

附件三、離岸風力發電規劃場址遴選計畫書

一、計畫書格式說明(每一個風場各別填寫一份計畫書)

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。

二、計畫書封面格式

限閱

離岸風力發電規劃場址

遴選計畫書

申請單位：(籌備處或公司全名)

中 華 民 國 年 月

離岸風力發電規劃場址遴選計畫書

申請單位：（籌備處或公司全名）

三、計畫書章節目錄

* 章節請勿更動順序及刪減內容，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.....	○○
二、背景說明.....	○○
三、計畫概要（含風場場址、規劃、施工及運維構想等）.....	○○
四、營運團隊（含申請人及股東結構等）.....	○○
五、開發期程（含行政許可、財務融資、工程採購施工及完工商轉等期程規劃等）.....	○○
第二章 技術能力	
一、工作團隊組成與執行能力.....	○○
(一)投資團隊（含申請人組織、股東結構、資本額及主要業務等）.....	○○
(二)規劃及設計團隊（含單位介紹、相關經歷及工作實績等）.....	○○
(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）.....	○○
(四)營運及管理團隊（含單位介紹、相關經歷及工作實績）.....	○○
二、完工併聯及商轉時程	
(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）.....	○○
(二)完工併聯及商轉時程規劃（含完工、試運轉、商轉等）.....	○○
三、工程設計及採購規劃.....	○○
(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）.....	○○
(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）.....	○○
(三)工程設計作業規劃（含海上變電站設計與規劃配置、細部構造設計、機組安裝設計、風力機下部結構設計、採用設計標準與規範、對颱風與地震之考量等）.....	○○
(四)採購策略與作業規劃.....	○○
(五)工程設計及採購之風險評估以及因應對策.....	○○
(六)第三者認證（Project Certification）規劃.....	○○
(七)與國內合作工程設計規劃.....	○○
四、施工及建造規劃.....	○○
(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）.....	○○
(二)施工碼頭及陸上準備場規劃.....	○○
(三)水下基礎建造（含施工方式、機具及船隊）.....	○○
(四)機組吊裝（含施工方式、機具及船隊）.....	○○
(五)海纜佈放（含施工方式、機具及船隊）.....	○○
(六)工程施工與監造管理.....	○○
(七)工程安全規劃.....	○○
(八)施工風險評估.....	○○

(九)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規劃	○○
(三)運維人員編制與組織架構	○○
(四)安全衛生管理	○○
(五)風力機意外風險管理	○○
(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)	○○
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	○○
(三)發電量預估	○○
(四)財務可行性分析	○○
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、國內金融機構參與規劃	
(一)國內金融機構融資現況	○○
(二)國內金融機構投入意願與合作規劃（含合作構想、項目、資金預估佔總投資金額比例、資金到位期程）	○○
第四章 社會環境融合	
一、生態環境避免、減輕或復育措施	
(一)環境影響評估承諾事項（含調查計畫、保護對策及替代方案、監測計畫等）	○○
(二)環境影響評估承諾事項執行規劃與效益分析（含執行期間、事項及方法等）	○○
(三)生態環境現況及調查資料	○○
(四)開發行為環境影響風險分析	○○
二、地方社會發展與融合策略、計畫及措施	
(一)地方發展現況	○○
(二)促進地方社會發展與融合規劃（含發展構想、項目、期程）	○○
(三)促進地方社會發展與融合措施之效益分析	○○
第五章 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	○○