گزارش خبر
NEWSREPORT

کد خبر: ۵۳۶۲۹۹
دوشنبه ۱۱ آبان ۱۴۰۵ ۱۳:۵۷

از دو نیروگاه ۲۰ مگاواتی تا افق ۱۰۰۰ مگاواتی؛ خلیج فارس مسیر توسعه انرژی پاک را جدی گرفت

بهره‌برداری از دو نیروگاه خورشیدی ۲۰ مگاواتی در استان‌های فارس و خراسان رضوی با نام «آفتاب خلیج فارس» آغاز شد.

به گزارش شبکه خبری تعاون، با بهره‌برداری از دو نیروگاه خورشیدی ۲۰ مگاواتی در استان‌های فارس و خراسان رضوی، نام «آفتاب خلیج فارس» بر پهنه صنعت انرژی‌های تجدیدپذیر کشور درخشید؛ طلوعی که نویدبخش آغاز فصلی تازه از حضور مؤثر و ماندگار گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس در توسعه انرژی‌های پاک و ترسیم افقی روشن برای آینده این صنعت در کشور است.

این دو پروژه که با نام‌های آفتاب دوغارون خلیج فارس و آفتاب دبیران خلیج فارس معرفی شده‌اند، با تلاش، تخصص و همت کارکنان شرکت توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر خلیج فارس به ثمر نشسته و به مرحله بهره‌برداری رسیده‌اند.

نیروگاه خورشیدی آفتاب دوغارون خلیج فارس با ظرفیت ۲۰ مگاوات، در منطقه ویژه اقتصادی دوغارون شهرستان تایباد در استان خراسان رضوی و نیروگاه خورشیدی آفتاب دبیران خلیج فارس نیز با ظرفیت ۲۰ مگاوات، در استان فارس احداث شده‌اند.

این نیروگاه‌ها هر یک در زمینی به وسعت ۳۰ هکتار و با بهره‌گیری از تجهیزات پیشرفته و باکیفیت صنعت انرژی خورشیدی، شامل پنل‌های فتوولتائیک با راندمان بالا، اینورترهای پیشرفته، سازه‌های نگهدارنده مقاوم، ترانسفورماتورها و تجهیزات حفاظتی و کنترلی احداث شده‌اند. در طراحی و اجرای این پروژه‌ها، استفاده از فناوری‌های روز، رعایت استانداردهای فنی و کیفی و انتخاب تجهیزات با قابلیت اطمینان و دوام بالا مورد توجه قرار گرفته است تا ضمن دستیابی به حداکثر بهره‌وری در تولید برق، شرایط لازم برای بهره‌برداری پایدار و بلندمدت از نیروگاه‌ها فراهم شود.

دو طلوع، یک افق روشن؛ آفتاب خلیج فارس

آفتاب خلیج فارس نامی است که گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس برای مجموعه نیروگاه‌های خورشیدی خود برگزیده است؛ نامی که با بهره‌برداری از دو نیروگاه ۲۰ مگاواتی، نخستین طلوع‌های خود را در شرق و جنوب کشور تجربه کرده است.

این دو نیروگاه، تنها آغاز مسیری گسترده‌تر در توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس هستند. این گروه با هدف تنوع‌بخشی به سبد انرژی، مشارکت در تأمین پایدار برق و کاهش وابستگی به سوخت‌های فسیلی، توسعه نیروگاه‌های خورشیدی را در نقاط مختلف کشور دنبال می‌کند.

در همین راستا، طرح‌های متعددی در سبد توسعه انرژی خورشیدی گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس قرار دارد که از مهم‌ترین آن‌ها می‌توان به طرح بزرگ نیروگاه خورشیدی ۱۰۰۰ مگاواتی خلیج فارس در گناباد اشاره کرد که فاز نخست آن با ظرفیت ۲۵۰ مگاوات در حال پیگیری و توسعه است.

همچنین نیروگاه خورشیدی ۵۰۰ مگاواتی زنجان، ۵۰۰ مگاواتی آباده و ۲۰۰ مگاواتی بوشهر از دیگر طرح‌های شاخص این گروه به شمار می‌رود. افزون بر این، پروژه‌های خورشیدی ۴۰ مگاواتی تربت‌حیدریه، نیروگاه‌های ۲۰ و ۱۵ مگاواتی تیران، تربت‌جام، تایباد، عمادشهر، خنج، گراش، جویم و ... نیز در دست پیگیری و اجرا قرار دارند.

مجموعه این طرح‌ها، بیانگر عزم گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس برای گسترش سرمایه‌گذاری در انرژی‌های تجدیدپذیر، افزایش ظرفیت تولید برق پاک و ایفای نقشی مؤثر و پایدار در آینده صنعت انرژی کشور است.

شرکت توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر خلیج فارس به‌عنوان شرکت تخصصی گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس، مسئولیت توسعه و پیشبرد این مسیر را در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر بر عهده دارد.

این شرکت با تکیه بر دانش فنی و تجربه در شناسایی و ارزیابی ظرفیت‌های سرمایه‌گذاری، مطالعات و امکان‌سنجی، اخذ مجوزها، توسعه و اجرای پروژه‌ها و مدیریت بهره‌برداری و نگهداری نیروگاه‌ها، تلاش می‌کند زمینه تحقق برنامه‌های گروه در حوزه انرژی‌های پاک را فراهم آورد.

افق فعالیت این شرکت به توسعه نیروگاه‌های خورشیدی محدود نیست؛ بلکه بهینه‌سازی مصرف انرژی، ارتقای بهره‌وری و کاهش انتشار کربن در صنایع نیز از محورهای مأموریت آن به شمار می‌رود.

رویکردی که می‌تواند ضمن کمک به تأمین پایدار انرژی مورد نیاز صنعت، نقش مؤثری در تحقق اهداف زیست‌محیطی و حرکت به سوی آینده‌ای پایدارتر ایفا کند.

طلوع آفتاب خلیج فارس تازه آغاز شده است؛ طرح‌های در دست توسعه، نویدبخش طلوع‌های دیگری در نقاط مختلف ایران هستند.