

## 附件四、離岸風力發電區塊開發容量分配計畫書

### 一、計畫書格式說明(每一個申請案應填寫一份計畫書)

1. 計畫書請以 A4 規格紙張直式橫寫（由左至右）製作，請雙面印刷，外加封面，裝訂成冊。中文字型使用標楷體，其餘字型均為 Times New Roman，章名使用 16 號字，節名使用 15 號字，內文使用 14 號字，但表格內之字體大小不受此限。
2. 內文編號：章次：使用第一章、第二章等編排方式，節段：使用一、二、……；（一）、（二）、……；1、2、……；（1）、（2）、……；A、B、……等層次編號。例稿如下：

### 第一章、前言及摘要（16 字體）

#### 一、計畫目的（15 字體）

#### 二、背景說明

#### 三、計畫內容

#### 四、營運團隊

#### 五、開發規劃

##### （一）內文（14 字體）

##### 1.內文一（14 字體）

##### （1）內文二

##### A.內文三

##### （A）內文四

##### a.內文五

##### （a）內文六

3. 計畫書請依序編碼，以便查對。
4. 各項引用及調查資料應註明資料來源及資料日期。
5. 各項資料內容應注意前後一致，按實編列或填註。
6. 封面請使用黃色（Y100，M20）。
7. 金額請以（新臺幣）仟元為單位，小數點以下四捨五入計算。

限閱

離岸風力發電區塊開發  
容量分配計畫書  
(技術能力、財務能力)

申請單位：(全名)

中 華 民 國      年    月

離岸風力發電區塊開發容量分配計畫書（技術能力、財務能力）

申請單位：（全名）

### 三、計畫書章節目錄(技術能力、財務能力)

\* 章節以下列為原則，但可於章節最末自行增加所需說明內容

## 目 錄

第一章 前言及摘要	頁碼
一、計畫目的.....	〇〇
二、背景說明.....	〇〇
三、計畫概要（含風場場址、風場整體開發配置、容量密度、施工、併網及運維規劃等）.....	〇〇
四、營運團隊（含申請人及股東結構等）.....	〇〇
五、開發期程（含行政許可、財務融資、工程採購施工、產業關聯及完工商轉等期程規劃等）.....	〇〇
第二章 技術能力	
一、工作團隊組成與執行能力.....	〇〇
(一)投資團隊（含申請人組織、股東結構、資本額及主要業務等簡要說明）.....	〇〇
(二)規劃及設計團隊（含單位介紹、相關經歷及工作實績等）.....	〇〇
(三)風力機組、施工及維護團隊（含單位介紹、相關經歷及工作實績等）.....	〇〇
(四)營運及管理團隊（含單位介紹、相關經歷及工作實績）.....	〇〇
二、開發時程及完工併聯規劃.....	〇〇
(一)採購與施工時程規劃（含風力機組、塔架、水下基礎、海上變電站、海纜、陸纜、陸上變電站等併聯設施等）.....	〇〇
(二)完工併聯及商轉時程規劃（含完工、試運轉、商轉等）.....	〇〇
三、工程設計及採購規劃.....	〇〇
(一)場址現況及調查規劃（含地理位置、地形與地質、風力資源等自然現況，現有調查結果、後續調查規劃等）.....	〇〇
(二)風場開發規劃（含開發規模、機組規格與布置、基礎型式、輸配電設施等）.....	〇〇
(三)工程設計作業規劃（含海上變電站設計與規劃配置、機組安裝設計、風力機下部結構設計、海纜設計等）.....	〇〇
(四)採購策略與作業規劃（含各種設備供應鏈、委託服務等）.....	〇〇
(五)工程設計及採購之風險評估以及因應對策.....	〇〇
(六)第三方專案驗證（Project Certification）規劃.....	〇〇
(七)與國內合作工程設計規劃.....	〇〇
四、施工及建造規劃.....	〇〇
(一)工程施工構想（含水下基礎、塔架、風力機組及變電站、海纜、陸纜、陸上變電站等併聯設施等）.....	〇〇
(二)施工碼頭及陸上準備場規劃.....	〇〇
(三)水下基礎建造（含施工方式、機具及船舶調度等）.....	〇〇
(四)機組吊裝（含施工方式、機具及船舶調度等）.....	〇〇
(五)海纜佈放（含施工方式、機具及船舶調度等）.....	〇〇
(六)陸上變電站建造（含施工方式、機具等）.....	〇〇
(七)海上變電站建造（含施工方式、機具及船舶調度等）.....	〇〇

(八) 工程施工與監造管理（含期程管理、品質管理等） .....	○○
(九) 工程安全與風險管理（含環安衛、施工風險評估、緊急應變計畫等） .....	○○
(十) 併聯試運轉規劃 .....	○○
(十一) 與國內合作施工及建造規劃 .....	○○
五、運轉與維護規劃、地方產業發展 .....	○○
(一) 運維管理系統與維護策略 .....	○○
(二) 運維碼頭及運維船舶或直升機規劃 .....	○○
(三) 運維人員編制與組織架構 .....	○○
(四) 安全衛生管理 .....	○○
(五) 風場意外風險管理 .....	○○
(六) 與國內合作運轉與維護規劃 .....	○○
(七) 帶動地方產業發展規劃(含人才培訓等) .....	○○
(八) 環境共榮及社會承諾事項（環境與社會影響減輕及共存方案規劃、採行環境友善技術之規劃、推動地方創生與海洋生態保育之具體作為、推動綠能與海洋生態教育之規劃等） .....	○○

### 第三章 財務能力

一、財務計畫 .....	○○
(一) 總投資金額 .....	○○
(二) 資金籌措來源（現有自有資金占比、商轉前自有資金占比規劃、融資規劃等） .....	○○
(三) 現金流預測 .....	○○
(四) 財務可行性分析 .....	○○
(五) 企業購售電合約 .....	○○
二、風險管理與保險計畫 .....	○○
(一) 財務風險評估與管理規劃 .....	○○
(二) 國內外保險計畫 .....	○○
三、風場現行股權架構與未來規劃 .....	○○
(一) 現行股東資本能力（含信用評等或負債權益比、經會計師簽證之淨資產、營業收入與現金資訊等） .....	○○
(二) 建置期間與完工後之股權規劃 .....	○○
(三) 潛在投資名單 .....	○○

### 第四章 輔助文件及其他說明事項

一、風力機技術規範或型錄 .....	○○
二、協力廠商合作同意書 .....	○○
三、相關調查或工程計畫完工證明影本 .....	○○
四、其他足以證明申請設置計畫書內容之必要文件 .....	○○