶魚	馬島紅尾蝶	未有進口記錄	是		
<i>Chaetodon melannotus</i>	黑背蝴蝶魚	黑白蝶；白點蝶	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Chaetodon melapterus</i>	黑鰭蝴蝶魚	紅海紅冬瓜蝶；黑冬瓜蝶	(重複 4 次)	是		常態性進口
<i>Chaetodon mertensii</i>	默氏蝴蝶魚	橙尾箭	同意輸入，逐批審查 未有進口記錄	是		
<i>Chaetodon mesoleucos</i>	中白蝴蝶魚	紅海白面蝶	(重複 4 次)	是		
<i>Chaetodon meyeri</i>	麥氏蝴蝶魚	黑斜紋蝶	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Chaetodon mitratus</i>	僧帽蝴蝶魚	印地安蝶	(重複 2 次)	是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Chaetodon multicinctus</i>	多帶蝴蝶魚	夏威夷虎皮蝶	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Chaetodon nigropunctatus</i>	黑斑蝴蝶魚	冥王蝶	蝴蝶魚申請文件內容相似度高，請核實填寫， 資料補正後再審。			未有進口記錄
<i>Chaetodon nippon</i>	日本蝴蝶魚	日本蝶	未有進口記錄	是		
<i>Chaetodon ocellatus</i>	鰭斑蝴蝶魚	加勒比海白蝶	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Chaetodon ornatissimus</i>	華麗蝴蝶魚	斜紋蝶；黃斜紋蝶	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Chaetodon paucifasciatus</i>	稀帶蝴蝶魚	紅海紅尾蝶	1.同意輸入(108.4.22 漁業署 1081206561) 2.蝴蝶魚申請文件內容相似度高，請核實填寫， 資料補正後再審。	是		
<i>Chaetodon pelewensis</i>	夕陽蝴蝶魚	落日蝶；虎紋蝶	同意輸入，逐批審查 未有進口記錄	是		
<i>Chaetodon plebeius</i>	藍斑蝴蝶魚	雲蝶；藍斑蝶	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Chaetodon punctatofasciatus</i>	點斑橫帶蝴蝶魚	虎皮蝶	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Chaetodon rafflesii</i>	雷氏蝴蝶魚	網紋蝶；黃網蝶	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Chaetodon robustus</i>	強壯蝴蝶魚	加納蝶	未有進口資料 同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Chaetodon sedentarius</i>	礁蝴蝶魚	加勒比海梨子蝶； 礁蝴蝶魚	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Chaetodon selene</i>	彎月蝴蝶魚	彎月蝶	未有進口記錄	是		
<i>Chaetodon semeion</i>	點綴蝴蝶魚	細點蝶	未有進口記錄；(重複 2 次)	是		

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Chaetodon semilarvatus</i>	黃色蝴蝶魚	紅海黃金蝶	(重複 4 次)	是		常態性進口
<i>Chaetodon speculum</i>	鏡斑蝴蝶魚	鏡斑蝶	未有進口記錄；(重複 2 次)	是		
<i>Chaetodon striatus</i>	條帶蝴蝶魚	加勒比海三間蝶； 五線蝶	未有進口資料 同意輸入，逐批審查	是		
<i>Chaetodon triangulum</i>	三角蝴蝶魚	天皇蝶	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Chaetodon trichrous</i>	三色蝴蝶魚	大溪地蝶		是		常態性進口
<i>Chaetodon trifascialis</i>	川紋蝴蝶魚	箭蝶；排骨蝶	(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Chaetodon trifasciatus</i>	三帶蝴蝶魚	冬瓜蝶		是		常態性進口
<i>Chaetodon ulietensis</i>	烏利蝴蝶魚	雙印蝶；三間蝶	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Chaetodon unimaculatus</i>	一點蝴蝶魚	一點清；淚眼蝶	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Chaetodon vagabundus</i>	漂浮蝴蝶魚	假人字蝶	(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Chaetodon wiebeli</i>	魏氏蝴蝶魚	烏頭蝶；黑尾蝶		是		常態性進口
<i>Chaetodon xanthocephalus</i>	黃頭蝴蝶魚	印度月光蝶	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Chaetodon xanthurus</i>	紅尾蝴蝶魚	紅尾蝶	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Chaetodon zanzibarensis</i>	桑吉巴蝴蝶魚	非洲一點青蝶	蝴蝶魚申請文件內容相似度高，請核實填寫， 資料補正後再審。			少量輸入
<i>Chaetodontoplus ballinae</i>	巴林荷包魚	熊貓仙	海洋委員會海洋保育署 108 年 10 月 1 日海保生 字第 1080005825 號函，不同意進口，澳洲禁止 貿易		0	
<i>Chaetodontoplus caeruleopunctatus</i>	淡斑荷包魚	黃尾黑金蝶；黑金	(重複 2 次)	是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
		蝶				
<i>Chaetodontoplus chrysocephalus</i>	黃頭荷包魚	黑珍珠寶馬		是		常態性進口
<i>Chaetodontoplus conspicillatus</i>	點荷包魚	怪面神仙	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Chaetodontoplus melanosoma</i>	黑身荷包魚	黑寶馬	(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Chaetodontoplus melanosoma</i> x <i>Chaetodontoplus caeruleopunctatus</i>	(雜交)荷包魚			是		常態性進口
<i>Chaetodontoplus meredithi</i>	梅氏荷包魚	東澳藍面神仙		是		常態性進口
<i>Chaetodontoplus mesoleucus</i>	中白荷包魚	黃尾仙		是		常態性進口
<i>Chaetodontoplus personifer</i>	罩面荷包魚	西澳白頭神仙	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Chaetodontoplus septentrionalis</i>	藍帶荷包魚	金蝴蝶	出口(野生採捕；主要由澎湖進行季節性供應)大於進口；(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Channomuraena vittata</i>	條紋鱧鯨	黑白鰻；斑節鰻； 環紋鰻	未有進口記錄	是		
<i>Cheilinus chlorourus</i>	綠尾唇魚	綠翡翠龍	未有進口記錄	是		
<i>Cheilinus fasciatus</i>	橫帶唇魚	紅頭黑間狐		是		常態性進口
<i>Cheilinus lunulatus</i>	雀尾唇魚	掃把龍		是		常態性進口
<i>Cheilinus oxycephalus</i>	尖頭唇魚		未有進口記錄	是		
<i>Cheilinus trilobatus</i>	三葉唇魚	假蘇眉；假拿破崙		是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Cheiloprion labiatus</i>	厚唇雀鯛		未有進口記錄	是		常態性進口
<i>Chelidoperca pleurospilus</i>	側斑赤鯮		未有進口記錄(食用；非供觀賞)	是		
<i>Chelmon marginalis</i>	緣鑽嘴魚	西澳雙間火箭蝶		是		常態性進口
<i>Chelmon muelleri</i>	黑鰭鑽嘴魚	澳洲三間火箭	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Chelmon rostratus</i>	長吻管嘴魚	鑽嘴魚；三間火箭		是		常態性進口
<i>Chelmonops truncatus</i>	截尾鑷蝶魚	澳洲泰坦蝶		是		常態性進口
<i>Chilomycterus antillarum</i>	安地列斯短刺魷		1.申請表內容多處欄位填寫錯誤，請重新填列資料後再送審 2.同意輸入，逐批審查(1090007962)	是		常態性進口
<i>Chilomycterus reticulatus</i>	網紋短刺魷	巨人狗頭	未有進口記錄	是		
<i>Chilomycterus schoepfii</i>	許氏短刺魷	黃金短刺魷	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Chiloscyllium plagiosum</i>	條紋狗鯊	鯊條；狗鯊		是		常態性進口
<i>Chionoecetes tanneri</i>	太平洋紅眼雪蟹	松葉蟹		是		常態性進口
<i>Chirolophis japonicus</i>	縫鰺；日本笠鰺	醜醜魚	僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Choerodon anchorago</i>	鞍斑豬齒魚	黃胸龍	未有進口記錄	是		
<i>Choerodon azurio</i>	藍豬齒魚	石佬(食用魚)	未有進口記錄	是		
<i>Choerodon gymnogonys</i>	紫紋豬齒魚		未有進口記錄	是		
<i>Choerodon jordani</i>	喬氏豬齒魚		未有進口記錄	是		

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Choerodon robustus</i>	粗豬齒魚	斜紋龍；斜帶龍	未有進口記錄	是		
<i>Chromis cyanea</i>	加勒比海藍電光雀	燕尾藍魔；燕尾藍魔鬼	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Chromis dimidiata</i>	雙色光鰓雀鯛	黑白雀；雙間雀		是		常態性進口
<i>Chromis flavomaculata</i>	黃斑光鰓雀鯛		未有進口記錄	是		常態性進口
<i>Chromis insolata</i>	陽光光鰓魚	陽光雀	未有進口記錄	是		
<i>Chromis leucura</i>	亮光鰓雀鯛		未有進口記錄	是		常態性進口
<i>Chromis nitida</i>	閃爍光鰓雀鯛		未有進口記錄 同意輸入，逐批審查	是		
<i>Chromis opercularis</i>	蓋光鰓魚	金燕尾雀	同意輸入，逐批審查 未有進口資料	是		
<i>Chromis ovatifformis</i>	卵形光鰓雀鯛	白尾雀		是		常態性進口
<i>Chromis retrofasciata</i>	黑帶光鰓雀鯛	黑尾雀；青魔；西施雀鯛	(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Chromis viridis</i>	藍綠光鰓雀鯛	青雀；水銀燈	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Chrysaora achlyos</i>	黑海刺水母		僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Chrysaora chinensis</i>	海蓴麻水母；印度洋黃金水母		僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查			大型水族館 展示用途

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
			特定用途，多以專案形式進口			
<i>Chrysaora colorata</i>	紫紋海刺水母		僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Chrysaora fuscescens</i>	太平洋黃金水母		僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Chrysaora pacifica</i>	啡海刺水母		僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Chrysiptera annulata</i>	紫帶金翅雀鯛		同意輸入，逐批申請 未有進口記錄	是		常態性進口
<i>Chrysiptera brownriggii</i>	勃氏刻齒雀鯛	白帶金翅雀		是		常態性進口
<i>Chrysiptera chrysocephala</i>	金頭刻齒雀鯛	金雀		是		常態性進口
<i>Chrysiptera cyanea</i>	藍刻齒雀鯛	藍雀		是		常態性進口
<i>Chrysiptera cymatilis</i>	巴布亞刻齒雀鯛	波浪金翅雀鯛	未有進口記錄 同意輸入，逐批審查	是		
<i>Chrysiptera hemicyanea</i>	半藍刻齒雀鯛	黃肚雀		是		常態性進口
<i>Chrysiptera rex</i>	雷克斯刻齒雀鯛	紫頭魔粉；橙紅金翅雀	(重複 2 次)	是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Chrysiptera rollandi</i>	羅氏金翅雀鯛	萬那杜雀；雲石雀	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Chrysiptera springeri</i>	斯氏金翅雀鯛	藍寶石魔鬼；寶石藍魔鬼	經審臺灣未有捕獲紀錄，請補充證明文件，確認後通過，否則應修正申請文件後，再重新送審			常態性進口
<i>Chrysiptera talboti</i>	塔氏刻齒雀鯛	粉紅魔		是		常態性進口
<i>Chrysiptera taupou</i>	陶波金翅雀鯛	斐濟雀	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Chrysiptera tricineta</i>	三帶刻齒雀鯛	三間雀		是		常態性進口
<i>Cirrhilabrus adornatus</i>	紅身絲隆頭魚	血印龍		是		常態性進口
<i>Cirrhilabrus africanus</i>	非洲絲鰭鸚鯛	非洲長鰭鸚鵡	文件內容於生殖資訊部分明顯錯誤，請修正後重新送審			常態性進口
<i>Cirrhilabrus aurantidorsalis</i>	橘背絲隆頭魚	黃背紅英哥		是		常態性進口
<i>Cirrhilabrus balteatus</i>	環紋絲隆頭魚	環帶鸚鵡	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Cirrhilabrus bathyphilus</i>	黃腹絲隆頭魚	澳洲黃金火焰龍	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Cirrhilabrus brunneus</i>	深棕絲隆頭魚	蝠雀仙	經審臺灣未有捕獲紀錄，請補充證明文件，確認後通過，否則應修正申請文件後，再重新送審 未有進口記錄			
<i>Cirrhilabrus cyanogularis</i>	藍喉絲鰭鸚鯛	藍肚仙女龍	同意輸入，逐批審查	是		常態性輸入
<i>Cirrhilabrus cyanopleura</i>	藍身絲鰭鸚鯛	藍邊鸚鵡		是		

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Cirrhilabrus earlei</i>	厄氏絲隆頭魚	厄爾仙女龍		是		常態性進口
<i>Cirrhilabrus exquisitus</i>	艷麗絲鰭鸚鯛	多彩仙女龍		是		
<i>Cirrhilabrus flavidorsalis</i>	黃背絲鰭鸚鯛	黃鰭狐	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Cirrhilabrus hygroxerus</i>	絲鰭鸚鯛	日落鸚鵡	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Cirrhilabrus isosceles</i>	鑽石尾絲隆頭魚	針尾仙女龍	經審臺灣未有捕獲紀錄，請補充證明文件，確認後通過，否則應修正申請文件後，再重新送審			常態性進口
<i>Cirrhilabrus isosceles</i>	絲鰭鸚鯛	鑽石尾	同意輸入，逐批審查	是		未有輸入記錄
<i>Cirrhilabrus joanallenae</i>	喬安娜氏隆頭魚	印尼韋島鸚鵡；德國龍	送審文件之內容多有空白未填，且表格內容諸多錯誤，請修正後重新送審			常態性進口
<i>Cirrhilabrus jordani</i>	喬氏絲隆頭魚	夏威夷火焰鸚鵡；紅鸚鵡	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Cirrhilabrus katherinae</i>	凱瑟琳絲隆頭魚	凱瑟琳鸚鵡	經審臺灣未有捕獲紀錄，請補充證明文件，確認後通過，否則應修正申請文件後，再重新送審			常態性進口
<i>Cirrhilabrus katoi</i>	卡氏絲隆頭魚	加藤仙女龍	經審臺灣未有捕獲紀錄，請補充證明文件，確認後通過，否則應修正申請文件後，再重新送審			常態性進口
<i>Cirrhilabrus laboutei</i>	拉氏絲隆頭魚	迴紋針仙女龍	(重複 2 次)	是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Cirrhilabrus lanceolatus</i>	尖尾絲隆頭魚	劍尾仙女龍	1. 經審臺灣未有捕獲紀錄，請補充證明文件，確認後通過，否則應修正申請文件後，再重新送審 2. 同意輸入，逐批審查 (重複 2 次)			常態性進口
<i>Cirrhilabrus lineatus</i>	紅絲絲隆頭魚	薰衣草仙女龍	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Cirrhilabrus lubbocki</i>	盧氏絲鰭鸚鯛	粉紅絲仙女龍	未有進口記錄 同意輸入，逐批審查	是		
<i>Cirrhilabrus lunatus</i>	新月絲鰭鸚鯛	新月仙女龍		是		
<i>Cirrhilabrus luteovittatus</i>	黃環絲隆頭魚	紫艷仙女龍		是		常態性進口
<i>Cirrhilabrus marinda</i>	馬蘭絲鰭鸚鯛	黑翅大帆仙女龍	經審臺灣未有捕獲紀錄，請補充證明文件，確認後通過，否則應修正申請文件後，再重新送審 未有進口記錄			
<i>Cirrhilabrus melanomarginatus</i>	黑緣絲鰭鸚鯛	黑鰭仙女龍		是		
<i>Cirrhilabrus naokoae</i>	中恆絲鰭鸚鯛	領鰭仙女龍	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Cirrhilabrus pylei</i>	派氏絲鰭鸚鯛	黃腹絲仙女龍	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Cirrhilabrus rhomboidalis</i>	菱體絲隆頭魚	紅點庫克龍；金絲雀	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Cirrhilabrus roseafascia</i>	玫紋絲隆頭魚	澳洲緞帶仙女龍	(重複 2 次)	是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Cirrhilabrus rubrimarginatus</i>	紅緣絲鰭鸚鯛	紅娘子；紅邊仙女龍	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Cirrhilabrus rubripinnis</i>	紅翼絲隆頭魚	血帆仙女龍	1.經審臺灣未有捕獲紀錄，請補充證明文件，確認後通過，否則應修正申請文件後，再重新送審 2.同意輸入，逐批審查(1090002516)	是		常態性進口
<i>Cirrhilabrus rubrisquamis</i>	紅鱗絲隆頭魚	馬爾地夫紫艷仙女龍	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Cirrhilabrus rubriventralis</i>	紅腹絲隆頭魚	藍線紅鸚鵡		是		常態性進口
<i>Cirrhilabrus sanguineus</i>	血身絲隆頭魚	模里西斯龍		是		常態性進口
<i>Cirrhilabrus scottorum</i>	暗絲隆頭魚	紅點庫克龍	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Cirrhilabrus solorensis</i>	綠絲隆頭魚	太平洋七彩雀		是		常態性進口
<i>Cirrhilabrus temminckii</i>	丁氏絲鰭鸚鯛	孔雀鸚鵡		是		
<i>Cirrhilabrus tonozukai</i>	湯氏絲隆頭魚	長背鰭龍		是		常態性進口
<i>Cirrhichthys aprinus</i>	斑金鯨	豹格；迷彩格		是		常態性進口
<i>Cirrhichthys aureus</i>	金鯨	金格		是		常態性進口
<i>Cirrhichthys falco</i>	鷹金鯨；真絲金鯨	鷹魚；短嘴格；花斑格	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Cirripectes auritus</i>	項斑穗肩鰨	四眼花跳	未有進口記錄	是		
<i>Cirripectes castaneus</i>	頰紋頸鬚鰨	小丑花跳		是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Cirripectes stigmaticus</i>	紅斑蝦虎魚	萬那杜蝦虎；紅寶石花跳	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Cladiella sphaeroides</i>	小枝軟珊瑚	短枝軟鹿角	僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查			常態性進口
<i>Clibanarius corallinus</i>	珊瑚細螯寄居蟹		未有進口記錄	是		
<i>Clibanarius tricolor</i>	三色藍腳寄居蟹	加勒比海藍足寄居蟹	行政院農業委員會 108 年 8 月 21 日農授漁字第 1081346381 號函，考量為肉食性，因目前准許輸入名錄已有可替代物種，據了解未來輸入頻度與成本並不符合產業需求，倘同意輸入，未來恐有不肖業者以該等物種名義虛報進口其他物種，不同意輸入		否	
<i>Clione limacina</i>	海若螺；裸海蝶	冰海天使；冰海精靈	大型水族館公眾展示用途輸入	是		展示用途
<i>Coradion altivelis</i>	褐帶少女魚	大斑馬蝶魚；少女蝶；金斑馬蝶	(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Coradion chrysozonus</i>	金斑少女魚	金帶蝴蝶魚；金帶少女蝶	(重複 2 次)	是		
<i>Coradion melanopus</i>	雙點少女魚	法國蝶；小法國蝶	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Coris batuensis</i>	巴都盔魚	雲斑龍	未有進口記錄	是		
<i>Coris caudimacula</i>	尾斑盔魚	尾斑鸚鯛		是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Coris dorsomacula</i>	背斑盔魚	斑節龍	未有進口記錄	是		
<i>Coris formosa</i>	紅尾盔魚	紅海紅龍	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Coris gaimard</i>	蓋馬氏盔魚	紅龍(幼魚)	(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Coris musume</i>	黑帶盔魚	黑帶鉛筆龍		是		常態性進口
<i>Corythoichthys flavofasciatus</i>	黃帶冠海龍	趴趴龍		是		常態性進口
<i>Cotylorhiza tuberculata</i>	荷包蛋水母	蛋黃水母	同意輸入，逐批審查(標準一致) 特定用途，多以專案形式進口	是		大型水族館 展示用途
<i>Crassostrea virginica</i>	東方牡蠣	大西洋牡蠣；美洲牡蠣	不同意輸入，飼養過程恐衍生拓殖、與本地種形成競爭、污染與病原傳播乃至雜交等疑慮。		是	
<i>Crassostrea virginica</i>	東方牡蠣	大西洋牡蠣；美洲牡蠣	不同意輸入，無法確認蓄養之水體為密閉或循環水形式，及輸入後是否轉入養殖環境，造成攜入特定病原影響本地牡蠣養殖業等疑慮。		是	
<i>Crassula aequilatera</i>	紐西蘭海蛤	鑽石貝	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Cromileptes altivelis</i>	駝背鱸	老鼠斑	若為食用須符合檢疫規範	是		常態性進口
<i>Crossaster papposus</i>	輪海星		僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Cryptocentrus cinctus</i>	黑唇絲蝦虎	金黃蝦虎	同意輸入，逐批審查(一致性)	是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Cryptocentrus leptcephalus</i>	斜帶絲鰕虎魚	金點黑翅鰕虎	海洋委員會海洋保育署 109 年 3 月 5 日海保生字第 1090001850 號函，不同意輸入，與槍鰕為共生生物，捕撈會威脅其他共棲生物，且捕撈方式恐破壞棲地		0	常態性進口
<i>Ctenochaetus binotatus</i>	雙斑櫛齒刺尾魚	藍眼倒吊	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Ctenochaetus flavicauda</i>	黃尾櫛齒刺尾魚	大溪地金眼倒吊		是		常態性進口
<i>Ctenochaetus hawaiiensis</i>	夏威夷櫛齒刺尾魚	ㄹ 字倒吊	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Ctenochaetus tominiensis</i>	印尼櫛齒刺尾鯛	金翅倒吊		是		常態性進口
<i>Ctenochaetus truncatus</i>	截尾櫛齒刺尾魚	珍珠金眼倒吊	申請表內容多處欄位填寫錯誤，請重新填列資料後再送審			常態性進口
<i>Ctenogobiops tangaroai</i>	長棘櫛眼鰕虎	天線鰕虎；玻璃金點鰕虎		是		常態性進口
<i>Ctenoides scaber</i>	火焰扇貝；狐蛤	火焰貝		是		常態性進口
<i>Cylichthys orbicularis</i>	圓點圓刺魷	圓點狗頭；星點狗頭	未有進口記錄	是		
<i>Cypho zaps</i>	紫帕駝雀鯛		未有進口記錄；(重複 2 次)	是		
<i>Cyprinocirrhites polyactis</i>	長鰭鯉鰭	紅燕子		是		常態性進口
<i>Danafungia horrida</i>	刺蝟蕈珊瑚	飛盤珊瑚；飛碟		是		常態性進口
<i>Dardanus arrosor</i>	鱗片真寄居蟹		未有進口記錄	是		

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Dascyllus trimaculatus</i>	三斑圓雀鯛	三點白	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Decodon pacificus</i>	太平洋裸齒隆頭魚		未有進口記錄(本地食用魚)	是		
<i>Dendrochirus biocellatus</i>	雙眼斑短鰭蓑魷	象鼻獅；蜜蜂獅子魚		是		常態性進口
<i>Dendrochirus zebra</i>	斑馬短鰭蓑魷	花斑短獅；短鰭獅子魚		是		常態性進口
<i>Dendronephthya gigantea</i>	巨大棘穗軟珊瑚	海雞冠；軟雞冠刺珊瑚；雞冠刺珊瑚	僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查			常態性進口
<i>Dendrophyllia alcocki</i>	阿爾克拉樹珊瑚	海樹		是		常態性進口
<i>Diagramma pictum</i>	胡椒鯛	浮水花旦(幼魚)		是		常態性進口
<i>Diodon eydouxii</i>	愛氏二齒魷	黑斑狗頭		是		
<i>Diodon holocanthus</i>	六斑二齒魷	刺龜；刺河豚	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Diodon hystrix</i>	密斑二齒魷	紅海刺龜	未有進口記錄	是		
<i>Diodon liturosus</i>	紋二齒魷	大黑斑刺龜	未有進口記錄	是		
<i>Diproctacanthus xanthurus</i>	黃尾雙臀刺隆頭魚	黃尾醫生魚；黃尾飄飄	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Dischistodus fasciatus</i>	條紋盤雀鯛	五間雀		是		常態性進口
<i>Dischistodus prosopotaenia</i>	黑背盤雀鯛	馬騮魔	(重複 2 次)	是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Discordipinna griessingeri</i>	格氏異翼鰕虎	火炬蝦虎；林公義蝦虎	海洋委員會海洋保育署 109 年 3 月 5 日海保生字第 1090001850 號函，不同意輸入，生活在珊瑚礁堆中，捕撈方式恐危害其他生物及破壞棲地		0	常態性進口
<i>Doryrhamphus excisus</i>	藍帶矛吻海龍	藍線海龍		是		常態性進口
<i>Doryrhamphus janssi</i>	強氏矛吻海龍	紅腹紫海龍；紅肚紫海龍		是		常態性進口
<i>Doryrhamphus japonicus</i>	日本矛吻海龍	紫海龍		是		常態性進口
<i>Doryrhamphus pessuliferus</i>	栓形矛吻海龍	黃多帶海龍；紅環紋海龍	請廠商補充說明輸入來源證明後再送審 (原產地證明、採集與出口許可)。			常態性輸入
<i>Dosinia anus</i>	姥鏡文蛤	鏡蛤；月蛤	未有進口記錄	是		
<i>Drombus ocyurus</i>	圓頭細棘鰕虎	砂蝦虎；花蝦虎		是		
<i>Duncanopsammia axifuga</i>	澳洲晶鬚珊瑚	澳洲支狀馬蹄花	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Dunckerocampus dactyliophorus</i>	帶紋斑節海龍	斑節海龍	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Dunckerocampus multiannulatus</i>	多帶矛斑節海龍	多帶海龍；斑節海龍	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Echeneis naucrates</i>	鰱；長印魚			是		常態性進口
<i>Echidna polyzona</i>	多環蝮鯨	環紋裸胸鯨		是		常態性進口
<i>Echinophyllia aspera</i>	粗糙棘葉珊瑚	刺葉珊瑚		是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Ecsenius melarchus</i>	黑色無鬚鰈	白肚花跳；白肚青蛙		是		常態性進口
<i>Ecsenius midas</i>	金黃無鬚鰈；金黃異齒鰈	黃金燕尾蝦虎		是		常態性進口
<i>Ecsenius namiyei</i>	納氏無鬚鰈	黑蝦虎；紅尾花跳		是		常態性進口
<i>Ecsenius pictus</i>	花無鬚鰈	白點花跳	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Elacatinus evelynae</i>	金頭霓虹蝦虎	金頭霓虹蝦虎；清潔蝦虎	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Elacatinus figaro</i>	菲格羅霓虹蝦虎	金線霓虹蝦虎；清潔蝦虎	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Elacatinus oceanops</i>	霓虹蝦虎	藍燈蝦虎；藍霓虹蝦虎	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Elacatinus puncticulatus</i>	紅面蝦虎	紅頭蝦虎		是		常態性進口
<i>Elysia crispata</i>	加勒比海海蛞蝓	萵苣海蛞蝓	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Emblemaria pandionis</i>	大帆花豹		未有進口記錄	是		
<i>Enoplosus armatus</i>	盔姥鱸	西澳老妻魚		是		常態性進口
<i>Ensis siliqua</i>	大刀蛭	竹蛭		是		常態性進口
<i>Entacmaea quadricolor</i>	奶嘴海葵	奶嘴海葵；紅奶嘴；綠奶嘴	申請表內容多處欄位填寫錯誤，請重新填列資料後再送審			常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Entacmaea quadricolor</i>	掌頭海葵；四色 篷錐海葵	奶嘴海葵	申請表內容多處欄位填寫錯誤，請重新填列資料後再送審 海授保字第 1090010822 號函，同意輸入	是		常態性輸入
<i>Enteractopus dofleini</i>	北太平洋巨型章 魚		僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐 批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Epibulus insidiator</i>	伸口魚	大嘴龍；管嘴龍； 伸口龍		是		常態性進口
<i>Epinephelus akaara</i>	赤點石斑魚	紅斑	貿易流通須符合檢疫規範	是		
<i>Epinephelus amblycephalus</i>	鑲點石斑魚		未有進口記錄(食用；非供觀賞)	是		
<i>Epinephelus bleekeri</i>	布氏石斑魚	橙點石斑	未有進口記錄(食用；非供觀賞)	是		
<i>Epinephelus bontoides</i>	點列石斑魚	石斑；黑點石斑	未有進口記錄(食用；非供觀賞)	是		
<i>Epinephelus corallicola</i>	黑駁石斑魚		未有進口記錄(食用；非供觀賞)	是		
<i>Epinephelus fasciatus</i>	橫帶石斑魚		未有進口記錄(食用；非供觀賞)	是		
<i>Epinephelus flavocaeruleus</i>	黃鰭石斑魚	南瓜石斑		是		食用養殖
<i>Epinephelus hexagonatus</i>	六角石斑魚		未有進口記錄(食用；非供觀賞)	是		
<i>Epinephelus lanceolatus</i>	龍膽石斑魚		貿易流通須符合檢疫規範	是		
<i>Epinephelus morrhua</i>	弧紋石斑魚		未有進口記錄(食用；非供觀賞)	是		
<i>Epinephelus multinotatus</i>	藍棕石斑魚	棕點石斑魚；白斑 石斑；白點南瓜	屬輸入應檢疫動物，應遵守輸入檢疫規定			

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Epinephelus rivulatus</i>	霜點石斑魚		未有進口記錄(食用；非供觀賞)	是		
<i>Epinephelus spilotoceps</i>	吻斑石斑魚		未有進口記錄(食用；非供觀賞)	是		
<i>Equetus lanceolatus</i>	矛高鰭魷	捷克飛刀	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Equetus punctatus</i>	斑高鰭魷	珍珠羅賓漢	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Eriocheir sinensis</i>	中華絨螯蟹(大閘蟹)		全球百大入侵入種 分別以扣蟹(養殖)及成蟹進口	是		常態性進口
<i>Eumicrotremus pacificus</i>	太平洋真圓鰭魚	波妞；氣球魚	大型水族館展示使用	是		少量進口
<i>Euplexaura crassa</i>	柳珊瑚	海樹(水螅體顏色: 紅花/白花；群體骨 骼顏色: 紅/白)	僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐 批審查			常態性進口
<i>Eviota albolineata</i>	細點磯塘鱧	噴點精靈蝦虎		是		常態性進口
<i>Eviota cometa</i>	對斑磯塘鱧	紅線玻璃蝦虎		是		常態性進口
<i>Eviota distigma</i>	細身磯塘鱧		未有進口記錄	是		
<i>Eviota epiphanes</i>	頸紋磯塘鱧		未有進口記錄	是		
<i>Eviota guttata</i>	細斑磯塘鱧	紅斑玻璃蝦虎		是		常態性進口
<i>Eviota latifasciata</i>	側帶磯塘鱧		未有進口記錄	是		
<i>Eviota nigriventris</i>	黑腹磯塘鱧	金線精靈蝦虎		是		常態性進口
<i>Eviota pellucida</i>	透體磯塘鱧	銀肚精靈蝦虎		是		常態性進口
<i>Eviota prasina</i>	蔥綠磯塘鱧		未有進口記錄	是		
<i>Eviota sebreei</i>	希氏磯塘鱧		未有進口記錄	是		

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Eviota smaragdus</i>	蜘蛛磯塘鱧		未有進口記錄	是		
<i>Fimbriaphyllia paradviva</i>	花瓶珊瑚	紅點珍珠珊瑚	符合 CITES 文件實際可輸入數量後，同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Fimbriaphyllia yaeyamensis</i>	八重山真葉珊瑚		1.修正為符合 CITES 文件實際可輸入數量後，同意輸入，逐批審查 2.同意輸入，逐批審查(1090007915)	是		常態性進口
<i>Forcipiger flavissimus</i>	黃鑷口魚	黃火箭	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Fulvia mutica</i>	滑頂薄殼鳥蛤	石垣貝；日本鳥尾蛤		是		常態性進口
<i>Fusitriton oregonensis</i>	綾法螺	奧賴根法螺		是		常態性進口
<i>Geloina expansa</i>	歪紅樹蜆	馬蹄蛤		是		常態性進口
<i>Genicanthus bellus</i>	美麗月蝶魚	土耳其仙；勝利女神(雌魚)	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Genicanthus caudovittatus</i>	紋尾月蝶魚	紅海虎皮王	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Genicanthus lamarck</i>	鰭刺魚；月蝶魚	拉馬克神仙；藍寶神仙		是		常態性進口
<i>Genicanthus melanospilos</i>	黑紋鰭刺魚；黑斑月蝶魚	虎皮王(雄)；燕子仙(雌)	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Genicanthus personatus</i>	楯月蝶魚	面具神仙	未有進口記錄；(重複 2 次)	是		
<i>Genicanthus semifasciatus</i>	半紋背鰭刺魚	蒙面燕尾神仙	未有進口記錄；(重複 2 次)	是		

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Genicanthus watanabei</i>	渡邊月蝶魚	藍寶新娘	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Gigantias immaculatus</i>	巨棘花鱸	大眼深水花鱸	未有進口記錄	是		
<i>Glaucostegus granulatus</i>	顆粒藍吻琵琶鱔	犁頭鱔；琵琶鱔	未有進口記錄	是		
<i>Gnathanodon speciosus</i>	無齒鰺	領航；黃金鰺； pilotfish	國內已有生產培育	是		
<i>Gnatholepis ophthalmotaenia</i>	眼帶頷鱗鰕虎		未有進口記錄	是		
<i>Gobiodon histrio</i>	寬紋葉鰕虎	紅點綠鰕虎；紅點 綠古 B	海洋委員會海洋保育署 109 年 3 月 5 日海保生字第 1090001850 號函，不同意輸入，生活在鹿角珊瑚叢中，捕撈方式恐危害其他生物及破壞棲地		0	常態性進口
<i>Gobiodon okinawae</i>	黃體葉鰕虎	黃古 B		是		常態性進口
<i>Gomphosus varius</i>	雜色尖嘴魚	青鴨嘴龍(雄)；黑 白鴨嘴龍	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Goniastrea pectinata</i>	翼形角星珊瑚	蜂巢珊瑚		是		常態性進口
<i>Gorgasia preclara</i>	橘花園鰻	環紋花園鰻；金環 花園鰻	重量、鹽度資料顯不合理，經審臺灣未有捕獲紀錄，請業者修正後再送審			常態性進口
<i>Gorgasia preclara</i>	橫帶園鰻；橫帶 高氏康吉鰻	金環花園鰻	不同意輸入，僅限於學術研究及教育展示用。		是	常態性進口
<i>Gramma loreto</i>	藍紋鱸	美國草莓	(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Gramma melacara</i>	黑頂藍紋鱸	鋼盔草莓	(重複 3 次)	是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Grammar dejongi</i>	德氏藍紋鱸	古巴草莓	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Gymnomuraena zebra</i>	斑馬裸鯨	斑馬海鰻；斑馬裸胸鯨		是		常態性進口
<i>Gymnothorax reticularis</i>	疏條紋裸胸鯨	錢鰻；薯鰻	同意輸入，逐批審查	是		少量輸入
<i>Gymnothorax tile</i>	蒂爾裸胸鯨	金點鯨；金點鰻	行政院農業委員會 108 年 4 月 20 日農授漁字第 1071346714 號函，因係河口域物種，可被馴化適應淡水環境，又為肉食性魚種，倘逃逸恐對自然環境生態有不良影響，不同意輸入		0	循淡水觀賞 水族貿易管 道供應流通
<i>Halaelurus buergeri</i>	伯氏豹鯊	豹鯊		是		常態性進口
<i>Halicampus macrorhynchus</i>	大吻海蠋魚		未有進口記錄	是		
<i>Halichoeres argus</i>	珠光海豬魚	珠光龍		是		
<i>Halichoeres biocellatus</i>	雙斑海豬魚	紅線龍	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Halichoeres bleekeri</i>	布氏海豬魚	螢光綠線龍	未有進口記錄	是		
<i>Halichoeres chloropterus</i>	綠鰭海豬魚	黃龍；翡翠龍；青龍	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Halichoeres chrysus</i>	金色海豬魚	黃龍		是		常態性進口
<i>Halichoeres cosmetus</i>	波紋海豬魚	波紋龍	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Halichoeres cyanocephalus</i>	藍首海豬魚	閃電龍	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Halichoeres garnoti</i>	黃首海豬魚	藍線鉛筆龍		是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Halichoeres gurrobyi</i>	古氏海豬魚	黑尾鉛筆龍	海洋委員會海洋保育署 109 年 3 月 5 日海保生字第 1090001850 號函，不同意輸入，新發表物種資料不足，且目前分布地理區域狹窄，資源量容易消耗		0	
<i>Halichoeres hartzfeldii</i>	哈氏海豬魚	綠頭鸚鯛	未有進口記錄	是		
<i>Halichoeres hortulanus</i>	雲斑海豬魚	花面龍		是		常態性進口
<i>Halichoeres iridis</i>	虹彩海豬魚	東非火焰龍	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Halichoeres lapillus</i>	寶石海豬魚	寶石龍	同意輸入，逐批申請	是		常態性進口
<i>Halichoeres marginatus</i>	緣鰭海豬魚	綠寶石龍	未有進口記錄	是		
<i>Halichoeres melanochir</i>	斑點海豬魚	綠頭龍	未有進口記錄；(重複 2 次)	是		
<i>Halichoeres miniatus</i>	小海豬魚	侏儒龍	未有進口記錄	是		
<i>Halichoeres nebulosus</i>	雲紋海豬魚	錦衣龍	未有進口記錄	是		
<i>Halichoeres nigrescens</i>	雲斑海豬魚		未有進口記錄	是		
<i>Halichoeres orientalis</i>	東方海豬魚	綠斑翡翠龍	未有進口記錄	是		
<i>Halichoeres ornatissimus</i>	飾妝海豬魚	旦島龍	未有進口記錄	是		
<i>Halichoeres pelicieri</i>	派氏海豬魚	黃線龍	未有進口記錄	是		
<i>Halichoeres prosopeion</i>	黑額海豬魚	雙色龍		是		常態性進口
<i>Halichoeres radiatus</i>	輻紋海豬魚	翡翠絲絨龍	同意輸入，逐批審查 未有進口記錄	是		

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Halichoeres rubricephalus</i>	紅頭海豬魚	紅頭龍	海洋委員會海洋保育署 109 年 3 月 5 日海保生字第 1090001850 號函，不同意輸入，分布狀態資料不足，且目前分布地理區域狹窄，資源量容易消耗		0	
<i>Halichoeres scapularis</i>	頸帶海豬魚	黑斑龍		是		常態性進口
<i>Halichoeres tenuispinis</i>	細棘海豬魚		未有進口記錄	是		
<i>Halichoeres timorensis</i>	帝汶海豬魚	螢光紅點龍	未有進口記錄	是		
<i>Halichoeres trispilus</i>	三點海豬魚	粉紅三點龍	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Halichoeres zeylonicus</i>	塞隆海豬魚	金線龍	未有進口記錄	是		
<i>Haliotis(Nordotis) discus hannai</i> Ino,1952 x <i>Haliotis(Nordotis) gigantea</i> Gmelin,1791	皺紋盤鮑及赤鮑之雜交種	雜交鮑	未有進口資料 同意輸入，逐批審查	是		
<i>Halocynthia roretzi</i>	海鞘		僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Heliocidaris crassispina</i>	紫海膽		國內周邊海域採捕而幾無進口	是		
<i>Hemigymnus fasciatus</i>	條紋半裸魚	囚犯龍	未有進口記錄	是		
<i>Hemigymnus melapterus</i>	黑鰭半裸魚	熊貓龍；雙色龍； 黑白龍		是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Hemigymnus melapterus</i>	黑鰭半裸魚(黑鰭粗唇魚)	雙色龍		是		常態性進口
<i>Hemilepidotus gilbert</i>	吉氏雜鱗杜父魚		僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Hemitaurichthys zoster</i>	霞蝶魚	印度霞蝶		是		常態性進口
<i>Hemitripteris villosus</i>	絨杜父魚		僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Hemophilia bowerbanki</i>	丘型棘星珊瑚	糖果腦；多色糖果腦珊瑚		是		常態性進口
<i>Heniochus acuminatus</i>	白吻雙帶立旗鯛	馬夫魚；白關刀	(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Heniochus chrysostomus</i>	三帶立旗鯛	羽毛關刀；黑關刀	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Heniochus intermedius</i>	紅海馬夫魚	紅海關刀		是		常態性進口
<i>Heniochus monoceros</i>	烏面立旗鯛	黑面關刀；鬼面關刀	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Heniochus singularius</i>	單棘立旗鯛	魔鬼關刀		是		常態性進口
<i>Heniochus varius</i>	黑身立旗鯛	黑關刀；咖啡關刀	(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Heterocarpus hayashi</i>	林氏異腕蝦	蝦母	僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查			

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Heteroconger hassi</i>	哈氏異糯鰻	花園鰻	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Heterodontus japonicus</i>	日本異齒鯊	貓鯊		是		常態性進口
<i>Heterololigo bleekeri</i>	長槍烏賊	筆管烏賊	未有進口記錄 海洋委員會海洋保育署 108 年 10 月 1 日海保生字第 1080005825 號函，不同意進口，若需進口活體，請確認體長與重量是否正確 同意輸入，未來可列入白名單 (重複 2 次)			
<i>Heterostichus rostratus</i>	吻異線鰺		大型水族館公眾展示用途輸入	是		展示用途
<i>Histiophryne cryptacanthus</i>	隱刺薄壁魚	海綿五腳虎		是		
<i>Holacanthus africanus</i>	非洲刺蝶魚	西非神仙；非洲王子	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Holacanthus bermudensis</i>	百慕達刺蝶魚	藍仙		是		常態性進口
<i>Hologymnosus doliatus</i>	狹帶全裸鸚鯛	彩虹鉛筆龍(幼魚)	<i>Heterostichus rostratus</i>	吻異線鰺		大型水族館公眾展示用途輸入
<i>Hologymnosus rhodonotus</i>	玫瑰全裸鸚鯛	玫瑰龍	未有進口記錄	是		
<i>Homarus gammarus</i>	歐洲螯龍蝦	歐洲龍蝦；歐洲藍色龍蝦	(重複 4 次)	是		常態性進口
<i>Homophyllia australis</i>	澳洲同葉珊瑚	澳洲甜甜圈腦	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Hoplolatilus chlupaty</i>	奇氏似弱棘魚	變色龍鰲鰻	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Hoplolatilus marcosi</i>	馬氏似弱棘魚	紅線鰲鰻		是		常態性進口
<i>Hoplolatilus starcki</i>	斯氏似弱棘魚	紫頭鰲鰻；藍面鰲鰻		是		常態性進口
<i>Huso huso</i>	歐洲鯉	歐鯉；黑海鯉		是		常態性進口
<i>Hypoplectrus gemma</i>	寶石低紋鮨	加勒比海藍寶石哈姆雷特	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Hypoplectrus gummigutta</i>	金色低紋鮨	黃金哈姆雷特	請廠商資料補正後再審			
<i>Hypoplectrus guttavarius</i>	半黃半紫低紋鮨	藍面哈姆雷特		是		常態性進口
<i>Hypoplectrus indigo</i>	紫青低紋鮨	加勒比海藍白哈姆雷特	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Hypoplectrus nigricans</i>	橫帶低紋鮨	加勒比海黑色哈姆雷特	同意輸入，逐批審查 未有進口資料	是		
<i>Hypoplectrus puella</i>	美麗低紋鮨	加勒比海黑白哈姆雷特	同意輸入，逐批審查 未有進口資料	是		
<i>Hypoplectrus unicolor</i>	單色低紋鮨	加勒比海奶油哈姆雷特	同意輸入，逐批審查 未有進口資料	是		
<i>Hyporthodus octofasciatus</i>	八帶下美鮨	帶紋石斑	未有進口記錄	是		應施予檢疫
<i>Hyporthodus septemfasciatus</i>	七帶下美鮨		未有進口記錄(食用；非供觀賞)	是		應施予檢疫

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Hypsypops rubicundus</i>	珊瑚魚；高歡鯛	美國紅雀	近 5 年未有進口記錄	是		
<i>Icelopagurus crosnieri</i>	柯氏副寄居蟹		未有進口記錄	是		
<i>Iniistius aneitensis</i>	安納地項鰭魚	花新娘	未有進口記錄	是		
<i>Iniistius baldwini</i>	巴氏項鰭魚	黑斑新娘	未有進口記錄	是		
<i>Iniistius dea</i>	洛神項鰭魚	天線鸚哥	未有進口記錄	是		
<i>Iniistius melanopus</i>	黑斑項鰭魚	銀腹新娘	未有進口記錄	是		
<i>Iniistius pavo</i>	巴父項鰭魚	孔雀鸚鯛；紅新娘	未有進口記錄	是		
<i>Iniistius pentadactylus</i>	五指項鰭魚	櫻桃新娘	未有進口記錄	是		
<i>Iniistius verrens</i>	薔薇項鰭魚	薔薇龍；紅新娘	未有進口記錄(難以運輸)	是		
<i>Istigobius hoshinonis</i>	和歌銜鰕虎		未有進口記錄	是		
<i>Istigobius ornatus</i>	飾妝銜鰕虎	花豹鰕虎		是		常態性進口
<i>Jasus frontalis</i>	胡安·費爾南德斯岩龍蝦	智利岩龍蝦；智利粉紅龍蝦	請提供出口國合法輸出許可證明或捕撈證明文件後再同意輸入，逐批審查			流通多為冷凍進口商品
<i>Johnrandallia nigristrois</i>	約翰蘭德蝴蝶魚	波波蝶	未有進口記錄	是		
<i>Keenocardium californiense</i>	加州扁鳥蛤	鳥貝	未有進口記錄	是		
<i>Koumansetta hectori</i>	海氏鈍鰕虎	四線鰕虎；金線鰕虎	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Koumansetta rainfordi</i>	雷氏鈍鰕虎	四線鰕虎；金頭鰕虎		是		常態性進口
<i>Labracinus cyclophthalmus</i>	圓眼戴氏魚	紅貓	(重複 2 次)	是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Labroides bicolor</i>	雙色裂唇魚	彩虹飄飄；雙色醫生魚	(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Labroides pectoralis</i>	胸斑裂唇魚	金飄飄；彩虹飄飄	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Labroides phthiophagus</i>	寬縱帶裂唇魚	夏威夷彩虹飄飄		是		常態性進口
<i>Labroides rubrolabiatus</i>	紅唇裂唇魚	聖誕島飄飄；庫克島飄飄	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Labropsis alleni</i>	艾倫褶唇魚	黑點龍	未有進口記錄 同意輸入，逐批審查	是		
<i>Labropsis manabei</i>	曼氏褶唇魚	黑白條紋龍	未有進口記錄	是		
<i>Labropsis polynesica</i>	玻里尼西亞褶唇魚	塔希提島金甲龍	同意輸入，逐批審查 未有進口記錄	是		
<i>Labropsis xanthonota</i>	多紋褶唇魚	曙光龍	未有進口記錄	是		
<i>Lactoria cornuta</i>	角箱魷	木瓜(幼魚)；牛角		是		常態性進口
<i>Lactoria diaphana</i>	棘背角箱魷	牛角		是		常態性進口
<i>Lactoria fornasini</i>	福氏角箱魷	花牛角；藍紋牛角		是		常態性進口
<i>Larabicus quadrilineatus</i>	四線拉隆魚	藍線飄飄；四線飄飄	(重複 4 次)	是		常態性進口
<i>Larosterna inca</i>	印加燕鷗		僅限於學術研究、教育及展示，另辦理現場勘查後，再確認是否同意輸入 未有進口記錄			

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Lebbeus groenlandicus</i>	格陵蘭萊伯蝦	鬼海老；礁岩甜蝦		是		常態性進口
<i>Leptastrea bewickensis</i>	比威柔星珊瑚			是		常態性進口
<i>Lethotremus awae</i>	雀魚	波妞；汽球魚	僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Leucopsarion petersii</i>	彼氏冰蝦虎魚	素魚；白魚		是		常態性進口
<i>Limulus polyphemus</i>	美洲鬚；大西洋鬚	美國白鬚	因屬 IUCN Red List 易危(VU)物種，不同意輸入		0	常態性進口
<i>Liopropoma aragai</i>	荒賀氏長鱸		未有進口記錄	是		
<i>Liopropoma carmabi</i>	卡氏長鱸	糖果草莓	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Liopropoma collettei</i>	柯氏長鱸	紅條紋瑞士鱸	同意輸入，逐批審查 未有進口記錄	是		
<i>Liopropoma fasciatum</i>	條長鱸	黑線糖果	同意輸入，逐批審查 未有進口資料	是		
<i>Liopropoma japonicum</i>	日本長鱸	紅新娘		是		常態性進口
<i>Liopropoma latifasciatus</i>	寬帶長鱸		未有進口記錄	是		
<i>Liopropoma mowbrayi</i>	嶙背長鱸	粉紅草莓	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Liopropoma multilineatum</i>	多線長鱸	黃身多線狐	不同意輸入，採捕過程會破壞岩礁底質及其生態		0	
<i>Liopropoma rubre</i>	紅長鱸	甜心草莓	(重複 2 次)	是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Liopropoma susumi</i>	孫氏長鱸	細紋狐；假糖果寶石		是		常態性進口
<i>Liopropoma swalesi</i>	斯氏長鱸	橙尾瑞士狐	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Lithodes turritus</i>	塔形石蟹	棘蟹	未有進口記錄	是		
<i>Litophyton striatum</i>	白穗軟珊瑚	海雞冠；軟雞冠刺珊瑚；雞冠刺珊瑚	僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查			常態性進口
<i>Lobophyllia vitiensis</i>	葡萄薊珊瑚	飛盤珊瑚		是		常態性進口
<i>Lopholithodes foraminatus</i>	盒箱蟹	布朗蟹、棕色盒蟹	未有進口記錄	是		
<i>Lopholithodes mandtii</i>	普吉特海灣王蟹	帝王石蟹		是		常態性進口
<i>Lubricogobius exiguus</i>	短身裸葉鰕虎	黃古 B		是		常態性進口
<i>Lutjanus sebae</i>	川紋笛鯛	磕頭	國內具自行生產之食用魚苗	是		常態性進口
<i>Luzonichthys waitei</i>	雙鰭呂宋花鮨	雙色紫金魚	未有進口記錄 同意輸入，逐批審查	是		
<i>Lysiosquillina maculata</i>	斑琴蝦蛄	斑馬瀨尿蝦		是		常態性進口
<i>Lythrypnus dalli</i>	藍帶血鰕虎	紅天堂蝦虎；藍線鴛鴦	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Macropharyngodon bipartitus</i>	白點大咽齒鯛	藍星珍珠龍		是		常態性進口
<i>Macropharyngodon choati</i>	喬氏大咽齒鯛	澳洲豹龍；澳洲粉紅豹	未有進口記錄 同意輸入，逐批審查	是		
<i>Macropharyngodon</i>	藍點大咽齒鯛	藍點珍珠龍	未有進口記錄	是		

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>cyanoguttatus</i>						
<i>Macropharyngodon geoffroy</i>	傑弗羅大咽齒鯛	短吻珍珠龍	未有進口記錄；(重複 2 次)	是		
<i>Macropharyngodon kuiteri</i>	基氏大咽齒鯛	耳斑珍珠龍		是		常態性進口
<i>Macropharyngodon lapillus</i>	寶石大咽齒鯛	寶石花豹龍	申請表內容多處欄位填寫錯誤，請重新填列資料後再送審 (WoRMS、Sealife base、IUCN 皆查無此學名，惟水族業者網站有此學名資料)			常態性進口
<i>Macropharyngodon meleagris</i>	珠斑大咽齒鯛	花豹龍	(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Macropharyngodon moyeri</i>	莫氏大咽齒鯛	金面龍	未有進口記錄；(重複 2 次)	是		
<i>Macropharyngodon negrosensis</i>	黑大咽齒鯛	假珍珠龍		是		常態性進口
<i>Macropharyngodon ornatus</i>	飾妝大咽齒鯛	彩虹珍珠龍；彩虹花豹龍	未有進口記錄	是		
<i>Macropharyngodon vivienae</i>	肩斑大咽齒鯛	馬達加斯加珍珠龍	未有進口記錄	是		
<i>Mactra chinensis</i>	中華馬珂蛤	青柳貝		是		常態性進口
<i>Maja squinado</i>	合團蜘蛛蟹	大西洋蜘蛛蟹；歐洲蜘蛛蟹		是		常態性進口
<i>Manonichthys alleni</i>	艾倫氏寬魴	沙巴鬼王；沙巴草莓	海洋委員會海洋保育署 108 年 10 月 1 日海保生字第 1080005825 號函，不同意進口，要獲取容易破壞珊瑚礁生態		0	常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Manonichthys polynemus</i>	多線寬鰭	珍珠草莓	未有進口記錄 同意輸入，逐批審查	是		
<i>Manonichthys splendens</i>	閃光寬鰭	閃電鬼王；珍珠草莓	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Marphysa sanguinea</i>	岩蟲	沙蠶；海蟲	(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Megangulus venulosa</i>	潔白簾蛤	白貝		是		常態性進口
<i>Meiacanthus atrodorsalis</i>	金鰭稀棘鰈	畫眉蝦虎；雙色花跳	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Meiacanthus bundoon</i>	燕尾稀棘鰈	燕尾蝦虎；月眉鴛鴦		是		常態性進口
<i>Meiacanthus nigrolineatus</i>	黑紋稀棘鰈	黑線鴛鴦；畫眉鴛鴦	同意輸入、逐批審查	是		
<i>Meiacanthus oualanensis</i>	黃身稀棘鰈	黃鴛鴦	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Melichthys niger</i>	角鱗魮	黑砲彈	1.經審臺灣未有捕獲紀錄，請補充證明文件，確認後通過，否則應修正申請文件後，再重新送審 2.同意輸入，逐批審查(1090002762)	是		
<i>Melichthys vidua</i>	黑邊角鱗魮	玻璃砲彈	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Melithaea tongaensis</i>	萊特扇珊瑚	海樹(水螅體顏色:紅花/白花；群體骨	僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查			常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
		鰐顏色: 紅/白)				
<i>Melo broderipii</i>	木瓜渦螺	印尼椰子渦螺；花木瓜螺；豹紋木瓜螺	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Menella rigida</i>	海扇	黃海樹	僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查			常態性進口
<i>Metacarcinus gracilis</i>	岩蟹；優雅石蟹	麵包蟹	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Metasepia pfefferi</i>	火焰烏賊	火焰花枝		是		常態性進口
<i>Microcanthus strigatus</i>	柴魚；細刺魚	柴魚		是		常態性進口
<i>Micromussa amakusensis</i>	天草小苔珊瑚		海洋委員會海洋保育署 109 年 4 月 20 日海保生字第 1090003122 號函，本案如需輸入，請提供人工繁殖證明			常態性進口
<i>Micromussa lordhowensis</i>	彩色褶葉珊瑚	澳洲糖果腦	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Microspathodon chrysurus</i>	金色小葉齒鯛	滿天星雀	未有進口記錄	是		常態性進口
<i>Microspathodon dorsalis</i>	長背小葉齒鯛	滿天星雀		是		常態性進口
<i>Microstomus achne</i>	亞洲油鯧	比目魚	僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館展示用途
<i>Mithraculus sculptus</i>	加勒比海綠寶石蟹	綠色黏蟹；綠泡蟹	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Montipora capricornis</i>	葉板薔薇珊瑚	花瓶珊瑚； 薔薇珊瑚	1.修正為符合 CITES 文件實際可輸入數量後，同意輸入，逐批審查 2.同意輸入，逐批審查(1090008053)	是		常態性進口
<i>Morone saxatilis</i> x <i>M. chrysops</i>	條紋鱸		未有進口記錄(養殖雜交品系)	是		
<i>Myersina yangii</i>	楊氏鋤突鰕虎		未有進口記錄	是		
<i>Myliobatis californica</i>	加州鱘		大型水族館公眾展示用途輸入	是		展示用途
<i>Myoxocephalus stelleri</i>	斯氏床杜父魚	擬杜父魚	僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			常態性進口
<i>Myripristis berndti</i>	凸額鋸鱗魚	鳳梨；鐵甲		是		常態性進口
<i>Myripristis botche</i>	柏氏鋸鱗魚	鳳梨；鐵甲		是		常態性進口
<i>Myripristis chryseres</i>	黃鰭鋸鱗魚	鳳梨；鐵甲	未有進口記錄	是		
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	淡菜(紫貝)		海洋委員會海洋保育署 109 年 3 月 5 日海保生字第 1090001850 號函，不同意輸入，本物種為世界百大入侵種		0	常態性進口 民間貿易
<i>Namalycastis abiuma</i>	單葉沙蠶	沙蠶；海蟲	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Naso annulatus</i>	環紋鼻魚	環紋倒吊	未有進口記錄	是		
<i>Naso brachycentron</i>	粗棘鼻魚	獨角倒吊；獨角獸倒吊		是		

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Naso brevirostris</i>	短吻鼻魚	獨角倒吊；獨角獸倒吊		是		
<i>Naso fageni</i>	馬面鼻魚	馬面倒吊	未有進口記錄	是		
<i>Naso hexacanthus</i>	六棘鼻魚	六棘天狗	未有進口記錄	是		
<i>Naso lopezi</i>	洛氏鼻魚	魚雷天狗；老氏鼻魚	未有進口記錄	是		
<i>Naso maculatus</i>	斑鼻魚	花斑角倒吊	未有進口記錄	是		
<i>Naso mcdadei</i>	方吻鼻魚	方頭天狗	未有進口記錄	是		
<i>Naso minor</i>	小鼻魚	精靈天狗	未有進口記錄	是		
<i>Naso reticulatus</i>	網紋鼻魚	迷宮天狗	未有進口記錄	是		
<i>Naso tergus</i>	膚鼻魚；大眼鼻魚	大眼天狗；金翅天狗	未有進口記錄	是		
<i>Naso thynnoides</i>	擬鮪鼻魚	金帶天狗	未有進口記錄	是		
<i>Naso tonganus</i>	球吻鼻魚	隆鼻天狗；隆頭天狗	未有進口記錄	是		
<i>Naso unicornis</i>	單角鼻魚	長吻獨角倒吊；長鼻獨角獸	未有進口記錄；(重複 2 次)	是		
<i>Naso vlamingii</i>	高鼻魚；絲尾鼻魚	藍點倒吊；藍點天狗	未有進口記錄	是		
<i>Nebrius ferrugineus</i>	鏽鬚鯪	褐色護士鯊	大型水族館公眾展示用途輸入	是		展示用途

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Nemanthias carberryi</i>	卡氏絲鰭花鮨	金背小紅莓	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Nemateleotris decora</i>	華麗線塘鱧	紫雷達	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Nemateleotris helfrichi</i>	赫氏線塘鱧	紫玉雷達	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Nemateleotris magnifica</i>	絲鰭線塘鱧	雷達	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Nemanzophyllia turbida</i>	脊珊瑚	玫瑰珊瑚；排骨珊瑚	符合 CITES 文件實際可輸入數量後，同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Neocirrhites armatus</i>	盔新鰯	美國紅鷹	(重複 4 次)	是		常態性進口
<i>Neoglyphidodon crossi</i>	克氏新箭齒雀鯛	紅燕	未有進口記錄	是		
<i>Neoglyphidodon nigroris</i>	黑褐新刻齒雀鯛	皇帝雀(未變色前)		是		常態性進口
<i>Neoglyphidodon polyacanthus</i>	多棘新箭齒雀鯛	太陽魔	未有進口記錄	是		
<i>Neomerinthe erostris</i>	鈍吻新棘魷	石狗公；石頭魚	未有進口記錄	是		
<i>Neopomacentrus azysron</i>	黃尾新雀鯛	黃尾藍雀； 黃燕尾藍雀		是		常態性進口
<i>Neopomacentrus nemurus</i>	線紋新雀鯛	珊瑚雀	未有進口記錄 同意輸入，逐批審查	是		
<i>Neosynchiropus ocellatus</i>	眼斑連鰭魷	紅青蛙；石麒麟		是		常態性進口
<i>Neovespicula depressifrons</i>	葉狀新項鰭魷	濟公；淡水石狗公	同意輸入、逐批審查 半淡鹹水物種由淡水觀賞魚貿易途徑引入	是		主要由淡水貿易途徑進口與利用

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Nephrops norvegicus</i>	海螯蝦	挪威海螯蝦；挪威小龍蝦	同意輸入、逐批審查	是		少量輸入 冷凍為主
<i>Neptunea polycostata</i>	蝦夷峨螺	日本峨螺；日本香螺	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Novaculichthys taeniourus</i>	帶尾新隆魚	角龍；大角龍(幼魚)	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Octopus vulgaris</i>	普通章魚	章魚；八爪魚；TACO		是		常態性進口
<i>Odontanthias borbonius</i>	黃斑齒花鮨	深水櫻花寶石	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Odontanthias chrysostictus</i>	金點齒花鮨	金點海金魚；金帶海金魚		是		常態性進口
<i>Odontanthias fuscipinnis</i>	棕鰭牙花鮨	夏威夷黃金花鱸		是		常態性進口
<i>Odontanthias rhodopeplus</i>	紅衣齒花鮨	海金魚		是		常態性進口
<i>Odontanthias unimaculatus</i>	單斑齒花鮨	海金魚		是		常態性進口
<i>Odonus niger</i>	紅牙鱗鮨	魔鬼砲彈	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Ogilbyina novaehollandiae</i>	新荷蘭奧氏擬雀鯛	澳洲草莓	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Olindias formosus</i>	花笠水母		僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Omobranchus anolius</i>	蜥肩鰓鰂	小丑青蛙	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
			多循淡水觀賞魚貿易途徑供應			
<i>Ophioderma rubicundum</i>	加勒比海蛇尾	加勒比海紅寶石陽隧足	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Opistognathus gilberti</i>	巴哈馬後頷鰐	大帆一點蝦虎	經審臺灣未有捕獲紀錄，請補充證明文件，確認後通過，否則應修正申請文件後，再重新送審 未有進口記錄			
<i>Opistognathus lonchurus</i>	髭鬚魚	大帆小白兔；大嘴蝦虎	未有進口記錄	是		
<i>Opistognathus rosenblatti</i>	羅氏後頷鰐	藍點大頭蝦虎	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Opistognathus scops</i>	梟後頷魚 梟後頷鰐	大眼鴛鴦	請廠商確認實際捕撈方式後再研議。 海保生字第 11002D005607 號簽，不同意輸入，僅限於學術研究及教育展示用		是	少量輸入
<i>Oplegnathus fasciatus</i>	橫帶石鯛	石鯛		是		常態性進口
<i>Orectolobus japonicus</i>	日本鬚鯊	狗鯊；貓鯊	未有進口記錄(本地食用魚)	是		
<i>Ostorhinchus cheni</i>	陳氏鸚天竺鯛	四線玫瑰		是		常態性進口
<i>Ostorhinchus parvulus</i>	小鸚天竺鯛	一點紅玫瑰	海洋委員會海洋保育署 109 年 3 月 5 日海保生字第 1090001850 號函，不同意輸入，易補撈過度造成瀕危或絕種，且運送過程有明顯損耗		○	
<i>Ostracion cubicus</i>	粒突箱魨	木瓜	(重複 3 次)	是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Ostracion solorensis</i>	藍帶箱魷	藍帶木瓜；虎紋木瓜	1.經審臺灣未有捕獲紀錄，請補充證明文件，確認後通過，否則應修正申請文件後，再重新送審 2.同意輸入，逐批審查(1090003312)	是		常態性進口
<i>Ostrea edulis</i>	歐洲牡蠣	貝隆生蠔	行政院農業委員會 108 年 7 月 17 日農授漁字第 1081347714 號函，因有疫病及攜帶病原等疑慮，不同意輸入		0	偶有進口
<i>Oxycheilinus arenatus</i>	斑點尖唇魚		未有進口記錄	是		
<i>Oxycheilinus bimaculatus</i>	雙斑尖唇魚	雙斑龍		是		常態性進口
<i>Oxycheilinus orientalis</i>	東方尖唇魚	紅帶龍	未有進口記錄	是		
<i>Oxycirrhites typus</i>	尖吻鰺	尖嘴格		是		常態性進口
<i>Oxyjulis californica</i>	加州尖隆頭魚		大型水族館公眾展示用途輸入	是		展示用途
<i>Paguristes albimaculatus</i>	白斑長眼寄居蟹	海寄居蟹		是		常態性進口
<i>Paguristes seminudus</i>	光裸長眼寄居蟹		未有進口記錄	是		
<i>Pagurus confusus</i>	混沌寄居蟹		未有進口記錄	是		
<i>Palaemon pacificus</i>	太平長臂蝦	條紋玻璃蝦	僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 臺灣周邊即有豐富穩定數量			
<i>Palinurus mauritanicus</i>	真龍蝦	玫瑰龍蝦	(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Pandalus nipponensis</i>	牡丹蝦	牡丹海老	僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐			少量進口供

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
			批審查			食用
<i>Panulirus argus</i>	眼斑龍蝦	小蜜蜂	主要供食用；進口成蝦	是		常態性進口
<i>Panulirus cygnus</i>	長足天鵝龍蝦	澳洲龍蝦	主要供食用；進口成蝦	是		常態性進口
<i>Panulirus homarus</i>	波紋龍蝦	墨西哥龍蝦	主要供食用；進口成蝦	是		常態性進口
<i>Panulirus inflatus</i>	青刺龍蝦	青龍	請提供出口國合法輸出許可證明或捕撈證明文件後再同意輸入，逐批審查 未有進口記錄			
<i>Panulirus ornatus</i>	錦繡龍蝦	七彩龍蝦；大和蝦；Yamado	主要供食用；國內有生產與分布；另自東南亞進口龍蝦苗	是		常態性進口
<i>Panulirus penicillatus</i>	密毛龍蝦	紅龍蝦；青殼；大頭仔	(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Paphies donacina</i>	刀貝；紐西蘭大蜆	托托蜆		是		常態性進口
<i>Paphies donacina</i>			未有進口記錄	是		
<i>Paracanthurus hepatus</i>	擬刺尾鯛	藍倒吊；多莉	(重複 6 次)	是		常態性進口
<i>Paracentropyge multifasciata</i>	多帶副鋸刺蓋魚	八線新娘	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Parachaetodon ocellatus</i>	副蝴蝶魚	大斑馬蝶	未有進口記錄 同意輸入，逐批審查	是		
<i>Paracheilinus attenuatus</i>	鮮紅副唇魚	鑽石尾閃龍	未有進口記錄	是		
<i>Paracheilinus carpenteri</i>	卡氏副唇魚	卡本特快閃龍	(重複 3 次)	是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Paracheilinus cyaneus</i>	藍背副唇魚	燕尾龍		是		常態性進口
<i>Paracheilinus filamentosus</i>	月尾副唇魚	黃翅閃電龍	同意輸入・逐批審查 未有進口記錄	是		
<i>Paracheilinus hemitaeniatus</i>	絲尾副唇魚	天仙龍	未有進口記錄	是		
<i>Paracheilinus mccoskeri</i>	麥氏副唇魚	天堂鳥仙女龍	未有進口記錄 同意輸入・逐批審查	是		
<i>Paracheilinus octotaenia</i>	八線副唇魚	紅海八線仙女龍;八 線鸚鵡	(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Paracirrhites arcatus</i>	副鰨	白線格	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Paracirrhites forsteri</i>	福氏副鰨	斑點鷹		是		常態性進口
<i>Paracirrhites nesus</i>	鷹副鰨	白線格		是		常態性進口
<i>Paracirrhites xanthus</i>	黃副鰨	黃鷹		是		常態性進口
<i>Paragiopagurus hirsutus</i>	叢毛鞭刺寄居蟹		未有進口記錄	是		
<i>Paragobiodon lacunicolus</i>	黑鰭副葉鰕虎	熊貓鰕虎	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Paragobiodon modestus</i>	疣副葉鰕虎	紅頭短鰕虎		是		常態性進口
<i>Paragobiodon xanthosoma</i>	黃身副葉鰕虎	黃古 B	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Parajulis poecilopterus</i>	花鰭副海豬魚	花旗龍	未有進口記錄	是		
<i>Paralichthys californicus</i>	北美牙鯧		大型水族館公眾展示用途輸入	是		展示用途
<i>Paralithodes platypus</i>	扁足擬石蟹	帝王蟹；青蟹；油 蟹		是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Paralomis hystrix</i>	毬栗蟹		僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 未有進口記錄			
<i>Paraluteres prionurus</i>	鋸尾副革單棘	日本婆		是		常態性進口
<i>Paramonacanthus choirocephalus</i>	膜頭副單棘魨	花扳機魨	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Paranthias colonus</i>	品紅副花鮨	東太平洋副花脂	未有進口記錄	是		
<i>Parapagurus richeri</i>	偉氏擬寄居蟹	海寄居蟹	未有進口記錄	是		
<i>Parapercis schauinslandii</i>	玫瑰擬鱸	紅老虎		是		常態性進口
<i>Paraplesiops meleagris</i>	藍副鮨	西澳深水七夕鬥魚	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Paraplotosus butleri</i>	澳洲副鰻鯨	澳洲黑魔鬼	同意輸入，逐批審查 多於淡水途徑供應	是		常態性進口
<i>Parastichopus nigripunctatus</i>	海參		僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Parastichopus parvimensis</i>	瘤海參	美國刺參	VU；未有進口記錄	是		
<i>Paratectonatica tigrina</i>	斑玉螺	虎螺	未有進口記錄	是		
<i>Pareques acuminatus</i>	銳高鰭鰻	捷克飛刀；捷克刀	1.同意輸入(108.4.22 漁業署 1081206561) 2.申請表內容多處欄位填寫錯誤，請重新填列資料後再送審	是		常態性進口
<i>Parioglossus dotui</i>	尾斑舌塘鱧		未有進口記錄	是		

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Parupeneus barberinoides</i>	鬚海緋鯉	雙色秋姑；雙色秋哥		是		常態性進口
<i>Parupeneus cyclostomus</i>	圓口海緋鯉	黃秋哥；黃秋姑		是		常態性進口
<i>Parupeneus macronemus</i>	大絲副緋鯉	秋姑；秋哥	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Pempheris schwenkii</i>	南方擬金眼鯛	三角仔；皮刀	未有進口記錄(本地食用魚)	是		
<i>Penaeus stylirostris</i>	太平洋藍蝦；南美藍對蝦	藍蝦；汶萊藍蝦	1.請提出繁養殖計畫與裝備，以及防逃脫裝置等設施證明後重新送審 2.同意輸入(109.11.23 1090009455) 須符合檢疫規範	是		主要以蝦苗或種蝦形式進口
<i>Pentagonaster duebeni</i>	菊海星	餅乾海星	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Periglypta puerpera</i>	皺紋蛤	紫簾蛤		是		常態性進口
<i>Perinereis aibuhitensis</i>	雙齒圍沙蠶	海蟲	(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Perinereis mictodonta</i>	混齒圍沙蠶	海蟲		是		常態性進口
<i>Periophthalmus novemradiatus</i>	印度彈塗魚	花跳；泥猴	同意輸入，逐批審查 多循淡水觀賞魚貿易途徑供應	是		常態性進口
<i>Phacellophora camtschatica</i>	荷包蛋水母		僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館展示用途

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Phimochirus operculatus</i>	蓋口寄居蟹	加勒比海紅足寄居蟹	行政院農業委員會 108 年 8 月 21 日農授漁字第 1081346381 號函，考量為肉食性，因目前准許輸入名錄已有可替代物種，據了解未來輸入頻度與成本並不符合產業需求，倘同意輸入，未來恐有不肖業者以該等物種名義虛報進口其他物種，不同意輸入		否	少量進口
<i>Pholidochromis cerasina</i>	西太平洋擬雀鯛	紅點草莓；櫻桃草莓	未有進口記錄	是		
<i>Phoxocampus belcheri</i>	黑錐海龍	趴趴龍	未有進口記錄	是		
<i>Phymanthus crucifer</i>	加勒比海花海葵	岩花海葵；串珠海葵	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Pictichromis diadema</i>	紫紅背繡雀鯛	雙色草莓；紅頭草莓		是		常態性進口
<i>Pictichromis diadema</i>	紫紅背繡雀鯛	紅背草莓；雙色草莓		是		常態性進口
<i>Pictichromis dinar</i>	背點繡雀鯛	雙色草莓	同意輸入，逐批審查 國內僅多進口具類似形態的近似種類 <i>Pictichromis paccagnellae</i>	是		
<i>Pictichromis paccagnellae</i>	紅黃繡雀鯛	雙色草莓		是		常態性進口
<i>Pictichromis porphyrea</i>	紫繡雀鯛	紫草莓	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Pisaster brevispinus</i>	短棘海星		大型水族館公眾展示用途輸入	是		展示用途

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Plagiotremus flavus</i>	勞旦橫口鰈	黃金燕尾蝦虎		是		常態性進口
<i>Platax batavianus</i>	印尼燕魚	斑馬蝙蝠	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Platynereis dumerilii</i>	沙蠶		未有進口記錄	是		
<i>Plectorhinchus albovittatus</i>	白帶胡椒鯛	妞妞(幼魚)		是		常態性進口
<i>Plectorhinchus gaterinus</i>	密點胡椒鯛	密點妞妞(幼魚)	未有進口記錄 同意輸入，逐批審查	是		
<i>Plectorhinchus lessonii</i>	雷氏胡椒鯛	妞妞(幼魚)；六線 妞妞		是		常態性進口
<i>Plectorhinchus lineatus</i>	條紋胡椒鯛	六線妞妞(幼魚)		是		常態性進口
<i>Plectranthias inermis</i>	弱刺棘花鱸	小仙女	經審臺灣未有捕獲紀錄，請補充證明文件，確認後通過，否則應修正申請文件後，再重新送審			常態性進口
<i>Plectroglyphidodon johnstonianus</i>	約島固曲齒鯛		未有進口記錄	是		常態性進口
<i>Plectroglyphidodon lacrymatus</i>	珠點固曲齒鯛	珍珠雀；藍珍珠雀		是		常態性進口
<i>Plectroglyphidodon lacrymatus</i>	珠點固曲齒鯛	珍珠雀		是		常態性進口
<i>Plectropomus laevis</i>	橫斑刺鰾	皇帝斑	若為食用須符合檢疫規範	是		常態性進口
<i>Plectropomus leopardus</i>	豹紋鰾刺鱸		貿易流通須符合檢疫規範	是		
<i>Plectropomus leopardus</i>	花斑刺鰾	豹鰷；東興斑；紅 條	若為食用須符合檢疫規範	是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Plesiops coeruleolineatus</i>	藍線七夕魚	鬥魚	未有進口記錄	是		
<i>Plesiops nakaharae</i>	仲原氏七夕魚	鬥魚	未有進口記錄	是		
<i>Pleurogrammus azonus</i>	遠東多線魚	花魚	僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Pleuronichthys cornutus</i>	角木葉鰈	皇帝魚	未有進口記錄	是		
<i>Pleurosicya boldinghi</i>	鮑氏腹瓢鰕虎	軟雞冠刺珊瑚或腦 珊瑚共生	未有進口記錄	是		
<i>Pleurosicya coerulea</i>	厚唇腹瓢鰕虎	軟雞冠刺珊瑚或腦 珊瑚共生	未有進口記錄	是		
<i>Pleurosicya micheli</i>	米氏腹瓢鰕虎	軟雞冠刺珊瑚或腦 珊瑚共生		是		常態性進口
<i>Pogonoperca punctata</i>	斑點鬚鯨	小丑斑		是		常態性進口
<i>Polydactylus macrochir</i>	大手多指馬鮫	巨午；大午	海洋委員會海洋保育署 109 年 3 月 5 日海保生字第 1090001850 號函，不同意輸入，可能造成入侵現象		0	
<i>Pomacanthus annularis</i>	環紋/肩環蓋刺魚	藍環神仙		是		常態性進口
<i>Pomacanthus asfur</i>	阿拉伯刺蓋魚	紅海阿拉伯神仙	(重複 4 次)	是		常態性進口
<i>Pomacanthus chrysurus</i>	黃尾刺蓋魚	耳斑神仙		是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Pomacanthus imperator</i>	條紋蓋刺魚	花臉(幼魚)；皇后神仙(成魚)		是		常態性進口
<i>Pomacanthus rhomboides</i>	似菱形刺蓋魚	貴婦神仙	未有進口記錄；(重複 2 次) 同意輸入，逐批審查	是		
<i>Pomacanthus semicirculatus</i>	疊波蓋刺魚	藍紋神仙	國內已有生產培育；(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Pomacentrus alleni</i>	艾倫氏雀鯛	子彈魔；霓虹藍雀		是		常態性進口
<i>Pomacentrus amboinensis</i>	安邦雀鯛	黃茉莉雀；黃雀；檸檬雀	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Pomacentrus auriventris</i>	金腹雀鯛	藍天堂	同意輸入，逐批審查	是		常態性輸入
<i>Pomacentrus chrysurus</i>	白尾雀鯛	金頭雀；金尾雀		是		常態性進口
<i>Pomacentrus coelestis</i>	霓虹雀鯛	電光雀；電光藍魔鬼		是		常態性進口
<i>Pomacentrus sulfureus</i>	奇雀鯛	黑點黃雀	未有進口記錄 同意輸入，逐批審查	是		
<i>Pomacentrus vatosoa</i>	寶石雀鯛	馬達加斯加黑白雀	海洋委員會海洋保育署 109 年 3 月 5 日海保生字第 1090001850 號函，不同意輸入，為 2019 年新發表物種資料不足，無法確認其保育狀態及是否會造成入侵		0	
<i>Pomadasys argenteus</i>	銀雞魚	銀石鱸(食用魚)	未有進口記錄	是		

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Premnas biaculeatus</i>	棘鰩雀鯛	透紅小丑；金線透紅小丑	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Premnas biaculeatus</i> var.	棘鰩雀鯛(水族變異品)	透紅小丑水族品系；閃電透紅；蛛網透紅	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Priolepis cincta</i>	橫帶鋸鱗鰕虎	綠紋鰕虎	未有進口記錄	是		常態性進口
<i>Priolepis latifascima</i>	側帶鋸鱗鰕虎		未有進口記錄	是		
<i>Prionurus laticlavus</i>	側棒多板盾尾魚	墨西哥珍珠倒吊	未有進口記錄	是		
<i>Prionurus punctatus</i>	點紋多板盾尾魚	黃尾珍珠吊		是		常態性進口
<i>Prionurus punctatus</i>	點紋多板盾尾魚	黃尾吊；黃尾珍珠吊	未有進口記錄	是		
<i>Prionurus scalprum</i>	鋸尾鯛	黑將軍；黑豬哥		是		常態性進口
<i>Pristigenys serrula</i>	巨大眼鯛	假大力水手		是		常態性進口
<i>Prognathodes aculeatus</i>	長吻前頷蝴蝶魚	加勒比海火箭蝶；長嘴檸檬	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Prognathodes aya</i>	阿耶前頷蝴蝶魚	阿雅蝶；沙洲蝶	申請表內容多處欄位填寫錯誤，請重新填列資料後再送審 海授保字第 1090010823 號函，同意輸入	是		常態性進口
<i>Prognathodes basabei</i>	橙色邊緣蝴蝶魚	奧巴馬蝶；歐巴馬蝶	不同意輸入，為 2016 新發表種，分布侷限，對其族群數量不清楚		0	

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Prognathodes guyanensis</i>	眼帶前頷蝴蝶魚	圭亞那蝴蝶魚；圭亞那蝶	申請表內容多處欄位填寫錯誤，請重新填列資料後再送審 海授保字第 1090010823 號函，同意輸入	是		常態性進口
<i>Prognathodes marcellae</i>	海棲前頷蝴蝶魚	西非蝶	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Protoreaster lincki</i>	紅棘星	非洲饅頭海星	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Protoreaster nodosus</i>	原始海星	正海星		是		常態性進口
<i>Protula bispiralis</i>	巨原管蟲	硬管蟲	海洋委員會海洋保育署 109 年 4 月 20 日海保生字第 1090003122 號函，不同意輸入，野外採捕會破壞珊瑚礁或礁石棲地		0	常態性進口
<i>Pseudanthias aurulentus</i>	聖誕島海金魚	太平洋寶石	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Pseudanthias bartlettorum</i>	香擬花鮨	夏威夷海金魚	(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Pseudanthias bicolor</i>	雙色擬花鱸	雙色寶石		是		常態性進口
<i>Pseudanthias bimaculatus</i>	雙斑擬花鮨	雙斑寶石		是		常態性進口
<i>Pseudanthias ciclops</i>	麗擬花鮨	雙色海金魚	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Pseudanthias cooperi</i>	庫伯氏擬花鱸	銀線海金魚；紅斑海金魚	未有進口記錄；(重複 2 次)	是		
<i>Pseudanthias dispar</i>	刺蓋擬花鱸	金花寶石；金花鱸；黃背紫金魚；馬代寶石	(重複 4 次)	是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Pseudanthias elongatus</i>	長擬花鱸	日朗寶石；日朗花鱸	未有進口記錄；(重複 2 次)	是		
<i>Pseudanthias engelhardi</i>	恩氏擬花鮨	恩氏海金魚；橙酒寶石	未有進口記錄；(重複 2 次)	是		
<i>Pseudanthias evansi</i>	黃尾擬花鮨	金背寶石	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Pseudanthias fasciatus</i>	條紋擬花鱸	紅線寶石；側帶寶石	未有進口記錄	是		
<i>Pseudanthias flavicauda</i>	橙尾擬花鱸	非加拿寶石	未有進口記錄	是		
<i>Pseudanthias flavoguttatus</i>	黃點擬花鮨	虎紋寶石	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Pseudanthias huchtii</i>	赫氏擬花鮨	綠寶石	未有進口記錄	是		
<i>Pseudanthias hutomoi</i>	哈氏擬花鮨	櫻花寶石	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Pseudanthias hypselosoma</i>	高體擬花鱸	粉色仙女；海金魚；紅魚	未有進口記錄；(重複 2 次)	是		
<i>Pseudanthias leucozonus</i>	白帶擬花鮨	白紋海金魚	同意輸入，逐批審查 未有進口資料	是		
<i>Pseudanthias lori</i>	羅氏擬花鮨	黃背紫金魚；蘿莉紫金魚	1. 經審臺灣未有捕獲紀錄，請補充證明文件，確認後通過，否則應修正申請文件後，再重新送審 2. 同意輸入，逐批審查(1090004667)	是		常態性進口
<i>Pseudanthias lunulatus</i>	新月擬花鮨	新月海金魚	未有進口記錄	是		

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
			同意輸入，逐批審查			
<i>Pseudanthias luzonensis</i>	呂宋擬花鮨	菲律賓寶石；紅點海金魚	(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Pseudanthias marcia</i>	軟擬花鮨	馬代寶石	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Pseudanthias parvirostris</i>	小吻擬花鮨	日落海金魚	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Pseudanthias pascalus</i>	厚唇擬花鱸	紫后；紫金魚；黃背紫金魚		是		常態性輸入
<i>Pseudanthias pictilis</i>	繡色擬花鮨	東加碧麗寶石	未有進口記錄	是		
<i>Pseudanthias pleurotaenia</i>	側帶花鮨	紫印	(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Pseudanthias pulcherrimus</i>	美擬花鮨	深海艷紅	同意輸入，逐批審查；(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Pseudanthias randalli</i>	倫氏擬花鮨	馬代紫紅寶石	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Pseudanthias rubrizonatus</i>	紅帶擬花鮨	紅腰花鱸；紅腰海金魚	(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Pseudanthias smithvanizi</i>	史氏擬花鮨	公主寶石	經審臺灣未有捕獲紀錄，請補充證明文件，確認後通過，否則應修正申請文件後，再重新送審			常態性進口
<i>Pseudanthias smithvanizi</i>	史氏擬花鮨	公主寶石；金背海金魚	申請表內容多處欄位填寫錯誤，請重新填列資料後再送審			常態性進口
<i>Pseudanthias squamipinnis</i>	絲鰭擬花鮨	金花寶石	(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Pseudanthias thompsoni</i>	湯氏擬花鮨	海金魚	未有進口記錄；(重複 2 次)	是		

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Pseudanthias tuka</i>	靜擬花鮨	紫后；黃背紫金魚	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Pseudanthias ventralis</i>	大腹擬花鮨	彩虹仙子	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Pseudocheilinus ataenia</i>	細條擬小眼唇魚	金眼紅線龍		是		常態性進口
<i>Pseudocheilinus hexataenia</i>	六帶擬唇魚	六線龍		是		常態性進口
<i>Pseudocheilinus dispilus</i>	尖吻擬唇魚	尖嘴紅狐；尖嘴狐狸	同意輸入，逐批審查 未有進口資料	是		
<i>Pseudocheilinus evanidus</i>	姬擬唇魚	絲絨狐	未有進口記錄；(重複 2 次)	是		
<i>Pseudocheilinus hexataenia</i>	六帶擬唇魚	六線狐；六線龍	(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Pseudocheilinus ocellatus</i>	眼斑擬唇魚	五線狐狸；神祕女郎；眼斑龍	(重複 4 次)	是		常態性進口
<i>Pseudocheilinus octotaenia</i>	條紋擬唇魚	夏威夷八線龍；粉六線狐；八線狐	(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Pseudocheilinus tetrataenia</i>	四帶擬唇魚	神祕女郎；四線狐狸	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Pseudochromis aldabraensis</i>	阿島擬雀鯛	非洲草莓；阿島擬雀鯛	(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Pseudochromis bitaeniatus</i>	雙帶擬雀鯛	雙線草莓	表格內容諸多錯誤，請修正後重新送審 未有進口記錄			
<i>Pseudochromis cyanotaenia</i>	藍帶擬雀鯛	藍帶草莓		是		常態性輸入
<i>Pseudochromis elongatus</i>	長身擬雀鯛	紅長身草莓	未有進口記錄	是		

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
			同意輸入，逐批審查			
<i>Pseudochromis flavivertex</i>	黃頂擬雀鯛	金背草莓	(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Pseudochromis fridmani</i>	弗氏擬雀鯛	紅海草莓	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Pseudochromis fuscus</i>	褐擬雀鯛	黃草莓	(重複 2 次)	是		常態性輸入
<i>Pseudochromis luteus</i>	灰黃擬雀鯛	灰黃草莓		是		常態性輸入
<i>Pseudochromis marshallensis</i>	馬歇爾島擬雀鯛	金翅草莓		是		常態性輸入
<i>Pseudochromis sankeyi</i>	桑氏擬雀鯛	澳洲雙色草莓	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Pseudochromis springeri</i>	斯氏擬雀鯛	紅海藍線草莓	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Pseudochromis striatus</i>	條紋擬雀鯛	珍珠草莓；條紋草莓	(重複 2 次)	是		
<i>Pseudochromis tapeinosoma</i>	紫青擬雀鯛	藍背草莓		是		常態性輸入
<i>Pseudocolochirus violaceus</i>	紫偽翼手蓼	海蘋果		是		常態性進口
<i>Pseudocoris ocellata</i>	眼斑擬盔魚	黑斑綠線龍	未有進口記錄	是		
<i>Pseudojuloides atavai</i>	阿氏擬海豬魚	玻里尼西亞雙色龍	同意輸入，逐批審查。往後審查須注意保育狀態 未有進口記錄	是		
<i>Pseudojuloides polackorum</i>	似虹錦魚	非洲鉛筆龍；黃線翡翠龍	同意輸入，逐批審查 未有進口記錄	是		
<i>Pseudojuloides severnsi</i>	斯氏擬海豬魚	彩色鉛筆龍	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Pseudolabrus biserialis</i>	紅帶擬隆頭魚	澳洲紅火焰龍		是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Pseudolabrus eoethinus</i>	紅頸擬隆頭魚	紅木瓜龍	未有進口記錄	是		
<i>Pseudomonacanthus elongatus</i>	長體擬單角魨		1. 經審臺灣未有捕獲紀錄，請補充證明文件，確認後通過，否則應修正申請文件後，再重新送審 2. 同意輸入，逐批審查(1090002762) 未有進口記錄	是		
<i>Pseudomonacanthus peroni</i>	庇隆氏擬單角魨		未有進口記錄 同意輸入，逐批審查	是		
<i>Pseudopotamilla ocellata</i>	管蟲	管蟲	僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查			常態性進口
<i>Pteragogus cryptus</i>	隱秘長鰭鸚鯛			是		混入進口
<i>Pterapogon kauderni</i>	考氏鰭竺鯛	泗水玫瑰		是		常態性進口
<i>Ptereleotris evides</i>	黑尾凹尾塘鱧	噴射機	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Ptereleotris heteroptera</i>	尾斑凹尾塘鱧	青蝦虎；長身蝦虎		是		常態性進口
<i>Ptereleotris monoptera</i>	單鰭凹尾塘鱧	幽靈蝦虎；幽靈雷達		是		常態性進口
<i>Ptereleotris zebra</i>	斑馬凹尾塘鱧	斑馬雷達；斑節噴射機；斑馬蝦虎	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Pterogobius elapoides</i>	蛇首高鰭蝦虎； 長鰭鰕虎魚		同意輸入，逐批審查，僅限公眾展示 未有進口記錄			

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Pycnopodia helianthoides</i>	葵花海星	向日葵海星		是		常態性進口
<i>Pylocheles mortensenii</i>	莫氏門螯寄居蟹	海寄居蟹	未有進口記錄	是		
<i>Rabaulichthys altipinnis</i>	高鰭暗澳鮨	高鰭海金魚	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Rainfordia opercularis</i>	長體雷鮨	閃電魚雷	未有進口記錄 同意輸入，逐批審查	是		
<i>Rhinecanthus aculeatus</i>	尖吻棘魨	畢卡索砲彈；鴛鴦砲彈	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Rhinecanthus assasi</i>	阿氏銼鱗魨	紅海畢卡索砲彈	同意輸入、逐批審查	是		少量輸入
<i>Rhinecanthus cinereus</i>	灰銼鱗魨	澳洲灰砲彈	同意輸入，逐批審查	是		少量(個體) 輸入
<i>Rhinecanthus lunula</i>	月銼鱗魨	月紋砲彈	未有進口記錄	是		
<i>Rhinecanthus rectangulus</i>	斜帶吻棘魨	三角砲彈		是		常態性進口
<i>Rhinecanthus verrucosus</i>	毒吻棘魨	黑肚砲彈；假畢卡索砲彈		是		常態性進口
<i>Rhinobatos microphthalmus</i>	小眼琵琶魷	犁頭魷；琵琶魷	未有進口記錄	是		
<i>Rhinomuraena quaesita</i>	黑身管鼻鯨	五彩鰻；緞帶鰻		是		常態性進口
<i>Rhinopias aphanes</i>	隱居吻魷	龍王魷		是		常態性進口
<i>Rhodactis osculifera</i>	加勒比海泡泡菇	紅泡泡木耳；紅泡泡虎耳	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Rhopilema asamushi</i>	海蜇		僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Rhynchobatus immaculatus</i>	無斑龍紋鱗	犁頭鱗；琵琶鱗	未有進口記錄	是		
<i>Ricordea florida</i>	佛羅里達珊瑚	加勒比海虎耳	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Roa modesta</i>	樸蝴蝶魚	印度條帶蝶		是		
<i>Rudarius ercodes</i>	粗皮單棘魷	剝皮魷	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Sacura margaritacea</i>	珠櫻鮨	櫻花寶石		是		常態性進口
<i>Sagmariasus verreauxi</i>	玉龍蝦	澳洲青龍		是		常態性進口
<i>Salarias fasciatus</i>	細紋唇齒鰺	青蛙；花跳；西瓜 刨		是		常態性進口
<i>Salarias ramosus</i>	澳洲鳳鰺	星星西瓜刨；食藻 花跳	經審臺灣未有捕獲紀錄，請補充證明文件，確認後通過，否則應修正申請文件後，再重新送審			
<i>Salarias ramosus</i>	澳洲唇齒鰺	星星西瓜刨；西瓜 花跳	不同意輸入，有多種魚種及其來源可供替代，另本種因為採集過程多有干擾或影響棲地狀態		是	
<i>Salmo salar</i>	安大略鱒大西洋 鮭	鮭魚	研究學術需求進口發眼卵；(重複 2 次)	是		
<i>Saloptia powelli</i>	褒氏貧鱗	金花石斑	未有進口記錄	是		
<i>Sanderia malayensis</i>	馬來沙水母		僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐			大型水族館

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
			批審查 特定用途，多以專案形式進口			展示用途
<i>Sargocentron diadema</i>	黑鰭棘鱗魚	鐵甲；士兵魚		是		常態性進口
<i>Sargocentron ittodai</i>	銀帶棘鱗魚	石兵；鐵甲；鳳梨		是		常態性進口
<i>Sargocentron prasin</i>	普拉斯林棘鱗魚	鐵甲；士兵魚		是		常態性進口
<i>Sargocentron tiere</i>	赤鰭棘鱗魚	鳳梨；鐵甲；金鱗		是		常態性進口
<i>Sargocentron tiereoides</i>	似赤鰭棘鱗魚	金鱗魚；鐵甲；鳳梨	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Sargocentron xantherythrum</i>	黃紅棘鱗魚	鐵甲；金鱗魚	經審臺灣未有捕獲紀錄，請補充證明文件，確認後通過，否則應修正申請文件後，再重新送審			
<i>Scatophagus tetracanthus</i>	四棘金錢魚	馬達加斯加金虎	多循淡水通路進口而難於查驗	是		常態性進口
<i>Scolopsis bilineata</i>	雙帶眶棘鱸	石兵；金燕子		是		常態性進口
<i>Scolopsis vosmeri</i>	伏氏眶棘鱸	鳳梨；國光	未有進口記錄(本地食用魚)	是		
<i>Scophthalmus maximus</i>	大菱鰾	多寶魚	未有進口資料(活魚或魚苗)	是		
<i>Scorpaenodes scaber</i>	長棘小鮋	石狗公；石頭魚	未有進口記錄	是		
<i>Scylliorhinus torazame</i>	雲紋貓鯊(幼魚、卵)	貓鯊	僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查			常態性進口
<i>Scyllarides aequinoctialis</i>	西班牙擬蟬蝦	拖鞋龍蝦；海戰車	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Scyllarides brasiliensis</i>	巴西擬蟬蝦	南美琵琶蝦；巴西	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
		海戰車				
<i>Scyllarides herklotsii</i>	西非擬蟬蝦	紅戰車；蝦蛄頭； 海戰車	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Scyllarides latus</i>	地中海擬蟬蝦	地中海琵琶蝦；海 戰車	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Sebastes auriculatus</i>	穗平鮎		大型水族館公眾展示用途輸入	是		展示用途
<i>Sebastes joyneri</i>	焦氏平鮎		僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐 批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Sebastes pachycephalus</i>	厚頭平鮎		僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐 批審查			大型水族館 展示用途
<i>Sebastes serranoides</i>	擬鮨平鮎		大型水族館公眾展示用途輸入	是		展示用途
<i>Sebastes thompsoni</i>	湯氏平鮎		僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐 批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Sebastes ventricosus</i>	日本平鮎		僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐 批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Selene vomer</i>	突頷月鰲	加勒比海長鬚鰲； lookdown	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Seriatopora hystrix</i>	尖枝列孔珊瑚	細枝鹿角珊瑚；小		是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
		鹿角珊瑚				
<i>Serranocirrhitus latus</i>	寬身花鱸	紫皇后寶石		是		常態性進口
<i>Serranus tabacarius</i>	金鮨	雪茄草莓	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Serranus tigrinus</i>	虎紋鮨	虎紋草莓	未有進口記錄	是		
<i>Serranus tortugarum</i>	聖鮨	小藍莓草莓	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Sicyopterus lagocephalus</i>	兔頭瓢鰭鰕虎	兩側迴游物種	未有進口記錄	是		
<i>Siganus guttatus</i>	星斑臭肚魚	星點狐狸		是		常態性進口
<i>Siganus javus</i>	爪哇臭肚魚	爪哇狐狸		是		
<i>Siganus magnificus</i>	大籃子魚	印度狐狸		是		常態性進口
<i>Siganus uspi</i>	烏氏藍子魚	雙色狐狸	不同意輸入，此物種分布侷限，僅分布於斐濟之特有種，且已被評為近危物種		0	常態性進口
<i>Siganus virgatus</i>	星斑籃子魚	藍帶狐狸；雙線狐狸		是		常態性進口
<i>Signigobius biocellatus</i>	雙睛護稚鰕虎	四眼鰕虎		是		常態性進口
<i>Sinularia capillosa</i>	毛指形軟珊瑚	手指珊瑚；指狀珊瑚	僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查			常態性進口
<i>Sinularia polydactyla</i>	多指形軟珊瑚	手指珊瑚；指狀珊瑚	僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查			常態性進口
<i>Solen dactylus</i>	指型竹蝗	竹蝗	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Solen lamarckii</i>	竹蝗	竹蝗		是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Solen truncata</i>	彩虹竹蛭	竹蛭		是		常態性進口
<i>Sphaeramia nematoptera</i>	絲鰭高身天竺鯛	紅玫瑰		是		常態性進口
<i>Spheniscus magellanicus</i>	麥哲倫企鵝	麥氏環企鵝	1. 同意輸入，限於學術研究、教育及展示的實際需求，每案單獨申請，逐批審查。 2. 後續若涉展演須符合相關規定。			專案進口
<i>Sphoeroides annulatus</i>	黑點圓魷；星點圓魷	牛眼狗頭；巨人牛眼娃娃	同意輸入、逐批審查 半淡鹹水物種由淡水觀賞魚貿易途徑引入	是		少量進口
<i>Spisula murchisoni</i>	風暴貝		非有效學名	是		
<i>Squalus mitsukurii</i>	長吻角鯊	角鯊	僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館展示用途
<i>Stegastes aureus</i>	黃高身雀鯛	藍頭雀(幼魚)；藍頭黃雀		是		常態性進口
<i>Stenorhynchus seticornis</i>	黃線蟹	加勒比海劍蟹	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Stethojulis trilineata</i>	三線紫胸魚	三線閃電龍	未有進口記錄	是		
<i>Stichodactyla tapetum</i>	迷你地毯海葵	小美人地毯；地毯菇	申請表內容多處欄位填寫錯誤，請重新填列資料後再送審 海授保字第 1090010822 號函，同意輸入	是		少量輸入
<i>Stonogobiops dracula</i>	橫帶連膜鰕虎魚	德古拉鰕虎；日本鰕虎	(重複 2 次)	是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Stonogobiops nematodes</i>	絲鰭連膜鰕虎魚	斑節天線鰕虎；黑斑節天線鰕虎	海洋委員會海洋保育署 109 年 3 月 5 日海保生字第 1090001850 號函，不同意輸入，與槍鰕為共生生物，捕撈會威脅其他共棲生物，且捕撈方式恐破壞棲地		○	常態性進口
<i>Stonogobiops xanthorhinica</i>	黃吻連膜鰕虎	斑節鰕虎；斜紋斑節鰕虎；大斑節鰕虎；短天線鰕虎	海洋委員會海洋保育署 109 年 4 月 20 日海保生字第 1090003122 號函，不同意輸入，與槍鰕為共生生物，捕撈會威脅其他共棲生物，且捕撈方式恐破壞棲地		○	常態性進口
<i>Stonogobiops yasha</i>	紅帶連膜鰕虎	天線鰕虎；紅天線鰕虎	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Strigopagurus boreonotus</i>	孔背鴉寄居蟹	海寄居蟹	未有進口記錄	是		
<i>Strophidon sathete</i>	長鯨	蛇鰻；巧克力鰻		是		
<i>Suezichthys gracilis</i>	細長蘇彝士隆頭魚	紅斑節龍	未有進口記錄	是		
<i>Sufflamen albicaudatum</i>	白尾多棘鱗魷	白尾砲彈	未有進口記錄 同意輸入，逐批審查	是		
<i>Sufflamen bursa</i>	項帶鼓氣鱗魷；囊多棘鱗魷	鐮刀砲彈；白線砲彈	未有進口記錄	是		
<i>Sufflamen chrysopterum</i>	金鰭鼓氣鱗魷	白肚砲彈		是		常態性進口
<i>Suttonia lineata</i>	線紋蘇通鱸		未有進口記錄	是		

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
			同意輸入，逐批審查			
<i>Sympagurus brevipes</i>	短足同寄居蟹		未有進口記錄	是		
<i>Symphorichthys spilurus</i>	帆鰭笛鯛	麗皇	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Symphorus nematophorus</i>	曳絲笛鯛	麗皇		是		常態性進口
<i>Symphyllia wilsoni</i>	澳洲多彩刺腦	阿凡達腦(產地管制)	同意輸入，逐批審查(等級調整)	是		常態性進口
<i>Synaptula recta</i>	腸樣海參	翻砂海參	海洋委員會海洋保育署 108 年 10 月 1 日海保生字第 1080005825 號函，不同意進口，申請書資訊不一致:擬輸入體長 60cm 最大體長 40cm 成熟體長 80cm ，請修正後再申請			常態性進口
<i>Synchiropus morrisoni</i>	莫氏連鰭鯚	紅青蛙；紅色速克達	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Synchiropus stellatus</i>	紅斑連鰭鯚	火麒麟；紅青蛙	經審臺灣未有捕獲紀錄，請補充證明文件，確認後通過，否則應修正申請文件後，再重新送審			常態性進口
<i>Synchiropus sycorax</i>	黃翅連鰭鯚		經審臺灣未有捕獲紀錄，請補充證明文件，確認後通過，否則應修正申請文件後，再重新送審			常態性進口
<i>Syngnathoides biaculeatus</i>	雙棘擬海龍	鱧魚海龍；絲瓜海		是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
		龍				
<i>Taeniamia biguttata</i>	雙斑帶天竺鯛	兩點玫瑰	未有進口記錄	是		
<i>Taeniura lymma</i>	藍斑條尾魷	藍點魷	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Tellinella virgata</i>	日光櫻蛤	粉紅貝		是		常態性進口
<i>Telmessus acutidens</i>	栗蟹	栗子蟹；紅毛蟹		是		常態性進口
<i>Tephrinectes sinensis</i>	華鯡	花鯡	未有進口記錄	是		
<i>Tetrosomus gibbosus</i>	駝背三稜箱魷	楊桃(幼魚)；六角		是		常態性進口
<i>Thalassoma amblycephalum</i>	鈍頭錦魚	鈍頭龍；圓頭青 龍；五彩龍	(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Thalassoma bifasciatum</i>	雙帶錦魚	雙帶青葉龍	1. 申請表格之體長與體重關係不相符，請確認 並調整，修正後重新送審 2. 同意輸入，逐批審查 (重複 2 次)			常態性進口
<i>Thalassoma cupido</i>	環帶錦魚	綠錦龍	未有進口記錄	是		
<i>Thalassoma genivittatum</i>	紅頰錦魚	紅頰龍	未有進口記錄	是		
<i>Thalassoma hardwicke</i>	哈氏錦魚	六間龍	未有進口記錄	是		
<i>Thalassoma hebraicum</i>	鞍斑錦魚	金帶錦龍	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Thalassoma janssenii</i>	詹氏錦魚	大班錦龍	未有進口記錄	是		
<i>Thalassoma lucasanum</i>	藍首錦魚	藍頭彩紅龍	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Thalassoma lunare</i>	新月錦魚	新香蕉龍；花面綠		是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
		龍				
<i>Thalassoma lutescens</i>	胸斑錦魚	香蕉龍；綠葉龍； 花面青龍		是		常態性進口
<i>Thalassoma pavo</i>	孔雀錦魚	孔雀龍	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Thalassoma purpureum</i>	紫錦魚	丁斑	未有進口記錄	是		
<i>Thalassoma quinquevittatum</i>	五帶錦魚	五紋龍		是		
<i>Thalassoma trilobatum</i>	三葉錦魚	綠波龍		是		常態性進口
<i>Thaumoctopus mimicus</i>	擬態章魚	蘇拉威西擬態章魚	海洋委員會海洋保育署 108 年 10 月 1 日海保生字第 1080005825 號函，不同意進口，具高智慧，考量動物福利不適合私人飼養 未有進口紀錄		0	
<i>Tigriobius multifasciatus</i>	多帶魷鰕虎魚	亞曼尼鰕虎；綠線鰕虎	<i>Elacatinus multifasciatus</i> (異名) (重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Tilodon sexfasciatus</i>	六帶毛齒鰕魚	西澳六帶圓蝶魚		是		常態性進口
<i>Tima formosa</i>	瘤手水母		僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Tisbe biminiensis</i>	美洲角猛水蚤	美洲劍水蚤	請廠商敘明輸入特殊性、必要性及後續利用狀況再送審。			未有輸入記錄
<i>Trachyphyllia geoffroyi</i>	蜿蜒曲紋珊瑚	糖果腦珊瑚		是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Tresus capax</i>	馬蛤	象拔蚌		是		常態性進口
<i>Tresus keenae</i>	日本象拔蚌	海松貝；象拔蚌； 水松貝	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Triakentron flabelliforme</i>	澳洲支狀海棉樹	澳洲支狀海棉樹	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Trimma anaima</i>	透明磨塘鯧	紅精靈蝦虎		是		常態性進口
<i>Trimma annosum</i>	橘點磨塘鯧	紅點精靈蝦虎		是		常態性進口
<i>Trimma caesiura</i>	紅磨塘鯧	銀斑精靈蝦虎	未有進口記錄	是		
<i>Trimma emeryi</i>	埃氏磨塘鯧		未有進口記錄	是		
<i>Trimma fangi</i>	方氏磨塘鯧		未有進口記錄	是		
<i>Trimma okinawae</i>	沖繩磨塘鯧			是		常態性進口
<i>Trimma tevegae</i>	底斑磨塘鯧		未有進口記錄	是		
<i>Trimmatom macropodus</i>	大足微蝦虎		未有進口記錄	是		
<i>Tubastraea coccinea</i>	圓管星珊瑚	太陽花；炮仗花		是		常態性進口
<i>Turritopsis nutricula</i>	燈塔水母		僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐 批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Uropterygius concolor</i>	單色尾鯨	白鰻；白娘子	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Valenciennea helsdingenii</i>	雙帶范氏塘鯧	四線蝦虎；紅線蝦 虎		是		常態性進口
<i>Valenciennea longipinnis</i>	長鰭范氏塘鯧	花豹蝦虎		是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Valenciennea muralis</i>	石壁范氏塘鱧		未有進口記錄	是		
<i>Valenciennea puellaris</i>	點帶范氏塘鱧	金點蝦虎	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Valenciennea strigata</i>	紅帶范氏塘鱧	金頭鯊；翻砂蝦虎	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Valenciennea wardii</i>	沃德范氏塘鱧	虎紋蝦虎；四眼大帆蝦虎	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Vanderhorstia ambanoro</i>	安貝洛羅梵鰕虎		未有進口記錄	是		
<i>Variola louti</i>	星鱸	紅貓	若為食用須符合檢疫規範	是		常態性進口
<i>Volegalea cochlidium</i>	印度洋黑香螺		同意輸入，逐批審查	是		少量輸入
<i>Wetmorella albofasciata</i>	白條濕鰂鯛	亞非加狐	1.相關欄位內容請確認，本種為雜食性而非肉食性物種，請修正後重新送審 2.同意輸入(台灣物種名錄)(1090007236)	是		常態性進口
<i>Wetmorella nigropinnata</i>	黑鰭濕鰂鯛	金帶箭龍		是		常態性進口
<i>Xanthichthys auromarginatus</i>	金邊/黑帶黃鱗魷	藍面砲彈	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Xanthichthys lineopunctatus</i>	線斑黃鱗魷	紅點砲彈	未有進口記錄	是		
<i>Xanthichthys mento</i>	門圖黃鱗魷	網紋砲彈；紅尾炮彈	(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Xyrichtys splendens</i>	閃光連鰭唇魚	閃光紅新娘；紫斑紅新娘	申請表內容多處欄位填寫錯誤，請重新填列資料後再送審未有進口資料			

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Xyrichtys woodi</i>	伍氏軟棘唇魚	櫻桃彩虹龍	未有進口記錄	是		
<i>Zanclus cornutus</i>	角蝶魚	角蝶；神仙	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Zebrasoma desjardinii</i>	德氏高鰭刺尾鯛	珍珠大帆倒吊		是		常態性進口
<i>Zebrasoma flavescens</i>	黃高鰭刺尾鯛	黃三角倒吊		是		常態性進口
<i>Zebrasoma gemmatum</i>	寶石高鰭刺尾鯛	蓮花倒吊		是		常態性進口
<i>Zebrasoma rostratum</i>	長鼻高鰭刺尾魚	藍絲絨倒吊	(重複 3 次)	是		常態性進口
<i>Zebrasoma xanthurum</i>	紫高鰭刺尾魚	紫倒吊	(重複 4 次)	是		常態性進口
<i>Zoramia leptacantha</i>	小棘狸天竺鯛	藍眼玫瑰	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口

目前經公告之准許輸入物種名單計有超過 700 種，加上相關業務及名單由漁業署移轉至海洋保育署，經刪除其中包括「淡水棲性物種」、「同種異名」與「重複」等種別內容，再加上近年由業者送件提交審議並經審查通過後准許輸入之物種超過 1600 種，其中除以各類海洋棲性之硬骨魚種為主外，還包括以珊瑚、海葵與水母為主之刺胞生物、軟體動物螺貝類與節肢動物甲殼類之蝦、蟹與寄居蟹等物種。經委員會審查通過之物種，業者可以藉由比對白名單，或於申請平臺上確認是否以往已有申請記錄及是否通過申請後，進行快速便利的申請與核發准許輸入以利商業利用。惟同意輸入物種之名單，往往隨時空條件、國際保育等級或生產地/出口國之相關法規調整，而必須隨時進行檢討。茲將檢視准許輸入名單之物種名錄，包括白名單與申請平臺資料庫中之物種名單後，提出下列建議；各分項類群之條件意見及其原因，以及相關物種名錄與目前利用狀況，請參見表 11。

一、建議刪除種類

除將名單中原本與海洋棲性野生動物屬性不符之物種剔除外，同時亦針對「非常態性進口」、「特定學術研究用途」或「僅由公眾展示目的申請進口」並獲同意之物種，建議能自同意名單中刪除，或爾後循專案方式申請，而並非為一般用途申請，以確保特定物種資源能有效且合理之利用。檢視近五年申請物種輸入狀況，其中近 10%物種為經申請並獲同意而無進口記錄，另有約 6%物種於五年內僅有每年不及一次或五年內僅進口一次的記錄，了解主要原因，多為特定用途使用，或是申請同意時間已錯過國外貿易供應之可進口時程，惟其保留於准許輸入物種名錄之中，往往形成種類看似繁多，但卻未有實質進口狀況；甚者還有部分如短蛇鯖(*Rexea solandri*)或日本的鯛(*Zeus faber*)等既無活體實際貿易流通記錄，亦無產業需求之名錄物種，也建議能因應實際狀況調整刪除。

二、建議依據審查一致性調整種類

同意申請物種名單中需進行調整者，還包括前後審查決議不同，或參採原則具明顯落差且難以一致所同意的物種名錄；其中又以全數為觀賞水族利用，同時包含種類多樣性之各類鈍塘鱧(*Amblyeleotris* spp.)、鈍鰕虎(*Amblygobius* spp.)、珊瑚鰕虎(*Bryaninops* spp.)、唇絲鰕虎(*Cryptocentrus* spp.)、櫛眼鰕虎(*Ctenogobiops* spp.)、磯塘鱧(*Eviota* spp.)、葉鰕虎(*Gobiodon* spp.)、裸葉鰕虎(*Lubricogobius* spp.)、副葉鰕虎(*Paragobiodon* spp.)、連膜鰕虎(*Stenogobiops* spp.)以及磨塘鱧(*Trimma* spp.)等物種。依據海洋委員會海洋保育署 109 年 3 月 9 日海保生字第 1090001850 號函及同年針對 3 月 27 日海保生字第 1090002480 號函，對紅帶鈍塘鱧(*Amblyeleotris aurora*)之審查意見皆為由於該物種與特定節肢動物具共生行為，同時商業供應來自直接捕捉天然棲地中之野生個體，因此審議結果皆為不同意輸入；為求針對相關種類具一致性之準則，建議依據本附件後方表格進行調整，以利業者可供遵循並合法利用，同時也讓特定物種資源獲得保護保育。而類似之調整，亦應包括前述同意輸入俗稱為花園鰻之哈氏異康吉鰻(哈氏異糯鰻；*Heteroconger hassi*)，以與橫帶高氏康吉鰻(*Gorgasia preclara*)不同意輸入或僅限於學術研究及教育展示用之審查原則

一致。

三、建議主動採取評估並視需求納入之相關物種

檢視目前公告准許輸入物種名錄，並比對近五年內於市場流通，分別為觀賞水族與寵物飼養、食用水產、養殖種苗、公眾展示與科學研究等五大主要用途出現之物種，發現部分常態性流通，或已為產業經常性利用的物種，並未在同意名錄之中。除造成邊境管理難以掌控外，同時業者及其消費利用也多視作尋常，因而可能衍生相關風險。例如觀賞水族常見流通之多種類雀鯛、蝴蝶魚、刺尾鯛與鸚鯛等，不但為貿易流通與消費市場常見物種，同時部分科屬相關物種還多隨不同成長階段及性別，因具差異明顯的性別二型性(sex dimorphism)而被以不同商品名稱販售；加上海水觀賞水族市場中流通與飼養對象，雖然具有種別多樣性，但主要流通與消費物種，卻集中於 10 科大約 50 種之物種之中，因此若能經由鼓勵業者或產業團體針對實際需求進行申請，並盡速納入以使名單能更清楚呈現產業利用實況，進而針對貿易流通或消費之數量能有更完善之掌握，也有助於主管機關能充分掌握相關數據之消長變化，並利用作為資源保育管理之重要參考依據。

四、建議刪除特定用途輸入物種

檢視目前同意申請名單，其中以公眾水族館展示需求、特定產業利用需求與學術研究試驗生物需求所提申請物種，除並非為常態性流通物種，同時其進口頻度與數量也相對單一僅為一次性進口；前者如近五年間主要以桃園 X-park 申請輸入之多種類展示用海洋生物，後者則為大西洋鮭受精卵及鱒魚(含雜交品系)受精卵等。大型水族館因為展示需求，而須自境外引入物種，且物種基於展示主題及其目的需求，因此多為具特定產區、供應來源與種別組成之物種，同時涵蓋物種從鳥禽(企鵝)、海洋哺乳動物(鯨豚與海獅)、各類軟、硬骨魚類、節肢動物至以水母為主之刺胞生物等皆有之；建議後續在相關物種之首次引入、為補充數量或調整性別比例再度輸入及審查時，能夠以專案形式進行申請與審查，以確或有涉及不同保育等級之特定物種可以經合理與合法管道輸入，同時避免其他民間業者循同意名錄申請輸入，而在未經妥善管理下逕自使用。計畫執行期間，便有發現特定水母種類以為本地業者繁殖，且相關利用皆以商業導向為主。公眾水族館與學術研究單位雖有相對完善的飼養計畫與管理流程，但由於涉及與一般商業操作不同之利用形式，同時基於特定用途多在審議時予以特殊考量；惟避免相關生物資源受不當利用，或因溢出導致生態影響或入侵，故建議能夠針對引進物種進行定期查核，除可確保野生動物資源之保護與保育，針對部分展演動物之動物福利(animal welfare)也能一併落實。

五、建議針對保育等級調整物種名錄

保育類物種之貿易流通與商業利用，受諸如 CITES 全球規範或國內野生動物保育法等相關規範，我國雖非為聯合國組織成員，惟後者在相關內容上與貿易流通之操作實務上，仍遵循 CITES 精神，並依據 CITES 附錄書不同保護與規範等級，實施強度不一或具條件與資格限制之相關利用。此外，首次輸入物種審查委員會，也多依據 IUCN 針對物種之評估建議，作為相關物種資源利用

與准許一般商業利用與否的重要參考。

計畫執行工作除檢視目前准許通過表單名錄之物種資訊外，同時亦收集相關物種分別於逐年調整與更新之 CITES 附錄書(Appendix I, II, III)，進行相關標示，以利提供業者參考並提醒於商業利用時必須遵循之規範與具備條件。現行依據海洋野生動物活體及產製品輸出入審核要點公告之准許輸入海洋野生動物活體名錄中，未有 CITES 附錄書第一級之保護對象，第二級則包括海馬屬所有物種(*Hippocampus* spp.)、硨磲貝亞科中的硨磲(*Hippopus hippopus*)與硨磲蛤屬(*Tridacna* spp.)下的番紅硨磲(*T. crocea*；表單編號 491)、無鱗硨磲(*T. derasa*；編號 492)、巨硨磲(*T. gigas*；編號 493)、長硨磲(*T. maxima*；編號 495)與鱗硨磲(*T. squamosa*；編號 496)等相關種類；另俗稱橙色神仙的塞拉里昂刺蝶魚(*Holacanthus clarionensis*)、白海參(*Holothuria fuscogilva*；編號 214)，以及的鸚鵡螺(*Nautilus pompilius*；編號 283)，皆為 CITES 附錄二規範物種(表四)，因此相關貿易流通除須具備當地政府及其主管機關核發之人工繁殖證明與輸出許可，且其文件正本需檢附於流通貨物中，並在學名、數量與尺寸上完全相符，僅針對該批與期限內具效力，同時依據規範加註個體為野生(wild caught, WC)或繁殖培育(captive bred, CB)後，方得於出口通關與邊境查驗時，確認無誤方可進行流通。建議相關物種應以其保育狀況，列於灰名單上以利妥善統計、管理並持續追蹤。

部分如歐洲鰻鱺(*Anguilla anguilla*)、鸚鵡螺科(Nautilidae)下異鸚鵡螺屬(Genus *Allonautilus*)及鸚鵡螺屬(Genus *Nautilus*)物種，或俗稱飯匙鯊的波口後頭鱗(*Rhina ancylostoma*)，也因為保育等級提升，因此必須調整其進口限制，或提醒業者於申請利用與貿易流通時，必須遵循全球最新保育等級及其規範。

另 2021 年 10 月澳洲政府已對特定屬別之石珊瑚採取出口配額限制，可流通之數量僅為過去最多 40%(刪減配額幅度至少 60%)，並從 2021 年 11 月生效。而歐盟也針對包括 *Scolymia australis*(國內俗稱澳洲甜甜圈珊瑚)、*Catalaphyllia jardinei*(國內俗稱尼羅河珊瑚)、*Euphyllia* spp.(真葉珊瑚屬)、*Acanthastrea* spp.(棘星珊瑚屬)、*Blastomussa* spp.(棘菊珊瑚屬)及 *Trachyphyllia geoffroyi*(蜿蜒曲紋珊瑚)等硬珊瑚或小水螅體石珊瑚限制進口。目前准許輸入名錄中共計有腎形石珊瑚(*Euphyllia ancora*)、聯合真葉珊瑚(*E. cristata*)、束真葉珊瑚(*E. glabrescens*)與蜿蜒曲紋珊瑚(*Trachyphyllia geoffroyi*)；此外多有頻繁流通的 *Scolymia australis* 卻未有同意輸入或審查紀錄，值得主管機關留意。

六、准許物種已為特定區域之入侵物種(invasive species)

目前准許輸入名單中，已有部分為目前在國內外形成入侵危害之物種，其中並包括全球百大入侵物種，前者例如多為養殖使用，俗稱為紅鼓、美國黃魚或黑星紅鱸的眼斑擬石首魚(*Sciaenops ocellatus*)，以及輸入後供作食用的普通濱蟹(*Carcinus maenas*)，後者則如俗稱大閘蟹的中華絨螯蟹(*Eriocheir sinensis*)。眼斑擬石首魚在臺灣雖有繁殖培育，但近年因為市場不佳而漸趨式微，但已然在臺灣周遭海域已可捕獲經拓殖並累代繁殖之個體，而大閘蟹則因為主要輸入形式除為每年 8-11 月間，分別由中國及歐盟(主要以荷蘭為主)輸入供食用之活蟹外，還包括因應國內產業需求自中國引進殼甲寬為 2-3 公分俗稱扣蟹之幼蟹，主要供國內業者放養培育使用；而於養殖過程中

因異常天候導致之環境變化，或是養殖場域無妥善之防逃措施，多會導致個體逃逸，除於野外拓殖建立族群外，同時亦會與本地原生之同屬物種(如日本絨螯蟹，*E. japonica* 或俗稱青毛蟹的直額絨螯蟹，*E. rectus*)形成競爭，甚有疫病傳播或感染風險，值得主管機關針對相關品項進行調整，以利產業遵循並合理與合法利用。

表格 11、同意輸入但需依據風險評估等級區分與一致性評估原則調整之建議物種

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
因與其他生物共生而在採集時會影響物種或微棲地之種類						
Amblyeleotris aurora	紅帶鈍塘鱧	紅寬帶蝦虎	海洋委員會海洋保育署 109 年 3 月 9 日海保生字第 1090001850 號函，不同意輸入。 海洋委員會海洋保育署 109 年 3 月 27 日海保生字第 1090002480 號函，不同意輸入。		0	常態性進口
Amblyeleotris bleekeri	布氏鈍塘鱧	金點環紋蝦虎		是		常態性進口
Amblyeleotris diagonalis	斜帶鈍塘鱧	紅斜紋蝦虎	未有進口記錄	是		
Amblyeleotris fontanesii	福氏鈍塘鱧	雲紋斑節蝦虎	未有進口記錄	是		
Amblyeleotris guttata	斑點鈍塘鱧	金點蝦虎；黑胸金點蝦虎	(重複 3 次)	是		常態性進口
Amblyeleotris japonica	日本鈍塘鱧	紅環紋蝦虎		是		
Amblyeleotris melanocephala	黑頭鈍塘鱧	環紋蝦虎		是		
Amblyeleotris ogasawarensis	小笠原鈍塘鱧	紅斜紋蝦虎	(重複 3 次)	是		常態性進口
Amblyeleotris periophthalma	圓眶鈍塘鱧	大眼槍蝦蝦虎	未有進口記錄	是		
Amblyeleotris randalli	蘭道氏鈍塘鱧	大帆蝦虎		是		常態性進口
Amblyeleotris randalli	倫氏鈍塘鱧	大帆蝦虎；大帆四眼蝦虎		是		常態性進口
Amblyeleotris steinitzi	史氏鈍塘鱧	施氏蝦虎	未有進口記錄	是		
Amblyeleotris stenotaeniata	眼帶鈍塘鱧	橘色環紋蝦虎	未有進口記錄	是		

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Amblyeleotris taipinensis</i>	太平島鈍塘鱧	太平島環紋蝦虎	未有進口記錄	是		
<i>Amblyeleotris wheeleri</i>	威氏鈍塘鱧	斑節蝦虎；紅斑馬蝦虎		是		常態性進口
<i>Amblyeleotris yanoi</i>	亞諾鈍塘鱧	金帶茅尾蝦虎		是		常態性進口
<i>Amblygobius nocturnus</i>	短唇鈍鰕虎	四線蝦虎	未有進口記錄	是		
<i>Amblygobius phalaena</i>	尾斑鈍鰕虎	翻砂蝦虎		是		常態性進口
<i>Amblygobius phalaena</i>	尾斑鈍鰕虎	翻沙蝦虎；林哥蝦虎		是		常態性進口
<i>Bryaninops yongei</i>	勇氏珊瑚蝦虎	海鞭玻璃蝦虎	未有進口記錄	是		
<i>Cryptocentrus cinctus</i>	黑唇絲蝦虎	金黃蝦虎	同意輸入，逐批審查(一致性)	是		常態性進口
<i>Ctenogobiops tangaroai</i>	長棘櫛眼鰕虎	天線蝦虎；玻璃金點蝦虎		是		常態性進口
<i>Eviota albolineata</i>	細點磯塘鱧	噴點精靈蝦虎		是		常態性進口
<i>Eviota cometa</i>	對斑磯塘鱧	紅線玻璃蝦虎		是		常態性進口
<i>Eviota distigma</i>	細身磯塘鱧		未有進口記錄	是		
<i>Eviota epiphanes</i>	頸紋磯塘鱧		未有進口記錄	是		
<i>Eviota guttata</i>	細斑磯塘鱧	紅斑玻璃蝦虎		是		常態性進口
<i>Eviota latifasciata</i>	側帶磯塘鱧		未有進口記錄	是		
<i>Eviota nigriventris</i>	黑腹磯塘鱧	金線精靈蝦虎		是		常態性進口
<i>Eviota pellucida</i>	透體磯塘鱧	銀肚精靈蝦虎		是		常態性進口
<i>Eviota prasina</i>	蔥綠磯塘鱧		未有進口記錄	是		
<i>Eviota sebreei</i>	希氏磯塘鱧		未有進口記錄	是		
<i>Eviota smaragdus</i>	蜘蛛磯塘鱧		未有進口記錄	是		

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Gobiodon okinawae</i>	黃體葉鰕虎	黃古 B		是		常態性進口
<i>Heteroconger hassi</i>	哈氏異糯鰻	花園鰻	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Lubricogobius exiguus</i>	短身裸葉鰕虎	黃古 B		是		常態性進口
<i>Paragobiodon lacunicolus</i>	黑鰭副葉鰕虎	熊貓鰕虎	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Paragobiodon modestus</i>	疣副葉鰕虎	紅頭短鰕虎		是		常態性進口
<i>Paragobiodon xanthosoma</i>	黃身副葉鰕虎	黃古 B	(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Pleurosicya boldinghi</i>	鮑氏腹瓢鰕虎	軟雞冠刺珊瑚或腦珊瑚共生	未有進口記錄	是		
<i>Pleurosicya coerulea</i>	厚唇腹瓢鰕虎	軟雞冠刺珊瑚或腦珊瑚共生	未有進口記錄	是		
<i>Pleurosicya micheli</i>	米氏腹瓢鰕虎	軟雞冠刺珊瑚或腦珊瑚共生		是		常態性進口
<i>Stonogobiops yasha</i>	紅帶連膜鰕虎	天線鰕虎；紅天線鰕虎	同意輸入，逐批審查	是		常態性進口
<i>Synchiropus morrisoni</i>	莫氏連鰭鰐	紅青蛙；紅色速克達	同意輸入，逐批審查(一致性)	是		常態性進口
<i>Synchiropus stellatus</i>	紅斑連鰭鰐	火麒麟；紅青蛙	經審臺灣未有捕獲紀錄，請補充證明文件，確認後通過，否則應修正申請文件後，再重新送審			常態性進口
<i>Synchiropus sycorax</i>	黃翅連鰭鰐		經審臺灣未有捕獲紀錄，請補充證明文件，確認後通過，否則應修正申請文件後，再重新送審			常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Trimma anaima</i>	透明磨塘鯧	紅精靈蝦虎		是		常態性進口
<i>Trimma annosum</i>	橘點磨塘鯧	紅點精靈蝦虎		是		常態性進口
<i>Trimma caesiura</i>	紅磨塘鯧	銀斑精靈蝦虎	未有進口記錄	是		
<i>Trimma emeryi</i>	埃氏磨塘鯧		未有進口記錄	是		
<i>Trimma fangi</i>	方氏磨塘鯧		未有進口記錄	是		
<i>Trimma okinawae</i>	沖繩磨塘鯧			是		常態性進口
<i>Trimma tevegae</i>	底斑磨塘鯧		未有進口記錄	是		
<i>Trimmatom macropodus</i>	大足微鰕虎		未有進口記錄	是		
大型或公眾水族館展示使用，或多以專案方式進口；近五年間僅有每年不及一次的進口記錄						
<i>Anarhichas orientalis</i>	東方狼魚	狼魚	大型水族館展示使用；非常態性輸入	是		
<i>Aptenodytes patagonicus</i>	國王企鵝	國王企鵝(專案進口)	1. 同意輸入，限於學術研究、教育及展示的實際需求，每案單獨申請，逐批審查。 2. 後續若涉展演須符合相關規定。			專案進口
<i>Aurelia limbata</i>	棕緣海月水母	水海月	僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Bathynomus giganteus</i>	大王具足蟲	深海海蟲	僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Bolinopsis mikado</i>	兜櫛水母	櫛水母	同意輸入，逐批審查(標準一致)	是		大型水族館

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
			特定用途，多以專案形式進口			展示用途
<i>Chirolphis japonicus</i>	縫鰐；日本笠鰐	醜醜魚	僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Chrysaora achlyos</i>	黑海刺水母		僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Chrysaora chinensis</i>	海蓴麻水母； 印度洋黃金水母		僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Chrysaora colorata</i>	紫紋海刺水母		僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Chrysaora fuscescens</i>	太平洋黃金水母		僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Chrysaora pacifica</i>	啡海刺水母		僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Clione limacina</i>	海若螺；裸海	冰海天使；冰海精靈	大型水族館公眾展示用途輸入	是		展示用途

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
	蝶					
<i>Cotylorhiza tuberculata</i>	荷包蛋水母	蛋黃水母	同意輸入，逐批審查(標準一致) 特定用途，多以專案形式進口	是		大型水族館 展示用途
<i>Enteroctopus dofleini</i>	北太平洋巨型 章魚		僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Halocynthia roretzi</i>	海鞘		僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Hemilepidotus gilbert</i>	吉氏雜鱗杜父魚		僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Hemitripteris villosus</i>	絨杜父魚		僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Heterostichus rostratus</i>	吻異線鰈		大型水族館公眾展示用途輸入	是		展示用途
<i>Lethotremus awae</i>	雀魚	波妞；汽球魚	僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Leucopsarion petersii</i>	彼氏冰蝦虎魚	素魚；白魚		是		常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Microstomus achne</i>	亞洲油鰈	比目魚	僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Myoxocephalus stelleri</i>	斯氏床杜父魚	擬杜父魚	僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			常態性進口
<i>Nebrius ferrugineus</i>	鏽鬚鮫	褐色護士鯊	大型水族館公眾展示用途輸入	是		展示用途
<i>Olindias formosus</i>	花笠水母		僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Oxyjulis californica</i>	加州尖隆頭魚		大型水族館公眾展示用途輸入	是		展示用途
<i>Parastichopus nigripunctatus</i>	海參		僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Pisaster brevispinus</i>	短棘海星		大型水族館公眾展示用途輸入	是		展示用途
<i>Pleurogrammus azonus</i>	遠東多線魚	花魚	僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Salmo salar</i>	安大略鱒大西洋鮭	鮭魚	研究學術需求進口發眼卵；(重複 2 次)	是		

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Sanderia malayensis</i>	馬來沙水母		僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Sebastes auriculatus</i>	穗平鮎		大型水族館公眾展示用途輸入	是		展示用途
<i>Sebastes joyneri</i>	焦氏平鮎		僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Sebastes pachycephalus</i>	厚頭平鮎		僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查			大型水族館 展示用途
<i>Sebastes serranoides</i>	擬鮭平鮎		大型水族館公眾展示用途輸入	是		展示用途
<i>Sebastes thompsoni</i>	湯氏平鮎		僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Sebastes ventricosus</i>	日本平鮎		僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Squalus mitsukurii</i>	長吻角鯊	角鯊	僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			大型水族館 展示用途
<i>Tima formosa</i>	瘤手水母		僅限於學術研究、教育及展示，同意輸			大型水族館

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
			入，逐批審查 特定用途，多以專案形式進口			展示用途
具入侵威脅風險						
<i>Bagre bagre</i>	巴格海鱔	哥倫比亞高翅海鯰	海洋委員會海洋保育署 109 年 4 月 20 日海保生字第 1090003122 號函，不同意輸入，該物種有入侵風險 主要由淡水貿易途徑進口利用		0	
<i>Carcinus maenas</i>	普通濱蟹	麵包蟹	全球百大入侵物種；(重複 2 次)	是		常態性進口
<i>Eriocheir sinensis</i>	中華絨螯蟹(大閘蟹)		全球百大入侵入種 分別以扣蟹(養殖)及成蟹進口	是		常態性進口
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	淡菜(紫貝)		海洋委員會海洋保育署 109 年 3 月 5 日海保生字第 1090001850 號函，不同意輸入，本物種為世界百大入侵種		0	常態性進口 民間貿易
與原先申請目的或商業用途不符之物種；或未依據同意輸入之核定規範逕自繁殖培育或做其他用途						
<i>Cassiopea ornata</i>	仙后水母	倒立水母	僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查			常態性進口 國內有生產
<i>Catostylus mosaicus</i>	端棍水母；鯨脂水母	彩色水母	僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查			常態性進口
<i>Dendronephthya gigantea</i>	巨大棘穗軟珊瑚	海雞冠；軟雞冠刺珊瑚；雞冠刺珊瑚	僅限於學術研究、教育及展示，同意輸入，逐批審查			常態性進口

學名	中文名	商品名稱	審查意見	是否同意輸入		
				是	否	逐批審查
<i>Euplexaura crassa</i>	柳珊瑚	海樹(水螅體顏色: 紅花/白花; 群體骨骼顏色: 紅/白)	僅限於學術研究、教育及展示, 同意輸入, 逐批審查			常態性進口
<i>Melithaea tongaensis</i>	萊特扇珊瑚	海樹(水螅體顏色: 紅花/白花; 群體骨骼顏色: 紅/白)	僅限於學術研究、教育及展示, 同意輸入, 逐批審查			常態性進口
<i>Menella rigida</i>	海扇	黃海樹	僅限於學術研究、教育及展示, 同意輸入, 逐批審查			常態性進口
<i>Pandalus nipponensis</i>	牡丹蝦	牡丹海老	僅限於學術研究、教育及展示, 同意輸入, 逐批審查			少量進口供食用
<i>Sinularia capillosa</i>	毛指形軟珊瑚	手指珊瑚; 指狀珊瑚	僅限於學術研究、教育及展示, 同意輸入, 逐批審查			常態性進口; 水族飼養
<i>Sinularia polydactyla</i>	多指形軟珊瑚	手指珊瑚; 指狀珊瑚	僅限於學術研究、教育及展示, 同意輸入, 逐批審查			常態性進口; 水族飼養
非有效學名物種						
<i>Spisula murchisoni</i>	風暴貝		非有效學名	是		
出口國管制或保育等級調整/或設定配額						
<i>Symphyllia wilsoni</i>	澳洲多彩刺腦	阿凡達腦(產地管制)	同意輸入, 逐批審查(等級調整)	是		常態性進口

2021/11/8 下午4:56

行政院環保署-綠色生活資訊網



::: 首頁 專區首頁 綠色採購機關

::: (登出) > 首頁 > 專區首頁

帳號登入

2021/11/8 下午 04:56:34

歡迎使用本申報系統。
3.9.32-0 您好,您已登入成功!

[登出] 帳號資料與密碼維護

 系統使用意見回饋

 綠色辦公響應

當年度評核辦法

系統教學影片

常用功能

系統公告/公文

1. 資料維護

帳號資料與密碼維護

2. 網路申報

查詢申報資料

填寫申報資料

綠色採購績效查詢

填寫工程及勞務採購

標案資料查詢

標案資料分發

標案資料勾稽

3. 資料分析

所屬單位申報狀況

綠色採購效益

4. 熟悉度測驗

機關綠色採購熟悉度狀況

機關綠色採購熟悉度測驗

5. 綠色辦公響應

機關綠色辦公響應狀況

6. 單位管理

所屬單位管理

單位樹狀圖

7. 記事系統

新增教育訓練記事

9. 資料補登

109年度採購資料補登

109年度補登存查表格

環保產品線上採購網



環保標章產品查詢

最新開課資訊 任何開課資料

110年度 機關評核績效一覽表

提醒：此表格資料統計至2021/11/07 23:59，若有任何新增資料/異動，須一天排程後才會更新

檢視109年度績效評核一覽表

機關名稱：	國立臺灣海洋大學	【查看管理員資訊】
3.9.32-0本單位及所屬單位帳號總數：	107個	【管理所屬單位】
有採購的帳號總數：	1個	【檢視採購明細】
指定項目綠色採購比率未達95%的所屬單位帳號數：	0個	【檢視明細】

機關綠色採購成果分析 (統計至11/07)

附表1所有項目採購環保標章產品總金額： 7,793,619.00	機關綠色採購指定採購項目達成度： 99.6%	原始分數 94.7	加分 2.0	減分 0	總分 96.7
附表1所有項目採購總金額： 7,817,900.00		(備註：此成績僅供參考；最後評核成績與評分等第級距，以環保署最後公告為準。)			

總加分減分：

1. 加分部分

(1) 加分項目採購綠色產品分率 (本項最高加3分)			
附表2所有項目採購綠色產品總金額： 0.00	積極實施「加分項目」比率： 0.00%	加分： 0.0	
附表1所有項目採購環保標章產品總金額： 7,793,619.00			

(2) 工程及勞務採購實施綠色採購 (本項最高加5分)

合計	總金額	0.0元	加分： 0.0
	總案件數	0件	
工程採購	總金額	0.0元	加分： 0.0
	總案件數	0件	
勞務採購	總金額	0.0元	加分： 0.0
	總案件數	0件	

(3) 機關綠色採購熟悉度測驗 (本項最高加2分)

平均成績：	100.00	加分： 2.0
測驗參與率：	100.00%	

2. 減分項目：

(1) 未符合「資源回收再利用法應優先採購產品」之年度採購比率 (依不符合項目數扣分，5項以上調降等第)

未符合項目數：	0 項 【檢視報表】	扣分： 0分
---------	-------------------------------	---------------

(2) 不統計金額申報情形 (本項最高扣3分，且評分等第最高僅列甲等)

採購產品規格無環保標章產品等因之不統計金額：	0.00	扣分： 0
占比：	0.00% 【檢視明細】	

備註：

- 各機關於110年1月1日至110年12月31日所辦理之綠色採購成果，及相關不統計申報需求，請於111年1月17日 (星期一) 前完成，111年1月18日 (星期二) 0:00起關閉110年機關綠色採購成果申報功能，屆時各機關將無法再行修改相關資料。
- 減分部分：「(2) 不統計金額申報情形」此項金額包含不統計審查通過、待審的金額。

機關綠色採購公告與訊息

110年機關評核項目：請參閱 110年度機關綠色採購績效評核作業評分方法。

綠色採購系統提醒：

1. 各位機關採購同仁大家好
因國內貨物稅差的原故，目前國內的電視產品主要分為「電視」和「液晶顯示器附視訊盒」兩大類。各機關於採購時，應認明所採購品名確實為「電視」，而非「顯示器」相關產品。若所採購之電視產品品名為「顯示器」，則將列入指定採購項目中的「顯示器」計算，請各機關知悉。若有疑問，請來電諮詢專線或來信詢問，謝謝。
2. 凡共同供應契約下訂之「租賃」型影印機，自1/1起匯入之金額將顯示為「0」，請各機關單位按實際分期狀況填寫申報採購金額。若年初已匯入金額者，煩請將原資料之統計分類修正為「不統計」，並重新逐月申報，以免重複計算該金額。
3. 採購「租賃型產品」時，係以下訂日當天產品是否具有環保標章使用證書，認定是否達成綠色採購。倘若證書期限短於契約期限，則以契約期限為綠色採購認定期間，例如A機關於107年1月1日(簽約日)租賃環保標章影印機(證書有效期至107年2月1日止)，契約期達2年，則綠色採購認定期間為107年1月1日起至109年12月31日止，惟107年2月2日後申報系統操作需補充「契約書」上傳作為佐證，操作方式請參考「申報租賃型環保產品操作說明」。
4. 清查「機關綠色採購申報系統」，發現部分機關採購人員將「共同供應契約」自動匯入機關指定採購資料，擅自利用「更改統計分類」功能，更改原因選擇「非綠色採購範圍」，以規避綠色採購評核分數計算，請各機關採購人員務必自我檢視與修正。
5. 若機關採購人員針對共同供應契約產品或規格相關問題，請利用臺灣銀行採購部諮詢電話，總機號碼為：(02)2349-3456 最新服務電話請點選連結網站查詢：[連結](#)。

110年評分等第級距及獎勵

110年評分等第級距及獎勵

(一) 評分等第級距：

1. 優等：績效評核成績為95分(含)以上，並符合以下3項條件者，否則僅列甲等。
 - (1) 機關綠色採購指定採購項目達成度達95%(年度目標值)。
 - (2) 「總分加減分」、「2.減分項目」、「(1)未符合『資源回收再利用法應優先採購產品』之年度採購比率」未遭扣分。
 - (3) 不統計金額申報情形低於10%。
2. 甲等：績效評核成績為80分(含)以上未滿95分。
3. 乙等：績效評核成績為70分(含)以上未滿80分。
4. 丙等：績效評核成績為未滿70分。

(二) 獎勵：執行績優人員由各受評機關辦理敘獎。

(三) 本署將於111年公開表揚110年績效評核成績達100分，且評分等第為優等之機關。

宣導資料下載

[110年度政府機關綠色採購申報系統操作說明](#)
[110年度機關綠色採購評核方式及採購實務](#)

指導單位：行政院環境保護署 系統操作問題信箱



| 諮詢專線



最後更新日期：2021-11-01。