

附件三、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。

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、規劃、施工及運維構想等).....	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、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).....	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、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).....	〇〇
(四)採購策略與作業規劃.....	〇〇
(五)工程設計及採購之風險評估以及因應對策.....	〇〇
(六)第三者認證(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、機具及船隊).....	〇〇
(四)機組吊裝(含施工方式、機具及船隊).....	〇〇
(五)海纜佈放(含施工方式、機具及船隊).....	〇〇
(六)工程施工與監造管理.....	〇〇

(七)工程安全規劃	00
(八)施工風險評估	00
(九)與國內合作施工及建造規劃	00
五、運轉與維護規劃、地方產業發展	00
(一)運維管理系統與維護策略	00
(二)運維碼頭及運維船舶規劃	00
(三)運維人員編制與組織架構	00
(四)安全衛生管理	00
(五)風力機意外風險管理	00
(六)與國內合作運轉與維護規劃	00
(七)帶動地方產業發展規劃(含人才培訓等)	00
第三章 財務能力	
一、財務計畫	
(一)總投資金額	00
(二)資金籌措來源	00
(三)發電量預估	00
(四)財務可行性分析	00
二、風險管理與保險計畫	
(一)財務風險評估與管理規劃	00
(二)國內外保險計畫	00
三、風場現行股權架構與未來規劃	
(一)現行股東資本能力	00
(二)建置期間與完工後之股權規劃	00
(三)潛在投資名單	00
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	00
二、協力廠商合作同意書	00
三、相關調查或工程計畫完工證明影本	00
四、其他足以證明申請設置計畫書內容之必要文件	00