

نیروگاه خورشیدی فولاد مبارکه بیست و پنجمین نیروگاه بزرگ خورشیدی جهان بوده و به کاهش انتشار ۸۱۰ هزار تن دی اکسید کربن کمک می کند.

با حضور رئیس جمهور در کوهپایه اصفهان؛



به همت گروه فولاد مبارکه بزرگترین نیروگاه خورشیدی کشور با هدف تولید ۶۰۰ مگاوات برق خورشیدی به صورت برخط و با حضور رئیس جمهور در کوهپایه اصفهان به بهره برداری رسید.

به گزارش اسپادانا خبر، مسعود پزشکیان رئیس جمهور مرحله اول نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی فولاد مبارکه، بزرگترین نیروگاه متمرکز خورشیدی کشور به ظرفیت ۱۲۰ مگاوات را افتتاح کرد.

نیروگاه شهر آفتاب با بهره گیری از تکنولوژی ردیاب، امکان حرکت پنلها براساس زاویه تابش خورشید را دارد. طراحی دوطرفه پنلها از دیگر ویژگیهای برجسته این نیروگاه است که انرژی تابشی خورشید را هم از سطح رویی و هم از بازتابش نور از سطح زمین دریافت می کنند.

مهدی جمالی نژاد، استاندار اصفهان با بیان اینکه نیروگاه خورشیدی فولاد مبارکه به عنوان بیست و پنجمین نیروگاه بزرگ خورشیدی جهان شناخته شده است گفت:

این نیروگاه می تواند به توسعه پایدار، صرفه جویی در سوخت های فسیلی و کاهش انتشار ۸۱۰ هزار تن دی اکسید کربن کمک کند و گامی بلند برای تولید فولاد سبز است.

استاندار اصفهان این رویداد را نقطه عطفی در مسیر پیشرفت انرژی های تجدیدپذیر ایران دانست و گفت:

در ابتدای دولت سیزدهم، استان اصفهان در حوزه تولید برق خورشیدی رتبه سوم کشور را داشت، اما با تلاش ها و پیگیری های جدی در یک سال اخیر، اکنون رتبه نخست کشور را از آن خود کرده است. در حال حاضر، ۲۴۰ مگاوات برق خورشیدی در اصفهان به شبکه سراسری متصل شده و بر اساس هدف گذاری صورت گرفته، این عدد تا سال ۱۴۰۷ به ۵۳۰۰ مگاوات خواهد رسید. همچنین تاکنون تفاهم نامه هایی به ظرفیت ۷۵۶۰ مگاوات منعقد شده است که نشان از عزم جدی برای توسعه انرژی پاک در استان دارد. در ادامه این مسیر، تا هفته دولت ۷۴ مگاوات و تا دهه فجر سال جاری نیز ۳۹۷ مگاوات دیگر به بهره برداری خواهد رسید. از مهم ترین طرح های در حال بهره برداری، نیروگاه خورشیدی عظیم فولاد مبارکه اصفهان است که با هدف گذاری ۶۰۰ مگاواتی، گامی مؤثر در تأمین انرژی صنعت فولاد خواهد بود. در گام نخست، ۱۲۰ مگاوات از این نیروگاه وارد مدار می شود و تا پایان سال، ظرفیت آن به ۳۰۰ مگاوات خواهد رسید و منجر به جداسازی ۱۰ هزار واحد صنعتی از سوخت های فسیلی خواهد شد. این افتتاحیه تنها یک رویداد نیست؛ نماد یک تغییر راهبردی و گام بلندی برای تبدیل اصفهان به قطب اصلی انرژی خورشیدی ایران است.

وی گفت:

با افتتاح فاز نخست نیروگاه خورشیدی منطقه کوهپایه ایران امروز در جمع بیست و پنجمین کشور تولید کننده انرژی خورشیدی جهان قرار خواهد گرفت.

وی با اشاره به هدفگذاری استان اصفهان در زمینه توسعه انرژی‌های خورشیدی گفت:

در اصفهان ۷ هزار و ۵۶۰ مگاوات تفاهم‌نامه در حوزه انرژی خورشیدی منعقد و مطابق برنامه‌ریزی‌های اجرا شده، ظرفیت انرژی خورشیدی استان تا سال ۱۴۰۷ به ۵ هزار و ۳۰۰ مگاوات خواهد رسید. مجموع اقدامات اجرا شده در این حوزه در اصفهان، ظرفیت انرژی خورشیدی کشور را به بیش از ۳۰ درصد افزایش می‌دهد.

مهدی جمالی نژاد همچنین از مشارکت شهرک‌های صنعتی استان در تولید انرژی خورشیدی خبر داد و گفت:

این اقدام می‌تواند الگویی برای دیگر استان‌ها باشد و موجب رشد چشمگیر ظرفیت انرژی تجدیدپذیر در کشور شود. ۱۰ هزار واحد صنعتی در استان اصفهان به زودی تحت پوشش انرژی پاک قرار خواهند گرفت، همچنین، با امضای تفاهم‌نامه‌هایی برای افزایش ظرفیت برق کشور، ۵۳۰۰ مگاوات برق جدید به شبکه سراسری اضافه خواهد شد که تا سال ۱۴۰۷ به بهره‌برداری می‌رسد.

استاندار اصفهان همچنین بر اهمیت هوش مصنوعی و انرژی‌های نو در توسعه استان تاکید کرد و گفت:

نقش هوش مصنوعی در جنگ ۱۲ روزه اخیر نشان داد که باید به این حوزه توجه بیشتری داشته باشیم.

سیدمحمد اتابک، وزیر صنعت، معدن و تجارت نیز در آئین بهره‌برداری از فاز نخست نیروگاه آفتاب شرق فولاد مبارکه گفت:

حدود ۴۰ درصد از تجهیزات مورد استفاده در این نیروگاه تولید داخل است.

همچنین مدیرعامل گروه فولاد مبارکه در حاشیه آئین افتتاح فاز اول بزرگترین نیروگاه خورشیدی کشور در گفت‌وگو با صداوسیما گفت:

امروز فاز اول نیروگاه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی فولاد مبارکه به ظرفیت ۱۲۰ مگاوات وارد مدار می‌شود.

**برچسب‌ها:** [زاینده‌رود](#) [1]

[دولت](#) [2]

[بحران آب](#) [3]

[مسعود یزشکیان](#) [4]