

"رشد سرمایه گذاری در صنعت انرژی بادی اروپا در سال ۲۰۱۸ میلادی"

انجمن علمی انرژی بادی ایران - اردیبهشت ۱۳۹۸



Wind
EUROPE

خلاصه مدیریتی

در سال ۲۰۱۸ میلادی، در مجموع ۶۵ میلیارد یورو در صنعت انرژی بادی اروپا سرمایه‌گذاری شد که شامل سرمایه‌گذاری در نیروگاه‌های جدید، تامین مالی مجدد، ادغام پروژه‌ها و شرکت‌ها و تامین سرمایه خصوصی می‌باشد.

انرژی بادی ۶۰٪ از سرمایه‌گذاری در بخش انرژی الکتریکی را به خود اختصاص داده و از این نظر در رتبه اول قرار گرفت.

از نظر دولت‌ها و تصمیم‌سازان جامعه اروپا، فناوری انرژی بادی مهم‌ترین و عملی‌ترین راه‌گذار از انرژی فسیلی و تولید انرژی الکتریکی از طریق نیروگاه‌های متداول به شمار می‌رود. قابلیت رقابت اقتصادی و کاهش ریسک سرمایه‌گذاری از عمده‌ترین دلایلی هستند که بازیگران بازارهای مالی در عرصه ملی و بین‌المللی را به این صنعت علاقمند کرده تا از این طریق ضمن برقراری تنوع در سبد سرمایه‌گذاری به اهداف خود در زمینه پایداری زیست محیطی نیز دست یابند.

در حال حاضر پروژه‌های نیروگاه بادی سرمایه‌گذاری جذابی بوده و در بازار سرمایه مالی زیادی برای تامین مالی این پروژه‌ها وجود دارد، به طوریکه چنانچه شرایط لازم فراهم باشد قطعاً مشکلی برای تامین مالی وجود نخواهد داشت. مساله اصلی برای سرمایه‌گذاران یافتن پروژه‌هایی است که از شرایط لازم برای بازگشت سرمایه و ریسک پروژه برخوردار باشند.



سرمایه‌گذاری در انرژی بادی در اروپا در سال ۲۰۱۸

- در سال ۲۰۱۸ میلادی، در مجموع ۶۵ میلیارد یورو صرف ایجاد مزارع بادی جدید، تامین مالی مجدد و خرید پروژه ها و شرکتها گردید.
- در این سال ۲۶/۷ میلیارد یورو صرف ایجاد مزارع بادی جدید شد و به دلیل کاهش هزینه نیروگاه های بادی، برای ۱۶،۷۰۰ مگاوات ظرفیت بادی جدید تامین سرمایه شد که رکوردی جدید به شمار می رود. از این ظرفیت ۱۲،۵۰۰ مگاوات به پروژه های خشکی و ۴،۲۰۰ مگاوات به پروژه های فراساحلی اختصاص یافت.
- جذب سرمایه برای ۱۶،۷۰۰ مگاوات ظرفیت جدید نیروگاه بادی مستقر در خشکی در سال ۲۰۱۸ میلادی، معادل ۳۸٪ کل سرمایه گذاری در بخش تولید انرژی در اروپا رکورد جدیدی محسوب می شود. سرمایه گذاری در مزارع بادی دریایی نیز به ۱۰/۳ میلیارد یورو و برابر ۲۴٪ کل سرمایه گذاری در تولید انرژی رسید.
- میزان تسهیلات مالی اعطایی توسط بانکها برای ساخت نیروگاه های بادی جدید و تامین مالی مجدد برای اولین بار به سقف ۲۶/۹ میلیارد یورو رسید.
- در سال ۲۰۱۸ میلادی، انرژی بادی بیشترین سرمایه گذاری در تولید انرژی الکتریکی را به خود اختصاص داد.
- با توسعه گستره جغرافیایی، در سال ۲۰۱۸، ۲۲ کشور در جامعه اروپا موفق به اتخاذ تصمیم نهایی (FID, Final Investment Decision) در ارتباط با تامین مالی پروژه های بادی شدند.
- شمال و غرب اروپا بیشترین سهم از سرمایه گذاری را به خود اختصاص دادند. ۳۵٪ از کل سرمایه گذاری نهایی شده مربوط به دو کشور بریتانیا و سوئد می باشد.
- سرمایه گذاری در جنوب شرقی اروپا کماکان در حد محدودی است. در این بخش، تنها ۱ میلیارد یورو معادل ۴٪ از کل سرمایه گذاری اروپا صورت گرفته است.
- در بریتانیا مزارع بادی فراساحلی Moray East با ظرفیت ۹۵۰ مگاوات و Triton Knoll با ظرفیت ۸۶۰ مگاوات به مرحله تصمیم نهایی FID رسیدند. در هلند نیز فاز ۳ و ۴ مزرعه بادی دریایی Borsselle با ظرفیت ۷۳۱/۵ مگاوات تامین مالی شد.
- بزرگترین مزرعه بادی خشکی تامین مالی شده در این سال، پروژه Nysater در سوئد با ظرفیت ۴۷۵ مگاوات بود.

➤ روند سرمایه گذاری

- نرخ بهره پائین و وجود سرمایه گذاران متعدد، مهمترین عواملی هستند که موجب شده اند شرایط ایده آلی برای ارائه وام جدید و تامین مالی مجدد وام های موجود فراهم شود.
- در شرایط فعلی، وام های قابل ارائه بیشترین سهم از سرمایه گذاری را تامین می کنند. در سال ۲۰۱۸، ۹۰٪ سرمایه گذاری از طریق جذب تسهیلات مالی تامین شد.
- در سال ۲۰۱۸ میلادی، در مجموع ۱۱ میلیارد یورو برای تامین مالی مجدد جذب شد که یک رکورد به حساب می آید. در این بخش، چهار مزرعه بادی فراساحلی بزرگ موفق شدند پس از تکمیل مراحل اجرا، تسهیلات لازم را برای تامین مالی مجدد جذب کنند.
- تامین مالی برای مزارع بادی فراساحلی جدید بیشتر بر مبنای هر پروژه (Project Finance) بود تا بر مبنای وضعیت مالی مبتنی بر متقاضی (Corporate Finance).
- بانکها آمادگی بیشتری برای پذیرش ریسک سرمایه گذاری در مزارع بادی فراساحلی نشان داده و بدین ترتیب آمادگی یافتند تا این پروژه ها را بر مبنای خود پروژه تامین مالی کنند.

➤ افق سرمایه گذاری

- انتظار می رود در سال ۲۰۱۹ میلادی، حجم سرمایه گذاری در این بخش به روند صعودی خود ادامه دهد. مزارع بادی خشکی متعددی موفق به کسب مجوزات لازم شده و پیش بینی می شود در سال جاری میلادی به مرحله تصمیم نهایی برسند. انتظار می رود سرمایه گذاری جدید در بخش مزارع بادی دریایی نیز مشابه سال ۲۰۱۸ باشد.
- پیش بینی می شود نرخ بهره در آینده نزدیک هم چنان در سطح پائینی بماند. بانک مرکزی اروپا برنامه ای برای افزایش نرخ بهره حداقل تا سال ۲۰۲۰ میلادی ندارد.