

## 世界海洋高峰會宣布永續漁業投資原則

林孝哲 編譯

### 摘要

漁業投資每年可吸引上億資金的投入，然而投資者向來關切的重點，並非在於漁業的永續發展，對此，環境保衛基金( Environmental Defense Fund, EDF)、Meloy Fund 和 Encourage Capital 合作，於今 (2018) 年 3 月初的世界海洋高峰會 ( World Ocean Summit 2018 ) 宣布「永續漁業投資原則 ( Principles for Investment in Sustainable Wild-Caught Fisheries )」，其目標係將新的資本投入至永續管理之漁業中，並為投資者帶來報酬，同時此原則亦將小規模漁業或沿岸社群之權利納入，顯示除經濟及環境層面之外，社會層面的議題也是本次原則的一大重點。我國目前還是無法解除來自歐盟的黃牌警告，或許國內的主管機關與漁業投資者，可參考本次原則所提出之建議，協助我國的遠洋漁業邁向永續漁業。

( 本篇取材自 : *Can New Principles Drive Money into Sustainable Fishing*, ECOSYSTEM MARKETPLACE, Mar. 8, 2018, <http://www.ecosystemmarketplace.com/articles/new-principles-for-sustainable-fisheries-investment-unveiled-at-world-ocean-summit/> )

雖然每年皆有數以億計的公私部門資金投入漁業，然而絕大多數追求的並非是漁業資源之永續性，此意味著現今漁業投資，正錯失解決全球過度捕撈和糧食安全問題的機會，因解決這些問題迫切需要更多且更合乎規範的各式投資。許多投資機構與民間團體，紛紛針對永續漁業投資，出版相關之研究文件與指導手冊，例如環境保衛基金<sup>1</sup> ( Environmental Defense Fund, EDF ) 和 Encourage Capital<sup>2</sup> 分別於 2014 年及 2016 年，針對永續漁業投資出版其研究文件。

<sup>1</sup> 環境保衛基金為一重要的非營利環保組織，結合科學、經濟、法律與私部門，致力於為嚴重的環境問題提出轉型辦法。ENVIRONMENTAL DEFENSE FUND, <https://www.edf.org> (last visited May 9, 2018).

<sup>2</sup> Encourage Capital 為一新型投資公司，追求投資收益並解決嚴重的社會和環境議題。ENCOURAGE CAPITAL, <http://encouragecapital.com> (last visited May 9, 2018).

隨著越來越多的機構和投資者表示願意採納及支持永續漁業的投資，EDF、Meloy Fund<sup>3</sup>和 Encourage Capital 於今 (2018) 年 3 月初的世界海洋高峰會 (World Ocean Summit 2018) 提出「永續漁業投資原則 (Principles for Investment in Sustainable Wild-Caught Fisheries)」，為全球漁業投資提供一項新準則，使必要的資金投入至永續管理的漁業中，以恢復海洋漁業資源。

本文將在第壹部分先概述 EDF 和 Encourage Capital 就永續漁業投資所出版的文件。第貳部分則簡介本次「永續漁業投資原則」下所建議的九項原則及三項執行程序。第參部分則提及草擬機構的意見，最後作一結語。

## 壹、永續漁業投資現況

在本次於世界海洋高峰會所發表之「永續漁業投資原則」之前，EDF 於 2014 年出版「邁向永續漁業投資 (Towards Investment in Sustainable Fisheries)」<sup>4</sup>、Encourage Capital 亦於 2016 年出版「永續全球漁業投資 (Investing for Sustainable Global Fisheries)」<sup>5</sup>，兩份文件均已針對永續漁業投資做出相關建議，以下分別簡述之。

### 一、邁向永續漁業投資

「邁向永續漁業投資」是 EDF 於 2014 年為永續漁業投資提出的文件，文件中提到，許多漁業的投資理應能在提供顯著經濟價值的同時，達成重要的社會與環境利益，然而卻表現得不理想。因此，永續漁業投資首要目標即是，使漁業管理得朝向確保環境永續性並達到社會和環境目標的方向前進。「邁向永續漁業投資」提出三項關鍵要素，以幫助漁業轉型成永續且財務穩健的漁業<sup>6</sup>。

「邁向永續漁業投資」首先建議達到漁業投資之收益及永續性之三項關鍵要素，包括：(一) 建立漁獲捕撈權 (secure tenure) 系統，以劃分區域及和捕撈比率<sup>7</sup>；(二) 適當控制漁捕數量至得以永續使用資源之程度，以達到永續捕

<sup>3</sup> Meloy Fund 為一創效投資基金 (impact investment)，透過舉債投資或股本投資 (debt and equity investment)，促進永續漁業的發展，其對象係針對恢復印尼和菲律賓沿岸漁業的企業。THE MELOY FUND FOR SUSTAINABLE COMMUNITY FISHERIES, <https://www.meloyfund.com> (last visited May 9, 2018).

<sup>4</sup> LUCY HOLMES, KENT STRAUSS, KLAAS DE VOS & KATE BONZON, ENVIRONMENTAL DEFENSE FUND & THE PRINCE OF WALES'S INTERNATIONAL SUSTAINABILITY UNIT, TOWARDS INVESTMENT IN SUSTAINABLE FISHERIES: A FRAMEWORK FOR FINANCING THE TRANSITION (2014).

<sup>5</sup> ENCOURAGE CAPITAL, INVESTING FOR SUSTAINABLE GLOBAL FISHERIES (Jan. 15, 2016).

<sup>6</sup> LUCY HOLMES, KENT STRAUSS, KLAAS DE VOS & KATE BONZON, ENVIRONMENTAL DEFENSE FUND & THE PRINCE OF WALES'S INTERNATIONAL SUSTAINABILITY UNIT, *supra* note 4, at 16.

<sup>7</sup> *Id.* at 17.

撈之目標<sup>8</sup>；(三)透過完備的監督執行確保漁民遵守永續管理，並減少違法捕魚活動<sup>9</sup>。

「邁向永續漁業投資」亦希望將漁業投資導向三個方向，以提升漁業的市場價值，包括：(一)改善魚群健康以增加漁獲量，同時減少尋找魚群和捕撈的成本<sup>10</sup>；(二)透過減少供應鏈上的捕撈和運送成本，以提升營運效率並增加投資報酬率<sup>11</sup>；(三)改善品質和通路，並藉由認證和品牌來區別產品，及建立漁業與市場間的長期關係，以降低市場風險並增加利潤<sup>12</sup>。

## 二、永續全球漁業投資

Encourage Capital 於 2016 年出版「永續全球漁業投資」，針對小規模 (Small-Scale)、產業規模 (Industrial-Scale)，以及國家規模 (National-Scale) 等三種不同規模的漁業投資提出投資藍圖，旨在說服投資者及創業者，願意資助或著手從事得以自海洋漁業資源之保護與復育獲益的計畫與商業活動<sup>13</sup>。

小規模漁業的投資藍圖應著重於改善社區沿岸漁業的管理，使產量得以達到一定規模，以確保滿足中小型加工配銷公司之原料所需<sup>14</sup>。產業規模的漁業投資藍圖則建議針對以下事項進行投資：全面性的漁業管理改善計畫；取得可以隨著魚群復育而增加市場價值的資產；以及投資水產公司，以極大化逐漸增加的漁獲量之價值<sup>15</sup>。至於國家規模漁業<sup>16</sup>的投資藍圖，係尋求建立公私夥伴關係 (Public-Private Partnership, PPP)，以資助、開發、營運用以解決關鍵資訊落差所必要的基礎設施和服務。透過 PPP 模式，私部門得以資助當代的資訊科技及監控設施，如漁船監控系統 (Vessel Monitoring System, VMS)<sup>17</sup>，使漁政單位得將有限的監控及執行資源，集中投入於特定區域或最能發揮其影響力的地方<sup>18</sup>。

<sup>8</sup> *Id.* at 20.

<sup>9</sup> *Id.* at 5.

<sup>10</sup> *Id.* at 27.

<sup>11</sup> *Id.* at 30.

<sup>12</sup> *Id.* at 5.

<sup>13</sup> ENCOURAGE CAPITAL, *supra* note 5, at 34.

<sup>14</sup> *Id.* at 11.

<sup>15</sup> *Id.* at 24.

<sup>16</sup> 國家規模的漁業是指因缺乏基礎建設、資料、機構及政治意願，而欠缺有效治理的漁業。*Id.* at 30.

<sup>17</sup> 漁船監控系統是在漁船上安裝衛星定位通訊設備，由漁船監控中心遙控自動報告船位，也提供電子漁獲報表，中心藉由這些資訊即時管理船位與漁獲配額。參考自：張淑淨，漁船監控系統，科學發展，488 期，頁 65 (2013 年)。

<sup>18</sup> ENCOURAGE CAPITAL, *supra* note 5, at 30.

有鑒於發行上述兩份文件的機構皆參與「永續漁業投資原則」之草擬，因此於後續於介紹「永續漁業投資原則」時，將不難發現本次原則在內容上於上述兩份文件有相呼應之處。

## 貳、永續漁業投資原則

「永續漁業投資原則」的初衷，係為將新的資本投入至漁業，並結合良善的管理，同時讓投資者相信建立漁業的環境及社會永續性能為其帶來報酬。此外，該原則亦重視人權，特別是將新資本投入至小規模漁業或沿岸社群。針對上述的目標，「永續漁業投資原則」列出九項原則並建議投資者於投資的三個階段應如何執行。

### 一、九項原則

第一項原則為「遵守地方、國家及國際上的漁業法規」

對於投資而言，不論其資產類別為何，遵守地方或國家法規皆是基本要求。然而在漁業投資領域中，除上述法規外，還有其他關於水產之管理、貿易及永續性的國際公約和非強制性建議。投資者（尤其是在治理面向較弱的地區或國家之投資者）必須熟悉相關準則，並酌情考慮遵守及採納之<sup>19</sup>。

第二項原則為「環境現況」

投資者與接受投資者須針對開發魚群數量的現況，以及目標魚群對於鄰近生態系統的影響，採行或商討一項客觀的評估標準，其評估的項目包括：目標及非目標魚種的現況及管理；棲息地的現況及管理；生態體系的現況及管理；和瀕危、受威脅與受保護物種（Endangered, Threatened and Protected）的現況及管理<sup>20</sup>。

現行的漁業創效投資（impact investment）<sup>21</sup>平台已認知到，充分了解其投資之漁業對於來源物種的保育以及存量現況、並盡可能提升關於環境狀況的資訊品質，是非常重要的<sup>22</sup>。因此，在相關資訊存在之情況下，投資平台將彙整所有可

<sup>19</sup> ENVIRONMENTAL DEFENSE FUND, MELOY FUND & ENCOURAGE CAPITAL, PRINCIPLES FOR INVESTMENT IN SUSTAINABLE WILD-CAUGHT FISHERIES 4 (2018).

<sup>20</sup> *Id.* at 5.

<sup>21</sup> 創效投資係指將資金投入至公司、組織或基金，在追求利潤的同時，創造可觀且有益於社會或環境。參考自：*Financing Solutions for Sustainable Development: Impact Investment*, UNITED NATIONS DEVELOPMENT PROGRAMME, <http://www.undp.org/content/sdfinance/en/home/solutions/impact-investment.html> (last visited May 9, 2018).

<sup>22</sup> ENVIRONMENTAL DEFENSE FUND, MELOY FUND & ENCOURAGE CAPITAL, *supra* note 19, at 5.

得之資訊，據此評估當前的環境狀態，並尋求得知不利於永續發展之因素；在缺乏相關資訊之情況下，投資平台則會致力於填補資訊的落差<sup>23</sup>。

第三項原則為「未來環境狀態」

EDF 在 2014 年所提出關於永續漁業的關鍵之一，即為適當控制漁撈數量至得以永續使用資源之程度，來達到永續捕撈，而永續漁業投資原則對此亦多有著墨。在永續漁業投資原則中，投資者須依據投資的規模，確保取得融資的公司或計畫，對於目標魚群的永續管理和其生態體系做出貢獻，並且確保其得以減輕對於魚群的負面影響<sup>24</sup>。

目前已有許多方法得用來認定漁業捕撈之永續性，其中最常使用的基準為「最大永續生產量 (Maximum Sustainable Yield, MSY)」<sup>25</sup>，Pescador Holdings 和 Althelia Ecosphere 皆提議在生態資料較充分的漁場使用 MSY，來決定被投資企業捕撈的魚群數量有無達到過度捕撈的程度。然而，在多數情況下，MSY 未必是最適切的衡量工具，投資者擁有的資料亦未必能做出嚴謹的 MSY 認定。尤其在多魚種漁場或較適合區域管理方式的魚群，MSY 可能就不適合作為衡量漁業捕撈永續性之基準。對於資訊有限或資訊不足情形，實務上已發展出一系列的方法論，以估算永續捕撈水平，例如 EDF 的 FISHE framework<sup>26</sup>。

第四個原則為「監管及執行」

監管及執行在永續漁業而言是不可或缺的一部，不論是 EDF 在 2014 年建議，透過完備的監督執行確保漁民遵守永續管理，以減少違法捕魚活動，或是 Encourage Capital 在國家規模之投資藍圖中的 PPP 模式，皆相當重視監管及執行，而永續漁業投資原則亦不例外，此一原則要求投資者應確保接受融資的公司或計畫有完備的監管及執行系統，該系統應盡可能地監督捕魚活動、目標魚種及誤捕狀況、與社會面的影響<sup>27</sup>。

<sup>23</sup> *Id.*

<sup>24</sup> *Id.* at 6.

<sup>25</sup> 特定魚群的「最大永續生產量 (Maximum Sustainable Yield, MSY)」係指，藉由將魚群維持在一最大成長的水平，來達到得以被永續維持的最大年度漁獲量。參考自：World Wild Fund for Nature, Common Fisheries Policy Reform: Getting MSY Right (Oct. 2016).

<sup>26</sup> *Framework for Integrated Stock and Habitat Evaluation*, ENVIRONMENTAL DEFENSE FUND, <http://fishe.edf.org> (last visited May 9, 2018); ENVIRONMENTAL DEFENSE FUND, MELOY FUND & ENCOURAGE CAPITAL, *supra* note 19, at 6.

<sup>27</sup> ENVIRONMENTAL DEFENSE FUND, MELOY FUND & ENCOURAGE CAPITAL, *supra* note 19, at 8.

目前已有許多確保有效監管及法律遵循的方法，例如建立多方利害關係人倡議 (multi-stakeholder initiative)，以運作並執行共同管理機構，使其得以在地方層級發揮監管與確保法律遵循之功能；也有其他透過科技面解決的建議方案，例如針對禁捕區 (no-take area) 的監控，此等監控得以降低漁業投資之風險，監控方法包括電子回報和影像監管的技術。此外，亦有漁業公司開始進行合作，共同建立風險追蹤系統以遏阻非法漁獲進入市場<sup>28</sup>。

第五項原則為「可追蹤性<sup>29</sup>和透明化」

Encourage Capital 在國家規模之投資藍圖中，提及應建立 VMS，以協助管理漁船及漁獲。雖永續漁業投資原則未提及建立 VMS，或針對漁船進行追蹤，然其卻有對於漁獲的追蹤作說明。在永續漁業投資原則中，取得融資的公司或計畫應具備能有效追蹤漁獲來源的追蹤系統，以確保魚群的永續性，並且應有能力提供即時的追蹤資訊。此外，該類公司或計畫亦須針對有違反社會環境目標的捕撈過程，建立一套回報機制，以回報給利害關係人<sup>30</sup>。

許多工具都可用來評估及確保魚群追蹤系統的效率，包括 Future of Fish 的五核心商業功能<sup>31</sup>中的追溯功能，和水產品保育聯盟 (Conservation Alliance for Seafood Solutions) 提出的準則<sup>32</sup>。主要供應鏈上的行為者亦可透過「水產追蹤全球對話 (Global Dialogue on Seafood Traceability)」<sup>33</sup>，改善水產追蹤系統的表現，此外，部分企業及非政府組織也將水產供應鏈透明化，例如直接提供消費者及利害關係人產品來源資訊<sup>34</sup>。

第六項原則為「人權」

為確保漁業投資的永續性，投資人須尊重人權、社群權利、當地原住民權利和利害關係人的尊嚴。投資者須遵守相關規範，包括聯合國世界人權宣言<sup>35</sup>、聯

<sup>28</sup> *Id.*

<sup>29</sup> 有關於水產的可追蹤性之說明，可參閱：楊筑羽，「評析美國海產進口監測計畫」，政治大學國際經貿組織暨法律研究中心經貿法訊，210 期，頁 25-28，網址：<http://www.tradelaw.nccu.edu.tw/epaper/no210/2.pdf>（最後瀏覽日：2018 年 5 月 9 日）。

<sup>30</sup> ENVIRONMENTAL DEFENSE FUND, MELOY FUND & ENCOURAGE CAPITAL, *supra* note 19, at 9.

<sup>31</sup> *T101: Five Core Business Functions*, FUTURE OF FISH, <http://futureoffish.org/content/t101-five-core-functions> (last visited May 9, 2018).

<sup>32</sup> *Traceability Resources*, CONSERVATION ALLIANCE FOR SEAFOOD SOLUTIONS, <http://solutionsforseafood.org/resources/traceability-resources/> (last visited May 9, 2018).

<sup>33</sup> GLOBAL DIALOGUE ON SEAFOOD TRACEABILITY, <https://traceability-dialogue.org> (last visited May 9, 2018).

<sup>34</sup> ENVIRONMENTAL DEFENSE FUND, MELOY FUND & ENCOURAGE CAPITAL, *supra* note 19, at 9.

<sup>35</sup> G.A. Res. 217 (III) A, Universal Declaration of Human Rights (Dec. 10, 1948).

合國原住民權利宣言<sup>36</sup>、國際勞工組織的漁業工作公約<sup>37</sup>、聯合國糧食及農業組織 (Food and Agriculture Organization of the United Nations, FAO) 下關於小規模捕漁及捕撈權的自願性準則。除了取得公平薪資或法律救濟等基本人權，投資者亦須特別注意所有危害人權的議題，如奴隸、契約勞工 (indentured servitude) 和人口販賣等<sup>38</sup>。

#### 第七項原則為「利害關係人參與」

當地社群和利害關係人，不論性別、種族、文化、政治或社經地位，就投資對其生計或當地環境造成的任何潛在影響，應徵求其參與諮商<sup>39</sup>。重要的利害關係團體，應透過委員會或工作小組經常性地參與投資計畫之設計，以化解對其社群之潛在影響。在可行且不妨礙被投資的公司或計畫之獲利或能見度的情況下，利害關係人在計畫開始時，針對投資中涉及其社群的部分，得擁有共同設計當地治理和管理體系的機會，以提升在投資過程中對所有權的觀念。投資者亦得與利害關係人間做出公平的利益共享協議，使雙方得以實質受惠於投資<sup>40</sup>。

#### 第八項原則為「利害關係人對資源的近用權」

投資者應盡可能確保利害關係人得繼續使用漁業資源，以維持其生計或文化。在有非自願性的限制發生時，例如為提升永續性而須減少漁獲努力量 (fishing effort)<sup>41</sup>時，補償、遷移和資源使用的減少等議題，應依照 FAO 的權屬準則<sup>42</sup>處理。此外，投資者應避免融資或間接支持下列活動<sup>43</sup>：在未事先取得利害關係人同意下，造成其使用或近用自然資源之權利受限，如小規模捕魚被大規模漁業取代；或因土地徵用而導致非自願性遷移；或涉及徵用當地社群或個人之住居所或其他資產。

<sup>36</sup> G.A. Res. 61/295, annex, United Nations Declaration on the Rights of Indigenous Peoples (Oct. 2, 2007).

<sup>37</sup> International Labour Organization [ILO], C188, *Work in Fishing Convention*, [http://www.ilo.org/dyn/normlex/en/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO::P12100\\_ILO\\_CODE:C188#A54](http://www.ilo.org/dyn/normlex/en/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO::P12100_ILO_CODE:C188#A54).

<sup>38</sup> ENVIRONMENTAL DEFENSE FUND, MELOY FUND & ENCOURAGE CAPITAL, *supra* note 19, at 10.

<sup>39</sup> *Id.* at 11.

<sup>40</sup> *Id.*

<sup>41</sup> 漁獲努力量係指在一段時間內，以相同漁法作業所投入之工作量。參考自：*Fishing Effort*, FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS, <http://www.fao.org/cwp-on-fishery-statistics/handbook/capture-fisheries-statistics/fishing-effort/en/> (last visited May 9, 2018).

<sup>42</sup> *Voluntary Guidelines on Tenure*, FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS, <http://www.fao.org/tenure/voluntary-guidelines/en/> (last visited May 9, 2018).

<sup>43</sup> ENVIRONMENTAL DEFENSE FUND, MELOY FUND & ENCOURAGE CAPITAL, *supra* note 19, at 12.

## 第九項原則為「糧食、營養和生計安全」

投資對魚群造成之影響，不應對當地社群<sup>44</sup>的糧食、營養和生計安全，造成全面性的負面影響<sup>45</sup>。投資者得考慮評估目前糧食安全的狀態，及投資產生的影響，並應在投資導致當下糧食安全之狀態低於既定之水準時，嘗試維持或改善之<sup>46</sup>。為幫助投資者決策，公司和計畫可使用國際關懷協會 (CARE) 的「國際家庭生計安全評估準則 (International's Household Livelihood Security Framework)<sup>47</sup>」，以認定目前的生計安全，及投資對家庭生計安全的潛在影響。投資者得利用該評估的資訊來建立基準，以提供利害關係人生計的替代方案或補償<sup>48</sup>。

## 二、執行過程建議

永續漁業投資原則亦建議，投資者於投資的三個階段，包括盡職調查 (due diligence)、投資架構、投資監督，有一套共同履行原則的方案<sup>49</sup>。

首先，投資者應完成環境及社會 (Environmental and Social, E&S) 的盡職調查評估，且應包含最重要的 E&S 風險和投資活動、以及公司對漁業帶來的潛在影響<sup>50</sup>。其次，投資者應在任何可能進行的投資活動裡，將 E&S 的要素納入財務文件中，例如撥款前的 E&S 條件、申報義務、契約或營運上的階段性目標<sup>51</sup>。最後，投資者應在整個投資過程中，監督投資的 E&S 風險 (包括潛在的 E&S 負面影響)，以及報酬 (包括 E&S 的正面影響)，E&S 監督將與前兩階段有密切關聯。此階段包含三個關鍵：第一、針對 E&S 申報有足夠的追蹤及認證，特別是涉及自我申報的資料；第二、遵守 E&S 條款，可能包含 E&S 審計；以及第三、共同執行的 E&S 階段性目標<sup>52</sup>。

---

<sup>44</sup> 此處的當地社群係指脆弱、社會邊緣的當地原住民，其糧食和生計高度仰賴沿海漁業，以避免作物歉收時，使生計受到影響，因此當地市場的海產，即使是暫時性的供給短缺或價格上漲，亦會影響當地社群。 *Id.* at 13.

<sup>45</sup> *Id.*

<sup>46</sup> *Id.*

<sup>47</sup> 家庭生計安全被定義為：得以充分且永續取得收入和資源，以滿足基本需求，包含取得充足的糧食、水源、醫療設施、教育機會、住處，以及社群參與和社會整合的時間。參考自：CARE, Household Livelihood Security Assessments: A Toolkit for Practitioners (July, 2002).

<sup>48</sup> ENVIRONMENTAL DEFENSE FUND, MELOY FUND & ENCOURAGE CAPITAL, *supra* note 19, at 13.

<sup>49</sup> *Id.* at 15

<sup>50</sup> *Id.*

<sup>51</sup> *Id.*

<sup>52</sup> *Id.*

### 參、草擬機構的意見

EDF 海洋事務的資深副總表示，本次原則強化永續性的概念，證明良善管理、科學，以及監管執行不僅對永續漁業而言至關重要，對永續投資而言亦是如此。針對漁業治理進行改革會是永續漁業管理和投資的基礎，因其降低整個體系的風險。本次原則亦被期望得以促進投資，使我們得以達到永續漁業，並儘速恢復海洋健康，因此，對於全球數以萬計的人而言，本次原則將會是一個好消息，特別那些是仰賴海洋資源，以達到每日基本所需的貧窮、脆弱之社群。

Meloy Fund 的基金董事表示，Meloy Fund 決定與 EDF 和 Encourage Capital 合作草擬，並採納該原則，因其承諾建立一個永續的漁業投資部門，而將海洋資源的永續發展列為首要目標。此外，Meloy Fund、EDF 以及 Encourage Capital 亦須協助創效投資定義出共同的基礎，而其亦已在投資中的各個階段，實踐這些原則。

Encourage Capital 的合夥人表示，能夠在 EDF 的主導下，參與永續漁業投資原則發展的一部分，感到相當榮幸。Encourage Capital 也相信本次原則會將商業性的投資機構做的市場研究，以及其對投資者和海洋友善的投資實務經驗均納入考量。

### 肆、結語

今年世界海洋高峰會宣布永續漁業投資原則之前，EDF 以及 Encourage Capital 已有針對永續漁業投資提出一些準則，幫助投資者進行永續漁業活動，其中許多內容亦被永續漁業投資原則納入，包括漁獲量控制、監控與執行等，但本次原則在後半段多涉及當地社群的相關權利，且佔有相當的篇幅，可見本次原則除提倡永續漁業投資外，亦相當重視社會層面的永續性。

永續漁業投資原則的三個起草機構，皆對其抱持樂觀的態度。目前該原則已被十六個基金會、投資基金、計劃發展者和非營利組織所支持或採納<sup>53</sup>。我國目前的遠洋漁業依舊面臨歐盟之「黃牌 (yellow cards)」警告<sup>54</sup>，顯示國內對於漁

<sup>53</sup> PRINCIPLES FOR INVESTMENT IN SUSTAINABLE WILD-CAUGHT FISHERIES, <http://www.fisheriesprinciples.org> (last visited May 9, 2018).

<sup>54</sup> European Commission Press Release IP/15/5736, The Commission, Fighting Illegal Fishing: Commission Warns Taiwan and Comoros with Yellow Cards and Welcomes Reforms in Ghana and Papua New Guinea (Oct. 1, 2015); 吳欣恬，農委會接獲歐盟通知 漁業黃牌解除再度失敗，自由時報，2018 年 4 月 29 日，<http://news.ltn.com.tw/news/life/breakingnews/2410142> (最後瀏覽日：2018 年 5 月 9 日)。

業資源的管理仍有所不足，若永續漁業投資原則能夠作為我國遠洋漁業投資的一項準則，或許可以協助我國朝向永續漁業發展邁出重要的一步。

