

# 海洋污染防治法第 15 條 審查作業指引



海洋委員會海洋保育署  
中華民國113年11月



# 目錄

	頁次
目錄.....	i
壹、依據.....	1
貳、目的.....	3
參、審查分類暨審查流程.....	4
肆、審核流程.....	48

## 表 目 錄

	頁次
表 3-1.1 海洋污染防治法第十五條許可計畫文件要項比對表(從事油輸送者) .....	37
表 3-1.2 海洋污染防治法第十五條許可計畫文件要項比對表(從事離岸風力 發電工程者-施工期間).....	40
表 3-1.3 海洋污染防治法第十五條許可計畫文件要項比對表(從事離岸風 力發電工程者-維運期間).....	43
表 3-2 海洋污染防治法第十五條許可計畫(新增、變更或刪除作業船舶).....	46
表 4-1 海洋污染防治法第十五條許可計畫審查表.....	49
表 4-2 海洋污染防治法第十五條許可計畫現地查核表(視情況需要召開).....	50

## 圖 目 錄

	頁次
圖 3-1 審查作業流程圖.....	47



## 壹、依據

一、海洋污染防治法(以下簡稱本法)第十五條第一項：「從事油輸送、海域工程、海洋棄置或其他可能造成海洋污染之行為達中央主管機關公告之規模者，應先提出足以預防及處理海洋污染之緊急應變計畫及賠償污染損害之財務保證書或責任保險單，經中央主管機關許可後，始得為之。」

二、海洋污染防治法施行細則(以下簡稱施行細則)

(一) 第十三條：從事油輸送、海洋棄置達中央主管機關公告之規模者，依本法第十五條第一項提出之緊急應變計畫，其內容應包含下列事項：

1. 警報、通報方式。
2. 操作異常、故障及意外事故排除方法。
3. 污染物清理及減輕其危害之方法。
4. 須停止操作、棄置、減產之情形。
5. 應變所需之器材、設備。
6. 參與應變人員之任務編組及其訓練規定。
7. 其他經中央主管機關指定之事項。

(二) 第十四條：從事離岸風力發電工程者，依本法第十五條第一項提出之緊急應變計畫，依工程進度區分施工期間及維運期間之措施，其內容應分別包含下列事項：

1. 施工期間：
  - (1) 警報、通報方式。
  - (2) 施工進行操作異常、故障及意外事故排除方法。

- (3) 污染物或設施施工及耗損造成廢棄物之清理及減輕危害方法。
- (4) 須停止施工之情形。
- (5) 應變所需之器材、設備。
- (6) 參與應變人員之任務編組及其訓練規定。
- (7) 其他經中央主管機關指定之事項。

## 2. 維運期間：

- (1) 成立維運控制機制，控管維運範圍之進出及相關安全規定，並提出與鄰近營運單位之區域聯防內容。
- (2) 警報、通報方式。
- (3) 停止操作之情形、操作異常、故障及意外事故排除方法。
- (4) 污染物或設施營運耗損造成廢棄物之清理及減輕危害方法。
- (5) 應變所需之器材、設備。
- (6) 參與應變人員之任務編組及其訓練、演練規定。
- (7) 建立遠端監測機制及預防污染措施。
- (8) 提出之衝擊減輕措施或替代方案。
- (9) 其他經中央主管機關指定之事項。

三、海洋委員會 113 年 6 月 4 日公告修正「海洋污染防治法申請案件審查作業原則」

四、「重大海洋污染緊急應變計畫」

## 貳、目的

為達成有效審查海洋污染防治許可業者海洋污染防治計畫作業管理之目的，申請者依本法第十五條第一項，從事油輸送、海域工程、海洋棄置或其他可能造成海洋污染之行為達中央主管機關公告之規模者，應檢附下列資料各一式 15 份向海洋委員會(以下簡稱本會)提出申請。

達成發生污染期間，得以防止、排除或減輕海洋污染事件對人體、生態、環境或財產之影響，以共同達成安全、即時、有效且協調之應變作業目標。

## 參、審查分類暨審查流程

本法第十五條審查作業方式，依據現行許可審查作業程序，係先行實施計畫文件內容比對，完成後再執行委員審查作業；依據前述作業方式，許可業者提交海洋污染緊急應變計畫後，由海洋環境保育署(以下簡稱本署)先行實施文件內容比對，檢覈是否符合本法第十五條許可計畫審查事項；完成文件比對後，若符合要求內容，將組織委員會進行委員意見審查，若不符合要求內容，退回申請單位重新辦理申請程序。是以本作業指引依據施行細則內容規範之海洋污染防治計畫應檢具內容，據以撰擬計畫文件審查作業流程。

一、計畫文件比對作業：是否已依本法及施行細則相關規定之要求內容進行撰寫，由機關依據施行細則第十三、十四條內容規定之資料或章節進行比對緊急應變計畫實施要項，檢視緊急應變計畫內容是否已包含法令規定內容，資料未齊備者將退回申請廠商補件。待資料齊全後，由機關發送公文通知廠商繳交審查費，並擇日召集委員及相關單位召開審查會議。有關申請從事油輸送、海域工程、海洋棄置或其他可能造成海洋污染之行為達中央主管機關公告之規模者，應檢具申請書及下列文件：

(一) 申請者依本法第十五條第一項，申請許可從事油輸送者，應檢附下列資料各一式 15 份向海洋委員會(以下簡稱本會)提出申請：

1. 目的事業主管機關及申請作業區域主管機關之許可作業文件、申請審核表。
2. 送審資料文件表。
3. 送審書說明。
4. 緊急應變計畫及賠償污染損害之財務保證書或責任保險單。

5. 依本法施行細則第十三條規定提出之緊急應變計畫，應包含以下內容：

- (1) 警報、通報方式。
- (2) 操作異常、故障及意外事故排除方法。
- (3) 污染物清理及減輕危害之方法。
- (4) 須停止操作、棄置、減產之情形。
- (5) 應變所需之器材、設備。
- (6) 參與應變人員之任務編組及其訓練規定。
- (7) 其他經中央主管機關指定之事項。

(二) 申請者依本法第十五條第一項，申請許可從事離岸風力發電工程者，應檢附下列資料各一式 15 份，向本會提出申請：

1. 前點第一款至第三款所定資料。
2. 依本法施行細則第十四條規定及工程進度提出之緊急應變計畫。

前項第二款緊急應變計畫，依施工期間及維運期間，應分別包含以下內容：

1. 施工期間：
  - (1) 警報、通報方式。
  - (2) 施工進行操作異常、故障及意外事故排除方法。
  - (3) 污染物或設施施工及耗損造成廢棄物之清理及減輕危害方法。
  - (4) 須停止施工之情形。

- (5) 應變所需之器材、設備。
- (6) 參與應變人員之任務編組及其訓練規定。
- (7) 其他經中央主管機關指定之事項。

2. 維運期間：

- (1) 成立維運控制機制，控管維運範圍之進出及相關安全規定，並提出與鄰近營運單位之區域聯防內容。
- (2) 警報、通報方式。
- (3) 停止操作之情形、操作異常、故障及意外事故排除方法。
- (4) 污染物或設施營運耗損造成廢棄物之清理及減輕危害方法。
- (5) 應變所需之器材、設備。
- (6) 參與應變人員之任務編組及其訓練、演練規定。
- (7) 建立遠端監測機制及預防污染措施。
- (8) 提出之衝擊減輕措施或替代方案。
- (9) 其他經中央主管機關指定之事項。

(三) 經許可從事油輸送或離岸風力發電工程者，於新增、變更或刪除作業船舶時，應檢附下列資料，以書面或電子資料傳輸方式，向中央主管機關提出變更申請：

- 1. 國際防止油污染證書。
- 2. 責任保險證明。
- 3. 船舶國籍證書。

4. 其他經中央主管機關指定之資料。

## 二、指引內容說明(如表 3-1)：

(一) 申請者依本法第十五條第一項，申請許可從事油輸送者，應檢附下列資料各一式 15 份向機關提出申請：

1. 目的事業主管機關及申請作業區域主管機關之許可作業文件、申請審核表（如附件一）。
2. 送審資料文件表（如附件二）。
3. 送審書說明（如附件三）。
4. 緊急應變計畫及賠償污染損害之財務保證書或責任保險單。
5. 依本法施行細則第十三條規定提出之緊急應變計畫，應包含以下內容：

### (1) 警報、通報方式

#### (A) 項目

- |     |   |                           |
|-----|---|---------------------------|
| (a) | <input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附 | 污染通報內部作業流程說明（包含啟動時機、通報格式） |
| (b) | <input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附 | 污染通報內部作業相關名冊及聯絡電話         |
| (c) | <input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附 | 污染通報內部作業流程圖               |
| (d) | <input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附 | 污染通報外部作業流程說明（包含啟動時機、通報格式） |
| (e) | <input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附 | 污染通報外部作業相關名冊及聯絡電話         |
| (f) | <input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附 | 污染通報外部作業流程圖               |

#### (B) 撰寫內容指引說明

- (a) 針對作業或非作業期間發生污染事件時，作業場所

內部為因應事件處理與後續應變工作展開之通報作業流程說明(包含內部通報之啟動時機、通報格式)。

- (b) 依據前項通報作業流程，檢附作業場所內部實施初期或緊急污染處理或應變作業之相關名冊，名冊應製表，內容包含應變作業組別、人員職稱、權責範圍及日夜間聯絡電話等內容說明。
- (c) 依據前項內部應變處理名冊，編製污染通報內部作業流程圖，以利後續應變處理動員實需。
- (d) 針對作業或非作業期間發生污染事件時，發生作業場所污染事件規模無法內部自行處理時，為因應事件處理與後續應變工作展開之污染通報外部作業流程說明（包含外部通報之啟動時機、通報格式）。
- (e) 依據前項通報作業流程，檢附作業場所外部實施初期或緊急污染處理或應變作業之相關機關(構)名冊，名冊應製表，內容包含應變通報外部機關(構)名稱、聯絡人、日夜間聯絡電話、事由、事件規模範圍等內容說明。
- (f) 依據前項外部應變處理名冊，編製污染通報外部作業流程圖，以利後續應變處理動員實需。

## (2)操作異常、故障及意外事故排除方法

### (A)項目

- (a) 已檢附 未檢附 機具設備操作異常狀況及排除方法
- (b) 已檢附 未檢附 機具設備故障狀況及排除方法

(c) 已檢附 未檢附 意外事故狀況及排除方法

(d) 已檢附 未檢附 事故現場調查作業方式

(B) 撰寫內容指引說明：

(a) 有關許可業者海洋污染應變計畫作業申請場所內、外部從事機具設備操作期間，可能發生人為操作之異常狀況列述，以及對應各項不同異常狀況之排除或緊急處理方法。

(b) 有關許可業者海洋污染應變計畫作業申請場所內、外部從事作業期間，可能發生機具設備故障之異常狀況列述，以及對應各項不同異常狀況之排除或緊急處理方法。

(c) 有關許可業者海洋污染應變計畫作業申請場所內、外部從事作業期間，場所範圍可能發生天然災害意外、斷纜、碰撞或非屬場所內部人為操作異常、機具設備故障等其他意外事故之排除或緊急處理方法。

(d) 依據前述異常事故發生之不同態樣，說明現場調查作業方式。

(3) 污染物清理及減輕其危害之方法

(A) 項目

(a) 已檢附 未檢附 機具設備操作期間可能產生污染之類型、種類與因素

(b) 已檢附 未檢附 作業期間污染可能的外洩量與可能污染範圍

- (c) 已檢附 未檢附 評估優先保護區位與優先次序，並針對前述區域列出各種防護清理方式選項之可行性
- (d) 已檢附 未檢附 必須防護與清污區域的應變策略與程序
- (e) 已檢附 未檢附 委託廢污油水與含油固體廢棄物業者處理者，其委託處理合約書影本

(B) 撰寫內容指引說明：

- (a) 述明機具設備操作期間不同事故樣態可能產生污染物之類型、種類與為何將產生此等污染意外事故原因。
- (b) 針對前項作業期間不同樣態發生後可能產生污染物之外洩數量先期預估，並依據外洩區域說明污染物外洩後可能污染之影響範圍以及區位。
- (c) 針對前項作業期間不同樣態可能產生污染物數量，將產生之影響範圍以及區位，評估列出優先保護區位與優先次序，並針對前述區域列出各種防護選項之可行性，並列述污染不同區域之清理方式。
- (d) 依據前項可能污染區域，若有諸如環境敏感區、漁業敏感區、工業取水口、景觀區位等，擬訂必須防護與清污區域的應變策略與程序。
- (e) 應先行與相關業者針對清除污染物期間或清理完成後，相關產生之液體或固體廢棄物簽訂委託合約書，與廢污油水與含油固體廢棄物業者先行簽訂之委託處理合約書影本，應隨計畫檢附。

(4) 須停止操作、棄置、減產之情形

(A) 項目

- (a)  已檢附  未檢附 機具設備須停止操作之情形說明
- (b)  已檢附  未檢附 機具設備須棄置之情形說明
- (c)  已檢附  未檢附 機具設備須減產之情形說明

(B) 撰寫內容指引說明：

- (a) 因應場所機具設備操作期間發生不同事故樣態類型後，機具設備須配合事故處理、調查、檢修、檢換或其他因素等，而必須停止操作機具設備之情形說明。
- (b) 因應場所機具設備操作期間發生不同事故樣態類型後，機具設備須配合事故處理、檢換或其他因素等，而必須棄置操作機具設備之情形說明。
- (c) 因應場所機具設備操作期間發生不同事故樣態類型後，機具設備須配合事故處理、調查、檢修、檢換或其他因素等，操作機具設備必須減產之情形說明。

(5) 應變所需之器材、設備

(A) 項目

- (a)  已檢附  未檢附 依據污染可能外洩量整備之應變能量品項與數量，是否足以處理經過風險評估的污染量(包含污染區位、保護區清污方法、運送到位地點與時間、應變能量種類與品項)
- (b)  已檢附  未檢附 應變資材儲置清單與儲存位置

- c) 已檢附 未檢附 應變資材出庫至可能污染範圍完成佈放之時間
- (d) 已檢附 未檢附 應變能量維持與增購計畫

(B) 撰寫內容指引說明

- (a) 依據第(3)項第 c、d 條內容，針對污染可能外洩量與污染區位，以及將採行之應變策略、程序，先期規劃評估採購各類型應變能量品項與數量到位儲置備變，相關能量整備工作必須滿足經過風險評估的污染量與作業區域之處理作業方式，本項作業內容必須包含污染區位位置、敏感區保護方式、污染區清污方法、設備器材運送到位地點與時間、應變能量種類與品項等。
- (b) 針對場所內部應變資材之儲置清單製表與儲存位置實施說明，並針對外部可支援之機關(構)應變能量清單、應變能量支援協定與儲存位置實施說明。
- (c) 針對場所內部儲置以及外部應變機關(構)支援之應變能量，計算資材儲置地運送出庫→搬運上車→運送到岸→登船輸運→運送至可能污染範圍→污染區佈放→完成佈放之各別時間與總花費時間。
- (d) 針對年度內應變事件之能量消耗或正常儲置狀態下之汰舊換新需求，應變能量必須予以維持，在計畫內容應先行評估擬訂設備器材耗損補充之立即增購方式與年度汰換預估需求。

(6) 參與應變人員之任務編組及其訓練規定

(A) 項目

- (a)  已檢附  未檢附 應變動員團隊之名冊及分工權責說明
- (b)  已檢附  未檢附 應變動員團隊名冊之辦公與非辦公期間電話
- (c)  已檢附  未檢附 公司或場所內部與外部聯防組織與動員能量說明
- (d)  已檢附  未檢附 公司外部協力廠商之名冊(聯絡人、可提供之應變能量或工項說明、24 小時聯絡電話)
- (e)  已檢附  未檢附 辦理符合作業場所作業特性之海洋污染教育訓練
- (f)  已檢附  未檢附 辦理符合作業場所作業特性與應變資材之海洋污染設備器材操作訓練
- (g)  已檢附  未檢附 辦理符合作業場所作業特性之情境想定桌面推演訓練，依據桌面推演結論補強弱點，再行舉辦實務演練以驗證可行性
- (h)  已檢附  未檢附 辦理符合作業場所作業特性之情境想定實務應變操演

(B) 撰寫內容指引說明

- (a) 針對本項第(a)與第(b)條內容，作業場所污染事件處理與後續應變工作展開所需之應變動員團隊，應檢附應變作業之相關機關(構)名冊，內容應包含機關(構)名稱、聯絡人、辦公與非辦公期間(日、夜間)聯絡電話與分工權責說明。

- (b) 針對場所內部應變資材之儲置清單與儲存位置，以及針對外部聯防組織機關(構)可支援之應變能量清單與儲存位置實施說明。
- (c) 針對公司外部已簽訂應變合約之協力廠商製作名冊，內容包含聯絡人、可提供之應變能量或工項說明、24小時(日、夜間)聯絡電話等。
- (d) 擬訂辦理半年至少乙次之污染設備器材操作訓練，訓練內容應符合作業場所作業特性與規劃儲置之應變資材實施操作訓練。
- (e) 結合前項應變資材種類操作訓練內容，每年辦理至少乙次符合作業場所作業特性之情境想定桌面推演訓練，依據桌面推演結論，補強現有應變弱點與不足之處，再行舉辦實務演練以驗證應變作業可行性與有效性。
- (f) 依據前述兩項訓練結果，每年辦理至少乙次辦理符合作業場所作業特性情境想定之應變實務操演。

(7)其他經中央主管機關指定之事項

(A)項目

- (a) 已檢附 未檢附 結合當地縣市之區域型應變計畫(諸如應變風險地圖、資材清單與應變單位聯繫動員方式等)
- (b) 已檢附 未檢附 海上污染應變策略、作業方式
- (c) 已檢附 未檢附 海岸污染應變策略與作業方式
- (d) 已檢附 未檢附 二次污染防範作業方式與措施
- (e) 已檢附 未檢附 工地安全與緊急醫療救護方式

- (f) 已檢附 未檢附 污染應變作業結束之環境復原原則說明
- (g) 已檢附 未檢附 污染應變作業結束之求償或賠償說明

(B) 撰寫內容指引說明

- (a) 針對場所作業區位，應結合當地縣市政府之海洋污染緊急應變計畫，結合內容建議參考諸如當地縣市應變風險地圖、縣轄所有應變機關(構)資材清單，以及當地縣市應變單位聯繫通報與動員方式等。
- (b) 針對場所作業區位，應結合當地可能發生之海上污染作業區域特性，擬訂相應之海上應變策略，依據採行之策略內容，調集應變所需輸具與設備、器材，以及實際海上清除污染之作業方式。
- (c) 針對場所作業區位，應結合當地可能發生之港內及海岸污染作業區域特性，擬訂相應之海岸應變策略，依據採行之策略內容，調集應變所需輸具與設備、器材，以及實際海岸清除污染之作業方式。
- (d) 針對場所作業區位，執行當地可能發生之海上及海岸污染作業區域清除污染期間預期將產出之廢棄物，先行擬訂相應之二次污染防範作業方式與措施，包含回收污染物前先考慮廢棄物的種類及數量、規劃污染清除工作區域與清除作業路線等，以避免未遭污染區位在污染物暫時儲置或輸運期間發生污染狀況。
- (e) 作業內容必須包含海上或海岸清除污染期間之工地

安全與緊急醫療救護設施、器材，以及後送方式與後送醫院。

(f) 污染應變作業結束之環境復原原則，內容說明應包含環境復原程度、若鄰近敏感區需要生態復育及資源復育之方式。

(g) 針對污染應變作業結束後，相關動員與支援機關(構)因應應變工作之行政支出求償事項，以及應變期間所耗用之金錢、應變設備、器材、輸具等求償事項；另依據場所保險單內容實施相關賠償說明。

(二) 申請者依本法第十五條第一項，申請許可從事離岸風力發電工程者，應檢附下列資料各一式 15 份，向機關提出申請：

1. 目的事業主管機關及申請作業區域主管機關之許可作業文件、申請審核表（如附件一）。
2. 送審資料文件表（如附件二）。
3. 送審書說明（如附件三）。
4. 緊急應變計畫及賠償污染損害之財務保證書或責任保險單。
5. 依本法施行細則第十四條規定及工程進度提出之緊急應變計畫。緊急應變計畫，依施工期間及維運期間，應分別包含以下內容：

#### **施工期間**

(1) 警報、通報方式

(A) 項目

- (a) 已檢附 未檢附 污染通報內部作業流程說明（包含啟動時機、通報格式）
- (b) 已檢附 未檢附 污染通報內部作業相關名冊及聯絡電話
- (c) 已檢附 未檢附 污染通報內部作業流程圖
- (d) 已檢附 未檢附 污染通報外部作業流程說明（包含啟動時機、通報格式）
- (e) 已檢附 未檢附 污染通報外部作業相關名冊及聯絡電話
- (f) 已檢附 未檢附 污染通報外部作業流程圖

(B) 撰寫內容指引說明

- (a) 針對作業或非作業期間發生污染事件時，作業場所內部為因應事件處理與後續應變工作展開之通報作業流程說明(包含內部通報之啟動時機、通報格式)。
- (b) 依據前項通報作業流程，檢附作業場所內部實施初期或緊急污染處理或應變作業之相關名冊，名冊應製表，內容包含應變作業組別、人員職稱、權責範圍及日夜間聯絡電話等內容說明。
- (c) 依據前項內部應變處理名冊，編製污染通報內部作業流程圖，以利後續應變處理動員實需。
- (d) 針對作業或非作業期間發生污染事件時，發生作業場所污染事件規模無法內部自行處理時，為因應事件處理與後續應變工作展開之污染通報外部作業流程說明（包含外部通報之啟動時機、通報格式）。
- (e) 依據前項通報作業流程，檢附作業場所外部實施初期或緊急污染處理或應變作業之相關機關(構)名冊，

名冊應製表，內容包含應變通報外部機關(構)名稱、聯絡人、日夜間聯絡電話、事由、事件規模範圍等內容說明。

- (f) 依據前項外部應變處理名冊，編製污染通報外部作業流程圖，以利後續應變處理動員實需。

(2) 施工進行操作異常、故障及意外事故排除方法

(A) 項目

- (a) 已檢附 未檢附 機具設備操作異常狀況及排除方法
- (b) 已檢附 未檢附 機具設備故障狀況及排除方法
- (c) 已檢附 未檢附 意外事故狀況及排除方法
- (d) 已檢附 未檢附 事故現場調查作業方式

(B) 撰寫內容指引說明：

- (a) 有關許可業者海洋污染應變計畫作業申請場所內、外部從事機具設備操作期間，可能發生人為操作之異常狀況列述，以及對應各項不同異常狀況之排除或緊急處理方法。
- (b) 有關許可業者海洋污染應變計畫作業申請場所內、外部從事作業期間，可能發生機具設備故障之異常狀況列述，以及對應各項不同異常狀況之排除或緊急處理方法。
- (c) 有關許可業者海洋污染應變計畫作業申請場所內、外部從事作業期間，場所範圍可能發生天然災害意外、斷纜、碰撞或非屬場所內部人為操作異常、機具設備故障等其他意外事故之排除或緊急處理方法。

(d) 依據前述異常事故發生之不同態樣，說明現場調查作業方式。

### (3) 污染物清理及減輕其危害之方法

#### (A) 項目

- (a) 已檢附 未檢附 機具設備操作期間可能產生污染之類型、種類與因素
- (b) 已檢附 未檢附 作業期間污染可能的外洩量與可能污染範圍
- (c) 已檢附 未檢附 評估優先保護區位與優先次序，並針對前述區域列出各種防護清理方式選項之可行性
- (d) 已檢附 未檢附 必須防護與清污區域的應變策略與程序
- (e) 已檢附 未檢附 委託廢污油水與含油固體廢棄物業者處理者，其委託處理合約書影本

#### (B) 撰寫內容指引說明：

- (a) 述明機具設備操作期間不同事故樣態可能產生污染物之類型、種類與為何將產生此等污染意外事故原因。
- (b) 針對前項作業期間不同樣態發生後可能產生污染物之外洩數量先期預估，並依據外洩區域說明污染物外洩後可能污染之影響範圍以及區位。
- (c) 針對前項作業期間不同樣態可能產生污染物數量，將產生之影響範圍以及區位，評估列出優先保護區位與優先次序，並針對前述區域列出各種防護選項

之可行性，並列述污染不同區域之清理方式。

(d) 依據前項可能污染區域，若有諸如環境敏感區、漁業敏感區、工業取水口、景觀區位等，擬訂必須防護與清污區域的應變策略與程序。

(e) 應先行與相關業者針對清除污染物期間或清理完成後，相關產生之液體或固體廢棄物簽訂委託合約書，與廢污水與含油固體廢棄物業者先行簽訂之委託處理合約書影本，應隨計畫檢附。

#### (4) 須停止操作、棄置、減產之情形

##### (A) 項目

- (a) 已檢附 未檢附 機具設備須停止操作之情形說明
- (b) 已檢附 未檢附 機具設備須棄置之情形說明
- (c) 已檢附 未檢附 機具設備須減產之情形說明

##### (B) 撰寫內容指引說明：

- (a) 因應場所機具設備操作期間發生不同事故樣態類型後，機具設備須配合事故處理、調查、檢修、檢換或其他因素等，而必須停止操作機具設備之情形說明。
- (b) 因應場所機具設備操作期間發生不同事故樣態類型後，機具設備須配合事故處理、檢換或其他因素等，而必須棄置操作機具設備之情形說明。
- (c) 因應場所機具設備操作期間發生不同事故樣態類型後，機具設備須配合事故處理、調查、檢修、檢換或其他因素等，操作機具設備必須減產之情形說明。

(5) 應變所需之器材、設備

(A) 項目

- (a)  已檢附  未檢附 依據污染可能外洩量整備之應變能量品項與數量，是否足以處理經過風險評估的污染量(包含污染區位、保護區清污方法、運送到位地點與時間、應變能量種類與品項)
- (b)  已檢附  未檢附 應變資材儲置清單與儲存位置
- (c)  已檢附  未檢附 應變資材出庫至可能污染範圍完成佈放之時間
- (d)  已檢附  未檢附 應變能量維持與增購計畫

(B) 撰寫內容指引說明

- (a) 依據第(3)項第 c、d 條內容，針對污染可能外洩量與污染區位，以及將採行之應變策略、程序，先期規劃評估採購各類型應變能量品項與數量到位儲置備變，相關能量整備工作必須滿足經過風險評估的污染量與作業區域之處理作業方式，本項作業內容必須包含污染區位位置、敏感區保護方式、污染區清污方法、設備器材運送到位地點與時間、應變能量種類與品項等。
- (b) 針對場所內部應變資材之儲置清單製表與儲存位置實施說明，並針對外部可支援之機關(構)應變能量清單、應變能量支援協定與儲存位置實施說明。
- (c) 針對場所內部儲置以及外部應變機關(構)支援之應變能量，計算資材儲置地運送出庫→搬運上車→運

送到岸→登船輸運→運送至可能污染範圍→污染區  
佈放完成佈放之各別時間與總花費時間。

- (d) 針對年度內應變事件之能量消耗或正常儲置狀態下之汰舊換新需求，應變能量必須予以維持，在計畫內容應先行評估擬訂設備器材耗損補充之立即增購方式與年度汰換預估需求。

(6) 參與應變人員之任務編組及其訓練規定

(A) 項目

- (a) 已檢附 未檢附 應變動員團隊之名冊及分工權責說明
- (b) 已檢附 未檢附 應變動員團隊名冊之辦公與非辦公期間電話
- (c) 已檢附 未檢附 公司或場所內部與外部聯防組織與動員能量說明
- (d) 已檢附 未檢附 公司外部協力廠商之名冊(聯絡人、可提供之應變能量或工項說明、24 小時聯絡電話)
- (e) 已檢附 未檢附 辦理符合作業場所作業特性之海洋污染教育訓練
- (f) 已檢附 未檢附 辦理符合作業場所作業特性與應變資材之海洋污染設備器材操作訓練
- (g) 已檢附 未檢附 辦理符合作業場所作業特性之情境想定桌面推演訓練，依據桌面推演結論補強弱點，再行舉辦實務演練以驗證可行性
- (h) 已檢附 未檢附 辦理符合作業場所作業特性之情境想定實務應變操演

(B) 撰寫內容指引說明

- (a) 針對本項第(a)與第(b)條內容，作業場所污染事件處理與後續應變工作展開所需之應變動員團隊，應檢附應變作業之相關機關(構)名冊，內容應包含機關(構)名稱、聯絡人、辦公與非辦公期間(日、夜間)聯絡電話與分工權責說明。
- (b) 針對場所內部應變資材之儲置清單與儲存位置，以及針對外部聯防組織機關(構)可支援之應變能量清單與儲存位置實施說明。
- (c) 針對公司外部已簽訂應變合約之協力廠商製作名冊，內容包含聯絡人、可提供之應變能量或工項說明、24小時(日、夜間)聯絡電話等。
- (d) 擬訂辦理半年至少乙次之污染設備器材操作訓練，訓練內容應符合作業場所作業特性與規劃儲置之應變資材實施操作訓練。
- (e) 結合前項應變資材種類操作訓練內容，每年辦理至少乙次符合作業場所作業特性之情境想定桌面推演訓練，依據桌面推演結論，補強現有應變弱點與不足之處，再行舉辦實務演練以驗證應變作業可行性與有效性。
- (f) 依據前述兩項訓練結果，每年辦理至少乙次辦理符合作業場所作業特性情境想定之應變實務操演。

(7)其他經中央主管機關指定之事項

(A)項目

- (a) 已檢附 未檢附 結合當地縣市之區域型應變計畫(諸如應變風險地圖、資材清單與應變單位聯繫動員方式等)
- (b) 已檢附 未檢附 海上污染應變策略、作業方式
- (c) 已檢附 未檢附 海岸污染應變策略與作業方式
- (d) 已檢附 未檢附 二次污染防範作業方式與措施
- (e) 已檢附 未檢附 工地安全與緊急醫療救護方式
- (f) 已檢附 未檢附 污染應變作業結束之環境復原原則說明
- (g) 已檢附 未檢附 污染應變作業結束之求償或賠償說明

(B)撰寫內容指引說明

- (a) 針對場所作業區位，應結合當地縣市政府之海洋污染緊急應變計畫，結合內容建議參考諸如當地縣市應變風險地圖、縣轄所有應變機關(構)資材清單，以及當地縣市應變單位聯繫通報與動員方式等。
- (b) 針對場所作業區位，應結合當地可能發生之海上污染作業區域特性，擬訂相應之海上應變策略，依據採行之策略內容，調集應變所需輸具與設備、器材，以及實際海上清除污染之作業方式。
- (c) 針對場所作業區位，應結合當地可能發生之港內及海岸污染作業區域特性，擬訂相應之海岸應變策略，依據採行之策略內容，調集應變所需輸具與設備、器材，以及實際海岸清除污染之作業方式。

- (d) 針對場所作業區位，執行當地可能發生之海上及海岸污染作業區域清除污染期間預期將產出之廢棄物，先行擬訂相應之二次污染防範作業方式與措施，包含回收污染物前先考慮廢棄物的種類及數量、規劃污染清除工作區域與清除作業路線等，以避免未遭污染區位在污染物暫時儲置或輸運期間發生污染狀況。
- (e) 作業內容必須包含海上或海岸清除污染期間之工地安全與緊急醫療救護設施、器材，以及後送方式與後送醫院。
- (f) 污染應變作業結束之環境復原原則，內容說明應包含環境復原程度、若鄰近敏感區需要生態復育及資源復育之方式。
- (g) 針對污染應變作業結束後，相關動員與支援機關(構)因應應變工作之行政支出求償事項，以及應變期間所耗用之金錢、應變設備、器材、輸具等求償事項；另依據場所保險單內容實施相關賠償說明。

### 維運期間

- (1) 成立維運控制機制，控管維運範圍之進出及相關安全規定，並提出與鄰近營運單位之區域聯防內容。

#### (A) 項目

- (a) 已檢附 未檢附 控管維運範圍之進出管制作為、進出路線及相關安全規定
- (b) 已檢附 未檢附 區域聯防合作內容（與鄰近營運單位合作）

(B) 撰寫內容指引說明

- (a) 針對維運期間作業場所之維運範圍，並提出維運範圍之進出管制作為、維運範圍進出入的路線及相關安全管理規定。
- (b) 提出針對維運期間與鄰近營運單位之區域聯防內容，如聯繫通報與動員方式、相互支援之應變資材清單、相互支援之船舶應變量能等。

(2) 警報、通報方式

(A) 項目

- (a) 已檢附 未檢附 污染通報內部作業流程說明（包含啟動時機、通報格式）
- (b) 已檢附 未檢附 污染通報內部作業相關名冊及聯絡電話
- (c) 已檢附 未檢附 污染通報內部作業流程圖
- (d) 已檢附 未檢附 污染通報外部作業流程說明（包含啟動時機、通報格式）
- (e) 已檢附 未檢附 污染通報外部作業相關名冊及聯絡電話
- (f) 已檢附 未檢附 污染通報外部作業流程圖

(B) 撰寫內容指引說明

- (a) 針對作業或非作業期間發生污染事件時，作業場所內部為因應事件處理與後續應變工作展開之通報作業流程說明(包含內部通報之啟動時機、通報格式)。
- (b) 依據前項通報作業流程，檢附作業場所內部實施初期或緊急污染處理或應變作業之相關名冊，名冊應製表，內容包含應變作業組別、人員職稱、權責範圍

及日夜間聯絡電話等內容說明。

(c) 依據前項內部應變處理名冊，編製污染通報內部作業流程圖，以利後續應變處理動員實需。

(d) 針對作業或非作業期間發生污染事件時，發生作業場所污染事件規模無法內部自行處理時，為因應事件處理與後續應變工作展開之污染通報外部作業流程說明（包含外部通報之啟動時機、通報格式）。

(e) 依據前項通報作業流程，檢附作業場所外部實施初期或緊急污染處理或應變作業之相關機關(構)名冊，名冊應製表，內容包含應變通報外部機關(構)名稱、聯絡人、日夜間聯絡電話、事由、事件規模範圍等內容說明。

(f) 依據前項外部應變處理名冊，編製污染通報外部作業流程圖，以利後續應變處理動員實需。

### (3) 停止操作之情形、操作異常、故障及意外事故排除方法

#### (A) 項目

- (a) 已檢附 未檢附 機具設備操作異常狀況及排除方法
- (b) 已檢附 未檢附 機具設備故障狀況及排除方法
- (c) 已檢附 未檢附 意外事故狀況及排除方法
- (d) 已檢附 未檢附 事故現場調查作業方式

#### (B) 撰寫內容指引說明

- (a) 有關許可業者海洋污染應變計畫作業申請場所內、外部從事機具設備操作期間，可能發生人為操作之

異常狀況列述，以及對應各項不同異常狀況之排除或緊急處理方法。

(b) 有關許可業者海洋污染應變計畫作業申請場所內、外部從事作業期間，可能發生機具設備故障之異常狀況列述，以及對應各項不同異常狀況之排除或緊急處理方法。

(c) 有關許可業者海洋污染應變計畫作業申請場所內、外部從事作業期間，場所範圍可能發生天然災害意外、斷纜、碰撞或非屬場所內部人為操作異常、機具設備故障等其他意外事故之排除或緊急處理方法。

(d) 依據前述異常事故發生之不同態樣，說明現場調查作業方式。

#### (4) 污染物清理及減輕其危害之方法

##### (A) 項目

- |     |   |                                       |
|-----|---|---------------------------------------|
| (a) | <input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附 | 機具設備操作期間可能產生污染之類型、種類與因素               |
| (b) | <input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附 | 作業期間污染可能的外洩量與可能污染範圍                   |
| (c) | <input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附 | 評估優先保護區位與優先次序，並針對前述區域列出各種防護清理方式選項之可行性 |
| (d) | <input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附 | 必須防護與清污區域的應變策略與程序                     |
| (e) | <input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附 | 委託廢污油水與含油固體廢棄物業者處理者，其委託處理合約書影本        |

(B) 撰寫內容指引說明

- (a) 述明機具設備操作期間不同事故樣態可能產生污染物之類型、種類與為何將產生此等污染意外事故原因。
- (b) 針對前項作業期間不同樣態發生後可能產生污染物之外洩數量先期預估，並依據外洩區域說明污染物外洩後可能污染之影響範圍以及區位。
- (c) 針對前項作業期間不同樣態可能產生污染物數量，將產生之影響範圍以及區位，評估列出優先保護區位與優先次序，並針對前述區域列出各種防護選項之可行性，並列述污染不同區域之清理方式。
- (d) 依據前項可能污染區域，若有諸如環境敏感區、漁業敏感區、工業取水口、景觀區位等，擬訂必須防護與清污區域的應變策略與程序。
- (e) 應先行與相關業者針對清除污染物期間或清理完成後，相關產生之液體或固體廢棄物簽訂委託合約書，與廢污油水與含油固體廢棄物業者先行簽訂之委託處理合約書影本，應隨計畫檢附。

(5) 須停止操作、棄置、減產之情形

(A) 項目

- (a)  已檢附  未檢附 機具設備須停止操作之情形說明
- (b)  已檢附  未檢附 機具設備須棄置之情形說明
- (c)  已檢附  未檢附 機具設備須減產之情形說明

(B) 撰寫內容指引說明

- (a) 因應場所機具設備操作期間發生不同事故樣態類型後，機具設備須配合事故處理、調查、檢修、檢換或其他因素等，而必須停止操作機具設備之情形說明。
- (b) 因應場所機具設備操作期間發生不同事故樣態類型後，機具設備須配合事故處理、檢換或其他因素等，而必須棄置操作機具設備之情形說明。
- (c) 因應場所機具設備操作期間發生不同事故樣態類型後，機具設備須配合事故處理、調查、檢修、檢換或其他因素等，操作機具設備必須減產之情形說明。

(6) 應變所需之器材、設備

(A) 項目

- (a)  已檢附  未檢附 依據污染可能外洩量整備之應變能量品項與數量，是否足以處理經過風險評估的污染量(包含污染區位、保護區清污方法、運送到位地點與時間、應變能量種類與品項)
- (b)  已檢附  未檢附 應變資材儲置清單與儲存位置
- (c)  已檢附  未檢附 應變資材出庫至可能污染範圍完成佈放之時間
- (d)  已檢附  未檢附 應變能量維持與增購計畫

(B) 撰寫內容指引說明

- (a) 依據第(三)項第 c、d 條內容，針對污染可能外洩量與污染區位，以及將採行之應變策略、程序，先期規劃評估採購各類型應變能量品項與數量到位儲置備

變，相關能量整備工作必須滿足經過風險評估的污染量與作業區域之處理作業方式，本項作業內容必須包含污染區位位置、敏感區保護方式、污染區清污方法、設備器材運送到位地點與時間、應變能量種類與品項等。

(b) 針對場所內部應變資材之儲置清單製表與儲存位置實施說明，並針對外部可支援之機關(構)應變能量清單、應變能量支援協定與儲存位置實施說明。

(c) 針對場所內部儲置以及外部應變機關(構)支援之應變能量，計算資材儲置地運送出庫→搬運上車→運送到岸→登船輸運→運送至可能污染範圍→污染區佈放完成佈放之各別時間與總花費時間。

(d) 針對年度內應變事件之能量消耗或正常儲置狀態下之汰舊換新需求，應變能量必須予以維持，在計畫內容應先行評估擬訂設備器材耗損補充之立即增購方式與年度汰換預估需求。

(7) 參與應變人員之任務編組及其訓練、演練規定。

(A) 項目

- (a) 已檢附 未檢附 應變動員團隊之名冊及分工權責說明
- (b) 已檢附 未檢附 應變動員團隊名冊之辦公與非辦公期間電話
- (c) 已檢附 未檢附 公司或場所內部與外部聯防組織與動員能量說明

- (d) 已檢附 未檢附 公司外部協力廠商之名冊(聯絡人、可提供之應變能量或工項說明、24 小時聯絡電話)
- (e) 已檢附 未檢附 辦理符合作業場所作業特性之海洋污染教育訓練
- (f) 已檢附 未檢附 辦理符合作業場所作業特性與應變資材之海洋污染設備器材操作訓練
- (g) 已檢附 未檢附 辦理符合作業場所作業特性之情境想定桌面推演訓練，依據桌面推演結論補強弱點，再行舉辦實務演練以驗證可行性
- (h) 已檢附 未檢附 辦理符合作業場所作業特性之情境想定實務應變操演

(B) 撰寫內容指引說明

- (a) 針對本項第(a)與第(b)條內容，作業場所污染事件處理與後續應變工作展開所需之應變動員團隊，應檢附應變作業之相關機關(構)名冊，內容應包含機關(構)名稱、聯絡人、辦公與非辦公期間(日、夜間)聯絡電話與分工權責說明。
- (b) 針對場所內部應變資材之儲置清單與儲存位置，以及針對外部聯防組織機關(構)可支援之應變能量清單與儲存位置實施說明。
- (c) 針對公司外部已簽訂應變合約之協力廠商製作名冊，內容包含聯絡人、可提供之應變能量或工項說明、24 小時(日、夜間)聯絡電話等。
- (d) 擬訂辦理半年至少乙次之污染設備器材操作訓練，

訓練內容應符合作業場所作業特性與規劃儲置之應變資材實施操作訓練。

(e) 結合前項應變資材種類操作訓練內容，每年辦理至少乙次符合作業場所作業特性之情境想定桌面推演訓練，依據桌面推演結論，補強現有應變弱點與不足之處，再行舉辦實務演練以驗證應變作業可行性與有效性。

(f) 依據前述兩項訓練結果，每年辦理至少乙次辦理符合作業場所作業特性情境想定之應變實務操演。

(8) 建立遠端監測機制及預防污染措施。

(A) 項目

- (a)  已檢附  未檢附 遠端監測機制及管理  
(b)  已檢附  未檢附 污染預防措施

(B) 撰寫內容指引說明

- (a) 針對維運期間作業場所之遠端監測機制及管理方式，包含說明監測方式、位置及相關管理作為，並圖示標出位置。  
(b) 針對維運期間污染海洋之預防措施，包含通報動員之聯絡資訊、可能污染海洋的種類、相關的清污方式及動員人力資材的備援狀況。

(9) 提出之衝擊減輕措施或替代方案。

(A) 項目

- (a)  已檢附  未檢附 針對維運期間作業場所受到衝擊時減輕措施說明

- (b) 已檢附 未檢附 針對維運期間作業場所受到衝擊時的替代方案

(B) 撰寫內容指引說明

- (a) 針對維運期間作業場所受到衝擊時減輕措施提出說明。
- (b) 針對維運期間作業場所受到衝擊時的替代方案提出說明。

(10) 其他經中央主管機關指定之事項

(A) 項目

- (a) 已檢附 未檢附 結合當地縣市之區域型應變計畫(諸如應變風險地圖、資材清單與應變單位聯繫動員方式等)
- (b) 已檢附 未檢附 海上污染應變策略、作業方式
- (c) 已檢附 未檢附 海岸污染應變策略與作業方式
- (d) 已檢附 未檢附 二次污染防範作業方式與措施
- (e) 已檢附 未檢附 工地安全與緊急醫療救護方式
- (f) 已檢附 未檢附 污染應變作業結束之環境復原原則說明
- (g) 已檢附 未檢附 污染應變作業結束之求償或賠償說明

(B) 撰寫內容指引說明

- (a) 針對場所作業區位，應結合當地縣市政府之海洋污染緊急應變計畫，結合內容建議參考諸如當地縣市應變風險地圖、縣轄所有應變機關(構)資材清單，以及當地縣市應變單位聯繫通報與動員方式等。
- (b) 針對場所作業區位，應結合當地可能發生之海上污

染作業區域特性，擬訂相應之海上應變策略，依據採行之策略內容，調集應變所需輸具與設備、器材，以及實際海上清除污染之作業方式。

(c) 針對場所作業區位，應結合當地可能發生之港內及海岸污染作業區域特性，擬訂相應之海岸應變策略，依據採行之策略內容，調集應變所需輸具與設備、器材，以及實際海岸清除污染之作業方式。

(d) 針對場所作業區位，執行當地可能發生之海上及海岸污染作業區域清除污染期間預期將產出之廢棄物，先行擬訂相應之二次污染防範作業方式與措施，包含回收污染物前先考慮廢棄物的種類及數量、規劃污染清除工作區域與清除作業路線等，以避免未遭污染區位在污染物暫時儲置或輸運期間發生污染狀況。

(e) 作業內容必須包含海上或海岸清除污染期間之工地安全與緊急醫療救護設施、器材，以及後送方式與後送醫院。

(f) 污染應變作業結束之環境復原原則，內容說明應包含環境復原程度、若鄰近敏感區需要生態復育及資源復育之方式。

(三) 經許可從事油輸送或離岸風力發電工程者，於新增、變更或刪除作業船舶時，應檢附下列資料，以書面或電子資料傳輸方式，向中央主管機關提出變更申請：

1. 國際防止油污染證書。

2. 責任保險證明。
3. 船舶國籍證書。
4. 其他經中央主管機關指定之資料。

表 3-1.1 海洋污染防治法第十五條許可計畫文件要項比對表(從事油輸送者)

事業單位審查資料-申請許可從事油輸送者			
管制編號		許可 提 報 原 由 及 要 求 文 件	<input type="checkbox"/> 首次申請(新設事業單位)
事業名稱			再次申請: <input type="checkbox"/> 修正 <input type="checkbox"/> 變更 <input type="checkbox"/> 延長
收件日期			下列資料各一式 15 份
受理日期			1.目的事業主管機關及申請作業區域主管機關之許可作業文件、申請審核表文件修訂一覽表。
補件通知日			2.送審資料文件表
補件收件日			3.送審書說明
補件文號			4.緊急應變計畫及賠償污染損害之財務保證書或責任保險單。
審查費繳費文號			5.依本法施行細則第十三條規定提出之緊急應變計畫(請勾選下列規範)
審查會議文號			6.其他經中央主管機關指定之文件 (文件名稱:_____)
<b>施行細則</b>	<b>計畫內容是否包含法條規範</b>		<b>備註</b>
第十三條	緊急應變計畫，應包含以下內容： 一、警報、通報方式。 二、操作異常、故障及意外事故排除方法。 三、污染物清理及減輕危害之方法。 四、須停止操作、棄置、減產之情形。 五、應變所需之器材、設備。 六、參與應變人員之任務編組及其訓練規定。 七、其他經中央主管機關指定之事項。		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
<b>審查項目</b>		<b>審核</b>	
文件 審 查	(一)警報、通報方式		
	1	污染通報內部作業流程說明(包含啟動時機、通報格式)	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
	2	污染通報內部作業相關名冊及聯絡電話	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
	3	污染通報內部作業流程圖	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
	4	污染通報外部作業流程說明(包含啟動時機、通報格式)	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
	5	污染通報外部作業相關名冊及聯絡電話	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
	6	污染通報外部作業流程圖	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
	(二)操作異常、故障及意外事故排除方法		
1	機具設備操作異常狀況及排除方法	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附	

2	機具設備故障狀況及排除方法	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
3	意外事故狀況及排除方法	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
4	事故現場調查作業方式	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
(三) 污染物清理及減輕其危害之方法		
1	機具設備操作期間可能產生污染之類型、種類與因素	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
2	作業期間污染可能的外洩量與可能污染範圍	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
3	評估優先保護區位與優先次序，並針對前述區域列出各種防護清理方式選項之可行性	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
4	必須防護與清污區域的應變策略與程序	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
5	委託廢污水與含油固體廢棄物業者處理者，其委託處理合約書影本	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
(四) 須停止操作、棄置、減產之情形		
1	機具設備須停止操作之情形說明	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
2	機具設備須棄置之情形說明	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
3	機具設備須減產之情形說明	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
(五) 應變所需之器材、設備		
1	依據污染可能外洩量整備之應變能量品項與數量，是否足以處理經過風險評估的污染量(包含污染區位、保護區清污方法、運送到位地點與時間、應變能量種類與品項)	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
2	應變資材儲置清單與儲存位置	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
3	應變資材出庫至可能污染範圍完成佈放之時間	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
4	應變能量維持與增購計畫	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
(六) 參與應變人員之任務編組及其訓練規定		
1	應變動員團隊之名冊及分工權責說明	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
2	應變動員團隊名冊之辦公與非辦公期間電話	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
3	公司或場所內部與外部聯防組織與動員能量說明	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
4	公司外部協力廠商之名冊(聯絡人、可提供之應變能量或工項說明、24小時聯絡電話)	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
5	辦理符合作業場所之作業特性與應變資材之海洋污染設備器材操作訓練	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
6	辦理符合作業場所作業特性之情境想定桌面推演訓練，依據桌面推演結論補強弱點，再行舉辦實務演練以驗證可行性	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
7	辦理符合作業場所作業特性之情境想定實務應變操演	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
(七) 其他經中央主管機關指定之事項		
1	結合當地縣市之區域型應變計畫(諸如應變風險地圖、資材清單與應變單位聯繫動員方式等)	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
2	海上污染應變策略、作業方式	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
3	海岸污染應變策略與作業方式	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
4	二次污染防範作業方式與措施	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
5	工地安全與緊急醫療救護方式	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附

	6	污染應變作業結束之環境復原原則說明	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附			
	7	污染應變作業結束之求償或賠償說明	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附			
<b>審查案件管制流程</b>						
第一次	受理時間	審查完成時間	審查結果	通知補正日期	審查日數	送達日期
			<input type="checkbox"/> 核可 <input type="checkbox"/> 同意變更 <input type="checkbox"/> 補正 <input type="checkbox"/> 駁回			
第二次	受理時間	審查完成時間	審查結果	通知補正日期	審查日數	送達日期
			<input type="checkbox"/> 核可 <input type="checkbox"/> 同意變更 <input type="checkbox"/> 補正 <input type="checkbox"/> 駁回			
第三次	受理時間	審查完成時間	審查結果	通知補正日期	審查日數	送達日期
			<input type="checkbox"/> 核可 <input type="checkbox"/> 同意變更 <input type="checkbox"/> 補正 <input type="checkbox"/> 駁回			
<b>審核結果</b>					<b>審查人員</b>	
1. <input type="checkbox"/> 通過 2. <input type="checkbox"/> 未通過，於___日內完成補件 3. <input type="checkbox"/> 駁回、退件 <b>審核意見：如審查意見表</b>						

表 3-1.2 海洋污染防治法第十五條許可計畫文件要項比對表(從事離岸風力發電工程者-施工期間)

事業單位審查資料-申請許可從事離岸風力發電工程者(施工期間)			
管制編號		許可 提 報 原 由 及 要 求 文 件	<input type="checkbox"/> 首次申請(新設事業單位)
事業名稱			再次申請: <input type="checkbox"/> 修正 <input type="checkbox"/> 變更 <input type="checkbox"/> 延長
收件日期			下列資料各一式 15 份
受理日期			1.目的事業主管機關及申請作業區域主管機關之許可作業文件、申請審核表文件修訂一覽表。
補件通知日			2.送審資料文件表
補件收件日			3.送審書說明
補件文號			4.依本法施行細則第十四條規定及工程進度提出之緊急應變計畫。(依不同(施工或維護)期間分別勾選下列規範)
審查費繳費文號			5.其他經中央主管機關指定之文件 (文件名稱:_____)
審查會議文號			
<b>施行細則</b>	<b>計畫內容是否包含法條規範</b>		<b>備註</b>
第十四條	緊急應變計畫，依 <b>施工期間</b> ，應包含以下內容： (一)警報、通報方式。 (二)施工進行操作異常、故障及意外事故排除方法。 (三)污染物或設施施工及耗損造成廢棄物之清理及減輕危害方法。 (四)須停止施工之情形。 (五)應變所需之器材、設備。 (六)參與應變人員之任務編組及其訓練規定。 (七)其他經核發機關指定之事項。		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
<b>審查項目</b>			<b>審核</b>
文件 審 查	(一)警報、通報方式		
	1	污染通報內部作業流程說明(包含啟動時機、通報格式)	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
	2	污染通報內部作業相關名冊及聯絡電話	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
	3	污染通報內部作業流程圖	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
	4	污染通報外部作業流程說明(包含啟動時機、通報格式)	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
	5	污染通報外部作業相關名冊及聯絡電話	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附

6	污染通報外部作業流程圖	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
(二)施工進行操作異常、故障及意外事故排除方法		
1	機具設備操作異常狀況及排除方法	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
2	機具設備故障狀況及排除方法	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
3	意外事故狀況及排除方法	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
4	事故現場調查作業方式	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
(三)污染物清理及減輕其危害之方法		
1	機具設備操作期間可能產生污染之類型、種類與因素	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
2	作業期間污染可能的外洩量與可能污染範圍	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
3	評估優先保護區位與優先次序，並針對前述區域列出各種防護清理方式選項之可行性	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
4	必須防護與清污區域的應變策略與程序	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
5	委託廢污油水與含油固體廢棄物業者處理者，其委託處理合約書影本	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
(四)須停止操作、棄置、減產之情形		
1	機具設備須停止操作之情形說明	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
2	機具設備須棄置之情形說明	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
3	機具設備須減產之情形說明	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
(五)應變所需之器材、設備		
1	依據污染可能外洩量整備之應變能量品項與數量，是否足以處理經過風險評估的污染量(包含污染區位、保護區清污方法、運送到位地點與時間、應變能量種類與品項)	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
2	應變資材儲置清單與儲存位置	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
3	應變資材出庫至可能污染範圍完成佈放之時間	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
4	應變能量維持與增購計畫	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
(六)參與應變人員之任務編組及其訓練規定		
1	應變動員團隊之名冊及分工權責說明	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
2	應變動員團隊名冊之辦公與非辦公期間電話	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
3	公司或場所內部與外部聯防組織與動員能量說明	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
4	公司外部協力廠商之名冊(聯絡人、可提供之應變能量或工項說明、24小時聯絡電話)	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
5	辦理符合作業場所之作業特性與應變資材之海洋污染設備器材操作訓練	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
6	辦理符合作業場所作業特性之情境想定桌面推演訓練，依據桌面推演結論補強弱點，再行舉辦實務演練以驗證可行性	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
7	辦理符合作業場所作業特性之情境想定實務應變操演	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附

(七) 其他經中央主管機關指定之事項		
1	結合當地縣市之區域型應變計畫(諸如應變風險地圖、資材清單與應變單位聯繫動員方式等)	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
2	海上污染應變策略、作業方式	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
3	海岸污染應變策略與作業方式	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
4	二次污染防範作業方式與措施	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
5	工地安全與緊急醫療救護方式	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
6	污染應變作業結束之環境復原原則說明	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
7	污染應變作業結束之求償或賠償說明	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附

**審查案件管制流程**

	受理時間	審查完成時間	審查結果	通知補正日期	審查日數	送達日期
第一次			<input type="checkbox"/> 核可 <input type="checkbox"/> 同意變更 <input type="checkbox"/> 補正 <input type="checkbox"/> 駁回			
	受理時間	審查完成時間	審查結果	通知補正日期	審查日數	送達日期
第二次			<input type="checkbox"/> 核可 <input type="checkbox"/> 同意變更 <input type="checkbox"/> 補正 <input type="checkbox"/> 駁回			
	受理時間	審查完成時間	審查結果	通知補正日期	審查日數	送達日期
第三次			<input type="checkbox"/> 核可 <input type="checkbox"/> 同意變更 <input type="checkbox"/> 補正 <input type="checkbox"/> 駁回			
	受理時間	審查完成時間	審查結果	通知補正日期	審查日數	送達日期

**審核結果**

**審查人員**

1. <input type="checkbox"/> 通過 2. <input type="checkbox"/> 未通過，於__日內完成補件 3. <input type="checkbox"/> 駁回、退件 <b>審核意見：如審查意見表</b>	
--	--

表 3-1.3 海洋污染防治法第十五條許可計畫文件要項比對表(從事離岸風力發電工程者-維運期間)

事業單位審查資料-申請許可從事離岸風力發電工程者(維運期間)			
管制編號		許可 提 報 原 由 及 要 求 文 件	<input type="checkbox"/> 首次申請(新設事業單位)
事業名稱			再次申請: <input type="checkbox"/> 修正 <input type="checkbox"/> 變更 <input type="checkbox"/> 延長
收件日期			下列資料各一式 15 份
受理日期			1.目的事業主管機關及申請作業區域主管機關之許可作業文件、申請審核表文件修訂一覽表。
補件通知日			2.送審資料文件表
補件收件日			3.送審書說明
補件文號			4.依本法施行細則第十四條規定及工程進度提出之緊急應變計畫。(依不同(施工或維運)期間分別勾選下列規範)
審查費繳費文號			5.其他經中央主管機關指定之文件 (文件名稱:_____)
審查會議文號			
<b>施行細則</b>	<b>計畫內容是否包含法條規範</b>		<b>備註</b>
第十四條	緊急應變計畫，依維運期間，應包含以下內容： (一)成立維運控制機制，控管維運範圍之進出及相關安全規定，並提出與鄰近營運單位之區域聯防內容。 (二)警報、通報方式。 (三)停止操作之情形、操作異常、故障及意外事故排除方法。 (四)污染物或設施營運耗損造成廢棄物之清理及減輕危害方法。 (五)應變所需之器材、設備。 (六)參與應變人員之任務編組及其訓練、演練規定。 (七)建立遠端監測機制及預防污染措施。 (八)提出之衝擊減輕措施或替代方案。 (九)其他經中央主管機關指定之事項。		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否  <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
<b>審查項目</b>			<b>審核</b>
文件審	(一)成立維運控制機制，控管維運範圍之進出及相關安全規定，並提出與鄰近營運單位之區域聯防內容。		
1	控管維運範圍之進出管制作為、進出路線及相關安全規定		<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附

查	2	區域聯防合作內容（與鄰近營運單位合作）	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
	(二)警報、通報方式		
	1	污染通報 <u>內部</u> 作業流程說明（包含啟動時機、通報格式）	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
	2	污染通報 <u>內部</u> 作業相關名冊及聯絡電話	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
	3	污染通報 <u>內部</u> 作業流程圖	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
	4	污染通報 <u>外部</u> 作業流程說明（包含啟動時機、通報格式）	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
	5	污染通報 <u>外部</u> 作業相關名冊及聯絡電話	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
	6	污染通報 <u>外部</u> 作業流程圖	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
	(三)停止操作之情形、操作異常、故障及意外事故排除方法		
	1	機具設備操作異常狀況及排除方法	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
	2	機具設備故障狀況及排除方法	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
	3	意外事故狀況及排除方法	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
	4	事故現場調查作業方式	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
	(四)污染物清理及減輕其危害之方法		
	1	機具設備操作期間可能產生污染之類型、種類與因素	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
	2	作業期間污染可能的外洩量與可能污染範圍	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
	3	評估優先保護區位與優先次序，並針對前述區域列出各種防護清理方式選項之可行性	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
	4	必須防護與清污區域的應變策略與程序	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
	5	委託廢污油水與含油固體廢棄物業者處理者，其委託處理合約書影本	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
	(五)應變所需之器材、設備		
	1	依據污染可能外洩量整備之應變能量品項與數量，是否足以處理經過風險評估的污染量(包含污染區位、保護區清污方法、運送到位地點與時間、應變能量種類與品項)	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
	2	應變資材儲置清單與儲存位置	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
	3	應變資材出庫至可能污染範圍完成佈放之時間	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
	4	應變能量維持與增購計畫	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
	(六)參與應變人員之任務編組及其訓練、演練規定		
	1	應變動員團隊之名冊及分工權責說明	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
	2	應變動員團隊名冊之辦公與非辦公期間電話	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
	3	公司或場所內部與外部聯防組織與動員能量說明	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
	4	公司外部協力廠商之名冊(聯絡人、可提供之應變能量或工項說明、24小時聯絡電話)	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附

5	辦理符合作業場所之作業特性與應變資材之海洋污染設備器材操作訓練	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
6	辦理符合作業場所作業特性之情境想定桌面推演訓練，依據桌面推演結論補強弱點，再行舉辦實務演練以驗證可行性	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
7	辦理符合作業場所作業特性之情境想定實務應變操演	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
(七)建立遠端監測機制及預防污染措施		
1	遠端監測機制及管理	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
2	污染預防措施	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
(八)提出之衝擊減輕措施或替代方案		
1	針對維運期間作業場所受到衝擊時減輕措施說明	
2	針對維運期間作業場所受到衝擊時的替代方案	
(九)其他經中央主管機關指定之事項		
1	結合當地縣市之區域型應變計畫(諸如應變風險地圖、資材清單與應變單位聯繫動員方式等)	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
2	海上污染應變策略、作業方式	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
3	海岸污染應變策略與作業方式	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
4	二次污染防範作業方式與措施	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
5	工地安全與緊急醫療救護方式	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
6	污染應變作業結束之環境復原原則說明	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附
7	污染應變作業結束之求償或賠償說明	<input type="checkbox"/> 已檢附 <input type="checkbox"/> 未檢附

**審查案件管制流程**

	受理時間	審查完成時間	審查結果	通知補正日期	審查日數	送達日期
第一次			<input type="checkbox"/> 核可 <input type="checkbox"/> 同意變更 <input type="checkbox"/> 補正 <input type="checkbox"/> 駁回			
第二次			<input type="checkbox"/> 核可 <input type="checkbox"/> 同意變更 <input type="checkbox"/> 補正 <input type="checkbox"/> 駁回			

第三次	受理時間	審查完成時間	審查結果	通知補正日期	審查日數	送達日期
			<input type="checkbox"/> 核可 <input type="checkbox"/> 同意變更 <input type="checkbox"/> 補正 <input type="checkbox"/> 駁回			
<b>審核結果</b>						<b>審查人員</b>
1. <input type="checkbox"/> 通過 2. <input type="checkbox"/> 未通過，於__日內完成補件 3. <input type="checkbox"/> 駁回、退件 審核意見：如審查意見表						

表 3-2 海洋污染防治法第十五條許可計畫(新增、變更或刪除作業船舶)

事業單位審查資料			
管制編號		許可提報理由及要求文件	<input type="checkbox"/> 新增作業船舶 <input type="checkbox"/> 變更作業船舶 <input type="checkbox"/> 刪除作業船舶
事業名稱			變更申請方式： <input type="checkbox"/> 書面 <input type="checkbox"/> 電子資料傳輸
收件日期			經許可從事油輸送或離岸風力發電工程者，於新增、變更或刪除作業船舶時，應檢附下列資料：
受理日期			(一)國際防止油污染證書。
補件通知日			(二)責任保險證明。
補件收件日			(三)船舶國籍證書。
補件文號			(四)其他經中央主管機關指定之資料。

四、委員審查作業：由機關律訂會議日期與簽辦委員名單後，召集委員會實施審查會議，並由委員出席審查，會議成員應一併邀請事業單位所在地之地方政府以及相關管理機關共同與會，會議完成後，由機關綜合評估審查結果，核准後即通知廠商繳交證照費，待廠商完成繳費，機關將核發申請廠商許可之文件，若機關評估審查後不合格需要複審，將請廠商再行補件並陳送機關再次進行綜審程序。

(一) 審查會議召開：由機關、審查委員、地方政府及相關管理單位出席審查會議，並視需要實施現地查核。

(二) 審查會議完成：由機關綜合評估審查結果，核准後即通知廠商繳交證照費，待廠商完成繳費，機關將核發申請廠商許可之文件，若機關評估審查後不合格需要複審，將請廠商再行補件並陳送機關再次進行綜審程序。

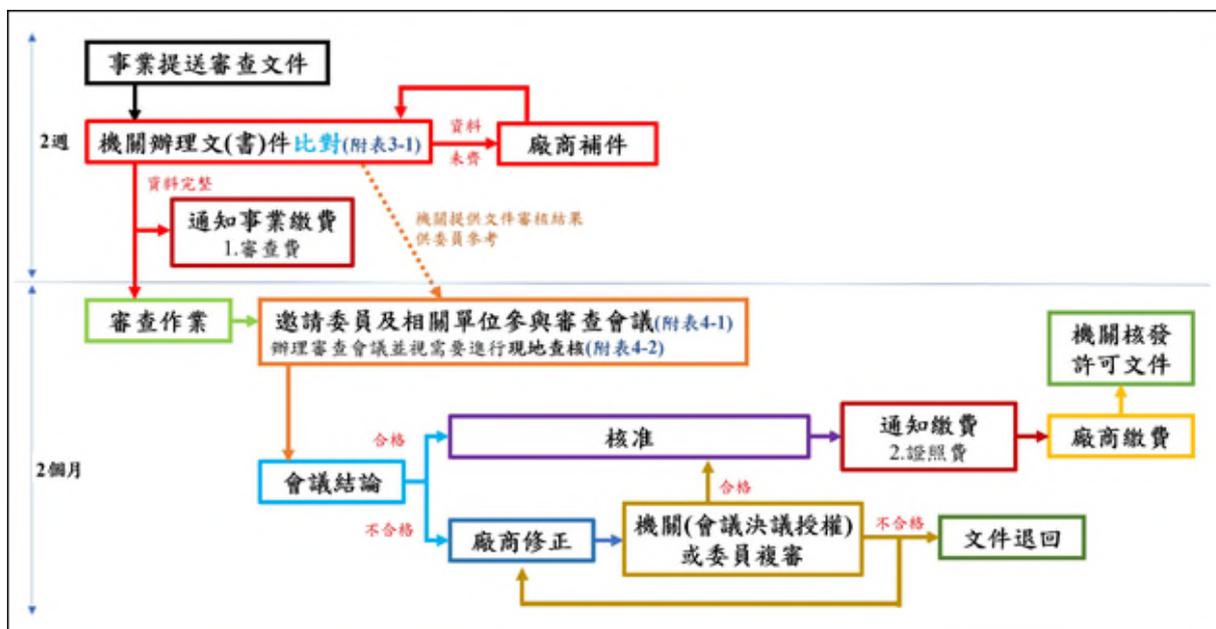


圖 3-1 審查作業流程圖

## 肆、審核流程

依據前述審查作業程序，機關受理污染防治計畫文件後，先針對文件之完整性進行比對，作業內容為機關就計畫文件是否已依本法第二十條及其施行細則相關規定之九項內容撰寫，倘若已於計畫文件之章節撰述規定內容，即符合通過條件，通知事業單位繳交審查費用，機關並接續安排後續的審查會議。如未依本法施行細則規定內容撰寫，即退回計畫並通知申請人補正。實施委員會之作業內容說明如下

### (一) 資料寄送委員審查參考(審查會議前寄送)

1. 廠商申請之海洋污染防治計畫文件。
2. 機關完成之許可計畫文件要項比對表。

### (二) 審查會議流程

1. 先由申請人進行污染防治計畫內容簡報說明，俾利委員掌握申請計畫文件內容(委員審查意見填寫如表 4-1)。
2. 審查程序若需要實施現地查核作業，則查核範圍係就申請人污染防治設施、裝備，人員與實際應變進行現地查核工作(委員現地查核意見填寫如表 4-2)。
3. 完成現地查核後返回簡報會場，審查委員提出計畫內容綜合性問題，由申請人回覆(答)審查委員，以為申請人後續實施計畫修正之依據。



表 4-2 海洋污染防治法第十五條許可計畫現地查核表(視情況需要召開)

一、事業單位名稱	
二、委員審查意見(現場作業勘查與建議)	
三、其他待改善事項	
委員審查結果 1. <input type="checkbox"/> 通過 2. <input type="checkbox"/> 修正後通過 3. <input type="checkbox"/> 不通過	委員簽名