

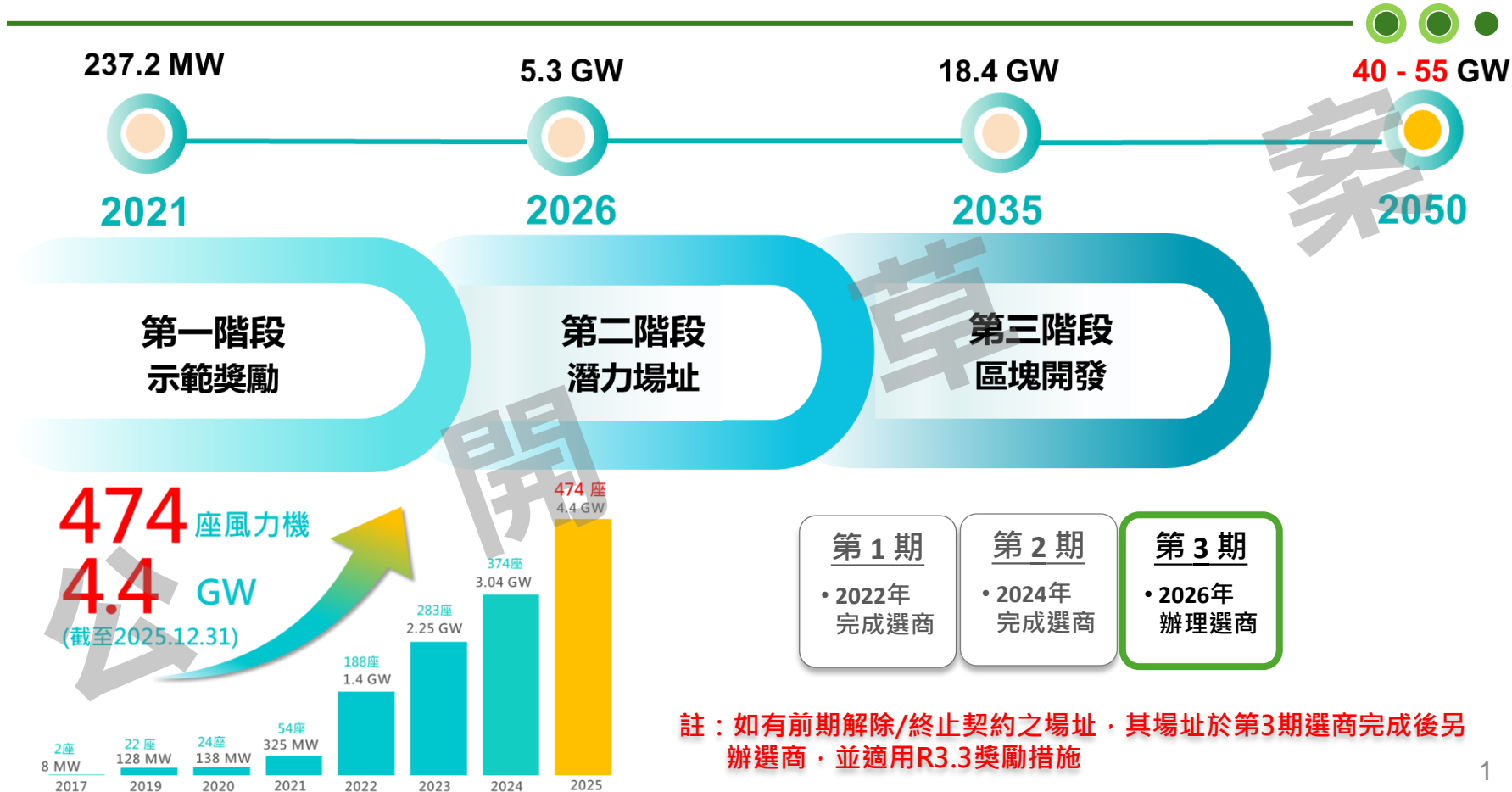
離岸風電區塊開發 第三期選商機制規劃(草案)

經濟部

115 年 1 月 8 日



一、離岸風電推動政策



二、各階段選商機制重點

	潛力場址 (R2)	區塊開發第一、二期 (R3.1、R3.2)	區塊開發第三期 (R3.3)
併網年度	2021~2026	2027~2029	2030~2031
容量	累計5.3GW	R3.1: 2.3 GW R3.2: 2.1 GW	規劃分配3.6 GW
選商機制	1. 以履約能力(技術、財務)競比 2. 以躉購費率為主	1. 以價格競比，如價格相同，以產業關聯程度高獲選 2. 以CPPA為主	1. 以履約能力(技術、財務)競比 2. 以CPPA為主，訂定保底價(不高於台電迴避成本)為輔
產業政策	規範 <u>26項必做項目</u>	設定達標 <u>門檻</u> ，由開發商 <u>自行選擇投入項目及比例</u>	1. 不納入強制性產業關聯方案 2. 審查項目納入ESG
獎勵機制	無	無	以延長售電日期，獎勵提前完工、 ESG 效益優於原承諾之風場

三、R3.3選商機制-選商程序



三、R3.3選商機制-本期規劃重點



三、R3.3選商機制-申請遞件

應備文件

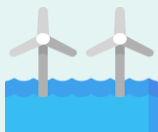
1. 申請表、計畫書(履約能力審查計畫)
2. 台電公司再生能源發電系統併聯審查意見書
3. 風場資訊：風場位置圖、風力機組布設圖
4. 其他本部指定文件：規劃場址備查函、環評初審會議建議通過、環說書、資料利用同意書

案場規劃原則

1. 申請分配容量上限：單一申請案之申請分配容量不得大於 1 GW
2. 申請分配容量下限：單一申請案之申請分配容量不得小於 300 MW
3. 申請容量密度下限：每平方公里不得小於 7 MW

三、R3.3選商機制-履約能力審查

評選項目



開發商實績

35 分

審查原則及評選細項

- 開發商及其股東國內外開發實績
- 若在國內有**逾期完工**、**未簽約**、**提前解約**及過去**執行產業關聯**方案的實際紀錄將納入考核



開發商
財務能力

30 分

開發商及其股東公司淨值/基金/自有資金規模等



專案
執行能力

20~25 分 申請案執行程度

10~15 分 **ESG規劃**(含在地產業效益、減碳規劃)

三、R3.3選商機制-容量分配作業

併網年度

2030~2031年

分配總容量

總分配容量以場址備查總容量**3.6GW**為原則

容量分配資格

履約能力審查分數達 **70** 分以上

分配原則

總分由高至低依序核配，**同分時**依專案
執行能力、開發商實績分數排序核配

獲配容量上限

同一開發商獲配容量上限為 **1 GW**

三、R3.3選商機制-收購價格



收購價格

1. 以企業購售電合約(CPPA)為主
2. 訂定最低收購價格為輔，以不高於台電迴避成本，收購轉售CPPA外多餘綠電



三、R3.3選商機制-獎勵措施

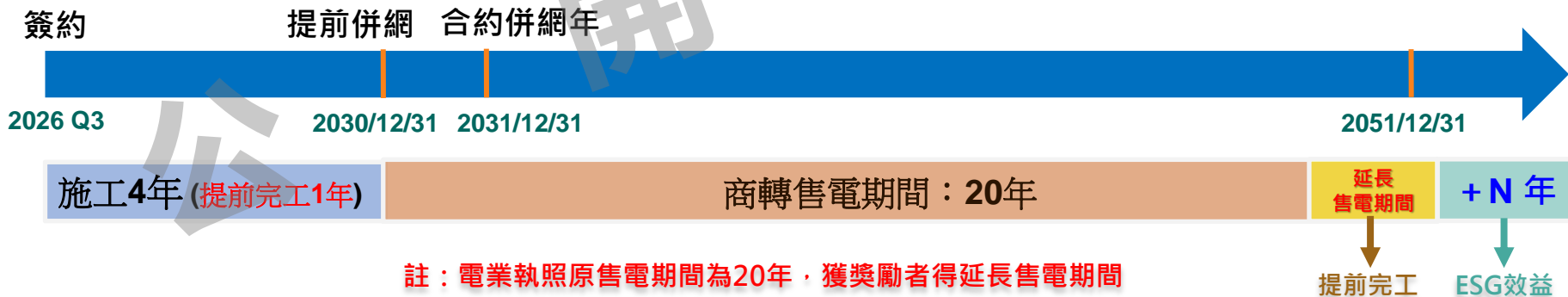
獎勵措施：延長售電期間

1. 提前完工

如提前完工併網，依實際提前日數，延長相應之電業執照售電期間

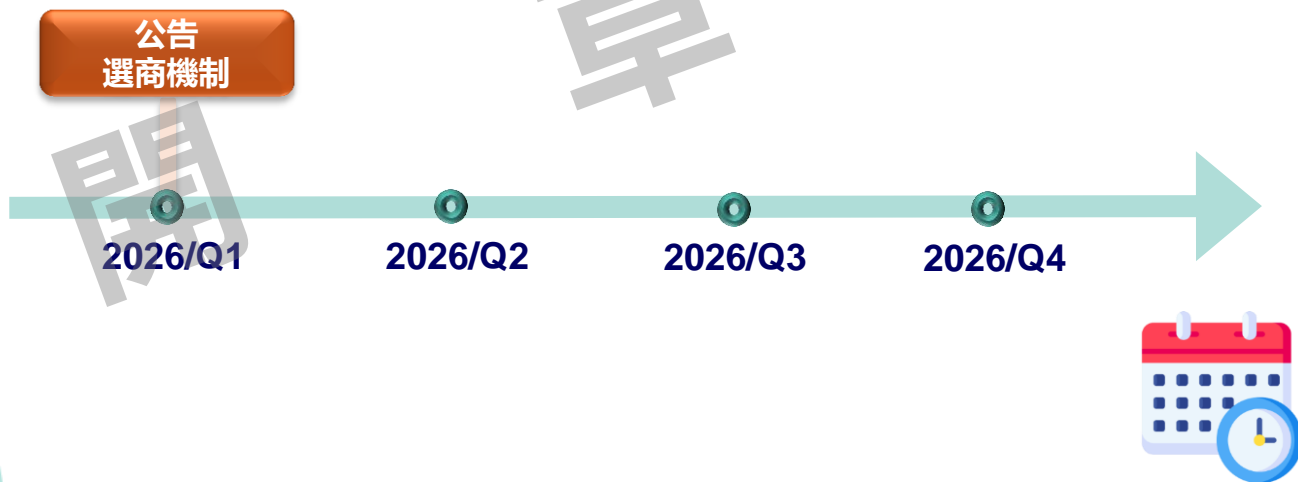
2. ESG效益

如達一定程度在地產業效益，延長一定年限電業執照售電期間



四、結語

- 歡迎各界針對R3.3選商機制草案提供意見，以利經濟部完善規劃區塊開發機制。





簡報結束

案

開

公