

中西太平洋漁業委員會漁船紀錄之標準、規格和程序

適用

本標準、規格和程序應適用於根據中西太平洋高度洄游魚類種群養護與管理公約(簡稱公約)第24條第7款所建立，並由後續通過有關漁船紀錄之養護與管理措施所進一步規定之漁船紀錄。

本標準、規格和程序，包括任何同意之修正內容，應於中西太平洋漁業委員會(WCPFC)通過後6個月生效。

WCPFC漁船紀錄

1. WCPFC漁船紀錄應為一電子資料庫，並至少包括：
 - a. 有能力依附件1架構和格式，將目前版本的漁船紀錄呈現為單一表格；
 - b. 除任何WCPFC認定為非公開領域之資料及/或僅在WCPFC機密網站維護之資料外，漁船紀錄應可供一般大眾使用者搜尋；
 - c. 儲存CCMs提供之所有歷史資料，並有能力呈現過去任一時間點之漁船紀錄；
及
 - d. 包括漁船紀錄內漁船之電子照片。

委員會會員、合作非會員及參與領地(合稱CCMs)的責任：

CCMs的責任是：

2. 提交WCPFC秘書處符合附件 1 架構及格式規格之完整漁船紀錄資料及符合附件 2 規格之漁船照片；及
3. 透過下述任一模式²提交WCPFC秘書處漁船紀錄資料：
 - a. 電子傳輸：透過電子郵件或其他電子方式提交符合附件3電子格式規格之電子資料；或

¹藉由通過本養護與管理措施(CMM2014-03)，委員會撤銷 2013-03 號養護與管理措施並經修正及取代之。

²委員會得考量額外傳輸模式，例如由委員會資料庫和 CCMs 資料庫之直接連接模式。

b. 手動傳輸：透過WCPFC秘書處為此目的維護的網頁介面(附件 4)，直接輸入漁船紀錄資料。

WCPFC秘書處的責任

WCPFC秘書處的責任是：

4. 以與公約、WCPFC養護與管理措施及所通過與漁船紀錄有關標準、規格和程序一致的方式，維護與運用漁船紀錄；
5. 提供穩定、可靠、妥善維護和支持，包括確保適當備援系統之漁船紀錄，以避免資料損失，並提供及時資料回復；
6. 一旦自CCMs收取漁船資料時，除根據這些標準、規格和程序，必需合併該等資料至漁船紀錄外，確保漁船資料不會以任何方式被更改、竄改或妨礙；
7. 設計及維護漁船紀錄，致現行之記錄得以依附件1之架構和格式呈現；
8. 設計及維護漁船紀錄，致數字資料得以運用一般的定量單位展示和下載；
9. 確保漁船紀錄，除WCPFC認為之非公開資料及/或僅在WCPFC機密網站維護之資料外，透過WCPFC網站持續公開；
10. 發展及維護所需之技術和管理系統，以透過下述模式收取CCM之漁船資料：
 - a. 電子傳輸：透過電子郵件或其他電子方式，提交符合附件3電子規格之電子檔案；
 - b. 手動傳輸：由CCM透過符合附件4規格之網頁介面，手動直接輸入資料；
11. 在收到CCM之漁船紀錄資料後之下一個WCPFC工作天內(24小時內)，向該CCM確認收到該資料並說明資料是否符合最低資料需求(即附件1標有最低資料需求所有欄位之資料皆已提交)、附件1和2之架構和格式規格，及倘適用，附件3之電子格式規格。
12. 收到符合最低資料需求(即包括附件1所有最低資料需求欄位之資料)、附件1及附件2之架構與格式，以及倘適用，附件3電子格式規格之CCM漁船紀錄資料

後，下一個WCPFC工作天24小時(手動資料傳輸)或48小時(電子資料傳輸)內，應合併該等資料至漁船紀錄³內；

13. 提供CCMs提交之每一年度漁船作業/未作業狀態資訊，並與漁船紀錄整合至得以展示、搜尋和分析該資訊；及
14. 監測及每年向技術暨紀律次委員會報告漁船紀錄的運作情形，並視需要提出本系統及支持本系統之標準、規格或程序之改善或修正，以確保漁船紀錄持續在穩定、安全、可靠、具成本效益、有效率、在妥善維護和支持系統下運作。
15. 定期提出這些標準規格和程序的改善建議，倘適當，包括那些與聯合國糧農組織(FAO)及聯合國貿易便捷化與電子商務中心(UN/CEFACT)等其他國際論壇所使用的標準和代碼之一致。
16. 維護船舶註冊港之漁船紀錄港口代碼清單，以容納CCMs根據本標準、規格和程序所提交之船舶資料。漁船紀錄港口代碼的格式為國際標準化組織(ISO) 3166國家代碼的2個字母及4個字元，且該清單將由WCPFC秘書處根據，倘可得，國際標準代碼決定之。CCMs可就秘書處所維護漁船紀錄港口代碼清單中目前未列入之註冊港口，向秘書處提出核發新漁船紀錄港口代碼之要求。秘書處將告知收到要求，並將根據本標準、規格和程序第11點及第12點之時程，核發新漁船紀錄港口代碼。秘書處也將確保CCMs可透過附件4所述來自秘書處之入口網頁，取得更新的漁船紀錄港口代碼清單。
17. 審視自CCMs收取及其他有關來源之船舶資料，倘適當，並對提交資料的CCMs提出可能之錯誤、疏漏或與該CCM所提交漁船紀錄重複的忠告。

³儘管附上最低需求資料的船舶將被加入及維持在漁船紀錄內，惟此並未免除應負責的CCMs根據委員會可適用養護與管理措施提交所有資料之義務。未提交此類資料的後果將列於本標準、規格和程序之外，如委員會之遵從監控方案。

附件1、漁船紀錄之表格格式和內容清單

最低 ⁴ 需求	欄位名稱	欄位格式	欄位說明 / 指示	範例	養護與管理措施之參考條文
√	提交資料的 CCM	文字	國家名稱 - 2 字母之國際標準化組織 (ISO) 代碼格式 (ISO 3166; 附件 7)。	HR (代表克羅埃西亞)	第 2013-10 號養護與管理措施第 5 點及第 6 點規定隱含。
√	資料行動代碼	文字	本欄並未納入漁船紀錄，但 CCMs 必須在提交資料時使用。 尚未列入漁船紀錄，而要新增的船舶，請輸入新增 (ADDITION)； 目前已列入漁船紀錄，而要修改船舶的資訊，包括先前曾在漁船紀錄，但某階段被相同提送資料之 CCM (重新登錄) 或是由不同的 CCM (轉換船籍) 所刪除，請輸入修改 (MODIFICATION)；或 目前已列入漁船紀錄，且由相同的 CCMs 所提送要自漁船紀錄刪除的船舶，請輸入刪除 (DELETION)。	MODIFICATION	(需要指示秘書處所做的漁船紀錄變更)
√	漁船識別號碼 (VID)	號碼 (整數)	船舶要從漁船紀錄刪除或修改時，必須提供船舶納入漁船紀錄時自動產生的號碼。倘船舶要新增至漁船紀錄 (換言之，目前未列名漁船紀錄或先前未曾列入漁船紀錄)，則無需填寫。	10503	(需與船舶相符)
√	漁船船名	文字	船旗國註冊所登載之漁船船名，以大寫字母呈現。	SEA MAPLE II	第 2013-10 號養護與管理措施：第 6(a) 點
√	漁船船籍	文字 輸入 2 字母之 ISO 國家代碼 (ISO 3166；附件 7)	2 字母之 ISO 國家代碼格式 (ISO 3166；附件 7)。	HR (代表克羅埃西亞)	第 2013-10 號養護與管理措施第 5 點及第 6 點規定隱含。

⁴第 11 點和第 12 點所述之最低資料需求係由標示√的欄位所構成。

√	註冊號碼	文字	船旗國註冊所指定之字母和數字識別號碼，以大寫字母呈現。	XX123	第 2013-10 號養護與管理措施：第 6(a)點
√	WCPFC 識別號碼 (WIN)	文字	船旗國根據第 2004-03 號養護與管理措施指定之船舶識別號碼，以大寫字母呈現。	ABC1234	第 2013-10 號養護與管理措施：第 6(a)點
√	先前的船名 (若有)	文字 倘有多個先前的船名，以; 分隔	該船先前船名的清單，倘 CCM 知道，以大寫字母呈現。 - 倘 CCM 知道該船沒有先前的船名，輸入無(NONE)； - 倘 CCM 不清楚是否該船舶有先前的船名，輸入不知道(NONE KNOWN)。	ALPHA DRAGON ALPHA DRAGON;SEA MAPLE I	第 2013-10 號養護與管理措施：第 6(a)點
√	註冊港	文字	就船舶註冊的城市(港口)輸入由 WCPFC 秘書處 ⁵ 所維護漁船紀錄港口代碼清單之 6 個字元代碼。漁船紀錄港口代碼的格式為秘書處所分配之 2 字母的 ISO 國家代碼(ISO3166：附件 7)，一個連接號(-)及 3 個字元的字母數字代碼。	FJ-SUVJP-004	第 2013-10 號養護與管理措施：第 6(a)點
√	船主或眾船主的姓名	文字 倘有多個船主，以; 分隔 倘為公司，輸入公司全名 倘為個人姓名，輸入姓,名(以, 分隔)。		Sea Maple LLC Doe, John; Gomez, Steven	第 2013-10 號養護與管理措施：第 6(b)點

⁵漁船紀錄港口代碼將由秘書處根據第 16 點維護和公佈

√	船主或眾船主的地址	文字 以,分隔地址的每個組成; 倘有多個地址,以;分 隔。		1234 Ebony Ln, Honolulu, HI 12345, USA 1234 Ebony Ln,Hono lulu, HI 12345,USA; 4321 Ynobe Rd,Hon olulu, HI 54321,USA	第 2013-10 號養護與管理措 施:第 6(b)點
√	船長的姓名	文字 輸入姓,名(以,分隔) 倘有多個船長,以;分隔		Doe, John Doe, John;Doe, Jill	第 2013-10 號養護與管理措 施:第 6(c)點
	船長的國籍	文字 輸入 2 字母格式之 ISO 國 家代碼(ISO3166;附件 7); 倘有多個船長,以;分隔。	列出船舶船長之國籍。	HR(代表克羅埃西 亞) HR;HR	第 2013-10 號養護與管理措 施:第 6(c)點
√	先前的船旗(若有)	文字 輸入 2 字母格式之 ISO 國 家代碼(ISO3166;附件 7); 倘有多個先前的船旗,以; 分隔。	列出船舶先前的船旗(若有); -倘船舶沒有先前的船旗,輸入無 (NONE)。 -倘 CCM 不清楚該船先前是否有船 旗,則輸入未知(NONE KNOWN)	NONE	第 2013-10 號養護與管理措 施:第 6(d)點
√	國際無線電呼號	文字 勿輸入任何標點符號或空 白間隔	指定給該船之國際無線電呼號,以 大寫字母呈現,字母間勿輸入空白 間隔。 -倘該船未經指定國際無線電呼號, 則輸入 NONE。	ABC1234	第 2013-10 號養護與管理措 施:第 6(e)點

√	船舶通訊的類型及其號碼 (國際海事衛星組織 (Inmarsat) A, B, C 的號碼及 其衛星電話號碼)	文字 輸入： 通訊類型：x：號碼/位 址：x：服務類型：x。 倘有多個通訊裝置，以;分 隔。	- 輸入船上運用 Inmarsat A, B 或 C 任 何一個通訊裝置或衛星電話之說明； - 倘船上沒有此類通訊裝置，輸入 NONE。	語音 Inmarsat 行動 號碼:123456789: Inmarsat C:衛星電 話號碼：123456789	第 2013-10 號養護與管理措 施：第 6(f)點
√	船舶的彩色照片	文字 以下列格式輸入電子資料 檔案的名稱： [WIN 號碼][船名][照片日 期：日.月.西元年].[副檔 名](jpg or tif)	船舶照片之檔案名稱。	XXX123_SEA MAPLE_01.Jul.2010 .jpg	第 2013-10 號養護與管理措 施：第 6(g)點
√	船舶建造地點	文字 輸入 2 字母之 ISO 國家代 碼(ISO3166；附件 7)；	船旗國註冊或其他適當紀錄所指之船 舶建造國家。	LT(代表立陶宛)	第 2013-10 號養護與管理措 施：第 6(h)點
	船舶建造日期	數字(4 位整數)	船旗國註冊或其他適當紀錄所指之船 舶建造年度。	1994	第 2013-10 號養護與管理措 施：第 6(h)點
√	船舶類型	文字	- 如附件 5 所述，精確地使用縮寫輸 入列於 WCPFC 船舶類型清單(附件 5)之單一最適當船舶類型。	LLT(鮪延繩釣船)	第 2013-10 號養護與管理措 施：第 6(i)點
	正常的船員編制人數	數字(整數)	船舶上正常的船員人數，包括幹部船 員。	6	第 2013-10 號養護與管理措 施：第 6(j)點

	漁法類型	文字 倘有多個漁法，以；分隔。	船舶使用之漁具類型。 如附件 6 所述，精確地使用縮寫輸入列於 WCFPC 漁具清單之使用或意圖使用之捕撈高度洄游種群的所有漁具(附件 6), 或倘船舶並未用以捕魚，則無需填寫。	LLD(浮動延繩)	第 2013-10 號養護與管理措施：第 6(k)點
√	長度	數字(小數)		50	第 2013-10 號養護與管理措施：第 6(l)點
√	長度類型	文字	長度類型說明。 - 倘為全長，輸入全長(OVERALL)； - 倘為法長，輸入(REGISTERED)； - 倘為垂間距長，輸入(BETWEENPP)； - 倘為水線長，輸入(WATELINE)	全長(OVERALL) 水 線 長 (WATERLINE)	第 2013-10 號養護與管理措施：第 6(l)點
√	長度單位	文字	公尺輸入 m，或 英尺輸入 ft	公尺(m)	第 2013-10 號養護與管理措施：第 6(l)點
	型深	數字(小數)		7	第 2013-10 號養護與管理措施：第 6(m)點
	型深單位	文字	公尺輸入 m，或 英尺輸入 ft	m	第 2013-10 號養護與管理措施：第 6(m)點
√	船寬	數字(小數)		7	第 2013-10 號養護與管理措施：第 6(n)點

√	船寬單位	文字	公尺輸入 m，或 英尺輸入 ft	m	
√	總登記噸數(GRT)或總噸數(GT)	數字(小數)		138	第 2013-10 號養護與管理措施：第 6(o)點
√	噸位類型	文字	總登記噸數輸入 GRT，或 總噸數輸入 GT。	GT	第 2013-10 號養護與管理措施：第 6(o)點
	主引擎或眾引擎之馬力	數字(小數)		350	第 2013-10 號養護與管理措施：第 6(p)點
	主引擎或眾引擎馬力之單位	文字	馬力輸入 HP，千瓦輸入 KW，或 德制馬力輸入 PS，德制馬力也被稱為 Pferdestärke。	HP	第 2013-10 號養護與管理措施：第 6(p)點
	冷凍機型式	文字 倘有多個冷凍機型式，以；分隔	船上用來冷凍漁獲裝置的類型。 輸入下述之一或多個類型： 鹽水(Brine), 氣流(Blast), 層板(Plate), 隧道式(Tunnel), 冷凍海水(RSW), 冰(Ice),其他：[敘明類型]。	鹽水(Brine) 冰(Ice)；氣流(Blast)	第 2013-10 號養護與管理措施：第 6(q)點
	冷凍能力	文字 倘冷凍機型式欄位輸入多個冷凍機型式，此欄以；分隔相對應之輸入，並確保依冷凍機型式欄位相同的順序輸入	冷凍漁獲的能力基準，以每單位時間可冷凍魚類數量呈現，或冷凍機之名目冷凍能力； 倘無冷凍能力，輸入 0。	100 2;5 0	第 2013-10 號養護與管理措施：第 6(q)點

	冷凍能力單位	文字 倘冷凍機型式欄位輸入多個冷凍機型式，此欄以；分隔相對應之輸入，並確保依冷凍機型式欄位相同的順序輸入	倘無冷凍能力，輸入無(NA)。	名目公噸 (nominal mt) 公噸/天(mt/day); 公噸/天(mt/day) NA	第 2013-10 號養護與管理措施：第 6(q)點
	冷凍機數量	文字 倘冷凍機型式欄位輸入多個冷凍機型式，此欄以；分隔相對應之輸入，並確保依冷凍機型式欄位相同的順序輸入	船上之冷凍機數量(例如製冰機、鹽水冷凍機或氣流冷凍機的數量)。	2 1;2 0	第 2013-10 號養護與管理措施：第 6(q)點
	魚艙容量	數字(小數)	船舶能存放的總漁獲量，不包括餌料和供船員食用之魚類，以容積或重量量測。	100	第 2013-10 號養護與管理措施：第 6(q)點
	魚艙容量單位	文字	立方公尺輸入 CM，或公噸輸入 MT。	CM	第 2013-10 號養護與管理措施：第 6(q)點
	船旗國核發許可的格式	文字	輸入執照、許可或授權的名稱或說明，例如核發當局之名稱； 輸入不適用(not applicable)，倘該船未經其船旗國授權用以在國家管轄區域外捕撈高度洄游種群(換言之，未授權在公海作業)	公海作業許可 (High seas fishing permit)	第 2013-10 號養護與管理措施：第 6(r)點

	船旗國核發許可的號碼	文字	輸入許可指定之單一識別號碼(如有)； 倘許可無單一識別號碼，輸入NONE； 倘該船未經其船旗國授權用以在國家管轄區域外捕撈高度洄游種群，輸入not applicable。	XX123	第 2013-10 號養護與管理措施：第 6(r)點
	任何特定的授權捕魚區域	文字	輸入授權捕魚限定公約區域內之任何特定區域的說明。 倘授權沒有限定公約區域內之任何特定區域，輸入沒有特定區域(No specific areas)； 倘該船未經其船旗國授權用以在國家管轄區域外捕撈高度洄游種群，輸入not applicable。	No specific areas	第 2013-10 號養護與管理措施：第 6(r)點
	任何特定的授權捕魚魚種	文字	輸入授權捕魚限定捕撈任何特定高度洄游種群的說明。 倘授權沒有限定任何特定魚種，輸入沒有特定魚種(No specific species)； 倘該船未經其船旗國授權用以在國家管轄區域外捕撈高度洄游種群，輸入not applicable。	No specific species 除太平洋黑鮪外之所有高度洄游種群	第 2013-10 號養護與管理措施：第 6(r)點
√	授權效期開始日期	日期(日-月-西元年)	倘該船未經其船旗國授權用以在國家管轄區域外捕撈高度洄游種群，請留白。	01-Jul-2010	第 2013-10 號養護與管理措施：第 6(r)點
√	授權效期截止日期	日期(日-月-西元年)	倘該船未經其船旗國授權用以在國家管轄區域外捕撈高度洄游種群，請留白。	30-Jun-2011	第 2013-10 號養護與管理措施：第 6(r)點

	授權在公海進行轉載	文字	倘負責的 CCM 已根據第 2009-06 號養護與管理措施第 37 點作出肯定的決定，並已授權該船用以在公約區域公海轉載高度洄游種群，且目前授權仍然有效，輸入是(Yes)；否則輸入否(no)。	Yes	第 2009-06 號養護與管理措施：第 34 點
	授權在海上轉載的圍網船	文字	倘該船為經 WCPFC 核予免除，可在 WCPFC 公約區域海上進行轉載，且經負責之 CCM 授權進行轉載，目前授權和免除仍然有效之圍網船，輸入 Yes； 倘該船為未經核予該等授權或免除的圍網漁船，輸入 No；或 倘該船非為圍網船，輸入 not applicable。	No	第 2009-06 號養護與管理措施：第 29 至 30 點
√	租船(Charter)–懸掛 CCM 旗幟之船舶	文字	倘第 2012-05 號養護與管理措施第 2 點適用該船，輸入租船(charter)、租用(lease)或類似機制的描述符(descriptor)；否則輸入 not applicable。 備註：倘第 2012-05 號養護與管理措施第 2 點適用該船，船旗 CCM 應負責將該船納入漁船紀錄，並提交所需的資訊予委員會執行長。	Charter	第 2012-05 號養護與管理措施：第 2 點

√	租船(Charter)–懸掛非 CCM 旗幟之運搬船或油輪	文字	倘第 2013-10 號養護與管理措施第 41 點適用該船(懸掛非 CCM 旗幟之運搬船或油輪)，輸入 charter、lease 或類似機制的描述符；否則輸入 not applicable。 備註：倘第 2013-10 號養護與管理措施第 41 點適用該船(懸掛非 CCM 旗幟之運搬船或油輪)，租船 CCM 應負責將該船納入漁船紀錄，並提交所需的資訊予委員會執行長。	Charter	第 2013-10 號養護與管理措施：第 41 點
√	租船 CCM	文字	倘船舶係透過租船、租賃、類似機制且第 2013-10 號養護與管理措施點或第 2012-05 號養護與管理措施第 2 點適用該船，輸入租船、租借或其他機制之租船/主辦租船 CCM 名稱，輸入 2 字母之 ISO 代碼格式 (ISO 3166;附件 7)；否則不做輸入。	AT (代表奧地利)	第 2013-10 號養護與管理措施：第 41 點 第 2012-05 號養護與管理措施：第 2 點
√	租船人姓名	文字 倘有多個租船人，以；分隔 倘為公司，輸入公司全名 倘為個人姓名，輸入姓,名 (以逗號分隔)	倘船舶係透過租船、租賃、類似機制且第 2009-01 號養護與管理措施點或第 2012-05 號養護與管理措施第 2 點適用該船，輸入租船人姓名；否則不做輸入。	Sea Maple LLC Doe, John;Gomez, Steven	第 2013-10 號養護與管理措施：第 41 點 第 2012-05 號養護與管理措施：第 2 點
√	租船人的地址	文字 英文地址內文以,分隔 如有一個以上地址，以；分隔	倘船舶係透過租船、租賃、類似機制且第 2009-01 號養護與管理措施點或第 2012-05 號養護與管理措施第 2 點適用該船，輸入租船人的地址；否則不做輸入。	1234 Ebony Ln, Honolulu, HI 12345, USA 1234 Ebony Ln, Honolulu, HI 12345, USA;4321 Ynobe Rd, Honolulu, HI 54321, USA	第 2013-10 號養護與管理措施：第 41 點 第 2012-05 號養護與管理措施：第 2 點

	租船開始日期	日期(日-月-西元年)	倘船舶係透過租船、租賃、類似機制且第 2009-01 號養護與管理措施點或第 2012-05 號養護與管理措施第 2 點適用該船，輸入租船、租借或其他機制的開始日期。	30-Jun-2011	第 2013-10 號養護與管理措施：第 41 點 第 2012-05 號養護與管理措施：第 2 點
	租船結束日期	日期(日-月-西元年)	倘船舶係透過租船、租賃、類似機制且第 2013-10 號養護與管理措施點或第 2012-05 號養護與管理措施第 2 點適用該船，輸入租船、租借或其他機制的結束日期；否則請留空。	30-Jun-2016	第 2013-10 號養護與管理措施：第 41 點 第 2012-05 號養護與管理措施：第 2 點
	刪除理由	文字	本欄位不須納入漁船紀錄單一表格內呈現，但 CCMs 於提交資料時必須使用。 輸入下述內容： 自願放棄或不更新 (Voluntary relinquishment or non-renewal)； 撤銷； 不再懸掛旗幟； 汰建、除役或減失； 其他：[敘明理由]；或 不適用(倘漁船未被刪除)。	Voluntaryrelinquishment or non-renewal	第 2013-10 號養護與管理措施：第 7(c)點

	IMO 或 LR 號碼	數字(整數)	<p>IMO 船舶識別號碼是由 IMO 等 3 個字母組成，之後接著由 HIS-Fairplay(先前稱為 Lloyds Register-Fairplay)核發的 7 位數字。輸入 7 位數字，否則不作輸入</p> <p>自 2016 年 1 月 1 日起，此將成為授權在船旗 CCMs 之國家管轄區域外公約區域內作業漁船之必需欄位，且該船大小至少 100GT 或 100GT 以上 (CMM2013-10 注釋 4)</p>	1234567	CMM2013-10 6(s)
--	-------------	--------	---	---------	-----------------

附件2 漁船照片規格

提交予WCPFC秘書處漁船紀錄之漁船照片，必須符合下列所有規格。倘漁船的外觀在提交照片後顯著地改變(包括但不限於船舶以其他顏色塗漆、船舶改變名稱或船舶進行結構修改)或照片的日期已逾5年，則必須提交新照片。

照片必須⁶：

- 1.全彩；
- 2.展現船舶目前的形式和外觀；
- 3.展現船舶船艙至船艙側面的外觀；
- 4.清楚及容易辨認船舶名稱及WCPFC識別號碼(WIN)；
- 5.照片的日期不能超過5年；
- 6.形式是單一電子檔，且有以下屬性：
 - a.檔案格式為jpg或tiff
 - b.解析度至少是每英吋150像素之6英吋乘以8英吋大小
 - c.照片大小不大於500千位元(KB)；及
 - d.依以下命名規範命名：「WIN」_「船名」_「照片日期(日-英文月份之三碼縮寫-四碼西元年)」.jpg或tif
(例如XXX123_SEA MAPLE_01.Jul.201.jpg)

⁶除第1點和第6.d點外，本照片規格直到2017年1月1日始生效。

附件 3. 電子格式規格

本規格說明CCM必須提供之電子檔案格式，倘CCMs選擇透過電子傳輸模式(第3.a點)提交資訊。

A) 檔案類型

資訊必須以下述格式之一提交：

- 微軟Excel檔案

B) 檔案名稱

檔案名稱必須為: XX_RFV_UPDATES_DDMMYYYY.sssss，其中：

- XX 為提交檔案CCM之國際標準化組織之兩英文字母國家代碼(附件 7)
- DDMMYYYY為提交檔案的日期
- sssss是副檔名(Excel檔案是xls或xlsx；)

例如：

AU_RFV_UPDATES_11082013.xlsx (澳洲於2013年8月11日提交的Excel檔案)

C) 檔案內容

漁船紀錄更新檔必須僅包含由漁船紀錄新增或刪除或需要被更新的細節資訊(換言之，檔案不須包括不須更動內容的船舶資訊)。一特定船舶須變更的類型必須在資料行動代碼(文字)欄位中指明，包括下述內容之一：

新增 (ADDITION，未列入漁船紀錄(現役或曾被除名)，而要新增的船舶)

修改 (MODIFICATION，係針對船舶：

- 目前已列入漁船紀錄，經目前提報CCM要求修改且要繼續列入之船舶或；
- 曾列名漁船紀錄但某階段遭到刪除(除名)，由目前提報CCM要求重新列入(再列名)或由不同CCM提報列入(轉籍))

刪除 (DELETION，由相同提報之CCMs要自漁船紀錄中刪除的船舶)。

針對修改，該船舶在紀錄之所有最低資料需求欄位必須完整填報，致更新的欄位能被清楚的認定。針對新增，漁船除漁船識別號碼以外之所有最低資料需求欄位都必須填報。針對刪除，至少下述欄位必須在紀錄中完整填報：漁船識別號碼、漁船船名、漁船船旗、註冊號碼、WCPFC識別號碼，以及刪除的理由。

D) 檔案架構

電子檔之每一個紀錄代表一艘船舶。每一個紀錄皆必須依照附件1所定之架構，包括相同的欄位次序。

秘書處可提供有適當格式之微軟Excel資料範例檔案

附件4 入口網頁規格

這些規格提供秘書處將維護以支持CCMs透過手動傳輸模式提交資訊之入口網頁介面細節(第3.b點)。

WCPFC秘書處將提供入口網頁介面供CCMs授權的人員直接輸入及提供其漁船及倘適當租船，於漁船紀錄之更新。該入口網頁之進入將確保安全，並需要授權人員使用CCM特定之一組使用者帳號和密碼登入。

入口網頁的網址是
<https://intra.wcpfc.int/Lists/Vessels/Active%20Vessels%20CCM.aspx>

本入口網頁將設計以符合本標準、規格和程序以及附件1之標準和規格，且當WCFPC秘書處決定資料屬於有選項之特定清單時，網頁倘可能將提供下拉式選單(drop down menu)的選項。在其他的情況，將可進行文字或數字選項的輸入。網頁也將有能力提供照片的上傳和更新。

經由入口網頁提交漁船紀錄變更或輸入後，在納入記錄前將由WCFPC秘書處檢查每一個變更或輸入以確保與本標準、規格和程序的一致性。CCM使用者將立即取得特定輸入或變更是否納入漁船紀錄的通知，倘未納入否，則會取得未能納入的原因。

附件5 WCFPC船舶類型清單(根據FAO總登記噸位之漁船國際標準統計分類
(ISSCFV))

船舶類型	使用的縮寫
拖網漁船 (Trawlers)	TO
舷拖網漁船 (Side trawlers)	TS
生鮮舷拖網漁船(Side trawlers wet-fish)	TSW
冷凍舷拖網船(Side trawlers freezer)	TSF
尾拖網漁船 (Stern trawlers)	TT
生鮮尾拖網漁船(Stern trawlers wet-fish)	TTW
尾拖網工作母船(Stern trawlers factory)	TTP
臂架式拖網船(Outrigger trawlers)	TU
其他類型拖網船(Trawlers nei)	TOX
巾著網船(Seiners)	SO
圍網漁船(Purse seiners)	SP
美式圍網 (North American type)	SPA
歐式(European type)	SPE
鮪圍網船(Tuna purse seiners)	SPT
小型網船 (Seiner netters)	SN
其他類型網船 (Seiner nei)	SOX
挖泥船(Dredgers)	DO
一般挖泥船(Using boat dredge)	DB
機械挖泥船(Using mechanical dredge)	DM
其他挖泥船(Dredger nei)	DOX
敷網船(Lift netter)	NO
使用船隻操作敷網具之漁船 (Using boat operated net)	NB
其他類型之敷網船 (Lift netter nei)	BOX
刺網船(Gillnetters)	GO
流刺網船(Trap setters)	WO
籠具船(Pot vessel)	WOP
其他類型流刺網船(Trap setters nei)	WOX
釣船 (Liners)	LO
手釣船(Handliners)	LH
延繩釣船(Longliners)	LL
鮪延繩釣船(Tuna longliners)	LLT
延繩釣加工船(Factory logliner)	LLF
冷凍延繩釣船(Freezer longliner)	LLZ

竿釣船(Pole and line vessels)	LP
日本式(Japanese)	LPJ
美國式(American type)	LPA
曳繩釣(Trollers)	LT
其他類型之釣船(Liner nei)	LOX
魷釣船(Squid Jigging line vessel)	JIG
使用幫浦進行漁撈的漁船(Vessels using pumps for fishing)	PO
多功能船(Multipurpose vessels)	MO
圍網手釣船(Seiner-handliners)	MSN
拖網圍網船(Trawl-purse seiners)	MTU
拖網流刺網船(Trawler drifters)	MTG
其他類型之多功能船(Multipurpose vessels nei)	MOX
娛樂漁業漁船(Recreational fishing vessel)	RO
未指定用途之漁船 (Fishing vessels not specified)	FX
母船(Motherships)	HO
鹹魚母船(Salted-fish Motherships)	HSS
加工母船(Factory Motherships)	HSF
鮪魚母船(Tuna Motherships)	HST
雙圍網船之母船(Motherships for two-boat seining)	HSP
其他類型之母船 (Motherships nei)	HOX
漁獲運搬船(Fish carriers)	FO
救護船(Hospital Ships)	KO
調查保護船(Protection and survey vessels)	BO
漁業研究船(Fishery research vessels)	ZO
漁業訓練船(Fishery training vessels)	CO
其他類型之非漁船(Non-fishing vessels nei)	VOX
油輪(Bunker vessels)	VOB
鏢槍漁船(Harpoon)	HA

附件6中西太平洋漁業委員會漁具類型(根據FAO總登記噸位之漁具國際標準統計分類(ISSCFG))

漁具	使用的縮寫
具有袋繩之圍網 (With purse lines (purse seine))	PS
-單船運作之圍網(one boat operated purse seines)	PS1
-雙船運作之圍網(two boat operated purse seines)	PS2
沒有袋繩之焚寄網 (Without purse lines (lampara))	LA
地曳網(Beach seines)	SB
船用圍網(Boat or vessel seines)	SV
- 扒網(Danish seines)	SDN
- 蘇格蘭圍網(Scottish seines)	SSC
- 雙船圍網(Pair seines)	SPR
未明定圍網 (Seine nets (not specified))	SX
可攜帶式的敷網 (Portable lift nets)	LNP
漁船運作之敷網 (Boat-operated lift nets)	LNB
岸際運作之定置敷網 (Shore-operated stationary lift nets)	LNS
未明定之敷網 (Lift nets (not specified))	LN
錨定式刺網 (Set gillnets (anchored))	GNS
流刺網 (Driftnets)	GND
圈刺網 (Encircling gillnets)	GNC
樁刺網 (Fixed gillnets (on stakes))	GNF
三層刺網 (Trammel nets)	GTR
混合式三層刺網 (Combined gillnets-trammel nets)	GTN
未明定之圈刺網 (Gillnets and entangling nets (not specified))	GEN
未明定之刺網 (Gillnets (not specified))	GN
手動式手釣和竿釣(Handlines and pole-lines (hand operated))	LHP
機械式手釣和竿釣(Handlines and pole-lines (mechanized))	LHM
定延繩(Set longlines)	LLS
浮動延繩 (Drifting longlines)	LLD
未明定之延繩 (Longlines (not specified)	LL
曳繩 (Trolling lines)	LTL
未明定之繩釣法(Hooks and lines (not specified))	LX
鏢槍 (Harpoons)	HAR
雜項漁具 (Miscellaneous gear)	MIS
娛樂漁具(Recreational fishing gear)	RG

附件7 國家代碼(國際標準化組織 3166)

國家名稱	代碼
阿富汗	AF
阿爾巴尼亞	AL
阿爾及利亞	DZ
美屬薩摩亞	AS
安道爾	AD
安哥拉	AO
安圭拉	AI
南極洲	AQ
安地卡 and 巴布達	AG
阿根廷	AR
亞美尼亞	AM
阿魯巴	AW
澳大利亞	AU
奧地利	AT
亞塞拜然	AZ
巴哈馬	BS
巴林	BH
孟加拉	BD
巴貝多	BB
白俄羅斯	BY
比利時	BE
貝里斯	BZ
貝南	BJ
百慕達	BM
不丹	BT
玻利維亞	BO
波斯尼亞和黑塞哥維那	BA
波札納	BW
布威島	BV
巴西	BR
英屬印度洋領地	IO
汶萊	BN
保加利亞	BG
布吉納法索	BF

國家名稱	代碼
蒲隆地	BI
柬埔寨	KH
喀麥隆	CM
加拿大	CA
維德角	CV
開曼群島	KY
中非共和國	CF
查德	TD
智利	CL
中國	CN
聖誕島	CX
可可斯(基林)群島	CC
哥倫比亞	CO
北馬里亞納群島聯邦	MP
葛摩	KM
剛果	CG
民主剛果	CD
庫克群島	CK
哥斯大黎加	CR
象牙海岸	CI
克羅埃西亞	HR
古巴	CU
塞普勒斯	CY
捷克	CZ
丹麥	DK
吉布地	DJ
多米尼克	DM
多明尼加	DO
東帝汶	TP
厄瓜多	EC
埃及	EG
薩爾瓦多	SV
赤道幾內亞	GQ
厄立垂亞	ER

愛沙尼亞	EE
衣索比亞	ET
歐盟	EU
福克蘭群島	FK
法羅群島	FO
密克羅尼西亞	FM
斐濟	FJ
芬蘭	FI
法國	FR
法屬蓋亞那	GF
法屬玻里尼西亞	PF
法國南部屬地	TF
加彭	GA
甘比亞	GM
喬治亞	GE
德國	DE
迦納	GH
直布羅陀	GI
希臘	GR
格陵蘭	GL
格瑞那達	GD
瓜德魯普島	GP
關島	GU
瓜地馬拉	GT
幾內亞	GN
幾內亞比索	GW
蓋亞那	GY
海地	HT
赫德和麥當勞群島	HM
宏都拉斯	HN
香港	HK
匈牙利	HU
冰島	IS
印度	IN
印尼	ID
伊朗	IR
伊拉克	IQ
摩納哥	MC

愛爾蘭	IE
以色列	IL
義大利	IT
牙買加	JM
日本	JP
約旦	JO
哈薩克	KZ
肯亞	KE
吉里巴斯	KI
北韓	KP
南韓	KR
科威特	KW
吉爾吉斯	KG
寮國	LA
拉脫維亞	LV
黎巴嫩	LB
賴索托	LS
賴比瑞亞	LR
利比亞	LY
列支敦斯登	LI
立陶宛	LT
盧森堡	LU
澳門	MO
馬其頓（前南斯拉夫共和國）	MK
馬達加斯加	MG
馬拉威	MW
馬來西亞	MY
馬爾地夫	MV
馬利	ML
馬爾他	MT
馬紹爾群島	MH
馬丁尼克	MQ
茅利塔尼亞	MR
模里西斯	MU
馬約特島	YT
墨西哥	MX
摩爾多瓦	MD
聖文森	VC

蒙古	MN
蒙哲臘	MS
摩洛哥	MA
莫三比克	MZ
緬甸	MM
納米比亞	NA
諾魯	NR
尼泊爾	NP
荷蘭	NL
荷屬安的列斯	AN
新喀里多尼亞	NC
紐西蘭	NZ
尼加拉瓜	NI
尼日	NE
奈及利亞	NG
尼威	NU
諾福克島	NF
挪威	NO
阿曼	OM
巴基斯坦	PK
帛琉	PW
巴拿馬	PA
巴布亞紐幾內亞	PG
巴拉圭	PY
秘魯	PE
菲律賓	PH
皮特凱恩	PN
波蘭	PL
葡萄牙	PT
波多黎各	PR
卡達	QA
留尼旺	RE
羅馬尼亞	RO
俄羅斯	RU
盧安達	RW
聖克里斯多福	KN
聖露西亞	LC
土庫曼	TM

薩摩亞	WS
聖馬利諾	SM
聖多美及普林西比	ST
沙烏地阿拉伯	SA
塞內加爾	SN
塞爾維亞	RS
塞席爾	SC
獅子山	SL
新加坡	SG
斯洛伐克	SK
斯洛維尼亞	SI
索羅門群島	SB
索馬利亞	SO
南非	ZA
南喬治亞和南桑威奇群島	GS
西班牙	ES
斯里蘭卡	LK
聖赫勒拿島	SH
聖匹及密啟倫群島	PM
蘇丹	SD
蘇利南	SR
斯瓦巴及尖棉島	SJ
史瓦濟蘭	SZ
瑞典	SE
瑞士	CH
敘利亞	SY
台灣	TW
塔吉克	TJ
坦尚尼亞	TZ
泰國	TH
東帝汶	TL
多哥	TG
吐克勞	TK
東加	TO
千里達及托巴哥	TT
突尼斯	TN
土耳其	TR
土克斯及開科斯群島	TC

吐瓦魯	TV
烏干達	UG
烏克蘭	UA
阿拉伯聯合大公國	AE
英國	GB
美屬邊疆群島	UM
美國	US
烏拉圭	UY
烏茲別克	UZ
萬那杜	VU
梵蒂岡（教廷）	VA
委內瑞拉	VE
越南	VN
英屬維京群島	VG
美屬維京群島	VI
瓦利斯和富圖納群島	WF
西撒哈拉	EH
葉門	YE
薩伊	ZR
尚比亞	ZM
辛巴威	ZW